

Modulhandbuch

Studiengang Master Wirtschaftswissenschaft

Leibniz Universität Hannover
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

- Studiendekanat -

Version 1.0

Stand: 13. 04. 2026

Inhaltsverzeichnis

Master Wirtschaftswissenschaft	1
Aufbau nach Fachsemestern	7
Kompetenzbereich (Area) Accounting, Taxation and Public Finance	8
Data Analytics	11
Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung	13
Controlling und Wertschöpfungskette	15
Incentives to Innovate	17
International Accounting	19
Koordination und Anreize	21
Personnel Economics	23
Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python und KI	25
Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS	27
Unternehmenskauf, Umwandlung und Besteuerung	29
Unternehmenssteuerung und Corporate Governance	31
Seminar Household Finance and the Tax System	33
Seminar Taxation in the Global Economy	34
Seminar zu Transferpreisen in Kooperation mit Deloitte	36
Seminar zur internationalen Rechnungslegung	38
Kompetenzbereich (Area) Data Science and Applied Econometrics	40
Advanced Predictive Methods	43
Causal Machine Learning	45
Computerintensive Statistics	47
Economics of Terrorism	49
Education Economics	51
Empirical Development Economics	53
Machine Learning	55
Nonparametric Statistical Methods	57
Statistical Programming	59
Time Series Analysis	61
Master Seminar on Data Science & Econometric Methods	63
Seminar Empirical Economics	65
Kompetenzbereich (Area) Economic Policy and Theory	67
Foundations of Economic Policy	70
Masterarbeit Area Economic Policy and Theory	72
Advances in Distribution Theory	74
Applied Health Economics and Econometrics	76
Data Analytics	78
Education Economics	80
Financial Crises	82
Game Theory for Master Students	84
Gesundheitsökonomische Evaluation mit Sekundärdaten	86
Incentives to Innovate	88
Themen in Politischer Ökonomie	90

Topics in Game Theory	92
Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten	94
World Trade	96
Doktorandenseminar Wirtschaftspolitik	98
Forschungsseminar Mikroökonomik	100
Seminar in Game Theory	102
Seminar Labor: AI-ready scientific knowledge	104
Seminar Taxation in the Global Economy	106
Kompetenzbereich (Area) Finance, Banking & Insurance	108
Masterarbeit Area Finance, Banking & Insurance	111
Advanced Derivatives	113
Behavioral Insurance	115
Experimental Methods I: Theory	117
Financial Crises	119
Financial Intermediation	121
Kolloquium Praxisworkshop Versicherung	123
Time Series Analysis	125
Master Seminar Finance: Asset Pricing & Asset Management	127
Master Seminar: Climate Risk in Finance & Insurance	128
Seminar Banking and Finance	130
Seminar Corporate Finance	132
Kompetenzbereich (Area) Health Economics	134
Masterarbeit Area Health Economics	138
Advances in Distribution Theory	140
Applied Health Economics and Econometrics	142
Arbeit und Gesundheit	144
Data Analytics	146
Ethics and Economics of Health	148
Field Experiments in Health	150
Foundations of Economic Policy	152
Gesundheitsökonomische Evaluation mit Sekundärdaten	154
Personnel Economics	156
Quantitative Managementmethoden im Gesundheitswesen	158
Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten	160
Seminar Angewandte Gesundheitsökonomie und Wirkungsanalyse	162
Seminar Gesundheit und Bevölkerung	164
Seminar in Data Analytics	166
Seminar Innovative Gesundheitslösungen für die GKV in Kooperation mit einem GKV-Partner ..	168
Seminar Population Economics	170
Kompetenzbereich (Area) Information and Operations Management	172
Masterarbeit Area Information and Operations Management	175
Data Analytics	177
Erneuerbare Energien und Klimaschutz	179
Implementierung Fortgeschrittener Methoden des Operations Research	181
Informationssicherheit	183

Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben	185
IT-Projektmanagement	187
Logistik	190
Master Forschungsprojekt	192
Mobile Business	194
Operations Research II - Advanced Methods of Linear and Integer Programming	196
Rechnerpraktikum SAP mit den Modulen SD, MM, CO, FI, PP und HCM	199
Master-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität	201
Seminar Operations Management & Research	203
Kompetenzbereich (Area) International Environment and Development Studies	205
Masterarbeit Area International Environment and Development Studies	208
Advances in Distribution Theory	210
Data Analytics	212
Education Economics	214
Empirical Development Economics	216
Field Experiments in Health	218
International Agricultural Policy	220
Sustainability Economics	222
Water Economics	224
World Trade	226
International Seminar in Economic Geography (Wirtschaftswissenschaft)	228
Seminar African Economies	230
Seminar in Data Analytics	232
Seminar Population Economics	234
Kompetenzbereich (Area) Strategic Management	236
Masterarbeit Area Strategic Management	240
Qualitative Management Research 1	243
Quantitative Management Methods 1	245
Arbeit und Gesundheit	247
Entrepreneurship Theorie und Praxis	249
Konsumentenpsychologie	251
Leadership	253
Management Interorganisationaler Innovationsbeziehungen	255
Nonprofit and Public Management: Governance and Accountability	257
Strategisches Management	259
Verhaltenswissenschaftliche Grundlagen des Human Resource Managements	261
Wissenschaftliches Arbeiten und Publizieren: Forschungskolloquium Personal und Organizational Behavior	263
Masterseminar Organisation	265
Seminar E-HRM	267
Seminar Entrepreneurial Ecosystems	269
Seminar Entrepreneurial Finance	271
Seminar Nonprofit und Public Management	273
Seminar Strategic Marketing Concept	275
Kompetenzbereich (Area) Wahlbereich	277

Advanced Derivatives	278
Advanced Predictive Methods	280
Advances in Distribution Theory	282
Applied Health Economics and Econometrics	284
Arbeit und Gesundheit	286
Behavioral Insurance	288
Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung	290
Causal Machine Learning	292
Computerintensive Statistics	294
Controlling und Wertschöpfungskette	296
Data Analytics	298
Economics of Terrorism	300
Education Economics	302
Empirical Development Economics	304
Entrepreneurship Theorie und Praxis	306
Erneuerbare Energien und Klimaschutz	308
Ethics and Economics of Health	310
Experimental Methods I: Theory	312
Field Experiments in Health	314
Financial Crises	316
Financial Intermediation	318
Foundations of Economic Policy	320
Game Theory for Master Students	322
Gesundheitsökonomische Evaluation mit Sekundärdaten	324
Implementierung Fortgeschrittener Methoden des Operations Research	326
Incentives to Innovate	328
Informationssicherheit	330
Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben	332
International Accounting	334
International Agricultural Policy	336
IT-Projektmanagement	338
Kolloquium Praxisworkshop Versicherung	341
Konsumentenpsychologie	343
Koordination und Anreize	345
Leadership	347
Logistik	349
Machine Learning	351
Management Interorganisationaler Innovationsbeziehungen	353
Master Forschungsprojekt	355
Mobile Business	357
Nonparametric Statistical Methods	359
Nonprofit and Public Management: Governance and Accountability	361
Operations Research II - Advanced Methods of Linear and Integer Programming	363
Personnel Economics	366
Qualitative Management Research 1	368

Quantitative Management Methods 1	370
Quantitative Managementmethoden im Gesundheitswesen	372
Rechnerpraktikum SAP mit den Modulen SD, MM, CO, FI, PP und HCM	374
Statistical Programming	376
Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python und KI	378
Strategisches Management.....	380
Sustainability Economics	382
Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS	384
Themen in Politischer Ökonomie	386
Time Series Analysis	388
Topics in Game Theory	390
Unternehmenskauf, Umwandlung und Besteuerung.....	392
Unternehmenssteuerung und Corporate Governance.....	394
Verhaltenswissenschaftliche Grundlagen des Human Resource Managements.....	396
Water Economics	398
Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten	400
Wissenschaftliches Arbeiten und Publizieren: Forschungskolloquium Personal und Organizational Behavior	402
World Trade.....	404
Masterarbeit	406
Masterarbeit	407

Aufbau des Studiengangs Master Wirtschaftswissenschaft

Fachsemester	Bereich	Reguläres Lehrangebot im	Umfang ECTS
1 bis 3	Kompetenzbereich (Area) Major	Winter- /Sommersemester	Mind. 50
	Kompetenzbereich (Area) Minor		Mind. 20
	Wahlbereich (optional)		Bis zu 20
4	Masterarbeit	Sommersemester	30

Weiterführende Informationen finden sich unter www.wiwi.uni-hannover.de/studium/studienangebot-der-fakultaet/msc-wirtschaftswissenschaft/

Kompetenzbereich (Area) Accounting, Taxation and Public Finance

Allgemeine Beschreibung

Gegenstand

Die Area beschäftigt sich mit Betriebswirtschaftlicher Steuerlehre, Öffentlichen Finanzen sowie Interner und Externer Unternehmensrechnung.

Die Betriebswirtschaftliche Steuerlehre untersucht den Einfluss von Steuern auf betriebswirtschaftliche Entscheidungen. Insbesondere sollen die Entscheidungsträger in die Lage versetzt werden, betriebliche Sachverhalte unter steuerlichen Gesichtspunkten zu beurteilen, Entscheidungen unter Beachtung der daraus resultierenden Steuerwirkungen zu treffen und Handlungsalternativen zur Erreichung der gesetzten Ziele unter Vermeidung negativer steuerlicher Wirkungen zu entwickeln. Notwendige Voraussetzung hierfür ist die fundierte Kenntnis steuerrechtlicher Grundlagen. Aus diesem Grund nimmt die Vermittlung steuerrechtlicher Kenntnisse einen breiten Raum ein. Im Mittelpunkt des Fachs stehen jedoch die Steuerplanung und die ökonomische Analyse von Steuerwirkungen.

In der Unternehmensrechnung werden die finanziellen Aktivitäten eines Unternehmens für interne und externe Adressaten aufgezeichnet. Dies erfolgt zur Unterstützung und Beeinflussung von Entscheidungen der Adressaten, zur Rechenschaftslegung, zur Bemessung von Ausschüttungen sowie zur Dokumentation. In den Lehrveranstaltungen zur Unternehmensrechnung werden Abbildungsregeln und Auswertungsmethoden vor dem Hintergrund dieser Rechnungszwecke vorgestellt und mit ökonomischen Methoden analysiert.

Das Fach Öffentliche Finanzen hat die Staatshaushalte zum Gegenstand. Es behandelt volkswirtschaftliche Fragen wie Staatsverschuldung, internationale Besteuerung und Währungsunionen, ergänzt um eine juristische Einführung in das Steuerverfahrens- und -prozessrecht.

Aufbau Major

Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Pflichtmodule	10
Wahlmodule (ohne Seminare)	35
Wahlmodule (Seminare)	5
Summe:	50

Aufbau Minor

Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlmodule	20
Summe:	20

Forschungs- und Praxisbezug

- Optionales Angebot von Vorlesungen und Seminaren zu aktuellen Fragestellungen und Methoden aus der Forschung als Vorbereitung auf eine Promotion
- Seminare in Zusammenarbeit mit Praktikern zu aktuellen praxisrelevanten Themen
- Vorlesungs- und Seminarangebot durch Lehrbeauftragte aus der Praxis

Zielgruppe (Empfohlene Fähigkeiten)

- Interesse an der finanziellen Sphäre von Unternehmen, Verwaltungen oder öffentlichen Einrichtungen
- Affinität zu ökonomischer Analyse auf Basis von spiel- und agencytheoretischen Modellen
- Affinität zur Interpretation und Auslegung von steuer- und handelsrechtlichen Regeln und Rechnungslegungsstandards

Berufliche Perspektiven

- Steuerberatung und Wirtschaftsprüfung
- Unternehmensberatung
- Rechnungswesen und Controlling in Unternehmen und Verwaltungen
- Steuerabteilungen von Großunternehmen und Konzernen
- Tätigkeiten in Verbänden und Ministerien

Area-Sprecher

Prof. Dr. Stefan Wielenberg, Institut für Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung

Detailaufbau

Pflichtmodule Major / Wahlmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	Prüfungsart	LP (ECTS)	Institut
Data Analytics	Deutsch / Englisch	WiSe und SoSe	Klausur 60 min	5	Arbeitsökonomik
Analytical Accounting	Deutsch	WiSe	Klausur 60 min	5	Controlling

Wahlmodule (ohne Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Personnel Economics	Englisch	Sommer	5	Arbeitsökonomik
Corporate and Individual Tax Planning	Englisch	Winter ¹	10	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
International Tax Planning	Englisch	Sommer ²	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Steuerliche Fallstudien zu Mergers & Acquisitions	Deutsch	Winter ¹	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python und KI	Deutsch	Sommer	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS	Deutsch	Sommer	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Umsatzsteuer	Deutsch	Winter	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Unternehmensbesteuerung: Ertragsteuern	Deutsch	Winter	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Unternehmenskauf, Umwandlung und Besteuerung	Deutsch	Sommer	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Controlling	Deutsch	Sommer ²	5	Controlling
Controlling und Wertschöpfungskette / Controlling and Value Generation Chain	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Controlling
Dezentrale Unternehmenssteuerung	Deutsch	Winter	5	Controlling
Koordination und Anreize	Deutsch	Sommer	5	Controlling
Deutsche Finanzgeschichte des 20. Jahrhunderts	Deutsch	unregelmäßig	5	Öffentliche Finanzen
Empirical Methods for Policy Evaluation in Public Economics	Englisch	Sommer ²	5	Öffentliche Finanzen
Kommunale Finanzen	Deutsch	unregelmäßig	5	Öffentliche Finanzen
Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung	Deutsch	Sommer	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Bilanzanalyse	Deutsch	unregelmäßig	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Bilanzanalyse und Unternehmensbewertung	Deutsch	unregelmäßig	10	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
International Accounting	Deutsch	Winter ¹ und Sommer	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Jahresabschlussprüfung	Deutsch	Winter	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Konzernabschluss	Deutsch	unregelmäßig	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Theorie der Rechnungslegung	Deutsch	Winter ¹	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Unternehmenssteuerung und Corporate Governance	Deutsch	Winter ¹ und Sommer	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Incentives to Innovate	Englisch	Sommer	5	Innovationsökonomik

¹ Entfällt im Winter 25/26

² Entfällt im Sommer 2026

Wahlmodule (Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Fallstudienseminar Internationale Unternehmensbesteuerung	Deutsch	Winter	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Seminar zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre	Deutsch	Winter	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Seminar im Controlling	Deutsch	Sommer ¹ und Winter	5	Controlling
Seminar zu Transferpreisen in Kooperation mit Deloitte	Deutsch	Sommer	5	Controlling
Seminar Capital Taxation and Global Inequality	Englisch	Winter	5	Öffentliche Finanzen
Seminar Empirical Research in Taxation and Public Finance	Englisch	Winter	5	Öffentliche Finanzen
Seminar Household Finance and the Tax System	Englisch	Sommer	5	Öffentliche Finanzen
Seminar Taxation in the Global Economy	Englisch	Sommer	5	Öffentliche Finanzen
Master-Seminar zu Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	Deutsch	Winter	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Seminar zur internationalen Rechnungslegung	Deutsch	Sommer	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung

¹ Entfällt im SoSe 2026

Data Analytics

(Data Analytics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Pflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Methoden der Datenanalyse vertraut. Sie können anhand des ökonometrischen Programms R einfache Hypothesen empirisch überprüfen.

Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme
keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379000 Data Analytics (2 V)	Fr. 12:45 - 14:15 I-401	Bitra, Braschke	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Einführung • Der Data-Mining-Prozess • Datenvisualisierung • Bewertung der Vorhersageleistung • Vorhersage am Beispiel der linearen Regression • Klassifizierung am Beispiel der logistischen Regression • Ausblick: Ridge, Lasso und Elastic Net 			
Literatur			
Shmueli, G., Bruce, P. C., Gedeck, P., & Patel, N. R. (2019). Data mining for business analytics: concepts, techniques, and applications in Python. John Wiley & Sons.			
Bemerkungen			
Genaue Zeit- und Raumangaben finden Sie in Stud.IP.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379000
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung

(Valuation Methods in Accounting)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94 150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Wielenberg

Qualifikationsziele

Die Studierenden lernen verschiedene Verfahren der Unternehmensbewertung und ihre Anwendung in der Rechnungslegung bei der Bewertung von übernommenen Unternehmen und Vermögensgegenständen kennen. Die Veranstaltung vermittelt Lösungsmöglichkeiten für theoretische und praktische Schwierigkeiten bei der Bestimmung von Cash Flows, Residualgewinnen und Kalkulationszinsfüßen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371010 Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung (2 V)	Mi. 11:00 - 12:30 II-013	Wielenberg	Deutsch
Inhalte			
Die Vorlesung behandelt im ersten Teil verschiedene Varianten der Discounted Cash Flow Verfahren sowie gewinnbasierte Bewertungsverfahren. Zunächst werden theoretische Grundlagen der Modelle behandelt. Dazu gehören auch die Grundlagen zur Ermittlung der Kalkulationszinsfüße. Im zweiten Teil wird die Anwendung der Verfahren bei der Bewertung von Unternehmensanteilen diskutiert. Im dritten Teil steht die Bewertung von immateriellen Vermögensgegenständen im Rahmen der Kaufpreisallokation im Vordergrund.			
Literatur			

	<ul style="list-style-type: none"> • Diedrich, Ralf, and Stefan Dierkes. Kapitalmarktorientierte Unternehmensbewertung. Kohlhammer Verlag, 2015. • Kruschwitz, Lutz, and Andreas Löffler. Discounted cash flow: a theory of the valuation of firms. John Wiley & Sons, 2006. • Penman, Stephen H., Financial statement analysis and security valuation. McGraw-Hill, 2013. 		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371030 Übung zu Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung (2 Ü)	Di. 09:15 - 10:45 I-442 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16) Inhalte Fragestellungen aus der Veranstaltung "Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung"	Wielenberg	Deutsch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	371010
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Wielenberg

Controlling und Wertschöpfungskette

(Controlling and Value Generation Chain)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Claassen

Qualifikationsziele

Die Studierenden entwickeln die Fähigkeit, sich weiterführende Modelle des Controllings zu erschließen. Sie kennen und beherrschen die Grundlagen von wertschöpfungsorientiertem Controlling und sind mit praxisrelevanten Methoden vertraut. Sie besitzen die Fähigkeit, latente Führungsprobleme als solche zu erkennen, einen Handlungs- und Alternativenraum zu schaffen und Bewältigungswege erarbeiten zu können.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	10.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371022 Controlling und Wertschöpfungskette (2 V)	Mi. 12:45 - 14:15 Synchrone Online-Lehre	Claassen	Deutsch
Bemerkungen			
Die Veranstaltung findet online synchron statt.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	371022
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Claassen

Incentives to Innovate

(Incentives to Innovate)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schröder

Qualifikationsziele

Basierend auf aktueller Forschung in den Wirtschaftswissenschaften erwerben die Studierenden Wissen über die Wirkung von Anreizen auf Innovation. Der Schwerpunkt liegt auf dem Verständnis der Auswirkungen von Anreizen im Innovationsprozess sowie möglicher Nebenwirkungen und Probleme, die bei der Implementierung von Anreizen innerhalb dieses Prozesses entstehen können.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	15.0 %	35.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372017 Incentives to Innovate (2 V)	Mo. 11:00 - 12:30 II-013	Schröder	Englisch
	Inhalte Der Kurs behandelt spieltheoretische Modelle und empirische Evidenz zu den Auswirkungen von Anreizen auf die Leistung im gesamten Innovationsprozess. Der Kurs umfasst folgende Themen:		

- Ein allgemeiner Prinzipal-Agent-Rahmen angewendet auf den Innovationskontext
- Anreize für Unternehmerinnen und Unternehmer
- Anreize für Innovation innerhalb von Unternehmen

Literatur

Eine Liste mit relevanter Literatur wird bereitgestellt.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372018 Exercise Incentives to Innovate (2 Ü)	Di. 16:15 - 17:45 I-301 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Janssen	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372017
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Schröder

International Accounting

(International Accounting)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Wielenberg

Qualifikationsziele

Die Teilnehmer verfügen über vertiefte Kenntnisse im Bereich der internationalen Rechnungslegung, speziell in der Anwendung der IFRS. Sie beherrschen Grundlagen der Bilanzierung nach IFRS und die Bilanzierung wichtiger Transaktionen. Sie können Unterschiede zur Behandlung nach HGB und US – GAAP herausarbeiten und ihre Konsequenzen einschätzen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371012 International Accounting (2 V)	Di. 18:15 - 19:45 I-401 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)	Reineke	Englisch
Inhalte			
Overview of the State of Accounting Harmonization, Institutional Background of the IASB and the EU Endorsement Process; Basics of Accounting according to International Financial Reporting Standards (IFRS); Recognition and Valuation of selected IFRS Problems.			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> Pellens/Fülbier/Gassen (2017) Internationale Rechnungslegung, 10. Auflage Stuttgart: Schäffer-Poeschel 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Kieso/ Weygandt/ Warfield (2017), Intermediate Accounting: IFRS,3. Edition, Hoboken, NJ:Wiley 		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371024 Exercise International Accounting (1 Ü)	Do. 14:30 - 16:00 (14-tägig) II-013 Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 18)	Platz-Kerzel	Englisch
	Inhalte Relevant exercise to the lecture "International Accounting"		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	371012
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 18:30 - 19:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Wielenberg

Koordination und Anreize

(Coordination and Incentives)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schöndube

Qualifikationsziele

Die Teilnehmer lernen grundlegende Koordinationsmechanismen kennen und werden in die Lage versetzt, deren Anreizwirkungen in unterschiedlichen Problemstellungen beurteilen zu können.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371020 Koordination und Anreize (2 V)	Do. 18:15 - 19:45 I-401	Ruhnke	Deutsch
	Inhalte Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die Analyse von Koordinationsmechanismen, die die Entscheidungen von dezentralen Entscheidungsträgern an der Zielsetzung von Organisationen/Unternehmen ausrichten. Als Koordinationsinstrumente werden insbesondere Budgets und Budgetierungssysteme, Verrechnungspreise und Anreizsysteme zur wahrheitsgemäßen Berichterstattung analysiert.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371031 Übung zu Koordination und Anreize (2 Ü)	Do. 12:45 - 14:15 I-301 Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 18)	Ipatova	Deutsch
	Inhalte		

Die Veranstaltung ergänzt die Vorlesung „Koordination und Anreize“ und vertieft die Inhalte anhand von Übungsaufgaben.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	371020
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 18:30 - 19:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Schöndube

Personnel Economics

(Personnel Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 14 / 136
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen die Beschäftigungs-, Lohn- und Ausbildungsentscheidungen eines Unternehmens aus personalökonomischer Perspektive und können entscheiden, welche Modelle in unterschiedlichen Organisations- und Informationskontexten anzuwenden sind. In diesem Zusammenhang können die Studierenden auch einfache spieltheoretische Konzepte anwenden und empirische Studien in diesem Bereich interpretieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	0.0 %	0.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379001 Personnel Economics (1 V)	Fr. 14:30 - 16:00 I-401	Moghadam	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Sorting and Investing in Employees • Humankapital and Training • Decision Making 			

- Job Design
- Paying for Performance.

Literatur

- Lazear, E. and M. Gibbs (2009) Personnel Economics in Practice, 2nd Edition, J.Wiley.
 - Garibaldi, P. (2006) Personnel Economics in Imperfect Labour Markets, Oxford University Press
 - Lazear, E. and Wolff B. (2001) Einführung in die Personalökonomik
- Additional literature will be announced during the lecture.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379001
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python und KI

(Tax Planning and Tax Analytics with Python and AI)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Nach Absolvieren des Moduls kennen die Studierenden sowohl die grundlegende Systematik als auch detaillierte Einflussfaktoren der nationalen betrieblichen Steuerplanung. Weiterhin sind die Studierende in der Lage, praxisrelevante Fragestellungen im Rahmen der Steuerplanung mithilfe von selbst erstellten und anwendungsorientierten Programmen in der Programmiersprache Python zu beantworten. Durch die Bearbeitung vieler Praxisfälle können am Ende des Moduls die Grundlagen der Programmiersprache Python in verschiedenen Steuerkontexten der betrieblichen Steuerplanung angewandt werden.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	25.0 %	0.0 %	0.0 %	25.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371054 Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python und KI (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 II-214	Milde	Deutsch
	Inhalte 1. Einführung in die betriebliche Steuerplanung 2. Einführung in Python 3. Einfluss der Besteuerung auf die Rechtsformwahl 4. Einfluss der Besteuerung auf Investitionsentscheidungen 5. Beteiligungsfinanzierung vs. Kreditfinanzierung bei Kapitalgesellschaften 6. Steuerstrategien im Rahmen der Steuerbilanzpolitik		
Belegnr., Titel,	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache

SWS und Art			
371057 Übung zu Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python und KI (2 Ü)	Mo. 09:15 - 10:45 II-214	Milde	Deutsch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	371054
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Blaufus

Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS

(Tax Accounting - The accounting of deferred taxes under HGB and IFRS)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Nach Absolvieren dieses Moduls sollen die Studierenden die Regeln zur Abbildung latenter Steuern im Einzel- und Konzernabschluss nach HGB und IFRS kennen und auf Praxisfälle selbst anwenden können. Zudem sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden, sich vertiefendes Detailwissen über die Abbildung von Steuern im Jahresabschluss systematisch anzueignen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	0.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371017 Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS (2 V)	Do. 16:15 - 17:45 II-013	Kohlmann	Deutsch
	Inhalte		
	Die Vorlesung behandelt die Ermittlung künftiger Steuerbe- und entlastungen und die Abbildung im Konzernabschluss durch die Bilanzierung latenter Steuern sowohl nach HGB als auch nach IFRS. Neben den Grundlagen zu Ansatz und Bewertung latenter Steuern werden auch die Besonderheiten im Zusammenhang mit Personengesellschaften, Organschaften und Unternehmenskäufen diskutiert. Schließlich wird auf die bilanzielle Darstellung von Steuerrisiken („Uncertain Tax Positions“) eingegangen. Die Veranstaltung schließt mit einer umfassenden Fallstudie.		
	Literatur		
	Die Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.		

Bemerkungen

Die Veranstaltungstermine finden Sie in Stud.IP.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	371017
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Blaufus

Unternehmenskauf, Umwandlung und Besteuerung

(Taxation of Mergers and Acquisitions)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen die Besteuerungsfolgen von Umwandlungsvorgängen und können die steuerliche Belastung im Fall einer Unternehmensumwandlung quantifizieren. Außerdem beherrschen die Studierenden durch Bearbeitung umfangreicher Praxisfälle die steuerlich optimale Gestaltung von Umwandlungsvorgängen unter Berücksichtigung aller bei einer Umwandlung anfallenden Steuerarten. Zudem sind die Studierenden mit den Auswirkungen der Besteuerung auf den Unternehmenskauf vertraut.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	0.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371015 Unternehmenskauf, Umwandlung und Besteuerung (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 I-442	Blaufus	Deutsch
	Inhalte Steuern und Unternehmenskauf: <ul style="list-style-type: none"> • Steuerrechtliche Grundlagen (ESt, KSt, GewSt, USt, GrESt) • Steuerplanung (insb. Asset deal versus Share deal, Strukturierung der Kaufpreisfinanzierung) Steuern und Umwandlungen: <ul style="list-style-type: none"> • Liquidation und Neugründung 		

- Zivilrechtliche Grundlagen der Umwandlung
- Umwandlung von Kapital- in Personengesellschaften
- Umwandlung von Personen- in Kapitalgesellschaften
- Einbringung (Sacheinlage in eine Kapitalgesellschaft)
- Verschmelzung und Aufspaltung von Kapitalgesellschaften
- Ökonomische Analyse der Umwandlungsbesteuerung.

Literatur

- Brähler, G.: Umwandlungssteuerrecht: Grundlagen für Studium und Steuerberaterprüfung, aktuellste Auflage, Wiesbaden.
- Haritz, D.: Umwandlungssteuergesetz: Kommentar, aktuellste Auflage, München.
- Klingebiel, J.; Rasche, R.; Patt, J.: Umwandlungssteuerrecht, aktuellste Auflage, Stuttgart.
- Schmitt, J.; Hörtnagl, R.; Stratz, R.: Umwandlungsgesetz, Umwandlungssteuergesetz, Kommentar, aktuellste Auflage, München.
- Strauch, R.: Umwandlungssteuerrecht, aktuellste Auflage, Heidelberg.
- Aktuelle Steuergesetze.

Bemerkungen

Zu der Vorlesung wird eine Übung angeboten.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371034 Übung Unternehmenskauf, Umwandlung und Besteuerung (2 Ü)	Di. 12:45 - 14:15 I-442	Blaufus	Deutsch
	Inhalte		
	siehe Vorlesung.		
	Literatur		
	siehe Vorlesung.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	371015
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Blaufus

Unternehmenssteuerung und Corporate Governance

(Corporate Governance)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Wielenberg

Qualifikationsziele

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt Corporate Governance Systeme von Unternehmen zu analysieren und hinsichtlich ihrer Zweckmäßigkeit zu bewerten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	30.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371035 Unternehmenssteuerung und Corporate Governance (2 V)	Mi. 14:30 - 16:00 I-442	Wielenberg	Deutsch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> Begriff der Corporate Governance und Definition Theoretisch ökonomische Perspektiven auf Corporate Governance Eingliederung von Corporate Governance in den deutschen Rechtsrahmen 			
Literatur			
Vorlesungsunterlagen werden zu Beginn des Semesters übers Internet zur Verfügung gestellt. Vertiefungs- und Ergänzungsliteratur wird an entsprechender Stelle in der Veranstaltung bekannt gegeben.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	371035
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)

Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Wielenberg

Seminar Household Finance and the Tax System

(Seminar Household Finance and the Tax System)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Zoutman

Qualifikationsziele

Students learn the theory of household finance with a particular emphasis on the role of the tax system. They will also present and discuss state-of-the-art empirical studies that test the extent to which behavior by households confirms with theory, and discover areas where households' financial decisions are difficult reconcile with rational decision making. Students will acquire theoretical knowledge, presentation skills, and the ability to engage in fruitful scientific discussions.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	25.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371068 Seminar Household Finance and the Tax System (2 S)	Blockveranstaltung Link Seminar-Steckbrief	Zoutman	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	371068
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Zoutman

Seminar Taxation in the Global Economy

(Seminar Taxation in the Global Economy)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Todtenhaupt

Qualifikationsziele

Students learn how to plan and execute an empirical research project in taxation. During the seminar, students learn how to access and analyze large databases and to report and interpret empirical results. Students will also acquire presentation skills in a research context and learn how to engage in a fruitful scientific discussion.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

None

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379073 Seminar Taxation in the Global Economy (2 S)	Blockveranstaltung	Todtenhaupt	Englisch
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • International tax evasion • Tax frictions in global financial markets • Investor location decisions and taxation • International tax policy • Innovation and taxation 			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379073
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Todtenhaupt

Seminar zu Transferpreisen in Kooperation mit Deloitte

(Seminar on Transfer Pricing in Cooperation with Deloitte)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schöndube

Qualifikationsziele

Die Studierenden erlangen vertiefte Kenntnisse über Herausforderungen bei der Transferpreissetzung in Unternehmen. Die Untersuchung erfolgt sowohl auf theoretischer Basis als auch anhand eines Praxisbeispiels.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271079 /275014 /371063 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Controlling (2 Ü)	Blockveranstaltung Inhalte	Bertram, Türkay	Deutsch
	Im Rahmen der Veranstaltung werden Studierenden des Instituts zum einen formale Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens vermittelt. Zum anderen werden auch Hinweise zu geeigneten Vorgehensweisen im Rahmen der Erstellung von Seminar- und Abschlussarbeiten vermittelt.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371044 Seminar zu Transferpreisen in Kooperation mit Deloitte (2 S)	Blockveranstaltung Link Seminar-Steckbrief	Bertram, Ipatova, Türkay	Deutsch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	371044
----------------	--------

Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Schöndube

Seminar zur internationalen Rechnungslegung

(Seminar International Accounting)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Wielenberg

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, im Rahmen einer Arbeitsgruppe eine Fragestellung aus dem Bereich "Internationale Rechnungslegung" zu bearbeiten, kritisch zu hinterfragen und in einer wissenschaftlichen Arbeit darzustellen. Sie können Literatur zu fachbezogenen Problemen recherchieren und Streitfragen eigenständig beurteilen. Sie sind in der Lage, die Ergebnisse ihrer Recherche im Rahmen eines Vortrags unter Benutzung moderner Präsentationstechniken vorzustellen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	10.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271046 /371046	Blockveranstaltung	Pläß-Kerzel	Deutsch
Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung (1 Ü)	Inhalte		
	Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten.		
Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung (1 Ü)	Bemerkungen		
	Die Veranstaltung wird allen empfohlen, die an einem Seminar des Instituts teilnehmen. Kein Erwerb von Leistungspunkten möglich.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371023 Seminar zur internationalen	Blockveranstaltung	Klose, Wielenberg	Deutsch

Rechnungslegung
(2 S)

Link

[Seminar-Steckbrief](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	371023
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Wielenberg

Kompetenzbereich (Area) Data Science and Applied Econometrics

Allgemeine Beschreibung

Gegenstand	
<p>In der heutigen Informationsgesellschaft basieren immer mehr Erkenntnisse wirtschaftswissenschaftlicher Forschung wie auch Unternehmensentscheidungen auf der Auswertung und Interpretation von Daten. Der Fokus der international ausgerichteten Masterarea besteht in der Vermittlung von Kompetenzen aus den Bereichen Volkswirtschaftslehre, Statistik und Ökonometrie. Die Masterarea vermittelt somit das Verständnis für komplexe ökonomische Fragestellungen und Modellierungsansätze. Gleichzeitig wird das statistisch-ökonometrische Rüstzeug vermittelt, eigenständig verantwortungsvoll und sauber ökonomische Daten auszuwerten und zu interpretieren. Die Masterarea verfolgt somit einen multidisziplinären Denkansatz und ist auf der Schnittstelle zwischen Volkswirtschaftslehre und Ökonometrie angesiedelt und bietet damit beste Voraussetzungen für einen späteren Erfolg im Berufsleben.</p>	
Aufbau Major	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlmodule (ohne Seminare)	45
Wahlmodule (Seminare)	5
Summe:	50
Aufbau Minor	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlmodule	20
Summe:	20
Forschungs- und Praxisbezug	
<p>Die Masterarea bereitet exzellent auf eine Karriere in der Forschung, in der wirtschaftswissenschaftlichen Beratung sowie in Unternehmen vor. Die Studierenden werden in der Masterarea an den Rand der aktuellen ökonometrisch-volkswirtschaftlichen Forschung gebracht. Die vermittelten Konzepte werden zur Lösung praxisnaher Problemstellungen angewendet. Die beteiligten Institute kooperieren mit zahlreichen Unternehmen und der internationalen Forschungsgemeinschaft, so dass Praxisinhalte in die Vorlesungen mit einbezogen werden und bei der Vermittlung von Praktika Unterstützung angeboten werden kann.</p>	
Zielgruppe (Empfohlene Fähigkeiten)	
<p>Die Masterarea Data Science and Applied Econometrics richtet sich an volkswirtschaftlich interessierte Studierende mit einer Neigung zu datenbasierten Arbeiten. Die Masterarea richtet sich an Studierende, die theoretische Konzepte erlernen und einer empirischen Überprüfung unterziehen wollen.</p>	
Berufliche Perspektiven	
<p>Auf Grund der hohen Nachfrage an Data Scientists sind die Berufsaussichten mit dieser Masterarea hervorragend. Empirisch orientierte Volkswirte und Data Scientists arbeiten neben der Forschung und Beratung inzwischen in fast allen größeren Unternehmen. Auf Grund der immer weiter steigenden Bedeutung der Datenanalyse in Zeiten großer Datenverfügbarkeit (Big Data) wird die kompetente Auswertung dieser Daten auch in Unternehmen immer wichtiger. Die Nachfrage an Personen mit soliden empirisch-ökonometrischen Kenntnissen übersteigt derzeit das Angebot um ein Vielfaches.</p>	
Area-Sprecher	
Prof. Dr. Philipp Sibbertsen, Institut für Statistik	

Detailaufbau

Im ersten Fachsemester wird der Besuch der Module "Advanced Statistics", "Advanced Econometrics" und "Advanced Macroeconomics" empfohlen.

Wahlmodule (ohne Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Advanced Macroeconomics	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Advanced Macroeconomics II	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Economic Revolutions	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Economics of Terrorism	Englisch	Sommer	5	Makroökonomik
Empirical Development Economics	Englisch	unregelmäßig	5	Makroökonomik
International Trade Econometrics	Englisch	Sommer ²	5	Makroökonomik
Introduction to Applied Econometrics	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Advanced Predictive Methods	Englisch	Sommer	5	Ökonometrie und Data Science
Causal Machine Learning	Englisch	Sommer	5	Ökonometrie und Data Science
Financial Econometrics	Englisch	Winter ¹	5	Ökonometrie und Data Science
Advanced Econometrics	Englisch	Winter	5	Statistik
Advanced Statistics	Englisch	Winter	5	Statistik
Advanced Time Series Analysis	Englisch	Winter	5	Statistik
Computerintensive Statistics	Englisch	unregelmäßig	5	Statistik
Machine Learning	Englisch	Sommer	5	Statistik
Multivariate Statistics	Englisch	unregelmäßig	5	Statistik
Nonparametric Statistical Methods	Englisch	unregelmäßig	5	Statistik
Statistical Database Management	Englisch	Winter	5	Statistik
Statistical Programming	Englisch	Sommer	5	Statistik
Stochastic Processes for Option Pricing	Englisch	Winter ¹	5	Statistik
Time Series Analysis	Englisch	Sommer	5	Statistik
Advanced Monetary Macroeconomics	Englisch	Winter ¹	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Empirical Methods for Policy Evaluation in Public Economics	Englisch	Sommer ²	5	Öffentliche Finanzen
Econometric Methods	Englisch	Winter ¹	5	Wirtschaftspolitik
Education Economics	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik

¹ Nicht im WiSe 25/26

² Nicht im Sommer 2026

Wahlmodule (Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar Empirical Economics	Englisch	Sommer	5	Makroökonomik
Seminar Empirical Research	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Master Seminar on Data Science & Econometric	Englisch	Sommer	5	Ökonometrie und Data Science

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Methods				
Seminar Econometrics	Englisch	Winter	5	Statistik

Advanced Predictive Methods

(Advanced Predictive Methods)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sönksen

Qualifikationsziele

Students get to know advanced predictive methods of supervised machine learning in a regression and classification setting (e.g., tree-based approaches, artificial neural networks, support vector machines) and understand the strength and weaknesses of the respective approaches. The course also covers general concepts, such as learning theory and the need for hyperparameter tuning and is thus also suitable for interested students without prior machine learning exposure.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	10.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

None

Bemerkungen

This is a new course. Lecture material will be made available (and created) gradually.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373033 Advanced Predictive Methods (2 V)	Do. 11:00 - 12:30 I-332	Sönksen	Englisch
Inhalte			
This course familiarizes students with more elaborate prediction techniques. It covers the following topics:			
<ul style="list-style-type: none"> • learning theory • random forests • boosting and bagging 			

	<ul style="list-style-type: none"> • artificial neural networks • support vector machines 		
	Literatur		
	<i>Elements of Statistical Learning</i> (Friedman & Tibshirani)		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373034 Exercise Advanced Predictive Methods (2 Ü)	Fr. 11:00 - 12:30 II-013 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)	Sönksen	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	373033
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Sönksen

Causal Machine Learning

(Causal Machine Learning)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sönksen

Qualifikationsziele

Students understand how the flexibility of machine learning methods can be exploited for the purpose of estimating causal effects.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	10.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373032 Causal Machine Learning (2 V)	Fr. 09:15 - 10:45 II-013	Sönksen	Englisch
Inhalte			
This course combines the flexibility of machine learning methods with econometrics and covers the following topics:			
<ul style="list-style-type: none"> • a short overview of machine learning • measures of causal effects (e.g., average treatment effects) • machine learning techniques to estimate causal effects (e.g., causal forests) 			
Literatur			
<i>Applied Causal Inference Powered by ML and AI</i> , Chernozhukov/Hansen/Kallus/Spindler/Syrgkanis			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373032
----------------	--------

Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Sönksen

Computerintensive Statistics

(Computerintensive Statistics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sibbertsen

Qualifikationsziele

Students learn about computer-intensive statistical estimation and testing procedures. They can use the procedures empirically and interpret the results.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373015 Computerintensive Statistics (2 V)	Mi. 14:30 - 16:00 I-063	Yu	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Markov chain • Metropolis Algorithm • Adaptive Metropolis Algorithm • Delayed Rejection Adaptive Metropolis • Metropolis-Hastings Algorithm • Monte Carlo • Bootstrapping • Markov Chain Monte Carlo 			
Literatur			
Albert, Jim (2007), Bayesian Computation with R, Springer			

J.S Urban Hjorth(1994), Computer Intensive Statistical Methods, Physica Heidelberg, 1993.
W.R.Gilks, S, Richardson and D.J. Spiegelhalter, Markov Chain Monte Carlo in Practice. Chapman & Hall / CRC, USA, 1996.

Bemerkungen

The course is divided into two main sections: lectures and R exercises.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373015
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Sibbertsen

Economics of Terrorism

(Economics of Terrorism)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Gassebner

Qualifikationsziele

Studierende lernen wissenschaftlich mit dem Phänomen Terrorismus umzugehen. Mithilfe von modernen polit-ökonomischen Methoden können Ursachen und Wirkungen von Terrorismus analysiert werden.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Eine Vielzahl der besprochenen Arbeiten sind empirisch. Grundlegende Kenntnis von Ökonometrie und/oder Statistik.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373007 Economics of Terrorism (2 V)	Mo. 09:15 - 10:45 I-063	Schiller	Englisch
Inhalte			
1) What is terrorism?			
<ul style="list-style-type: none"> • Definition of terrorism • How to measure terror? 			
2) Determinants of terrorism			
<ul style="list-style-type: none"> • How do individuals become terrorists? • Which circumstances foster terror? 			
3) Consequences of terrorism			

- Consequences on the economy, politics, and the society
- 4) How to fight terror?

- Is there an "easy" solution?

Literatur

The majority of the course will be based on research articles which will be made available via StudIP. Two frequently used text books are:

Enders, Walter and Sandler, Todd (2011) *Political Economy of Terrorism*. 2nd edition. New York: Cambridge University Press.

Krueger, Alan B. (2007) *What Makes a Terrorist? Economics and the Roots of Terrorism*. Princeton: Princeton University Press.

Bemerkungen

The focus of the course is on content and the application und understanding of econometric techniques.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373013 Exercise Economics of Terrorism (1 Ü)	Do. 14:30 - 16:00 (14-tägig) I-233	Schiller	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373007
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Gassebner

Education Economics

(Education Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

The course is designed for students enrolled in the Master's program in Economics at Leibniz University Hannover.

The first part of the course covers theoretical and empirical approaches to the economics of education. In the second part, these approaches are applied to different educational domains: early childhood, primary and secondary education, and higher education. In each domain, the instructor first provides an overview, followed by the presentation and discussion of specific empirical studies. Each study is presented by a participant and discussed through a commentary-style contribution from another participant.

Additionally, the seminar is supplemented by four hands-on sessions in which the covered content is explored in greater depth through practical application. Participants analyse empirical data using either the replication packages accompanying the studies or a course-specific SOEP dataset.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen

30.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %	15.0 %
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379075 Education Economics (2 V)	Fr. 14:30 - 16:00 I-332	Peter	Englisch
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Bradley, S. & Green, C. (eds.) (2020): <i>The Economics of Education</i>. United Kingdom: Academic Press. • Borjas, G. (2023): <i>Labor Economics</i>, ninth edition, Boston, MA: McGraw-Hill. 			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379075
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Empirical Development Economics

(Empirical Development Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Gassebner

Qualifikationsziele

One of the central challenges of our time is the great divide between rich and poor within countries and across the world. In this context, poverty alleviation often plays a significant role. In this course, we aim at investigating these issues, thereby exploring the roots of development. Consequently, we will depict the role of culture, geography and institutions, as well as the economic lives of the poor and the current influence of behavioral economics in this regard.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379043 Empirical Development Economics (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 I-063	Bomprezzi	Englisch
Inhalte			
We begin by introducing quantitative approaches to development economics. By using state-of-the-art-papers, we will teach you these approaches. A further focus			

will lie on introducing you to relevant literature and teaching you to assess these papers critically.
To conclude, this lecture aims at giving you the tools to reproduce and understand up-to-date quantitative approaches, present to you relevant literature in this area, and finally, spur critical thinking in you. Therefore, we will provide room for interactive participation and expect you to partake in discussions.

Literatur

- Recent papers related to the topics (tba)

Bemerkungen

There will be an accompanying exercise class.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379044 Exercise Empirical Development Economics (1 Ü)	Di. 16:15 - 17:45 (14-tägig) I-063 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Bomprezzi	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379043
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Gassebner

Machine Learning

(Machine Learning)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sibbertsen

Qualifikationsziele

In this course, students will:

1. Build a strong foundation in Machine Learning fundamentals and apply them to real-world challenges in economics, business administration, and other domains.
2. Gain proficiency in various machine learning models and develop the skills to utilize them for tasks such as forecasting and classification.
3. Develop the ability to critically evaluate the methodologies and procedures they acquire throughout the course.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	15.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

no

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373024 Machine Learning (2 V)	Mi. 09:15 - 10:45 VII-004	Toumping Fotso	Englisch
Inhalte			
<p>The term <i>machine learning</i> summarises a wide range of statistical methods used for pattern recognition, classification and prediction. Applications encompass the recognition of text, speech and images, spam and fraud detection, recommendation systems for customers, as well as generating information from large quantities of data or predicting stock prices.</p> <p>This lecture covers a selection of common supervised to unsupervised learning algorithms.</p>			

- Linear and logistic regression
- XGBoost, AdaBoost, Gradient Boosting
- Regression and classification trees
- Model selection and cross-validation
- Support vector machines
- Neural networks (maybe)

The lecture includes applications in Python. Previous experience with Python or R is helpful, but not required.

Literatur

- Friedman, J., Hastie, T., & Tibshirani, R. (2009). The Elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction (Vol. 2). Springer, Berlin: Springer Series in Statistics.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373024
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Sibbertsen

Nonparametric Statistical Methods

(Nonparametric Statistical Methods)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sibbertsen

Qualifikationsziele

Die Studierenden erfahren die Grenzen parametrischer statistischer Methoden an Beispielen aus der VWL und BWL. Sie erlernen die wichtigsten nichtparametrischen Verfahren und sind in der Lage diese anzuwenden. Sie können beurteilen, in welchen Situationen nichtparametrische Verfahren parametrischen Methoden vorzuziehen sind.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373010 Nonparametric Statistical Methods (2 V)	Di. 14:30 - 16:00 I-063	Less	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Kernel density estimation • Nonparametric regression • Semiparametric methods • Machine learning 			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Härdle, W. (1992) Applied Nonparametric Regression, Cambridge University Press. • Henderson, D. J., Parmeter, C. F. (2015) Applied Nonparametric Econometrics, Cambridge University Press. • Li, Q., Racine, J. S. (2007) Nonparametric Econometrics, Princeton University 			

Press.

- Pagan, A., Ullah A. (1999): Nonparametric Econometrics, Cambridge University Press.
- Friedman, J., Hastie, T., Tibshirani, R., (2001): The Elements of Statistical Learning, Springer.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373010
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Sibbertsen

Statistical Programming

(Statistical Programming)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sibbertsen

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, verschiedene Datenstrukturen zu generieren, vorhandene Funktionen in R zu nutzen sowie selber einfache Programme und Skripte zu programmieren. Weiterhin können Sie beliebige Daten in R einlesen, diese Daten verarbeiten und exportieren. Es ist Ihnen möglich, Problemstellungen aus den Grundlagenveranstaltungen grafisch darzustellen und ihre Grundkenntnisse in Ökonometrie mit R zu verknüpfen. Weiterhin haben Sie einen Einblick in numerische Optimierungsverfahren und Monte Carlo Methoden.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
55.0 %	5.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373005 Statistical Programming (2 V)	Do. 16:15 - 17:45 II-214	Rogge	Englisch
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Data Structures • Functions and Loops • Handling Data • Graphics • Linear Regression • Numerical Optimization • Monte Carlo Methods 			
Literatur			

- Ligges (2007) Programmieren mit R, Berlin, Springer.
- Braun / Murdock (2007) A first course in statistical programming with R, Cambridge University Press.
- Rizzo (2008) Statistical Computing with R, Chapman & Hall.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373005
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Sibbertsen

Time Series Analysis

(Time Series Analysis)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sibbertsen

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen die Grundlagen der Zeitreihenanalyse und wenden diese auf Fragestellungen der VWL und BWL an. Sie erlernen die grundlegenden Zeitreihenmodelle und können diese schätzen und zur Prognose anwenden. Sie setzen sich mit den erlernten Verfahren kritisch auseinander.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	15.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Grundlegende Kenntnisse in R

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379016 Time Series Analysis (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 I-063	Sibbertsen	Englisch
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Stationarity • Autoregressive und Moving Average Models • Non-Stationarity • Forecasting • Spectral Analysis 			

- Long Memory Time Series.

Literatur

- Hamilton, J. D. (1994): Time Series Analysis, Princeton.
- Schlittgen, R., Stritberg, H. J. (2003): Zeitreihenanalyse, Oldenbourg.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379016
Prüfungsform (und -dauer)	Mündliche Prüfung
Prüfer/in	Prof. Dr. Sibbertsen

Master Seminar on Data Science & Econometric Methods

(Master Seminar on Data Science & Econometric Methods)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sönksen

Qualifikationsziele

Die Studierenden lernen, wie man eine wissenschaftliche Arbeit in Data Science oder Ökonometrie verfasst und überzeugend und wissenschaftlich korrekt präsentiert. Die Studierenden vertiefen ihre methodischen Fähigkeiten und lernen, wie man eine wissenschaftliche Arbeit strukturiert. Damit werden sie auf das Verfassen ihrer Masterarbeit zu einer empirischen Forschungsfrage vorbereitet.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Die Teilnehmenden sollten einen Masterkurs am Institut für Ökonometrie und Datenwissenschaft oder am Institut für Statistik erfolgreich abgeschlossen haben.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273035 /373030 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Ökonometrie und Data Science (2 Ü)	Blockveranstaltung	Itzen, Krumme	Deutsch/ Englisch
	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Programmierung mit Python • Einführung in LaTeX • Wissenschaftliches Schreiben und Integrität 		
373031 Master Seminar on Data Science & Econometric Methods (2 S)	Blockveranstaltung	Itzen, Krumme, Sönksen	Englisch
	Inhalte <p>Die Studierenden lernen, wie man eine wissenschaftliche Arbeit in Datenwissenschaft oder Ökonometrie verfasst und ihre Ergebnisse überzeugend und wissenschaftlich fundiert präsentiert. Sie vertiefen ihre methodischen Fähigkeiten und werden auf das Verfassen ihrer Masterarbeit vorbereitet.</p>		

Link

[Seminar-Steckbrief](#)**Prüfungsleistung im Sommersemester 2026**

Prüfungsnummer	373031
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Sönksen

Seminar Empirical Economics

(Seminar Empirical Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Gassebner

Qualifikationsziele

The students learn how to conduct a scientific study using applied econometric techniques.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373001 Seminar Empirical Economics (2 S)	Blockveranstaltung	Bomprezzi	Englisch
Inhalte			
The seminar will include two conceptual sessions, providing detailed instructions and help students get started on their project, and a block seminar in which students will present their seminar papers and discuss the work of their peers. We will discuss several data sources that students can use in their own applied research. The tools acquired in this seminar are supposed to equip students with the skill set to answer their own research questions and prepare them to write a Master thesis in applied economics.			
Bemerkungen			
Registration via email to Dr. Bomprezzi (deadline April 7, 2026). A list of topics is provided on the institute's web site. Note that there is an accompanying mandatory tutorial that will help the student to set up their own empirical research project. Please consult the institute's webpage for further details.			
Link			
Seminar-Steckbrief			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373001
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Gassebner

Kompetenzbereich (Area) Economic Policy and Theory

Allgemeine Beschreibung

Gegenstand	
<p>Warum gründen Menschen Unternehmen? Wie und warum entstehen Innovationen? Wie erreicht man gleiche Bildungschancen und einen hohen Bildungsstand? Politische Rahmensetzungen haben einen fundamentalen Einfluss auf das Verhalten von Individuen und Unternehmen. Sie beeinflussen daher direkt und indirekt die wirtschaftliche Prosperität eines Landes, aber auch weltweit. Staatliche Eingriffe bedingen u.a. die individuellen Bildungs- und Arbeitsmarktchancen, die Möglichkeiten zu Innovationen oder die Absicherung gegenüber Risiken (bspw. in den Sozialversicherungen, das Steuer- und Subventionssystem). Werden sie adäquat ausgestaltet, tragen sie zu nachhaltigem Wachstum und sozialem Ausgleich bei. Andernfalls können sie durch Fehlallokation zu Ineffizienz oder gar zu Schäden für Individuen und die Gesellschaft insgesamt führen. Ein zentraler Schwerpunkt in der modernen Volkswirtschaft ist dementsprechend die Untersuchung der kausalen Wirkungen wirtschaftspolitischer Interventionen unter Verwendung stetig wachsender Informationen und Daten.</p> <p>In der quantitativ-mikroökonomisch ausgerichteten Area Economic Policy and Theory werden die theoretischen Grundlagen zu den maßgebenden Zusammenhängen sowie moderne spieltheoretische, verhaltensökonomische, experimentelle (Randomized Controlled Trials, RCTs) und quasi-experimentelle/ökonometrische Methoden vermittelt. Der darauf aufbauende Wahlbereich unterbreitet ein reich gefächertes Angebot, das die wichtigen volkswirtschaftlichen Bereiche und Felder der Wirtschaftspolitik abdeckt und nach den individuellen Interessen und Neigungen zur Vertiefung frei gewählt werden kann.</p>	
Aufbau Major	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Pflichtmodule	10
Wahlmodule (ohne Seminare)	35
Wahlmodule (Seminare)	5
Summe:	50
Aufbau Minor	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlmodule	20
Summe:	20
Forschungs- und Praxisbezug	
<p>Die Area Economic Policy and Theory vermittelt - orientiert an internationalen Standards - den State-of-the-Art in Forschung und Anwendung, um komplexe volkswirtschaftliche und wirtschaftspolitische Fragestellungen strukturieren und analysieren zu können. Durch die Verbindung von Theorie sowie quantitativen Methoden erlernen die Studierenden Schlüsselfähigkeiten, um Problemlösungen für Theorie und Praxis kritisch würdigen, angemessen kommunizieren und auch selbst entwickeln zu können. Sie erwerben relevante Kenntnisse für die Anwendung und Weiterentwicklung einer modernen evidenzbasierten Wirtschaftsforschung zur Identifizierung und Ermittlung kausaler Effekte. In einem attraktiven Seminarprogramm werden die Fähigkeiten und Kenntnisse vertieft und auf aktuelle Fragestellungen angewandt. Darüber hinaus ermöglicht das große Spektrum von Wahlmodulen es den Studierenden, den eigenen Neigungen und Interessen nachzugehen.</p>	
Zielgruppe (Empfohlene Fähigkeiten)	
<p>Die Area Economic Policy and Theory richtet sich an Studierende, die sich für volkswirtschaftliche Fragestellungen interessieren und sie mit quantitativen und verhaltenswissenschaftlichen Methoden verstehen und untersuchen möchten.</p>	
Berufliche Perspektiven	
<p>Absolventinnen und Absolventen der Area Economic Policy and Theory sind in der Lage, volkswirtschaftliche Erkenntnisse zu verstehen, kompetent zu kommunizieren, kritisch einzuordnen und</p>	

weiterzuentwickeln. Die erworbenen analytischen, quantitativen und gestaltenden Fähigkeiten qualifizieren sie für eine Vielzahl von anspruchsvollen Tätigkeiten mit volkswirtschaftlichem Bezug. Zu den typischen beruflichen Einsatzbereichen zählen Führungspositionen in Unternehmen und Ministerien, nationalen und internationalen Organisationen, Verbänden und Kammern sowie in universitären und nicht-universitären wissenschaftlichen Institutionen.

Area-Sprecher

Prof. Dr. Heidrun Hoppe-Wewetzer, Institut für Mikroökonomik

Detailaufbau

Pflichtmodule Major / Wahlmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	Prüfungsart	LP (ECTS)	Institut
Microeconomics	Deutsch	Winter	Klausur 60 min	5	Mikroökonomik
Foundations of Economic Policy	Deutsch	Sommer	Klausur 60 min	5	Wirtschaftspolitik

Wahlmodule (ohne Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Data Analytics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Advanced Asset Pricing	Englisch	Winter	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Financial Crises	Englisch	Sommer	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Advanced Monetary Macroeconomics	Englisch	Winter ¹	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Applied Health Economics and Econometrics	Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Gesundheitsökonomische Evaluation mit Sekundärdaten (ehemals Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode)	Deutsch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten	Deutsch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Behavioral Economics of Poverty	Englisch	unregelmäßig	5	Innovationsökonomik
Incentives to Innovate	Englisch	Sommer	5	Innovationsökonomik
Innovation Policy	Englisch	Winter	5	Innovationsökonomik
Advanced Macroeconomics	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Advanced Macroeconomics II	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Economic Revolutions	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Game Theory for Master Students	Englisch	Winter und Sommer	5	Mikroökonomik
Themen in Politischer Ökonomie	Deutsch	Winter und Sommer	5	Mikroökonomik

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Topics in Dynamic Optimization	Englisch	Winter ¹	5	Mikroökonomik
Topics in Game Theory	Deutsch	Sommer	5	Mikroökonomik
Empirical Methods for Policy Evaluation in Public Economics	Englisch	Sommer ²	5	Öffentliche Finanzen
Advanced Econometrics	Englisch	Winter	5	Statistik
Energy Economics	Englisch	Winter	5	Umweltökonomik und Welthandel
Environmental Economics	Englisch	unregelmäßig	5	Umweltökonomik und Welthandel
World Trade	Englisch	Sommer	5	Umweltökonomik und Welthandel
Advances in Distribution Theory	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik
Econometric Methods	Englisch	Winter ¹	5	Wirtschaftspolitik
Education Economics	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik

¹ Nicht im Winter 2025/2026

² Nicht im Sommer 2026

Wahlmodule (Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar Ethics and Economics	Englisch	Sommer ²	5	Innovationsökonomik / Gesundheitsökonomie
Seminar Innovation Research	Deutsch / Englisch	Winter ¹	5	Innovationsökonomik
Forschungsseminar Mikroökonomik	Englisch	Winter und Sommer	5	Mikroökonomik
Seminar in Game Theory	Deutsch	Winter und Sommer	5	Mikroökonomik
Seminar Capital Taxation and Global Inequality	Englisch	Winter	5	Öffentliche Finanzen
Seminar Empirical Research in Taxation and Public Finance	Englisch	Winter	5	Öffentliche Finanzen
Seminar Taxation in the Global Economy	Englisch	Sommer	5	Öffentliche Finanzen
Doktorandenseminar Wirtschaftspolitik	Englisch	Winter und Sommer	5	Wirtschaftspolitik
Seminar Applied Economics	Englisch	unregelmäßig	5	Wirtschaftspolitik
Seminar Labor: AI-ready scientific knowledge	Englisch	Winter und Sommer	5	Fachgebiet Datenbanken und Informationssysteme Fakultät für Elektrotechnik und Informatik

¹ Nicht im Winter 2025/2026

² Nicht im Sommer 2026

Foundations of Economic Policy

(Foundations of Economic Policy)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Pflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Konzepten der Beschreibung und normativen Analyse wirtschaftlicher Zustände und Prozesse auf einzelwirtschaftlicher wie auf aggregierter Ebene vertraut. Sie kennen Kriterien zur Beurteilung von allokativer Effizienz und wissen um die Möglichkeiten und Grenzen von Märkten, allokative Effizienz herbeizuführen. Sie können ökonomische Fragestellungen statischer wie intertemporaler Natur mit Standardmethoden der Wohlfahrtsökonomik untersuchen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	5.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372001 Foundations of Economic Policy (2 V)	Mo. 09:15 - 10:45 I-301	Thomsen	Deutsch
Inhalte			
Vorläufige Gliederung			
<ul style="list-style-type: none"> Abschnitt 1: Aktuelles Wahlthema 			

- Abschnitt 2: Vorbemerkungen und Einleitung
- Abschnitt 3: Rahmenbedingungen der Wirtschaftspolitik
- Abschnitt 4: Wohlfahrtstheoretische Grundlagen
- Abschnitt 5: Marktversagen und Gefangenendilemma
- Abschnitt 6: Die Bedeutung des Marktes und Markteingriffe
- Abschnitt 7: Was soll wissenschaftliche Politikberatung leisten?

Literatur

Grundlagenliteratur:

- Weimann, J.: Wirtschaftspolitik, Allokation und kollektive Entscheidung, 5. Auflage, Springer Verlag, 2009 (auch 4. Auflage möglich, verfügbar bei Springer-Online)

Weitere Literatur zu den Kapiteln wird in der Vorlesung bekanntgegeben.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372016 Exercise: Foundations of Economic Policy (2 Ü)	Fr. 11:00 - 12:30 I-301	Meier	Deutsch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372001
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Masterarbeit Area Economic Policy and Theory

(Master Thesis Area Economic Policy and Theory)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Pflichtmodul	4 - 4
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Pflichtmodul	4 - 4

Leistungspunkte (ECTS)	30
Workload in h	900 / 0-28 / 900-874
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Studiendekan

Qualifikationsziele

Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, ein umfangreiches Problem in einer vorgegebenen Frist mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Die Studierenden können in einem internationalen Forschungsumfeld ein aktuelles wissenschaftliches Problem selbstständig entsprechend eines von ihnen verfassten Projektplans bearbeiten, d.h., entsprechende Experimente bzw. Berechnungen durchführen und deren Ergebnisse auswerten. Sie können die Bearbeitung der Problemstellung sowie die erzielten Ergebnisse schriftlich dokumentieren und diskutieren. Neben der dafür erforderlichen Fachkompetenz haben sie dabei ihre Methodenkompetenz, Teamkompetenz, Selbstkompetenz weiter entwickelt.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.

Bemerkungen

Die wissenschaftliche Diskussion erfolgt bilateral im Rahmen der Betreuung der Masterarbeit durch den zuständigen Erstprüfenden und/oder in Masterkolloquien, die viele Institute den Studierenden zum Erfahrungsaustausch zum Schreiben der Abschlussarbeiten anbieten. Aus der Übersicht ist daher jeweils nur die Lehrveranstaltung des betreuenden Instituts relevant.

Bearbeitungszeit 6 Monate.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275008 /379040 Bachelor- und Master-Kolloquium Arbeitsökonomik (1 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Puhani	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Puhani	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Ewald	
	Blockveranstaltung (Gruppe 4)	Bitá	
Inhalte			

Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275011 /372020 Bachelor- und Masterkolloquium in Angewandte Wirtschaftspolitik (2 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Thomsen	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Bruns	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Wolf	
	Blockveranstaltung (Gruppe 4)	Meier	
	Blockveranstaltung (Gruppe 5)	Rupieper	
	Inhalte		
Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275015 /372019 Bachelor- und Masterkolloquium in Innovationsökon omik (2 K)	Blockveranstaltung	Schröder	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis. Jeder Teilnehmende ist aufgefordert, mindestens einmal vor der Abgabe den aktuellen Arbeitsstand im Rahmen des Kolloquiums zu präsentieren.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379998
Prüfungsform (und -dauer)	Masterarbeit
Prüfer/in	Jeweilige Prüfer

Advances in Distribution Theory

(Advances in Distribution Theory)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

The students deepen their knowledge of basic statistics. The students intensify their knowledge of the topic "Income Distribution" and learn new knowledge about theories related to the topic-specific contents of the course (Income Inequality, Income Measurement Theory, Income Redistribution and Public Policy).

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Bemerkungen

International guest lecturer

The course is also open to doctoral students.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379060 /572001 Advances in Distribution Theory (2 V)	Blockveranstaltung	Hoover	Englisch
Inhalte			
The students deepen their knowledge of basic statistics. The students intensify their knowledge of the topic "Income Distribution" and learn new knowledge about theories related to the topic-specific contents of the course (Income Inequality, Income Measurement Theory, Income Redistribution and Public Policy).			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Modeling Income Density Functions: Fitted Distributions, Log-Normal Distribution 2. Goodness of Fit Measures: Mean Absolute Deviation, Mean Squared Error, Chi-squared, K-S Statistic 3. Alternative Income Density Models: Log-Logistic Model, Singh-Maddala Model, Dagum Model, Champernowne 5-parameter Model 4. Summary Measures for Distributions: Mean, Median, Mode 5. Income Inequality: Gini, Coefficient of Variation, Theil Measure, Atkinson Measure, Discrete Measures 6. Redistribution of Income 7. Welfare Programs and Reform: Policy Feedback, Equivalence Scales 			
Literatur			
Campano, F., and Salvatore, D. (2006). <i>Income Distribution</i> , 1st edition, Oxford University Press.			
Bemerkungen			
The course will be given by international guest lecturer Gary A. Hoover in June. The course will take place twice a week during June, starting June 2nd.			
<ul style="list-style-type: none"> • Tuesdays 9.15-10.45 Room: 1507.004 • Thursdays 11-12.30 Room: 1503.115 			
Performance assessment, only for doctoral students: subject-specific examination format (to be announced during the course).			
The exam date for master's students is wednesday 29th of july from 10-11 a.m.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379060
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 29.07.2026, 10:00 - 11:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Applied Health Economics and Econometrics

(Applied Health Economics and Econometrics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Herr

Qualifikationsziele

Building on “Theory of Health Economics”, the students discussed how to estimate empirically models in health care markets. They started with randomized experiments and a thorough discussion on OLS, its assumptions and problems, when invalidated. They have also dealt with the methodological problems of causal effect estimations in empirical studies and can explain them and describe possible solutions. To this end, they discussed various methods of causal analysis first theoretically and then with examples from the health economics literature.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	40.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379056 /571015 Exercise Applied Health Economics and Econometrics	Mo. 14:30 - 16:00 III-115 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Maffeis, Stacherl	Englisch

(2 Ü)			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379021 /571014 Applied Health Economics and Econometrics (2 K)	Di. 11:00 - 12:30 III-115	Herr, Stacherl	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • The evaluation problem and linear regression • Treatment analysis (IV, DiD, Fixed Effects, RDD) • Limited Dependent Variables <p>Applied examples will be based on recently published scientific articles.</p>			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Angrist, Joshua D. and Jörn-Steffen Pischke (2008). Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press. • Cunningham, Scott. Causal Inference: The Mixtape. Yale University Press, 2021. JSTOR, https://doi.org/10.2307/j.ctv1c29t27 • Jones et al. (2007). Applied Health Economics, Routledge. 			
Bemerkungen			
<p>Having attended Data Analytics or Econometric Methods and Microeconomics is helpful.</p> <p>Master-Studierende: Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit.</p> <p>Promotionsstudium: Leistungsnachweis ist eine fachspezifische Prüfungsform (semesterbegleitende Tests und term paper)</p>			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379021
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Herr

Data Analytics

(Data Analytics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Pflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Methoden der Datenanalyse vertraut. Sie können anhand des ökonometrischen Programms R einfache Hypothesen empirisch überprüfen.

Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme
keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379000 Data Analytics (2 V)	Fr. 12:45 - 14:15 I-401	Bitra, Braschke	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Einführung • Der Data-Mining-Prozess • Datenvisualisierung • Bewertung der Vorhersageleistung • Vorhersage am Beispiel der linearen Regression • Klassifizierung am Beispiel der logistischen Regression • Ausblick: Ridge, Lasso und Elastic Net 			
Literatur			
Shmueli, G., Bruce, P. C., Gedeck, P., & Patel, N. R. (2019). Data mining for business analytics: concepts, techniques, and applications in Python. John Wiley & Sons.			
Bemerkungen			
Genaue Zeit- und Raumangaben finden Sie in Stud.IP.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379000
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Education Economics

(Education Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

The course is designed for students enrolled in the Master's program in Economics at Leibniz University Hannover.

The first part of the course covers theoretical and empirical approaches to the economics of education. In the second part, these approaches are applied to different educational domains: early childhood, primary and secondary education, and higher education. In each domain, the instructor first provides an overview, followed by the presentation and discussion of specific empirical studies. Each study is presented by a participant and discussed through a commentary-style contribution from another participant.

Additionally, the seminar is supplemented by four hands-on sessions in which the covered content is explored in greater depth through practical application. Participants analyse empirical data using either the replication packages accompanying the studies or a course-specific SOEP dataset.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen

30.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %	15.0 %
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379075 Education Economics (2 V)	Fr. 14:30 - 16:00 I-332	Peter	Englisch
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Bradley, S. & Green, C. (eds.) (2020): <i>The Economics of Education</i>. United Kingdom: Academic Press. • Borjas, G. (2023): <i>Labor Economics</i>, ninth edition, Boston, MA: McGraw-Hill. 			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379075
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Financial Crises

(Financial Crises)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Dräger

Qualifikationsziele

Students learn about typologies of financial crises in a model-based and a historical context and are able to identify recurring patterns that precede different types of crises and optimal policy responses to financial crises. Students will study both textbooks and scientific papers on the topic of the course and are able to work independently with the scientific literature.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379027 Financial Crises (2 V)	Di. 12:45 - 14:15 II-013	Nghiem	Englisch
	Inhalte This course covers the topic of financial crises. We discuss different types of crises, such as banking and financial market crises, currency crises and sovereign debt crises and identify elements that are common to all types of financial crises. Recurring typologies of financial crises are described in models such as the		

	Diamond-Dybvig model of bank runs and the Minsky model of financial cycles. Finally, we discuss case studies of different financial crises in detail and learn about policy responses to stabilize the financial system and to prevent future crises.		
	Literatur		
	The relevant literature for the course will be announced at the beginning of the semester.		
	Bemerkungen		
	The exam has to be written in English.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379028 Exercise Financial Crises (1 Ü)	Di. 14:30 - 16:00 (14-tägig) II-013 Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 18)	Nghiem	Englisch
	Inhalte		
	Tutorial for the lecture Financial Crises.		
	Bemerkungen		
	In the tutorial, students solve and discuss problem sets based on the course Financial Crises. The tutorial takes place every week and lasts 90 minutes.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379027
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Dräger

Game Theory for Master Students

(Game Theory for Master Students)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Qualifikationsziele

Dies ist ein Spieltheoriekurs für Masterstudierende. Das Hauptziel ist es, den Teilnehmenden die analytischen Werkzeuge zu vermitteln, die notwendig sind, um aktuelle Forschungsarbeiten zu verstehen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	2.5 %	12.5 %	2.5 %	2.5 %	35.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Major oder minor in der Area "Economic Policy and Theory"

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372034 Game Theory for Master Students (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 I-442	Katsenos	Englisch
Inhalte			
Dieser Kurs bietet eine Einführung und Auffrischung in die Spieltheorie für Masterstudierende. Das Hauptziel ist es, den Teilnehmenden die analytischen Werkzeuge zu vermitteln, die notwendig sind, um zeitgenössische Forschungsarbeiten in diesem Bereich zu verstehen und zu bewerten. Zu den Themen gehören statische Spiele mit vollständiger Information, dynamische Spiele und Spiele mit unvollständiger Information.			
Literatur			
Alle relevanten Kursmaterialien werden auf Stud.IP bereitgestellt. Darüber hinaus werden zu Beginn des Kurses mehrere optionale Referenzen empfohlen.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372034
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Gesundheitsökonomische Evaluation mit Sekundärdaten

(Claims Data Analysis for Health Economic Evaluation)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	PD Dr. Zeidler

Qualifikationsziele

Nach Abschluss der Veranstaltung

- kennen die Studierenden die Grundkonzepte der Versorgungsforschung
- haben die Studierenden Kenntnisse über unterschiedliche Arten und Quellen von Routinedaten
- sind die Studierenden mit dem Entstehungsprozess von GKV-Routinedaten sowie den Grundlagen der Dokumentation im Gesundheitswesen vertraut
- kennen die Studierenden die Chancen und Herausforderungen sowie den Prozess von Sekundärdatenanalysen
- sind die Studierenden mit den Aspekten des Datenschutzes in der Sekundärdatenforschung vertraut
- kennen die Studierenden Strategien zur Validierung und Aufbereitung von GKV-Routinedaten
- haben die Studierenden Kenntnisse zu den Variablen, Methoden und Studiendesigns von GKV-Routinedatenanalysen

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379033 Gesundheit ökonomische Evaluation mit Sekundärdaten (2 V)	Do. 14:30 - 16:00 III-115	Zeidler	Deutsch
Inhalte			
Grundlagen der Versorgungsforschung, Entstehungsprozess von GKV-Routinedaten, Datengrundlagen und Datenzugang, Validierung und Aufbereitung von GKV-Routinedaten, Methoden der Sekundärdatenanalyse, Datenschutz, Limitationen spezieller Leistungsbereiche, Studiendesigns, Anwendungsbeispiele			
Literatur			
Neubauer, S., Zeidler, J., Lange, A., Graf von der Schulenburg, J.-M. (2017), Prozessorientierter Leitfaden für die Analyse und Nutzung von Routinedaten der Gesetzlichen Krankenversicherung, 1. Auflage, Baden-Baden.			
Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, J.-M. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin.			
Swart, E., Gothe, H., Geyer, S., Jaunzeme, J., Maier, B., Grobe, T.G., Ihle, P. (2015), Gute Praxis Sekundärdatenanalyse (GPS): Leitlinien und Empfehlungen - 3. Fassung; In: Das Gesundheitswesen: Bd. 77.2015, 2, S. 120-126; http://dx.doi.org/10.1055/s-0034-1396815 , Stuttgart			
Swart, E., Ihle, P., Gothe, H., Matusiewicz, D. (Hrsg.) (2014), Routinedaten im Gesundheitswesen - Handbuch Sekundärdatenanalyse: Grundlagen, Methoden und Perspektiven, 2. Auflage, Bern.			
Bemerkungen			
Bis SoSe 2022 wurde die Veranstaltung unter dem Titel "Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode" angeboten. Es können nicht erneut Leistungspunkte unter der Belegnummer 379033 erworben werden.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379033
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	PD Dr. Zeidler

Incentives to Innovate

(Incentives to Innovate)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schröder

Qualifikationsziele

Basierend auf aktueller Forschung in den Wirtschaftswissenschaften erwerben die Studierenden Wissen über die Wirkung von Anreizen auf Innovation. Der Schwerpunkt liegt auf dem Verständnis der Auswirkungen von Anreizen im Innovationsprozess sowie möglicher Nebenwirkungen und Probleme, die bei der Implementierung von Anreizen innerhalb dieses Prozesses entstehen können.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	15.0 %	35.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372017 Incentives to Innovate (2 V)	Mo. 11:00 - 12:30 II-013	Schröder	Englisch
	Inhalte Der Kurs behandelt spieltheoretische Modelle und empirische Evidenz zu den Auswirkungen von Anreizen auf die Leistung im gesamten Innovationsprozess. Der Kurs umfasst folgende Themen:		

- Ein allgemeiner Prinzipal-Agent-Rahmen angewendet auf den Innovationskontext
- Anreize für Unternehmerinnen und Unternehmer
- Anreize für Innovation innerhalb von Unternehmen

Literatur

Eine Liste mit relevanter Literatur wird bereitgestellt.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372018 Exercise Incentives to Innovate (2 Ü)	Di. 16:15 - 17:45 I-301 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Janssen	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372017
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Schröder

Themen in Politischer Ökonomie

(Topics in Political Economy)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen im Bereich der Klimapolitik, wie politische Institutionen und Prozesse wirtschaftliche Prozesse und Ergebnisse beeinflussen und umgekehrt. Sie können das Zusammenspiel von Wirtschaft und Politik im Kontext des Klimawandels analysieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	10.0 %	50.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Major oder Minor in der Area Economic Policy and Theory

Bemerkungen

-

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372032 Themen in Politischer Ökonomie (2 V)	Do. 11:00 - 12:30 I-442	Hoppe-Wewetzer	Deutsch
	Inhalte		
	In der Vorlesung werden folgende grundlegende Fragenstellungen betrachtet: 1. Wie würde eine nachhaltige Wirtschaft aussehen? 2. Was wäre notwendig, um innerhalb unserer ökologischen Möglichkeiten zu leben?		
	Literatur		
	Dieter Helm: Legacy - How to Build the Sustainable Economy, Cambridge University Press, 2023 Open Access:		

<https://www.cambridge.org/core/books/legacy/FBC79EFE59814788F7FFCAA96DF85632>

Bemerkungen

Weitere Information wird über Stud.IP bereitgestellt.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372032
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Topics in Game Theory

(Topics in Game Theory)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen ausgewählte Modelle der Spieltheorie und ihre Anwendungen. Sie können strategische Entscheidungssituationen analysieren und ihre Ergebnisse interpretieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	0.0 %	25.0 %	5.0 %	10.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Kenntnisse von spieltheoretischen Grundlagen

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372004 Topics in Game Theory (2 V)	Do. 09:15 - 10:45 I-442 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Hoppe-Wewetzer	Deutsch
Inhalte			
Die Vorlesung beschäftigt sich mit Common Pool Resources - Allmende-Ressourcen, wie z.B. Fischgründen, Wäldern und der Atmosphäre. Unter Verwendung von spieltheoretischen Ansätzen wird das Gleichgewichtsverhalten im Falle von Allmende-Ressourcen analysiert sowie die sozial optimale Nutzung und mögliche Ineffizienzen identifiziert.			
Überblick:			
Common pool resources in a static setting			
Common pool resources in a dynamic setting			
Entry deterrence in the commons			
Repeated interaction in the commons			

	Commons under incomplete information Signaling in the commons		
	Literatur		
	Ana Espinola-Arredondo / Felix Muñoz-Garcia, Common Pool Resources, 2021, Cambridge University Press		
	Link		
	Lehrbuch zur Vorlesung - digitale Version		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372012 Übung zu Themen der Spieltheorie (2 Ü)	Mi. 11:00 - 12:30 I-401 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)	Hoppe-Wewetzer	Deutsch
	Inhalte		
	Übungsaufgaben zur Vorlesung "Themen der Spieltheorie"		
	Bemerkungen		
	Die Übung beginnt erst in der dritten Vorlesungswoche.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	372004
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten

(Economic Policy Advice and Evaluation in Health Care Markets)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Herr

Qualifikationsziele

Studierende sind nach Abschluss des Kurses in der Lage

- unterschiedliche empirische Methoden der Politikevaluation zu differenzieren und Ergebnisse zu interpretieren;
- die Methoden bei Beispielen oder Fallstudien von Politikevaluation einzuordnen und auf ihre Qualität der Aussagekraft zu bewerten;
- institutionelle Eigenheiten des Gesundheitsmarktes und ihre jeweiligen Handlungsanreize für die verschiedenen Akteure zu nennen;
- sich kritisch mit ausgewählten Steuerungselementen und Regulierungsmaßnahmen im Gesundheitsmarkt auseinanderzusetzen,
- aktuelle, gesundheitspolitische Diskussionen zu kommentieren und theoretisch oder empirisch einzuordnen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379022 Wirtschafts politische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 III-115 Inhalte	Herr	Deutsch
	<ul style="list-style-type: none"> • Gründe für Marktversagen und Regulierung • Empirische Methoden der Politikevaluation • Regulierungsmaßnahmen und –reformen in Gesundheitsmärkten (Arzneimittelmarkt, Pflegeheimmarkt, Krankenhausmarkt, etc) • Digitalisierung von Gesundheitsmärkten 		
	Literatur		
	<ul style="list-style-type: none"> • Breyer, Zweifel, Kifmann (2012), Gesundheitsökonomik, 6. Auflage, Springer. • Simon, M. (2017): Das Gesundheitssystem in Deutschland: eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 6. Aufl., hogrefe. • Falk, S., Glaab, M., Römmele, A., Schober, H., & Thunert, M. (Eds.). (2019). HandbuchPolitikberatung. Springer Vieweg. in Springer FachmedienWiesbaden GmbH.Link: https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-531-90052-0 		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379039 Übung zu Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten (1 Ü)	Mi. 14:30 - 16:00 (14-tägig) III-115 Späterer Beginn: 6. Vorlesungswoche (KW 20)	Mayr	Deutsch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379022
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Herr

World Trade

(World Trade)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Grote

Qualifikationsziele

Die Studierenden können die handelsrelevanten Aspekte der internationalen Wirtschaft aus theoretischer und praktischer Sicht beschreiben und analysieren. Sie sind in der Lage,

- Handelsströme zu beschreiben und mit Hilfe verschiedener Handelstheorien zu erklären,
- die Auswirkungen verschiedener Handelsinstrumente zu beurteilen, und
- die Rolle zentraler Organisationen (z.B. Welthandelsorganisation) zu erörtern.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
65.0 %	5.0 %	2.5 %	10.0 %	7.5 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379005 World Trade (2 V)	Mi. 12:45 - 14:15 I-301	Tr. Nguyen	Englisch
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Introduction into international trade theories 			

	<ul style="list-style-type: none"> Objectives and types of economic integration; regional trade agreements versus globalisation Overview of major structure and trends of trade in goods and services The role of GATT and WTO: organization, principles, agreements, instruments: tariffication, market access, dispute settlement, non trade issues. 		
	Literatur		
	Krugman, P.R. and M. Obstfeld (2011) International Economics: Theory and Policy. 9th Edition, Pearson International (auch auf deutsch verfügbar).		
	Bemerkungen		
	The course will be held in English, however, for the exam students are free to choose the language - English or German.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379015 Exercise World Trade (2 Ü)	Di. 09:15 - 10:45 I-301	Tr. Nguyen	Englisch
	Inhalte		
	The exercise is a supplement to the lecture "World Trade" by addressing and deepening course contents and exploring further perspectives of selected topics. Students apply and discuss theoretical and scientific approaches by means of practical applications. The exercise also aims to promote interaction between students. For this purpose, they jointly assess case studies.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379005
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Grote

Doktorandenseminar Wirtschaftspolitik

(Doktorandenseminar Economic Policy)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

The students present their own research studies and the research design in a professional manner, and present their results systematically. Through the presentation in the colloquium, the doctoral candidates gain in-depth knowledge of subject-specific areas of knowledge and current research directions.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	35.0 %	10.0 %	0.0 %	0.0 %	35.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372026 /574003 /574103 Doktorandenseminar Wirtschaftspolitik (2 S)	Mi. 09:15 - 10:45 Sonstiger Raum	Thomsen	Englisch
Inhalte Within the doctoral seminar on economic policy, current and prospective doctoral students present their own research project (preferably) on a topic in economic policy (e.g. unemployment, education, migration, climate change, etc.) and discuss it with the other seminar participants. The focus is on quantitative-empirical work. Information for prospective doctoral students (master students): Prospective doctoral students work on an independent research question using scientific methods and present the results. Close supervision of the research progress by the supervisors is an essential part of the seminar. The seminar is an excellent preparation for a later research and academic career (doctoral studies). Prospective doctoral students are expected to have good to very good knowledge of empirical research and quantitative, econometric methods. Data access can be provided by the Institute of Economic Policy (e.g. data from statistical offices, Socio-Economic Panel (SOEP) etc.). Prospective doctoral students write a term			

paper of about 10-15 pages plus appendices, explanations, codes. They have compulsory attendance at meetings and present their work.

Bemerkungen

The seminar takes place weekly during the semester. Depending on the number of registered students, the rhythm of the seminar may be irregular.

[Further information about the seminar for PhD students](#)

[Further information about the seminar for master students](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372026
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Forschungsseminar Mikroökonomik

(Brown Bag Seminar Microeconomics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Qualifikationsziele

Die Studierenden können sich kritisch mit Veröffentlichungen aus ausgewählten wissenschaftlichen Fachzeitschriften auseinandersetzen, deren Inhalte in schriftlicher und mündlicher Form eigenständig darstellen, in den Kontext der wissenschaftlichen Diskussion einordnen und einer kritischen Würdigung unterziehen. Die Doktoranden sind in der Lage, eigene Modelle und deren Analyse zu präsentieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
15.0 %	50.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Fortgeschrittenes Studium in der Area "Economic Policy and Theory"

Bemerkungen

Teilnahme nur nach Absprache mit Prof. Dr. Heidrun Hoppe-Wewetzer

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372015 Forschungsseminar Mikroökonomik (2 S)	Blockveranstaltung	Hoppe-Wewetzer	Englisch
	Inhalte		
	Studierende präsentieren und diskutieren ihre aktuellen eigenen Arbeiten oder stellen einen Artikel aus dem Bereich der theoretischen Industrieökonomik vor, der aus den letzten fünf Ausgaben einer der führenden fünf Wirtschaftsjournale (AER, Econometrica, JPoEc, QJE, RES) ausgewählt wurde.		
	Bemerkungen		
	Prüfungsleistung ist eine Seminarleistung. Studierende können Leistungspunkte erwerben, indem sie einen Artikel aus dem Bereich der theoretischen Industrieökonomik zusammenfassen und präsentieren, der aus den letzten fünf Ausgaben einer der Top-5-Wirtschaftsjournale (AER, Econometrica, JPoEc, QJE,		

RES) ausgewählt wurde.

Link

[Seminar-Steckbrief](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372015
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Seminar in Game Theory

(Seminar in Game Theory)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Qualifikationsziele

Die Studierenden können sich kritisch mit spieltheoretischen Beiträgen aus ausgewählten wissenschaftlichen Fachzeitschriften auseinandersetzen, deren Inhalte in schriftlicher und mündlicher Form eigenständig darstellen, in den Kontext der wissenschaftlichen Diskussion einordnen und einer kritischen Würdigung unterziehen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	0.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	35.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreiche Teilnahme am Modul "Microeconomics".

Bemerkungen

-

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372025 Seminar in Game Theory (2 S)	Blockveranstaltung	Hoppe-Wewetzer	Deutsch
	Inhalte		
	Climate Economics Themen: Siehe Ankündigung auf der Homepage des Instituts für Mikroökonomik und via Stud.IP		
	Bemerkungen		
	Die Veranstaltung richtet sich an Studierende der Area Economic Policy and Theory mit Interesse an spieltheoretischen Anwendungen. <i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer		
	Link		
	Seminar-Steckbrief		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372025
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Seminar Labor: AI-ready scientific knowledge

(Seminar Labor: AI-ready scientific knowledge)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Auer

Qualifikationsziele

Students will learn about the TIB Knowledge Loom (<https://knowledgeloom.tib.eu>) open science digital library of AI-ready and, more generally, analysis-ready scientific knowledge, developed at Technische Informationsbibliothek (TIB), and related techniques for the efficient production and publication of research findings as analysis-ready machine-processable research data. Students will also learn how such data can be utilized in machine-assisted scientific knowledge integration and synthesis. As a result, students will understand the importance of advanced scientific knowledge management to research.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Vorkenntnisse: Students must be able to understand research articles in their domain. It is recommended that students have the ability to understand scripts in Python and/or R programming languages as well as research data related to articles. A basic understanding of research data management is useful, but not required.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372033 Labor: AI-ready scientific knowledge (2 S)	Mo. 14:30 - 16:00 Sonstiger Raum	Stocker	Englisch
Inhalte			
The laboratory will first introduce the problem, motivation, state of the art, techniques and solutions. We will introduce services and techniques for the production and publication of analysis-ready machine-processable scientific knowledge as well as the machine-assisted reuse of scientific knowledge. During the hands-on second part of the laboratory, students will apply the learned techniques to articles authored by research staff at selected university institutes or,			

if applicable, also to articles the students have co-authored themselves. Finally, the laboratory will showcase how machine-assisted use of scientific knowledge can support advanced knowledge presentation (visualization) and knowledge synthesis in research.

Literatur

(1) Ghaemi et al. (2025) "Advancing Scientific Knowledge Retrieval and Reuse with a Novel Digital Library for Machine-Readable Knowledge"

<https://doi.org/10.1145/3726302.3730134> (pre-print

<https://arxiv.org/abs/2511.08476>);

(2) Stocker et al. (2025) "Rethinking the production and publication of machine-readable expressions of research findings"

<https://doi.org/10.1038/s41597-025-04905-0>.

Link: <https://knowledgeloom.tib.eu>

Bemerkungen

This is an interdisciplinary laboratory open to interested students from all institutes and faculties. The laboratory is of particular relevance to students in disciplines that employ (statistical) data analysis methods and open computing environments such as Python and R. Research staff, e.g. doctoral students, are welcome to attend the introductory lectures. The hands-on second part of the laboratory is limited to approximately 20 students.

Mo. 14:00 - 17:30 in Raum 235, Gebäude 3703.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372033
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Auer

Seminar Taxation in the Global Economy

(Seminar Taxation in the Global Economy)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Todtenhaupt

Qualifikationsziele

Students learn how to plan and execute an empirical research project in taxation. During the seminar, students learn how to access and analyze large databases and to report and interpret empirical results. Students will also acquire presentation skills in a research context and learn how to engage in a fruitful scientific discussion.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

None

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379073 Seminar Taxation in the Global Economy (2 S)	Blockveranstaltung	Todtenhaupt	Englisch
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • International tax evasion • Tax frictions in global financial markets • Investor location decisions and taxation • International tax policy • Innovation and taxation 			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379073
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Todtenhaupt

Kompetenzbereich (Area) Finance, Banking & Insurance

Allgemeine Beschreibung

Gegenstand

Die Area Finance, Banking & Insurance vermittelt tiefgehende Kenntnisse aus den Bereichen Finanz- und Versicherungswirtschaft. Schwerpunkte sind hierbei Bankbetriebslehre, Finanzmärkte, Geldpolitik und Versicherungsbetriebslehre. Themen sind z.B. die Risikosteuerung in Banken, die Preisbildung auf Kapitalmärkten, die Bewertung komplexer Wertpapiere, optimale Geldpolitik und Wechselkurse, die Vermögensverwaltung und optimale Investitionsentscheidungen, sowie Risikomanagement und Versicherung. Einen besonderen Fokus legen wir dabei auf verhaltensökonomische Konzepte zur Erklärung individueller Entscheidungen, als auch auf die Rolle von Finanzmärkten für die Gesamtwirtschaft.

Ergänzt wird das Angebot durch methodische Ausbildung aus dem Bereich der Ökonometrie und der Wirtschaftsinformatik. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit komplexe finanz- und versicherungswirtschaftliche Probleme zu analysieren und zu bearbeiten und werden somit ideal auf eine anspruchsvolle Position in der Wirtschaft vorbereitet. Die Area beschäftigt sich auch mit interdisziplinären Fragestellungen. So sind Professoren der Area z.B. im Forschungszentrum Energie der LUH (LIFE 2050) tätig oder auch im [House of Insurance \(Hol\)](#).

Das Lehrangebot der Area Finance, Banking & Insurance richtet sich an Studierende mit verstärktem Interesse an finanz- und versicherungswirtschaftlichen Fragestellungen. Hierbei kommen routinemäßig quantitative Methoden (insbesondere Mathematik, Statistik und Programmierung) zum Einsatz. Empirische Methoden, insbesondere die Analyse von Finanzmarktdaten, sind von zentraler Bedeutung. Daneben wird ein besonderer Fokus auf auch verhaltenswissenschaftliche Erklärungsansätze und experimentelle Untersuchungen dieser gelegt.

Aufbau Major

Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlmodule (ohne Seminare)	40
Wahlmodule (Seminare)	10
Summe:	50

Aufbau Minor

Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlmodule	20
Summe:	20

Forschungs- und Praxisbezug

Die Area Finance, Banking & Insurance bietet vielfältige Bezüge zu Forschung und Praxis. Das Lehrangebot basiert auf den aktuellsten Erkenntnissen der wissenschaftlichen Forschung. Dabei steht aber stets auch die Praxisrelevanz im Mittelpunkt. Somit bereitet das Studium ideal auf eine anspruchsvolle Tätigkeit insbesondere in der Finanz- und Versicherungsindustrie vor. Schon während des Studiums können aufgrund der engen Vernetzung zwischen Forschung und Praxis durch das [Hannover Center of Finance and Insurance \(HCFI\)](#) sowie das [House of Insurance](#) Kontakte geknüpft werden. Regelmäßig finden auch Lehrveranstaltungen und Abschlussarbeiten in Kooperation mit unseren Praxispartnern statt.

Zielgruppe (Empfohlene Fähigkeiten)

Das Lehrangebot der Area Finance, Banking & Insurance richtet sich an Studierende mit verstärktem Interesse an finanz- und versicherungswirtschaftlichen Fragestellungen. Hierbei kommen routinemäßig quantitative Methoden (insbesondere Mathematik, Statistik und Programmierung) zum Einsatz. Empirische Methoden, insbesondere die Analyse von Finanzmarktdaten, sind von zentraler Bedeutung.

Berufliche Perspektiven

Das Studium eröffnet vielfältige Karrieremöglichkeiten. Zum einen ist natürlich ein Einstieg in interessante und anspruchsvolle Positionen in der Finanz- und Versicherungsindustrie möglich. Aber

auch in der Industrie gibt es, aufgrund der Bedeutung von finanzwirtschaftlichen Fragestellungen für jedes Industrieunternehmen, zahlreiche berufliche Möglichkeiten. Aufgrund der anspruchsvollen analytischen Ausbildung im Bereich Finance, Banking & Insurance sind insbesondere auch Beratungsunternehmen an unseren Studierenden interessiert. Daneben gibt es zudem interessante Tätigkeitsgebiete in der Finanzaufsicht, der Politikberatung und natürlich der wissenschaftlichen Forschung.

Area-Sprecherin

Prof. Dr. Judith Christiane Schneider, Institut für Versicherungsbetriebslehre

Detailaufbau

Wahlmodule (ohne Seminare)

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Behavioral Finance	Englisch	Winter	5	Banken und Finanzierung
Financial Intermediation	Englisch	Sommer	5	Banken und Finanzierung
Hedge Funds: Trading Strategies and Performance Evaluation	Englisch	Winter	5	Banken und Finanzierung
Experimental Methods II: Practice	Deutsch	Winter	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Advanced Asset Pricing	Englisch	Winter	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Advanced Derivatives	Englisch	Sommer	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Hannover Finance Symposium (MSc)	Deutsch	Winter	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Advanced Monetary Macroeconomics	Englisch	Winter ¹	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Financial Crises	Englisch	Sommer	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Financial Systems and Regulation	Englisch	Winter	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Financial Econometrics	Englisch	Winter ¹	5	Ökonometrie und Data Science
Time Series Analysis	Englisch	Sommer	5	Statistik
Advanced Time Series Analysis	Englisch	Winter	5	Statistik
Behavioral Insurance	Englisch	Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre
Experimental Methods I: Theory	Englisch	Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre
Insurance Risk Management	Englisch	Winter	5	Versicherungsbetriebslehre
Kolloquium Praxisworkshop Versicherungen	Deutsch	Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre
Strategische Planung und Krankenversicherung	Deutsch	Winter	5	Versicherungsbetriebslehre
Computational Finance	Englisch	Winter	5	Wirtschaftsinformatik

¹ Nicht im Winter 2025/2026

Wahlmodule (Seminare)

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar Banking and Finance	Englisch	Winter und Sommer	5	Banken und Finanzierung
Seminar Banking	Deutsch	Sommer ¹	5	Banken und Finanzierung
Seminar Corporate Finance	Deutsch	Sommer	5	Banken und Finanzierung
Master Seminar Finance: Asset Pricing & Asset Management	Englisch	Sommer	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Master Seminar: Climate Risk in Finance & Insurance	Englisch	Winter	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte, Versicherungsbetriebslehre
Master Seminar Finance: Derivatives & Risk Management	Englisch	Winter	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Seminar Empirical Monetary Macroeconomics	Englisch	Winter ² und Sommer ¹	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Seminar Monetary Economics Using Microdata	Englisch	Winter und Sommer ¹	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Seminar Challenges in Insurance Risk Management	Englisch	Sommer ¹	5	Versicherungsbetriebslehre
Seminar Insurance Customer Behavior	Englisch	Winter	5	Versicherungsbetriebslehre

¹ Nicht im Sommer 2026

² Nicht im Winter 2025/2026

Masterarbeit Area Finance, Banking & Insurance

(Master Thesis Area Finance, Banking & Insurance)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Pflichtmodul	4 - 4
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Pflichtmodul	4 - 4

Leistungspunkte (ECTS)	30
Workload in h	900 / 0-28 / 900-874
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Studiendekan

Qualifikationsziele

Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, ein umfangreiches Problem in einer vorgegebenen Frist mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Die Studierenden können in einem internationalen Forschungsumfeld ein aktuelles wissenschaftliches Problem selbstständig entsprechend eines von ihnen verfassten Projektplans bearbeiten, d.h., entsprechende Experimente bzw. Berechnungen durchführen und deren Ergebnisse auswerten. Sie können die Bearbeitung der Problemstellung sowie die erzielten Ergebnisse schriftlich dokumentieren und diskutieren. Neben der dafür erforderlichen Fachkompetenz haben sie dabei ihre Methodenkompetenz, Teamkompetenz, Selbstkompetenz weiter entwickelt.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.

Bemerkungen

Die wissenschaftliche Diskussion erfolgt bilateral im Rahmen der Betreuung der Masterarbeit durch den zuständigen Erstprüfenden und/oder in Masterkolloquien, die viele Institute den Studierenden zum Erfahrungsaustausch zum Schreiben der Abschlussarbeiten anbieten. Aus der Übersicht ist daher jeweils nur die Lehrveranstaltung des betreuenden Instituts relevant.

Bearbeitungszeit 6 Monate.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374033 Masterkolloquium VBL (2 K)	Blockveranstaltung Inhalte	Schneider	Deutsch
Im Rahmen der Veranstaltung wird den Masterstudenten die Möglichkeit gegeben, ihren aktuellen Forschungsstand vorzustellen und kritisch zu diskutieren.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379998
Prüfungsform (und -dauer)	Masterarbeit
Prüfer/in	Jeweilige Prüfer

Advanced Derivatives

(Advanced Derivatives)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Prokopczuk

Qualifikationsziele

Students gain an advanced knowledge about the valuation and area of use of financial derivatives.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	10.0 %	20.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374006 Advanced Derivatives (2 V)	Fr. 09:15 - 10:45 I-063	Lauter	Englisch
Inhalte			
After a quick introduction, this course will focus on advanced topics of derivatives markets. Topics include:			
<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Stochastic Calculus • Black-Scholes Formula • Exotic Options • Interest Rate Derivatives • Numerical Procedures for Derivatives Pricing 			
Literatur			
Hull: Options, Futures and Other Derivatives			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache

374023 Exercise Advanced Derivatives (1 Ü)	Mi. 09:15 - 10:45 I-063 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Kowalke	Englisch
	Inhalte		
	see lecture		
	Literatur		
see lecture			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	374006
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Prokopczuk

Behavioral Insurance

(Behavioral Insurance)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schneider

Qualifikationsziele

Students will gain a modern perspective on insurance markets that doesn't solely consider perfectly rational decision makers but also real human beings with their systematic errors and weaknesses. This will lead to a more fundamental understanding of economic interrelations, the effects of incentives and the design of contracts and products. Thanks to discussing many up-to-date studies and the incorporation of some experiments into the lecture and students will also gain extensive knowledge on research methodology.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	20.0 %	5.0 %	15.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374048 Behavioral Insurance (2 V)	Mi. 14:30 - 16:00 I-401	Schneider	Englisch
Inhalte The class delivers an introduction to the modern research field "Behavioral Insurance". Behavioral Insurance aims to explain and predict financial decision making and insurance market anomalies by incorporating behavioral insights on individual judgment and decision making. First, we will move from the expected utility framework to the most famous descriptive theory of decision making: CPT. We will see that inconsistencies of behavior with expected utility are resolved under CPT. Moreover, we will focus on further aspects of preferences as regret theory or ambiguity. Afterwards, the consequences of the biases and heuristics will			

be discussed in an insurance context and supported by empirical and experimental research findings. The lecture will be supported by a tutorial and taught in English.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374049 Exercise Behavioral Insurance (2 Ü)	Do. 16:15 - 17:45 I-342	Van Boxel	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	374048
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Schneider

Experimental Methods I: Theory

(Experimental Methods I: Theory)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schneider

Qualifikationsziele

The course gives a thorough introduction to experimental research. The goal is to provide students with the technical knowledge to run an own experiment. A full own experimental design will be presented at the end of the course.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	15.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374055 /571002 Experimental Methods I: Theory (2 V)	Do. 12:45 - 14:15 II-013	Schneider	Englisch
	Inhalte		
	Ziel dieser Vorlesung ist es, die theoretischen Grundlagen für die Durchführung eines Experiments zu vermitteln. Der Fokus liegt sowohl auf den Standards im Bereich der Experimentellen Ökonomie als auch auf praktischen Tipps zur Umsetzung und Auswertung von Experimenten. Am Ende des Kurses sollen die Studierenden in der Lage sein, ein eigenes experimentelles Design zu präsentieren. Während des Kurses werden sie dabei angeleitet, ein Design zu entwickeln, dieses zwischendurch vorzustellen und in weiteren Sitzungen zu diskutieren. Das entwickelte Design kann anschließend im Kurs „Experimental Methods II: Practice“ genutzt werden, um die Implementierung mit oTree zu erlernen.		
	Bemerkungen		

<i>Leistungsnachweis: Präsentation und mündliche Prüfung</i>			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374056 /571003 Exercise Experimental Methods I: Theory (2 Ü)	Mi. 16:15 - 17:45 II-013	Schneider	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	374055
Prüfungsform (und -dauer)	Mündliche Prüfung
Prüfer/in	Prof. Dr. Schneider

Financial Crises

(Financial Crises)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Dräger

Qualifikationsziele

Students learn about typologies of financial crises in a model-based and a historical context and are able to identify recurring patterns that precede different types of crises and optimal policy responses to financial crises. Students will study both textbooks and scientific papers on the topic of the course and are able to work independently with the scientific literature.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379027 Financial Crises (2 V)	Di. 12:45 - 14:15 II-013	Nghiem	Englisch
	Inhalte This course covers the topic of financial crises. We discuss different types of crises, such as banking and financial market crises, currency crises and sovereign debt crises and identify elements that are common to all types of financial crises. Recurring typologies of financial crises are described in models such as the		

	Diamond-Dybvig model of bank runs and the Minsky model of financial cycles. Finally, we discuss case studies of different financial crises in detail and learn about policy responses to stabilize the financial system and to prevent future crises.		
	Literatur		
	The relevant literature for the course will be announced at the beginning of the semester.		
	Bemerkungen		
	The exam has to be written in English.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379028 Exercise Financial Crises (1 Ü)	Di. 14:30 - 16:00 (14-tägig) II-013 Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 18)	Nghiem	Englisch
	Inhalte		
	Tutorial for the lecture Financial Crises.		
	Bemerkungen		
	In the tutorial, students solve and discuss problem sets based on the course Financial Crises. The tutorial takes place every week and lasts 90 minutes.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379027
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Dräger

Financial Intermediation

(Financial Intermediation)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Dierkes

Qualifikationsziele

Students learn the theoretical foundations such as the impact of asymmetric information to better understand the role and activities of banks and other players (e.g. credit rating agencies) in incomplete markets. Furthermore, students will be acquainted with methods and products to quantify and manage risks in banks. The regulatory framework and the rationalization of its extent will be familiar to students.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %	15.0 %	25.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374010 Financial Intermediation (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 I-301	Dierkes	Englisch
Inhalte			
This lecture provides a comprehensive understanding of financial institutions and markets. Focus is on selected theoretical models and their empirical evaluation. Topics include risk management and regulation of financial intermediaries, asset pricing and corporate finance.			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Cochrane, J.H.: Asset Pricing. Princeton University Press. 2010. • Degryse, H., Moshe, K., Ongena, S.: Microeconomics of Banking: Methods, Applications, and Results . MIT Press. 2009. • Freixas, X., Rochet, J.-C.: Microeconomics of Banking. MIT Press. 2008. • Saunders, A., Cornett, M.M.: Financial Institutions Management – A risk 			

	<p>management approach. McGraw-Hill. 2017. More Literature will be announced in class.</p>		
	<p>Bemerkungen</p> <p>Diese Veranstaltung kann nicht belegt werden, wenn bereits Leistungspunkte im Modul "Banking and Finance II" (Belegnummer 374010) erworben wurden.</p>		
	<p>Link</p> <p>Homepage des Institutes</p>		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374042 Exercise Financial Intermediation (1 Ü)	<p>Di. 16:15 - 17:45 I-342 (Gruppe 1) Mo. 11:00 - 12:30 I-442 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 9. Vorlesungswoche (KW 23)</p>	<p>Budras Schulting</p>	<p>Englisch</p>
	<p>Inhalte</p> <p>This lecture provides a comprehensive understanding of financial institutions and markets. Focus is on selected theoretical models and their empirical evaluation. Topics include risk management and regulation of financial intermediaries, asset pricing and corporate finance.</p>		
	<p>Literatur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cochrane, J.H.: Asset Pricing. Princeton University Press. 2005. • Degryse, H., Moshe, K., Ongena, S.: Microeconomics of Banking: Methods, Applications, and Results . MIT Press. 2009. • Freixas, X., Rochet, J.-C.: Microeconomics of Banking. MIT Press. 2008. • Saunders, A., Cornett, M.M.: Financial Institutions Management – A risk management approach. McGraw-Hill. 2007. <p>More Literature will be announced in video conference.</p>		
	<p>Bemerkungen</p> <p>Vorbereitung zur Klausur Financial Intermediation in Form asynchroner Lehre mit Übungen in ILIAS (Ilias-Ilias)</p>		
	<p>Link</p> <p>Homepage des Institutes</p>		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	374010 (Sperrung mit 374008)
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Dierkes

Kolloquium Praxisworkshop Versicherung

(Colloquium Practical Workshop Insurance)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schneider

Qualifikationsziele

Im „Workshop“ sollen die Studierenden das in ihren Vorlesungen erworbene Wissen in praxisbezogenen Fallstudien anwenden. Dabei können die Studierenden zwischen Fallstudien wählen, die in Kooperation mit den Versicherungsunternehmen in Hannover durchgeführt werden und in einer Präsenzveranstaltung zu bearbeiten sind. Die Studierenden sind in der Lage, eine praxisrelevante Fragestellung innerhalb eines vorgegebenen zeitlichen Rahmens zu analysieren. Sie können ein Problem strukturieren, die wesentlichen Punkte herausarbeiten und diese gezielt analysieren. Dabei wenden sie, je nach Fragestellung, sowohl quantitative als auch formal-analytische Methoden an. Ferner sind sie in der Lage, eine Problemstellung im Team zu lösen. Sie können ihre Argumente sowohl innerhalb des Teams als auch gegenüber den „Auftraggebern“ vertreten und erklären. Beide Punkte stellen wichtige Schlüsselqualifikationen dar.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	10.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374052 Kolloquium Praxisworkshop Versicherung (2 K)	Blockveranstaltung Inhalte	Decke, Lohse	Deutsch
	Im Vorfeld der Präsenzveranstaltung wird vom Instiut eine Vorstellung der Unternehmen erfolgen und den Studierenden wird eine betreute Einarbeitung in die jeweiligen Themen gewährleistet. In einem weiteren Schritt sollen die Studierenden eine eigenständige Aufgabe im Rahmen einer Hausarbeit		

anfertigen.

Bemerkungen

Nähere Informationen finden Sie unter StudIP.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	374052
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Schneider

Time Series Analysis

(Time Series Analysis)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sibbertsen

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen die Grundlagen der Zeitreihenanalyse und wenden diese auf Fragestellungen der VWL und BWL an. Sie erlernen die grundlegenden Zeitreihenmodelle und können diese schätzen und zur Prognose anwenden. Sie setzen sich mit den erlernten Verfahren kritisch auseinander.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	15.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Grundlegende Kenntnisse in R

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379016 Time Series Analysis (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 I-063	Sibbertsen	Englisch
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Stationarity • Autoregressive und Moving Average Models • Non-Stationarity • Forecasting • Spectral Analysis 			

- Long Memory Time Series.

Literatur

- Hamilton, J. D. (1994): Time Series Analysis, Princeton.
- Schlittgen, R., Stritberg, H. J. (2003): Zeitreihenanalyse, Oldenbourg.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379016
Prüfungsform (und -dauer)	Mündliche Prüfung
Prüfer/in	Prof. Dr. Sibbertsen

Master Seminar Finance: Asset Pricing & Asset Management

(Master Seminar Finance: Asset Pricing & Asset Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Prokopczuk

Qualifikationsziele

Students gain in depth knowledge of a specific topic of asset pricing and asset management through supervised self-study.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374001 Master Seminar Finance: Asset Pricing & Asset Management (2 S)	Blockveranstaltung	Dittmann, Prokopczuk	Englisch
	Inhalte		
	Information is provided on the webpage of the Institute of Finance and Commodity Markets		
	Link		
	Seminar-Steckbrief		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	374001
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Prokopczuk

Master Seminar: Climate Risk in Finance & Insurance

(Master Seminar: Climate Risk in Finance & Insurance)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Prokopczuk

Qualifikationsziele

Students write a term paper (Seminararbeit) on different topics of climate risk in finance and insurance and present their work in a final meeting which also includes group discussion.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374046 Introduction to scientific work at IVBL for MSc (1 Ü)	Blockveranstaltung	Decke	Englisch
	Inhalte Explanation of the content structure of scientific papers and formal requirements.		
	Literatur The script "Introduction of scientific work" ist availabel via the institute homepage.		
	Link https://www.ivbl.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374054 Master Seminar: Climate Risk in Finance & Insurance (2 S)	Blockveranstaltung	Decke, Prokopczuk, Schneider, Seebonn	Englisch
	Link Seminar-Steckbrief		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	374054
----------------	--------

Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Prokopczuk

Seminar Banking and Finance

(Seminar Banking and Finance)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Dierkes

Qualifikationsziele

Die Studierenden können selbständig eine wissenschaftliche Arbeit verfassen und deren Ergebnisse präsentieren. Sie beherrschen die Auseinandersetzung mit Themen der Banken und Finanzierung und zeigen die Fähigkeit, diese in den Kontext der aktuellen Diskussion einzuordnen. Studierende lernen, Methoden zur Bearbeitung adäquat auszuwählen und für die Bearbeitung ihres Themas zu nutzen. Zusätzlich erlangen sie durch die Vorstellung der Seminarergebnisse relevante Präsentationsfertigkeiten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271042 /374027 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Banken und Finanzierung (2 Ü)	Blockveranstaltung	Schulting	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
Diese Veranstaltung vermittelt grundlegende Kenntnisse der wissenschaftlichen Arbeitsweise: Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit, Grundfragen der Literatur- und Datenrecherche, Grundfragen der Datenauswertung und -analyse und quantitativer Methoden. Die Einführungsveranstaltung in wissenschaftliches Arbeiten bereitet gezielt auf das eigenständige Verfassen einer Seminar-, Haus- oder Abschlussarbeit am IBF oder im Bereich Finance vor. Sie thematisiert Anforderungen an die Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten sowie Literatuarbeit. Außerdem werden Grundlagen im Schreibprogramm LaTeX und in Software für empirische Analysen (Python, R)			

vermittelt. Kenntnisse in Software letztgenannter Art sind unabdingbar, da Arbeiten am IBF ausnahmslos einen empirischen Teil umfassen.

Bemerkungen

Studierenden, die erstmalig eine Seminar-, Haus- oder Abschlussarbeit am IBF schreiben, empfehlen wir dringend die Teilnahme an der Veranstaltung. Die Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am IBF findet als Präsenzveranstaltung über mehrere Termine in den ersten Wochen der Vorlesungszeit statt. Sie setzt sich aus Vorträgen zu den einzelnen Themenbereichen und praktischen Übungen mit der vorgestellten Software zusammen. Die Organisation erfolgt über die Stud.IP-Veranstaltung.

Ergänzend stellen wir ein [LIAS-Modul](#) zur Verfügung, welches eine alternative Einführung in R enthält.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374000 Seminar Banking and Finance (2 S)	Blockveranstaltung	Dierkes, Schulting	Englisch
Inhalte			
Students write a term paper (Seminararbeit) on selected topics of finance and present their work in a final meeting which also includes group discussion.			
Literatur			
Will be provided in time by the supervisors.			
Bemerkungen			
Prüfer: Prof. Dr. Dierkes			
Link			
Seminar-Steckbrief			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	374000
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Dierkes

Seminar Corporate Finance

(Seminar Corporate Finance)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Dierkes

Qualifikationsziele

Die Studierenden können selbständig eine wissenschaftliche Arbeit verfassen und deren Ergebnisse präsentieren. Sie beherrschen die Auseinandersetzung mit empirischen Themen der Unternehmensfinanzierung und zeigen die Fähigkeit, diese in den Kontext der aktuellen Diskussion einzuordnen. Studierende lernen, Methoden zur Bearbeitung adäquat auszuwählen und für die Bearbeitung ihres Themas zu nutzen. Zusätzlich erlangen sie durch die Vorstellung der Seminarergebnisse relevante Präsentationsfertigkeiten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271042 /374027 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Banken und Finanzierung (2 Ü)	Blockveranstaltung	Schulting	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
Diese Veranstaltung vermittelt grundlegende Kenntnisse der wissenschaftlichen Arbeitsweise: Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit, Grundfragen der Literatur- und Datenrecherche, Grundfragen der Datenauswertung und -analyse und quantitativer Methoden. Die Einführungsveranstaltung in wissenschaftliches Arbeiten bereitet gezielt auf das eigenständige Verfassen einer Seminar-, Haus- oder Abschlussarbeit am IBF oder im Bereich Finance vor. Sie thematisiert Anforderungen an die Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten sowie Literatuarbeit. Außerdem werden Grundlagen im Schreibprogramm LaTeX und in Software für empirische Analysen (Python, R)			

vermittelt. Kenntnisse in Software letztgenannter Art sind unabdingbar, da Arbeiten am IBF ausnahmslos einen empirischen Teil umfassen.

Bemerkungen

Studierenden, die erstmalig eine Seminar-, Haus- oder Abschlussarbeit am IBF schreiben, empfehlen wir dringend die Teilnahme an der Veranstaltung. Die Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am IBF findet als Präsenzveranstaltung über mehrere Termine in den ersten Wochen der Vorlesungszeit statt. Sie setzt sich aus Vorträgen zu den einzelnen Themenbereichen und praktischen Übungen mit der vorgestellten Software zusammen. Die Organisation erfolgt über die Stud.IP-Veranstaltung.

Ergänzend stellen wir ein [LIAS-Modul](#) zur Verfügung, welches eine alternative Einführung in R enthält.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374026 Seminar Corporate Finance (2 S)	Blockveranstaltung	Dierkes, von Knoblauch	Deutsch
Inhalte			
In diesem empirisch ausgerichteten Seminar werden praktische Fragestellungen der Unternehmensbewertung mit Hilfe von numerischer Software (Excel, Matlab, R, Python) von den Studierenden eigenständig bearbeitet. Anschließend werden die erarbeiteten Ergebnisse ökonomisch bewertet und wissenschaftlich dargestellt.			
Bemerkungen			
Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Prüfungsleistung wird eine Seminararbeit mit Präsentation der Ergebnisse sein. Bitte entnehmen Sie den Termin der Auftaktveranstaltung der Website des Instituts für Banken und Finanzierung oder Stud.IP.			
Link			
Seminar-Steckbrief			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	374026
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Dierkes

Kompetenzbereich (Area) Health Economics

Allgemeine Beschreibung

Gegenstand

In Deutschland werden heute pro Tag mehr als eine Milliarde Euro für das Gesundheitssystem ausgegeben. Diverse Herausforderungen wie beispielsweise der demographische Wandel und der medizinisch-technische Fortschritt machen eine systematische wissenschaftliche Analyse wirtschaftlicher Aspekte des Gesundheitswesens erforderlich. Das Gesundheitswesen weist zudem eine Reihe von Marktbesonderheiten auf, welche Analysen in diesem Sektor besonders interessant machen und die Berücksichtigung der Besonderheiten des Gutes Gesundheit bei der Anwendung von Konzepten der ökonomischen Theorie erfordern. Dennoch ist die Gesundheitsökonomie noch ein relativ junges Forschungsfeld. GesundheitsökonomInnen analysieren das Gut Gesundheit systematisch bezüglich seiner Kosten und Nutzen, unterstützen die Entscheidungsträger bei der Organisation eines effizienten Gesundheitssystems mit wissenschaftlichen Informationen und untersuchen die Rolle und Vernetzung von Krankenhäusern, Arztpraxen, Pharmaunternehmen und Krankenkassen.

Im Rahmen der Area Health Economics werden die theoretischen Erklärungsansätze für die Interaktion auf Gesundheitsmärkten und ein Verständnis der heutigen Ausgestaltung der Gesundheitssysteme vermittelt sowie die Methoden der gesundheitsökonomischen Evaluationsforschung umfassend angewendet. Das Wirtschaftsgut Gesundheit und das Gesundheitswesen werden mit wirtschaftswissenschaftlichen Methoden untersucht sowie Angebots- und Nachfragemechanismen analysiert. Zudem werden institutionelle Kenntnisse über Sozialversicherungen vermittelt und Argumente für und gegen verschiedene Sozialversicherungssysteme aus verteilungstheoretischer und politökonomischer Perspektive diskutiert. In den vielfältigen Wahlmodulen werden darüber hinaus auch die betriebswirtschaftlichen Anforderungen an das Management von Unternehmen im Gesundheitswesen aufgrund der systemischen Besonderheiten thematisiert. Die unterschiedliche Gestaltung der internationalen Gesundheitssysteme und deren Auswirkung auf die im Gesundheitswesen agierenden Institutionen werden ebenso vertieft wie die einzelnen Methoden der gesundheitsökonomischen Evaluation, welche als empirisches Forschungsgebiet maßgeblich die wissenschaftliche und auch gesundheitspolitische Diskussion prägen. Viele weitere arbeitsökonomische und wirtschaftspolitische Vorlesungen sowie methodische und praxisorientierte Seminare runden das Lehrprogramm ab.

Aufbau Major

Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Pflichtmodul	5
Wahlmodule (ohne Seminare)	35
Wahlmodule (Seminare)	10
Summe:	50

Aufbau Minor

Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlmodule	20
Summe:	20

Forschungs- und Praxisbezug

Die Gesundheitsökonomie als interdisziplinäres Forschungsfeld der Ökonomie, Medizin, Jura, Mathematik und Sozialwissenschaften ist heute von hoher wissenschaftlicher Bedeutung. Die Area Health Economics enthält ein breites Angebot von Vorlesungen und Seminaren zu aktuellen Fragestellungen und Methoden aus der Forschung. Die Studenten lernen anhand von praktischen Anwendungsbeispielen die zielgerichtete Durchführung von Versorgungsforschungsstudien, die Erhebung von Lebensqualität und Patientenpräferenzen sowie die Entwicklung von entscheidungsanalytischen Kosten-Effektivitätsmodellen. Ausgewählte Seminare werden in Zusammenarbeit mit Praktikern zu aktuellen praxisrelevanten Themen organisiert. Das Vorlesungs- und

Seminarangebot wird durch erfahrene Lehrbeauftragte aus Krankenkassen, Krankenhäusern und Institutionen des Gesundheitswesens angereichert. Die vermittelten Konzepte werden zur Lösung praxisnaher Problemstellungen angewendet. Die Area Health Economics bereitet somit systematisch auf eine Karriere in der Forschung, in der wirtschaftswissenschaftlichen Beratung sowie in Unternehmen des Gesundheitswesens vor.

Zielgruppe (Empfohlene Fähigkeiten)

Die Area Health Economics richtet sich an Studierende die an ökonomischen Aspekten von Unternehmen, Verwaltungen oder öffentlichen Einrichtungen im Gesundheitswesen interessiert sind. Das Programm ist konzipiert für Studenten, welche die ökonomische Theorie auf das Gesundheitswesen anwenden möchten und methodische sowie praktische Fähigkeiten zur Durchführung hochwertiger gesundheitsökonomischer Studien erlernen möchten. Ein Interesse für gesundheitsökonomische Evaluation auf Basis von entscheidungsanalytischen Modellen, Sekundärdaten und Präferenzmessungen sollte vorhanden sein.

Berufliche Perspektiven

Das Gesundheitswesen ist weltweit eine der wachstumsstärksten Branchen. Mit rund 6 Millionen Beschäftigten ist es beschäftigungspolitisch sogar von größerer Bedeutung als die Automobil- und Metallindustrie, der Maschinenbau und die elektrotechnische Industrie in Deutschland zusammen. Die Bedeutung dieses Sektors wird in Zukunft zudem durch Faktoren wie demographischer Wandel und medizinisch-technischer Fortschritt noch weiter zunehmen. Gesundheitsökonomien können daher in Krankenhäusern, der pharmazeutischen Industrie, bei Medizinprodukteherstellern und Krankenversicherungen sowie bei öffentlichen Verbänden und Instituten oder im Bereich des Consultings und der Wirtschaftsprüfung vielfältige berufliche Perspektiven finden.

Area-Sprecher

Prof. Dr. Annika Herr, Institut für Gesundheitsökonomie

Detailaufbau

Pflichtmodul Major / Wahlmodul Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	Prüfungsart	LP (ECTS)	Institut
Theory of Health Economics	Englisch	WiSe	Klausur 60 min	5	Gesundheitsökonomie

Wahlmodule (ohne Seminare)

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Data Analytics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Personnel Economics	Englisch	Sommer	5	Arbeitsökonomik
Arbeit und Gesundheit	Deutsch	Sommer	5	Interdisziplinäre Arbeitswissenschaft
Applied Health Economics and Econometrics	Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
BWL im Gesundheitswesen	Deutsch	Winter ¹	5	Gesundheitsökonomie
Datenanalyse mit Stata	Deutsch	Winter ¹	5	Gesundheitsökonomie
Ethics and Economics of Health	Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie / Institut für Philosophie, Philosophische Fakultät
Field Experiments in Health	Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Gesundheitsökonomische Evaluation mit	Deutsch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Sekundärdaten (ehemals Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode)				
Health and Economic Development	Englisch	Winter	5	Gesundheitsökonomie
Quantitative Managementmethoden im Gesundheitswesen	Deutsch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten	Deutsch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Advanced Econometrics	Englisch	Winter	5	Statistik
Advances in Distribution Theory	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik
Econometric Methods	Englisch	Winter ¹	5	Wirtschaftspolitik
Foundations of Economic Policy	Deutsch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik

¹ Entfällt im Winter 2025/2026

Wahlmodule (Seminare)

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar Population Economics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Seminar in Data Analytics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Seminar Angewandte Gesundheitsökonomie und Wirkungsanalyse	Deutsch / Englisch	Winter ² und Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Seminar Ethics and Economics	Englisch	Sommer ³	5	Gesundheitsökonomie / Innovationsökonomik
Seminar Gesundheit und Bevölkerung	Englisch	Winter und Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Seminar Gesundheitspolitik und Systemvergleich	Deutsch	Winter und Sommer ³	5	Gesundheitsökonomie
Seminar Gesundheitsökonomische Evaluation ¹	Deutsch	Winter	5	Gesundheitsökonomie
Seminar Innovative Gesundheitslösungen für die GKV in Kooperation mit einem GKV-Partner	Deutsch	Winter ² und Sommer	5	Gesundheitsökonomie

¹ Voraussetzung für die Teilnahme ist, dass mindestens eines der Module Advanced Econometrics, Applied Health Economics, Data Analytics, Econometric Methods, Field Experiments in Health oder Gesundheitsökonomische Evaluation mit Sekundärdaten erfolgreich absolviert worden ist. Daneben werden Kenntnisse im Umgang mit einer Statistiksoftware (Stata, R, Python, SAS, etc.) oder einer Software zur qualitativen Daten- und Textanalyse (z. B. MAXQDA) empfohlen.

² Entfällt im Winter 2025/2026

³ Entfällt im Sommer 2026

Masterarbeit Area Health Economics

(Master Thesis Area Health Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Pflichtmodul	4 - 4
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Pflichtmodul	4 - 4

Leistungspunkte (ECTS)	30
Workload in h	900 / 0-28 / 900-874
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Kolloquium
Modulverantwortung	Studiendekan

Qualifikationsziele

Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, ein umfangreiches Problem in einer vorgegebenen Frist mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Die Studierenden können in einem internationalen Forschungsumfeld ein aktuelles wissenschaftliches Problem selbstständig entsprechend eines von ihnen verfassten Projektplans bearbeiten, d.h., entsprechende Experimente bzw. Berechnungen durchführen und deren Ergebnisse auswerten. Sie können die Bearbeitung der Problemstellung sowie die erzielten Ergebnisse schriftlich dokumentieren und diskutieren. Neben der dafür erforderlichen Fachkompetenz haben sie dabei ihre Methodenkompetenz, Teamkompetenz, Selbstkompetenz weiter entwickelt.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.

Bemerkungen

Die wissenschaftliche Diskussion erfolgt bilateral im Rahmen der Betreuung der Masterarbeit durch den zuständigen Erstprüfenden und/oder in Masterkolloquien, die viele Institute den Studierenden zum Erfahrungsaustausch zum Schreiben der Abschlussarbeiten anbieten. Aus der Übersicht ist daher jeweils nur die Lehrveranstaltung des betreuenden Instituts relevant.

Bearbeitungszeit 6 Monate.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273021 /275016 /375018 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut	Blockveranstaltung	Quis	Deutsch/ Englisch

für Gesundheitsökonomie (1 Ü)			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275008 /379040 Bachelor- und Master-Kolloquium Arbeitsökonomik (1 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Puhani	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Puhani	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Ewald	
	Blockveranstaltung (Gruppe 4)	Bitz	
	Inhalte		
Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275013 /375013 Bachelor- und Mast erarbeitenkolloquium in Gesundheitsökonomie (2 K)	Blockveranstaltung	Herr, Reichert, Zeidler	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Präsentation und kritische Diskussion von Abschlussarbeitsprojekten in verschiedenen Phasen wie die Literaturrecherche, das Formulieren der Forschungsfrage, Aufbau und Struktur der Arbeit, Schwerpunkte der Analyse.		
Bemerkungen			
Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379998
Prüfungsform (und -dauer)	Masterarbeit
Prüfer/in	Jeweilige Prüfer

Advances in Distribution Theory

(Advances in Distribution Theory)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

The students deepen their knowledge of basic statistics. The students intensify their knowledge of the topic "Income Distribution" and learn new knowledge about theories related to the topic-specific contents of the course (Income Inequality, Income Measurement Theory, Income Redistribution and Public Policy).

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Bemerkungen

International guest lecturer

The course is also open to doctoral students.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379060 /572001 Advances in Distribution Theory (2 V)	Blockveranstaltung	Hoover	Englisch
Inhalte			
The students deepen their knowledge of basic statistics. The students intensify their knowledge of the topic "Income Distribution" and learn new knowledge about theories related to the topic-specific contents of the course (Income Inequality, Income Measurement Theory, Income Redistribution and Public Policy).			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Modeling Income Density Functions: Fitted Distributions, Log-Normal Distribution 2. Goodness of Fit Measures: Mean Absolute Deviation, Mean Squared Error, Chi-squared, K-S Statistic 3. Alternative Income Density Models: Log-Logistic Model, Singh-Maddala Model, Dagum Model, Champernowne 5-parameter Model 4. Summary Measures for Distributions: Mean, Median, Mode 5. Income Inequality: Gini, Coefficient of Variation, Theil Measure, Atkinson Measure, Discrete Measures 6. Redistribution of Income 7. Welfare Programs and Reform: Policy Feedback, Equivalence Scales 			
Literatur			
Campano, F., and Salvatore, D. (2006). <i>Income Distribution</i> , 1st edition, Oxford University Press.			
Bemerkungen			
The course will be given by international guest lecturer Gary A. Hoover in June. The course will take place twice a week during June, starting June 2nd.			
<ul style="list-style-type: none"> • Tuesdays 9.15-10.45 Room: 1507.004 • Thursdays 11-12.30 Room: 1503.115 			
Performance assessment, only for doctoral students: subject-specific examination format (to be announced during the course).			
The exam date for master's students is wednesday 29th of july from 10-11 a.m.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379060
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 29.07.2026, 10:00 - 11:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Applied Health Economics and Econometrics

(Applied Health Economics and Econometrics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Herr

Qualifikationsziele

Building on "Theory of Health Economics", the students discussed how to estimate empirically models in health care markets. They started with randomized experiments and a thorough discussion on OLS, its assumptions and problems, when invalidated. They have also dealt with the methodological problems of causal effect estimations in empirical studies and can explain them and describe possible solutions. To this end, they discussed various methods of causal analysis first theoretically and then with examples from the health economics literature.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	40.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379056 /571015 Exercise Applied Health Economics and Econometrics	Mo. 14:30 - 16:00 III-115 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Maffeis, Stacherl	Englisch

(2 Ü)			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379021 /571014 Applied Health Economics and Econometrics (2 K)	Di. 11:00 - 12:30 III-115	Herr, Stacherl	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • The evaluation problem and linear regression • Treatment analysis (IV, DiD, Fixed Effects, RDD) • Limited Dependent Variables <p>Applied examples will be based on recently published scientific articles.</p>			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Angrist, Joshua D. and Jörn-Steffen Pischke (2008). Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press. • Cunningham, Scott. Causal Inference: The Mixtape. Yale University Press, 2021. JSTOR, https://doi.org/10.2307/j.ctv1c29t27 • Jones et al. (2007). Applied Health Economics, Routledge. 			
Bemerkungen			
<p>Having attended Data Analytics or Econometric Methods and Microeconomics is helpful.</p> <p>Master-Studierende: Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit.</p> <p>Promotionsstudium: Leistungsnachweis ist eine fachspezifische Prüfungsform (semesterbegleitende Tests und term paper)</p>			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379021
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Herr

Arbeit und Gesundheit

(Work and Health)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Haunschild

Qualifikationsziele

Kenntnisse und kritische Reflexion arbeitswissenschaftlicher Zusammenhänge zwischen Arbeitsgestaltung und Gesundheit

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379018 Arbeit und Gesundheit (2 K)	Blockveranstaltung	Pieck	Deutsch
Inhalte			
Das Kolloquium <i>Arbeit und Gesundheit</i> umfasst eine Einführung in zentrale Konzepte und Erklärungsansätze gesundheitsbelastender Bedingungen der modernen Arbeitswelt, die diagnostische Ermittlung von Belastungsfaktoren und Fehlbeanspruchungen, die Darstellung arbeitsplatzbezogener Interventionen zur Prävention sowie Gestaltungsansätze zur Gesundheitsförderung im Betrieblichen Gesundheitsmanagement (BGM). Ein besonderer Schwerpunkt wird auf			

Zusammenhänge zwischen den Bedingungen der Erwerbsarbeit, psychischen Belastungsfaktoren sowie der Entwicklung psychischer Störungen (z.B. Depressionen) gelegt. Die Zielsetzung des Kolloquiums besteht darin, dass Studierende grundlegende wissenschaftliche Ansätze und exemplarische empirische Studienergebnisse zur Schnittstelle von Arbeit und Gesundheit kennen lernen, kritisch bewerten können und deren Relevanz für mögliche Praxisfelder reflektieren.

Literatur

- Einarsen, S., Hoel, H., Zapf, D., & Cooper, CL. (Eds.) 2003. *Bullying and Emotional Abuse in the Workplace*. London, New York: Taylor & Francis.
- Ferreira, Y. & Vogt, J. 2022. Psychische Belastungen und deren Herausforderungen. *Zeitschrift für Arbeitswissenschaft*, 76, 202 – 219.
- Siegrist, J. & Wahrendorf, M. (Eds.). *Work Stress and Health in a Globalized Economy*. Switzerland: Springer International Publishing.
- Siegrist, J. & li, J. 2020. Effort-reward imbalance and occupational health. In: T. Theorell (Ed.). *Handbook of Socioeconomic Determinants of Occupational Health*. Switzerland: Springer Nature.
- Theorell, T. et al. 2015. A systematic review including meta-analysis of work environment and depressive symptoms. *BMC Public Health*, 15, 1 – 14.

Bemerkungen

Die Teilnehmendenzahl ist auf 20 Studierende beschränkt. Anknüpfend an die Einführung in das Thema Arbeit und Gesundheit werden in der Auftaktveranstaltung Referatsgruppen gebildet, welche gemeinsam ein Schwerpunktthema zu einem der Folgetermine bearbeiten. Darüber hinaus ist als Prüfungsleistung eine Hausarbeit anzufertigen. Näheres dazu wird in der Veranstaltung erläutert. Neben Vorträgen des Dozierenden und der Studierenden werden wir uns innerhalb des Kolloquiums verschiedene Inhalte auch über interaktive Übungen und Videoelemente erarbeiten.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379018
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Haunschild

Data Analytics

(Data Analytics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Pflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Methoden der Datenanalyse vertraut. Sie können anhand des ökonometrischen Programms R einfache Hypothesen empirisch überprüfen.

Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme
keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379000 Data Analytics (2 V)	Fr. 12:45 - 14:15 I-401	Bitra, Braschke	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Einführung • Der Data-Mining-Prozess • Datenvisualisierung • Bewertung der Vorhersageleistung • Vorhersage am Beispiel der linearen Regression • Klassifizierung am Beispiel der logistischen Regression • Ausblick: Ridge, Lasso und Elastic Net 			
Literatur			
Shmueli, G., Bruce, P. C., Gedeck, P., & Patel, N. R. (2019). Data mining for business analytics: concepts, techniques, and applications in Python. John Wiley & Sons.			
Bemerkungen			
Genaue Zeit- und Raumangaben finden Sie in Stud.IP.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379000
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Ethics and Economics of Health

(Ethics and Economics of Health)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Baßhuysen

Qualifikationsziele

Health policies and concerns about public health raise a number of issues which require the joint efforts of philosophy and economics: how should scarce healthcare resources be allocated to generate fair and efficient outcomes? What do different healthcare systems imply for what kinds of services will be provided, and what is the appropriate role of the state in promoting public health? When are inequalities in health unfair, and what should be done about it? Is it sometimes justifiable to restrict individual liberties in the name of public health? How should we deal with public health emergencies, such as fast-spreading epidemics? The aim of this course is to reflect upon important public health questions, by integrating perspectives from ethics and economics. To this end, this course will be co-taught by two experts from economics and philosophy, respectively.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	40.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
375027 Ethics and Economics of Health (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 I-301	van Baßhuysen, Reichert	Englisch
	Literatur <ul style="list-style-type: none"> Wilson, J. 2021. Philosophy for Public Health and Public Policy. Oxford: Oxford University Press Pindyck, R. S., Rubinfeld, D. L. 2018. Microeconomics, Global Edition. Pearson Breyer, F., Zweifel, P., Kiffmann, M. 2012. Gesundheitsökonomie, 5. Auflage, Springer 		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	375027
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Reichert

Field Experiments in Health

(Field Experiments in Health)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Reichert

Qualifikationsziele

Develop a solid understanding of randomization as part of a research design to answer relevant health sector questions in the field, especially in developing country contexts. Students will gain an overview of the challenges of influencing health policy decision-making and effective communication tools to improve the impact experimental research can have on the policy debate.

Students will be able to rationalize the use of randomization as a solution to selection bias. They will have knowledge of various ways in which randomization can be practically introduced in a field setting under ethical considerations. They will be familiar with designs issues such as sample size requirements, stratification, level of randomization and data collection methods. They will understand some of the issues involved in drawing general conclusions from randomized evaluations for health sector policy formulation, including the necessary use of theory as a guide when designing evaluations and interpreting results. Eventually, they will learn the essential steps of conducting a field experiment in health through a case study using Stata.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379050 /571012 Field Experiments in Health (2 V)	Blockveranstaltung	Reichert	Englisch
	Inhalte		
	<ul style="list-style-type: none"> • General Concepts – Why use field experiments, why in health? • Causal Inference and Counterfactuals • Randomized Assignment in Health • Alternative Methods of Randomization • Quasi-Experimental Alternatives • Sampling • Regression Analysis • Inference Issues • External Validity and Generalizing Randomized Evaluations • Choosing a Method & Managing Experiments in Health • Data & Ethics in Health • How research can affect health policy: a theory of change • Effective communication with policy makers • Sleeves Up! A practical case study 		
	Literatur		
	<p>van Belle, Gerald & Kerr, Kathleen F. (2012). Design and Analysis of Experiments in the Health Sciences, John Wiley & Sons, Inc.</p> <p>Duflo, Esther & Banerjee, Abhijit Vinayak, (2017). Handbook of Field Experiments, Vol.1 and 2, Elsevier.</p> <p>Duflo, Esther & Glennerster, Rachel & Kremer, Michael (2008). "Using Randomization in Development Economics Research: A Toolkit," Handbook of Development Economics, in: T. Paul Schultz & John A. Strauss (ed.), Handbook of Development Economics, edition 1, volume 4, chapter 61, pages 3895-3962, Elsevier.</p>		
Bemerkungen			
<p>Master-Studierende: Die Prüfungsart ist eine Klausur. Die Klausur kann auch in deutscher Sprache beantwortet werden.</p> <p>Promotionsstudium: Der Leistungsnachweis besteht aus einer fachspezifischen Prüfungsform (case study).</p>			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379051 /571013 Exercise Field Experiments in Health (2 Ü)	Blockveranstaltung	Drees	Englisch
	Inhalte		
	<ul style="list-style-type: none"> • solving problem sets in relation to the lecture • revision and deepening of topics/methods discussed in the lecture 		
Literatur			
See lecture.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379050
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 31.07.2026, 10:00 - 11:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Reichert

Foundations of Economic Policy

(Foundations of Economic Policy)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Pflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Konzepten der Beschreibung und normativen Analyse wirtschaftlicher Zustände und Prozesse auf einzelwirtschaftlicher wie auf aggregierter Ebene vertraut. Sie kennen Kriterien zur Beurteilung von allokativer Effizienz und wissen um die Möglichkeiten und Grenzen von Märkten, allokative Effizienz herbeizuführen. Sie können ökonomische Fragestellungen statischer wie intertemporaler Natur mit Standardmethoden der Wohlfahrtsökonomik untersuchen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	5.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372001 Foundations of Economic Policy (2 V)	Mo. 09:15 - 10:45 I-301	Thomsen	Deutsch
Inhalte			
Vorläufige Gliederung			
<ul style="list-style-type: none"> Abschnitt 1: Aktuelles Wahlthema 			

- Abschnitt 2: Vorbemerkungen und Einleitung
- Abschnitt 3: Rahmenbedingungen der Wirtschaftspolitik
- Abschnitt 4: Wohlfahrtstheoretische Grundlagen
- Abschnitt 5: Marktversagen und Gefangenendilemma
- Abschnitt 6: Die Bedeutung des Marktes und Markteingriffe
- Abschnitt 7: Was soll wissenschaftliche Politikberatung leisten?

Literatur

Grundlagenliteratur:

- Weimann, J.: Wirtschaftspolitik, Allokation und kollektive Entscheidung, 5. Auflage, Springer Verlag, 2009 (auch 4. Auflage möglich, verfügbar bei Springer-Online)

Weitere Literatur zu den Kapiteln wird in der Vorlesung bekanntgegeben.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372016 Exercise: Foundations of Economic Policy (2 Ü)	Fr. 11:00 - 12:30 I-301	Meier	Deutsch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372001
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Gesundheitsökonomische Evaluation mit Sekundärdaten

(Claims Data Analysis for Health Economic Evaluation)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	PD Dr. Zeidler

Qualifikationsziele

Nach Abschluss der Veranstaltung

- kennen die Studierenden die Grundkonzepte der Versorgungsforschung
- haben die Studierenden Kenntnisse über unterschiedliche Arten und Quellen von Routinedaten
- sind die Studierenden mit dem Entstehungsprozess von GKV-Routinedaten sowie den Grundlagen der Dokumentation im Gesundheitswesen vertraut
- kennen die Studierenden die Chancen und Herausforderungen sowie den Prozess von Sekundärdatenanalysen
- sind die Studierenden mit den Aspekten des Datenschutzes in der Sekundärdatenforschung vertraut
- kennen die Studierenden Strategien zur Validierung und Aufbereitung von GKV-Routinedaten
- haben die Studierenden Kenntnisse zu den Variablen, Methoden und Studiendesigns von GKV-Routinedatenanalysen

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379033 Gesundheit ökonomische Evaluation mit Sekundärdaten (2 V)	Do. 14:30 - 16:00 III-115	Zeidler	Deutsch
Inhalte			
Grundlagen der Versorgungsforschung, Entstehungsprozess von GKV-Routinedaten, Datengrundlagen und Datenzugang, Validierung und Aufbereitung von GKV-Routinedaten, Methoden der Sekundärdatenanalyse, Datenschutz, Limitationen spezieller Leistungsbereiche, Studiendesigns, Anwendungsbeispiele			
Literatur			
Neubauer, S., Zeidler, J., Lange, A., Graf von der Schulenburg, J.-M. (2017), Prozessorientierter Leitfaden für die Analyse und Nutzung von Routinedaten der Gesetzlichen Krankenversicherung, 1. Auflage, Baden-Baden.			
Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, J.-M. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin.			
Swart, E., Gothe, H., Geyer, S., Jaunzeme, J., Maier, B., Grobe, T.G., Ihle, P. (2015), Gute Praxis Sekundärdatenanalyse (GPS): Leitlinien und Empfehlungen - 3. Fassung; In: Das Gesundheitswesen: Bd. 77.2015, 2, S. 120-126; http://dx.doi.org/10.1055/s-0034-1396815 , Stuttgart			
Swart, E., Ihle, P., Gothe, H., Matusiewicz, D. (Hrsg.) (2014), Routinedaten im Gesundheitswesen - Handbuch Sekundärdatenanalyse: Grundlagen, Methoden und Perspektiven, 2. Auflage, Bern.			
Bemerkungen			
Bis SoSe 2022 wurde die Veranstaltung unter dem Titel "Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode" angeboten. Es können nicht erneut Leistungspunkte unter der Belegnummer 379033 erworben werden.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379033
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	PD Dr. Zeidler

Personnel Economics

(Personnel Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 14 / 136
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen die Beschäftigungs-, Lohn- und Ausbildungsentscheidungen eines Unternehmens aus personalökonomischer Perspektive und können entscheiden, welche Modelle in unterschiedlichen Organisations- und Informationskontexten anzuwenden sind. In diesem Zusammenhang können die Studierenden auch einfache spieltheoretische Konzepte anwenden und empirische Studien in diesem Bereich interpretieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	0.0 %	0.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379001 Personnel Economics (1 V)	Fr. 14:30 - 16:00 I-401	Moghadam	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Sorting and Investing in Employees • Humankapital and Training • Decision Making 			

- Job Design
- Paying for Performance.

Literatur

- Lazear, E. and M. Gibbs (2009) Personnel Economics in Practice, 2nd Edition, J.Wiley.
 - Garibaldi, P. (2006) Personnel Economics in Imperfect Labour Markets, Oxford University Press
 - Lazear, E. and Wolff B. (2001) Einführung in die Personalökonomik
- Additional literature will be announced during the lecture.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379001
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Quantitative Managementmethoden im Gesundheitswesen

(Quantitative Methods in Health Care Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Reichert

Qualifikationsziele

Die Studierenden können grundlegende quantitative Methoden des Managements im Gesundheitswesen anwenden. Sie erkennen und verstehen kurz- bis mittelfristige Entscheidungsprobleme von Anbietern auf dem Gesundheitsmarkt wie beispielsweise Pharmaunternehmen und Krankenhäuser.

Die Studierenden sind in der Lage, mithilfe der statistischen Software Stata, Prognosen von wichtigen Zielgrößen des Gesundheitsmanagements zu erstellen und Entscheidungsmodelle beziehungsweise Optimierungsprobleme der Gesundheitswirtschaft zu lösen. Die Studierenden nehmen bei der betriebswirtschaftlichen Steuerung in Unternehmen und Einrichtungen des Gesundheitssektors sowohl wirtschaftliche als auch medizinische Zielsetzungen in den Blick und berücksichtigen bei Entscheidungen die gesetzlichen Rahmenbedingungen des Gesundheitswesens.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
375019 Quantitative Managementmethoden im Gesundheitswesen (2 V)	Di. 16:15 - 17:45 I-442	Reichert	Deutsch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Prognosen im Gesundheitswesen und Prognoseverfahren • Einstufige und mehrstufige Entscheidungen in der Gesundheitswirtschaft (unter Risiko und unter Unsicherheit) • Verfahren zur Bestimmung eines effizienten Ressourceneinsatzes 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Lineare Programmierung • Statistische Qualitätskontrolle des Gesundheitsangebots • Warteschlangenmodelle bei medizinischen Gesundheitsleistungen • Bestandsmanagement • Planung von Projekten im Gesundheitswesen 		
	Literatur		
	<ul style="list-style-type: none"> • Neus, W. (2018): Einführung in die Betriebswirtschaftslehre, 10. Auflage, Mohr Siebeck Verlag, Tübingen. • Kuntz, L. (2002): Krankenhauscontrolling in der Praxis, Quantitative Methoden. Stuttgart: Kohlhammer. 		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
375020 Übung zu Quantitative Managementmethoden im Gesundheitswesen (1 Ü)	Mo. 12:45 - 14:15 (14-tägig) II-013 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Wichert	Deutsch
	Inhalte		
	Es werden u.a. Beispielaufgaben einer Klausur besprochen. Die Übung dient der weiteren Vorbereitung auf die Klausur und wiederholt die Lehrinhalte der Vorlesung.		
	Bemerkungen		
	Die Übung startet in der zweiten Vorlesungswoche und findet ab dann alle 14 Tage statt.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	375019
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Reichert

Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten

(Economic Policy Advice and Evaluation in Health Care Markets)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Herr

Qualifikationsziele

Studierende sind nach Abschluss des Kurses in der Lage

- unterschiedliche empirische Methoden der Politikevaluation zu differenzieren und Ergebnisse zu interpretieren;
- die Methoden bei Beispielen oder Fallstudien von Politikevaluation einzuordnen und auf ihre Qualität der Aussagekraft zu bewerten;
- institutionelle Eigenheiten des Gesundheitsmarktes und ihre jeweiligen Handlungsanreize für die verschiedenen Akteure zu nennen;
- sich kritisch mit ausgewählten Steuerungselementen und Regulierungsmaßnahmen im Gesundheitsmarkt auseinanderzusetzen,
- aktuelle, gesundheitspolitische Diskussionen zu kommentieren und theoretisch oder empirisch einzuordnen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379022 Wirtschafts- politische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkte n (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 III-115	Herr	Deutsch
	Inhalte		
	<ul style="list-style-type: none"> • Gründe für Marktversagen und Regulierung • Empirische Methoden der Politikevaluation • Regulierungsmaßnahmen und –reformen in Gesundheitsmärkten (Arzneimittelmarkt, Pflegeheimmarkt, Krankenhausmarkt, etc) • Digitalisierung von Gesundheitsmärkten 		
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Breyer, Zweifel, Kifmann (2012), Gesundheitsökonomik, 6. Auflage, Springer. • Simon, M. (2017): Das Gesundheitssystem in Deutschland: eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 6. Aufl., hogrefe. • Falk, S., Glaab, M., Römmele, A., Schober, H., & Thunert, M. (Eds.). (2019). HandbuchPolitikberatung. Springer Vieweg. in Springer FachmedienWiesbaden GmbH.Link: https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-531-90052-0 			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379039 Übung zu Wirtschaftspolitisch e Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkte n (1 Ü)	Mi. 14:30 - 16:00 (14-tägig) III-115 Späterer Beginn: 6. Vorlesungswoche (KW 20)	Mayr	Deutsch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379022
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Herr

Seminar Angewandte Gesundheitsökonomie und Wirkungsanalyse

(Seminar Applied Health Economics and Impact Analysis)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Reichert

Qualifikationsziele

Nach Abschluss des Seminars können die Studierenden...

- Fallbeispiele aus der angewandten Gesundheitsökonomie sowie Wirkungsanalysen kritisch lesen
- deren Vor- und Nachteile im Hinblick auf Inhalt und Methode beurteilen
- weitere Herausforderungen herausarbeiten
- und potentielle Lösungsansätze sowie weitere Forschungsfragen diskutieren

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	25.0 %	25.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Kenntnisse der empirischen Wirtschaftsforschung und der Gesundheitsökonomie, ökonometrische Grundlagen der Wirkungsanalyse

Bemerkungen

Weitere Infos siehe Seminar-Steckbrief auf der Webseite des IHE. Genaue Termine werden in Stud.IP angekündigt. Die Anmeldung wird zu einem noch bekanntzugebenden Termin freigeschaltet.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
375023 Seminar Angewandte Gesundheitsökonomie und Wirkungsanalyse (2 S)	Blockveranstaltung	Reichert	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
In dem Seminar sollen empirische Studien/Wirkungsanalysen aus dem Bereich der Gesundheits- und Entwicklungsökonomie kritisch betrachtet werden. Die Studierenden können sich einen Forschungsartikel aus der bereitgestellten			

Themenliste auswählen. Zu diesem Artikel/Thema können die Studierenden zwischen folgenden Optionen wählen:

- Verfassung eines Referentenberichtes
- Verfassung eines Forschungsvorschlags

Die Ergebnisse werden abschließend präsentiert. Außerdem wird jedem Studierenden ein anderer Referentenbericht/Forschungsvorschlag zugeteilt und diesen zusätzlich kritisch in einem Kurzreferat würdigen.

Literatur

Greiner, W., Graf von der Schulenburg, J.-M. (2013), Gesundheitsökonomik, 3. Auflage, Tübingen.

Breyer, Zweifel, Kifmann (2013), Gesundheitsökonomik, 6. Auflage, Berlin, Heidelberg.

Angrist, J. D., Pischke, J. S. (2009), Mostly harmless econometrics: An empiricist's companion, 1. Auflage, Princeton, New Jersey.

Bemerkungen

Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen.

Link

[Seminar-Steckbrief](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	375023
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Reichert

Seminar Gesundheit und Bevölkerung

(Seminar Health and Population)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Herr

Qualifikationsziele

Die Studierenden nahmen an Vorträgen von eingeladenen Forschern und Praktikern zu Themen aus den Bereichen Gesundheits- und Bevölkerungsökonomie teil. Sie verfolgten die Diskussionen mit den Gästen und dem Publikum aufmerksam und beteiligten sich aktiv daran. Die Studierenden verfassten kurze Seminararbeiten, um ihr vertieftes Wissen zu einem der im Unterricht behandelten Themen zu präsentieren. Zu diesem Zweck recherchierten sie die relevante Literatur, diskutierten mit dem Referenten und präsentierten schließlich ihre eigenen Schlussfolgerungen auf der Grundlage ihrer Recherchen. Sie stellten diese Arbeit im Unterricht vor, bevor sie sie einreichten, um Feedback einfließen lassen zu können. Dieses Kolloquium zielt darauf ab, Studierenden, die an einer akademischen Laufbahn interessiert sind, die Forschung näherzubringen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Gute Kenntnisse der ökonometrischen Methoden und der ökonomischen Probleme in Gesundheitsmärkten sind hilfreich.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273021 /275016 /375018 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie (1 Ü)	Blockveranstaltung	Quis	Deutsch/ Englisch
Belegnr., Titel,	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache

SWS und Art			
77788 /375016 Seminar Gesundheit und Bevölkerung (2 S)	Di. 14:30 - 16:00 III-115	Herr, Maffeis	Englisch
	Inhalte		
	Das Kolloquium präsentiert und diskutiert Forschungsprojekte verschiedener externer Wissenschaftler*innen innerhalb des Forschungsschwerpunkts „Gesundheit und Bevölkerung“. Themen und Beiträge werden über Stud.IP sowie über die Website und die Mailingliste des Forschungsschwerpunkts bereitgestellt.		
	Link		
	Forschungsschwerpunkt (konkrete Daten)		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	375016
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Herr

Seminar in Data Analytics

(Seminar in Data Analytics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 14 / 136
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

In diesem Seminar laden wir die Studenten dazu ein, praktische Erfahrungen mit Python zu sammeln und ihre Fähigkeiten im Bereich des maschinellen Lernens im Bereich der Wirtschaftswissenschaften anzuwenden. Die Studenten werden Teams bilden und Projekte zugewiesen bekommen, die ein bestimmtes Thema und einen Datensatz beinhalten, an dem sie während des Semesters arbeiten. Zusätzlich werden Python-Code und hilfreiche Anleitungen zur Verfügung gestellt (Programmierkenntnisse sind von Vorteil, aber nicht notwendig). Am Ende des Semesters werden die Studierenden ihre Arbeit vor ihren Kommiliton:innen präsentieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	25.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379064 Seminar in Data Analytics (1 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Bitz	Deutsch/
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Braschke	Englisch
Inhalte			
In diesem Seminar arbeiten Studierende in Teams an wirtschaftswissenschaftliche			

n Datensätzen und wenden Machine-Learning-Methoden in Python an. Themen sind u. a. Lohnlücken, Rückfallprognosen und Heterogenität von Behandlungseffekten. Programmierkenntnisse sind hilfreich, aber nicht erforderlich. Am Semesterende werden die Ergebnisse präsentiert. Die Themenvergabe erfolgt gegen Ende der Vorlesungszeit des vorigen Semesters über StudIP. Dort können sich die Studierenden für noch freie Themen registrieren. Nähere Informationen zu den Anforderungen und zum zeitlichen Ablauf finden Sie auf der Webseite des

Instituts: <https://www.aoek.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/>

Literatur

Shmueli, Bruce, Gedeck, Patel. Data mining for business analytics: concepts, techniques and applications in Python

VanderPlas: Python Data Science Handbook

Bemerkungen

Veranstaltungsart: voraussichtlich Blockseminar während des Semesters.

Leistungsnachweis: Seminararbeit (in englischer oder deutscher Sprache), Vortrag (15 min + 5 min Diskussion) sowie aktive Teilnahme am Blockseminar. Nähere Informationen werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bekannt gegeben.

Link

[Seminar-Steckbrief](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379064
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Seminar Innovative Gesundheitslösungen für die GKV in Kooperation mit einem GKV-Partner

(Seminar Innovative Health Solutions for the GKV in Cooperation with a GKV Partner)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Herr

Qualifikationsziele

Nach Abschluss der Veranstaltung

- kennen die Studierenden innovative Methoden für die Entwicklung von strukturierten Lösungsansätzen zur Bewältigung von praxisrelevanten Herausforderungen im Gesundheitssystem und können diese gezielt anhand von ausgewählten Fallbeispielen anwenden
- können die Studierenden über aktuelle Herausforderungen der Gesundheitspolitik diskutieren und Lösungsansätze kritisch reflektieren
- haben Studierende die Kompetenzen um innovative Gesundheitslösungen überzeugend vor einer Jury aus erfahrenen Praxispartnern zu präsentieren

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
15.0 %	25.0 %	15.0 %	10.0 %	20.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Bemerkungen

Weitere Infos siehe Seminar-Steckbrief und die Webseite des IHE. Termine werden im Stud.IP angekündigt. Die Anmeldung wird zu einem noch zu fixierendem Termin freigeschaltet. Arbeiten können gerne auf auf Englisch verfasst werden.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273021 /275016 /375018 Einführung in das	Blockveranstaltung	Quis	Deutsch/ Englisch

wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie (1 Ü)			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
375025 Seminar Innovative Gesundheitslösungen für die GKV in Kooperation mit einem GKV-Partner (2 S)	Mi. 11:00 - 12:30 III-115	Herr, Stacherl	Deutsch
	Bemerkungen		
	Bitte beachten Sie den Seminarsteckbrief und die Infos auf unserer Webseite. Termine sind im Stud.IP hinterlegt.		
	Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	375025
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Herr

Seminar Population Economics

(Seminar Population Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, eine Hypothese aus der Bevölkerungsökonomik auf der Grundlage aktueller empirischer Literatur zu beurteilen. Sie gewinnen Erfahrung darin, wissenschaftliche Erkenntnisse unter Bedingungen, die an internationalen Konferenzen angelehnt sind, zu präsentieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379003 Seminar Population Economics (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Puhani	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Ewald	
Inhalte			
Seminar. Die Themenvergabe erfolgt gegen Ende der Vorlesungszeit des vorigen Semesters über StudIP. Dort können sich die Studierenden für noch freie Themen registrieren. Nähere Informationen zu den Anforderungen und zum zeitlichen Ablauf finden Sie auf der Webseite des Instituts: https://www.aoek.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/			

Bemerkungen

Veranstaltungsart: voraussichtlich Blockseminar während des Semesters.
Leistungsnachweis: Seminararbeit (in englischer oder deutscher Sprache), Vortrag (15 min + 5 min Diskussion) sowie aktive Teilnahme am Blockseminar. Nähere Informationen werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bekannt gegeben.

Link

[Seminar-Steckbrief](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379003
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Kompetenzbereich (Area) Information and Operations Management

Allgemeine Beschreibung

Gegenstand

In einer durch Digitalisierung geprägten Welt beruhen viele von Unternehmen angebotenen Dienstleistungen und Produkte auf Informationen. Informationen sind immaterieller Natur und vielfach jederzeit und überall verfügbar. Sachgüter sind vielfach digital gesteuert und vernetzt mit Geräten, die Informationen benötigen und bereitstellen wie Smartphones, PCs, Fahrzeuge, Roboter oder ganze Industrieanlagen. In einer solchen Welt sind die Entscheidungen, was ein Unternehmen tut und wie dies geschehen soll, immer untrennbar verbunden mit Entscheidungen über Informationssysteme und die darin ablaufenden und die dadurch gesteuerten Prozesse. Aus diesem Grund kommt auch dem Information Management eine herausragende betriebswirtschaftliche Bedeutung zu.

Durch die Informationssysteme fallen in bislang unbekanntem Umfang Daten an, die unter der Bezeichnung „Big Data Business Analytics/Visualization“ eine quantitative, faktenbasierte betriebswirtschaftliche Analyse und Entscheidungsunterstützung erlauben und erfordern. Damit beschäftigen sich das Operations Management und das Operations Research. Im Operations Management stehen die betriebswirtschaftlichen Entscheidungsprobleme im Vordergrund stehen, also beispielsweise der Zusammenhang zwischen der Anzahl von Agenten in einem Call Center und der Wartezeit der Anrufer. Das Operations Research beschäftigt sich dagegen mit den zugrundeliegenden mathematischen und computergestützten Modellen und Methoden der Analyse, die als verallgemeinernde Abstraktion gewissermaßen „hinter“ den konkreten betriebswirtschaftlichen Problemen stehen.

Aufbau Major

Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Pflichtmodule	10
Wahlmodule (ohne Seminare)	30
Wahlmodule (Seminare)	10
Summe:	50

Aufbau Minor

Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Pflichtmodule	10
Wahlmodule	10
Summe:	20

Forschungs- und Praxisbezug

Die Forschung zum Information & Operations Management richtet sich im Master auf Fragestellungen, die aus der Praxis stammen. Durch technologische und gesellschaftliche Veränderungen wie Mobile Computing, Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz, Internet der Dinge, Industrie 4.0, Erneuerbare Energien sowie Atom- und Kohleausstieg, Demographische Entwicklung der Gesellschaft, Urbanisierung, Elektro-Mobilität etc. entstehen laufend neue Fragen des Information & Operations Management, die einer gründlichen quantitativen und mathematischen Analyse bedürfen. Zu diesem Zweck werden Analysemethoden (weiter-) entwickelt, implementiert und getestet und der Fachöffentlichkeit durch Konferenzbeiträge und Publikationen zur Verfügung gestellt.

Zielgruppe (Empfohlene Fähigkeiten)

Wenn Sie Freude an der Arbeit mit Computern, der quantitativen Analyse mit mathematischen und statistischen Methoden haben, dann ist die Area Information & Operations Management für Sie sehr gut geeignet. Sie sollen gerne Software anwenden und auch entwickeln. Im Information Management spielen zudem auch qualitative Analysen und Darstellungen eine große Rolle, z.B. von Geschäfts- und Unterstützungsprozessen oder in Vorgehens- und Referenzmodellen. Im Operations Management

lernen Sie in jedem Fall mathematisch zu modellieren und zu programmieren; Sie werden dies auch in Ihren Seminar- und Abschlussarbeiten tun. Sie sollen also eine Affinität zu präziser und eigenständiger Arbeit aufweisen und auch gerne mathematisch-formal arbeiten.

Berufliche Perspektiven

Durch die umfassende Digitale Transformation der Organisationen, Prozesse und Technologien sind die beruflichen Perspektiven für alle diejenigen ganz hervorragend, welche die Methoden des digitalen Information Management und des „Business Analytics“, also der computergestützten quantitativen Analyse sicher beherrschen, strukturiert arbeiten und ihre Ergebnisse klar kommunizieren können. Ihr Studium eröffnet Ihnen den beruflichen Einstieg in Unternehmensberatungen, Software-Unternehmen, in Industrie, Handels- und Dienstleistungsunternehmen oder im öffentlichen Dienst. Dort werden Sie vielfach an innovativen Projekten arbeiten, in denen die erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten eine wichtige Basis darstellen.

Area-Sprecher

Prof. Dr. Stefan Helber, Institut für Produktionswirtschaft

Detailaufbau

Pflichtmodule Major / Pflichtmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	Prüfungsart	LP (ECTS)	Institut
Operations Research	Englisch	WiSe	Klausur 60 min	5	Produktionswirtschaft
Information Systems	Englisch	WiSe	Klausur 60 min	5	Wirtschaftsinformatik

Wahlmodule (ohne Seminare)

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Data Analytics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Gestaltung industrieller Produktionsprozesse	Deutsch	Winter	5	Produktionswirtschaft
Implementierung von OM- Modellen und Verfahren in Python	Deutsch	Winter	5	Produktionswirtschaft
KPE - Kooperatives Produktengineering ¹	Deutsch	Winter	10	Produktionswirtschaft
Logistik	Deutsch	Sommer	5	Produktionswirtschaft
Modellierung im Operations Management	Deutsch	Winter	5	Produktionswirtschaft
Operations Research II - Advanced methods of linear and integer programming ³	Englisch	Sommer	10	Produktionswirtschaft
Prognoseverfahren für Produktion und Logistik	Deutsch	Winter	5	Produktionswirtschaft
Theoretische Grundlagen von Branch-and-Price-Algorithmen	Deutsch	Winter	5	Produktionswirtschaft
Business Analytics und Visualisierungen	Deutsch	Winter ²	5	Wirtschaftsinformatik
Erneuerbare Energien und Klimaschutz (zuvor: Energie- und Mobilitätswirtschaft)	Deutsch	Winter und Sommer	5	Wirtschaftsinformatik
Enterprise Architecture	Englisch	Winter	5	Wirtschaftsinformatik

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Management und Unternehmensdigitalisierung				
Geschäftsprozessmanagement	Deutsch	Winter	5	Wirtschaftsinformatik
Hannover Finance Symposium (MSc)	Deutsch	Winter	5	Wirtschaftsinformatik
Implementierung Fortgeschrittener Methoden des Operations Research	Deutsch	Winter und Sommer	10	Wirtschaftsinformatik
Informationssicherheit	Deutsch	Winter ² und Sommer	5	Wirtschaftsinformatik
Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben	Deutsch	Sommer	5	Wirtschaftsinformatik
IT-Projektmanagement	Deutsch	unregelmäßig	5	Wirtschaftsinformatik
Master Forschungsprojekt	Deutsch	Winter und Sommer	5	Wirtschaftsinformatik
Mobile Business	Deutsch	Winter und Sommer	5	Wirtschaftsinformatik
Rechnerpraktikum SAP mit den Modulen CO, FI und HR	Deutsch	Winter ² und Sommer	10	Wirtschaftsinformatik

¹ Masterstudierende im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen erhalten Leistungspunkte für das KPE-Seminar, welche in das technische Vertiefungsfach einzubringen sind.

² Entfällt im WiSe 25/26

³ Masterstudierende im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen können die Leistungspunkte aus diesem Modul alternativ in das Modul "Scientific Computing" einbringen. Es ist aber ausgeschlossen, dass über dieses Modul zweimal Leistungspunkte - sowohl über das Wahlmodul "Operations Research II - Advanced methods of linear and integer programming" als auch über das Pflichtmodul "Scientific Computing" - erworben werden.

Wahlmodule (Seminare)

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar Operations Management & Research	Deutsch	Winter und Sommer	5	Produktionswirtschaft
Master-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Wirtschaftsinformatik

Masterarbeit Area Information and Operations Management

(Master Thesis Area Information and Operations Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Pflichtmodul	4 - 4
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Pflichtmodul	4 - 4

Leistungspunkte (ECTS)	30
Workload in h	900 / 0-28 / 900-874
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Studiendekan

Qualifikationsziele

Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, ein umfangreiches Problem in einer vorgegebenen Frist mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Die Studierenden können in einem internationalen Forschungsumfeld ein aktuelles wissenschaftliches Problem selbstständig entsprechend eines von ihnen verfassten Projektplans bearbeiten, d.h., entsprechende Experimente bzw. Berechnungen durchführen und deren Ergebnisse auswerten. Sie können die Bearbeitung der Problemstellung sowie die erzielten Ergebnisse schriftlich dokumentieren und diskutieren. Neben der dafür erforderlichen Fachkompetenz haben sie dabei ihre Methodenkompetenz, Teamkompetenz, Selbstkompetenz weiter entwickelt.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.

Bemerkungen

Die wissenschaftliche Diskussion erfolgt bilateral im Rahmen der Betreuung der Masterarbeit durch den zuständigen Erstprüfenden und/oder in Masterkolloquien, die viele Institute den Studierenden zum Erfahrungsaustausch zum Schreiben der Abschlussarbeiten anbieten. Aus der Übersicht ist daher jeweils nur die Lehrveranstaltung des betreuenden Instituts relevant.

Bearbeitungszeit 6 Monate.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275006 /376044 Kolloquium zum Operations Management (2 K)	Di. 09:15 - 10:45 I-063	Helber	Deutsch
	Inhalte		
	Im Rahmen des Kolloquiums zum Operations Management stellen Studierende, die ihre Abschlussarbeit im Vertiefungsfach Operations Management anfertigen, ihre Ergebnisse während der Bearbeitung vor. Im Studiengang		

Wirtschaftsingenieurwesen werden die Vorträge zu den Bachelorarbeiten benotet. Darüber hinaus können offene methodische und inhaltliche Fragen während der Bearbeitung der Arbeiten diskutiert werden. Ferner berichten die Wissenschaftler des Instituts im Rahmen dieses Kolloquiums aus laufenden Forschungsvorhaben, insbesondere Promotionsprojekten.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379998
Prüfungsform (und -dauer)	Masterarbeit
Prüfer/in	Jeweilige Prüfer

Data Analytics

(Data Analytics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Pflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Methoden der Datenanalyse vertraut. Sie können anhand des ökonometrischen Programms R einfache Hypothesen empirisch überprüfen.

Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme
keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379000 Data Analytics (2 V)	Fr. 12:45 - 14:15 I-401	Bitra, Braschke	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Einführung • Der Data-Mining-Prozess • Datenvisualisierung • Bewertung der Vorhersageleistung • Vorhersage am Beispiel der linearen Regression • Klassifizierung am Beispiel der logistischen Regression • Ausblick: Ridge, Lasso und Elastic Net 			
Literatur			
Shmueli, G., Bruce, P. C., Gedeck, P., & Patel, N. R. (2019). Data mining for business analytics: concepts, techniques, and applications in Python. John Wiley & Sons.			
Bemerkungen			
Genaue Zeit- und Raumangaben finden Sie in Stud.IP.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379000
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Erneuerbare Energien und Klimaschutz

(Renewable Energy and Climate Protection)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen die geplante „deutsche Energiewende“ in den Sektoren Gebäudeklimatisierung/Warmwasser, Mobilität und Stromverbrauch (Licht, Rechner, Kraft aus Maschinen, Wärme/Kälte usw.) bis 2050. Sie verstehen die Einbettung in die Transformation des europäischen und globalen Energiesystems und können diese kritisch analysieren und bewerten. Die Studierenden können die Chancen und Risiken sowie Vor- und Nachteile der Transformation des deutschen, europäischen und globalen Energiesystems diskutieren und kurz-, mittel- und langfristige, valide Handlungsempfehlungen und Handlungsstrategien entwickeln. Studierende können Wirtschaftlichkeitsanalysen, Finanzierbarkeitsanalysen und Szenarioanalysen durchführen und auch Tools, z.B. Excel/VBA oder KI Software, nutzen. Die Vorlesung vermittelt auf ideale Weise auch Basiskompetenzen, um in IWI Drittmittelprojekten eine forschungsnahe Hausarbeit (Forschungsprojekt) oder Bachelor- bzw. Masterarbeit anzufertigen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	10.0 %	0.0 %	20.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376022 Erneuerbare Energien und Klimaschutz (2 V/Ü)	Blockveranstaltung	Bäßmann, Breitner, Kost, Wang, Webster	Deutsch
Inhalte			
Das Institut für Wirtschaftsinformatik (IWI) engagiert sich seit mehr als 10 Jahren stark in der Energie- und Mobilitätsforschung. Im Fokus stehen die Energie-,			

Wärme- und Mobilitätswende, insbes. Elektromobilität, vgl. <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/forschung/publikationen>, <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/abschlussarbeiten/> und <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/wissenschaftliches-arbeiten-fuer-studierende/>. Im IWI wird die Energie- und Mobilitätsforschung aus BWL, Informatik und auch aus VWL Sicht betrieben: es gibt eine Vielzahl wichtiger und spannender Forschungsfragen und Forschungsmethoden, die angewendet werden können. Die Hausarbeiten werden teils von Forschungspartnern des IWI co-betreut, siehe <https://isfh.de/>, <https://www.ifes.uni-hannover.de/de/>, http://www.dlr.de/ve/desktopdefault.aspx/tabid-12472/21440_read-49440/ oder <https://www.umwelt.uni-hannover.de/>.

Mögliche Themenfelder (weitere Themen sind in Absprache möglich), bitte wenden Sie sich an Prof. Breitner (breitner@iwi.uni-hannover.de):

- Analyse, Simulation und Optimierung von Energiesystemen,
- Informationstechnologien (IT) und Informationssysteme (IS) in der Energiewirtschaft,
- Datenschutz in der Energiewirtschaft,
- dezentrale, autonome bzw. autarke Energiesysteme,
- Wirtschaftlichkeit, Ökobilanzen und Umweltplanung,
- Bürgerenergie, Eigenverbrauch und Energiegenossenschaften,
- Energiewende in der Agrarwirtschaft,
- volkswirtschaftliche und Import/Export Effekte,
- Finanzierung, Risikomanagement und Versicherung Erneuerbare Energien Anlagen und
- Urbane Logistik, Elektromobilität und Mobilität mit erneuerbaren Kraftstoffen (H₂, CH₄, NH₃, N₂H₄ usw.).

Literatur

Grundlagenstudien sowie Musterhausarbeiten im Stud.IP Ordner "Dateien".
Betreuer der Hausarbeiten stellen weitere Materialien für die Hausarbeiten bereit.

Bemerkungen

Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit optimalerweise in Teams von 2 oder 3 Studierenden, ggf. kann auch alleine gearbeitet werden. Die Anmeldung der Hausarbeit ist bis 28.8.26 möglich: nach der offiziellen Anmeldung muss die Hausarbeit spätestens 6 Wochen danach abgegeben werden (elektronisch als USB-Stick, CD oder DVD mit allen Quellen). Studierenden wird empfohlen, frühzeitig Teams zu bilden und sich ein Thema und einen Betreuer zu suchen, auch wenn sie erst später offiziell anmelden wollen.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376022
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Implementierung Fortgeschrittener Methoden des Operations Research

(Advanced Methods of Operations Research Implementation)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	10
Workload in h	300 / 28 / 272
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Studierende kennen aktuelle Methoden des OR anhand praxisrelevanter Beispiele, u.a. Themenstellungen aus dem Bereich E-Energy, Logistik, Finance und Warteschlangen. Die benötigten Algorithmen aus der numerischen Analysis können erklärt und angewendet werden und stellen die theoretische Grundlage dar, um komplexe OR-Aufgabenstellungen bearbeiten zu können. Studierende können insbes. Neurosimulation mit KI-Software einsetzen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	0.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376024 Implementierung Fortgeschrittener Methoden des Operations Research (2 V)	Blockveranstaltung	Breitner	Deutsch
	Inhalte		
	Operations Management and Reserach (OMaR) behandelt die computergestützte Lösung betriebswirtschaftlicher Entscheidungsprobleme durch den Einsatz formaler Methoden und Modelle. Studierende lernen aktuelle Methoden des OMaR anhand ausgewählter, praxisrelevanter Beispiele kennen. Hierzu gehören Themenstellungen z.B. aus den Bereichen Erneuerbare Energien Anlagen, Nachhaltige Mobilität, Logistik, insbes. Urbane Logistik, Finance und Industrie 4.0. Benötigte Modelle, Algorithmen und Tools werden vorgestellt und liefern die theoretische Grundlage, um Studierende in die Lage zu versetzen, anspruchsvolle Aufgabenstellungen zu bearbeiten. Diese Veranstaltung beinhaltet die Nutzung		

von Software, die teils Open Source verfügbar ist, teils am Institut für Wirtschaftsinformatik entwickelt wird. Die einführende Vorlesung Operations Research aus dem Bachelorstudium ist vollständig als Videostream/ScreenCast aufgezeichnet und wird vorab empfohlen (Institut für Produktionswirtschaft). Zielsetzung der Lehrveranstaltung ist, ausgewählte, moderne Methoden der Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme auf Basis mathematischer Entscheidungs- und Erklärungsmodelle und integrierter Informationssysteme an Beispielen kennenzulernen. Kompetenzen bzgl. Konzeption, Modellierung, Entwicklung und Betrieb derartiger Informationssysteme und Entscheidungsunterstützungssysteme werden entwickelt. Einen guten Überblick über **Forschungsprojekte des IWI** erhalten Studierende auf den IWI WWW-Seiten <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/> , <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/forschung/publikationen/> , <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/abschlussarbeiten/> und <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/wissenschaftliches-arbeiten-fuer-studierende/>

Literatur

Wird in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben!

Bemerkungen

Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit optimalerweise in Teams von 2 oder 3 Studierenden, ggf. kann auch alleine gearbeitet werden. Die Anmeldung der Hausarbeit ist bis 28.8.26 möglich: nach der offiziellen Anmeldung muss die Hausarbeit spätestens 6 Wochen danach abgegeben werden (elektronisch als USB-Stick, CD oder DVD mit allen Quellen). Studierenden wird empfohlen, frühzeitig Teams zu bilden und sich ein Thema und einen Betreuer zu suchen, auch wenn sie erst später offiziell anmelden wollen.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376024
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Informationssicherheit

(Information Security)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen die unterschiedlichen, schnell wachsenden Herausforderungen der Informationssicherheit (auch Cyber-Sicherheit) in Unternehmen, in staatlichen Behörden und auch für Privatpersonen. In der Lehrveranstaltung werden sowohl theoretisches Wissen als auch praktische Kompetenzen vermittelt.

Dazu zählen Kenntnisse über Mechanismen zur Sicherung von Netzwerken, Firewalls, Intrusion Detection Systeme (IDS), Virtual Private Networks (VPNs), der Schutz von Betriebssystemen, Sicherheitsrichtlinien, Patching und eine Härtung von Informationssystemen.

Zu analytischen Kompetenzen (Risikobewertung und -management) zählen Identifizieren, Bewerten und Priorisieren von Risiken, Schwachstellensuche inkl. Durchführung von Sicherheitsanalysen und -tests, einschließlich Penetrationstests und Sicherheitsüberprüfungen sowie Incident Response, d.h. die Entwicklung und Implementierung von Incident-Response-Plänen und Maßnahmen zur Bewältigung von Sicherheitsvorfällen.

Ferner werden rechtliche Grundkenntnisse vermittelt, z.B. das deutsche Datenschutzgesetz (DSGVO), IT-Sicherheitsgesetze und internationale Sicherheitsstandards.

Ferner werden Managementkompetenzen vermittelt, z.B. Informationssicherheitsmanagementsysteme (ISMS) nach Standards wie ISO/IEC 27001, die Erstellung und Implementierung von Sicherheitsrichtlinien, Verfahren und Best Practices in einer Organisation sowie Awareness-Programme, d.h. die Entwicklung und Durchführung von Schulungsprogrammen zur Sensibilisierung der Mitarbeiter für Sicherheitsfragen.

Zuletzt werden Grundkenntnisse vermittelt über das Verfassen von verständlichen und präzisen Sicherheitsberichten und Dokumentationen, Teamarbeit zum effektiven Austausch und der Zusammenarbeit mit allen Fachabteilungen, um eine ganzheitliche Sicherheitsstrategie zu gewährleisten, sowie der Beratung und Schulung zur Vermittlung von Sicherheitskenntnissen und -kompetenzen an technische und nicht-technische Mitarbeiter*innen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen

50.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376060 Informationssicherheit (2 V)	Fr. 11:00 - 12:30 I-442	Breitner, Lebek	Deutsch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Definition von grundlegenden Begriffen und Konzepten • Informationssicherheit Standards und Kennzahlen • Informationssicherheit Tools inkl. Künstliche Intelligenz • Organisatorische Maßnahmen in Unternehmen und Schulung von Mitarbeitern*innen inkl. Awareness Kampagnen • Fallstudien aus Unternehmen, u.a. durch Lehrbeauftragten und Gastvortragende 			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • PowerPoint-Folien zur Vorlesung in StudIP vor jeder Veranstaltung • Ergänzende und weiterführende Literatur wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben 			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376060
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben

(Information Systems für Service Provider)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen komplexe Zusammenhänge im Bereich der Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben. Die Studierenden können eine Systemklassifikation vornehmen sowie unterschiedliche Systeme, wie z.B. Transaktionssysteme, Workflow-Systeme, Groupwaresysteme, Archivsysteme, Information Retrieval, Beratungssysteme und Präsentations-Systeme beschreiben und unterscheiden. Des Weiteren sind die Studierenden mit den Aspekten der Informationsverarbeitung in Kreditinstituten (Kreditgeschäft, Zahlungsverkehr, Wertpapiergeschäft, Standardsoftware, z.B. KORDOBA etc.), in Versicherungen (Workflow an Beispiel der Integration des Außendienstes, Geschäftsprozesse, Dokumentenmanagement, Internet-basierter Vertrieb, Kosten-Nutzen neuer Medien in der Assekuranz, SAP ERP Branchenlösung für Versicherungen, Solvency II), in Touristikunternehmen (Leistungsvereinbarung über Reisevertriebssysteme, Leistungserfassung in Gastronomie und Hotellerie) und in Medienunternehmen (Content Management als organisatorische Aufgabe und DV-technische Unterstützung) vertraut. Die Studierenden können die theoretischen Grundlagen der Informationsverarbeitung darstellen, erklären und ihren Einfluss auf die unterschiedlichen Branchen analysieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	40.0 %	5.0 %	5.0 %	0.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376023 Information sverarbeitung in Di	Blockveranstaltung	Breitner, Schulte	Deutsch

enstleistungsbetrie
ben (2 V)

Inhalte

Die Vorlesung ist eine »Blended Learning«-Vorlesung mit drei synchronen Onlineveranstaltungen. Die übrigen Vorlesungen werden als asynchrone Videostreams von der Universität Göttingen bereitgestellt (ATLANTIS Kooperation mit Prof. Dr. Matthias Schumann). Die Vorlesung wird durch moderne Groupware-Lösungen unterstützt (Chatrooms, Blackboards, E-Voting usw.). Ferner gibt es fallstudienbasierte Online-Übungen.

In der Vorlesung geht es um unterschiedliche Anwendungssystemtypen und deren Spezifika für die Dienstleistungsbranche. Verschiedene Problemstellungen und deren DV-gestützten Lösungsmöglichkeiten, z. B. in der Bank-, Versicherungs-, Medien- und Tourismusbranche, werden analysiert. Beispiele hierzu sind DV-Anwendungen im Kreditrisikomanagement, Zahlungsverkehr und Wertpapiergeschäft der Kreditinstitute, Workflow- und Abrechnungssysteme der Versicherungswirtschaft, Content-Management-Systeme bei Medienunternehmen und Reisebuchungssysteme der Fluggesellschaften. Probleme und Prozesse aus der betrieblichen Realität in den verschiedenen Branchen sowie eigenständige Lösungsmöglichkeiten der DV-Unterstützung werden behandelt.

Literatur

- Bodendorf, F. (1999) Wirtschaftsinformatik im Dienstleistungsbereich, Berlin.
- Bodendorf, F. , Robra-Bissantz, S. (2003) E-Finance - Elektronische Dienstleistungen in der Finanzwirtschaft, München.
- Mertens, P., Bodendorf, F., König, W., Picot, A., Schumann, M.(2005) Grundzüge der Wirtschaftsinformatik, 9. Auflage, Berlin.

Bemerkungen

Die Klausur findet zum einheitlichen ATLANTIS Klausurenzeitpunkt (außerhalb des regulären Klausurenzeitraums) am Dienstag, den 07.07.2026 von 12.00-13.00 Uhr statt.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376023
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 07.07.2026, 12:00 - 13:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

IT-Projektmanagement

(IT-Projectmanagement)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

IT-Projektmanagement Kompetenzen, sowohl "Hardskills" als auch "Softskills", sind in der Praxis sehr wichtig. Leider werden diese Kompetenzen an Universitäten und Hochschulen nur selten vermittelt. Externe Kurse, teils mit Zertifizierungen wie z.B. GPM oder PMI, sind teuer und aufwändig und werden von Studierenden nur sehr selten besucht: in der Vorlesung erhalten Studierende einen ersten Ein- und Überblick, der bei Bewerbungsgesprächen oft sehr positiv bewertet wird.

Studierende verstehen, dass IT-Projekte Erst- oder Einmalvorhaben sind, welche sich i.d.R. durch Komplexität, Außergewöhnlichkeit/Neuartigkeit und Interdisziplinarität der Aufgabenstellung auszeichnen. Üblicherweise handelt es sich um eine Kooperation mehrerer Personen (Teams), die die Aufgabe einzeln nicht bewältigen können. Studierende verstehen, dass und wie die Ressourcen geplant, beschafft, kombiniert, koordiniert und genutzt werden müssen im Umfeld eines Unternehmens bzw. einer Organisation. Sie beherrschen theoretisch das Management von IT-Projekten (oft auch IT-Multiprojektmanagement), das häufig komplex ist, und die Gesamtheit der Projektabwicklung, d.h. die Führungsaufgaben, -organisation, -techniken und -mittel sowie auch Werkzeuge/Tools. Für typische Probleme in IT-Projekten verstehen die Studierenden Lösungsansätze.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376027 IT-Projekt	Do. 11:00 - 12:30 I-401	Breitner, König, Schulte	Deutsch

management (2 V)

Inhalte

IT-Projekte sind Erst- oder Einmalvorhaben, welche sich i. d. R. durch Komplexität, Außergewöhnlichkeit/Neuartigkeit und Interdisziplinarität der Aufgabenstellung auszeichnen. Üblicherweise handelt es sich um einen Zusammenschluss mehrerer Personen (IT-Projektteam), die die Aufgabe einzeln nicht bewältigen können. Die Ressourcen müssen beschafft, kombiniert, koordiniert und genutzt werden und dies im Umfeld des Unternehmens bzw. der Organisation. Das Management von IT-Projekten - oft auch IT-Multiprojektmanagement - ist dabei i.d.R. komplex und bezeichnet die Gesamtheit von Projektplanung, Projektcontrolling und Projektsteuerung, d. h. u.a. die Führungsaufgaben, -organisation, -techniken und -mittel sowie auch von Werkzeugen/Tools.

Schlagworte:

- Multiprojekt-, Portfolio-, Programm-, Projekt Management: Definitionen, Rollen, Unternehmensziele, Reife, Schatten-IT (F. Schulte)
- IT Projekt Portfolio Management Prozessmodelle (F. Schulte)
- Einführung, Definitionen und Begriffe (Prof. Breitner)
- Projekt, Projektmanagement, -arten und -organisation, Ziele, Multiprojektmanagement, Projektportfoliomanagement (Prof. Breitner)
- Menschen im Projekt: Qualifizierte Teams, Teambildung, Persönlichkeitsmodelle (Dr. König)
- Menschen im Projekt: (Interkulturelle) Kommunikation (Dr. König)
- Arbeitshilfen: Kreativitätstechniken, Präsentation und Rhetorik (Dr. König)
- Menschen im Projekt: Projektleiter/in, Motivations- und Anreiztechniken, Konfliktmanagement (Dr. König)
- Projektumfeld und -start: Umfeld- und Stakeholderanalyse, Projektstart und -risiken, Risikomanagement (Prof. Breitner)
- Projektplanung: Projektplan, Projektstrukturplan, Ablauf- und Terminplanung, Kosten- und Einsatzmittelplanung (Prof. Breitner)
- IT-Unterstützung, Fortschrittskontrolle, Projektsteuerung, Werkzeuge/Tools (Prof. Breitner)
- Projektabschluss, Projekterfolg und Projektlernen (Prof. Breitner)

Literatur

Wird in den Lehrveranstaltungen bekannt gegeben!

Bemerkungen

Neben Prof. Breitner (4 Vorlesungen) werden vier Vorlesungen von Dr. Claudia M. König und zwei von Frau Schulte durchgeführt. Frau Dr. König, siehe <http://www.coaching-koenig.com>, ist als DBVC-Coach für (IT-)Fach- und (IT-)Führungskräfte, als Kommunikationstrainerin, als Mediatorin und als Wissenschaftlerin, u.a. am IWI, seit vielen Jahren tätig ist. Frau Schulte ist wissenschaftliche Mitarbeiterin am IWI und forscht hier u.a. im Bereich des IT Projektportfoliomanagements. Abgerundet wird die Vorlesung durch 2 Gastvorträge von externen Experten. Im Anschluss an die Gastvorträge ist i.d.R. eine gemütliche Runde im Restaurant geplant, bei der auch die Kontaktabbauung für Abschlussarbeiten, Praktika und mehr möglich sein wird.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376027
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Logistik

(Logistics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Helber

Qualifikationsziele

Die Teilnehmer können logistische Fragestellung insbesondere der Produktionslogistik sowie der Distributionslogistik auf Basis formaler Modelle analysieren und methodisch begründete Vorschläge für die Lösung der damit verbundenen betriebswirtschaftlichen Probleme des Operations Management ermitteln. Sie können dazu insbesondere formale, computergestützte Modellierungssprachen wie GAMS verwenden und logistische Berechnungen durchführen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
55.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Die Teilnehmer sollten mit Entscheidungsmodellen arbeiten können, eine Vorstellung von den Verfahren zu ihrer Lösung besitzen und Grundbegriffe und –methoden der Wahrscheinlichkeitsrechnung beherrschen.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376014 Logistik (2 V)	Do. 14:30 - 16:00 I-063	Helber	Deutsch
Inhalte			
Im Bereich der Produktionslogistik werden Verfahren der Prozessanalyse behandelt, die der Beurteilung von Beständen, Durchlaufzeiten und Durchsätzen dienen, sowie Methoden der Leistungsanalyse von Push- vs. Pull-Systemen der Produktionssteuerung. Daran schließen sich Methoden des Bestandsmanagements im einperiodigen und im mehrperiodigen Fall für einzelne Produkte und aggregierte Lager in ihrer Gesamtheit an. Ferner werden im Bereich der Distributionslogistik Fragestellungen der Standortplanung sowie der Planung			

von Transporten, Rundreisen und Touren behandelt.

Literatur

Helber, Stefan: Operations Management Tutorial. Grundlagen der Modellierung und Analyse der betrieblichen Wertschöpfung. Hildesheim, 2. Auflage 2020

Daneben wird ein Foliensatz bereitgestellt.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376014
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Helber

Master Forschungsprojekt

(Master Research Project)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Studierende können Forschungslücken und -fragen angeleitet erarbeiten und erwerben Informationskompetenz, d.h. sie können Literatur und Informationen gezielt sammeln, bewerten und zusammenfassen. Sie können kritisch analysieren und eigene Ideen entwickeln. Sie können moderne Forschungsmethoden und -ansätze angeleitet suchen, vergleichen und geeignete auswählen und dann anwenden. Ihre Hausarbeiten sind sinnvoll und logisch aufgebaut und bieten eine transparente und intersubjektiv nachvollziehbare Argumentation sowie ein homogenes, ansprechendes Layout.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	50.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376026 Master Forschungsprojekt (2 V/Ü)	Blockveranstaltung	Bäßmann, Breitner, Kost, Wang, Webster	Deutsch
	Inhalte Einen guten Überblick über Forschungsprojekte des IWI erhalten Studierende auf den IWI WWW-Seiten https://www.iwi.uni-hannover.de/de/institut/ , https://www.iwi.uni-hannover.de/de/forschung/publikationen/ , https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/abschlussarbeiten/ und https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/wissenschaftliches-arbeiten-fuer-studierende/ . Interessierte Teams von Studierenden melden sich bitte bei Prof. Breitner		

(breitner@iwi.uni-hannover.de) und vereinbaren einen Termin für ein **Erstgespräch**, in dem Themen, Methoden und ein/e mögliche/r Betreuer/in sowie ein Zeitplan gerne diskutiert werden können.

Literatur

Wird in den Lehrveranstaltungen bekannt gegeben!

Bemerkungen

Es gibt **keine Präsenzveranstaltungen**. Prüfungsleistung ist eine **Hausarbeit (deutsch oder englisch)**, die spätestens am 28.8.26 offiziell angemeldet werden muss. Die Bearbeitungszeit nach der offiziellen Anmeldung beträgt 6 Wochen. Empfohlen wird, Themen und Betreuer/in frühzeitig mit Prof. Breitner (breitner@iwi.uni-hannover.de) zu diskutieren, auch wenn eine offizielle Anmeldung erst bis 28.8.26 erfolgen soll. Die Hausarbeit soll i.d.R. in **Teams von 2 bis 4 Studierenden** geschrieben werden, um auch Teamarbeit und Teamdynamik kennenzulernen und zu erfahren. Idealerweise bilden Studierende selbstständig Teams. Die Betreuung der Hausarbeit erfolgt intensiv und in mehreren persönlichen Gesprächen mit der/m Betreuer/in. Fachliche und methodische Literatur wird individuell von der/m Betreuer/in bereitgestellt. Eine Belegung der Lehrveranstaltung Forschungsprojekt wird von Studierenden oft genutzt, um Bachelor- und Masterarbeiten vorzubereiten (Bachelor- bzw. Masterarbeit XL). Im Sommer- und Wintersemester kann die Lehrveranstaltung Forschungsprojekt ggf. auch zweimal belegt werden (ggf. auch eine Bachelor- bzw. Masterarbeit XXL).

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376042 (WiSe) und 376026 (SoSe)
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Mobile Business

(Mobile Business)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen unterschiedliche mobile Endgeräte und verstehen, dass M(obile)-Business einerseits als konsequente Weiterentwicklung des E(lectronic)-Business zu verstehen ist, andererseits völlig eigenständige Aspekte besitzt. Die Studierenden können die Chancen und Risiken sowie Vor- und Nachteile mobiler Endgeräte in weltweit vernetzter/n Informationstechnologie (IT) und Informationssystemen (IS) analysieren und bewerten. Sie verstehen mobile Applikationen und deren eigenständige Funktionalitäten, wie z.B. Location Based Services (LBS) oder Mobile Payment. Die Studierenden verstehen die Eigenheiten der Entwicklung, Auswahl, Migration und des Betriebs mobiler Applikationen sowie deren sehr kurze Lebenszyklen und die Herausforderungen diverser Betriebssysteme.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	15.0 %	20.0 %	0.0 %	20.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376020 Mobile Business (2 V)	Do. 09:15 - 10:45 I-401	Breitner, Schulte	Deutsch
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen Internetökonomie und Informationsgesellschaft • Grundlagen E- und M-Business • Grundlagen M-Business • Technologische Grundlagen für E- und M-Business: Cloud Computing, Big Data, Künstliche Intelligenz und Internet of Things 			

- Mobile Business Technologien – oder „Smartphones sind nicht nur kleine Computer“
- Mobile Business Geschäftsmodelle und Fallstudien, Nutzungsverhalten, Technologieakzeptanz und Erfolg im M-Business
- Entwicklung und Prozessmodelle zur Entwicklung mobiler Applikationen
- Bring Your Own Device – Chancen und Risiken
- 5G Technologien und spezifische Einsatzmöglichkeiten
- On demand car features als neues Differenzierungsmerkmal und vielversprechender Revenue-Stream in der Automobilwirtschaft

Literatur

- Ausführliche PowerPoint-Folien sowie Videostreams zur Vorlesung nach jeder Veranstaltung im WWW.
- Alby, T. (2008): Das mobile Web. 3G, 3GP, 4G, Android, Edge, GSM, HSPA, iPhone, LBS, PTT, UMTS, WAP, WCDMA, WIMAX, WML, WURFL. München.
- Ernst, H. (2008): Mobiles Lernen in der Praxis: Handys als Lernmedium im Unterricht, Boizenburg
- Hansen, H. R. und Neumann, G. (2005) Wirtschaftsinformatik 1+2, 10. Auflage.
- Schulenburg, H. (2008): Die Zukunft des Mobile Commerce: Konzept und Ergebnisse einer Delphi-Studie, Hamburg
- Verclas, S. und Linnhoff-Popien (2012) Smart Mobile Apps: Mit Business-Apps ins zeitalter mobiler Geschäftsprozesse, Springer Verlag, Heidelberg.
- Kollmann, T. (2019) E-Business : Grundlagen elektronischer Geschäftsprozesse in der Digitalen Wirtschaft, Springer Gabler; Auflage: 7., überarb. u. erw. Aufl. 2019
- Sammer et al. (2014) Mobile Business - Management von mobiler IT in Unternehmen, Universität St. Gallen
- Wirtz, Bernd W. (2020) Electronic Business, Springer Gabler, 7. Auflage
- Giordano, Markus (Hummel, Johannes;)
Mobile Business : vom Geschäftsmodell zum Geschäftserfolg - mit Fallbeispielen zu Mobile Marketing, mobilen Portalen und Content-Anbietern, Wiesbaden Gabler, 2005
- Küpper, A. (2013) Location-Based Services: Fundamentals and Operation, John Wiley & Sons, 2nd Edition

Bemerkungen

Die Vorlesung Mobile Business gehört zu den Vorlesungen des ATLANTIS Wirtschaftsinformatik Lehrverbunds TU Braunschweig, TU Clausthal, GAU Göttingen, LU Hannover, Universität Oldenburg und U Osnabrück.
Die Klausur findet zum einheitlichen ATLANTIS Klausurenzeitpunkt (außerhalb des regulären Klausurenzeitraums) am Dienstag, den 07.07.2026 von 15.30-16.30 Uhr statt.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376020
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Siehe Bemerkungstext.
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Operations Research II - Advanced Methods of Linear and Integer Programming

(Operations Research II - Advanced Methods of Linear and Integer Programming)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	10
Workload in h	300 / 28 / 272
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Helber

Qualifikationsziele

This course is intended to prepare students for the mathematical and implementation work of a Master's thesis in Operations Management. Such a thesis will typically deal with the formulation and solution of some optimization problem. Students will learn to program exact optimization methods for linear and integer programs using the C++ interface of the SCIP framework, in particular to construct Branch-Cut-and-Price algorithms. Special emphasis will be given to the construction and justification of Dantzig-Wolfe decompositions and their implementation in this framework. This is a challenging, rewarding and research-oriented course!

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	20.0 %	0.0 %	15.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Successful participation in the course "Operations Research" is required. Programming experience with Python and/or C++ is required as well as the wish to learn new elements of computer programming and to learn how to deal with large and complex software systems, in particular using the Linux operating system inside a Docker container. Students should possess some familiarity with modeling systems such as GAMS or Gurobipy.

Bemerkungen

Students must develop an implementation in groups to solve an optimization problem and write a term paper about their work. For students in the „Wirtschaftsingenieur“ program, it is also possible to take this course but book the resulting grades for „Scientific Computing (10 LP)“.

In accordance with the Examination Regulations, Section 6, so-called "Testate" or practical evaluations count towards the final grade with a weight of 25%. There will be up to six such practical evaluations

over the course of the semester. They will consist of four coding assignments to be submitted via the university's Gitlab system using the Git version control system, which students have to use individually. This is to give the teaching personnel reading rights to evaluate both the coding process and results. In addition, there will be up to two individual presentation assignments about theoretical aspects of the material covered in the course. For both the coding assignments and the presentation assignments, there will be subsequent oral examinations. The exact timing as well the content of the four coding assignments and the theoretical presentations will be announced over the course of the semester, as they depend on the learning process of the group over time. The remaining 75% of the grade will result from the evaluation of a term paper and the underlying software development, including a presentation and oral examination regarding the paper and the developed software.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376052 Operations Research II - Advanced Methods of Linear and Integer Programming (2 V)	Di. 12:45 - 14:15 I-063	Helber	Englisch
Inhalte			
<p>This advanced Operations Research course centers around both the theoretical justification and the implementation of Branch-Cut-and-Price algorithms using the SCIP framework from the Zuse-Institut at the Technical University of Berlin. Implementation work will be done in C++. The course builds on the introductory course on Operations Research for first-semester Master's students and is intended as a methodological foundation for a Master's thesis in Operations Management. It requires substantial programming work and leads to a technical expertise which is highly valuable on the job market. This is a course for students with a good math and programming background interested in research in Operations Management.</p> <p>Students in the "Wirtschaftsingenieurwesen" program can also participate in this course to gain credit points ("Leistungspunkte") for the module "Scientific Computing (10 LP)"!</p>			
Literatur			
<p>https://www.scipopt.org</p> <p>Desrosiers, J., M. Lübbecke, G. Desaulniers und J. B. Gauthier (2024). Branch-and-Price. url: https://www.gerad.ca/en/papers/G-2024-36.</p>			
Bemerkungen			
<p>Masterstudierende im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen beachten bitte, dass nur eine nicht änderbare Anmeldung möglich ist und unterschiedlichen Anmeldeformulare zu nutzen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wahlmodul "Operations Research II - Advanced Methods of Linear and Integer Programming" (376052) im Kompetenzbereich Information and Operations Management: Anmeldeformular https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/content/pruefungsaamt/formulare/wiing/Anmeldung_HA-SL_MSc_WiIng_PO_2018_Stand1125_-_Formular.pdf <i>oder</i> • Pflichtmodul "Scientific Computing" im Kompetenzbereich "Technische Grundlagen": Anmeldeformular https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/content/pruefungsaamt/formulare/wiing/Scientific_Computing_neu.pdf 			
Link			

[Documentation for the used framework](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	376052
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Helber

Rechnerpraktikum SAP mit den Modulen SD, MM, CO, FI, PP und HCM

(Computer Course SAP with Modules SD, MM, CO, FI, PP and HCM)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	10
Workload in h	300 / 28 / 272
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen komplexe Geschäftsprozesse, deren Unterstützung, Ermöglichung und Integration durch weltweit vernetzte, integrierte Enterprise Resource Planning (ERP) Systeme, insbes. am Beispiel der Standardsoftware SAP ERP 6.0. Sie können Geschäftsprozesse in SAP ERP 6.0 realisieren, d.h. sie beherrschen ein einfaches Customizing sowie die Realisierung einer Datenbank für Stamm- und Bewegungsdaten und können einen durchgehenden Auftragsabwicklungsprozess in den Modulen Materialwirtschaft (MM), Vertrieb (SD) und externes Rechnungswesen (FI) ausführen. Des Weiteren wird den Studierenden die Integration des Fertigungsprozesses in das interne und externe Rechnungswesen näher gebracht. Hierbei werden ergänzend Übungen und Fallbeispiele aus den Modulen Produktionsplanung (PP), Controlling (CO) sowie Personalwesen (HCM) bearbeitet. Die Studierenden führen die Übungen und Fallstudien unter Anleitung selbstständig aus und können die Inhalte mit der theoretischen Vorlesung verknüpfen. Die Studierenden können Chancen und Risiken sowie Vor- und Nachteile von weltweit vernetzten, integrierten ERP Systemen analysieren und bewerten. Die Integration der behandelten Module steht dabei im Fokus.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	40.0 %	0.0 %	10.0 %	0.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

--

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376051 Rechnerpraktikum SAP mit den	Mi. 14:30 - 17:45 (14-tägig) I-233 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Bäßmann, Grützner	Deutsch

Modulen SD, MM,
CO, FI, PP und
HCM (2 V)

Inhalte

- Modellierung von Geschäftsprozessen
- Implementierung von Geschäftsprozessen in integrierten Anwendungssystemen am Beispiel SAP S/4HANA
- Bearbeitung eines exemplarischen Geschäftsprozesses »Auftragsabwicklung« in SAP S/4HANA
- Einführung in die SAP-ERP-Module Vertrieb (SD), Materialwirtschaft (MM), Rechnungswesen (FI), Produktionsplanung (PP), Controlling (CO) sowie Human Capital Management (HCM)

Literatur

- Ferstl/Sinz (2008) Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, 6. Auflage München.
- Frick/Gadatsch/Schäffer-Külz (2007) Grundkurs SAP ERP: Geschäftsprozessorientierte Einführung mit durchgehendem Fallbeispiel, Wiesbaden
- Gadatsch (2007) Grundkurs Geschäftsprozessmanagement, 5. Auflage Wiesbaden.
- Hoppe/Prieß (2003) Sicherheit von Informationssystemen. Gefahren, Maßnahmen und Management im IT-Bereich, Herne/Berlin.
- Linkies/Karin (2010) Sicherheit und Risikomanagement für SAP Systeme, SAP Press.
- Lehnert/Otto/Stelzner (2011) Datenschutz in SAP-Systemen: Konzeption und Implementierung
- Maassen/Schoenen/Werr (2006) Grundkurs SAP R/3. Lern- und Arbeitsbuch mit durchgehendem Fallbeispiel - Konzepte, Vorgehensweisen und Zusammenhänge mit Geschäftsprozessen, 4. Auflage Wiesbaden.
- Scheer (2002) ARIS - vom Geschäftsprozess zum Anwendungssystem, 4. Auflage Heidelberg.
- Specker (2004) Modellierung von Informationssystemen: ein methodischer Leitfaden zur Projektabwicklung, 2. Auflage Zürich.
- Staud, J. L. (2006) Geschäftsprozessanalyse: Ereignisgesteuerte Prozessketten und objektorientierte Geschäftsprozessmodellierung für Betriebswirtschaftliche Standardsoftware, 3. Auflage Berlin.
- Maassen, A., Schoenen, M., Frick, D. (2008) Grundkurs SAP R/3. Lern- und Arbeitsbuch mit durchgehendem Fallbeispiel - Konzepte, Vorgehensweisen und Zusammenhänge mit Geschäftsprozessen, 4. Auflage Wiesbaden.
- Gadatsch, A. und D. Frick (2005) SAP-gestütztes Rechnungswesen, Methodische Grundlagen und Fallbeispiele mit mySAP ERP und SAP-BI, Wiesbaden.
- Gaur, M. (2020). ERP Migration Challenges and Solution Approach for Digital Transformation To SAP S/4HANA For SAP Customers. Available at SSRN 3664153.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376051
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 14:45 - 15:45 (gemäß 1. Veranstaltungsteil)
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Master-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität

(Master-Seminar: Information Systems, Energy Systems and Mobility)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Studierende können Fragestellungen und Probleme selbstständig strukturieren und erwerben Informationskompetenz, d.h. sie können Literatur und Informationen gezielt sammeln, bewerten und zusammenfassen. Sie können kritisch analysieren und eigene Ideen entwickeln. Ferner können Studierende deutsche bzw. englische Präsentationen erstellen, über ihr Thema und die Seminarinhalte diskutieren und einfache Web-Seiten erstellen. Ihre Seminararbeiten sind sinnvoll und logisch aufgebaut und bieten eine transparente und intersubjektiv nachvollziehbare Argumentation sowie ein homogenes, ansprechendes Layout.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376050 Master-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität (2 S)	Blockveranstaltung	Bäßmann, Breitner, Kost, Webster	Deutsch/Englisch
	Inhalte		
	Das Seminar ist im Sommersemester 2026 dem Thema "Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität" gewidmet.		
	Literatur		
Einstiegsliteratur wird von den Betreuern der Studierenden individuell bereitgestellt.			
Bemerkungen			

Das Seminar findet in Präsenz statt. Die Anmeldung (Teambuilding und Themenreservierung) muss bis Januar 2026 erfolgen.

Link

[Seminar-Steckbrief](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376038 (WiSe) und 376043 (SoSe) und 376050 (zweites SoSe) und 376006 (zweites WiSe)
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Seminar Operations Management & Research

(Seminar Operations Management & Research)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Helber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können aktuelle Forschungsergebnisse aus dem Operations Management aus internationalen Fachzeitschriften mit eigenen Worten sachgerecht darstellen und kritisch hinterfragen. Sie können das zugrunde gelegte Problem kennzeichnen, in den wissenschaftlichen Kontext einordnen, die verwendeten Lösungs- und Analysemethoden darstellen, begründen und Modelle implementieren, in GAMS oder Gurobi/Python. Sie können diese Darstellung ggf. anhand selbst gewählter Beispiele verdeutlichen und Entwicklungsmöglichkeiten darstellen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	30.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Vorausgesetzt wird ein vorheriger erfolgreicher Besuch der Veranstaltung "Operations Research" sowie ein GAMS-Kurs und/oder ein Programmierkurs, zudem mindestens eine vertiefende Veranstaltung zu Produktionsprozessen, zur Logistik oder zum "Manufacturing Systems Analysis".

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271078 /376046	Blockveranstaltung	Nozinski	Deutsch
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Produktionswirtschaft (1 Ü)	Inhalte		
	In diesem Kurs werden die Methoden und Regeln des wissenschaftlichen Arbeitens erläutert. Darüber hinaus bietet die Veranstaltung die Möglichkeit, konkrete Fragen, insbesondere im Hinblick auf die Bearbeitung von Seminar- und Bachelorarbeiten zu diskutieren.		
	Literatur		
	Die Materialien werden im Kurs "Seminar- und Abschlussarbeiten am Institut für Produktionswirtschaft" zur Verfügung gestellt.		
Bemerkungen			

	<p>Der Kurs wird allen empfohlen, die am Institut für Produktionswirtschaft ein Seminar besuchen oder eine Bachelorarbeit schreiben. Es ist nicht möglich, ECTS zu erwerben. Die Materialien werden über Stud.IP zur Verfügung gestellt.</p>		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376055 Seminar Operations Management & Research (2 S)	Blockveranstaltung	Helber	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Im Seminar werden aktuelle wissenschaftliche Publikationen aus dem genannten Themenbereich behandelt. Dabei sind in der Regel algebraische Entscheidungsmodelle zu Problemen des Operations Management mit Python und Gurobi oder mit GAMS zu implementieren und experimentell zu analysieren.		
	Literatur		
	Literatur wird zum Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.		
	Link		
	Seminar-Steckbrief		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	376048 (SoSe) und 376054 (WiSe) und 376055 (zweites SoSe) und 376056 (zweites WiSe)
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Helber

Kompetenzbereich (Area) International Environment and Development Studies

Allgemeine Beschreibung

Gegenstand

Tiefgreifende gesellschaftliche, ökonomische und ökologische Veränderungen prägen die sich globalisierende und digitalisierende Welt. Das Verständnis und eine kritische Betrachtung dieser dynamischen Entwicklungen sind notwendig, um auf lokaler Ebene, aus Sicht eines Unternehmens oder einer internationalen Organisation wissensbasierte und verantwortungsvolle Entscheidungen treffen zu können. Die Area International Environment and Development Studies vermittelt daher theoretische und empirische Methoden und praktische Werkzeuge zur Entwicklung und Implementierung von komplexen Strategien zur nachhaltigen Entwicklung und zur Armutsbekämpfung. Dementsprechend breit ist auch das Angebot an Modulen und Disziplinen der Area. Es besteht die Wahl zwischen einer eher mikroökonomisch oder makroökonomisch ausgerichteten Orientierung und zwischen theoretischen bzw. eher empirisch-quantitativen Modulen. Allen Modulen gemein ist die internationale und multidisziplinäre Ausrichtung an gesellschaftlich relevanten Fragestellungen und ökologischen Problemen. Darüber hinaus besteht grundsätzlich die Möglichkeit, sich im Rahmen von Abschlussarbeiten praktische Erfahrungen aus international ausgerichteten Forschungsprojekten anzueignen. Die Area bietet Studierenden auch eine einzigartige Gelegenheit für interkulturelles Lernen und den Austausch unter internationalen Teilnehmern.

Aufbau Major

Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlmodule (ohne Seminare)	40
Wahlmodule (Seminare)	10
Summe:	50

Aufbau Minor

Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlmodule	20
Summe:	20

Forschungs- und Praxisbezug

Die Area ist eine sehr multidisziplinär angelegte und praxisorientierte Ausbildung und Vertiefung im Master. Es wird eine Vielzahl von Modulen angeboten, die es jedem Studierenden ermöglicht, den eigenen Neigungen und Interessen nachzugehen. In ausgewählten Veranstaltungen werden nationale und internationale Praxispartner*innen eingeladen, die neben der Wissensermittlung auch ihre berufsbezogenen Erfahrungen weiter geben. Die enge Kopplung des Studiums an die internationalen Forschungsprojekte einiger beteiligter Institute ermöglicht es den Studierenden, sich praktische Erfahrungen anzueignen – unter Umständen auch in Verbindung mit eigenen Aufenthalten in einem Kooperationsland. Diese Erfahrungen bereiten die Studierenden sowohl auf eine weitergehende Promotion insbesondere im Entwicklungs- und Umweltbereich als auch auf verantwortungsvolle Tätigkeiten in Unternehmen oder internationalen Organisationen vor. Dies ist vor der Beobachtung zu sehen, dass gerade der Privatsektor zunehmend eigene Nachhaltigkeitsstrategien entwickelt und implementiert.

Zielgruppe (Empfohlene Fähigkeiten)

Die Master area richtet sich an Studierende, die besonders an globalen Umwelt- und Entwicklungsfragen interessiert sind. Ein ausgeprägtes Interesse an methodischen und praktischen Fragestellungen sollte vorhanden sein.

Berufliche Perspektiven

Absolvent*innen qualifizieren sich entweder für ein weitergehendes Promotionsstudium oder für Führungspositionen in privaten nationalen und internationalen Unternehmen, Ministerien oder internationalen Organisationen. Auf Grund der zunehmend steigenden Bedeutung von

Nachhaltigkeitsdenken und globaler Verantwortlichkeit steigen auch die Möglichkeiten in der Berufswelt. Insbesondere für Absolvent*innen mit soliden empirisch-ökonomischen Kenntnissen bestehen exzellente Berufschancen.

Area-Sprecher

Prof. Dr. Ulrike Grote, Institut für Umweltökonomik und Welthandel

Detailaufbau

Wahlmodule (ohne Seminare)

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Data Analytics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Field Experiments in Health	Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Health and Economic Development	Englisch	Winter	5	Gesundheitsökonomie
Behavioral Economics of Poverty	Englisch	unregelmäßig	5	Innovationsökonomik
Advanced Macroeconomics	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Advanced Macroeconomics II	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Economic Revolutions	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Empirical Development Economics	Englisch	unregelmäßig	5	Makroökonomik
International Trade Econometrics	Englisch	Sommer ²	5	Makroökonomik
Introduction to Applied Econometrics	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
Applied Economic Modelling	Englisch	Winter ¹	5	Umweltökonomik und Welthandel
Data Collection	Englisch	Winter	5	Umweltökonomik und Welthandel
Econometrics	Englisch	Sommer ²	5	Umweltökonomik und Welthandel
Environmental Economics	Englisch	Winter ¹	5	Umweltökonomik und Welthandel
Energy Economics	Englisch	Winter	5	Umweltökonomik und Welthandel
International Agricultural Policy	Englisch	Sommer	5	Umweltökonomik und Welthandel
International Business Relations	Englisch	Winter ¹	5	Umweltökonomik und Welthandel
Sustainability Economics	Englisch	Sommer	5	Umweltökonomik und Welthandel
Water Economics	Englisch	Sommer	5	Umweltökonomik und Welthandel
World Trade	Englisch	Sommer	5	Umweltökonomik und Welthandel
Advances in Distribution Theory	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik
Econometric Methods	Englisch	Winter ¹	5	Wirtschaftspolitik
Education Economics	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik

¹ Nicht im WiSe 25/26

² Nicht im SoSe 2026

Wahlmodule (Seminare)

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar Population Economics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Seminar in Data Analytics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Seminar Asian Economies	Englisch	Winter	5	Umweltökonomik und Welthandel
Seminar African Economies	Englisch	Sommer	5	Umweltökonomik und Welthandel
Angewandte Forschung und Politikberatung - Politikberatung in der regionalen Arbeitsmarktforschung	Deutsch	Winter	5	Wirtschafts- und Kulturgeographie, Naturwissenschaftliche Fakultät
International Seminar in Economic Geography 1 (ISEG) (Wirtschaftswissenschaft)	Englisch	Winter und Sommer	5	Wirtschafts- und Kulturgeographie, Naturwissenschaftliche Fakultät

Masterarbeit Area International Environment and Development Studies

(Master Thesis Area International Environment and Development Studies)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Pflichtmodul	4 - 4
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Pflichtmodul	4 - 4

Leistungspunkte (ECTS)	30
Workload in h	900 / 0-28 / 900-874
Lehr- und Lernmethoden	Übung
Modulverantwortung	Studiendekan

Qualifikationsziele

Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, ein umfangreiches Problem in einer vorgegebenen Frist mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Die Studierenden können in einem internationalen Forschungsumfeld ein aktuelles wissenschaftliches Problem selbstständig entsprechend eines von ihnen verfassten Projektplans bearbeiten, d.h., entsprechende Experimente bzw. Berechnungen durchführen und deren Ergebnisse auswerten. Sie können die Bearbeitung der Problemstellung sowie die erzielten Ergebnisse schriftlich dokumentieren und diskutieren. Neben der dafür erforderlichen Fachkompetenz haben sie dabei ihre Methodenkompetenz, Teamkompetenz, Selbstkompetenz weiter entwickelt.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.

Bemerkungen

Die wissenschaftliche Diskussion erfolgt bilateral im Rahmen der Betreuung der Masterarbeit durch den zuständigen Erstprüfenden und/oder in Masterkolloquien, die viele Institute den Studierenden zum Erfahrungsaustausch zum Schreiben der Abschlussarbeiten anbieten. Aus der Übersicht ist daher jeweils nur die Lehrveranstaltung des betreuenden Instituts relevant.

Bearbeitungszeit 6 Monate.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377022 Introduction to scientific work at IUW for MSc (2 Ü)	Blockveranstaltung	Grote, Tr. Nguyen	Englisch
	Inhalte	This block course provides guidelines to the students who plan to do their Master thesis at the Institute for Environmental Economics and World Trade. No credit	

points are awarded for this course. It is highly recommended for Master students who write their thesis at IUW.

Course structure:

Section 1: Finding a thesis topic and registration

Section 2: IUW datasets and projects

Section 3: Survey design

Section 4: Data analysis with Econometrics

Section 5: Modeling SAM_CGE_ABM

Section 6: General guidelines

Section 7: Proposal presentation

The students can present their proposal to the IUW team and other students. They can get feedback and also ask questions. This would be optional.

Additional benefits from the course:

1. Work groups – student working on similar topics or datasets can form groups to help each other through the process
2. Group forum – on StudIP, we create a forum, where students can ask questions. This way, other students could also help or if the supervisor answers, it would also be helpful for the other students.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379998
Prüfungsform (und -dauer)	Masterarbeit
Prüfer/in	Jeweilige Prüfer

Advances in Distribution Theory

(Advances in Distribution Theory)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

The students deepen their knowledge of basic statistics. The students intensify their knowledge of the topic "Income Distribution" and learn new knowledge about theories related to the topic-specific contents of the course (Income Inequality, Income Measurement Theory, Income Redistribution and Public Policy).

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Bemerkungen

International guest lecturer

The course is also open to doctoral students.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379060 /572001 Advances in Distribution Theory (2 V)	Blockveranstaltung	Hoover	Englisch
Inhalte			
The students deepen their knowledge of basic statistics. The students intensify their knowledge of the topic "Income Distribution" and learn new knowledge about theories related to the topic-specific contents of the course (Income Inequality, Income Measurement Theory, Income Redistribution and Public Policy).			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Modeling Income Density Functions: Fitted Distributions, Log-Normal Distribution 2. Goodness of Fit Measures: Mean Absolute Deviation, Mean Squared Error, Chi-squared, K-S Statistic 3. Alternative Income Density Models: Log-Logistic Model, Singh-Maddala Model, Dagum Model, Champernowne 5-parameter Model 4. Summary Measures for Distributions: Mean, Median, Mode 5. Income Inequality: Gini, Coefficient of Variation, Theil Measure, Atkinson Measure, Discrete Measures 6. Redistribution of Income 7. Welfare Programs and Reform: Policy Feedback, Equivalence Scales 			
Literatur			
Campano, F., and Salvatore, D. (2006). <i>Income Distribution</i> , 1st edition, Oxford University Press.			
Bemerkungen			
The course will be given by international guest lecturer Gary A. Hoover in June. The course will take place twice a week during June, starting June 2nd.			
<ul style="list-style-type: none"> • Tuesdays 9.15-10.45 Room: 1507.004 • Thursdays 11-12.30 Room: 1503.115 			
Performance assessment, only for doctoral students: subject-specific examination format (to be announced during the course).			
The exam date for master's students is wednesday 29th of july from 10-11 a.m.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379060
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 29.07.2026, 10:00 - 11:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Data Analytics

(Data Analytics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Pflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Methoden der Datenanalyse vertraut. Sie können anhand des ökonometrischen Programms R einfache Hypothesen empirisch überprüfen.

Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme
keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379000 Data Analytics (2 V)	Fr. 12:45 - 14:15 I-401	Bitra, Braschke	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Einführung • Der Data-Mining-Prozess • Datenvisualisierung • Bewertung der Vorhersageleistung • Vorhersage am Beispiel der linearen Regression • Klassifizierung am Beispiel der logistischen Regression • Ausblick: Ridge, Lasso und Elastic Net 			
Literatur			
Shmueli, G., Bruce, P. C., Gedeck, P., & Patel, N. R. (2019). Data mining for business analytics: concepts, techniques, and applications in Python. John Wiley & Sons.			
Bemerkungen			
Genaue Zeit- und Raumangaben finden Sie in Stud.IP.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379000
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Education Economics

(Education Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

The course is designed for students enrolled in the Master's program in Economics at Leibniz University Hannover.

The first part of the course covers theoretical and empirical approaches to the economics of education. In the second part, these approaches are applied to different educational domains: early childhood, primary and secondary education, and higher education. In each domain, the instructor first provides an overview, followed by the presentation and discussion of specific empirical studies. Each study is presented by a participant and discussed through a commentary-style contribution from another participant.

Additionally, the seminar is supplemented by four hands-on sessions in which the covered content is explored in greater depth through practical application. Participants analyse empirical data using either the replication packages accompanying the studies or a course-specific SOEP dataset.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen

30.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %	15.0 %
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379075 Education Economics (2 V)	Fr. 14:30 - 16:00 I-332	Peter	Englisch
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Bradley, S. & Green, C. (eds.) (2020): <i>The Economics of Education</i>. United Kingdom: Academic Press. • Borjas, G. (2023): <i>Labor Economics</i>, ninth edition, Boston, MA: McGraw-Hill. 			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379075
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Empirical Development Economics

(Empirical Development Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Gassebner

Qualifikationsziele

One of the central challenges of our time is the great divide between rich and poor within countries and across the world. In this context, poverty alleviation often plays a significant role. In this course, we aim at investigating these issues, thereby exploring the roots of development. Consequently, we will depict the role of culture, geography and institutions, as well as the economic lives of the poor and the current influence of behavioral economics in this regard.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379043 Empirical Development Economics (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 I-063	Bomprezzi	Englisch
Inhalte			
We begin by introducing quantitative approaches to development economics. By using state-of-the-art-papers, we will teach you these approaches. A further focus			

will lie on introducing you to relevant literature and teaching you to assess these papers critically.
To conclude, this lecture aims at giving you the tools to reproduce and understand up-to-date quantitative approaches, present to you relevant literature in this area, and finally, spur critical thinking in you. Therefore, we will provide room for interactive participation and expect you to partake in discussions.

Literatur

- Recent papers related to the topics (tba)

Bemerkungen

There will be an accompanying exercise class.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379044 Exercise Empirical Development Economics (1 Ü)	Di. 16:15 - 17:45 (14-tägig) I-063 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Bomprezzi	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379043
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Gassebner

Field Experiments in Health

(Field Experiments in Health)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Reichert

Qualifikationsziele

Develop a solid understanding of randomization as part of a research design to answer relevant health sector questions in the field, especially in developing country contexts. Students will gain an overview of the challenges of influencing health policy decision-making and effective communication tools to improve the impact experimental research can have on the policy debate.

Students will be able to rationalize the use of randomization as a solution to selection bias. They will have knowledge of various ways in which randomization can be practically introduced in a field setting under ethical considerations. They will be familiar with designs issues such as sample size requirements, stratification, level of randomization and data collection methods. They will understand some of the issues involved in drawing general conclusions from randomized evaluations for health sector policy formulation, including the necessary use of theory as a guide when designing evaluations and interpreting results. Eventually, they will learn the essential steps of conducting a field experiment in health through a case study using Stata.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379050 /571012 Field Experiments in Health (2 V)	Blockveranstaltung	Reichert	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • General Concepts – Why use field experiments, why in health? • Causal Inference and Counterfactuals • Randomized Assignment in Health • Alternative Methods of Randomization • Quasi-Experimental Alternatives • Sampling • Regression Analysis • Inference Issues • External Validity and Generalizing Randomized Evaluations • Choosing a Method & Managing Experiments in Health • Data & Ethics in Health • How research can affect health policy: a theory of change • Effective communication with policy makers • Sleeves Up! A practical case study 			
Literatur			
van Belle, Gerald & Kerr, Kathleen F. (2012). Design and Analysis of Experiments in the Health Sciences , John Wiley & Sons, Inc. Duflo, Esther & Banerjee, Abhijit Vinayak, (2017). Handbook of Field Experiments , Vol.1 and 2, Elsevier. Duflo, Esther & Glennerster, Rachel & Kremer, Michael (2008). "Using Randomization in Development Economics Research: A Toolkit ," Handbook of Development Economics , in: T. Paul Schultz & John A. Strauss (ed.), Handbook of Development Economics , edition 1, volume 4, chapter 61, pages 3895-3962, Elsevier.			
Bemerkungen			
Master-Studierende: Die Prüfungsart ist eine Klausur. Die Klausur kann auch in deutscher Sprache beantwortet werden. Promotionsstudium: Der Leistungsnachweis besteht aus einer fachspezifischen Prüfungsform (case study).			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379051 /571013 Exercise Field Experiments in Health (2 Ü)	Blockveranstaltung	Drees	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • solving problem sets in relation to the lecture • revision and deepening of topics/methods discussed in the lecture 			
Literatur			
See lecture.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379050
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 31.07.2026, 10:00 - 11:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Reichert

International Agricultural Policy

(International Agricultural Policy)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Grote

Qualifikationsziele

Die Studierenden können die Agrarpolitiken der EU, der USA und anderer ausgewählter Länder beschreiben und die Auswirkungen spezifischer agrarpolitischer Maßnahmen in einer globalisierten Welt analysieren und kritisch bewerten. Sie sind in die Lage, das Ausmaß und die Struktur der Protektion im Agrarsektor zu erklären und die Auswirkungen von Reformprozessen auf internationaler Ebene zu beurteilen. Der Rahmen für nationale Agrarpolitiken ist durch internationale Abkommen wie die der Welthandelsorganisation gegeben, die im Detail von den Studierenden erläutert werden können. Die Studierenden sind in der Lage, die aktuellen Diskussionen über die Rolle von Agrarpolitik für Entwicklung oder die Verbindungen zur Umwelt zu beschreiben.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	15.0 %	15.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377011 International Agricultural Policy (2 V)	Di. 14:30 - 16:00 I-442	Grote	Englisch
	Inhalte Analysis and assessment of agricultural policies and specific policy measures in a globalizing world; special emphasis will be put on the Common Agricultural Policy (CAP) of the EU and the agricultural policy of the USA, but also agricultural policies in selected developing countries will be looked at. Related policies like consumer protection or environmental policies will be included in the analysis. The		

framework for national agricultural policies is given by international agreements like those of the World Trade Organization (WTO) – these will be described and analyzed in detail – with objectives, different country positions and recent developments in the »Doha Development Round«. Elaboration on environmental aspects of agricultural and trade policies.

Literatur

- El-Agraa, A.M. (ed.) (2007): The European Union: Economics and Policies- Cambridge University Press. Eighth Edition.
- OECD Agricultural Policies at a glance. OECD, Paris, diverse years.
- List of selected journal articles will be provided.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	377011
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Grote

Sustainability Economics

(Sustainability Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Grote

Qualifikationsziele

Sustainable development is an essential goal. We are living in a changing world where there are many unsolved environmental and development challenges. In addition, our limited resources are becoming scarcer. Development issues such as population growth, urbanization, and migration as well as environmental problems such as depletion of natural resources and degradation of environmental quality are interacted in a complex way. In this context many questions arise: how can these environmental and development problems be taken into account in a sustainable manner? What are the tradeoffs between economic growth and development? How can we balance our increasing demand of goods and services with that of our future generations?

This course will provide you with the theoretical basis of sustainability as inter- and intra-generational issues and with tools to analyze the above and other questions associated with the notion of sustainability. Emphases will be given to the interactions between environmental and development challenges in developing countries. The lectures are designed in an interactive way, including theories, case studies, exercises, and student presentations.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

None

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377012 Sustainability	Do. 14:30 - 16:00 I-301	Tr. Nguyen	Englisch

Economics (2 V)	Inhalte		
	<p>This course introduces and operationalizes the notion of sustainability from an economic perspective. It provides students with the theoretical basis of sustainability as inter- and intra-generational issues, and elaborates how sustainability can be operationalized in an economic context. The course covers a range of topics focusing on the interactions between economic growth, development, and the environment. Development issues such as population growth, urbanization, and migration as well as environmental problems such as depletion of natural resources and degradation of environmental quality are taken into account. The lectures are designed in an interactive way, including theories, case studies, exercises, and student presentations.</p>		
	Literatur		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Söderbaum, P., 2008. Understanding Sustainability Economics: Towards Pluralism in Economics. Earthscan. 2. Bartelmus, P., 2012. Sustainability Economics: An Introduction. Routledge 3. Daly, H.E., Farley, J., 2003. Ecological Economics: Principles and Applications, Island Press 4. Todaro, M.P., Smith, S., 2012. Economic Development (11th edition), Pearson 		
	Key published articles		
	Published articles from peer review journals will be provided ahead of the lectures		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377020 Exercise Sustainability Economics (2 Ü)	Do. 09:15 - 10:45 II-013	Tr. Nguyen, Paudel	Englisch
	Inhalte		
	<p>The exercise is a supplement to the lecture “Sustainability Economics” by addressing and deepening course contents and exploring further perspectives of selected topics. Students apply and discuss theoretical and scientific approaches by means of practical applications. The exercise also aims to promote interaction between students. For this purpose, they jointly assess case studies.</p>		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	377012
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Grote

Water Economics

(Water Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Grote

Qualifikationsziele

The course enables students to understand and discuss theoretical basics, practical problems and recent developments in water economics and policy.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
76430 /377009 Water Economics (2 V)	Do. 11:00 - 12:30 I-301	Grote, Paudel	Englisch
Inhalte In detail, the course addresses water scarcity in the global food production and discusses water in environmental context. Students also learn about water valuation, including market (supply and demand), tariff structures, project assessment and payment for ecosystem services. Furthermore, water policy finds consideration, related to general governance (control and regulation systems; integrated water resource management), the Sustainable Development Goal 6 (clean water and sanitation), oceans, privatization and simulation models. Finally, students focus on game theory and river-sharing and learn about water trends, the role of hydrogen and conflicts. Case study applications complement the course, for example from aquaculture. Participation in the related exercise on water economics is recommended.			

Bemerkungen

The course is in English. Exam: Students choose between English or German.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	377009
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Grote

World Trade

(World Trade)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Grote

Qualifikationsziele

Die Studierenden können die handelsrelevanten Aspekte der internationalen Wirtschaft aus theoretischer und praktischer Sicht beschreiben und analysieren. Sie sind in der Lage,

- Handelsströme zu beschreiben und mit Hilfe verschiedener Handelstheorien zu erklären,
- die Auswirkungen verschiedener Handelsinstrumente zu beurteilen, und
- die Rolle zentraler Organisationen (z.B. Welthandelsorganisation) zu erörtern.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
65.0 %	5.0 %	2.5 %	10.0 %	7.5 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379005 World Trade (2 V)	Mi. 12:45 - 14:15 I-301	Tr. Nguyen	Englisch
	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Introduction into international trade theories 		

	<ul style="list-style-type: none"> Objectives and types of economic integration; regional trade agreements versus globalisation Overview of major structure and trends of trade in goods and services The role of GATT and WTO: organization, principles, agreements, instruments: tariffication, market access, dispute settlement, non trade issues. 		
	Literatur		
	Krugman, P.R. and M. Obstfeld (2011) International Economics: Theory and Policy. 9th Edition, Pearson International (auch auf deutsch verfügbar).		
	Bemerkungen		
	The course will be held in English, however, for the exam students are free to choose the language - English or German.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379015 Exercise World Trade (2 Ü)	Di. 09:15 - 10:45 I-301	Tr. Nguyen	Englisch
	Inhalte		
	The exercise is a supplement to the lecture "World Trade" by addressing and deepening course contents and exploring further perspectives of selected topics. Students apply and discuss theoretical and scientific approaches by means of practical applications. The exercise also aims to promote interaction between students. For this purpose, they jointly assess case studies.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379005
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Grote

International Seminar in Economic Geography (Wirtschaftswissenschaft)

(International Seminar in Economic Geography)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sternberg

Qualifikationsziele

- Kennenlernen wichtiger wirtschaftsgeographischer Konzepte und Methoden, die von international führenden Wirtschaftsgeographen und Wirtschaftswissenschaftlern in englischer Sprache vorgestellt werden
- Aufbau internationaler Kompetenzen
- Erlernen des Umgangs mit englischsprachiger Literatur
- Sammeln von Erfahrungen im Präsentieren und Diskutieren englischsprachiger Inhalte.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
15.0 %	10.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377003 International Seminar in Economic Geography (2 S)	Blockveranstaltung	Liefner	Englisch
	Inhalte		
	Titel: „Innovation for Inclusive Development“ Lehrperson: Sara Grobbelaar, Stellenbosch University (Republik Südafrika) Organisation an der LUH: Clara Mühlberger		
	Bemerkungen		
	Die Anzahl der Studierenden aus dem Master Wirtschaftswissenschaft ist auf fünf begrenzt. Wi.-Geo. Belegnr. 17826 Die verbindliche Anmeldung erfolgt bei einem Kick-off Meeting am Dienstag, den 14.04. ab 18:00 Uhr im Raum 3109-309, bei dem auch organisatorische und		

inhaltliche Details zur Veranstaltung diskutiert werden.

Termin: 23.06. – 26.06.2026 jeweils 16 - 19 Uhr

Link

[Siehe PDF unter "Semesterplanung - Aktuelle Informationen zu Lehrveranstaltungen"](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	377003
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Liefner

Seminar African Economies

(Seminar African Economies)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Grote

Qualifikationsziele

Students acquire the ability to prepare a review of a scientific paper and a proposal as a term paper on a selected topic related to African economies in a given period. The paper must be presented and defended in a seminar.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	15.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

None

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377001 Seminar African Economies (2 S)	Blockveranstaltung	Grote, Tr. Nguyen	Englisch
	Inhalte In a written assignment, students, organized in small groups, will be given a scientific paper to review and they will prepare a proposal on a topic of current economic issues relating to African economies. While the review will be only short (2-3 pages), the proposal will have the format of a seminar paper of some 15 pages. The students will present their proposal during the second half of the course. The aim of the assignments is to generate a more in-depth understanding of 1.) proposal writing, 2.) on the analysis of development strategies taken by selected African countries, and 3.) on the economic structure and institutional settings that have facilitated the economic success of these countries.		
	Link Seminar-Steckbrief		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	377001
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Grote

Seminar in Data Analytics

(Seminar in Data Analytics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 14 / 136
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

In diesem Seminar laden wir die Studenten dazu ein, praktische Erfahrungen mit Python zu sammeln und ihre Fähigkeiten im Bereich des maschinellen Lernens im Bereich der Wirtschaftswissenschaften anzuwenden. Die Studenten werden Teams bilden und Projekte zugewiesen bekommen, die ein bestimmtes Thema und einen Datensatz beinhalten, an dem sie während des Semesters arbeiten. Zusätzlich werden Python-Code und hilfreiche Anleitungen zur Verfügung gestellt (Programmierkenntnisse sind von Vorteil, aber nicht notwendig). Am Ende des Semesters werden die Studierenden ihre Arbeit vor ihren Kommiliton:innen präsentieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	25.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379064 Seminar in Data Analytics (1 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Bitá	Deutsch/
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Braschke	Englisch
Inhalte			
In diesem Seminar arbeiten Studierende in Teams an wirtschaftswissenschaftliche			

n Datensätzen und wenden Machine-Learning-Methoden in Python an. Themen sind u. a. Lohnlücken, Rückfallprognosen und Heterogenität von Behandlungseffekten. Programmierkenntnisse sind hilfreich, aber nicht erforderlich. Am Semesterende werden die Ergebnisse präsentiert. Die Themenvergabe erfolgt gegen Ende der Vorlesungszeit des vorigen Semesters über StudIP. Dort können sich die Studierenden für noch freie Themen registrieren. Nähere Informationen zu den Anforderungen und zum zeitlichen Ablauf finden Sie auf der Webseite des

Instituts: <https://www.aoek.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/>

Literatur

Shmueli, Bruce, Gedeck, Patel. Data mining for business analytics: concepts, techniques and applications in Python

VanderPlas: Python Data Science Handbook

Bemerkungen

Veranstaltungsart: voraussichtlich Blockseminar während des Semesters.

Leistungsnachweis: Seminararbeit (in englischer oder deutscher Sprache), Vortrag (15 min + 5 min Diskussion) sowie aktive Teilnahme am Blockseminar. Nähere Informationen werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bekannt gegeben.

Link

[Seminar-Steckbrief](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379064
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Seminar Population Economics

(Seminar Population Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, eine Hypothese aus der Bevölkerungsökonomik auf der Grundlage aktueller empirischer Literatur zu beurteilen. Sie gewinnen Erfahrung darin, wissenschaftliche Erkenntnisse unter Bedingungen, die an internationalen Konferenzen angelehnt sind, zu präsentieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379003 Seminar Population Economics (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Puhani	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Ewald	
Inhalte			
Seminar. Die Themenvergabe erfolgt gegen Ende der Vorlesungszeit des vorigen Semesters über StudIP. Dort können sich die Studierenden für noch freie Themen registrieren. Nähere Informationen zu den Anforderungen und zum zeitlichen Ablauf finden Sie auf der Webseite des Instituts: https://www.aoek.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/			

Bemerkungen

Veranstaltungsart: voraussichtlich Blockseminar während des Semesters.
Leistungsnachweis: Seminararbeit (in englischer oder deutscher Sprache), Vortrag (15 min + 5 min Diskussion) sowie aktive Teilnahme am Blockseminar. Nähere Informationen werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bekannt gegeben.

Link

[Seminar-Steckbrief](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379003
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Kompetenzbereich (Area) Strategic Management

Allgemeine Beschreibung

Gegenstand	
<p>Unternehmen, Not-for-profit-Organisationen, politische Organisationen, staatliche Organisationen, Verbände oder Institutionen stehen vor großen Herausforderungen, die sich etwa aus der Globalisierung von Märkten und Gesellschaften, der fortschreitenden Digitalisierung, sozialen Konflikten und dem zunehmenden öffentlichen Druck in Richtung Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung ergeben. Vor diesem Hintergrund vertreten wir einen strategischen Managementansatz, der unterschiedliche Analyseebenen (d.h. Individuum, Gruppe, Organisation, Netzwerk etc.) und verschiedene Perspektiven berücksichtigt. Dieser Ansatz erfordert Kenntnisse über:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die grundlegende strategische Ausrichtung von Unternehmen bzw. der jeweiligen Organisationen im Lichte aktueller Herausforderungen, • darauf basierendes Management, Strukturierung und Entwicklung von Unternehmen und Organisationen, • die Entwicklung von Maßnahmenprogrammen in Unternehmensführung, Marketing, Human Resource Management und industriellen Austauschprozessen, • den Aufbau, die Struktur und die Entwicklung von inter-organisationalen Beziehungen zu relevanten Akteuren sowie die Gestaltung des Verhältnisses zu Stakeholdern und Kunden. <p>Der Schwerpunkt des Majors Strategic Management liegt darin, theoretisches, methodisches und empirisches Wissen über die genannten Analyseebenen sowie ihre Wechselbeziehungen aus verschiedenen Perspektiven zu entwickeln und ihre Anwendung im wissenschaftlichen und praktischen Umfeld zu reflektieren.</p>	
Aufbau Major	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlpflichtmodule ¹	10
Wahlmodule ¹ (ohne Seminare)	30
Wahlmodule ¹ (Seminare)	10
Summe:	50
Aufbau Minor	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlmodule	20
Summe:	20
Forschungs- und Praxisbezug	
<p>Das Hauptziel des Majors Strategic Management ist es, den Studierenden ein tiefgreifendes Verständnis des theoretischen und empirischen Wissens über die strategischen Orientierungen von Organisationen zu vermitteln. Um erfolgreiche Strategien für hochkomplexe und sich schnell verändernde Märkte entwickeln zu können, ist praxisrelevantes Wissens hinsichtlich der Zusammenhänge von Akteuren und Strukturen sowie der Chancen und Risiken möglicher Interventionen im Rahmen des strategischen Managements und der Entwicklung inter-organisationaler Beziehungen erforderlich. Konkret bedeutet dies:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Vermittlung tiefergehender Kenntnisse bekannter Theorien (z.B. Resource Based View, Relational View, Institutionenökonomie, Neoinstitutionalismus, etc.), • die Vertiefung fundierten Methodenwissens und dessen Anwendung für eigene empirische Erhebungen und Analysen, • das Aufzeigen der Praxisrelevanz mit Hilfe von Fallstudien und Marktsimulationen. 	
Zielgruppe (Empfohlene Fähigkeiten) und berufliche Perspektiven	
<p>Der Major Strategic Management richtet sich an Studierende, die herausfordernde und anspruchsvolle</p>	

Führungsaufgaben in multinationalen Konzernen, Beratungsfirmen, Banken, internationalen Agenturen, Stiftungen, Gewerkschaften, Not-for-Profit-Organisationen, staatlichen Organisationen oder in der Hochschulbildung und Forschung übernehmen wollen.

Area-Sprecherin

Prof. Dr. Christiana Weber, Institut für Strategische Unternehmensführung und Organisation

¹ Für Studierende, die bereits vor dem 01.10.2022 eingeschrieben waren, sind 10 ECTS aus Wahlpflichtmodulen, 35 ECTS aus Wahlmodulen und 5 ECTS aus Seminaren zu belegen.

Detailaufbau

Wahlmodule (ohne Seminare) mit dauerhaft festgelegter Prüfungsart

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	Prüfungsart	LP (ECTS)	Institut
Qualitative Management Research 1	Englisch	Winter ¹ und Sommer	Klausur 60 min	5	Personal und Organizational Behavior
Qualitative Management Research 2	Englisch	Winter	Klausur 60 min	5	Strategische Unternehmensführung und Organisation
Quantitative Management Methods 1	Deutsch	Sommer	Klausur 60 min	5	Marketing und Management
Quantitative Management Methods 2	Deutsch	Winter	Klausur 60 min	5	Marketing und Management

¹ Nur im Wintersemester 2025/2026

Wahlmodule (ohne Seminare)

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Agile Management	Englisch	Sommer ²	5	Interdisziplinäre Arbeitswissenschaft
Arbeit und Organisation	Deutsch	Sommer ²	5	Interdisziplinäre Arbeitswissenschaft
Arbeit und Gesundheit	Deutsch	Sommer	5	Interdisziplinäre Arbeitswissenschaft
Erweitertes Marketing Management	Deutsch	Winter	5	Marketing und Management
Konsumentenpsychologie	Deutsch	Winter ³ und Sommer	5	Marketing und Management
Aktuelle Themen des Human Resource Managements	Deutsch	Winter	5	Personal und Organizational Behavior
Management & Society	Englisch	Winter ⁴	5	Personal und Organizational Behavior
Nonprofit and Public Management: Human Resource Management	Englisch	Winter	5	Personal und Organizational Behavior
Nonprofit and Public Management: Strategieprozesse	Deutsch	Winter	5	Personal und Organizational Behavior
Nonprofit and Public	Englisch	Sommer	5	Personal und Organizational

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Management: Governance and Accountability				Behavior
Praxisprojekte	Deutsch	Sommer ²	5	Personal und Organizational Behavior
Strategisches Human Resource Management	Deutsch	Winter	5	Personal und Organizational Behavior
Theorien der Organisations- und Personalforschung	Deutsch / Englisch	Winter	5	Personal und Organizational Behavior
Verhaltenswissenschaftliche Grundlagen des HRM	Deutsch	Sommer	5	Personal und Organizational Behavior
Wissenschaftliches Arbeiten und Publizieren: Forschungskolloquium Personal und Organizational Behavior	Deutsch	Sommer	5	Personal und Organizational Behavior
Entrepreneurship Theorie und Praxis	Deutsch	Sommer	5	Professur für Innovationsmanagement und Entrepreneurship
Corporate Sustainability Management	Deutsch	Winter ¹	5	Strategische Unternehmensführung und Organisation
Innovationsmanagement	Deutsch	Winter	5	Strategische Unternehmensführung und Organisation
Leadership	Deutsch	Sommer	5	Strategische Unternehmensführung und Organisation
Management Interorganisationaler Innovationsbeziehungen	Deutsch	Sommer	5	Strategische Unternehmensführung und Organisation
Management- und Organisationstheorie	Deutsch	Winter	5	Strategische Unternehmensführung und Organisation
Strategisches Management	Deutsch	Sommer	5	Strategische Unternehmensführung und Organisation

¹ Entfällt im Wintersemester 2025/2026

² Nicht im Sommersemester 2025

³ Nur im Wintersemester 2025/2026

⁴ Erst ab Wintersemester 2026/2027

Wahlmodule (Seminare)

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar Work and Employment Studies	Englisch	Winter	5	Interdisziplinäre Arbeitswissenschaft
Seminar Case Study-basiertes	Deutsch	Winter	5	Marketing und Management

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Marketing-Management				
Seminar Strategic Marketing Concept	Englisch	Sommer	5	Marketing und Management
Seminar E-HRM	Deutsch	Sommer	5	Personal und Organizational Behavior
Seminar Nonprofit und Public Management	Deutsch	Sommer	5	Personal und Organizational Behavior
Seminar Teammanagement	Englisch	Winter	5	Personal und Organizational Behavior
Seminar Entrepreneurial Ecosystems	Englisch	Sommer	5	Professur für Innovationsmanagement und Entrepreneurship
Seminar Entrepreneurial Finance	Englisch	Sommer	5	Professur für Innovationsmanagement und Entrepreneurship
Masterseminar Organisation	Deutsch / Englisch	unregelmäßig	5	Strategische Unternehmensführung und Organisation
Masterseminar Strategische Unternehmensführung I	Deutsch	Winter	5	Strategische Unternehmensführung und Organisation
Masterseminar Strategische Unternehmensführung II	Deutsch	Sommer ¹	5	Strategische Unternehmensführung und Organisation

¹ Nicht im Sommersemester 2026

Masterarbeit Area Strategic Management

(Master Thesis Area Strategic Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Pflichtmodul	4 - 4
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Pflichtmodul	4 - 4

Leistungspunkte (ECTS)	30
Workload in h	900 / 0-28 / 900-874
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Studiendekan

Qualifikationsziele

Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, ein umfangreiches Problem in einer vorgegebenen Frist mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Die Studierenden können in einem internationalen Forschungsumfeld ein aktuelles wissenschaftliches Problem selbstständig entsprechend eines von ihnen verfassten Projektplans bearbeiten, d.h., entsprechende Experimente bzw. Berechnungen durchführen und deren Ergebnisse auswerten. Sie können die Bearbeitung der Problemstellung sowie die erzielten Ergebnisse schriftlich dokumentieren und diskutieren. Neben der dafür erforderlichen Fachkompetenz haben sie dabei ihre Methodenkompetenz, Teamkompetenz, Selbstkompetenz weiter entwickelt.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.

Bemerkungen

Die wissenschaftliche Diskussion erfolgt bilateral im Rahmen der Betreuung der Masterarbeit durch den zuständigen Erstprüfenden und/oder in Masterkolloquien, die viele Institute den Studierenden zum Erfahrungsaustausch zum Schreiben der Abschlussarbeiten anbieten. Aus der Übersicht ist daher jeweils nur die Lehrveranstaltung des betreuenden Instituts relevant.

Bearbeitungszeit 6 Monate.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378074 Kolloquium Conducting Marketing Research (2 K)	Do. 09:15 - 10:45 I-332	Walsh	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
Der wissenschaftliche Diskurs in der Marketingdisziplin bringt fortlaufend neue Fragestellungen hervor, welche einen theoretischen oder eher praxeologischen			

	<p>Charakter haben. Grundsätzliches Anliegen der Marketingforschung ist es, einen Beitrag (sog. contribution) zu diesem Diskurs zu leisten. Studierende werden auf fortgeschrittenem Niveau wissenschaftliche Fachartikel diskutieren und Forschungsideen in Hinblick auf einen Beitrag zum wissenschaftlichen Diskurs entwickeln.</p>		
	<p>Literatur Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.</p>		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378060 Master-Kolloquium M2 (2 K)	Blockveranstaltung	Funke, Stichnoth	Deutsch
	<p>Inhalte Präsentation und kritische Diskussion von Masterarbeitsprojekten.</p>		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378058 Master-Kolloquium POB (2 K)	Blockveranstaltung	Piening	Deutsch/ Englisch
	<p>Inhalte Studierende, die am Institut für Personal und Organizational Behavior ihre Masterarbeit schreiben, stellen im Rahmen des Masterkolloquiums ihr Thema und den aktuellen Bearbeitungsstand (z.B. Forschungsfrage, Untersuchungsdesign) zur Diskussion. Ziel dieser interaktiven Blockveranstaltung ist es, mögliche Problemfelder in der Konzeption und Umsetzung der Arbeit frühzeitig zu identifizieren und den Masteranden Hinweise für die weitere Bearbeitungszeit zu geben. Ergänzend zur Präsentation im Masterkolloquium sollen die Studierenden eine ca. dreiseitige schriftliche Ausarbeitung ihrer Forschungsfrage und ihres Forschungskonzeptes (Exposé) anfertigen.</p>		
	<p>Bemerkungen Das Institut betreut Masterarbeiten zu aktuellen Problemstellungen in den Bereichen 1) <i>Human Resource Management und Organizational Behavior</i>, 2) <i>Innovation und Lernen</i> sowie 3) <i>Nonprofit und Public Management</i>. Studierende haben die Möglichkeit, entweder ein vorgegebenes Thema (eine Liste mit Themen wird vor jeder Anmeldephase bekanntgegeben) oder nach vorheriger Absprache ein selbstgewähltes Thema zu bearbeiten. Sowohl empirische (z.B. in Kooperation mit Unternehmen) als auch konzeptionelle Arbeiten sind möglich. Wenn Sie Ihre Masterarbeit am Institut für Personal und Organizational Behavior schreiben möchten, können Sie sich jedes Jahr vom 01.01.-21.01. im Rahmen des zentralen Anmeldeverfahrens der Strategic Management Area auf einen Platz bewerben. Bei Ihrer Bewerbung können Sie angeben, ob Sie Ihre Masterarbeit im Sommersemester (Beginn der Bearbeitungszeit ist der 1. April) oder im Wintersemester (Beginn der Bearbeitungszeit ist der 1. Oktober) schreiben möchten. Das Masterkolloquium findet im Sommersemester 2026 als externe Blockveranstaltung vom 27.05.-29.05.2026 in Altenau statt.</p>		
	<p>Link Institutswebsite</p>		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378061 Masterkolloquium	Blockveranstaltung	Weber	Deutsch

UFO (1 K)

Inhalte

Zielgruppe des Masterkolloquiums sind Studierende, die ihre Masterarbeit in Unternehmensführung und Organisation schreiben. Sie stellen in diesem Kolloquium ihre Projekte vor und diskutieren sie mit den Lehrpersonen und den anderen Studierenden. Damit soll ein Erfahrungsaustausch über methodische und inhaltliche Fragen rund um die Masterarbeit ermöglicht werden.

Bemerkungen

Präsenzveranstaltung

Weitere Informationen über Stud.IP

Termine werden über die Institutshomepage bekannt gegeben.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379998
Prüfungsform (und -dauer)	Masterarbeit
Prüfer/in	Jeweilige Prüfer

Qualitative Management Research 1

(Qualitative Management Research 1)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlpflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Piening

Qualifikationsziele

After completing the course, students will have:

- Understood diverse qualitative research methods in management
- Developed skills for creating and implementing effective interview guides
- Learned to analyze and interpret qualitative data
- Mastered building robust data structures
- Enhanced their skills in articulating research findings

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
15.0 %	30.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Bemerkungen

Die Kursbewertung besteht sowohl aus einer schriftlichen Prüfung am Ende des Semesters (80 %) als auch aus im Rahmen der Vorlesung geschriebenen Tests im Laufe des Semesters (20 %).

Die Unterrichts- und Prüfungssprache ist Englisch. Im Rahmen des Kurses wird von den Studierenden erwartet, dass sie anspruchsvollere englischsprachige Texte (z. B. Artikel aus wissenschaftlichen Fachzeitschriften) verstehen, in einen Kontext einordnen und kritisch reflektieren können.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378007 Qualitative Management	Di. 09:15 - 10:45 VII-002	Kandel	Englisch

Research 1 (2 V)

Inhalte

The course provides insights into qualitative research methods in management and organization studies. Designed as an introductory course, the class guides students through the various stages involved in designing and conducting qualitative research studies. The syllabus includes foundations of qualitative research, types of qualitative research, sampling, data collection, and data analysis, theorizing from qualitative data, and writing up qualitative research. Throughout the course students are expected to critically reflect on different approaches to qualitative research as well as the role of the researcher(s) in the research process. As part of the class, students will have to demonstrate their knowledge and application of qualitative research methods through in-class exercises and tests. Students will also have the opportunity to conduct their own research.

Literatur

- Bansal, P. (Tima), Smith, W. K., & Vaara, E. (2018). New ways of seeing through qualitative research. *Academy of Management Journal*, 61(4), 1189–1195.
- Gehman, J., Glaser, V. L., Eisenhardt, K. M., Gioia, D., Langley, A., & Corley, K. G. (2018). Finding theory–method fit: A comparison of three qualitative approaches to theory building. *Journal of Management Inquiry*, 27(3), 284–300.
- Patton, M. Q. (2015). *Qualitative research & evaluation methods: Integrating theory and practice* (Fourth edition). SAGE.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378007
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Piening

Quantitative Management Methods 1

(Quantitative Management Methods 1)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlpflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Walsh

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen die einzelnen Phasen der Marketingforschung und können die notwendigen Schritte zur Lösung marketingrelevanter Fragestellungen eigenständig durchführen. Hierbei können die Studierenden u.a. eine empirische Studie entwickeln und durchführen sowie anschließend die erhobenen Daten auswerten und interpretieren. Im Detail: Im Laufe der Vorlesung sind die Studierenden in der Lage, bivariate aber auch diverse multivariate Verfahren mit mehr als einer unabhängigen Variable und/oder mehr als einer abhängigen Variable anzuwenden - angesichts der Tatsache, dass in der Forschung bestimmte Ergebnisse in der Regel von mehr als einem Einflussfaktor beeinflusst werden.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	50.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378009 Quantitative Management Methods 1 (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 I-301	Walsh	Deutsch
Inhalte			
In dieser Veranstaltung erhalten Studierende ein umfassendes Verständnis für die Marktforschung sowie die wichtigsten Methoden zur Erhebung und Auswertung von Marketingdaten. Zudem werden vertiefend die Grundprinzipien der behandelten multivariaten Verfahren anhand von realen Beispielen und Daten bearbeitet. In der Übung werden die in der Vorlesung kennegelernten Methoden wiederholt und unter Verwendung der statistischen Analysesoftware SPSS			

	praxisnah vermittelt.		
	Literatur		
	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.		
	Bemerkungen		
	Der Besuch dieser Veranstaltung wird für Studierende, die planen ihre Abschlussarbeit am Institut für Marketing und Management zu schreiben, nachdrücklich empfohlen.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378091 Übung Quantitative Management Methods 1 (2 Ü)	Do. 11:00 - 12:30 I-233	Funke, Stichnoth	Deutsch
	Inhalte		
	In dieser Veranstaltung erhalten Studierende ein umfassendes Verständnis für die Marktforschung sowie die wichtigsten Methoden zur Erhebung und Auswertung von Marketingdaten. Zudem werden vertiefend die Grundprinzipien der behandelten multivariaten Verfahren anhand von realen Beispielen und Daten bearbeitet. In der Übung werden die in der Vorlesung kennengelernten Methoden wiederholt und unter Verwendung der statistischen Analysesoftware SPSS praxisnah vermittelt.		
	Literatur		
	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.		
	Bemerkungen		
	Der Besuch dieser Veranstaltung wird für Studierende, die planen ihre Abschlussarbeit am Institut für Marketing und Management zu schreiben, nachdrücklich empfohlen.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	378009
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Walsh

Arbeit und Gesundheit

(Work and Health)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Haunschild

Qualifikationsziele

Kenntnisse und kritische Reflexion arbeitswissenschaftlicher Zusammenhänge zwischen Arbeitsgestaltung und Gesundheit

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379018 Arbeit und Gesundheit (2 K)	Blockveranstaltung	Pieck	Deutsch
Inhalte Das Kolloquium <i>Arbeit und Gesundheit</i> umfasst eine Einführung in zentrale Konzepte und Erklärungsansätze gesundheitsbelastender Bedingungen der modernen Arbeitswelt, die diagnostische Ermittlung von Belastungsfaktoren und Fehlbeanspruchungen, die Darstellung arbeitsplatzbezogener Interventionen zur Prävention sowie Gestaltungsansätze zur Gesundheitsförderung im Betrieblichen Gesundheitsmanagement (BGM). Ein besonderer Schwerpunkt wird auf			

Zusammenhänge zwischen den Bedingungen der Erwerbsarbeit, psychischen Belastungsfaktoren sowie der Entwicklung psychischer Störungen (z.B. Depressionen) gelegt. Die Zielsetzung des Kolloquiums besteht darin, dass Studierende grundlegende wissenschaftliche Ansätze und exemplarische empirische Studienergebnisse zur Schnittstelle von Arbeit und Gesundheit kennen lernen, kritisch bewerten können und deren Relevanz für mögliche Praxisfelder reflektieren.

Literatur

Einarsen, S., Hoel, H., Zapf, D., & Cooper, CL. (Eds.) 2003. *Bullying and Emotional Abuse in the Workplace*. London, New York: Taylor & Francis.

Ferreira, Y. & Vogt, J. 2022. Psychische Belastungen und deren Herausforderungen. *Zeitschrift für Arbeitswissenschaft*, 76, 202 – 219.

Siegrist, J. & Wahrendorf, M. (Eds.). *Work Stress and Health in a Globalized Economy*. Switzerland: Springer International Publishing.

Siegrist, J. & li, J. 2020. Effort-reward imbalance and occupational health. In: T. Theorell (Ed.). *Handbook of Socioeconomic Determinants of Occupational Health*. Switzerland: Springer Nature.

Theorell, T. et al. 2015. A systematic review including meta-analysis of work environment and depressive symptoms. *BMC Public Health*, 15, 1 – 14.

Bemerkungen

Die Teilnehmendenzahl ist auf 20 Studierende beschränkt. Anknüpfend an die Einführung in das Thema Arbeit und Gesundheit werden in der Auftaktveranstaltung Referatsgruppen gebildet, welche gemeinsam ein Schwerpunktthema zu einem der Folgetermine bearbeiten. Darüber hinaus ist als Prüfungsleistung eine Hausarbeit anzufertigen. Näheres dazu wird in der Veranstaltung erläutert. Neben Vorträgen des Dozierenden und der Studierenden werden wir uns innerhalb des Kolloquiums verschiedene Inhalte auch über interaktive Übungen und Videoelemente erarbeiten.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379018
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Haunschild

Entrepreneurship Theorie und Praxis

(Entrepreneurship Theory and Practice)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Kleinert

Qualifikationsziele

Der Kurs vermittelt Studierenden ein vertieftes Verständnis zentraler Theorien und Konzepte des Entrepreneurships. Studierende sind nach Abschluss der Veranstaltung in der Lage, unternehmerische Entscheidungsprozesse theoriegeleitet zu analysieren, Geschäftsmodelle systematisch zu entwickeln und kritisch zu bewerten sowie unternehmerische Chancen und Risiken fundiert einzuschätzen. Darüber hinaus können Studierende theoretische Ansätze praxisorientiert anwenden, insbesondere bei der Ideengenerierung, der Gestaltung von Geschäftsmodellen, der Auswahl geeigneter Finanzierungsstrategien und der Bewertung junger Unternehmen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378027 Entrepreneurship Theorie und Praxis (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 I-401	Kleinert	Deutsch
Inhalte			
Dieser Kurs führt in die Grundlagen des Entrepreneurships ein und zeigt, wie unternehmerisches Denken und Handeln systematisch verstanden und angewendet werden können. Die Teilnehmenden beschäftigen sich mit Konzepten wie unternehmerischen Entscheidungsprozessen, der Entwicklung und Analyse von Geschäftsmodellen sowie der Identifikation und Bewertung von Chancen und Risiken. Weitere Themen umfassen Gründerpersönlichkeiten, den Lean-Startup-Ansatz, digitale Startups und ihre Geschäftsmodelle, Finanzierungsquellen sowie			

Methoden zur Bewertung junger Unternehmen. Durch die Verbindung von Theorie und Praxis erwerben die Teilnehmenden die Fähigkeit, Gründungs- und Innovationsvorhaben strukturiert zu entwickeln, kritisch zu reflektieren und in realen Kontexten umzusetzen.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378027
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Kleinert

Konsumentenpsychologie

(Consumer Psychology)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Walsh

Qualifikationsziele

Studierende lernen psychologische Modelle, Konzepte und Theorien kennen und diese auf reale Marketingkontexte anzuwenden. Durch die Auseinandersetzung mit veröffentlichten Forschungsergebnissen aus dem Bereich der Konsumenten-Psychologie und die Analyse praktischer Fallstudien verbessern Studierende ihre Fähigkeit, das Konsumentenverhalten in Bezug auf drei wesentliche Konsumphasen (vor, während und nach dem Kauf) zu interpretieren und daraus fundierte Handlungsempfehlungen für Marketingstrategien abzuleiten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Bemerkungen

-

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378098 Konsumentenpsychologie (2 V)	Mi. 09:15 - 10:45 I-301	Böddeker, Walsh	Deutsch
Inhalte			
Konsumentenpsychologie beschäftigt sich mit dem Verhalten von Konsumenten sowie den psychologischen Prozessen, die Kaufentscheidungen beeinflussen. Die Konsumentenpsychologie hat zum Ziel, ein tiefes Verständnis dafür zu entwickeln, wie bspw. Wahrnehmung, Motivation, Emotion und Entscheidungsfindung das Konsumverhalten prägen. In diesem Modul lernen Studierende deshalb,			

psychologische Modelle, Konzepte und Theorien kennen und auf reale Marketingkontexte anzuwenden. Durch die Auseinandersetzung mit publizierter Forschung im Bereich Konsumenten-Psychologie sowie durch die Analyse praxisnaher Fallbeispiele erweitern die Studierenden ihre Fähigkeit, Konsumentenverhalten in Bezug auf drei wesentliche Konsumphasen (vor, während und nach dem Kauf) zu interpretieren und daraus fundierte Handlungsempfehlungen für Marketingstrategien abzuleiten.

Literatur

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378098
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Walsh

Leadership

(Leadership)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können Theorien und weiterführende Modelle der Mitarbeiterführung nachvollziehen und beschreiben. Sie kennen und beherrschen die Grundlagen der Mitarbeiterführung und sind mit weiterführenden praxisrelevanten Methoden und Instrumenten vertraut. Sie entwickeln die Fähigkeit, latente Führungsprobleme als solche zu erkennen, sind in der Lage, einen Handlungs- und Alternativenraum zu schaffen und können Bewältigungswege erarbeiten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378032 Leadership (2 V)	Do. 14:30 - 17:45 (14-tägig) I-401 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Imre, Vogt	Deutsch
Inhalte			
Grundzüge klassischer Führungstheorien, Eigenschafts- und Kompetenzansatz der Führung, Führungsstile, Situativer Ansatz, Charismatische und Transformationale Führung, Interaktionstheorien, Followership, Teamführung, interkulturelle Führungsmodelle, Organisationale Energie, Ethische Führung, Bad Leadership.			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> Northouse, P. G. (2022). Leadership: Theory and Practice. 9th Edition. SAGE 			

Publications, Inc.

- Yukl, G. (2019). Leadership in Organizations. 9. Auflage. Pearson Global Edition.

Vertiefende Literaturhinweise zu den jeweiligen Themengebieten werden in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378032
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 14:45 - 15:45 (gemäß 1. Veranstaltungsteil)
Prüfer/in	Prof. Dr. Weber

Management Interorganisationaler Innovationsbeziehungen

(Management of Interorganizational Innovation Relations)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können nach erfolgreichem Abschluss dieser Veranstaltung wesentliche Typen von interorganisationalen Innovationsbeziehungen beschreiben und haben ein Verständnis über deren grundlegenden Ziele erlangt. Darüber hinaus haben sie aktuelle wissenschaftliche Strömungen und theoretische Grundlagen von interorganisationalen Beziehungen verstanden. Sie entwickeln die Fähigkeit, entsprechende Handlungsfelder in der Praxis zu identifizieren und mit den Erkenntnissen aus der Vorlesung zu beantworten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378035 Management Interorganisationaler Innovationsbeziehungen (2 V)	Do. 14:30 - 17:45 (14-tägig) I-401	Iwastschenko, Vogt	Deutsch
Inhalte			
Die Vorlesung behandelt entlang von ausgewählten Case-Studies und aktuellen wissenschaftlichen Artikeln die Bedeutung von interorganisationalen Innovationsbeziehungen für Unternehmen. Inhalte sind u.a.: Relevante Typen und Ziele von interorganisationalen Beziehungen (u.a. strategische Allianzen, Netzwerke, cross-sector partnerships, etc.), Organisationstheorien im Kontext von interorganisationalen Beziehungen, Governance von interorganisationalen Beziehungen, Prozesse von interorganisationalen Innovationsbeziehungen			

Literatur

Sydow, J., Schüßler, E. & Müller-Seitz, G. (2016). Managing Inter-Organizational Relations. Palgrave, London.

Vertiefende Literaturhinweise zu den jeweiligen Themengebieten werden in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378035
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 23.07.2026, 17:00 - 18:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Weber

Nonprofit and Public Management: Governance and Accountability

(Nonprofit and Public Management: Governance and Accountability)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Piening

Qualifikationsziele

The course provides students with an understanding of management and leadership processes in public and non-profit organisations. The students are enabled to write a term paper on governance and/or accountability as central topics of the current research in this area. They learn to display relevant approaches and empirical findings, to critically evaluate them and to apply them to practical problems.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378083 Nonprofit and Public Management: Governance and Accountability (2 K)	Mi. 12:45 - 16:00 (14-tägig) VII-004	Bruns	Englisch
	Inhalte Complexity in leadership and management processes occurs when actors feel committed to different values (e.g. social mission, efficiency) and conflicting expectations emerge, especially with regard to goal setting, strategy formulation and performance evaluation of nonprofit boards. The course addresses the hybrid nature and dynamics of board processes, for example, in terms of effects of formal governance structures (e.g. structure and composition of management bodies), long-term management and performance assessment (e.g. accountability and transparency, performance management systems) and the associated challenges for human resource management (e.g. recruitment and retention of volunteers, incentives).		

Literatur

- Cornforth, C. & Brown, W. A. (Eds.). (2014). Nonprofit Governance: Innovative Perspectives and Approaches. Routledge: London, New York.
- Johanson, J. E., & Vakkuri, J. (2017). Governing Hybrid Organisations: Exploring Diversity of Institutional Life. Routledge: London, New York.
- Murphy, Peter, Kirsten Greenhalgh, Laurence Ferry, and Russ Glennon (2019). Public Service Accountability: Rekindling a Debate. Cham: Palgrave Macmillan.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378083
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Piening

Strategisches Management

(Strategic Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können weiterführende Modelle des Strategischen Management nachvollziehen, beschreiben und anwenden. Sie kennen und beherrschen die Grundlagen der Unternehmensführung und sind mit weiterführenden praxisrelevanten Methoden und Instrumenten vertraut. Sie entwickeln ein Verständnis für die verschiedenen und miteinander verwobenen Aspekte und Dimensionen des Strategischen Management - von Innovation, über Nachhaltigkeit und Internationalisierung bis hin zu Mergers & Acquisitions.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	0.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378033 Strategisches Management (2 K)	Di. 14:30 - 17:45 (14-tägig) I-401 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Buchwald, Weber	Deutsch
Inhalte			
Strategisches Management			
<ul style="list-style-type: none"> • Strategische Entscheidungsträger • Interne und externe strategische Analyse (z.B. Kernkompetenzen, SWOT-Analyse, Five Forces nach Porter) • Strategieformulierung und –auswahl (Entwicklung von Strategien, Beurteilung) 			

von Strategiealternativen und Entscheidung für eine Strategie) auf Geschäftsfeld- und Unternehmensebene

- Strategische Allianzen
- M&As
- Internationale Strategien

Literatur

- Hungenberg, H. (2014), Strategisches Management in Unternehmen: Ziele – Prozesse – Verfahren, 8. Auflage, Gabler, Wiesbaden.
- Barney, J. & Hesterly, W. (2018), Strategic Management and Competitive Advantage. Concepts and Cases. 6th edn. Pearson.
- Dyer, J., Goodfrey, P., Jensen, R. & Bryce, D. (2022), Strategic Management. Concepts and Cases. 4th edn. Wiley.
- Grant, R. M. (2018), Contemporary Strategy Analysis. 10th edn. Wiley.

Vertiefende Literaturhinweise zu den jeweiligen Themengebieten werden in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Bemerkungen

Die Veranstaltungsunterlagen werden über Stud.IP bereitgestellt.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378033
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Weber

Verhaltenswissenschaftliche Grundlagen des Human Resource Managements

(Behavioral Foundations of Human Resource Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Piening

Qualifikationsziele

Ziel der Veranstaltung ist es, Studierenden vertiefende Einblicke in die verhaltenswissenschaftlichen Grundlagen des Human Resource Managements zu vermitteln. Die Teilnehmenden lernen dazu grundlegende Konzepte, Theorien und empirische Befunde des Forschungsfeldes „Organizational Behavior“ kennen. Durch ein besseres Verständnis der Einflussfaktoren auf das individuelle und kollektive Verhalten in Organisationen werden sie befähigt, personalwirtschaftliche Fragestellungen differenziert zu analysieren und kontextspezifische Problemlösungen zu entwickeln. In Gruppenarbeit bearbeiten und präsentieren Sie praxisnahe Fallstudien zu aktuellen verhaltenswissenschaftlichen Personalthemen (z.B. Motivation, Führung und Teammanagement).

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378067 Verhaltenswissenschaftliche Grundlagen des Human Resource Managements (2 K)	Mo. 16:15 - 17:45 I-342	Piening	Deutsch
Inhalte			
Ziel der Veranstaltung ist es, Studierenden vertiefende Einblicke in die verhaltenswissenschaftlichen Grundlagen des Human Resource Managements zu vermitteln. Die Teilnehmenden lernen dazu grundlegende Konzepte, Theorien und empirische Befunde des Forschungsfeldes „Organizational Behavior“ kennen. Durch ein besseres Verständnis der Einflussfaktoren auf das individuelle und			

kollektive Verhalten in Organisationen werden sie befähigt, personalwirtschaftliche Fragestellungen differenziert zu analysieren und kontextspezifische Problemlösungen zu entwickeln. In Gruppenarbeit bearbeiten und präsentieren Sie praxisnahe Fallstudien zu aktuellen verhaltenswissenschaftlichen Personalthemen (z.B. Motivation, Führung und Teammanagement).

Literatur

Robbins, S. P., & Judge, T. A. (2012). Organizational Behavior, 15. Aufl., Prentice Hall.

Bemerkungen

Die Veranstaltung kann nicht belegt werden, wenn bereits Leistungspunkte im Modul "Kolloquium Cases in Organizational Behavior and Human Resource Management" (378067) erworben wurden.

Von den Teilnehmenden wird erwartet, dass sie in Gruppenarbeit praxisnahe Fallstudien bearbeiten und im Rahmen der Veranstaltung präsentieren. Die schriftliche Ausarbeitung und Präsentation der Fallstudie machen 50% der Note aus. Die übrigen 50% entfallen auf individuelle Leistungen, die durch kleine Tests im Rahmen der Veranstaltungen und eine schriftliche Ausarbeitung erbracht werden.

Die Teilnehmendenzahl der Veranstaltung ist auf 40 begrenzt.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378067
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Piening

Wissenschaftliches Arbeiten und Publizieren: Forschungskolloquium Personal und Organizational Behavior

(Research Colloquium Human Resource Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Piening

Qualifikationsziele

Diese interaktive Veranstaltung, die sich sowohl an Studierende im Master als auch Promovenden der Fakultät richtet, soll vertiefende Einblicke in den Prozess des wissenschaftlichen Arbeitens und Publizierens im Bereich Personal und Organizational Behavior geben. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie man Forschungsprojekte so plant, theoretisch fundiert und methodisch umsetzt, dass sie wissenschaftlichen Qualitätsmerkmalen entsprechen, als universitäre Prüfungsleistungen positiv bewertet werden und eine Chance haben, in führenden internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht zu werden. Die Teilnehmenden sollen insbesondere lernen, die einzelnen Kapitel von Forschungspapieren überzeugend zu gestalten und die Kommentare von Betreuern bzw. Gutachtern richtig zu interpretieren und umzusetzen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	40.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	25.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
77789 /378066 Wissenschaftliches Arbeiten und Publizieren: Forschungskolloquium Personal und	Blockveranstaltung	Piening	Deutsch

Organizational
Behavior (2 K)

Inhalte

Publikationsprozess:

- Internationale Journals: Wie arbeiten sie, wie läuft der Begutachtungsprozess ab und welches Journal ist das Richtige für mein Paper?
- Umgang mit Gutachterkommentaren

Planung der eigenen Veröffentlichung:

- Problemstellung und Forschungsfrage
- Theoretische Fundierung
- Forschungsdesign
- Diskussion der theoretischen und praktischen Implikationen

Literatur

- Colquitt, J. A., & George, G. (2011). Publishing in AMJ: Topic choice. *Academy of Management Journal*, 54: 432–435.
- Bono JE, McNamara G. (2011). From the editors: Publishing in AMJ-part 2: Research design. *Academy of Management Journal*, 54, 657–660.
- Grant, A. M. & Pollock, T.G. (2011). Publishing in AMJ-Part 3: Setting the hook. *Academy of Management Journal*, 54,873-879.
- Sparrowe, R. T., & Mayer, K. J. (2011). Publishing in AMJ-Part 4: Grounding hypotheses. *Academy of Management Journal*, 54: 1098-1102.
- Zhang, Y., & Shaw, J. D. (2012). From the editors: Publishing in AMJ-part 5: Crafting the methods and results. *Academy of Management Journal*, 55: 8–12.
- Geletkanycz, M., & Tepper, B. J. (2012). Publishing in AMJ-Part 6: Discussing the implications. *Academy of Management Journal*, 55: 256–260.
- Bansal, P., & Corley, K. G. (2012). From the Editors-Publishing in AMJ-Part 7: What's different about qualitative research? *Academy of Management Journal*, 55, 509–513.

Bemerkungen

Die Veranstaltung richtet sich an Studierende, die ihre Masterarbeit am Institut für Personal und Organizational Behavior schreiben oder planen zu schreiben. Prüfungsleistung ist eine schriftliche Ausarbeitung zu einem der Themen der Veranstaltung.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378066
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Piening

Masterseminar Organisation

(Masterseminar Organisation)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

- In diesem Seminar werden verschiedene Themen aus dem Bereich Entrepreneurship betrachtet und näher auf in der Forschung spezifizierte Subtypen (z.B. Social Entrepreneurship, Necessity Entrepreneurship) eingegangen.
- Wir stellen uns die Frage, inwiefern verschiedene Aspekte durch etablierte Subtypenforschung im Bereich Entrepreneurship beleuchtet werden. In diesem Rahmen werden z.B. Fragen nach jeweiligen Eigenheiten, Konzeptionen und Kontexten besprochen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	20.0 %	10.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271037 /378044	Blockveranstaltung	Weber	Deutsch
Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Strategische Unternehmensführung und Organisation (2 Ü)	Inhalte 1. Recherche und Zitation: Im ersten Teil werden folgende Themenbereiche bearbeitet: Literaturverwaltung mit Citavi, Datenbanken, wissenschaftliche Websites, Quellenrecherche, Zitation 2. Storytelling: Im zweiten Teil steht das Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit im Vordergrund. Zunächst wird kurz auf die formalen Anforderungen einer wissenschaftlichen Arbeit eingegangen. Meist gestaltet es sich jedoch als schwierig, ein Thema zu formulieren und einzugrenzen, eine adäquate Forschungsfrage sowie Gliederung zu entwickeln und diese in der gesamten Arbeit stringent einzuhalten. Dieses Kolloquium soll Ihnen entsprechende Inhalte vermitteln.		

3. Literature Review: Im dritten Teil wird mit Hilfe von Beispielen aus der Forschung die Methode des Literature Reviews vorgestellt, die die Studierenden in ihren Abschlussarbeiten anwenden können.
4. Im vierten Teil gibt es für die Studierenden die Möglichkeit, Dispositionen der Abschluss- oder Seminararbeiten vorzustellen und Feedback zu erhalten.

Bemerkungen

Die Teilnahme an den zu den Seminaren angebotenen Kolloquien zur Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten wird allen Studierenden, die am Institut für Unternehmensführung und Organisation eine Seminar- oder Abschlussarbeit schreiben wollen, sehr empfohlen. Leistungspunkte werden im Rahmen des jeweiligen Seminars erworben.

Präsenzveranstaltung, weitere Informationen über Stud.IP

Termine und Räume für das Kolloquium werden auf der Homepage des Instituts für Unternehmensführung und Organisation bekannt gegeben.

Link

[Ankündigung auf der Institutswebsite](#)

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378055 Masterseminar Organisation (2 S)	Blockveranstaltung	Fischer, Weber	Deutsch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • In diesem Seminar werden verschiedene Themen aus dem Bereich Management und Organisation (z.B. Entrepreneurship, Innovationen, Nachhaltigkeit, soziale Netzwerke) mit Blick auf den afrikanischen Kontinent betrachtet. • Wir stellen uns die Frage, inwiefern etablierte, westliche Theorien unverändert auf den afrikanischen Kontext übertragen werden können und diskutieren, was die Management- und Organisationsforschung von einer stärkeren Bezugnahme auf diesen Kontext lernen kann und ggf. muss. 			
Literatur			
Literatur wird über Stud.IP bekannt gegeben			
Bemerkungen			
Nach einer Einführung in die Thematik im Rahmen einer Kick-Off Veranstaltung folgt Abschlussveranstaltung, in der die Themen im Referat-Stil vorgestellt und diskutiert werden.			
Weitere Informationen über Stud.IP			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378055
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Weber

Seminar E-HRM

(Seminar E-HRM)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Piening

Qualifikationsziele

Ziel des Seminars ist es, Studierenden Einblicke in aktuelle Themen des Human Resource Managements zu vermitteln und methodisch zu befähigen, eine eigenständige wissenschaftliche Abschlussarbeit in der Strategic Management Area zu verfassen. Mit E-HRM (Electronic Human Resource Management) steht ein wichtiges Zukunftsthema im Mittelpunkt der Veranstaltung. Die Teilnehmenden lernen, Ansätze des E-HRM einzuordnen, kritisch zu bewerten und unter Berücksichtigung von Kontextfaktoren auf konkrete Organisationsprobleme zu übertragen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378068 Seminar E-HRM (2 S)	Blockveranstaltung	Kandel, Zentgraf	Deutsch
	Inhalte Die fortschreitende Digitalisierung der Wirtschaft ist nicht zuletzt mit umfassenden Veränderungen in der Personalarbeit von Unternehmen verbunden. Digitale Technologien bieten vielfältige Potenziale für eine effektivere Rekrutierung, Auswahl, Entwicklung und Beurteilung von Mitarbeitern. Beim E-HRM geht es aber nicht nur darum, verschiedene Personalfunktionen zu digitalisieren. Ziel für Unternehmen sollte vielmehr die systematische Erhebung, Strukturierung und Analyse großer Datenmengen („Big Data“) sowie die Integration dieser Daten in die Personal- und Unternehmensplanung sein.		
	Literatur <ul style="list-style-type: none"> Strohmeier, S. (2007). Research in e-HRM: Review and implications. <i>Human</i> 		

Resource Management Review, 17(1), 19-37.

- Marler, J. H., & Fisher, S. L. (2013). An evidence-based review of e-HRM and strategic human resource management. *Human Resource Management Review*, 23(1), 18-36.
- Parry, E. (2011). An examination of e-HRM as a means to increase the value of the HR function. *The International Journal of Human Resource Management*, 22(05), 1146-1162.

Bemerkungen

Es wird empfohlen, vor der Teilnahme das Modul Theorien der Organisations- und Personalforschung und eines der Methodenmodule (z.B. Qualitative Management Research I oder II) erfolgreich abzuschließen.

Folgende Prüfungsleistungen sind in Gruppenarbeit (Gruppengröße = 2) zu erbringen:

- Hausarbeit (15 Seiten +/- 10%): 70%
- Präsentation der Hausarbeit (ca. 20 Minuten und 15 Minuten Diskussion): 30%

Die Anmeldung zum Seminar erfolgt vom 1.-15.03.2026 per [Web-Formular](#)

Link

[Seminar-Steckbrief](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378068
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Piening

Seminar Entrepreneurial Ecosystems

(Seminar Entrepreneurial Ecosystems)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Kleinert

Qualifikationsziele

Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378043 Seminar Entrepreneurial Ecosystems (2 S)	Blockveranstaltung	Heinze	Englisch
	Inhalte		
	<p>This seminar offers an introduction to entrepreneurial ecosystems and the systemic conditions that enable the emergence and growth of new ventures. Since entrepreneurship is embedded in broader institutional and economic contexts, the seminar examines the key elements that shape an ecosystem, including institutions, networks, human capital, support structures, cultural norms, and access to finance. Students learn how these elements interact, how entrepreneurs draw on their local environment, and why some regions show stronger entrepreneurial activity than others. Using leading theoretical frameworks and scientific articles, the seminar analyzes how actors such as founders, investors, universities, corporations, and policymakers co-create the ecosystem in which entrepreneurship unfolds. The seminar also prepares students for writing a master thesis on topics related to entrepreneurship and entrepreneurial ecosystems.</p>		
	Bemerkungen		
	<p>The following examination requirements must be completed in group work (group size = 2):</p>		

- Term paper (15 pages +/- 10%): 70%
- Presentation of the term paper (approx. 20 minutes and 15 minutes of discussion): 30%

Registration for the seminar will take place from March 1-15, 2026, via a [web form](#).

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378043
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Kleinert

Seminar Entrepreneurial Finance

(Seminar Entrepreneurial Finance)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Kleinert

Qualifikationsziele

After completing the course, students will be able to analyze funding processes and explain how founders strategically navigate the entrepreneurial finance landscape. Furthermore, students will be able to design and conduct quantitative research in entrepreneurial finance, formulate relevant research questions, derive theory-based hypotheses, and empirically test them using appropriate quantitative methods.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	22.5 %	12.5 %	12.5 %	10.0 %	22.5 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378042 Seminar Entrepreneurial Finance (2 S)	Blockveranstaltung	Kleinert	Englisch
Inhalte This seminar prepares students to conduct quantitative research in entrepreneurship and entrepreneurial finance and serves as a foundation for writing a master's thesis in this area. It introduces how start-ups obtain funding in environments of high uncertainty and limited access to traditional bank financing, covering key financing instruments such as venture capital, business angels, private equity, crowdfunding, and IPOs. By linking the content on new venture financing with methodological training, students learn to formulate research questions in this field, develop and test hypotheses using quantitative data, conduct empirical analyses, and write an academic paper on topics related to entrepreneurial finance.			
Bemerkungen			

The following examination requirements must be completed in group work (group size = 2):

- Term paper (15 pages +/- 10%): 70%
- Presentation of the term paper (approx. 20 minutes and 15 minutes of discussion): 30%

Registration for the seminar will take place from March 1-15, 2026, via a [web form](#).

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378042
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Kleinert

Seminar Nonprofit und Public Management

(Seminar Nonprofit and Public Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Piening

Qualifikationsziele

Ziel des Seminars ist es, Studierenden Einblicke in die Komplexität von Führungs- und Steuerungsprozessen in Public und Non Profit-Organisationen zu vermitteln und methodisch zu befähigen, eine eigenständige wissenschaftliche Abschlussarbeit im Bereich des Nonprofit und Public Management zu verfassen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378001 Seminar Nonprofit und Public Management (2 S)	Mi. 12:45 - 16:00 (14-tägig) VII-004	Bruns	Deutsch
Inhalte			
<p>Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die Frage, wie in Leitkonzepten des Strategischen Nonprofit und Public Managements (Nonprofit Governance, Public Service Accountability, Public Service Motivationen) Problemfelder und Zielsetzungen des strategischen Handelns nicht-erwerbswirtschaftlicher Institutionen gekennzeichnet werden.</p> <p>Auf dieser Basis wird analysiert, warum die Logik strategischer Managementkonzepte durch die komplexen Charakteristika öffentlicher und sozialer Dienstleistungen „aufgeweicht“ und die Glaubwürdigkeit politischer und/oder sozialer Maßnahmen gefährdet wird.</p> <p>Die Konzeptualisierung dieser Strategieprozesse, ihrer Einflussfaktoren und Effekte ermöglicht es den Studierenden, sich kritisch mit den inhaltlichen und methodischen Anforderungen der Anfertigung einer wissenschaftlichen</p>			

Abschlussarbeit auseinanderzusetzen.

Literatur

- Van Thiel, S. (2014). Research Methods in Public Administration and Public Management: An Introduction. Routledge: London, New York.
- Abbott, A. D. (2004). Methods of Discovery. Heuristics for the Social Sciences. W.W. Norton & Company, New York, London.

Weitere Informationen zu der Veranstaltung werden auf der Homepage des Instituts und über Stud.IP bereitgestellt.

Bemerkungen

Es wird empfohlen, vor der Teilnahme das Modul Theorien der Organisations- und Personalforschung und eines der Methodenmodule (z.B. Qualitative Management Research I oder II) erfolgreich abzuschließen.

Folgende Prüfungsleistungen sind in Gruppenarbeit (Gruppengröße = 2) zu erbringen:

- Hausarbeit (15 Seiten +/- 10%): 70%
- Präsentation der Hausarbeit (ca. 20 Minuten und 15 Minuten Diskussion): 30%

Die Anmeldung zum Seminar erfolgt vom 1.-15.03.2026 per [Web-Formular](#)

Link

[Seminar-Steckbrief](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378001
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Piening

Seminar Strategic Marketing Concept

(Seminar Strategic Marketing Concept)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Seminar	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Seminar	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortung	Prof. Dr. Walsh

Qualifikationsziele

Die Studierenden können eine praxisnahe Marketing-Fragestellung selbstständig mittels theoretischer und praktischer Methoden bearbeiten. Sie zeigen die Fähigkeit zentrale Ergebnisse fachgerecht zu präsentieren und mit anderen Seminarteilnehmenden zu diskutieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378084 Seminar Strategic Marketing Concept (2 S)	Blockveranstaltung	Walsh	Englisch
Inhalte			
Strategisches Marketing ist ein entscheidender Aspekt für Unternehmen, um langfristigen Erfolg und Wettbewerbsvorteile zu erzielen. Es bezieht sich auf die Entwicklung und Umsetzung langfristiger, zielgerichteter Pläne, um Marktbedingungen zu verstehen, Kundenbedürfnisse zu erfüllen und Geschäftsziele zu erreichen. In diesem Seminar entwickeln die Studierenden ein Verständnis für strategische Fragen und Entscheidungen. Durch die Auseinandersetzung mit einem praktischen und konkreten Anwendungsfall verbessern die Studierenden ihre Fähigkeiten in der strategischen Analyse und Problemlösung.			
Literatur			
Wird im Seminar bekannt gegeben.			
Bemerkungen			
Die Voranmeldung erfolgt über ein Web-Formular. Wichtige Informationen zu den			

Fristen der Voranmeldung sowie zu weiteren Inhalten des Seminars entnehmen Sie bitte dem laufend aktualisierten Seminar-Steckbrief.
Bei allen Terminen des Seminars (i.d.R. zwei bis drei) besteht Anwesenheitspflicht. Sollten Sie an einem der Termine nicht teilnehmen können, ist eine Teilnahme am Seminar leider nicht möglich. Sollten Sie nach vorheriger Kontaktaufnahme und attestierter Krankheit die Auftaktveranstaltung (Themenvergabe und Gruppenbildung) verpassen, ermöglichen wir Ihnen die Seminarteilnahme und weisen Ihnen ein Thema zur Bearbeitung als Einzelleistung zu.

Link

[Seminar-Steckbrief](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378084
Prüfungsform (und -dauer)	Seminarleistung
Prüfer/in	Prof. Dr. Walsh

Kompetenzbereich (Area) Wahlbereich

Advanced Derivatives

(Advanced Derivatives)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Prokopczuk

Qualifikationsziele

Students gain an advanced knowledge about the valuation and area of use of financial derivatives.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	10.0 %	20.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374006 Advanced Derivatives (2 V)	Fr. 09:15 - 10:45 I-063	Lauter	Englisch
Inhalte			
After a quick introduction, this course will focus on advanced topics of derivatives markets. Topics include:			
<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to Stochastic Calculus • Black-Scholes Formula • Exotic Options • Interest Rate Derivatives • Numerical Procedures for Derivatives Pricing 			
Literatur			
Hull: Options, Futures and Other Derivatives			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache

374023 Exercise Advanced Derivatives (1 Ü)	Mi. 09:15 - 10:45 I-063 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Kowalke	Englisch
	Inhalte		
	see lecture		
	Literatur		
	see lecture		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	374006
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Prokopczuk

Advanced Predictive Methods

(Advanced Predictive Methods)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sönksen

Qualifikationsziele

Students get to know advanced predictive methods of supervised machine learning in a regression and classification setting (e.g., tree-based approaches, artificial neural networks, support vector machines) and understand the strength and weaknesses of the respective approaches. The course also covers general concepts, such as learning theory and the need for hyperparameter tuning and is thus also suitable for interested students without prior machine learning exposure.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	10.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

None

Bemerkungen

This is a new course. Lecture material will be made available (and created) gradually.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373033 Advanced Predictive Methods (2 V)	Do. 11:00 - 12:30 I-332	Sönksen	Englisch
Inhalte			
This course familiarizes students with more elaborate prediction techniques. It covers the following topics:			
<ul style="list-style-type: none"> • learning theory • random forests • boosting and bagging 			

	<ul style="list-style-type: none"> • artificial neural networks • support vector machines 		
	Literatur		
	<i>Elements of Statistical Learning</i> (Friedman & Tibshirani)		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373034 Exercise Advanced Predictive Methods (2 Ü)	Fr. 11:00 - 12:30 II-013 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)	Sönksen	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	373033
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Sönksen

Advances in Distribution Theory

(Advances in Distribution Theory)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

The students deepen their knowledge of basic statistics. The students intensify their knowledge of the topic "Income Distribution" and learn new knowledge about theories related to the topic-specific contents of the course (Income Inequality, Income Measurement Theory, Income Redistribution and Public Policy).

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Bemerkungen

International guest lecturer

The course is also open to doctoral students.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379060 /572001 Advances in Distribution Theory (2 V)	Blockveranstaltung	Hoover	Englisch
Inhalte			
The students deepen their knowledge of basic statistics. The students intensify their knowledge of the topic "Income Distribution" and learn new knowledge about theories related to the topic-specific contents of the course (Income Inequality, Income Measurement Theory, Income Redistribution and Public Policy).			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Modeling Income Density Functions: Fitted Distributions, Log-Normal Distribution 2. Goodness of Fit Measures: Mean Absolute Deviation, Mean Squared Error, Chi-squared, K-S Statistic 3. Alternative Income Density Models: Log-Logistic Model, Singh-Maddala Model, Dagum Model, Champernowne 5-parameter Model 4. Summary Measures for Distributions: Mean, Median, Mode 5. Income Inequality: Gini, Coefficient of Variation, Theil Measure, Atkinson Measure, Discrete Measures 6. Redistribution of Income 7. Welfare Programs and Reform: Policy Feedback, Equivalence Scales 			
Literatur			
Campano, F., and Salvatore, D. (2006). <i>Income Distribution</i> , 1st edition, Oxford University Press.			
Bemerkungen			
The course will be given by international guest lecturer Gary A. Hoover in June. The course will take place twice a week during June, starting June 2nd.			
<ul style="list-style-type: none"> • Tuesdays 9.15-10.45 Room: 1507.004 • Thursdays 11-12.30 Room: 1503.115 			
Performance assessment, only for doctoral students: subject-specific examination format (to be announced during the course).			
The exam date for master's students is wednesday 29th of july from 10-11 a.m.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379060
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 29.07.2026, 10:00 - 11:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Applied Health Economics and Econometrics

(Applied Health Economics and Econometrics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Herr

Qualifikationsziele

Building on "Theory of Health Economics", the students discussed how to estimate empirically models in health care markets. They started with randomized experiments and a thorough discussion on OLS, its assumptions and problems, when invalidated. They have also dealt with the methodological problems of causal effect estimations in empirical studies and can explain them and describe possible solutions. To this end, they discussed various methods of causal analysis first theoretically and then with examples from the health economics literature.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	40.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379056 /571015 Exercise Applied Health Economics and Econometrics	Mo. 14:30 - 16:00 III-115 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Maffeis, Stacherl	Englisch

(2 Ü)			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379021 /571014 Applied Health Economics and Econometrics (2 K)	Di. 11:00 - 12:30 III-115	Herr, Stacherl	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • The evaluation problem and linear regression • Treatment analysis (IV, DiD, Fixed Effects, RDD) • Limited Dependent Variables <p>Applied examples will be based on recently published scientific articles.</p>			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Angrist, Joshua D. and Jörn-Steffen Pischke (2008). Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press. • Cunningham, Scott. Causal Inference: The Mixtape. Yale University Press, 2021. JSTOR, https://doi.org/10.2307/j.ctv1c29t27 • Jones et al. (2007). Applied Health Economics, Routledge. 			
Bemerkungen			
<p>Having attended Data Analytics or Econometric Methods and Microeconomics is helpful.</p> <p>Master-Studierende: Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit.</p> <p>Promotionsstudium: Leistungsnachweis ist eine fachspezifische Prüfungsform (semesterbegleitende Tests und term paper)</p>			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379021
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Herr

Arbeit und Gesundheit

(Work and Health)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Haunschild

Qualifikationsziele

Kenntnisse und kritische Reflexion arbeitswissenschaftlicher Zusammenhänge zwischen Arbeitsgestaltung und Gesundheit

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379018 Arbeit und Gesundheit (2 K)	Blockveranstaltung	Pieck	Deutsch
Inhalte			
Das Kolloquium <i>Arbeit und Gesundheit</i> umfasst eine Einführung in zentrale Konzepte und Erklärungsansätze gesundheitsbelastender Bedingungen der modernen Arbeitswelt, die diagnostische Ermittlung von Belastungsfaktoren und Fehlbeanspruchungen, die Darstellung arbeitsplatzbezogener Interventionen zur Prävention sowie Gestaltungsansätze zur Gesundheitsförderung im Betrieblichen Gesundheitsmanagement (BGM). Ein besonderer Schwerpunkt wird auf			

Zusammenhänge zwischen den Bedingungen der Erwerbsarbeit, psychischen Belastungsfaktoren sowie der Entwicklung psychischer Störungen (z.B. Depressionen) gelegt. Die Zielsetzung des Kolloquiums besteht darin, dass Studierende grundlegende wissenschaftliche Ansätze und exemplarische empirische Studienergebnisse zur Schnittstelle von Arbeit und Gesundheit kennen lernen, kritisch bewerten können und deren Relevanz für mögliche Praxisfelder reflektieren.

Literatur

- Einarsen, S., Hoel, H., Zapf, D., & Cooper, CL. (Eds.) 2003. *Bullying and Emotional Abuse in the Workplace*. London, New York: Taylor & Francis.
- Ferreira, Y. & Vogt, J. 2022. Psychische Belastungen und deren Herausforderungen. *Zeitschrift für Arbeitswissenschaft*, 76, 202 – 219.
- Siegrist, J. & Wahrendorf, M. (Eds.). *Work Stress and Health in a Globalized Economy*. Switzerland: Springer International Publishing.
- Siegrist, J. & li, J. 2020. Effort-reward imbalance and occupational health. In: T. Theorell (Ed.). *Handbook of Socioeconomic Determinants of Occupational Health*. Switzerland: Springer Nature.
- Theorell, T. et al. 2015. A systematic review including meta-analysis of work environment and depressive symptoms. *BMC Public Health*, 15, 1 – 14.

Bemerkungen

Die Teilnehmendenzahl ist auf 20 Studierende beschränkt. Anknüpfend an die Einführung in das Thema Arbeit und Gesundheit werden in der Auftaktveranstaltung Referatsgruppen gebildet, welche gemeinsam ein Schwerpunktthema zu einem der Folgetermine bearbeiten. Darüber hinaus ist als Prüfungsleistung eine Hausarbeit anzufertigen. Näheres dazu wird in der Veranstaltung erläutert. Neben Vorträgen des Dozierenden und der Studierenden werden wir uns innerhalb des Kolloquiums verschiedene Inhalte auch über interaktive Übungen und Videoelemente erarbeiten.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379018
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Haunschild

Behavioral Insurance

(Behavioral Insurance)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schneider

Qualifikationsziele

Students will gain a modern perspective on insurance markets that doesn't solely consider perfectly rational decision makers but also real human beings with their systematic errors and weaknesses. This will lead to a more fundamental understanding of economic interrelations, the effects of incentives and the design of contracts and products. Thanks to discussing many up-to-date studies and the incorporation of some experiments into the lecture and students will also gain extensive knowledge on research methodology.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	20.0 %	5.0 %	15.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374048 Behavioral Insurance (2 V)	Mi. 14:30 - 16:00 I-401	Schneider	Englisch
Inhalte The class delivers an introduction to the modern research field "Behavioral Insurance". Behavioral Insurance aims to explain and predict financial decision making and insurance market anomalies by incorporating behavioral insights on individual judgment and decision making. First, we will move from the expected utility framework to the most famous descriptive theory of decision making: CPT. We will see that inconsistencies of behavior with expected utility are resolved under CPT. Moreover, we will focus on further aspects of preferences as regret theory or ambiguity. Afterwards, the consequences of the biases and heuristics will			

be discussed in an insurance context and supported by empirical and experimental research findings. The lecture will be supported by a tutorial and taught in English.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374049 Exercise Behavioral Insurance (2 Ü)	Do. 16:15 - 17:45 I-342	Van Boxel	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	374048
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Schneider

Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung

(Valuation Methods in Accounting)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94 150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Wielenberg

Qualifikationsziele

Die Studierenden lernen verschiedene Verfahren der Unternehmensbewertung und ihre Anwendung in der Rechnungslegung bei der Bewertung von übernommenen Unternehmen und Vermögensgegenständen kennen. Die Veranstaltung vermittelt Lösungsmöglichkeiten für theoretische und praktische Schwierigkeiten bei der Bestimmung von Cash Flows, Residualgewinnen und Kalkulationszinsfüßen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371010 Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung (2 V)	Mi. 11:00 - 12:30 II-013	Wielenberg	Deutsch
Inhalte			
Die Vorlesung behandelt im ersten Teil verschiedene Varianten der Discounted Cash Flow Verfahren sowie gewinnbasierte Bewertungsverfahren. Zunächst werden theoretische Grundlagen der Modelle behandelt. Dazu gehören auch die Grundlagen zur Ermittlung der Kalkulationszinsfüße. Im zweiten Teil wird die Anwendung der Verfahren bei der Bewertung von Unternehmensanteilen diskutiert. Im dritten Teil steht die Bewertung von immateriellen Vermögensgegenständen im Rahmen der Kaufpreisallokation im Vordergrund.			
Literatur			

	<ul style="list-style-type: none"> • Diedrich, Ralf, and Stefan Dierkes. Kapitalmarktorientierte Unternehmensbewertung. Kohlhammer Verlag, 2015. • Kruschwitz, Lutz, and Andreas Löffler. Discounted cash flow: a theory of the valuation of firms. John Wiley & Sons, 2006. • Penman, Stephen H., Financial statement analysis and security valuation. McGraw-Hill, 2013. 		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371030 Übung zu Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung (2 Ü)	Di. 09:15 - 10:45 I-442 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16) Inhalte Fragestellungen aus der Veranstaltung "Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung"	Wielenberg	Deutsch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	371010
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Wielenberg

Causal Machine Learning

(Causal Machine Learning)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sönksen

Qualifikationsziele

Students understand how the flexibility of machine learning methods can be exploited for the purpose of estimating causal effects.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	10.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373032 Causal Machine Learning (2 V)	Fr. 09:15 - 10:45 II-013	Sönksen	Englisch
Inhalte			
This course combines the flexibility of machine learning methods with econometrics and covers the following topics:			
<ul style="list-style-type: none"> • a short overview of machine learning • measures of causal effects (e.g., average treatment effects) • machine learning techniques to estimate causal effects (e.g., causal forests) 			
Literatur			
<i>Applied Causal Inference Powered by ML and AI</i> , Chernozhukov/Hansen/Kallus/Spindler/Syrgkanis			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373032
----------------	--------

Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Sönksen

Computerintensive Statistics

(Computerintensive Statistics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sibbertsen

Qualifikationsziele

Students learn about computer-intensive statistical estimation and testing procedures. They can use the procedures empirically and interpret the results.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373015 Computerintensive Statistics (2 V)	Mi. 14:30 - 16:00 I-063	Yu	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Markov chain • Metropolis Algorithm • Adaptive Metropolis Algorithm • Delayed Rejection Adaptive Metropolis • Metropolis-Hastings Algorithm • Monte Carlo • Bootstrapping • Markov Chain Monte Carlo 			
Literatur			
Albert, Jim (2007), Bayesian Computation with R, Springer			

J.S Urban Hjorth(1994), Computer Intensive Statistical Methods, Physica Heidelberg, 1993.
W.R.Gilks, S, Richardson and D.J. Spiegelhalter, Markov Chain Monte Carlo in Practice. Chapman & Hall / CRC, USA, 1996.

Bemerkungen

The course is divided into two main sections: lectures and R exercises.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373015
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Sibbertsen

Controlling und Wertschöpfungskette

(Controlling and Value Generation Chain)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Claassen

Qualifikationsziele

Die Studierenden entwickeln die Fähigkeit, sich weiterführende Modelle des Controllings zu erschließen. Sie kennen und beherrschen die Grundlagen von wertschöpfungsorientiertem Controlling und sind mit praxisrelevanten Methoden vertraut. Sie besitzen die Fähigkeit, latente Führungsprobleme als solche zu erkennen, einen Handlungs- und Alternativenraum zu schaffen und Bewältigungswege erarbeiten zu können.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	10.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371022 Controlling und Wertschöpfungskette (2 V)	Mi. 12:45 - 14:15 Synchrone Online-Lehre	Claassen	Deutsch
Bemerkungen			
Die Veranstaltung findet online synchron statt.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	371022
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Claassen

Data Analytics

(Data Analytics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Pflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Methoden der Datenanalyse vertraut. Sie können anhand des ökonometrischen Programms R einfache Hypothesen empirisch überprüfen.

Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme
keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379000 Data Analytics (2 V)	Fr. 12:45 - 14:15 I-401	Bitra, Braschke	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Einführung • Der Data-Mining-Prozess • Datenvisualisierung • Bewertung der Vorhersageleistung • Vorhersage am Beispiel der linearen Regression • Klassifizierung am Beispiel der logistischen Regression • Ausblick: Ridge, Lasso und Elastic Net 			
Literatur			
Shmueli, G., Bruce, P. C., Gedeck, P., & Patel, N. R. (2019). Data mining for business analytics: concepts, techniques, and applications in Python. John Wiley & Sons.			
Bemerkungen			
Genaue Zeit- und Raumangaben finden Sie in Stud.IP.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379000
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Economics of Terrorism

(Economics of Terrorism)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Gassebner

Qualifikationsziele

Studierende lernen wissenschaftlich mit dem Phänomen Terrorismus umzugehen. Mithilfe von modernen polit-ökonomischen Methoden können Ursachen und Wirkungen von Terrorismus analysiert werden.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Eine Vielzahl der besprochenen Arbeiten sind empirisch. Grundlegende Kenntnis von Ökonometrie und/oder Statistik.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373007 Economics of Terrorism (2 V)	Mo. 09:15 - 10:45 I-063	Schiller	Englisch
Inhalte			
1) What is terrorism?			
<ul style="list-style-type: none"> • Definition of terrorism • How to measure terror? 			
2) Determinants of terrorism			
<ul style="list-style-type: none"> • How do individuals become terrorists? • Which circumstances foster terror? 			
3) Consequences of terrorism			

- Consequences on the economy, politics, and the society
- 4) How to fight terror?

- Is there an "easy" solution?

Literatur

The majority of the course will be based on research articles which will be made available via StudIP. Two frequently used text books are:

Enders, Walter and Sandler, Todd (2011) *Political Economy of Terrorism*. 2nd edition. New York: Cambridge University Press.

Krueger, Alan B. (2007) *What Makes a Terrorist? Economics and the Roots of Terrorism*. Princeton: Princeton University Press.

Bemerkungen

The focus of the course is on content and the application und understanding of econometric techniques.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373013 Exercise Economics of Terrorism (1 Ü)	Do. 14:30 - 16:00 (14-tägig) I-233	Schiller	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373007
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Gassebner

Education Economics

(Education Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

The course is designed for students enrolled in the Master's program in Economics at Leibniz University Hannover.

The first part of the course covers theoretical and empirical approaches to the economics of education. In the second part, these approaches are applied to different educational domains: early childhood, primary and secondary education, and higher education. In each domain, the instructor first provides an overview, followed by the presentation and discussion of specific empirical studies. Each study is presented by a participant and discussed through a commentary-style contribution from another participant.

Additionally, the seminar is supplemented by four hands-on sessions in which the covered content is explored in greater depth through practical application. Participants analyse empirical data using either the replication packages accompanying the studies or a course-specific SOEP dataset.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen

30.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %	15.0 %
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379075 Education Economics (2 V)	Fr. 14:30 - 16:00 I-332	Peter	Englisch
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Bradley, S. & Green, C. (eds.) (2020): <i>The Economics of Education</i>. United Kingdom: Academic Press. • Borjas, G. (2023): <i>Labor Economics</i>, ninth edition, Boston, MA: McGraw-Hill. 			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379075
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Empirical Development Economics

(Empirical Development Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Gassebner

Qualifikationsziele

One of the central challenges of our time is the great divide between rich and poor within countries and across the world. In this context, poverty alleviation often plays a significant role. In this course, we aim at investigating these issues, thereby exploring the roots of development. Consequently, we will depict the role of culture, geography and institutions, as well as the economic lives of the poor and the current influence of behavioral economics in this regard.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379043 Empirical Development Economics (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 I-063	Bomprezzi	Englisch
Inhalte			
We begin by introducing quantitative approaches to development economics. By using state-of-the-art-papers, we will teach you these approaches. A further focus			

will lie on introducing you to relevant literature and teaching you to assess these papers critically.
To conclude, this lecture aims at giving you the tools to reproduce and understand up-to-date quantitative approaches, present to you relevant literature in this area, and finally, spur critical thinking in you. Therefore, we will provide room for interactive participation and expect you to partake in discussions.

Literatur

- Recent papers related to the topics (tba)

Bemerkungen

There will be an accompanying exercise class.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379044 Exercise Empirical Development Economics (1 Ü)	Di. 16:15 - 17:45 (14-tägig) I-063 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Bomprezzi	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379043
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Gassebner

Entrepreneurship Theorie und Praxis

(Entrepreneurship Theory and Practice)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Kleinert

Qualifikationsziele

Der Kurs vermittelt Studierenden ein vertieftes Verständnis zentraler Theorien und Konzepte des Entrepreneurships. Studierende sind nach Abschluss der Veranstaltung in der Lage, unternehmerische Entscheidungsprozesse theoriegeleitet zu analysieren, Geschäftsmodelle systematisch zu entwickeln und kritisch zu bewerten sowie unternehmerische Chancen und Risiken fundiert einzuschätzen. Darüber hinaus können Studierende theoretische Ansätze praxisorientiert anwenden, insbesondere bei der Ideengenerierung, der Gestaltung von Geschäftsmodellen, der Auswahl geeigneter Finanzierungsstrategien und der Bewertung junger Unternehmen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378027 Entrepreneurship Theorie und Praxis (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 I-401	Kleinert	Deutsch
Inhalte			
Dieser Kurs führt in die Grundlagen des Entrepreneurships ein und zeigt, wie unternehmerisches Denken und Handeln systematisch verstanden und angewendet werden können. Die Teilnehmenden beschäftigen sich mit Konzepten wie unternehmerischen Entscheidungsprozessen, der Entwicklung und Analyse von Geschäftsmodellen sowie der Identifikation und Bewertung von Chancen und Risiken. Weitere Themen umfassen Gründerpersönlichkeiten, den Lean-Startup-Ansatz, digitale Startups und ihre Geschäftsmodelle, Finanzierungsquellen sowie			

Methoden zur Bewertung junger Unternehmen. Durch die Verbindung von Theorie und Praxis erwerben die Teilnehmenden die Fähigkeit, Gründungs- und Innovationsvorhaben strukturiert zu entwickeln, kritisch zu reflektieren und in realen Kontexten umzusetzen.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	378027
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Kleinert

Erneuerbare Energien und Klimaschutz

(Renewable Energy and Climate Protection)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen die geplante „deutsche Energiewende“ in den Sektoren Gebäudeklimatisierung/Warmwasser, Mobilität und Stromverbrauch (Licht, Rechner, Kraft aus Maschinen, Wärme/Kälte usw.) bis 2050. Sie verstehen die Einbettung in die Transformation des europäischen und globalen Energiesystems und können diese kritisch analysieren und bewerten. Die Studierenden können die Chancen und Risiken sowie Vor- und Nachteile der Transformation des deutschen, europäischen und globalen Energiesystems diskutieren und kurz-, mittel- und langfristige, valide Handlungsempfehlungen und Handlungsstrategien entwickeln. Studierende können Wirtschaftlichkeitsanalysen, Finanzierbarkeitsanalysen und Szenarioanalysen durchführen und auch Tools, z.B. Excel/VBA oder KI Software, nutzen. Die Vorlesung vermittelt auf ideale Weise auch Basiskompetenzen, um in IWI Drittmittelprojekten eine forschungsnahe Hausarbeit (Forschungsprojekt) oder Bachelor- bzw. Masterarbeit anzufertigen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	10.0 %	0.0 %	20.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376022 Erneuerbare Energien und Klimaschutz (2 V/Ü)	Blockveranstaltung	Bäßmann, Breitner, Kost, Wang, Webster	Deutsch
Inhalte			
Das Institut für Wirtschaftsinformatik (IWI) engagiert sich seit mehr als 10 Jahren stark in der Energie- und Mobilitätsforschung. Im Fokus stehen die Energie-,			

Wärme- und Mobilitätswende, insbes. Elektromobilität, vgl. <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/forschung/publikationen>, <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/abschlussarbeiten/> und <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/wissenschaftliches-arbeiten-fuer-studierende/>. Im IWI wird die Energie- und Mobilitätsforschung aus BWL, Informatik und auch aus VWL Sicht betrieben: es gibt eine Vielzahl wichtiger und spannender Forschungsfragen und Forschungsmethoden, die angewendet werden können. Die Hausarbeiten werden teils von Forschungspartnern des IWI co-betreut, siehe <https://isfh.de/>, <https://www.ifes.uni-hannover.de/de/>, http://www.dlr.de/ve/desktopdefault.aspx/tabid-12472/21440_read-49440/ oder <https://www.umwelt.uni-hannover.de/>.

Mögliche Themenfelder (weitere Themen sind in Absprache möglich), bitte wenden Sie sich an Prof. Breitner (breitner@iwi.uni-hannover.de):

- Analyse, Simulation und Optimierung von Energiesystemen,
- Informationstechnologien (IT) und Informationssysteme (IS) in der Energiewirtschaft,
- Datenschutz in der Energiewirtschaft,
- dezentrale, autonome bzw. autarke Energiesysteme,
- Wirtschaftlichkeit, Ökobilanzen und Umweltplanung,
- Bürgerenergie, Eigenverbrauch und Energiegenossenschaften,
- Energiewende in der Agrarwirtschaft,
- volkswirtschaftliche und Import/Export Effekte,
- Finanzierung, Risikomanagement und Versicherung Erneuerbare Energien Anlagen und
- Urbane Logistik, Elektromobilität und Mobilität mit erneuerbaren Kraftstoffen (H₂, CH₄, NH₃, N₂H₄ usw.).

Literatur

Grundlagenstudien sowie Musterhausarbeiten im Stud.IP Ordner "Dateien".
Betreuer der Hausarbeiten stellen weitere Materialien für die Hausarbeiten bereit.

Bemerkungen

Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit optimalerweise in Teams von 2 oder 3 Studierenden, ggf. kann auch alleine gearbeitet werden. Die Anmeldung der Hausarbeit ist bis 28.8.26 möglich: nach der offiziellen Anmeldung muss die Hausarbeit spätestens 6 Wochen danach abgegeben werden (elektronisch als USB-Stick, CD oder DVD mit allen Quellen). Studierenden wird empfohlen, frühzeitig Teams zu bilden und sich ein Thema und einen Betreuer zu suchen, auch wenn sie erst später offiziell anmelden wollen.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376022
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Ethics and Economics of Health

(Ethics and Economics of Health)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Baßhuysen

Qualifikationsziele

Health policies and concerns about public health raise a number of issues which require the joint efforts of philosophy and economics: how should scarce healthcare resources be allocated to generate fair and efficient outcomes? What do different healthcare systems imply for what kinds of services will be provided, and what is the appropriate role of the state in promoting public health? When are inequalities in health unfair, and what should be done about it? Is it sometimes justifiable to restrict individual liberties in the name of public health? How should we deal with public health emergencies, such as fast-spreading epidemics? The aim of this course is to reflect upon important public health questions, by integrating perspectives from ethics and economics. To this end, this course will be co-taught by two experts from economics and philosophy, respectively.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	40.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
375027 Ethics and Economics of Health (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 I-301	van Baßhuysen, Reichert	Englisch
	Literatur <ul style="list-style-type: none"> • Wilson, J. 2021. Philosophy for Public Health and Public Policy. Oxford: Oxford University Press • Pindyck, R. S., Rubinfeld, D. L. 2018. Microeconomics, Global Edition. Pearson • Breyer, F., Zweifel, P., Kiffmann, M. 2012. Gesundheitsökonomie, 5. Auflage, Springer 		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	375027
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Reichert

Experimental Methods I: Theory

(Experimental Methods I: Theory)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schneider

Qualifikationsziele

The course gives a thorough introduction to experimental research. The goal is to provide students with the technical knowledge to run an own experiment. A full own experimental design will be presented at the end of the course.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	15.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374055 /571002 Experimental Methods I: Theory (2 V)	Do. 12:45 - 14:15 II-013	Schneider	Englisch
	Inhalte		
	Ziel dieser Vorlesung ist es, die theoretischen Grundlagen für die Durchführung eines Experiments zu vermitteln. Der Fokus liegt sowohl auf den Standards im Bereich der Experimentellen Ökonomie als auch auf praktischen Tipps zur Umsetzung und Auswertung von Experimenten. Am Ende des Kurses sollen die Studierenden in der Lage sein, ein eigenes experimentelles Design zu präsentieren. Während des Kurses werden sie dabei angeleitet, ein Design zu entwickeln, dieses zwischendurch vorzustellen und in weiteren Sitzungen zu diskutieren. Das entwickelte Design kann anschließend im Kurs „Experimental Methods II: Practice“ genutzt werden, um die Implementierung mit oTree zu erlernen.		
	Bemerkungen		

<i>Leistungsnachweis: Präsentation und mündliche Prüfung</i>			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374056 /571003 Exercise Experimental Methods I: Theory (2 Ü)	Mi. 16:15 - 17:45 II-013	Schneider	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	374055
Prüfungsform (und -dauer)	Mündliche Prüfung
Prüfer/in	Prof. Dr. Schneider

Field Experiments in Health

(Field Experiments in Health)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Reichert

Qualifikationsziele

Develop a solid understanding of randomization as part of a research design to answer relevant health sector questions in the field, especially in developing country contexts. Students will gain an overview of the challenges of influencing health policy decision-making and effective communication tools to improve the impact experimental research can have on the policy debate.

Students will be able to rationalize the use of randomization as a solution to selection bias. They will have knowledge of various ways in which randomization can be practically introduced in a field setting under ethical considerations. They will be familiar with designs issues such as sample size requirements, stratification, level of randomization and data collection methods. They will understand some of the issues involved in drawing general conclusions from randomized evaluations for health sector policy formulation, including the necessary use of theory as a guide when designing evaluations and interpreting results. Eventually, they will learn the essential steps of conducting a field experiment in health through a case study using Stata.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379050 /571012 Field Experiments in Health (2 V)	Blockveranstaltung	Reichert	Englisch
	Inhalte		
	<ul style="list-style-type: none"> • General Concepts – Why use field experiments, why in health? • Causal Inference and Counterfactuals • Randomized Assignment in Health • Alternative Methods of Randomization • Quasi-Experimental Alternatives • Sampling • Regression Analysis • Inference Issues • External Validity and Generalizing Randomized Evaluations • Choosing a Method & Managing Experiments in Health • Data & Ethics in Health • How research can affect health policy: a theory of change • Effective communication with policy makers • Sleeves Up! A practical case study 		
	Literatur		
	<p>van Belle, Gerald & Kerr, Kathleen F. (2012). Design and Analysis of Experiments in the Health Sciences, John Wiley & Sons, Inc.</p> <p>Duflo, Esther & Banerjee, Abhijit Vinayak, (2017). Handbook of Field Experiments, Vol.1 and 2, Elsevier.</p> <p>Duflo, Esther & Glennerster, Rachel & Kremer, Michael (2008). "Using Randomization in Development Economics Research: A Toolkit," Handbook of Development Economics, in: T. Paul Schultz & John A. Strauss (ed.), Handbook of Development Economics, edition 1, volume 4, chapter 61, pages 3895-3962, Elsevier.</p>		
Bemerkungen			
<p>Master-Studierende: Die Prüfungsart ist eine Klausur. Die Klausur kann auch in deutscher Sprache beantwortet werden.</p> <p>Promotionsstudium: Der Leistungsnachweis besteht aus einer fachspezifischen Prüfungsform (case study).</p>			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379051 /571013 Exercise Field Experiments in Health (2 Ü)	Blockveranstaltung	Drees	Englisch
	Inhalte		
	<ul style="list-style-type: none"> • solving problem sets in relation to the lecture • revision and deepening of topics/methods discussed in the lecture 		
	Literatur		
See lecture.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379050
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 31.07.2026, 10:00 - 11:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Reichert

Financial Crises

(Financial Crises)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Dräger

Qualifikationsziele

Students learn about typologies of financial crises in a model-based and a historical context and are able to identify recurring patterns that precede different types of crises and optimal policy responses to financial crises. Students will study both textbooks and scientific papers on the topic of the course and are able to work independently with the scientific literature.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379027 Financial Crises (2 V)	Di. 12:45 - 14:15 II-013	Nghiem	Englisch
	Inhalte This course covers the topic of financial crises. We discuss different types of crises, such as banking and financial market crises, currency crises and sovereign debt crises and identify elements that are common to all types of financial crises. Recurring typologies of financial crises are described in models such as the		

	Diamond-Dybvig model of bank runs and the Minsky model of financial cycles. Finally, we discuss case studies of different financial crises in detail and learn about policy responses to stabilize the financial system and to prevent future crises.		
	Literatur		
	The relevant literature for the course will be announced at the beginning of the semester.		
	Bemerkungen		
	The exam has to be written in English.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379028 Exercise Financial Crises (1 Ü)	Di. 14:30 - 16:00 (14-tägig) II-013 Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 18)	Nghiem	Englisch
	Inhalte		
	Tutorial for the lecture Financial Crises.		
	Bemerkungen		
	In the tutorial, students solve and discuss problem sets based on the course Financial Crises. The tutorial takes place every week and lasts 90 minutes.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379027
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Dräger

Financial Intermediation

(Financial Intermediation)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Dierkes

Qualifikationsziele

Students learn the theoretical foundations such as the impact of asymmetric information to better understand the role and activities of banks and other players (e.g. credit rating agencies) in incomplete markets. Furthermore, students will be acquainted with methods and products to quantify and manage risks in banks. The regulatory framework and the rationalization of its extent will be familiar to students.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %	15.0 %	25.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374010 Financial Intermediation (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 I-301	Dierkes	Englisch
Inhalte			
This lecture provides a comprehensive understanding of financial institutions and markets. Focus is on selected theoretical models and their empirical evaluation. Topics include risk management and regulation of financial intermediaries, asset pricing and corporate finance.			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Cochrane, J.H.: Asset Pricing. Princeton University Press. 2010. • Degryse, H., Moshe, K., Ongena, S.: Microeconomics of Banking: Methods, Applications, and Results . MIT Press. 2009. • Freixas, X., Rochet, J.-C.: Microeconomics of Banking. MIT Press. 2008. • Saunders, A., Cornett, M.M.: Financial Institutions Management – A risk 			

	<p>management approach. McGraw-Hill. 2017. More Literature will be announced in class.</p>		
	<p>Bemerkungen</p> <p>Diese Veranstaltung kann nicht belegt werden, wenn bereits Leistungspunkte im Modul "Banking and Finance II" (Belegnummer 374010) erworben wurden.</p>		
	<p>Link</p> <p>Homepage des Institutes</p>		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374042 Exercise Financial Intermediation (1 Ü)	<p>Di. 16:15 - 17:45 I-342 (Gruppe 1) Mo. 11:00 - 12:30 I-442 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 9. Vorlesungswoche (KW 23)</p>	<p>Budras Schulting</p>	<p>Englisch</p>
	<p>Inhalte</p> <p>This lecture provides a comprehensive understanding of financial institutions and markets. Focus is on selected theoretical models and their empirical evaluation. Topics include risk management and regulation of financial intermediaries, asset pricing and corporate finance.</p>		
	<p>Literatur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cochrane, J.H.: Asset Pricing. Princeton University Press. 2005. • Degryse, H., Moshe, K., Ongena, S.: Microeconomics of Banking: Methods, Applications, and Results . MIT Press. 2009. • Freixas, X., Rochet, J.-C.: Microeconomics of Banking. MIT Press. 2008. • Saunders, A., Cornett, M.M.: Financial Institutions Management – A risk management approach. McGraw-Hill. 2007. <p>More Literature will be announced in video conference.</p>		
	<p>Bemerkungen</p> <p>Vorbereitung zur Klausur Financial Intermediation in Form asynchroner Lehre mit Übungen in ILIAS (Ilias-Ilias)</p>		
	<p>Link</p> <p>Homepage des Institutes</p>		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	374010 (Sperrung mit 374008)
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Dierkes

Foundations of Economic Policy

(Foundations of Economic Policy)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Pflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Konzepten der Beschreibung und normativen Analyse wirtschaftlicher Zustände und Prozesse auf einzelwirtschaftlicher wie auf aggregierter Ebene vertraut. Sie kennen Kriterien zur Beurteilung von allokativer Effizienz und wissen um die Möglichkeiten und Grenzen von Märkten, allokative Effizienz herbeizuführen. Sie können ökonomische Fragestellungen statischer wie intertemporaler Natur mit Standardmethoden der Wohlfahrtsökonomik untersuchen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	5.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372001 Foundations of Economic Policy (2 V)	Mo. 09:15 - 10:45 I-301	Thomsen	Deutsch
Inhalte			
Vorläufige Gliederung			
<ul style="list-style-type: none"> Abschnitt 1: Aktuelles Wahlthema 			

- Abschnitt 2: Vorbemerkungen und Einleitung
- Abschnitt 3: Rahmenbedingungen der Wirtschaftspolitik
- Abschnitt 4: Wohlfahrtstheoretische Grundlagen
- Abschnitt 5: Marktversagen und Gefangenendilemma
- Abschnitt 6: Die Bedeutung des Marktes und Markteingriffe
- Abschnitt 7: Was soll wissenschaftliche Politikberatung leisten?

Literatur

Grundlagenliteratur:

- Weimann, J.: Wirtschaftspolitik, Allokation und kollektive Entscheidung, 5. Auflage, Springer Verlag, 2009 (auch 4. Auflage möglich, verfügbar bei Springer-Online)

Weitere Literatur zu den Kapiteln wird in der Vorlesung bekanntgegeben.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372016 Exercise: Foundations of Economic Policy (2 Ü)	Fr. 11:00 - 12:30 I-301	Meier	Deutsch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372001
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Thomsen

Game Theory for Master Students

(Game Theory for Master Students)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Qualifikationsziele

Dies ist ein Spieltheoriekurs für Masterstudierende. Das Hauptziel ist es, den Teilnehmenden die analytischen Werkzeuge zu vermitteln, die notwendig sind, um aktuelle Forschungsarbeiten zu verstehen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	2.5 %	12.5 %	2.5 %	2.5 %	35.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Major oder minor in der Area "Economic Policy and Theory"

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372034 Game Theory for Master Students (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 I-442	Katsenos	Englisch
	Inhalte Dieser Kurs bietet eine Einführung und Auffrischung in die Spieltheorie für Masterstudierende. Das Hauptziel ist es, den Teilnehmenden die analytischen Werkzeuge zu vermitteln, die notwendig sind, um zeitgenössische Forschungsarbeiten in diesem Bereich zu verstehen und zu bewerten. Zu den Themen gehören statische Spiele mit vollständiger Information, dynamische Spiele und Spiele mit unvollständiger Information.		
	Literatur Alle relevanten Kursmaterialien werden auf Stud.IP bereitgestellt. Darüber hinaus werden zu Beginn des Kurses mehrere optionale Referenzen empfohlen.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372034
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Gesundheitsökonomische Evaluation mit Sekundärdaten

(Claims Data Analysis for Health Economic Evaluation)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	PD Dr. Zeidler

Qualifikationsziele

Nach Abschluss der Veranstaltung

- kennen die Studierenden die Grundkonzepte der Versorgungsforschung
- haben die Studierenden Kenntnisse über unterschiedliche Arten und Quellen von Routinedaten
- sind die Studierenden mit dem Entstehungsprozess von GKV-Routinedaten sowie den Grundlagen der Dokumentation im Gesundheitswesen vertraut
- kennen die Studierenden die Chancen und Herausforderungen sowie den Prozess von Sekundärdatenanalysen
- sind die Studierenden mit den Aspekten des Datenschutzes in der Sekundärdatenforschung vertraut
- kennen die Studierenden Strategien zur Validierung und Aufbereitung von GKV-Routinedaten
- haben die Studierenden Kenntnisse zu den Variablen, Methoden und Studiendesigns von GKV-Routinedatenanalysen

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379033 Gesundheit ökonomische Evaluation mit Sekundärdaten (2 V)	Do. 14:30 - 16:00 III-115	Zeidler	Deutsch
Inhalte			
Grundlagen der Versorgungsforschung, Entstehungsprozess von GKV-Routinedaten, Datengrundlagen und Datenzugang, Validierung und Aufbereitung von GKV-Routinedaten, Methoden der Sekundärdatenanalyse, Datenschutz, Limitationen spezieller Leistungsbereiche, Studiendesigns, Anwendungsbeispiele			
Literatur			
Neubauer, S., Zeidler, J., Lange, A., Graf von der Schulenburg, J.-M. (2017), Prozessorientierter Leitfaden für die Analyse und Nutzung von Routinedaten der Gesetzlichen Krankenversicherung, 1. Auflage, Baden-Baden.			
Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, J.-M. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin.			
Swart, E., Gothe, H., Geyer, S., Jaunzeme, J., Maier, B., Grobe, T.G., Ihle, P. (2015), Gute Praxis Sekundärdatenanalyse (GPS): Leitlinien und Empfehlungen - 3. Fassung; In: Das Gesundheitswesen: Bd. 77.2015, 2, S. 120-126; http://dx.doi.org/10.1055/s-0034-1396815 , Stuttgart			
Swart, E., Ihle, P., Gothe, H., Matusiewicz, D. (Hrsg.) (2014), Routinedaten im Gesundheitswesen - Handbuch Sekundärdatenanalyse: Grundlagen, Methoden und Perspektiven, 2. Auflage, Bern.			
Bemerkungen			
Bis SoSe 2022 wurde die Veranstaltung unter dem Titel "Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode" angeboten. Es können nicht erneut Leistungspunkte unter der Belegnummer 379033 erworben werden.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379033
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	PD Dr. Zeidler

Implementierung Fortgeschrittener Methoden des Operations Research

(Advanced Methods of Operations Research Implementation)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	10
Workload in h	300 / 28 / 272
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Studierende kennen aktuelle Methoden des OR anhand praxisrelevanter Beispiele, u.a. Themenstellungen aus dem Bereich E-Energy, Logistik, Finance und Warteschlangen. Die benötigten Algorithmen aus der numerischen Analysis können erklärt und angewendet werden und stellen die theoretische Grundlage dar, um komplexe OR-Aufgabenstellungen bearbeiten zu können. Studierende können insbes. Neurosimulation mit KI-Software einsetzen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	0.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376024 Implementierung Fortgeschrittener Methoden des Operations Research (2 V)	Blockveranstaltung	Breitner	Deutsch
	Inhalte		
	Operations Management and Reserach (OMaR) behandelt die computergestützte Lösung betriebswirtschaftlicher Entscheidungsprobleme durch den Einsatz formaler Methoden und Modelle. Studierende lernen aktuelle Methoden des OMaR anhand ausgewählter, praxisrelevanter Beispiele kennen. Hierzu gehören Themenstellungen z.B. aus den Bereichen Erneuerbare Energien Anlagen, Nachhaltige Mobilität, Logistik, insbes. Urbane Logistik, Finance und Industrie 4.0. Benötigte Modelle, Algorithmen und Tools werden vorgestellt und liefern die theoretische Grundlage, um Studierende in die Lage zu versetzen, anspruchsvolle Aufgabenstellungen zu bearbeiten. Diese Veranstaltung beinhaltet die Nutzung		

von Software, die teils Open Source verfügbar ist, teils am Institut für Wirtschaftsinformatik entwickelt wird. Die einführende Vorlesung Operations Research aus dem Bachelorstudium ist vollständig als Videostream/ScreenCast aufgezeichnet und wird vorab empfohlen (Institut für Produktionswirtschaft). Zielsetzung der Lehrveranstaltung ist, ausgewählte, moderne Methoden der Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme auf Basis mathematischer Entscheidungs- und Erklärungsmodelle und integrierter Informationssysteme an Beispielen kennenzulernen. Kompetenzen bzgl. Konzeption, Modellierung, Entwicklung und Betrieb derartiger Informationssysteme und Entscheidungsunterstützungssysteme werden entwickelt. Einen guten Überblick über **Forschungsprojekte des IWI** erhalten Studierende auf den IWI WWW-Seiten <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/> , <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/forschung/publikationen/> , <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/abschlussarbeiten/> und <https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/wissenschaftliches-arbeiten-fuer-studierende/>

Literatur

Wird in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben!

Bemerkungen

Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit optimalerweise in Teams von 2 oder 3 Studierenden, ggf. kann auch alleine gearbeitet werden. Die Anmeldung der Hausarbeit ist bis 28.8.26 möglich: nach der offiziellen Anmeldung muss die Hausarbeit spätestens 6 Wochen danach abgegeben werden (elektronisch als USB-Stick, CD oder DVD mit allen Quellen). Studierenden wird empfohlen, frühzeitig Teams zu bilden und sich ein Thema und einen Betreuer zu suchen, auch wenn sie erst später offiziell anmelden wollen.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376024
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Incentives to Innovate

(Incentives to Innovate)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schröder

Qualifikationsziele

Basierend auf aktueller Forschung in den Wirtschaftswissenschaften erwerben die Studierenden Wissen über die Wirkung von Anreizen auf Innovation. Der Schwerpunkt liegt auf dem Verständnis der Auswirkungen von Anreizen im Innovationsprozess sowie möglicher Nebenwirkungen und Probleme, die bei der Implementierung von Anreizen innerhalb dieses Prozesses entstehen können.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	15.0 %	35.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372017 Incentives to Innovate (2 V)	Mo. 11:00 - 12:30 II-013	Schröder	Englisch
	Inhalte Der Kurs behandelt spieltheoretische Modelle und empirische Evidenz zu den Auswirkungen von Anreizen auf die Leistung im gesamten Innovationsprozess. Der Kurs umfasst folgende Themen:		

- Ein allgemeiner Prinzipal-Agent-Rahmen angewendet auf den Innovationskontext
- Anreize für Unternehmerinnen und Unternehmer
- Anreize für Innovation innerhalb von Unternehmen

Literatur

Eine Liste mit relevanter Literatur wird bereitgestellt.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372018 Exercise Incentives to Innovate (2 Ü)	Di. 16:15 - 17:45 I-301 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Janssen	Englisch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372017
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Schröder

Informationssicherheit

(Information Security)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen die unterschiedlichen, schnell wachsenden Herausforderungen der Informationssicherheit (auch Cyber-Sicherheit) in Unternehmen, in staatlichen Behörden und auch für Privatpersonen. In der Lehrveranstaltung werden sowohl theoretisches Wissen als auch praktische Kompetenzen vermittelt.

Dazu zählen Kenntnisse über Mechanismen zur Sicherung von Netzwerken, Firewalls, Intrusion Detection Systeme (IDS), Virtual Private Networks (VPNs), der Schutz von Betriebssystemen, Sicherheitsrichtlinien, Patching und eine Härtung von Informationssystemen.

Zu analytischen Kompetenzen (Risikobewertung und -management) zählen Identifizieren, Bewerten und Priorisieren von Risiken, Schwachstellensuche inkl. Durchführung von Sicherheitsanalysen und -tests, einschließlich Penetrationstests und Sicherheitsüberprüfungen sowie Incident Response, d.h. die Entwicklung und Implementierung von Incident-Response-Plänen und Maßnahmen zur Bewältigung von Sicherheitsvorfällen.

Ferner werden rechtliche Grundkenntnisse vermittelt, z.B. das deutsche Datenschutzgesetz (DSGVO), IT-Sicherheitsgesetze und internationale Sicherheitsstandards.

Ferner werden Managementkompetenzen vermittelt, z.B. Informationssicherheitsmanagementsysteme (ISMS) nach Standards wie ISO/IEC 27001, die Erstellung und Implementierung von Sicherheitsrichtlinien, Verfahren und Best Practices in einer Organisation sowie Awareness-Programme, d.h. die Entwicklung und Durchführung von Schulungsprogrammen zur Sensibilisierung der Mitarbeiter für Sicherheitsfragen.

Zuletzt werden Grundkenntnisse vermittelt über das Verfassen von verständlichen und präzisen Sicherheitsberichten und Dokumentationen, Teamarbeit zum effektiven Austausch und der Zusammenarbeit mit allen Fachabteilungen, um eine ganzheitliche Sicherheitsstrategie zu gewährleisten, sowie der Beratung und Schulung zur Vermittlung von Sicherheitskenntnissen und -kompetenzen an technische und nicht-technische Mitarbeiter*innen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen

50.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376060 Informationssicherheit (2 V)	Fr. 11:00 - 12:30 I-442	Breitner, Lebek	Deutsch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Definition von grundlegenden Begriffen und Konzepten • Informationssicherheit Standards und Kennzahlen • Informationssicherheit Tools inkl. Künstliche Intelligenz • Organisatorische Maßnahmen in Unternehmen und Schulung von Mitarbeitern*innen inkl. Awareness Kampagnen • Fallstudien aus Unternehmen, u.a. durch Lehrbeauftragten und Gastvortragende 			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • PowerPoint-Folien zur Vorlesung in StudIP vor jeder Veranstaltung • Ergänzende und weiterführende Literatur wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben 			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376060
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben

(Information Systems für Service Provider)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen komplexe Zusammenhänge im Bereich der Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben. Die Studierenden können eine Systemklassifikation vornehmen sowie unterschiedliche Systeme, wie z.B. Transaktionssysteme, Workflow-Systeme, Groupwaresysteme, Archivsysteme, Information Retrieval, Beratungssysteme und Präsentations-Systeme beschreiben und unterscheiden. Des Weiteren sind die Studierenden mit den Aspekten der Informationsverarbeitung in Kreditinstituten (Kreditgeschäft, Zahlungsverkehr, Wertpapiergeschäft, Standardsoftware, z.B. KORDOBA etc.), in Versicherungen (Workflow an Beispiel der Integration des Außendienstes, Geschäftsprozesse, Dokumentenmanagement, Internet-basierter Vertrieb, Kosten-Nutzen neuer Medien in der Assekuranz, SAP ERP Branchenlösung für Versicherungen, Solvency II), in Touristikunternehmen (Leistungsvereinbarung über Reisevertriebssysteme, Leistungserfassung in Gastronomie und Hotellerie) und in Medienunternehmen (Content Management als organisatorische Aufgabe und DV-technische Unterstützung) vertraut. Die Studierenden können die theoretischen Grundlagen der Informationsverarbeitung darstellen, erklären und ihren Einfluss auf die unterschiedlichen Branchen analysieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	40.0 %	5.0 %	5.0 %	0.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376023 Information sverarbeitung in Di	Blockveranstaltung	Breitner, Schulte	Deutsch

Dienstleistungsbetriebe (2 V)	Inhalte
	<p>Die Vorlesung ist eine »Blended Learning«-Vorlesung mit drei synchronen Onlineveranstaltungen. Die übrigen Vorlesungen werden als asynchrone Videostreams von der Universität Göttingen bereitgestellt (ATLANTIS Kooperation mit Prof. Dr. Matthias Schumann). Die Vorlesung wird durch moderne Groupware-Lösungen unterstützt (Chatrooms, Blackboards, E-Voting usw.). Ferner gibt es fallstudienbasierte Online-Übungen.</p> <p>In der Vorlesung geht es um unterschiedliche Anwendungssystemtypen und deren Spezifika für die Dienstleistungsbranche. Verschiedene Problemstellungen und deren DV-gestützten Lösungsmöglichkeiten, z. B. in der Bank-, Versicherungs-, Medien- und Tourismusbranche, werden analysiert. Beispiele hierzu sind DV-Anwendungen im Kreditrisikomanagement, Zahlungsverkehr und Wertpapiergeschäft der Kreditinstitute, Workflow- und Abrechnungssysteme der Versicherungswirtschaft, Content-Management-Systeme bei Medienunternehmen und Reisebuchungssysteme der Fluggesellschaften. Probleme und Prozesse aus der betrieblichen Realität in den verschiedenen Branchen sowie eigenständige Lösungsmöglichkeiten der DV-Unterstützung werden behandelt.</p>
	Literatur
	<ul style="list-style-type: none"> • Bodendorf, F. (1999) Wirtschaftsinformatik im Dienstleistungsbereich, Berlin. • Bodendorf, F. , Robra-Bissantz, S. (2003) E-Finance - Elektronische Dienstleistungen in der Finanzwirtschaft, München. • Mertens, P., Bodendorf, F., König, W., Picot, A., Schumann, M.(2005) Grundzüge der Wirtschaftsinformatik, 9. Auflage, Berlin.
	Bemerkungen
	<p>Die Klausur findet zum einheitlichen ATLANTIS Klausurenzeitpunkt (außerhalb des regulären Klausurenzeitraums) am Dienstag, den 07.07.2026 von 12.00-13.00 Uhr statt.</p>

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	376023
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 07.07.2026, 12:00 - 13:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

International Accounting

(International Accounting)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Wielenberg

Qualifikationsziele

Die Teilnehmer verfügen über vertiefte Kenntnisse im Bereich der internationalen Rechnungslegung, speziell in der Anwendung der IFRS. Sie beherrschen Grundlagen der Bilanzierung nach IFRS und die Bilanzierung wichtiger Transaktionen. Sie können Unterschiede zur Behandlung nach HGB und US – GAAP herausarbeiten und ihre Konsequenzen einschätzen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371012 International Accounting (2 V)	Di. 18:15 - 19:45 I-401 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)	Reineke	Englisch
Inhalte			
Overview of the State of Accounting Harmonization, Institutional Background of the IASB and the EU Endorsement Process; Basics of Accounting according to International Financial Reporting Standards (IFRS); Recognition and Valuation of selected IFRS Problems.			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> Pellens/Fülbier/Gassen (2017) Internationale Rechnungslegung, 10. Auflage Stuttgart: Schäffer-Poeschel 			

	• Kieso/ Weygandt/ Warfield (2017), Intermediate Accounting: IFRS,3. Edition, Hoboken, NJ:Wiley		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371024 Exercise International Accounting (1 Ü)	Do. 14:30 - 16:00 (14-tägig) II-013 Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 18)	Platz-Kerzel	Englisch
	Inhalte		
	Relevant exercise to the lecture "International Accounting"		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	371012
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 18:30 - 19:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Wielenberg

International Agricultural Policy

(International Agricultural Policy)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Grote

Qualifikationsziele

Die Studierenden können die Agrarpolitiken der EU, der USA und anderer ausgewählter Länder beschreiben und die Auswirkungen spezifischer agrarpolitischer Maßnahmen in einer globalisierten Welt analysieren und kritisch bewerten. Sie sind in die Lage, das Ausmaß und die Struktur der Protektion im Agrarsektor zu erklären und die Auswirkungen von Reformprozessen auf internationaler Ebene zu beurteilen. Der Rahmen für nationale Agrarpolitiken ist durch internationale Abkommen wie die der Welthandelsorganisation gegeben, die im Detail von den Studierenden erläutert werden können. Die Studierenden sind in der Lage, die aktuellen Diskussionen über die Rolle von Agrarpolitik für Entwicklung oder die Verbindungen zur Umwelt zu beschreiben.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	15.0 %	15.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377011 International Agricultural Policy (2 V)	Di. 14:30 - 16:00 I-442	Grote	Englisch
	Inhalte Analysis and assessment of agricultural policies and specific policy measures in a globalizing world; special emphasis will be put on the Common Agricultural Policy (CAP) of the EU and the agricultural policy of the USA, but also agricultural policies in selected developing countries will be looked at. Related policies like consumer protection or environmental policies will be included in the analysis. The		

framework for national agricultural policies is given by international agreements like those of the World Trade Organization (WTO) – these will be described and analyzed in detail – with objectives, different country positions and recent developments in the »Doha Development Round«. Elaboration on environmental aspects of agricultural and trade policies.

Literatur

- El-Agraa, A.M. (ed.) (2007): The European Union: Economics and Policies- Cambridge University Press. Eighth Edition.
- OECD Agricultural Policies at a glance. OECD, Paris, diverse years.
- List of selected journal articles will be provided.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	377011
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Grote

IT-Projektmanagement

(IT-Projectmanagement)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

IT-Projektmanagement Kompetenzen, sowohl "Hardskills" als auch "Softskills", sind in der Praxis sehr wichtig. Leider werden diese Kompetenzen an Universitäten und Hochschulen nur selten vermittelt. Externe Kurse, teils mit Zertifizierungen wie z.B. GPM oder PMI, sind teuer und aufwändig und werden von Studierenden nur sehr selten besucht: in der Vorlesung erhalten Studierende einen ersten Ein- und Überblick, der bei Bewerbungsgesprächen oft sehr positiv bewertet wird.

Studierende verstehen, dass IT-Projekte Erst- oder Einmalvorhaben sind, welche sich i.d.R. durch Komplexität, Außergewöhnlichkeit/Neuartigkeit und Interdisziplinarität der Aufgabenstellung auszeichnen. Üblicherweise handelt es sich um eine Kooperation mehrerer Personen (Teams), die die Aufgabe einzeln nicht bewältigen können. Studierende verstehen, dass und wie die Ressourcen geplant, beschafft, kombiniert, koordiniert und genutzt werden müssen im Umfeld eines Unternehmens bzw. einer Organisation. Sie beherrschen theoretisch das Management von IT-Projekten (oft auch IT-Multiprojektmanagement), das häufig komplex ist, und die Gesamtheit der Projektabwicklung, d.h. die Führungsaufgaben, -organisation, -techniken und -mittel sowie auch Werkzeuge/Tools. Für typische Probleme in IT-Projekten verstehen die Studierenden Lösungsansätze.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376027 IT-Projekt	Do. 11:00 - 12:30 I-401	Breitner, König, Schulte	Deutsch

management (2 V)

Inhalte

IT-Projekte sind Erst- oder Einmalvorhaben, welche sich i. d. R. durch Komplexität, Außergewöhnlichkeit/Neuartigkeit und Interdisziplinarität der Aufgabenstellung auszeichnen. Üblicherweise handelt es sich um einen Zusammenschluss mehrerer Personen (IT-Projektteam), die die Aufgabe einzeln nicht bewältigen können. Die Ressourcen müssen beschafft, kombiniert, koordiniert und genutzt werden und dies im Umfeld des Unternehmens bzw. der Organisation. Das Management von IT-Projekten - oft auch IT-Multiprojektmanagement - ist dabei i.d.R. komplex und bezeichnet die Gesamtheit von Projektplanung, Projektcontrolling und Projektsteuerung, d. h. u.a. die Führungsaufgaben, -organisation, -techniken und -mittel sowie auch von Werkzeugen/Tools.

Schlagworte:

- Multiprojekt-, Portfolio-, Programm-, Projekt Management: Definitionen, Rollen, Unternehmensziele, Reife, Schatten-IT (F. Schulte)
- IT Projekt Portfolio Management Prozessmodelle (F. Schulte)
- Einführung, Definitionen und Begriffe (Prof. Breitner)
- Projekt, Projektmanagement, -arten und -organisation, Ziele, Multiprojektmanagement, Projektportfoliomanagement (Prof. Breitner)
- Menschen im Projekt: Qualifizierte Teams, Teambildung, Persönlichkeitsmodelle (Dr. König)
- Menschen im Projekt: (Interkulturelle) Kommunikation (Dr. König)
- Arbeitshilfen: Kreativitätstechniken, Präsentation und Rhetorik (Dr. König)
- Menschen im Projekt: Projektleiter/in, Motivations- und Anreiztechniken, Konfliktmanagement (Dr. König)
- Projektumfeld und -start: Umfeld- und Stakeholderanalyse, Projektstart und -risiken, Risikomanagement (Prof. Breitner)
- Projektplanung: Projektplan, Projektstrukturplan, Ablauf- und Terminplanung, Kosten- und Einsatzmittelplanung (Prof. Breitner)
- IT-Unterstützung, Fortschrittskontrolle, Projektsteuerung, Werkzeuge/Tools (Prof. Breitner)
- Projektabschluss, Projekterfolg und Projektlernen (Prof. Breitner)

Literatur

Wird in den Lehrveranstaltungen bekannt gegeben!

Bemerkungen

Neben Prof. Breitner (4 Vorlesungen) werden vier Vorlesungen von Dr. Claudia M. König und zwei von Frau Schulte durchgeführt. Frau Dr. König, siehe <http://www.coaching-koenig.com>, ist als DBVC-Coach für (IT-)Fach- und (IT-)Führungskräfte, als Kommunikationstrainerin, als Mediatorin und als Wissenschaftlerin, u.a. am IWI, seit vielen Jahren tätig ist. Frau Schulte ist wissenschaftliche Mitarbeiterin am IWI und forscht hier u.a. im Bereich des IT Projektportfoliomanagements. Abgerundet wird die Vorlesung durch 2 Gastvorträge von externen Experten. Im Anschluss an die Gastvorträge ist i.d.R. eine gemütliche Runde im Restaurant geplant, bei der auch die Kontaktabbauung für Abschlussarbeiten, Praktika und mehr möglich sein wird.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376027
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Kolloquium Praxisworkshop Versicherung

(Colloquium Practical Workshop Insurance)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schneider

Qualifikationsziele

Im „Workshop“ sollen die Studierenden das in ihren Vorlesungen erworbene Wissen in praxisbezogenen Fallstudien anwenden. Dabei können die Studierenden zwischen Fallstudien wählen, die in Kooperation mit den Versicherungsunternehmen in Hannover durchgeführt werden und in einer Präsenzveranstaltung zu bearbeiten sind. Die Studierenden sind in der Lage, eine praxisrelevante Fragestellung innerhalb eines vorgegebenen zeitlichen Rahmens zu analysieren. Sie können ein Problem strukturieren, die wesentlichen Punkte herausarbeiten und diese gezielt analysieren. Dabei wenden sie, je nach Fragestellung, sowohl quantitative als auch formal-analytische Methoden an. Ferner sind sie in der Lage, eine Problemstellung im Team zu lösen. Sie können ihre Argumente sowohl innerhalb des Teams als auch gegenüber den „Auftraggebern“ vertreten und erklären. Beide Punkte stellen wichtige Schlüsselqualifikationen dar.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	10.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374052 Kolloquium Praxisworkshop Versicherung (2 K)	Blockveranstaltung Inhalte	Decke, Lohse	Deutsch
	Im Vorfeld der Präsenzveranstaltung wird vom Instiut eine Vorstellung der Unternehmen erfolgen und den Studierenden wird eine betreute Einarbeitung in die jeweiligen Themen gewährleistet. In einem weiteren Schritt sollen die Studierenden eine eigenständige Aufgabe im Rahmen einer Hausarbeit		

anfertigen.

Bemerkungen

Nähere Informationen finden Sie unter StudIP.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	374052
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Schneider

Konsumentenpsychologie

(Consumer Psychology)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Walsh

Qualifikationsziele

Studierende lernen psychologische Modelle, Konzepte und Theorien kennen und diese auf reale Marketingkontexte anzuwenden. Durch die Auseinandersetzung mit veröffentlichten Forschungsergebnissen aus dem Bereich der Konsumenten-Psychologie und die Analyse praktischer Fallstudien verbessern Studierende ihre Fähigkeit, das Konsumentenverhalten in Bezug auf drei wesentliche Konsumphasen (vor, während und nach dem Kauf) zu interpretieren und daraus fundierte Handlungsempfehlungen für Marketingstrategien abzuleiten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Bemerkungen

-

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378098 Konsumentenpsychologie (2 V)	Mi. 09:15 - 10:45 I-301	Böddeker, Walsh	Deutsch
Inhalte			
Konsumentenpsychologie beschäftigt sich mit dem Verhalten von Konsumenten sowie den psychologischen Prozessen, die Kaufentscheidungen beeinflussen. Die Konsumentenpsychologie hat zum Ziel, ein tiefes Verständnis dafür zu entwickeln, wie bspw. Wahrnehmung, Motivation, Emotion und Entscheidungsfindung das Konsumverhalten prägen. In diesem Modul lernen Studierende deshalb,			

psychologische Modelle, Konzepte und Theorien kennen und auf reale Marketingkontexte anzuwenden. Durch die Auseinandersetzung mit publizierter Forschung im Bereich Konsumenten-Psychologie sowie durch die Analyse praxisnaher Fallbeispiele erweitern die Studierenden ihre Fähigkeit, Konsumentenverhalten in Bezug auf drei wesentliche Konsumphasen (vor, während und nach dem Kauf) zu interpretieren und daraus fundierte Handlungsempfehlungen für Marketingstrategien abzuleiten.

Literatur

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378098
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Walsh

Koordination und Anreize

(Coordination and Incentives)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Schöndube

Qualifikationsziele

Die Teilnehmer lernen grundlegende Koordinationsmechanismen kennen und werden in die Lage versetzt, deren Anreizwirkungen in unterschiedlichen Problemstellungen beurteilen zu können.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371020 Koordination und Anreize (2 V)	Do. 18:15 - 19:45 I-401	Ruhnke	Deutsch
	Inhalte Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die Analyse von Koordinationsmechanismen, die die Entscheidungen von dezentralen Entscheidungsträgern an der Zielsetzung von Organisationen/Unternehmen ausrichten. Als Koordinationsinstrumente werden insbesondere Budgets und Budgetierungssysteme, Verrechnungspreise und Anreizsysteme zur wahrheitsgemäßen Berichterstattung analysiert.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371031 Übung zu Koordination und Anreize (2 Ü)	Do. 12:45 - 14:15 I-301 Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 18)	Ipatova	Deutsch
	Inhalte		

Die Veranstaltung ergänzt die Vorlesung „Koordination und Anreize“ und vertieft die Inhalte anhand von Übungsaufgaben.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	371020
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 18:30 - 19:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Schöndube

Leadership

(Leadership)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können Theorien und weiterführende Modelle der Mitarbeiterführung nachvollziehen und beschreiben. Sie kennen und beherrschen die Grundlagen der Mitarbeiterführung und sind mit weiterführenden praxisrelevanten Methoden und Instrumenten vertraut. Sie entwickeln die Fähigkeit, latente Führungsprobleme als solche zu erkennen, sind in der Lage, einen Handlungs- und Alternativenraum zu schaffen und können Bewältigungswege erarbeiten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378032 Leadership (2 V)	Do. 14:30 - 17:45 (14-tägig) I-401 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Imre, Vogt	Deutsch
Inhalte			
Grundzüge klassischer Führungstheorien, Eigenschafts- und Kompetenzansatz der Führung, Führungsstile, Situativer Ansatz, Charismatische und Transformationale Führung, Interaktionstheorien, Followership, Teamführung, interkulturelle Führungsmodelle, Organisationale Energie, Ethische Führung, Bad Leadership.			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> Northouse, P. G. (2022). Leadership: Theory and Practice. 9th Edition. SAGE 			

Publications, Inc.

- Yukl, G. (2019). Leadership in Organizations. 9. Auflage. Pearson Global Edition.

Vertiefende Literaturhinweise zu den jeweiligen Themengebieten werden in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378032
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 14:45 - 15:45 (gemäß 1. Veranstaltungsteil)
Prüfer/in	Prof. Dr. Weber

Logistik

(Logistics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Helber

Qualifikationsziele

Die Teilnehmer können logistische Fragestellung insbesondere der Produktionslogistik sowie der Distributionslogistik auf Basis formaler Modelle analysieren und methodisch begründete Vorschläge für die Lösung der damit verbundenen betriebswirtschaftlichen Probleme des Operations Management ermitteln. Sie können dazu insbesondere formale, computergestützte Modellierungssprachen wie GAMS verwenden und logistische Berechnungen durchführen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
55.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Die Teilnehmer sollten mit Entscheidungsmodellen arbeiten können, eine Vorstellung von den Verfahren zu ihrer Lösung besitzen und Grundbegriffe und –methoden der Wahrscheinlichkeitsrechnung beherrschen.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376014 Logistik (2 V)	Do. 14:30 - 16:00 I-063	Helber	Deutsch
Inhalte			
Im Bereich der Produktionslogistik werden Verfahren der Prozessanalyse behandelt, die der Beurteilung von Beständen, Durchlaufzeiten und Durchsätzen dienen, sowie Methoden der Leistungsanalyse von Push- vs. Pull-Systemen der Produktionssteuerung. Daran schließen sich Methoden des Bestandsmanagements im einperiodigen und im mehrperiodigen Fall für einzelne Produkte und aggregierte Lager in ihrer Gesamtheit an. Ferner werden im Bereich der Distributionslogistik Fragestellungen der Standortplanung sowie der Planung			

von Transporten, Rundreisen und Touren behandelt.

Literatur

Helber, Stefan: Operations Management Tutorial. Grundlagen der Modellierung und Analyse der betrieblichen Wertschöpfung. Hildesheim, 2. Auflage 2020

Daneben wird ein Foliensatz bereitgestellt.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376014
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Helber

Machine Learning

(Machine Learning)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sibbertsen

Qualifikationsziele

In this course, students will:

1. Build a strong foundation in Machine Learning fundamentals and apply them to real-world challenges in economics, business administration, and other domains.
2. Gain proficiency in various machine learning models and develop the skills to utilize them for tasks such as forecasting and classification.
3. Develop the ability to critically evaluate the methodologies and procedures they acquire throughout the course.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	15.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

no

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373024 Machine Learning (2 V)	Mi. 09:15 - 10:45 VII-004	Toumping Fotso	Englisch
Inhalte			
<p>The term <i>machine learning</i> summarises a wide range of statistical methods used for pattern recognition, classification and prediction. Applications encompass the recognition of text, speech and images, spam and fraud detection, recommendation systems for customers, as well as generating information from large quantities of data or predicting stock prices.</p> <p>This lecture covers a selection of common supervised to unsupervised learning algorithms.</p>			

- Linear and logistic regression
- XGBoost, AdaBoost, Gradient Boosting
- Regression and classification trees
- Model selection and cross-validation
- Support vector machines
- Neural networks (maybe)

The lecture includes applications in Python. Previous experience with Python or R is helpful, but not required.

Literatur

- Friedman, J., Hastie, T., & Tibshirani, R. (2009). The Elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction (Vol. 2). Springer, Berlin: Springer Series in Statistics.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373024
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Sibbertsen

Management Interorganisationaler Innovationsbeziehungen

(Management of Interorganizational Innovation Relations)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können nach erfolgreichem Abschluss dieser Veranstaltung wesentliche Typen von interorganisationalen Innovationsbeziehungen beschreiben und haben ein Verständnis über deren grundlegenden Ziele erlangt. Darüber hinaus haben sie aktuelle wissenschaftliche Strömungen und theoretische Grundlagen von interorganisationalen Beziehungen verstanden. Sie entwickeln die Fähigkeit, entsprechende Handlungsfelder in der Praxis zu identifizieren und mit den Erkenntnissen aus der Vorlesung zu beantworten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378035 Management Interorganisationaler Innovationsbeziehungen (2 V)	Do. 14:30 - 17:45 (14-tägig) I-401	Iwastschenko, Vogt	Deutsch
Inhalte			
Die Vorlesung behandelt entlang von ausgewählten Case-Studies und aktuellen wissenschaftlichen Artikeln die Bedeutung von interorganisationalen Innovationsbeziehungen für Unternehmen. Inhalte sind u.a.: Relevante Typen und Ziele von interorganisationalen Beziehungen (u.a. strategische Allianzen, Netzwerke, cross-sector partnerships, etc.), Organisationstheorien im Kontext von interorganisationalen Beziehungen, Governance von interorganisationalen Beziehungen, Prozesse von interorganisationalen Innovationsbeziehungen			

Literatur

Sydow, J., Schüßler, E. & Müller-Seitz, G. (2016). Managing Inter-Organizational Relations. Palgrave, London.

Vertiefende Literaturhinweise zu den jeweiligen Themengebieten werden in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378035
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 23.07.2026, 17:00 - 18:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Weber

Master Forschungsprojekt

(Master Research Project)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Studierende können Forschungslücken und -fragen angeleitet erarbeiten und erwerben Informationskompetenz, d.h. sie können Literatur und Informationen gezielt sammeln, bewerten und zusammenfassen. Sie können kritisch analysieren und eigene Ideen entwickeln. Sie können moderne Forschungsmethoden und -ansätze angeleitet suchen, vergleichen und geeignete auswählen und dann anwenden. Ihre Hausarbeiten sind sinnvoll und logisch aufgebaut und bieten eine transparente und intersubjektiv nachvollziehbare Argumentation sowie ein homogenes, ansprechendes Layout.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	50.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376026 Master Forschungsprojekt (2 V/Ü)	Blockveranstaltung	Bäßmann, Breitner, Kost, Wang, Webster	Deutsch
	Inhalte Einen guten Überblick über Forschungsprojekte des IWI erhalten Studierende auf den IWI WWW-Seiten https://www.iwi.uni-hannover.de/de/institut/ , https://www.iwi.uni-hannover.de/de/forschung/publikationen/ , https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/abschlussarbeiten/ und https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/wissenschaftliches-arbeiten-fuer-studierende/ . Interessierte Teams von Studierenden melden sich bitte bei Prof. Breitner		

(breitner@iwi.uni-hannover.de) und vereinbaren einen Termin für ein **Erstgespräch**, in dem Themen, Methoden und ein/e mögliche/r Betreuer/in sowie ein Zeitplan gerne diskutiert werden können.

Literatur

Wird in den Lehrveranstaltungen bekannt gegeben!

Bemerkungen

Es gibt **keine Präsenzveranstaltungen**. Prüfungsleistung ist eine **Hausarbeit (deutsch oder englisch)**, die spätestens am 28.8.26 offiziell angemeldet werden muss. Die Bearbeitungszeit nach der offiziellen Anmeldung beträgt 6 Wochen. Empfohlen wird, Themen und Betreuer/in frühzeitig mit Prof. Breitner (breitner@iwi.uni-hannover.de) zu diskutieren, auch wenn eine offizielle Anmeldung erst bis 28.8.26 erfolgen soll. Die Hausarbeit soll i.d.R. in **Teams von 2 bis 4 Studierenden** geschrieben werden, um auch Teamarbeit und Teamdynamik kennenzulernen und zu erfahren. Idealerweise bilden Studierende selbstständig Teams. Die Betreuung der Hausarbeit erfolgt intensiv und in mehreren persönlichen Gesprächen mit der/m Betreuer/in. Fachliche und methodische Literatur wird individuell von der/m Betreuer/in bereitgestellt. Eine Belegung der Lehrveranstaltung Forschungsprojekt wird von Studierenden oft genutzt, um Bachelor- und Masterarbeiten vorzubereiten (Bachelor- bzw. Masterarbeit XL). Im Sommer- und Wintersemester kann die Lehrveranstaltung Forschungsprojekt ggf. auch zweimal belegt werden (ggf. auch eine Bachelor- bzw. Masterarbeit XXL).

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376042 (WiSe) und 376026 (SoSe)
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Mobile Business

(Mobile Business)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen unterschiedliche mobile Endgeräte und verstehen, dass M(obile)-Business einerseits als konsequente Weiterentwicklung des E(lectronic)-Business zu verstehen ist, andererseits völlig eigenständige Aspekte besitzt. Die Studierenden können die Chancen und Risiken sowie Vor- und Nachteile mobiler Endgeräte in weltweit vernetzter/n Informationstechnologie (IT) und Informationssystemen (IS) analysieren und bewerten. Sie verstehen mobile Applikationen und deren eigenständige Funktionalitäten, wie z.B. Location Based Services (LBS) oder Mobile Payment. Die Studierenden verstehen die Eigenheiten der Entwicklung, Auswahl, Migration und des Betriebs mobiler Applikationen sowie deren sehr kurze Lebenszyklen und die Herausforderungen diverser Betriebssysteme.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	15.0 %	20.0 %	0.0 %	20.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376020 Mobile Business (2 V)	Do. 09:15 - 10:45 I-401	Breitner, Schulte	Deutsch
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen Internetökonomie und Informationsgesellschaft • Grundlagen E- und M-Business • Grundlagen M-Business • Technologische Grundlagen für E- und M-Business: Cloud Computing, Big Data, Künstliche Intelligenz und Internet of Things 			

- Mobile Business Technologien – oder „Smartphones sind nicht nur kleine Computer“
- Mobile Business Geschäftsmodelle und Fallstudien, Nutzungsverhalten, Technologieakzeptanz und Erfolg im M-Business
- Entwicklung und Prozessmodelle zur Entwicklung mobiler Applikationen
- Bring Your Own Device – Chancen und Risiken
- 5G Technologien und spezifische Einsatzmöglichkeiten
- On demand car features als neues Differenzierungsmerkmal und vielversprechender Revenue-Stream in der Automobilwirtschaft

Literatur

- Ausführliche PowerPoint-Folien sowie Videostreams zur Vorlesung nach jeder Veranstaltung im WWW.
- Alby, T. (2008): Das mobile Web. 3G, 3GP, 4G, Android, Edge, GSM, HSPA, iPhone, LBS, PTT, UMTS, WAP, WCDMA, WIMAX, WML, WURFL. München.
- Ernst, H. (2008): Mobiles Lernen in der Praxis: Handys als Lernmedium im Unterricht, Boizenburg
- Hansen, H. R. und Neumann, G. (2005) Wirtschaftsinformatik 1+2, 10. Auflage.
- Schulenburg, H. (2008): Die Zukunft des Mobile Commerce: Konzept und Ergebnisse einer Delphi-Studie, Hamburg
- Verclas, S. und Linnhoff-Popien (2012) Smart Mobile Apps: Mit Business-Apps ins zeitalter mobiler Geschäftsprozesse, Springer Verlag, Heidelberg.
- Kollmann, T. (2019) E-Business : Grundlagen elektronischer Geschäftsprozesse in der Digitalen Wirtschaft, Springer Gabler; Auflage: 7., überarb. u. erw. Aufl. 2019
- Sammer et al. (2014) Mobile Business - Management von mobiler IT in Unternehmen, Universität St. Gallen
- Wirtz, Bernd W. (2020) Electronic Business, Springer Gabler, 7. Auflage
- Giordano, Markus (Hummel, Johannes;)
Mobile Business : vom Geschäftsmodell zum Geschäftserfolg - mit Fallbeispielen zu Mobile Marketing, mobilen Portalen und Content-Anbietern, Wiesbaden Gabler, 2005
- Küpper, A. (2013) Location-Based Services: Fundamentals and Operation, John Wiley & Sons, 2nd Edition

Bemerkungen

Die Vorlesung Mobile Business gehört zu den Vorlesungen des ATLANTIS Wirtschaftsinformatik Lehrverbunds TU Braunschweig, TU Clausthal, GAU Göttingen, LU Hannover, Universität Oldenburg und U Osnabrück.
Die Klausur findet zum einheitlichen ATLANTIS Klausurenzeitpunkt (außerhalb des regulären Klausurenzeitraums) am Dienstag, den 07.07.2026 von 15.30-16.30 Uhr statt.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	376020
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Siehe Bemerkungstext.
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Nonparametric Statistical Methods

(Nonparametric Statistical Methods)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sibbertsen

Qualifikationsziele

Die Studierenden erfahren die Grenzen parametrischer statistischer Methoden an Beispielen aus der VWL und BWL. Sie erlernen die wichtigsten nichtparametrischen Verfahren und sind in der Lage diese anzuwenden. Sie können beurteilen, in welchen Situationen nichtparametrische Verfahren parametrischen Methoden vorzuziehen sind.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373010 Nonparametric Statistical Methods (2 V)	Di. 14:30 - 16:00 I-063	Less	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Kernel density estimation • Nonparametric regression • Semiparametric methods • Machine learning 			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Härdle, W. (1992) Applied Nonparametric Regression, Cambridge University Press. • Henderson, D. J., Parmeter, C. F. (2015) Applied Nonparametric Econometrics, Cambridge University Press. • Li, Q., Racine, J. S. (2007) Nonparametric Econometrics, Princeton University 			

Press.

- Pagan, A., Ullah A. (1999): Nonparametric Econometrics, Cambridge University Press.
- Friedman, J., Hastie, T., Tibshirani, R., (2001): The Elements of Statistical Learning, Springer.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373010
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Sibbertsen

Nonprofit and Public Management: Governance and Accountability

(Nonprofit and Public Management: Governance and Accountability)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Piening

Qualifikationsziele

The course provides students with an understanding of management and leadership processes in public and non-profit organisations. The students are enabled to write a term paper on governance and/or accountability as central topics of the current research in this area. They learn to display relevant approaches and empirical findings, to critically evaluate them and to apply them to practical problems.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378083 Nonprofit and Public Management: Governance and Accountability (2 K)	Mi. 12:45 - 16:00 (14-tägig) VII-004	Bruns	Englisch
	Inhalte Complexity in leadership and management processes occurs when actors feel committed to different values (e.g. social mission, efficiency) and conflicting expectations emerge, especially with regard to goal setting, strategy formulation and performance evaluation of nonprofit boards. The course addresses the hybrid nature and dynamics of board processes, for example, in terms of effects of formal governance structures (e.g. structure and composition of management bodies), long-term management and performance assessment (e.g. accountability and transparency, performance management systems) and the associated challenges for human resource management (e.g. recruitment and retention of volunteers, incentives).		

Literatur

- Cornforth, C. & Brown, W. A. (Eds.). (2014). Nonprofit Governance: Innovative Perspectives and Approaches. Routledge: London, New York.
- Johanson, J. E., & Vakkuri, J. (2017). Governing Hybrid Organisations: Exploring Diversity of Institutional Life. Routledge: London, New York.
- Murphy, Peter, Kirsten Greenhalgh, Laurence Ferry, and Russ Glennon (2019). Public Service Accountability: Rekindling a Debate. Cham: Palgrave Macmillan.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378083
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Piening

Operations Research II - Advanced Methods of Linear and Integer Programming

(Operations Research II - Advanced Methods of Linear and Integer Programming)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	10
Workload in h	300 / 28 / 272
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Helber

Qualifikationsziele

This course is intended to prepare students for the mathematical and implementation work of a Master's thesis in Operations Management. Such a thesis will typically deal with the formulation and solution of some optimization problem. Students will learn to program exact optimization methods for linear and integer programs using the C++ interface of the SCIP framework, in particular to construct Branch-Cut-and-Price algorithms. Special emphasis will be given to the construction and justification of Dantzig-Wolfe decompositions and their implementation in this framework. This is a challenging, rewarding and research-oriented course!

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	20.0 %	0.0 %	15.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Successful participation in the course "Operations Research" is required. Programming experience with Python and/or C++ is required as well as the wish to learn new elements of computer programming and to learn how to deal with large and complex software systems, in particular using the Linux operating system inside a Docker container. Students should possess some familiarity with modeling systems such as GAMS or Gurobipy.

Bemerkungen

Students must develop an implementation in groups to solve an optimization problem and write a term paper about their work. For students in the „Wirtschaftsingenieur“ program, it is also possible to take this course but book the resulting grades for „Scientific Computing (10 LP)“.

In accordance with the Examination Regulations, Section 6, so-called "Testate" or practical evaluations count towards the final grade with a weight of 25%. There will be up to six such practical evaluations

over the course of the semester. They will consist of four coding assignments to be submitted via the university's Gitlab system using the Git version control system, which students have to use individually. This is to give the teaching personnel reading rights to evaluate both the coding process and results. In addition, there will be up to two individual presentation assignments about theoretical aspects of the material covered in the course. For both the coding assignments and the presentation assignments, there will be subsequent oral examinations. The exact timing as well the content of the four coding assignments and the theoretical presentations will be announced over the course of the semester, as they depend on the learning process of the group over time. The remaining 75% of the grade will result from the evaluation of a term paper and the underlying software development, including a presentation and oral examination regarding the paper and the developed software.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376052 Operations Research II - Advanced Methods of Linear and Integer Programming (2 V)	Di. 12:45 - 14:15 I-063	Helber	Englisch
Inhalte			
<p>This advanced Operations Research course centers around both the theoretical justification and the implementation of Branch-Cut-and-Price algorithms using the SCIP framework from the Zuse-Institut at the Technical University of Berlin. Implementation work will be done in C++. The course builds on the introductory course on Operations Research for first-semester Master's students and is intended as a methodological foundation for a Master's thesis in Operations Management. It requires substantial programming work and leads to a technical expertise which is highly valuable on the job market. This is a course for students with a good math and programming background interested in research in Operations Management.</p> <p>Students in the "Wirtschaftsingenieurwesen" program can also participate in this course to gain credit points ("Leistungspunkte") for the module "Scientific Computing (10 LP)"!</p>			
Literatur			
<p>https://www.scipopt.org</p> <p>Desrosiers, J., M. Lübbecke, G. Desaulniers und J. B. Gauthier (2024). Branch-and-Price. url: https://www.gerad.ca/en/papers/G-2024-36.</p>			
Bemerkungen			
<p>Masterstudierende im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen beachten bitte, dass nur eine nicht änderbare Anmeldung möglich ist und unterschiedlichen Anmeldeformulare zu nutzen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wahlmodul "Operations Research II - Advanced Methods of Linear and Integer Programming" (376052) im Kompetenzbereich Information and Operations Management: Anmeldeformular https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/content/pruefungsaamt/formulare/wiing/Anmeldung_HA-SL_MSc_WiIng_PO_2018_Stand1125_-_Formular.pdf <i>oder</i> • Pflichtmodul "Scientific Computing" im Kompetenzbereich "Technische Grundlagen": Anmeldeformular https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/content/pruefungsaamt/formulare/wiing/Scientific_Computing_neu.pdf 			
Link			

[Documentation for the used framework](#)

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	376052
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Helber

Personnel Economics

(Personnel Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 14 / 136
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen die Beschäftigungs-, Lohn- und Ausbildungsentscheidungen eines Unternehmens aus personalökonomischer Perspektive und können entscheiden, welche Modelle in unterschiedlichen Organisations- und Informationskontexten anzuwenden sind. In diesem Zusammenhang können die Studierenden auch einfache spieltheoretische Konzepte anwenden und empirische Studien in diesem Bereich interpretieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	0.0 %	0.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379001 Personnel Economics (1 V)	Fr. 14:30 - 16:00 I-401	Moghadam	Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Sorting and Investing in Employees • Humankapital and Training • Decision Making 			

- Job Design
- Paying for Performance.

Literatur

- Lazear, E. and M. Gibbs (2009) Personnel Economics in Practice, 2nd Edition, J.Wiley.
 - Garibaldi, P. (2006) Personnel Economics in Imperfect Labour Markets, Oxford University Press
 - Lazear, E. and Wolff B. (2001) Einführung in die Personalökonomik
- Additional literature will be announced during the lecture.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379001
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Freitag 24.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Puhani

Qualitative Management Research 1

(Qualitative Management Research 1)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlpflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Piening

Qualifikationsziele

After completing the course, students will have:

- Understood diverse qualitative research methods in management
- Developed skills for creating and implementing effective interview guides
- Learned to analyze and interpret qualitative data
- Mastered building robust data structures
- Enhanced their skills in articulating research findings

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
15.0 %	30.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Bemerkungen

Die Kursbewertung besteht sowohl aus einer schriftlichen Prüfung am Ende des Semesters (80 %) als auch aus im Rahmen der Vorlesung geschriebenen Tests im Laufe des Semesters (20 %).

Die Unterrichts- und Prüfungssprache ist Englisch. Im Rahmen des Kurses wird von den Studierenden erwartet, dass sie anspruchsvollere englischsprachige Texte (z. B. Artikel aus wissenschaftlichen Fachzeitschriften) verstehen, in einen Kontext einordnen und kritisch reflektieren können.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378007 Qualitative Management	Di. 09:15 - 10:45 VII-002	Kandel	Englisch

Research 1 (2 V)

Inhalte

The course provides insights into qualitative research methods in management and organization studies. Designed as an introductory course, the class guides students through the various stages involved in designing and conducting qualitative research studies. The syllabus includes foundations of qualitative research, types of qualitative research, sampling, data collection, and data analysis, theorizing from qualitative data, and writing up qualitative research. Throughout the course students are expected to critically reflect on different approaches to qualitative research as well as the role of the researcher(s) in the research process. As part of the class, students will have to demonstrate their knowledge and application of qualitative research methods through in-class exercises and tests. Students will also have the opportunity to conduct their own research.

Literatur

- Bansal, P. (Tima), Smith, W. K., & Vaara, E. (2018). New ways of seeing through qualitative research. *Academy of Management Journal*, 61(4), 1189–1195.
- Gehman, J., Glaser, V. L., Eisenhardt, K. M., Gioia, D., Langley, A., & Corley, K. G. (2018). Finding theory–method fit: A comparison of three qualitative approaches to theory building. *Journal of Management Inquiry*, 27(3), 284–300.
- Patton, M. Q. (2015). *Qualitative research & evaluation methods: Integrating theory and practice* (Fourth edition). SAGE.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378007
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Piening

Quantitative Management Methods 1

(Quantitative Management Methods 1)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlpflichtmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Walsh

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen die einzelnen Phasen der Marketingforschung und können die notwendigen Schritte zur Lösung marketingrelevanter Fragestellungen eigenständig durchführen. Hierbei können die Studierenden u.a. eine empirische Studie entwickeln und durchführen sowie anschließend die erhobenen Daten auswerten und interpretieren. Im Detail: Im Laufe der Vorlesung sind die Studierenden in der Lage, bivariate aber auch diverse multivariate Verfahren mit mehr als einer unabhängigen Variable und/oder mehr als einer abhängigen Variable anzuwenden - angesichts der Tatsache, dass in der Forschung bestimmte Ergebnisse in der Regel von mehr als einem Einflussfaktor beeinflusst werden.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	50.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378009 Quantitative Management Methods 1 (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 I-301	Walsh	Deutsch
Inhalte			
In dieser Veranstaltung erhalten Studierende ein umfassendes Verständnis für die Marktforschung sowie die wichtigsten Methoden zur Erhebung und Auswertung von Marketingdaten. Zudem werden vertiefend die Grundprinzipien der behandelten multivariaten Verfahren anhand von realen Beispielen und Daten bearbeitet. In der Übung werden die in der Vorlesung kennegelernten Methoden wiederholt und unter Verwendung der statistischen Analysesoftware SPSS			

	praxisnah vermittelt.		
	Literatur		
	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.		
	Bemerkungen		
	Der Besuch dieser Veranstaltung wird für Studierende, die planen ihre Abschlussarbeit am Institut für Marketing und Management zu schreiben, nachdrücklich empfohlen.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378091 Übung Quantitative Management Methods 1 (2 Ü)	Do. 11:00 - 12:30 I-233	Funke, Stichnoth	Deutsch
	Inhalte		
	In dieser Veranstaltung erhalten Studierende ein umfassendes Verständnis für die Marktforschung sowie die wichtigsten Methoden zur Erhebung und Auswertung von Marketingdaten. Zudem werden vertiefend die Grundprinzipien der behandelten multivariaten Verfahren anhand von realen Beispielen und Daten bearbeitet. In der Übung werden die in der Vorlesung kennengelernten Methoden wiederholt und unter Verwendung der statistischen Analysesoftware SPSS praxisnah vermittelt.		
	Literatur		
	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.		
	Bemerkungen		
	Der Besuch dieser Veranstaltung wird für Studierende, die planen ihre Abschlussarbeit am Institut für Marketing und Management zu schreiben, nachdrücklich empfohlen.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	378009
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Walsh

Quantitative Managementmethoden im Gesundheitswesen

(Quantitative Methods in Health Care Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Reichert

Qualifikationsziele

Die Studierenden können grundlegende quantitative Methoden des Managements im Gesundheitswesen anwenden. Sie erkennen und verstehen kurz- bis mittelfristige Entscheidungsprobleme von Anbietern auf dem Gesundheitsmarkt wie beispielsweise Pharmaunternehmen und Krankenhäuser.

Die Studierenden sind in der Lage, mithilfe der statistischen Software Stata, Prognosen von wichtigen Zielgrößen des Gesundheitsmanagements zu erstellen und Entscheidungsmodelle beziehungsweise Optimierungsprobleme der Gesundheitswirtschaft zu lösen. Die Studierenden nehmen bei der betriebswirtschaftlichen Steuerung in Unternehmen und Einrichtungen des Gesundheitssektors sowohl wirtschaftliche als auch medizinische Zielsetzungen in den Blick und berücksichtigen bei Entscheidungen die gesetzlichen Rahmenbedingungen des Gesundheitswesens.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
375019 Quantitative Managementmethoden im Gesundheitswesen (2 V)	Di. 16:15 - 17:45 I-442	Reichert	Deutsch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Prognosen im Gesundheitswesen und Prognoseverfahren • Einstufige und mehrstufige Entscheidungen in der Gesundheitswirtschaft (unter Risiko und unter Unsicherheit) • Verfahren zur Bestimmung eines effizienten Ressourceneinsatzes 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Lineare Programmierung • Statistische Qualitätskontrolle des Gesundheitsangebots • Warteschlangenmodelle bei medizinischen Gesundheitsleistungen • Bestandsmanagement • Planung von Projekten im Gesundheitswesen 		
	Literatur		
	<ul style="list-style-type: none"> • Neus, W. (2018): Einführung in die Betriebswirtschaftslehre, 10. Auflage, Mohr Siebeck Verlag, Tübingen. • Kuntz, L. (2002): Krankenhauscontrolling in der Praxis, Quantitative Methoden. Stuttgart: Kohlhammer. 		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
375020 Übung zu Quantitative Managementmethoden im Gesundheitswesen (1 Ü)	Mo. 12:45 - 14:15 (14-tägig) II-013 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Wichert	Deutsch
	Inhalte		
	Es werden u.a. Beispielaufgaben einer Klausur besprochen. Die Übung dient der weiteren Vorbereitung auf die Klausur und wiederholt die Lehrinhalte der Vorlesung.		
	Bemerkungen		
	Die Übung startet in der zweiten Vorlesungswoche und findet ab dann alle 14 Tage statt.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	375019
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Reichert

Rechnerpraktikum SAP mit den Modulen SD, MM, CO, FI, PP und HCM (Computer Course SAP with Modules SD, MM, CO, FI, PP and HCM)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Information and Operations Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Information and Operations Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	10
Workload in h	300 / 28 / 272
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen komplexe Geschäftsprozesse, deren Unterstützung, Ermöglichung und Integration durch weltweit vernetzte, integrierte Enterprise Resource Planning (ERP) Systeme, insbes. am Beispiel der Standardsoftware SAP ERP 6.0. Sie können Geschäftsprozesse in SAP ERP 6.0 realisieren, d.h. sie beherrschen ein einfaches Customizing sowie die Realisierung einer Datenbank für Stamm- und Bewegungsdaten und können einen durchgehenden Auftragsabwicklungsprozess in den Modulen Materialwirtschaft (MM), Vertrieb (SD) und externes Rechnungswesen (FI) ausführen. Des Weiteren wird den Studierenden die Integration des Fertigungsprozesses in das interne und externe Rechnungswesen näher gebracht. Hierbei werden ergänzend Übungen und Fallbeispiele aus den Modulen Produktionsplanung (PP), Controlling (CO) sowie Personalwesen (HCM) bearbeitet. Die Studierenden führen die Übungen und Fallstudien unter Anleitung selbstständig aus und können die Inhalte mit der theoretischen Vorlesung verknüpfen. Die Studierenden können Chancen und Risiken sowie Vor- und Nachteile von weltweit vernetzten, integrierten ERP Systemen analysieren und bewerten. Die Integration der behandelten Module steht dabei im Fokus.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	40.0 %	0.0 %	10.0 %	0.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

--

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376051 Rechnerpraktikum SAP mit den	Mi. 14:30 - 17:45 (14-tägig) I-233 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Bäßmann, Grützner	Deutsch

Modulen SD, MM,
CO, FI, PP und
HCM (2 V)

Inhalte	
	<ul style="list-style-type: none"> • Modellierung von Geschäftsprozessen • Implementierung von Geschäftsprozessen in integrierten Anwendungssystemen am Beispiel SAP S/4HANA • Bearbeitung eines exemplarischen Geschäftsprozesses »Auftragsabwicklung« in SAP S/4HANA • Einführung in die SAP-ERP-Module Vertrieb (SD), Materialwirtschaft (MM), Rechnungswesen (FI), Produktionsplanung (PP), Controlling (CO) sowie Human Capital Management (HCM)
Literatur	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ferstl/Sinz (2008) Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, 6. Auflage München. • Frick/Gadatsch/Schäffer-Külz (2007) Grundkurs SAP ERP: Geschäftsprozessorientierte Einführung mit durchgehendem Fallbeispiel, Wiesbaden • Gadatsch (2007) Grundkurs Geschäftsprozessmanagement, 5. Auflage Wiesbaden. • Hoppe/Prieß (2003) Sicherheit von Informationssystemen. Gefahren, Maßnahmen und Management im IT-Bereich, Herne/Berlin. • Linkies/Karin (2010) Sicherheit und Risikomanagement für SAP Systeme, SAP Press. • Lehnert/Otto/Stelzner (2011) Datenschutz in SAP-Systemen: Konzeption und Implementierung • Maassen/Schoenen/Werr (2006) Grundkurs SAP R/3. Lern- und Arbeitsbuch mit durchgehendem Fallbeispiel - Konzepte, Vorgehensweisen und Zusammenhänge mit Geschäftsprozessen, 4. Auflage Wiesbaden. • Scheer (2002) ARIS - vom Geschäftsprozess zum Anwendungssystem, 4. Auflage Heidelberg. • Specker (2004) Modellierung von Informationssystemen: ein methodischer Leitfaden zur Projektabwicklung, 2. Auflage Zürich. • Staud, J. L. (2006) Geschäftsprozessanalyse: Ereignisgesteuerte Prozessketten und objektorientierte Geschäftsprozessmodellierung für Betriebswirtschaftliche Standardsoftware, 3. Auflage Berlin. • Maassen, A., Schoenen, M., Frick, D. (2008) Grundkurs SAP R/3. Lern- und Arbeitsbuch mit durchgehendem Fallbeispiel - Konzepte, Vorgehensweisen und Zusammenhänge mit Geschäftsprozessen, 4. Auflage Wiesbaden. • Gadatsch, A. und D. Frick (2005) SAP-gestütztes Rechnungswesen, Methodische Grundlagen und Fallbeispiele mit mySAP ERP und SAP-BI, Wiesbaden. • Gaur, M. (2020). ERP Migration Challenges and Solution Approach for Digital Transformation To SAP S/4HANA For SAP Customers. Available at SSRN 3664153.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	376051
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 14:45 - 15:45 (gemäß 1. Veranstaltungsteil)
Prüfer/in	Prof. Dr. Breitner

Statistical Programming

(Statistical Programming)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sibbertsen

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, verschiedene Datenstrukturen zu generieren, vorhandene Funktionen in R zu nutzen sowie selber einfache Programme und Skripte zu programmieren. Weiterhin können Sie beliebige Daten in R einlesen, diese Daten verarbeiten und exportieren. Es ist Ihnen möglich, Problemstellungen aus den Grundlagenveranstaltungen grafisch darzustellen und ihre Grundkenntnisse in Ökonometrie mit R zu verknüpfen. Weiterhin haben Sie einen Einblick in numerische Optimierungsverfahren und Monte Carlo Methoden.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
55.0 %	5.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373005 Statistical Programming (2 V)	Do. 16:15 - 17:45 II-214	Rogge	Englisch
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Data Structures • Functions and Loops • Handling Data • Graphics • Linear Regression • Numerical Optimization • Monte Carlo Methods 			
Literatur			

- Ligges (2007) Programmieren mit R, Berlin, Springer.
- Braun / Murdock (2007) A first course in statistical programming with R, Cambridge University Press.
- Rizzo (2008) Statistical Computing with R, Chapman & Hall.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	373005
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Sibbertsen

Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python und KI

(Tax Planning and Tax Analytics with Python and AI)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Nach Absolvieren des Moduls kennen die Studierenden sowohl die grundlegende Systematik als auch detaillierte Einflussfaktoren der nationalen betrieblichen Steuerplanung. Weiterhin sind die Studierende in der Lage, praxisrelevante Fragestellungen im Rahmen der Steuerplanung mithilfe von selbst erstellten und anwendungsorientierten Programmen in der Programmiersprache Python zu beantworten. Durch die Bearbeitung vieler Praxisfälle können am Ende des Moduls die Grundlagen der Programmiersprache Python in verschiedenen Steuerkontexten der betrieblichen Steuerplanung angewandt werden.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	25.0 %	0.0 %	0.0 %	25.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371054 Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python und KI (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 II-214	Milde	Deutsch
	Inhalte 1. Einführung in die betriebliche Steuerplanung 2. Einführung in Python 3. Einfluss der Besteuerung auf die Rechtsformwahl 4. Einfluss der Besteuerung auf Investitionsentscheidungen 5. Beteiligungsfinanzierung vs. Kreditfinanzierung bei Kapitalgesellschaften 6. Steuerstrategien im Rahmen der Steuerbilanzpolitik		
Belegnr., Titel,	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache

SWS und Art			
371057 Übung zu Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python und KI (2 Ü)	Mo. 09:15 - 10:45 II-214	Milde	Deutsch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	371054
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Blaufus

Strategisches Management

(Strategic Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können weiterführende Modelle des Strategischen Management nachvollziehen, beschreiben und anwenden. Sie kennen und beherrschen die Grundlagen der Unternehmensführung und sind mit weiterführenden praxisrelevanten Methoden und Instrumenten vertraut. Sie entwickeln ein Verständnis für die verschiedenen und miteinander verwobenen Aspekte und Dimensionen des Strategischen Management - von Innovation, über Nachhaltigkeit und Internationalisierung bis hin zu Mergers & Acquisitions.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	0.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378033 Strategisches Management (2 K)	Di. 14:30 - 17:45 (14-tägig) I-401 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Buchwald, Weber	Deutsch
Inhalte			
Strategisches Management			
<ul style="list-style-type: none"> • Strategische Entscheidungsträger • Interne und externe strategische Analyse (z.B. Kernkompetenzen, SWOT-Analyse, Five Forces nach Porter) • Strategieformulierung und –auswahl (Entwicklung von Strategien, Beurteilung) 			

von Strategiealternativen und Entscheidung für eine Strategie) auf Geschäftsfeld- und Unternehmensebene

- Strategische Allianzen
- M&As
- Internationale Strategien

Literatur

- Hungenberg, H. (2014), Strategisches Management in Unternehmen: Ziele – Prozesse – Verfahren, 8. Auflage, Gabler, Wiesbaden.
- Barney, J. & Hesterly, W. (2018), Strategic Management and Competitive Advantage. Concepts and Cases. 6th edn. Pearson.
- Dyer, J., Goodfrey, P., Jensen, R. & Bryce, D. (2022), Strategic Management. Concepts and Cases. 4th edn. Wiley.
- Grant, R. M. (2018), Contemporary Strategy Analysis. 10th edn. Wiley.

Vertiefende Literaturhinweise zu den jeweiligen Themengebieten werden in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Bemerkungen

Die Veranstaltungsunterlagen werden über Stud.IP bereitgestellt.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378033
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Weber

Sustainability Economics

(Sustainability Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Grote

Qualifikationsziele

Sustainable development is an essential goal. We are living in a changing world where there are many unsolved environmental and development challenges. In addition, our limited resources are becoming scarcer. Development issues such as population growth, urbanization, and migration as well as environmental problems such as depletion of natural resources and degradation of environmental quality are interacted in a complex way. In this context many questions arise: how can these environmental and development problems be taken into account in a sustainable manner? What are the tradeoffs between economic growth and development? How can we balance our increasing demand of goods and services with that of our future generations?

This course will provide you with the theoretical basis of sustainability as inter- and intra-generational issues and with tools to analyze the above and other questions associated with the notion of sustainability. Emphases will be given to the interactions between environmental and development challenges in developing countries. The lectures are designed in an interactive way, including theories, case studies, exercises, and student presentations.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %	20.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

None

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377012 Sustainability	Do. 14:30 - 16:00 I-301	Tr. Nguyen	Englisch

Economics (2 V)	Inhalte		
	This course introduces and operationalizes the notion of sustainability from an economic perspective. It provides students with the theoretical basis of sustainability as inter- and intra-generational issues, and elaborates how sustainability can be operationalized in an economic context. The course covers a range of topics focusing on the interactions between economic growth, development, and the environment. Development issues such as population growth, urbanization, and migration as well as environmental problems such as depletion of natural resources and degradation of environmental quality are taken into account. The lectures are designed in an interactive way, including theories, case studies, exercises, and student presentations.		
	Literatur		
	1. Söderbaum, P., 2008. Understanding Sustainability Economics: Towards Pluralism in Economics. Earthscan.		
	2. Bartelmus, P., 2012. Sustainability Economics: An Introduction. Routledge		
	3. Daly, H.E., Farley, J., 2003. Ecological Economics: Principles and Applications, Island Press		
	4. Todaro, M.P., Smith, S., 2012. Economic Development (11th edition), Pearson		
	Key published articles		
	Published articles from peer review journals will be provided ahead of the lectures		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377020 Exercise Sustainability Economics (2 Ü)	Do. 09:15 - 10:45 II-013	Tr. Nguyen, Paudel	Englisch
	Inhalte		
	The exercise is a supplement to the lecture "Sustainability Economics" by addressing and deepening course contents and exploring further perspectives of selected topics. Students apply and discuss theoretical and scientific approaches by means of practical applications. The exercise also aims to promote interaction between students. For this purpose, they jointly assess case studies.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	377012
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Grote

Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS

(Tax Accounting - The accounting of deferred taxes under HGB and IFRS)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Nach Absolvieren dieses Moduls sollen die Studierenden die Regeln zur Abbildung latenter Steuern im Einzel- und Konzernabschluss nach HGB und IFRS kennen und auf Praxisfälle selbst anwenden können. Zudem sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden, sich vertiefendes Detailwissen über die Abbildung von Steuern im Jahresabschluss systematisch anzueignen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	0.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371017 Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS (2 V)	Do. 16:15 - 17:45 II-013	Kohlmann	Deutsch
Inhalte			
Die Vorlesung behandelt die Ermittlung künftiger Steuerbe- und entlastungen und die Abbildung im Konzernabschluss durch die Bilanzierung latenter Steuern sowohl nach HGB als auch nach IFRS. Neben den Grundlagen zu Ansatz und Bewertung latenter Steuern werden auch die Besonderheiten im Zusammenhang mit Personengesellschaften, Organschaften und Unternehmenskäufen diskutiert. Schließlich wird auf die bilanzielle Darstellung von Steuerrisiken („Uncertain Tax Positions“) eingegangen. Die Veranstaltung schließt mit einer umfassenden Fallstudie.			
Literatur			
Die Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.			

Bemerkungen

Die Veranstaltungstermine finden Sie in Stud.IP.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	371017
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Blaufus

Themen in Politischer Ökonomie

(Topics in Political Economy)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen im Bereich der Klimapolitik, wie politische Institutionen und Prozesse wirtschaftliche Prozesse und Ergebnisse beeinflussen und umgekehrt. Sie können das Zusammenspiel von Wirtschaft und Politik im Kontext des Klimawandels analysieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	10.0 %	50.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Major oder Minor in der Area Economic Policy and Theory

Bemerkungen

-

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372032 Themen in Politischer Ökonomie (2 V)	Do. 11:00 - 12:30 I-442	Hoppe-Wewetzer	Deutsch
	Inhalte		
	In der Vorlesung werden folgende grundlegende Fragenstellungen betrachtet: 1. Wie würde eine nachhaltige Wirtschaft aussehen? 2. Was wäre notwendig, um innerhalb unserer ökologischen Möglichkeiten zu leben?		
	Literatur		
	Dieter Helm: Legacy - How to Build the Sustainable Economy, Cambridge University Press, 2023 Open Access:		

<https://www.cambridge.org/core/books/legacy/FBC79EFE59814788F7FFCAA96DF85632>

Bemerkungen

Weitere Information wird über Stud.IP bereitgestellt.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	372032
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Time Series Analysis

(Time Series Analysis)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Data Science and Applied Econometrics	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Finance, Banking & Insurance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Sibbertsen

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen die Grundlagen der Zeitreihenanalyse und wenden diese auf Fragestellungen der VWL und BWL an. Sie erlernen die grundlegenden Zeitreihenmodelle und können diese schätzen und zur Prognose anwenden. Sie setzen sich mit den erlernten Verfahren kritisch auseinander.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	15.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Grundlegende Kenntnisse in R

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379016 Time Series Analysis (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 I-063	Sibbertsen	Englisch
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Stationarity • Autoregressive und Moving Average Models • Non-Stationarity • Forecasting • Spectral Analysis 			

- Long Memory Time Series.

Literatur

- Hamilton, J. D. (1994): Time Series Analysis, Princeton.
- Schlittgen, R., Stritberg, H. J. (2003): Zeitreihenanalyse, Oldenbourg.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379016
Prüfungsform (und -dauer)	Mündliche Prüfung
Prüfer/in	Prof. Dr. Sibbertsen

Topics in Game Theory

(Topics in Game Theory)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen ausgewählte Modelle der Spieltheorie und ihre Anwendungen. Sie können strategische Entscheidungssituationen analysieren und ihre Ergebnisse interpretieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	0.0 %	25.0 %	5.0 %	10.0 %	30.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

Kenntnisse von spieltheoretischen Grundlagen

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372004 Topics in Game Theory (2 V)	Do. 09:15 - 10:45 I-442 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Hoppe-Wewetzer	Deutsch
Inhalte			
Die Vorlesung beschäftigt sich mit Common Pool Resources - Allmende-Ressourcen, wie z.B. Fischgründen, Wäldern und der Atmosphäre. Unter Verwendung von spieltheoretischen Ansätzen wird das Gleichgewichtsverhalten im Falle von Allmende-Ressourcen analysiert sowie die sozial optimale Nutzung und mögliche Ineffizienzen identifiziert.			
Überblick:			
Common pool resources in a static setting			
Common pool resources in a dynamic setting			
Entry deterrence in the commons			
Repeated interaction in the commons			

	Commons under incomplete information Signaling in the commons		
	Literatur		
	Ana Espinola-Arredondo / Felix Muñoz-Garcia, Common Pool Resources, 2021, Cambridge University Press		
	Link		
	Lehrbuch zur Vorlesung - digitale Version		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
372012 Übung zu Themen der Spieltheorie (2 Ü)	Mi. 11:00 - 12:30 I-401 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)	Hoppe-Wewetzer	Deutsch
	Inhalte		
	Übungsaufgaben zur Vorlesung "Themen der Spieltheorie"		
	Bemerkungen		
	Die Übung beginnt erst in der dritten Vorlesungswoche.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	372004
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 09:30 - 10:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer

Unternehmenskauf, Umwandlung und Besteuerung

(Taxation of Mergers and Acquisitions)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen die Besteuerungsfolgen von Umwandlungsvorgängen und können die steuerliche Belastung im Fall einer Unternehmensumwandlung quantifizieren. Außerdem beherrschen die Studierenden durch Bearbeitung umfangreicher Praxisfälle die steuerlich optimale Gestaltung von Umwandlungsvorgängen unter Berücksichtigung aller bei einer Umwandlung anfallenden Steuerarten. Zudem sind die Studierenden mit den Auswirkungen der Besteuerung auf den Unternehmenskauf vertraut.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	0.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371015 Unternehmenskauf, Umwandlung und Besteuerung (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 I-442	Blaufus	Deutsch
Inhalte			
Steuern und Unternehmenskauf:			
<ul style="list-style-type: none"> Steuerrechtliche Grundlagen (ESt, KSt, GewSt, USt, GrESt) Steuerplanung (insb. Asset deal versus Share deal, Strukturierung der Kaufpreisfinanzierung) 			
Steuern und Umwandlungen:			
<ul style="list-style-type: none"> Liquidation und Neugründung 			

- Zivilrechtliche Grundlagen der Umwandlung
- Umwandlung von Kapital- in Personengesellschaften
- Umwandlung von Personen- in Kapitalgesellschaften
- Einbringung (Sacheinlage in eine Kapitalgesellschaft)
- Verschmelzung und Aufspaltung von Kapitalgesellschaften
- Ökonomische Analyse der Umwandlungsbesteuerung.

Literatur

- Brähler, G.: Umwandlungssteuerrecht: Grundlagen für Studium und Steuerberaterprüfung, aktuellste Auflage, Wiesbaden.
- Haritz, D.: Umwandlungssteuergesetz: Kommentar, aktuellste Auflage, München.
- Klingebiel, J.; Rasche, R.; Patt, J.: Umwandlungssteuerrecht, aktuellste Auflage, Stuttgart.
- Schmitt, J.; Hörtnagl, R.; Stratz, R.: Umwandlungsgesetz, Umwandlungssteuergesetz, Kommentar, aktuellste Auflage, München.
- Strauch, R.: Umwandlungssteuerrecht, aktuellste Auflage, Heidelberg.
- Aktuelle Steuergesetze.

Bemerkungen

Zu der Vorlesung wird eine Übung angeboten.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371034 Übung Unternehmenskauf, Umwandlung und Besteuerung (2 Ü)	Di. 12:45 - 14:15 I-442	Blaufus	Deutsch
	Inhalte		
	siehe Vorlesung.		
	Literatur		
	siehe Vorlesung.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	371015
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Dienstag 28.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Blaufus

Unternehmenssteuerung und Corporate Governance

(Corporate Governance)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Accounting, Taxation and Public Finance	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Wielenberg

Qualifikationsziele

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt Corporate Governance Systeme von Unternehmen zu analysieren und hinsichtlich ihrer Zweckmäßigkeit zu bewerten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	30.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
371035 Unternehmenssteuerung und Corporate Governance (2 V)	Mi. 14:30 - 16:00 I-442	Wielenberg	Deutsch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> Begriff der Corporate Governance und Definition Theoretisch ökonomische Perspektiven auf Corporate Governance Eingliederung von Corporate Governance in den deutschen Rechtsrahmen 			
Literatur			
Vorlesungsunterlagen werden zu Beginn des Semesters übers Internet zur Verfügung gestellt. Vertiefungs- und Ergänzungsliteratur wird an entsprechender Stelle in der Veranstaltung bekannt gegeben.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	371035
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)

Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 14:45 - 15:45
Prüfer/in	Prof. Dr. Wielenberg

Verhaltenswissenschaftliche Grundlagen des Human Resource Managements

(Behavioral Foundations of Human Resource Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Piening

Qualifikationsziele

Ziel der Veranstaltung ist es, Studierenden vertiefende Einblicke in die verhaltenswissenschaftlichen Grundlagen des Human Resource Managements zu vermitteln. Die Teilnehmenden lernen dazu grundlegende Konzepte, Theorien und empirische Befunde des Forschungsfeldes „Organizational Behavior“ kennen. Durch ein besseres Verständnis der Einflussfaktoren auf das individuelle und kollektive Verhalten in Organisationen werden sie befähigt, personalwirtschaftliche Fragestellungen differenziert zu analysieren und kontextspezifische Problemlösungen zu entwickeln. In Gruppenarbeit bearbeiten und präsentieren Sie praxisnahe Fallstudien zu aktuellen verhaltenswissenschaftlichen Personalthemen (z.B. Motivation, Führung und Teammanagement).

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378067 Verhaltenswissenschaftliche Grundlagen des Human Resource Managements (2 K)	Mo. 16:15 - 17:45 I-342	Piening	Deutsch
	Inhalte Ziel der Veranstaltung ist es, Studierenden vertiefende Einblicke in die verhaltenswissenschaftlichen Grundlagen des Human Resource Managements zu vermitteln. Die Teilnehmenden lernen dazu grundlegende Konzepte, Theorien und empirische Befunde des Forschungsfeldes „Organizational Behavior“ kennen. Durch ein besseres Verständnis der Einflussfaktoren auf das individuelle und		

kollektive Verhalten in Organisationen werden sie befähigt, personalwirtschaftliche Fragestellungen differenziert zu analysieren und kontextspezifische Problemlösungen zu entwickeln. In Gruppenarbeit bearbeiten und präsentieren Sie praxisnahe Fallstudien zu aktuellen verhaltenswissenschaftlichen Personalthemen (z.B. Motivation, Führung und Teammanagement).

Literatur

Robbins, S. P., & Judge, T. A. (2012). *Organizational Behavior*, 15. Aufl., Prentice Hall.

Bemerkungen

Die Veranstaltung kann nicht belegt werden, wenn bereits Leistungspunkte im Modul "Kolloquium Cases in Organizational Behavior and Human Resource Management" (378067) erworben wurden.

Von den Teilnehmenden wird erwartet, dass sie in Gruppenarbeit praxisnahe Fallstudien bearbeiten und im Rahmen der Veranstaltung präsentieren. Die schriftliche Ausarbeitung und Präsentation der Fallstudie machen 50% der Note aus. Die übrigen 50% entfallen auf individuelle Leistungen, die durch kleine Tests im Rahmen der Veranstaltungen und eine schriftliche Ausarbeitung erbracht werden.

Die Teilnehmendenzahl der Veranstaltung ist auf 40 begrenzt.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378067
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Piening

Water Economics

(Water Economics)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Grote

Qualifikationsziele

The course enables students to understand and discuss theoretical basics, practical problems and recent developments in water economics and policy.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
76430 /377009 Water Economics (2 V)	Do. 11:00 - 12:30 I-301	Grote, Paudel	Englisch
Inhalte In detail, the course addresses water scarcity in the global food production and discusses water in environmental context. Students also learn about water valuation, including market (supply and demand), tariff structures, project assessment and payment for ecosystem services. Furthermore, water policy finds consideration, related to general governance (control and regulation systems; integrated water resource management), the Sustainable Development Goal 6 (clean water and sanitation), oceans, privatization and simulation models. Finally, students focus on game theory and river-sharing and learn about water trends, the role of hydrogen and conflicts. Case study applications complement the course, for example from aquaculture. Participation in the related exercise on water economics is recommended.			

Bemerkungen

The course is in English. Exam: Students choose between English or German.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	377009
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Donnerstag 30.07.2026, 11:15 - 12:15
Prüfer/in	Prof. Dr. Grote

Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten

(Economic Policy Advice and Evaluation in Health Care Markets)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Health Economics (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Health Economics	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 42 / 108
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Herr

Qualifikationsziele

Studierende sind nach Abschluss des Kurses in der Lage

- unterschiedliche empirische Methoden der Politikevaluation zu differenzieren und Ergebnisse zu interpretieren;
- die Methoden bei Beispielen oder Fallstudien von Politikevaluation einzuordnen und auf ihre Qualität der Aussagekraft zu bewerten;
- institutionelle Eigenheiten des Gesundheitsmarktes und ihre jeweiligen Handlungsanreize für die verschiedenen Akteure zu nennen;
- sich kritisch mit ausgewählten Steuerungselementen und Regulierungsmaßnahmen im Gesundheitsmarkt auseinanderzusetzen,
- aktuelle, gesundheitspolitische Diskussionen zu kommentieren und theoretisch oder empirisch einzuordnen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379022 Wirtschafts politische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 III-115 Inhalte	Herr	Deutsch
	<ul style="list-style-type: none"> • Gründe für Marktversagen und Regulierung • Empirische Methoden der Politikevaluation • Regulierungsmaßnahmen und –reformen in Gesundheitsmärkten (Arzneimittelmarkt, Pflegeheimmarkt, Krankenhausmarkt, etc) • Digitalisierung von Gesundheitsmärkten 		
	Literatur		
	<ul style="list-style-type: none"> • Breyer, Zweifel, Kifmann (2012), Gesundheitsökonomik, 6. Auflage, Springer. • Simon, M. (2017): Das Gesundheitssystem in Deutschland: eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 6. Aufl., hogrefe. • Falk, S., Glaab, M., Römmele, A., Schober, H., & Thunert, M. (Eds.). (2019). HandbuchPolitikberatung. Springer Vieweg. in Springer FachmedienWiesbaden GmbH.Link: https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-531-90052-0 		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379039 Übung zu Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten (1 Ü)	Mi. 14:30 - 16:00 (14-tägig) III-115 Späterer Beginn: 6. Vorlesungswoche (KW 20)	Mayr	Deutsch

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	379022
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Montag 20.07.2026, 16:30 - 17:30
Prüfer/in	Prof. Dr. Herr

Wissenschaftliches Arbeiten und Publizieren: Forschungskolloquium Personal und Organizational Behavior

(Research Colloquium Human Resource Management)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Strategic Management (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Strategic Management	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 28 / 122
Lehr- und Lernmethoden	Kolloquium
Modulverantwortung	Prof. Dr. Piening

Qualifikationsziele

Diese interaktive Veranstaltung, die sich sowohl an Studierende im Master als auch Promovenden der Fakultät richtet, soll vertiefende Einblicke in den Prozess des wissenschaftlichen Arbeitens und Publizierens im Bereich Personal und Organizational Behavior geben. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie man Forschungsprojekte so plant, theoretisch fundiert und methodisch umsetzt, dass sie wissenschaftlichen Qualitätsmerkmalen entsprechen, als universitäre Prüfungsleistungen positiv bewertet werden und eine Chance haben, in führenden internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht zu werden. Die Teilnehmenden sollen insbesondere lernen, die einzelnen Kapitel von Forschungspapieren überzeugend zu gestalten und die Kommentare von Betreuern bzw. Gutachtern richtig zu interpretieren und umzusetzen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	40.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	25.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
77789 /378066 Wissenschaftliches Arbeiten und Publizieren: Forschungskolloquium Personal und	Blockveranstaltung	Piening	Deutsch

Organizational
Behavior (2 K)

Inhalte

Publikationsprozess:

- Internationale Journals: Wie arbeiten sie, wie läuft der Begutachtungsprozess ab und welches Journal ist das Richtige für mein Paper?
- Umgang mit Gutachterkommentaren

Planung der eigenen Veröffentlichung:

- Problemstellung und Forschungsfrage
- Theoretische Fundierung
- Forschungsdesign
- Diskussion der theoretischen und praktischen Implikationen

Literatur

- Colquitt, J. A., & George, G. (2011). Publishing in AMJ: Topic choice. *Academy of Management Journal*, 54: 432–435.
- Bono JE, McNamara G. (2011). From the editors: Publishing in AMJ-part 2: Research design. *Academy of Management Journal*, 54, 657–660.
- Grant, A. M. & Pollock, T.G. (2011). Publishing in AMJ-Part 3: Setting the hook. *Academy of Management Journal*, 54,873-879.
- Sparrowe, R. T., & Mayer, K. J. (2011). Publishing in AMJ-Part 4: Grounding hypotheses. *Academy of Management Journal*, 54: 1098-1102.
- Zhang, Y., & Shaw, J. D. (2012). From the editors: Publishing in AMJ-part 5: Crafting the methods and results. *Academy of Management Journal*, 55: 8–12.
- Geletkanycz, M., & Tepper, B. J. (2012). Publishing in AMJ-Part 6: Discussing the implications. *Academy of Management Journal*, 55: 256–260.
- Bansal, P., & Corley, K. G. (2012). From the Editors-Publishing in AMJ-Part 7: What's different about qualitative research? *Academy of Management Journal*, 55, 509–513.

Bemerkungen

Die Veranstaltung richtet sich an Studierende, die ihre Masterarbeit am Institut für Personal und Organizational Behavior schreiben oder planen zu schreiben. Prüfungsleistung ist eine schriftliche Ausarbeitung zu einem der Themen der Veranstaltung.

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026

Prüfungsnummer	378066
Prüfungsform (und -dauer)	Hausarbeit
Prüfer/in	Prof. Dr. Piening

World Trade

(World Trade)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Economic Policy and Theory (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Major)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich International Environment and Development Studies (Minor)	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Wahlbereich	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich Economic Policy and Theory	Wahlmodul	1 - 3
Master Wirtschaftsingenieurwesen - Ökonomischer Kompetenzbereich International Environment and Development Studies	Wahlmodul	1 - 3

Leistungspunkte (ECTS)	5
Workload in h	150 / 56 / 94
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Übung
Modulverantwortung	Prof. Dr. Grote

Qualifikationsziele

Die Studierenden können die handelsrelevanten Aspekte der internationalen Wirtschaft aus theoretischer und praktischer Sicht beschreiben und analysieren. Sie sind in der Lage,

- Handelsströme zu beschreiben und mit Hilfe verschiedener Handelstheorien zu erklären,
- die Auswirkungen verschiedener Handelsinstrumente zu beurteilen, und
- die Rolle zentraler Organisationen (z.B. Welthandelsorganisation) zu erörtern.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
65.0 %	5.0 %	2.5 %	10.0 %	7.5 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

none

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379005 World Trade (2 V)	Mi. 12:45 - 14:15 I-301	Tr. Nguyen	Englisch
Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Introduction into international trade theories 			

	<ul style="list-style-type: none"> Objectives and types of economic integration; regional trade agreements versus globalisation Overview of major structure and trends of trade in goods and services The role of GATT and WTO: organization, principles, agreements, instruments: tariffication, market access, dispute settlement, non trade issues. 		
	Literatur		
	Krugman, P.R. and M. Obstfeld (2011) International Economics: Theory and Policy. 9th Edition, Pearson International (auch auf deutsch verfügbar).		
	Bemerkungen		
	The course will be held in English, however, for the exam students are free to choose the language - English or German.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379015 Exercise World Trade (2 Ü)	Di. 09:15 - 10:45 I-301	Tr. Nguyen	Englisch
	Inhalte		
	The exercise is a supplement to the lecture "World Trade" by addressing and deepening course contents and exploring further perspectives of selected topics. Students apply and discuss theoretical and scientific approaches by means of practical applications. The exercise also aims to promote interaction between students. For this purpose, they jointly assess case studies.		

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379005
Prüfungsform (und -dauer)	Klausur (60 Min.)
Klausurtermin	Mittwoch 22.07.2026, 13:00 - 14:00
Prüfer/in	Prof. Dr. Grote

Masterarbeit

Fachsemester	Modul	ECTS
4	Masterarbeit	30

Masterarbeit (Master Thesis)

Verwendbarkeit	Art	Semester von - bis
Master Wirtschaftswissenschaft - Masterarbeit	Pflichtmodul	4 - 4

Leistungspunkte (ECTS)	30
Workload in h	900 / 280 / 620
Lehr- und Lernmethoden	Übung, Kolloquium
Modulverantwortung	Studiendekan

Qualifikationsziele

Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, ein umfangreiches Problem in einer vorgegebenen Frist mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Die Studierenden können in einem internationalen Forschungsumfeld ein aktuelles wissenschaftliches Problem selbstständig entsprechend eines von ihnen verfassten Projektplans bearbeiten, d.h., entsprechende Experimente bzw. Berechnungen durchführen und deren Ergebnisse auswerten. Sie können die Bearbeitung der Problemstellung sowie die erzielten Ergebnisse schriftlich dokumentieren und diskutieren. Neben der dafür erforderlichen Fachkompetenz haben sie dabei ihre Methodenkompetenz, Teamkompetenz und Selbstkompetenz weiter entwickelt.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Umgang mit kompl. prakt. Problemen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Voraussetzungen für die Teilnahme

--

Bemerkungen

Die wissenschaftliche Diskussion erfolgt bilateral im Rahmen der Betreuung der Masterarbeit durch den zuständigen Erstprüfenden und/oder in Masterkolloquien, die viele Institute den Studierenden zum Erfahrungsaustausch zum Schreiben der Abschlussarbeiten anbieten. Aus der Übersicht ist daher jeweils nur die Lehrveranstaltung des betreuenden Instituts relevant.

Bearbeitungszeit 6 Monate.

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2026

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377022 Introduction to scientific work at IUW for MSc (2 Ü)	Blockveranstaltung	Grote, Tr. Nguyen	Englisch
	Inhalte This block course provides guidelines to the students who plan to do their Master thesis at the Institute for Environmental Economics and World Trade. No credit points are awarded for this course. It is highly recommended for Master students who write their thesis at IUW.		
	Course structure:		

Section 1: Finding a thesis topic and registration
Section 2: IUW datasets and projects
Section 3: Survey design
Section 4: Data analysis with Econometrics
Section 5: Modeling SAM_CGE_ABM
Section 6: General guidelines
Section 7: Proposal presentation
The students can present their proposal to the IUW team and other students. They can get feedback and also ask questions. This would be optional.

Additional benefits from the course:

1. Work groups – student working on similar topics or datasets can form groups to help each other through the process
2. Group forum – on StudIP, we create a forum, where students can ask questions. This way, other students could also help or if the supervisor answers, it would also be helpful for the other students.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275008 /379040 Bachelor- und Master-Kolloquium Arbeitsökonomik (1 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Puhani	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Puhani	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Ewald	
	Blockveranstaltung (Gruppe 4)	Bitá	
	Inhalte		
Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275013 /375013 Bachelor- und Mast erarbeitenkolloquium in Gesundheitsöko nomik (2 K)	Blockveranstaltung	Herr, Reichert, Zeidler	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Präsentation und kritische Diskussion von Abschlussarbeitsprojekten in verschiedenen Phasen wie die Literaturrecherche, das Formulieren der Forschungsfrage, Aufbau und Struktur der Arbeit, Schwerpunkte der Analyse.		
	Bemerkungen		
Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275011 /372020 Bachelor- und Masterkolloquium in Angewandte Wirtschaftspolitik (2 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Thomsen	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Bruns	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Wolf	
	Blockveranstaltung (Gruppe 4)	Meier	
	Blockveranstaltung (Gruppe 5)	Rupieper	
	Inhalte		
Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275015 /372019	Blockveranstaltung	Schröder	Deutsch/

Bachelor- und Masterkolloquium in Innovationsökonomik (2 K)			Englisch
	Inhalte		
	Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis. Jeder Teilnehmende ist aufgefordert, mindestens einmal vor der Abgabe den aktuellen Arbeitsstand im Rahmen des Kolloquiums zu präsentieren.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378074 Kolloquium Conducting Marketing Research (2 K)	Do. 09:15 - 10:45 I-332	Walsh	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Der wissenschaftliche Diskurs in der Marketingdisziplin bringt fortlaufend neue Fragestellungen hervor, welche einen theoretischen oder eher praxeologischen Charakter haben. Grundsätzliches Anliegen der Marketingforschung ist es, einen Beitrag (sog. contribution) zu diesem Diskurs zu leisten. Studierende werden auf fortgeschrittenem Niveau wissenschaftliche Fachartikel diskutieren und Forschungsideen in Hinblick auf einen Beitrag zum wissenschaftlichen Diskurs entwickeln.		
	Literatur		
	Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275006 /376044 Kolloquium zum Operations Management (2 K)	Di. 09:15 - 10:45 I-063	Helber	Deutsch
	Inhalte		
	Im Rahmen des Kolloquiums zum Operations Management stellen Studierende, die ihre Abschlussarbeit im Vertiefungsfach Operations Management anfertigen, ihre Ergebnisse während der Bearbeitung vor. Im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen werden die Vorträge zu den Bachelorarbeiten benotet. Darüber hinaus können offene methodische und inhaltliche Fragen während der Bearbeitung der Arbeiten diskutiert werden. Ferner berichten die Wissenschaftler des Instituts im Rahmen dieses Kolloquiums aus laufenden Forschungsvorhaben, insbesondere Promotionsprojekten.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378060 Master-Kolloquium M2 (2 K)	Blockveranstaltung	Funke, Stichnoth	Deutsch
	Inhalte		
	Präsentation und kritische Diskussion von Masterarbeitsprojekten.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378058 Master-Kolloquium POB (2 K)	Blockveranstaltung	Piening	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Studierende, die am Institut für Personal und Organizational Behavior ihre Masterarbeit schreiben, stellen im Rahmen des Masterkolloquiums ihr Thema und den aktuellen Bearbeitungsstand (z.B. Forschungsfrage, Untersuchungsdesign) zur Diskussion. Ziel dieser interaktiven Blockveranstaltung ist es, mögliche Problemfelder in der Konzeption und Umsetzung der Arbeit frühzeitig zu identifizieren und den Masteranden Hinweise für die weitere Bearbeitungszeit zu geben. Ergänzend zur Präsentation im Masterkolloquium sollen die Studierenden eine ca. dreiseitige schriftliche Ausarbeitung ihrer Forschungsfrage und ihres Forschungskonzeptes (Exposé) anfertigen.		

Bemerkungen			
<p>Das Institut betreut Masterarbeiten zu aktuellen Problemstellungen in den Bereichen 1) <i>Human Resource Management und Organizational Behavior</i>, 2) <i>Innovation und Lernen</i> sowie 3) <i>Nonprofit und Public Management</i>. Studierende haben die Möglichkeit, entweder ein vorgegebenes Thema (eine Liste mit Themen wird vor jeder Anmeldephase bekanntgegeben) oder nach vorheriger Absprache ein selbstgewähltes Thema zu bearbeiten. Sowohl empirische (z.B. in Kooperation mit Unternehmen) als auch konzeptionelle Arbeiten sind möglich. Wenn Sie Ihre Masterarbeit am Institut für Personal und Organizational Behavior schreiben möchten, können Sie sich jedes Jahr vom 01.01.-21.01. im Rahmen des zentralen Anmeldeverfahrens der Strategic Management Area auf einen Platz bewerben. Bei Ihrer Bewerbung können Sie angeben, ob Sie Ihre Masterarbeit im Sommersemester (Beginn der Bearbeitungszeit ist der 1. April) oder im Wintersemester (Beginn der Bearbeitungszeit ist der 1. Oktober) schreiben möchten.</p> <p>Das Masterkolloquium findet im Sommersemester 2026 als externe Blockveranstaltung vom 27.05.-29.05.2026 in Altenau statt.</p>			
Link			
Institutswebsite			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378061 Masterkolloquium UFO (1 K)	Blockveranstaltung	Weber	Deutsch
Inhalte			
Zielgruppe des Masterkolloquiums sind Studierende, die ihre Masterarbeit in Unternehmensführung und Organisation schreiben. Sie stellen in diesem Kolloquium ihre Projekte vor und diskutieren sie mit den Lehrpersonen und den anderen Studierenden. Damit soll ein Erfahrungsaustausch über methodische und inhaltliche Fragen rund um die Masterarbeit ermöglicht werden.			
Bemerkungen			
Präsenzveranstaltung Weitere Informationen über Stud.IP Termine werden über die Institutshomepage bekannt gegeben.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
374033 Masterkolloquium VBL (2 K)	Blockveranstaltung	Schneider	Deutsch
Inhalte			
Im Rahmen der Veranstaltung wird den Masterstudenten die Möglichkeit gegeben, ihren aktuellen Forschungsstand vorzustellen und kritisch zu diskutieren.			

Prüfungsleistung im Sommersemester 2026	
Prüfungsnummer	379998
Prüfungsform (und -dauer)	Masterarbeit
Prüfer/in	Jeweilige Prüfer