

Modulhandbuch

Studiengang Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester)

Leibniz Universität Hannover

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

- Studiendekanat -

Version 1.0

Stand: 08. 04. 2021

Inhaltsverzeichnis

Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester)	1
Besondere Hinweise	6
Aufbau nach Fachsemestern	7
Area Accounting, Taxation and Public Finance	8
Data Analytics	11
Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung	12
Incentives to Innovate	13
International Tax Planning	14
Kommunale Finanzen	15
Konzernabschluss	16
Koordination und Anreize	17
Personnel Economics	18
Public Choice	19
Staatsverschuldung	20
Steuerliche Fallstudien zu Mergers & Acquisitions	21
Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python	22
Unternehmenskauf und Umwandlung	23
Masterseminar Öffentliche Finanzen	25
Seminar Accounting, Taxation and Innovation	26
Seminar im Controlling	27
Seminar zur Finanzberichterstattung in Industrieunternehmen	28
Seminar zur internationalen Rechnungslegung	29
Area Economic Policy and Theory	30
Foundations of Economic Policy	32
Masterarbeit Area Economic Policy and Theory	33
Applied Health Economics	35
Data Analytics	36
Financial Crises	37
Incentives to Innovate	38
Modellierung als Methode zur Kosten- und Nutzenabschätzung	39
Public Choice	40
Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode	41
Staatsverschuldung	42
Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten	43
World Trade	44
Forschungsseminar	45
Master-Forschungsseminar Angewandte Wirtschaftspolitik	46
Seminar Accounting, Taxation and Innovation	47
Seminar Ethics and Economics	48
Seminar Population Economics	49
Area Empirical Economics and Econometrics	50
Computerintensive Statistics	52
Economics of Terrorism	53

International Econometrics	54
Multivariate Statistics	55
Nonparametric Statistical Methods	56
Spatial Econometrics	57
Statistical Programming	58
Time Series Analysis	59
Seminar Applied Econometrics	60
Seminar Empirical Economics	61
Area Finance, Banking & Insurance	62
Masterarbeit Area Finance, Banking & Insurance	64
Advanced Derivatives	65
Financial Crises	66
Financial Intermediation	67
Principles of Risk Management and Insurance	68
Risiko- und Versicherungstheorie	69
Risikomanagement in Finanzdienstleistungsunternehmen	70
Time Series Analysis	71
Banking & Insurance Seminar	72
Master Seminar Finance: Asset Pricing & Asset Management	73
Seminar Corporate Finance	74
Seminar Empirical Monetary Macroeconomics	75
Seminar Monetary Economics Using Microdata	76
Seminar: Aktuelle Entwicklungen der Versicherungswirtschaft	77
Area Health Economics	78
Masterarbeit Area Health Economics	80
Applied Health Economics	81
Arbeit und Gesundheit	82
Data Analytics	83
Datenanalyse mit Stata	84
Experiments in Health	85
Health and Economic Development	86
Kolloquium Gesundheit und Bevölkerung	88
Modellierung als Methode zur Kosten- und Nutzenabschätzung	89
Personnel Economics	90
Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode	91
Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten	92
Seminar Angewandte Gesundheitsökonomie und Wirkungsanalyse	93
Seminar Ethics and Economics	94
Seminar Population Economics	95
Area Information and Operations Management	96
Masterarbeit Area Information and Operations Management	98
Anwendungssysteme in Industrieunternehmen	99
Data Analytics	100
Energie- und Mobilitätswirtschaft	101
Entwicklung mobiler ANDROID Applikationen	103

Global Electronic Business.....	104
Implementierung Fortgeschrittener Methoden des Operations Research / Operations Research	105
Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben	106
Logistik	107
Master Forschungsprojekt	108
Mobile Business	109
Stochastic Models in Production and Logistics	111
Master-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität	112
Seminar zum Operations Research.....	113
Area International Environment and Development Studies	114
Masterarbeit Area International Environment and Development Studies.....	116
Econometrics	118
Experiments in Health.....	119
Health and Economic Development	120
International Agricultural Policy	122
International Econometrics.....	123
Sustainability Economics	124
Water Economics	125
World Trade.....	126
International Seminar in Economic Geography	127
Seminar African Economies	128
Seminar Population Economics	130
Area Strategic Management	131
Masterarbeit Area Strategic Management	134
Quantitative Management Methods 1	136
Arbeit und Gesundheit	137
Arbeit und Organisation.....	138
Brand Management	139
Change Management	140
Entwicklung von Personal.....	141
Forschungskolloquium: Innovation & Entrepreneurship	142
Human Resource Management for the Public Sector	143
Innovation Management III	144
Innovationsmanagement II	145
Kolloquium Cases in Organizational Behavior and Human Resource Management.....	146
Konsumentenverhalten 2.....	147
Leadership	148
Management of Interorganizational Relations.....	149
Non Profit Marketing.....	150
Qualitative Management Research Tutorial	151
Struktur, Steuerung, Kooperation im Gesundheitssektor	152
Marketing & Management - Masterseminar 2.....	153
Masterseminar Organisation.....	154
Masterseminar Strategische Unternehmensführung II.....	155
Nonprofit und Public Management - Masterseminar	156

Seminar E-HRM.....	157
Seminar: Innovation & Entrepreneurship II	158
Pflichtmodule	159
Masterarbeit	160

Besondere Hinweise

Auch das Sommersemester 2021 ist im Wesentlichen ein Online-Semester.

In Präsenz finden nur ausgewählte Tutorien und Übungen für das zweite Fachsemester statt.

Beachten Sie die Felder mit den Bemerkungen zur Online-Lehre (gelb hinterlegt) und die aktuellen Informationen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät zum Coronavirus unter <https://www.wiwi.uni-hannover.de/de/corona/>.

Aufbau des Studiengangs Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester)

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

Weiterführende Informationen finden sich unter www.wiwi.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot-der-fakultaet/msc-wirtschaftswissenschaft-4-sem-po-2018/

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	Englisch	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	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Steuerliche Fallstudien zu Mergers & Acquisitions	Deutsch	Sommer	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python	Deutsch	Sommer	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS	Deutsch	Winter	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Umsatzsteuer	Deutsch	Winter	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Unternehmensbesteuerung: Ertragsteuern	Deutsch	Winter	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Unternehmenskauf und Umwandlung	Deutsch	Sommer	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Controlling	Deutsch	Sommer ²	5	Controlling
Controlling und Wertschöpfungskette / Controlling and Value Generation Chain	Deutsch / Englisch	Winter ¹ und Sommer ²	5	Controlling
Dezentrale Unternehmenssteuerung	Deutsch	Winter	5	Controlling
Koordination und Anreize	Deutsch	Sommer	5	Controlling
Kostenanalyse	Deutsch	Winter	5	Controlling
Deutsche Finanzgeschichte des 20. Jahrhunderts	Deutsch	Sommer ²	5	Öffentliche Finanzen
Internationale Besteuerung	Deutsch	Winter ¹	5	Öffentliche Finanzen
Kommunale Finanzen	Deutsch	Sommer	5	Öffentliche Finanzen
Public Choice	Deutsch	Sommer	5	Öffentliche Finanzen
Staatsverschuldung	Deutsch	Sommer	5	Öffentliche Finanzen
Steuerverfahrensrecht	Deutsch	Winter ¹	5	Öffentliche Finanzen
Währungsunionen	Deutsch	unregelmäßig	5	Öffentliche Finanzen
Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung	Deutsch	Sommer	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Bilanzanalyse und Unternehmensbewertung	Deutsch	unregelmäßig	10	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
International Accounting	Deutsch	Winter	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Jahresabschlussprüfung	Deutsch	Winter	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Konzernabschluss	Deutsch	unregelmäßig	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Unternehmenssteuerung und Corporate Governance	Deutsch	Sommer ²	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Rechnungslegung für Versicherungsunternehmen	Deutsch	unregelmäßig	5	Versicherungsbetriebslehre
Incentives to Innovate	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik

¹ Entfällt im Winter 20/21

² Entfällt im Sommer 2021

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 und Sommer	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Seminar zur aktuellen Rechtsprechung des Bundesfinanzhofs	Deutsch	Sommer ¹	5	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
Seminar im Controlling	Deutsch	Sommer	5	Controlling
Seminar Topics in Corporate Governance	Englisch	Sommer ¹	5	Controlling
Seminar zur Unternehmensrechnung	Deutsch	Winter	5	Controlling
Masterseminar Öffentliche Finanzen	Deutsch	Sommer	5	Öffentliche Finanzen
Master-Seminar zu Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	Deutsch	Winter	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Seminar zur Finanzberichterstattung in Industrieunternehmen	Deutsch	Sommer	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Seminar zur internationalen Rechnungslegung	Deutsch	Sommer	5	Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Seminar Accounting, Taxation	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
and Innovation				

¹ Entfällt im SoSe 2021

Data Analytics

(Data Analytics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171179	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171559	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171179	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schnitzlein	Vorlesung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
170779 / 171179 / 171559 / 172459 / 379000 Data Analytics (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 Asynchrone Online-Lehre (Gruppe 1) Mo. 18:15 - 19:45 Asynchrone Online-Lehre (Gruppe 2)	Moghadam, Straub Braschke, Schnitzlein	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
• Introduction • The Data Mining Process • Data Visualization and Dimension Reduction • Evaluating Predictive Performance • Multiple Linear Regression • Logistic Regression and Outlook on Panel Data			
Literatur			
Shmueli, G., Bruce, P. C., Yahav, I., Patel, N. R., & Lichtendahl Jr, K. C. (2017). Data mining for business analytics: concepts, techniques, and applications in R. John Wiley & Sons.			
Bemerkungen			
Gruppe 1 wird in englischer Sprache gehalten, Gruppe 2 in deutscher Sprache. Die Klausur findet am 26.07.2021 von 16.30-17.30 Uhr statt.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Voraussichtlich asynchrone Online-Lehre			

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Siehe Bemerkungstext.

Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung

(Valuation methods in accounting)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371010	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371010	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	6 - 8	172724	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172724	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371010	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	1 - 4	172724	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Wielenberg	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 172724 /371010 Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Do. 09:15 - 10:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		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				
	- 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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Neben Videos und synchronen Formaten werden auch Aufgaben, Wiederholungsfragen und Bonuspunktetests im ILIAS-System angeboten.				
Belegnr., Titel, SWS und Art 172725 /371030 Übung zu Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung (2 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Mo. 14:30 - 16:00 Asynchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)		Schulte		Deutsch
	Inhalte				
Fragestellungen aus der Veranstaltung "Bewertungsmethoden in der Rechnungslegung"					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Donnerstag 05.08.2021. 09:30 - 10:30					

Incentives to Innovate

(Incentives to Innovate)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schröder	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Schröder
Qualifikationsziele					
Based on current research in behavioral economics, students will aquire knowledge on the effect of incentives on innovation. The focus lies in understanding the impact of incentives in the innovation process and possible side effects as well as problems arising when incentives are implemented within this process.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	15.0 %	35.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
372017 Incentives to Innovate (2 V)	Mo. 12:45 - 14:15 Synchrone Online-Lehre		Schröder		Englisch
	Inhalte				
	The course covers models on the effect of incentives in the innovation process. Among others, different principal agent models incorporating particularities arising when implementing incentives within the innovation process, are part of the course. For example, we discuss principal agent models that involve intrinsic motivation, allocation of property rights, multi-tasking, and teamwork. The course is based on formal models and empirical evidence.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Synchronous online-teaching				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
372018 Exercise Incentives to Innovate (2 Ü)	Di. 16:15 - 17:45 Synchrone Online-Lehre		Römer		Englisch
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Synchronous online-teaching				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Montag 26.07.2021, 13:00 - 14:00					

International Tax Planning

(International Tax Planning)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371019	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371019	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	6 - 8	170638	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170638	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371019	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	1 - 4	170638	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Grundkenntnisse der internationalen Unternehmensbesteuerung		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung	Prof. Dr. Blaufus
Qualifikationsziele					
Nach Absolvieren des Moduls sollen die Studierenden vertiefte Kenntnisse der grundlegenden Systematik der internationalen Steuerplanung haben. Da der Kurs auf Englisch gehalten wird, erlernen die Studierenden zudem die englischsprachige Fachterminologie im Bereich der internationalen Steuerplanung.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	0.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170638 /371019 International Tax Planning (2 V)	Do. 16:15 - 19:45 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre		Mattern		Englisch
	Inhalte This course deals with tax planning opportunities as well as risks for companies which are engaged in cross-border activities. In particular, the impact of taxes on the net present value and return on investment, tax neutrality, the structure of foreign direct investments (i.e. choice of legal group structure, holding activities, financing activities, intellectual property management, supply chain management), and the role of anti-avoidance rules will be discussed.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung					

Kommunale Finanzen

(Municipal Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371039	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371039	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171815	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171815	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371039	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171815	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Homburg	Vorlesung	Prof. Dr. Homburg
Qualifikationsziele					
Die Studierenden sind mit der kommunalen Selbstverwaltung und den kommunalen Auf- und Ausgaben vertraut. Zudem kennen sie den kommunalen Finanzausgleich sowie die Gemeindefinanz- und die Verwaltungsreform. Die Studierenden können die Finanzierung der Kommunalaufgaben und die Entwicklung der Kommunalfinanzen erörtern und die damit verbundenen, spezifischen Probleme aus dem Blickwinkel der Finanzwissenschaft beschreiben.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	5.0 %	25.0 %	5.0 %	15.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171815 / 371039 Kommunale Finanzen (2 V)	Fr. 12:45 - 16:00 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)		Hansmann		Deutsch
	Inhalte				
	- Kommunale Selbstverwaltung - Entwicklung und Reform der Kommunalverwaltung - Stellung der Kommunen in der Finanzverfassung - Finanzierung der Kommunalaufgaben - Kameraler und doppischer Haushalt - Entwicklung der Kommunalfinanzen - Gemeindefinanzreform - Kommunaler Finanzausgleich - Kreis- und Regionsfinanzen - Beteiligungsmanagement				
	Literatur				
	- Bertelsmann Stiftung, Kommunaler Finanzreport 2019. https://www.bertelsmann-stiftung.de/de/unsere-projekte/kommunale-finanzen/kommunaler-finanzreport-2019 - Deutscher Städtetag, Stadtfinanzen 2019. https://www.staedtetag.de/publikationen/beitraege-zur-stadtpolitik/heft-114-stadtfinanzen-2019 - Marc Hansmann (Hg.), Kommunalfinanzen in der Krise. Problemlagen und Handlungsansätze, Berlin 2011. - Horst Zimmermann, Thomas Döring, Kommunalfinanzen. Eine Einführung in die finanzwissenschaftliche Analyse der kommunalen Finanzwirtschaft, Baden-Baden 4. Auflage 2019.				
	Bemerkungen				
	Die Vorlesung findet circa 14-tägig, beginnend am 30.04. von 12:45 - 16:00 Uhr statt (Detaillierte Terminübersicht: 30.04., 07.05., 21.05., 18.06., 25.06., 02.07. und 09.07.21). Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Die Vorlesung findet synchron über die Plattform BigBlueButton statt.				

Konzernabschluss

(Group Accounting)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371011	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371011	5	150 / 56 / 94
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	6 - 6	172701	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172701	5	125 / 56 / 69
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371011	5	150 / 56 / 94
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	2 - 2	172701	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Wielenberg	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Wielenberg
Qualifikationsziele					
Die Veranstaltung ist eine der Grundlagen für die anderen Module im Vertiefungsfach „Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung“. Die Studierenden kennen die Informationsfunktion des Konzernabschlusses und sind mit den wichtigsten Theorien des Konzernabschlusses vertraut. Sie beherrschen die Abgrenzung des Konsolidierungskreises sowie die Anwendung der wichtigsten Konsolidierungsmethoden nach HGB, IFRS und US – GAAP.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
172701 /371011 Konzernabschluss (2 V)	Do. 12:45 - 14:15 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Reineke		Deutsch
	Inhalte				
	• Die Pflicht zur Aufstellung eines Konzernabschlusses • Die Abgrenzung des Konsolidierungskreises • Der Grundsatz der Einheitlichkeit • Die Vollkonsolidierung • Die Quotenkonsolidierung • Die Equity-Methode.				
	Literatur				
	• Baetge/Kirsch/Thiele (2017) Konzernbilanzen, 12. Auflage Düsseldorf. • Küting/Weber (2012) Der Konzernabschluss, 13. Auflage Stuttgart.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
172712 /371027 Übung zu Konzernabschluss (2 Ü)	Di. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)		Reineke		Deutsch
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Donnerstag 05.08.2021, 13:00 - 14:00					

Koordination und Anreize

(Coordination and Incentives)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371020	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371020	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170712	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170712	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371020	5	150 / 28 / 122
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170712	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schöndube	Vorlesung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170712 /371020	Fr. 11:00 - 12:30 Synchrone Online-Lehre		Holze, Ruhnke		Deutsch
Koordination und Anreize (2 V)	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.				
	Bemerkungen				
	Auf Basis von Literaturhinweisen und Vorlesungsmaterial erarbeiten die Studierenden die Vorlesungsinhalte zunächst im Selbststudium. In der Veranstaltung werden dann ausgewählte Inhalte aufbereitet und anhand von Übungsaufgaben vertieft.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Freitag 30.07.2021, 11:15 - 12:15					

Personnel Economics

(Personnel Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171571	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170771	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171571	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171571	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170771	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani
Qualifikationsziele					
The students understand a firm’s employment, wage and training decisions from a personnel economic perspective and can decide which models apply in different organizational and information contexts. In this context students can also apply simple game-theoretic concepts and interpret empirical studies in this field.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	0.0 %	0.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170771 /171571 /379001 Personnel Economics (2 V)	Di. 14:30 - 16:00 Asynchrone Online-Lehre		Kiss, Pikos		Englisch
	Inhalte				
	• 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.				
	Bemerkungen				
	Die Veranstaltung kann nicht belegt werden, wenn bereits Leistungspunkte bei 171511 »Personnel Economics« erworben wurden.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Voraussichtlich asynchrone Online-Lehre				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 14:45 - 15:45					

Public Choice

(Public Choice)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171833	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171833	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171833	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Homburg	Vorlesung	Prof. Dr. Homburg
Qualifikationsziele					
Die Studierenden sind mit grundlegenden polit-ökonomischen Modellen sowie den wichtigsten Akteuren eines Staates (Politiker, Wähler, Interessengruppen und Bürokraten) vertraut. Sie sind in der Lage, vor diesem Hintergrund aktuelle wirtschaftspolitische Entscheidungen und Geschehnisse zu analysieren und kritisch zu erörtern.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	25.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171833 /379047 Public Choice (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Knolle		Deutsch
	Inhalte				
	• Anwendung ökonomischer Instrumente und Methoden auf politische Prozesse in Demokratien				
	• Ökonomische Logik des Staates				
	• Politische Entscheidungen und Politikerverhalten				
	• Wählerverhalten				
	• Interessengruppen/Lobbyismus				
• Ökonomische Theorie der Bürokratie.					
Literatur					
Literatur wird zu Beginn der Vorlesung bekannt gegeben.					
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Die Vorlesung findet synchron über eine Online-Plattform statt.					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 11:15 - 12:15					

Staatsverschuldung

(Sovereign Debt)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171832	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171832	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171832	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Homburg	Vorlesung	Prof. Dr. Homburg
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können die Rolle der staatlichen Verschuldung aus fiskal- und geldpolitischer Sichtweise kritisch beurteilen und sind in der Lage, die zugrunde liegenden (polit-)ökonomischen Wirkungsweisen zu identifizieren. Ferner sind sie vertraut mit der Problemkreisen der Verschuldung von Entwicklungsländern und innerhalb eines Währungsverbundes.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	15.0 %	30.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171832 /379035 Staatsverschuldung (2 V)	Di. 18:15 - 19:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Gurnhofer		Deutsch
	Inhalte				
	• Grundlagen der Staatsverschuldung • Fiskalregeln • Ratingagenturen • Staatsverschuldung und Notenbanken • Verschuldung von Entwicklungsländern • Verschuldung in Europa.				
	Literatur				
	Die Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Die Vorlesung findet synchron über eine Online-Plattform statt.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 18:30 - 19:30					

Steuerliche Fallstudien zu Mergers & Acquisitions

(Case Studies: Mergers & Acquisitions)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371016	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	6 - 8	170631	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170631	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371016	3	90 / 28 / 62
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	1 - 4	170631	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung	Prof. Dr. Blaufus
Qualifikationsziele					
Nach Absolvieren des Moduls sollen die Studierenden vertiefte Kenntnisse der Besteuerung von Unternehmenstransaktionen und -Unternehmensumstrukturierungen haben. Sie sollen zudem in der Lage sein, einfache Praxisfälle eigenständig zu lösen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	0.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 170631 / 371016 Steuerliche Fallstudien zu Mergers & Acquisitions (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Mi. 16:15 - 17:45 Synchrone Online-Lehre		Hahn		Deutsch
	Inhalte				
	• Verlustnutzungsbeschränkungen • Organschaft • Grunderwerbsteuer • Einbringung • Anteilsübertragung • Zinsschrank.				
	Literatur				
	Die relevante Literatur wird im Rahmen der Vorlesung bekannt gegeben.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Mittwoch 28.07.2021, 16:30 - 17:30					

Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python

(Tax Planning and Tax Analytics with Python)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371054	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371054	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371054	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	25.0 %	0.0 %	0.0 %	25.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 371054 Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Mi. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre		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				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	StudIP /BBB				
Belegnr., Titel, SWS und Art 371057 Übung zu Steuerplanungs- und wirkungslehre mit Python (1 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Mi. 11:00 - 12:30 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre		Milde		Deutsch
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	StudIP /BBB				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Mittwoch 28.07.2021, 09:30 - 10:30					

Unternehmenskauf und Umwandlung

(Taxation of Mergers and Acquisitions)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371015	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371015	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	6 - 8	170633	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170633	5	125 / 56 / 69
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371015	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	1 - 4	170633	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	0.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170633 /371015 Unternehmenskauf, Umwandlung und Besteuerung (2 V)	Mo. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre		Blaufus		Deutsch
	Inhalte				
	Steuern und Unternehmenskauf:				
	- Steuerrechtliche Grundlagen (ESt, KSt, GewSt, USt, GrESt) - Steuerplanung (insb. Asset deal versus Share deal, Strukturierung der Kaufpreisfinanzierung)				
	Steuern und Umwandlungen:				
	- 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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	StudIP /BBB				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170634 /371034 Übung Unternehmenskauf, Umwandlung und Besteuerung (2 Ü)	Mi. 14:30 - 16:00 Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		Reineke		Deutsch
	Inhalte				
	siehe Vorlesung.				
	Literatur				
	siehe Vorlesung.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	StudIP /BBB				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					

Montag 26.07.2021, 09:30 - 10:30

Masterseminar Öffentliche Finanzen

(Masterseminar Public Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371056	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371056	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371056	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Homburg	Seminar	Prof. Dr. Homburg
Qualifikationsziele					
Die Studierenden sind in der Lage, selbstständig eine wissenschaftliche Arbeit anzufertigen. Sie können ihre Ergebnisse in einem Vortrag darstellen und in der fachlichen Diskussion begründen. Darüber hinaus können sie Fragestellungen in den Kontext der wissenschaftlichen Diskussion einordnen sowie die Arbeit eines Mitstudierenden kritisch würdigen und Erweiterungen aufzeigen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 371056 Masterseminar Öffentliche Finanzen (2 S)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Benker, Gurnhofer, Rublack		Deutsch
	Inhalte				
	Siehe Seminarbeschreibung im Aushang und auf der Institutshomepage.				
	Literatur				
	Siehe Seminarbeschreibung im Aushang und auf der Institutshomepage.				
	Bemerkungen				
	Die Themen werden im März vergeben. Die Abgabe der Seminararbeiten erfolgt Ende April, das Seminar findet als Blockveranstaltung im Mai statt. Die Zahl der Teilnehmer ist auf 20 beschränkt. Genaue Termine und weitere Details entnehmen Sie bitte der Seminarbeschreibung im Aushang und auf der Institutshomepage.				
	Die schriftlichen Seminarleistungen sind eine Hausarbeit und eine separate Zusammenfassung. Diese sind als pdf-Datei abzugeben.				
	Prüfer: Prof. Dr. Homburg				
Link: Seminar-Steckbrief					
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Die Themenvergabe, zwischenzeitliche Besprechungen sowie die Präsentation der Seminararbeiten finden synchron über eine Online-Plattform statt.					

Seminar Accounting, Taxation and Innovation

(Seminar Accounting, Taxation and Innovation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Schröder	Seminar	Prof. Dr. Schröder
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können fortgeschrittene theoretische und empirische Methoden der Volkswirtschaftslehre verstehen und anwenden. Sie können wissenschaftliche Erkenntnisse schriftlich dokumentieren und diskutieren. Neben der dafür erforderlichen Fachkompetenz haben sie dabei ihre Methodenkompetenz, Teamkompetenz, Selbstkompetenz weiter entwickelt.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	20.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 379045 Seminar Accounting, Taxation and Innovation (2 S)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Römer, Schröder		Englisch
	Inhalte				
	Wir diskutieren aktuelle ökonomische Forschung zu dem Zusammenhang zwischen Accounting, Besteuerung und Innovation.				
	Weitere Informationen können dem Seminarsteckbrief entnommen werden.				
	Literatur				
	Hier geht es zur Literatur- und Themenliste.				
	Bemerkungen				
	Link: Seminarsteckbrief				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Das Seminar wird online voraussichtlich via BigBlueButton abgehalten.					

Seminar im Controlling

(Seminar Controlling)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371051	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371051	5	150 / 28 / 122
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170717	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170717	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371051	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170717	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Schöndube	Seminar	Prof. Dr. Schöndube
Qualifikationsziele					
Die Teilnehmer erlangen vertiefte Kenntnisse über Koordinationsprobleme und deren Lösungsmöglichkeiten durch die Unternehmensrechnung.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	10.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170717 / 371051 Seminar im Controlling (2 S)	Blockveranstaltung		Holze, Ruhnke		Deutsch

Seminar zur Finanzberichterstattung in Industrieunternehmen

(Seminar on Financial Reporting in Industrial Firms)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371037	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371037	5	150 / 42 / 108
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	6 - 8	172747	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172747	5	125 / 42 / 83
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371037	5	150 / 42 / 108
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	1 - 4	172747	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Wielenberg	Übung, Seminar	Prof. Dr. Wielenberg
Qualifikationsziele					
Die Studierenden sind in der Lage, im Rahmen einer Arbeitsgruppe eine Fragestellung zur Finanzberichterstattung in Industrieunternehmen 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 Recherchen im Rahmen eines Vortrags unter Benutzung moderner Präsentationstechniken vorzustellen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	10.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
172738 /271046 /371046 Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung (1 Ü)	Blockveranstaltung		Schulte		Deutsch
	Inhalte				
	Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten.				
	Bemerkungen				
	Die Veranstaltung wird allen empfohlen, die an einem Seminar des Instituts teilnehmen. Kein Erwerb von Leistungspunkten möglich.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Synchron über BBB.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
172747 /371037 Seminar zur Finanzberichterstattung in Industrieunternehmen (2 S)	Blockveranstaltung		Reineke, Wielenberg		Deutsch

Seminar zur internationalen Rechnungslegung

(Seminar International Accounting)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371023	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371023	5	150 / 42 / 108
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	6 - 8	172707	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172707	5	125 / 42 / 83
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	371023	5	150 / 42 / 108
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	1 - 4	172707	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Wielenberg	Übung, Seminar	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	10.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 172738 /271046 /371046 Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung (1 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Schulte		Deutsch
	Inhalte				
	Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten.				
	Bemerkungen				
	Die Veranstaltung wird allen empfohlen, die an einem Seminar des Instituts teilnehmen. Kein Erwerb von Leistungspunkten möglich.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Synchron über BBB.				
Belegnr., Titel, SWS und Art 172707 /371023 Seminar zur internationalen Rechnungslegung (2 S)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Rohmann, Schulte		Deutsch
	Bemerkungen				
	Bitte berücksichtigen: Studenten, die bereits eine Seminarleistung unter den Beleg-Nummern 172 764 oder 170 764 "Seminar Internationale Rechnungslegung" erbracht haben, können dieses Seminar nicht belegen.				

Area Economic Policy and Theory

Allgemeine Beschreibung

Gegenstand	
Die Area Economic Policy and Theory bietet eine an internationalen Standards orientierte und mit modernen Methoden arbeitende Ausbildung in den Bereichen Wirtschaftspolitik und –theorie an. Sie hat eine quantitativ-mikroökonomische Ausrichtung. Die Area vermittelt in ihren Kernveranstaltungen zentrale Inhalte und empirische wie theoretische Methoden der mikroökonomisch orientierten Volkswirtschaftslehre. Der darauf aufbauende Wahlbereich unterbreitet ein reich gefächertes Angebot, welches die wichtigen volkswirtschaftlichen Bereiche und Felder der Wirtschaftspolitik abdeckt und nach den Interessen und Neigungen der Studierenden frei gewählt werden kann.	
Aufbau Major	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Pflichtmodule	15
Wahlmodule (ohne Seminare)	30
Wahlmodule (Seminare)	5
Summe:	50
Aufbau Minor	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Pflichtmodule	15
Wahlmodule	5
Summe:	20
Forschungs- und Praxisbezug	
In der Area Economic Policy and Theory erwerben die Studierenden Fähigkeiten und moderne Methodenkenntnisse, um komplexe volkswirtschaftliche und wirtschaftspolitische Fragestellungen strukturieren und analysieren zu können sowie Problemlösungen für Theorie und Praxis kritisch würdigen, angemessen kommunizieren und auch selbst entwickeln zu können. Das Studium orientiert sich an internationalen Standards und vermittelt den aktuellen Stand von Forschung und Anwendung.	
Zielgruppe (Empfohlene Fähigkeiten)	
Die Area Economic Policy and Theory richtet sich an Studierende, die sich für volkswirtschaftliche Fragestellungen interessieren und sie mit quantitativen Methoden wissenschaftlich verstehen und untersuchen möchten. Solide Grundkenntnisse der volkswirtschaftlichen Teilgebiete (Mikroökonomik, Makroökonomik, Wirtschaftspolitik) sowie der entsprechenden formalen und empirischen Methoden (Ökonometrie, Statistik) sind hierbei sehr hilfreich.	
Berufliche Perspektiven	
Absolventinnen und Absolventen der Area Economic Policy and Theory sind in der Lage, volkswirtschaftliche Erkenntnisse zu verstehen, kompetent zu kommunizieren, kritisch einzuordnen und 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. Stephan L. Thomsen, Institut für Wirtschaftspolitik	

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
Working with Survey Data	Englisch	Winter	5	Entwicklungs- und Agrarökonomik
Advanced Asset Pricing	Englisch	Winter	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Financial Crises	Englisch	Sommer	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Monetary Theory and Policy	Englisch	Winter ¹	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Applied Health Economics	Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Wirtschaftspolitische Beratung und Politevaluation in Gesundheitsmärkten	Deutsch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Advanced Macroeconomics	Englisch	Sommer ²	5	Makroökonomik
Topics in Game Theory	Deutsch	Winter	5	Mikroökonomik
Internationale Besteuerung	Deutsch	Winter ¹	5	Öffentliche Finanzen
Public Choice	Deutsch	Sommer	5	Öffentliche Finanzen
Staatsverschuldung	Deutsch	Sommer	5	Öffentliche Finanzen

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Währungsunionen	Deutsch	unregelmäßig	5	Öffentliche Finanzen
Advanced Econometrics	Englisch	Winter	5	Statistik
Energy Economics	Englisch	Winter	5	Umweltökonomik und Welthandel
Environmental Economics	Englisch	Winter	5	Umweltökonomik und Welthandel
World Trade	Englisch	unregelmäßig	5	Umweltökonomik und Welthandel
Modellierung als Methode zur Kosten- und Nutzenabschätzung	Deutsch	Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre
Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode	Deutsch	Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre
Distribution Theory	Englisch	Sommer ²	5	Versicherungsbetriebslehre, Wirtschaftspolitik
Econometric Methods	Deutsch	Winter	5	Wirtschaftspolitik
Incentives to Innovate	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik

¹Entfällt im Winter 20/21

²Entfällt im Sommer 2021

Wahlmodule (Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar Population Economics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Forschungsseminar	Englisch	Winter und Sommer	5	Mikroökonomik
Master-Forschungsseminar Angewandte Wirtschaftspolitik	Deutsch	Winter und Sommer	5	Wirtschaftspolitik
Seminar Applied Economics	Englisch	Winter und Sommer ¹	5	Wirtschaftspolitik
Seminar Accounting, Taxation and Innovation	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik
Seminar Ethics and Economics	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik

¹ Entfällt im Sommer 2021

Foundations of Economic Policy

(Foundations of Economic Policy)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372001	5	150 / 56 / 94
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372001	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	6 - 8	172215	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172215	5	125 / 56 / 69
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372001	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172215	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Thomsen	Vorlesung, Übung	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, allokativer Effizienz herbeizuführen. Sie können ökonomische Fragestellungen statischer wie intertemporaler Natur mit Standardmethoden der Wohlfahrtsökonomik untersuchen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	5.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	30.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
172215 /372001 Foundations of Economic Policy (2 V)	Do. 12:45 - 14:15 Synchrone und asynchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		Thomsen		Deutsch
	Inhalte				
	• Abschnitt 1: Vorbemerkungen und Einleitung • Abschnitt 2: Rahmenbedingungen der Wirtschaftspolitik • Abschnitt 3: Wohlfahrtstheoretische Grundlagen • Abschnitt 4: Marktversagen und Gefangenendilemma • Abschnitt 5: Die Bedeutung des Marktes und Markteingriffe • Abschnitt 6: Was soll wissenschaftliche Politikberatung leisten?				
	Literatur				
	• Weimann, J.: Wirtschaftspolitik, Allokation und kollektive Entscheidung, 5. Auflage, Springer Verlag, 2009 (auch 4. Auflage möglich, verfügbar bei Springer-Online) • Kugler, Franziska, Guido Schwerdt und Ludger Wößmann. 2014. “Ökonometrische Methoden zur Evaluierung kausaler Effekte der Wirtschaftspolitik.” Perspektiven der Wirtschaftspolitik 15 (2): 105–32. Weitere Literatur zu den Kapiteln wird in der Vorlesung bekanntgegeben.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Kombination von synchroner und asynchroner Online-Lehre				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
372016 Exercise: Foundations of Economic Policy (2 Ü)	Fr. 14:30 - 16:00 Asynchrone Online-Lehre		Vogt		Deutsch
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Donnerstag 05.08.2021, 13:00 - 14:00					

Masterarbeit Area Economic Policy and Theory

(Master Thesis Area Economic Policy and Theory)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.		Masterarbeit	Jeweilige Prüfer	Übung, Kolloquium	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
275017 /372021 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Wirtschaftspolitik (1 Ü)	Blockveranstaltung		Schasse		Deutsch
	Inhalte				
	Die Übung richtet sich an Studierende im Masterstudiengang Wirtschaftswissenschaft (4 Semester, PO 2018), Masterstudiengang Wirtschaftsingenieur (4 Semester) und Studierende im Bachelorstudiengang Wirtschaftswissenschaft, die ihre Master- oder Bachelorarbeit im Bereich „Angewandte Wirtschaftspolitik“ am Institut für Wirtschaftspolitik schreiben wollen.				
	Die Übung dient der Vorbereitung auf die Master- oder Bachelorarbeit und behandelt neben der Wiederholung der generellen Anforderungen an wissenschaftliches Arbeiten (u.a. Literaturrecherche und -verarbeitung, Schreiben und Präsentieren) den Zugang und die Nutzung unterschiedlicher Datenquellen für die eigene empirische Arbeit. Dies betrifft sowohl Datenbanken mit Makrodaten als auch Mikrodatsätze, die mit geeigneten statistischen und ökonometrischen Methoden zu bearbeiten sind.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Die Veranstaltung wird als Kombination synchroner und asynchroner Lehre angeboten. Weitere Details werden auf der Webseite des Instituts gegeben.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171508 /275008 /379040 Bachelor- und Master-Kolloquium Arbeitsökonomik (2 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)		Puhani		Deutsch/
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)		Braschke, Kiss, Straub		Englisch
	Inhalte				
	Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Individuelle Betreuung per E-Mail und voraussichtlich synchrone Online-Sprechstunden				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171509 /275009 /379041 Bachelor- und Master-Kolloquium Bildungsökonomik (2 K)	Blockveranstaltung		Schnitzlein		Deutsch/
					Englisch
	Inhalte				
	Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Individuelle Betreuung per E-Mail und voraussichtlich synchrone Online-Sprechstunden				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
172280 /173280 /275011 /372020 Bachelor- und Masterkolloquium in Angewandte Wirtschaftspolitik (2 K)	Blockveranstaltung		Thomsen		Deutsch/
					Englisch
	Inhalte				
	Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Kombination von synchroner und asynchroner Online-Lehre Für die Themenabstimmung, Betreuung und Begleitung der Arbeit werden synchrone Online-Tools, wie z.B. BigBlueButton im StudIP, genutzt.				

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275015 /372019 Bachelor- und Masterkolloquium in Innovationsökonomik (2 K)	Blockveranstaltung	Schröder	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Kombination von synchroner und asynchroner Online-Lehre			
Für die Themenabstimmung, Betreuung und Begleitung der Arbeit werden synchrone Online-Tools genutzt, zusätzlich sind nach Absprache und abhängig von der aktuellen Lage Präsenztermine möglich.			
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.			

Applied Health Economics

(Applied Health Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171340	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171340	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 3	171340	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Herr	Vorlesung	Prof. Dr. Herr
Qualifikationsziele					
Building on “Theory of Health Economics”, the students discussed theoretical models in health care markets. 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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	40.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171340 /379021 Applied Health Economics (2 V)	Do. 16:15 - 17:45 Synchrone Online-Lehre		Martinez-Flores		Englisch
	Inhalte				
	• The evaluation problem and linear regression • Treatment analysis (IV, DiD, Fixed Effects, RDD) • Limited Dependent Variables Applied examples will be based on recently published scientific articles and own data work in R.				
	Literatur				
	• Angrist, Joshua D. and Jörn-Steffen Pischke (2008). Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press. • Jones, Andrew M (2000). "Health Econometrics." Handbook of Health Economics. Vol. 1. Elsevier. 265-344. • Jones et al. (2007). Applied Health Economics, Routledge.				
	Bemerkungen				
	Having attended Data Analytics or Econometric Methods and Microeconomics is helpful.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	The lecture will take place online via Webex or Stud.IP. Students are invited to participate actively. Recordings will be provided via Stud.IP after the lecture.				
	Klausurtermin im Sommersemester 2021				
Donnerstag 05.08.2021, 16:30 - 17:30					

Data Analytics

(Data Analytics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171179	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171559	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171179	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schnitzlein	Vorlesung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170779 /171179 /171559 /172459 /379000 Data Analytics (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 Asynchrone Online-Lehre (Gruppe 1)		Moghadam, Straub		Deutsch/
	Mo. 18:15 - 19:45 Asynchrone Online-Lehre (Gruppe 2)		Braschke, Schnitzlein		Englisch
	Inhalte				
	• Introduction				
	• The Data Mining Process				
	• Data Visualization and Dimension Reduction				
	• Evaluating Predictive Performance				
	• Multiple Linear Regression				
	• Logistic Regression and Outlook on Panel Data				
	Literatur				
Shmueli, G., Bruce, P. C., Yahav, I., Patel, N. R., & Lichtendahl Jr, K. C. (2017). Data mining for business analytics: concepts, techniques, and applications in R. John Wiley & Sons.					
Bemerkungen					
Gruppe 1 wird in englischer Sprache gehalten, Gruppe 2 in deutscher Sprache. Die Klausur findet am 26.07.2021 von 16.30-17.30 Uhr statt.					
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Voraussichtlich asynchrone Online-Lehre					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Siehe Bemerkungstext.					

Financial Crises

(Financial Crises)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	6 - 8	171625	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dräger	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171625 /379027 Financial Crises (2 V)	Fr. 12:45 - 14:15 Asynchrone Online-Lehre		Dräger		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 zur Online-Lehre				
	Die Videos zur Veranstaltung werden immer zu Beginn der Kalenderwoche über StudIP zur Verfügung gestellt. In der letzten Vorlesungswoche wird es eine Live-Fragestunde geben./The videos of the event are always made available via StudIP at the beginning of the calendar week. In the last week of lectures there will be a live question and answer session.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171628 /379028 Exercise Financial Crises (1 Ü)	Di. 09:15 - 10:45 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre		Dalloul		Englisch
	Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)				
	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 14 days and lasts 90 minutes.					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Freitag 30.07.2021, 13:00 - 14:00					

Incentives to Innovate

(Incentives to Innovate)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372017	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schröder	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Schröder
Qualifikationsziele					
Based on current research in behavioral economics, students will aquire knowledge on the effect of incentives on innovation. The focus lies in understanding the impact of incentives in the innovation process and possible side effects as well as problems arising when incentives are implemented within this process.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	15.0 %	35.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
372017 Incentives to Innovate (2 V)	Mo. 12:45 - 14:15 Synchrone Online-Lehre		Schröder		Englisch
	Inhalte				
	The course covers models on the effect of incentives in the innovation process. Among others, different principal agent models incorporating particularities arising when implementing incentives within the innovation process, are part of the course. For example, we discuss principal agent models that involve intrinsic motivation, allocation of property rights, multi-tasking, and teamwork. The course is based on formal models and empirical evidence.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Synchronous online-teaching				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
372018 Exercise Incentives to Innovate (2 Ü)	Di. 16:15 - 17:45 Synchrone Online-Lehre		Römer		Englisch
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Synchronous online-teaching				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Montag 26.07.2021, 13:00 - 14:00					

Modellierung als Methode zur Kosten- und Nutzenabschätzung

(Decision Modeling for Cost-effectiveness Analysis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg

Qualifikationsziele

Nach Abschluss der Veranstaltung

- kennen die Studierenden unterschiedliche gesundheitsökonomische Modelltypen sowie deren Stärken und Schwächen
- sind die Studierenden mit der Konzeption und Durchführung von Kosten-Effektivitäts-Analysen vertraut
- können die Studierenden gesundheitsökonomische und (einfache) epidemiologische Modelle konstruieren und programmieren

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	20.0 %	25.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379032 Modellierung als Methode zur Kosten- und Nutzenabschätzung (2 V)	Fr. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre	Kuhlmann, Pardey	Deutsch
Inhalte			
Die Veranstaltung beschäftigt sich mit den Methoden entscheidungsanalytischer Modellierungen zur Durchführung von Kosten-Effektivitäts-Analysen im Gesundheitswesen sowie epidemiologischen Modellen zur Simulation von Infektionskrankheiten. Der Fokus liegt dabei auf der Programmierung von epidemiologischen und gesundheitsökonomischen Modellen mit geeigneter Software (insbesondere EXCEL und R).			
Literatur			
Drummond, M. F. et al. (2005), Methods of the Economic Evaluation of Health Care Programmes, 3. Auflage, Oxford. Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, J.-M. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin. Briggs, A., Sculpher, M., Claxton, K. (2006), Decision Modelling for Health Economic Evaluation, Oxford. Gray, A. M., Clarke, P. M., Wolstenholme, J. L., Wordsworth S. (2010), Applied Methods of Cost-effectiveness Analysis in Healthcare, Oxford. Hens, N., Shkedy, Z., c Aerts, M., Faes, C., Van Damme, P., Beutels, P. (2012), Modeling Infectious Disease Parameters Based on Serological and Social Contact Data. A Modern Statistical Perspective. Authors, New York.			

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Freitag 30.07.2021, 09:30 - 10:30

Public Choice

(Public Choice)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171833	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171833	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379047	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171833	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Homburg	Vorlesung	Prof. Dr. Homburg
Qualifikationsziele					
Die Studierenden sind mit grundlegenden polit-ökonomischen Modellen sowie den wichtigsten Akteuren eines Staates (Politiker, Wähler, Interessengruppen und Bürokraten) vertraut. Sie sind in der Lage, vor diesem Hintergrund aktuelle wirtschaftspolitische Entscheidungen und Geschehnisse zu analysieren und kritisch zu erörtern.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	25.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 171833 /379047 Public Choice (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Di. 11:00 - 12:30 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Knolle		Deutsch
	Inhalte				
	- Anwendung ökonomischer Instrumente und Methoden auf politische Prozesse in Demokratien - Ökonomische Logik des Staates - Politische Entscheidungen und Politikerverhalten - Wählerverhalten - Interessengruppen/Lobbyismus - Ökonomische Theorie der Bürokratie.				
	Literatur				
	Literatur wird zu Beginn der Vorlesung bekannt gegeben.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Die Vorlesung findet synchron über eine Online-Plattform statt.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 11:15 - 12:15					

Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode

(Claims Data Analysis for Health Economic Evaluation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg

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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379033 Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode (2 V)	Mi. 11:00 - 12:30 Synchron und asynchrone Online-Lehre	Braun, Kreis, Pardey, Zeidler	Deutsch
Inhalte			
Grundlagen der Versorgungsforschung, Entstehungsprozess von GKV-Routinedaten, Datengrundlagen und Datenzugang, Validierung und Aufbereitung von GKV-Routinedaten, Methoden der Sekundärdatenanalyse, Datenschutz, Herausforderungen 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.			

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Mittwoch 28.07.2021, 11:15 - 12:15

Staatsverschuldung

(Sovereign Debt)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171832	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171832	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379035	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171832	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Homburg	Vorlesung	Prof. Dr. Homburg
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können die Rolle der staatlichen Verschuldung aus fiskal- und geldpolitischer Sichtweise kritisch beurteilen und sind in der Lage, die zugrunde liegenden (polit-)ökonomischen Wirkungsweisen zu identifizieren. Ferner sind sie vertraut mit der Problemkreisen der Verschuldung von Entwicklungsländern und innerhalb eines Währungsverbundes.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	15.0 %	30.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171832 /379035 Staatsverschuldung (2 V)	Di. 18:15 - 19:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Gurnhofer		Deutsch
	Inhalte				
	• Grundlagen der Staatsverschuldung • Fiskalregeln • Ratingagenturen • Staatsverschuldung und Notenbanken • Verschuldung von Entwicklungsländern • Verschuldung in Europa.				
	Literatur				
	Die Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Die Vorlesung findet synchron über eine Online-Plattform statt.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 18:30 - 19:30					

Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten

(Economic policy advice and evaluation in health care markets)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171340	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171340	5	125 / 42 / 83
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 3	171340	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Herr	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171342 /379022 Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten (2 V)	Mi. 14:30 - 16:00 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Herr		Deutsch
	Inhalte				
	• Gründe für Marktversagen und Regulierung • Empirische Methoden der Politikevaluation • Regulierungsmaßnahmen und –reformen in Gesundheitsmärkten (Arzneimittelmarkt, Pflegeheimmarkt, Krankenhausmarkt, etc) • Digitalisierung von Gesundheitsmärkten				
	Literatur				
	• Breyer, Zweifel, Kifmann (2012), Gesundheitsökonomik, 6. Auflage, Springer. • Simon, M. (2017): Das Gesundheitssystem in Deutschland: eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 6. Aufl., hogrefe.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Die Vorlesung wird synchron über Webex stattfinden. Die Aufnahmen werden für die Nachbereitung im Anschluss asynchron zur Verfügung gestellt.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171361 /379039 Übung zu Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten (1 Ü)	Mo. 09:15 - 10:45 (14-tägig) Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Lückemann		Deutsch
	Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Die Übung wird synchron über Webex stattfinden. Die Aufnahmen werden für die Nachbereitung im Anschluss asynchron zur Verfügung gestellt.					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Mittwoch 28.07.2021, 14:45 - 15:45					

World Trade

(World Trade)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172808	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172808	5	125 / 56 / 69
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 3	172808	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Grote	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
65.0 %	5.0 %	2.5 %	10.0 %	7.5 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
70195 / 172808 / 379005 World Trade (2 V)	Di. 14:30 - 16:00 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Grote, Tr. Nguyen		Englisch
	Inhalte				
	- Introduction into international trade theories - 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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Synchronous and asynchronous online teaching tools (via BigBlueButton and slide/video uploads)				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
70020 / 379015 Übung zu World Trade (2 Ü)	Mi. 09:15 - 10:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	The exercise contains synchronous and asynchronous online teaching tools (presentations and video uploads)				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 14:45 - 15:45					

Forschungsseminar

(Brown Bag Seminar)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372015	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372015	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172279	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372015	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172279	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer	Seminar	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
15.0 %	50.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
72279 /172279 /372015 Doktoranden- und Forschungsseminar (2 S)	Do. 11:00 - 12:30 Synchrone Online-Lehre		Hoppe-Wewetzer		Englisch
	Inhalte				
	Researchers present and discuss their recent work.				
	Bemerkungen				
	Prüfungsleistung ist eine Seminarleistung. Students can earn credit points by summarizing and presenting an article in the area of innovation theory, chosen from the past five volumes of a TOP 5 economics journal (AER, Econometrica, JPolEc, QJE, RES). Link: Seminar-Steckbrief				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Kombination von asynchroner und synchrone Online-Lehre. Tools: Email und BBB Videokonferenzen					

Master-Forschungsseminar Angewandte Wirtschaftspolitik

(Master Research Seminar Applied Economic Policy)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372011	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372011	5	150 / 28 / 122
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	6 - 8	172288	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	372011	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172288	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Voraussetzung für eine Teilnahme ist die Idee für ein eigenes Forschungsprojekt zu einer wirtschaftspolitischen Fragestellung (z.B. Arbeitslosigkeit, Bildung, Migration, Innovationsförderung, ...).		Seminarleistung	Prof. Dr. Thomsen	Seminar	Prof. Dr. Thomsen
Qualifikationsziele					
Im Rahmen des Seminars „Angewandte Wirtschaftspolitik“ sollen die Studierenden ihr eigenes empirisches Forschungsprojekt zu einem selbst gewählten Thema der Wirtschaftspolitik erarbeiten und am Ende des Seminars vorstellen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	40.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	40.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
72290 / 172288 / 372011 Master-Forschungsseminar Angewandte Wirtschaftspolitik (2 S)	Mo. 14:30 - 16:00 Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		Thomsen		Deutsch
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Die Veranstaltung findet als synchrone Online-Veranstaltung, nach Möglichkeit auch als Präsenzveranstaltung statt.					
Bemerkungen					
Während der Seminartermine stellen zunächst die Doktoranden/innen des Instituts für Wirtschaftspolitik ihre aktuellen Forschungsergebnisse vor und diskutieren diese mit den Teilnehmenden. Im Anschluss haben die Studierenden die Möglichkeit, Fragen zu ihrem Forschungsprojekt zu stellen. Die Präsentation der studentischen Forschungsprojekte erfolgt während der letzten drei Termine. Zusätzlich ist ca. zwei Wochen vor Vorstellung des Projektes eine Forschungsarbeit zur Dokumentation einzureichen. Die genauen Modalitäten werden individuell abgestimmt.					

Seminar Accounting, Taxation and Innovation

(Seminar Accounting, Taxation and Innovation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379045	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Schröder	Seminar	Prof. Dr. Schröder
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können fortgeschrittene theoretische und empirische Methoden der Volkswirtschaftslehre verstehen und anwenden. Sie können wissenschaftliche Erkenntnisse schriftlich dokumentieren und diskutieren. Neben der dafür erforderlichen Fachkompetenz haben sie dabei ihre Methodenkompetenz, Teamkompetenz, Selbstkompetenz weiter entwickelt.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	20.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 379045 Seminar Accounting, Taxation and Innovation (2 S)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Römer, Schröder		Englisch
	Inhalte				
	Wir diskutieren aktuelle ökonomische Forschung zu dem Zusammenhang zwischen Accounting, Besteuerung und Innovation. Weitere Informationen können dem Seminarsteckbrief entnommen werden.				
	Literatur				
	Hier geht es zur Literatur- und Themenliste.				
	Bemerkungen				
	Link: Seminarsteckbrief				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Das Seminar wird online voraussichtlich via BigBlueButton abgehalten.				

Seminar Ethics and Economics

(Seminar Ethics and Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Reichert	Seminar	Prof. Dr. Reichert
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können fortgeschrittene theoretische und empirische Methoden der Volkswirtschaftslehre verstehen und anwenden.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	20.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 379046 Seminar Ethics and Economics (2 S)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Reichert, Schröder		Englisch
	Inhalte				
	We will discuss recent empirical literature in relation to ethical challenges in economic transactions and behavior.				
	Literatur				
	A list of relevant literature will be available on our webpage.				
	Bemerkungen				
	Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Online seminar					

Seminar Population Economics

(Seminar Population Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Puhani	Seminar	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379003 Seminar Population Economics (2 S)	Blockveranstaltung		Puhani		Deutsch/ Englisch
	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.aeok.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/				
	Bemerkungen				
	Veranstaltungsart: voraussichtlich Online-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. Prüfer: Prof. Dr. Puhani Link: Seminar-Steckbrief				
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Voraussichtlich synchrone Online-Lehre					

Area Empirical Economics and Econometrics

Allgemeine Beschreibung

Gegenstand	
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-ökonomische 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.	
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 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 ökonomisch-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.	
Zielgruppe (Empfohlene Fähigkeiten)	
Die Masterarea Empirical Economics and 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.	
Berufliche Perspektiven	
Auf Grund der hohen Nachfrage an Ökonometrikern sind die Berufsaussichten mit dieser Masterarea hervorragend. Empirisch orientierte Volkswirte und Ökonometriker 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-ökonomischen Kenntnissen übersteigt derzeit das Angebot um ein Vielfaches.	
Area-Sprecher	
Prof. Dr. Philipp Sibbertsen, Institut für Statistik	

Detailaufbau

Pflichtmodule Major / Wahlmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	Prüfungsart	LP (ECTS)	Institut
Advanced Statistics	Englisch	WiSe	Klausur 60 min	5	Statistik

Wahlmodule (ohne Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Advanced Macroeconomics	Englisch	Sommer ²	5	Makroökonomik
Economics of Terrorism	Englisch	Sommer	5	Makroökonomik
Empirical Development Economics	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
International Econometrics	Englisch	Sommer	5	Makroökonomik
Spatial Econometrics	Englisch	Sommer	5	Makroökonomik
Advanced Econometrics	Englisch	Winter	5	Statistik
Computerintensive Statistics	Englisch	unregelmäßig	5	Statistik
Financial Econometrics	Englisch	Winter	5	Statistik
Multivariate Statistics	Englisch	Sommer	5	Statistik
Nonparametric Statistical Methods	Englisch	Sommer	5	Statistik
Statistical Programming	Englisch	Sommer	5	Statistik
Stochastic Processes for Option Pricing	Englisch	Winter	5	Statistik
Time Series Analysis	Englisch	Sommer	5	Statistik
Advanced Time Series Analysis	Englisch	Winter	5	Statistik
Monetary Theory and Policy	Englisch	Winter ¹	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Econometric Methods	Deutsch	Winter	5	Wirtschaftspolitik

¹ Entfällt im Winter 20/21

² Entfällt im Sommer 2021

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
Seminar Econometrics	Englisch	Winter	5	Statistik
Seminar Applied Econometrics	Englisch	Sommer	5	Statistik

Computerintensive Statistics

(Computerintensive Statistics)

Art	Verwendbarkeit		Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics		1 - 3	373015	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics		1 - 3	373015	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics		1 - 3	373015	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden		Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Sibbertsen	Vorlesung		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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
45.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art 373015 Computerintensive Statistics (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)			Sprache
	Mo. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre		Mboya			Englisch
	Inhalte					
	• Metropolis Algorithm • Adaptive Metropolis Algorithm • Delayed Rejection Adaptive Metropolis • Metropolis-Hastings Algorithm • Gibbs Sampling					
	Literatur					
	Albert, Jim (2007): Bayesian Computation with R, Springer					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
	Die Veranstaltung wird als Live-Veranstaltung über Webex angeboten.					
	Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Montag 26.07.2021. 09:30 - 10:30						

Economics of Terrorism

(Economics of Terrorism)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373007	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373007	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171851	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	6 - 8	172251	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172251	5	125 / 42 / 83
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373007	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171851	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172251	5	150 / 42 / 108

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Eine Vielzahl der besprochenen Arbeiten sind empirisch. Grundlegende Kenntnis von Ökonometrie und/oder Statistik.	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Gassebner	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171851 / 172251 / 373007 Economics of Terrorism (2 V)	Do. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre Inhalte 1) What is terrorism? • Definition of terrorism • How to measure terror? 2) Determinants of terrorism • 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" sollution? 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) <i>Political Economy of Terrorism</i> . 2nd edition. New York: Cambridge University Press. Krueger, Alan B. (2007) <i>What Makes a Terrorist? Economics and the Roots of Terrorism</i> . Princeton: Princeton University Press. Bemerkungen The focus of the course is on content and the application und understanding of econometric techniques. Bemerkungen zur Online-Lehre The course will be held live via BigBlueButton (StudIP).	Gassebner	Englisch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171853 / 172253 / 373013 Exercise Economics of Terrorism (1 Ü)	Mo. 18:15 - 19:45 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Hoffstadt	Englisch
Klausurtermin im Sommersemester 2021			
Donnerstag 05.08.2021, 09:30 - 10:30			

International Econometrics

(International Econometrics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Mündliche Prüfung	Prof. Dr. Gassebner	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Gassebner
Qualifikationsziele					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379052 International Econometrics (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 Synchrone Online-Lehre		Hock		Englisch
	Inhalte				
	The course “International Econometrics” shall enable students to understand why nations trade, what they trade and the consequences of trade policies. Students will be provided with the necessary theoretical background in international trade and a toolbox to conduct economic analyses. Important trade theories such as the Ricardian trade model or the Melitz model will be discussed, and specifically for empirical analysis purposes inter alia the gravity model of international trade will be introduced. Biweekly tutorials will guide students through assignments in R (RStudio)/STATA with the goal of reaching a solid software knowledge by the end of this course. Within RStudio/STATA descriptive and empirical analyses will be conducted and interpreted using real world data. Throughout the entire course, students are strongly encouraged to solve problem sets by coding themselves, discussing problems in the Forum on Stud.IP and/or contacting the lecturer (email/appointment). One presentation of a scientific paper per student will prepare students for the oral exam. A ”switch-on-your-camera” (if in rare cases no camera is available, a “join-with-microphone”) policy exists as a courtesy to the lecturer and creating an inviting, interactive environment.				
	Bemerkungen				
	No previous coding knowledge is required. Econometric and microeconomic knowledge is required.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379053 Exercise International Econometrics (1 Ü)	Fr. 11:00 - 12:30 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		Hock		Englisch

Multivariate Statistics

(Multivariate Statistics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)	
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373011	5	150 / 28 / 122	
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373011	5	150 / 28 / 122	
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172405	5	150 / 28 / 122	
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172405	5	125 / 28 / 97	
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373011	5	150 / 28 / 122	
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 3	172405	5	150 / 28 / 122	
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)	
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Sibbertsen	Vorlesung	Prof. Dr. Sibbertsen	
Qualifikationsziele						
Die Studierenden kennen die Grundlagen und die wichtigsten Verfahren der multivariaten Statistik. Sie sind in der Lage, die Besonderheiten der Verfahren zu unterscheiden. Die Studierenden wenden die Methoden auf Problemstellungen insbesondere aus dem Bereich der Betriebswirtschaftslehre an.						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
45.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
172405 /373011 Multivariate Statistics (2 V)	Fr. 14:30 - 16:00 Asynchrone Online-Lehre		Kolaiti		Englisch	
	Inhalte					
	• Short overview of Matrix and Vector Algebra • Multivariate descriptive statistics • Multivariate normaldistribution • Multivariate analysis of variance • Introduction to data analysis • Discriminant Analysis and Classification • Cluster Analysis • Principal Components Analysis and Factor Analysis.					
	Literatur					
	• Izenman, A. J. (2008). Modern multivariate statistical techniques. Regression, classification and manifold learning. • Johnson R. A. and Wichern D. W., (2007), Applied Multivariate Statistical Analysis. 6th edition. New Jersey: Pearson. • Krzanowski, W. (2000). Principles of multivariate analysis (Vol. 23). OUP Oxford. • Rencher, A. C. and Christensen W. F. (2012). Methods of multivariate analysis.3rd edition. John Wiley & Sons.					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
	Es werden online Videos zur Verfügung gestellt.					
	Klausurtermin im Sommersemester 2021					
	Freitag 30.07.2021, 14:45 - 15:45					

Nonparametric Statistical Methods

(Nonparametric Statistical Methods)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373010	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373010	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172412	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172412	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373010	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172412	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Mündliche Prüfung	Prof. Dr. Sibbertsen	Vorlesung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45,0 %	5,0 %	20,0 %	5,0 %	10,0 %	15,0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
172412 /373010 Nonparametric Statistical Methods (2 V)	Mi. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre		Less		Englisch
Inhalte					
• Kernel density estimation • Nonparametric regression • Semiparametric methods • Machine learning					
Literatur					
• 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.					
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Die Veranstaltung wird als Live-Veranstaltung über Webex angeboten.					

Spatial Econometrics

(Spatial Econometrics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373020	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373020	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373020	5	150 / 42 / 108

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none	Hausarbeit	Prof. Dr. Gassebner	Übung, Kolloquium	Prof. Dr. Gassebner

Qualifikationsziele

Students learn to apply spatial methods on research questions concerning subnational economic development and governance. The course replicates published articles using R-Studio and QGIS. Students will prepare their own term paper using geospatial techniques.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373021 Exercise Spatial Econometrics (1 Ü)	Mo. 14:30 - 16:00 Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Hoffstadt	Englisch

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
373020 Spatial Econometrics (2 K)	Di. 16:15 - 17:45 Synchrone Online-Lehre	Hoffstadt	Englisch

Inhalte

1) Introduction to Economic Geography

- Why should we study the spatial dimension of economic activity?
- How does modern computer technology enable us to study the distribution of economic activity in space?

2) Introduction to 'R'

- What is 'R' and tidyverse
- Basic econometrics in R

3) How can we apply econometrics to evaluate local government reforms?

- Replication of classic local government studies
- Replication of spatial local government studies

4) Spatial data resources

- Introduction to QGIS
- Vector and raster data
- How can we digitise our own spatial data?

5) Term project

- Each student will work on their own term project and submit a 10-page paper together with R-Scripts and self-digitised materials. Further follow details in the first session.

Literatur

- Donaldson, D. and A. Storeygard. 2016. The View from Above: Applications of Satellite Data in Economics. Journal of Economic Perspectives, 30(4), 171–198.
 - Krugman, Paul. "Increasing returns and economic geography." Journal of political economy 99.3 (1991): 483-499.
 - Introduction to Econometrics with R, Hanck, C., Arnold, M., Gerber, A., Schmelzer, M.; www.econometrics-with-r.org
- Further readings will be provided during the lecture.

Statistical Programming

(Statistical Programming)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373005	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373005	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172414	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172414	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373005	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172414	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Sibbertsen	Vorlesung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
55.0 %	5.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
172414 /373005 Statistical Programming (2 V)	Di. 14:30 - 16:00 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Flock		Englisch
	Inhalte				
	• 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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Es werden online Videos zur Verfügung gestellt.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 14:45 - 15:45					

Time Series Analysis

(Time Series Analysis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172403	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172403	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172403	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
Grundlegende Kenntnisse in R		Mündliche Prüfung	Prof. Dr. Sibbertsen	Vorlesung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	15.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
172403 / 379016 Time Series Analysis (2 V)	Mi. 12:45 - 14:15 Synchrone Online-Lehre		Sibbertsen		Englisch
	Inhalte				
	• 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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Die Veranstaltung wird als Live-Veranstaltung über Webex angeboten.				

Seminar Applied Econometrics

(Seminar Applied Econometrics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373016	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373016	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Seminarleistung	Prof. Dr. Sibbertsen	Seminar	Prof. Dr. Sibbertsen
Qualifikationsziele					
The students independently work on a current econometric topic and apply this independently to an economic problem. They present and discuss their results.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	40.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
373016 Seminar Applied Econometrics (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)		Flock, Meier		Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)		Kolaiti, Mboya		
	Inhalte				
	The seminar will be on "Time Series Econometrics"				
	Bemerkungen				
	Further Information about the seminar can be found on the website of the Institute for Statistics. Prüfer: Prof. Dr. Sibbertsen Link: Seminar-Steckbrief				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Die Veranstaltung wird als Live-Veranstaltung über Webex angeboten.					

Seminar Empirical Economics

(Seminar Empirical Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373001	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373001	5	150 / 42 / 108
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	373001	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Seminarleistung	Prof. Dr. Gassebner	Übung, Seminar	Prof. Dr. Gassebner
Qualifikationsziele					
The students learn how to conduct a scientific study using applied econometric techniques.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
373009 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Makroökonomik (1 Ü)	Blockveranstaltung		N.N. (Makro)		Deutsch/ Englisch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
373001 Seminar Empirical Economics (2 S)	Blockveranstaltung		Gassebner		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 Prof. Dr. Gassebner (deadline April 14, 20). 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: https://www.mak.uni-hannover.de/3490.html					

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, das Controlling und Management von Versicherungsunternehmen, sowie die Digitalisierung in der Finanz- und Versicherungswirtschaft. 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, um zu erforschen, welchen Beitrag Finanzmärkte zur Energiewende leisten können.	
Aufbau Major	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Pflichtmodule	
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 zum einen 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 (HCF) 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-Sprecher	
Prof. Dr. Marcel Prokopczuk, Institut für Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte	

Detailaufbau

Wahlmodule (ohne Seminare) Major / Wahlmodule Minor

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
Advanced Asset Pricing	Englisch	Winter	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Advanced Derivatives	Englisch	Sommer	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Advanced Quantitative Risk Management	Englisch	Sommer ³	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Research in Finance	Englisch	Winter	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Hannover Finance Symposium (MSc)	Deutsch	Winter	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Financial Crises	Englisch	Sommer	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Financial Systems and Regulation	Englisch	Winter	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Monetary Theory and Policy	Englisch	Winter ²	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Financial Econometrics	Englisch	Winter	5	Statistik

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Time Series Analysis	Englisch	Sommer	5	Statistik
Advanced Time Series Analysis	Englisch	Winter	5	Statistik
Controlling im Versicherungsbetrieb	Deutsch	Winter	5	Versicherungsbetriebslehre
Distribution Theory	Englisch	Sommer ¹	5	Versicherungsbetriebslehre, Wirtschaftspolitik
Insurance Economics	Deutsch	Winter	5	Versicherungsbetriebslehre
Principles of Risk Management and Insurance	Deutsch	Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre
Rechnungslegung für Versicherungsunternehmen	Deutsch	unregelmäßig	5	Versicherungsbetriebslehre
Risiko- und Versicherungstheorie	Deutsch	Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre
Risikomanagement in Finanzdienstleistungsunternehmen	Deutsch	Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre
Versicherungsmärkte	Deutsch	Winter	5	Versicherungsbetriebslehre
Computational Finance	Englisch	Winter	5	Wirtschaftsinformatik

¹ Entfällt im Sommer 2021

² Entfällt im Winter 2020/2021

³ Ab Sommer 2022

Wahlmodule (Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar Banking and Finance	Englisch	Winter	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 Finance: Derivatives & Risk Management	Englisch	Winter	5	Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte
Seminar Empirical Monetary Macroeconomics	Englisch	Winter und Sommer	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Seminar Monetary Economics Using Microdata	Englisch	Sommer	5	Geld und Internationale Finanzwirtschaft
Seminar Aktuelle Entwicklungen der Versicherungswirtschaft	Deutsch	Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre
Banking & Insurance Seminar	Deutsch	Winter und Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre

Masterarbeit Area Finance, Banking & Insurance

(Master Thesis Area Finance, Banking & Insurance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.		Masterarbeit	Jeweilige Prüfer	Kolloquium	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
173791 /374033 Masterkolloquium VBL (2 K)	Blockveranstaltung		Graf von der Schulenburg		Deutsch
	Inhalte				
	Im Rahmen der Veranstaltung wird den Masterstudenten die Möglichkeit gegeben, ihren aktuellen Forschungsstand vorzustellen und kritisch zu diskutieren.				
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.					

Advanced Derivatives

(Advanced Derivatives)

Art	Verwendbarkeit		Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance		1 - 3	374006	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance		1 - 3	374006	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance		1 - 3	374006	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden		Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Prokopczuk	Vorlesung, Übung		Prof. Dr. Prokopczuk
Qualifikationsziele						
Students gain an advanced knowledge about the valuation and area of use of financial derivatives.						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen		Methodenkompetenzen
40.0 %	10.0 %	20.0 %	0.0 %	10.0 %		20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)			Sprache
374006 Advanced Derivatives (2 V)	Mo. 09:15 - 10:45 Asynchrone Online-Lehre		Prokopczuk			Englisch
	Inhalte					
	After a quick introduction, this course will focus on advanced topics of derivatives markets. Topics include:					
	• Introduction to Stochastic Calculus • Black-Scholes Formula • Exotic Options • Interest Rate Derivatives • Numerical Procedures for Derivatives Pricing					
	Literatur					
	Hull: Options, Futures and Other Derivatives					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
	Lectures are recorded and will be complemented with live Q&A sessions.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)			Sprache
374023 Exercise Advanced Derivatives (1 Ü)	Do. 12:45 - 14:15 Asynchrone Online-Lehre		Lauter			Englisch
	Inhalte					
	see lecture					
	Literatur					
	see lecture					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
same as lecture						
Klausurtermin im Sommersemester 2021						
Montag 26.07.2021, 09:30 - 10:30						

Financial Crises

(Financial Crises)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	6 - 8	171625	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379027	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dräger	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 171625 /379027 Financial Crises (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Fr. 12:45 - 14:15 Asynchrone Online-Lehre		Dräger		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 zur Online-Lehre				
Die Videos zur Veranstaltung werden immer zu Beginn der Kalenderwoche über StudIP zur Verfügung gestellt. In der letzten Vorlesungswoche wird es eine Live-Fragestunde geben./The videos of the event are always made available via StudIP at the beginning of the calendar week. In the last week of lectures there will be a live question and answer session.					
Belegnr., Titel, SWS und Art 171628 /379028 Exercise Financial Crises (1 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Di. 09:15 - 10:45 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)		Dalloul		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 14 days and lasts 90 minutes.					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Freitag 30.07.2021, 13:00 - 14:00					

Financial Intermediation

(Financial Intermediation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374010 (Sperre mit 374008)	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374010 (Sperre mit 374008)	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374010 (Sperre mit 374008)	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dierkes	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %	15.0 %	25.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
374010 Financial Intermediation (2 V)	Do. 09:15 - 10:45 Asynchrone Online-Lehre		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				
	• 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. More Literature will be announced in class.				
	Bemerkungen				
Die Veranstaltung kann nicht belegt werden, wenn bereits Leistungspunkt in den Modulen "Banking and Finance I" (Belegnummer 374008) oder "Banking and Finance II" (Belegnummer 374010) erworben wurden. Link: Homepage des Institutes					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
374042 Exercise Financial Intermediation (1 Ü)	Fr. 09:15 - 10:45 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		Sckade		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				
	• 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. More Literature will be announced in video conference.				
	Bemerkungen				
Link: Homepage des Institutes					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Donnerstag 05.08.2021, 09:30 - 10:30					

Principles of Risk Management and Insurance

(Pinciples of Risk Management and Insurance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374028	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374028	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungslehre	6 - 8	171331	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171331	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374028	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungslehre	1 - 3	171331	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg

Qualifikationsziele

This course is designed to provide the student with a fundamental knowledge of risk and the management of pure risks, the role of insurance in handling risk, and an understanding of the insurance mechanism and its operation for both individuals and business entities, in order to furnish the student with tools useful in applied decision-making. A secondary objective is to allow the student to become a more informed citizen, and user of insurance products that s/he may encounter throughout his/her life and/or career.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	10.0 %	15.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171331 / 374028 Principles of Risk Management and Insurance (2 V)	Blockveranstaltung	Ferguson	Englisch
Inhalte • BASIC RISK AND INSURANCE CONCEPTS: Introduction to Risk; Risk Management and the Insurance Mechanism; the Insurance Industry; Insurance Company Functions and Operations; Legal Principles of Insurance Contracts; Common Contract Analysis / Characteristics; Government Regulation of Insurance • LIFE AND HEALTH INSURANCE: Financial and Estate Planning; Life Exposures, Mortality Tables and Contractual Provisions; Annuities and Retirement Planning; Disability and Health Insurance; Social Insurance and Employee Benefits • PROPERTY AND LIABILITY INSURANCE: Property and Liability Exposures; Umbrella vs. Excess Coverage; Personal Auto Insurance / Laws; Homeowner's Insurance			
Literatur Lecture notes; scholarly and / or trade articles or publications and other research resources and / or readings if needed.			
Bemerkungen Prof. Ferguson is visiting us from the University of Louisiana. For this reason the lecture will be held in different blocks. The dates and rooms will be announced via StudIP.			

Klausurtermin im Sommersemester 2021

wird noch abgestimmt, da Blockveranstaltung

Risiko- und Versicherungstheorie

(Risk and Insurance Theory)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374016	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374016	5	150 / 42 / 108
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171301	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171301	5	125 / 42 / 83
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374016	5	150 / 42 / 108
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	2 - 2	171301	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Schulenburg
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können wesentliche Elemente des institutionellen Rahmens sowie der Marktentwicklung analysieren und sind in der Lage, die zu Grunde liegende Theorie in der Versicherungswissenschaft zu erklären sowie einzelne Verhaltensweisen und Instrumente fundiert zu begründen bzw. anzuwenden.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 171301 /374016 Risiko- und Versicherungstheorie (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Mi. 11:00 - 12:30 Synchrone Online-Lehre		Lohse, Graf von der Schulenburg		Deutsch
	Inhalte				
	• Grundzüge der Versicherungstechnik ausgewählter Branchen (Schaden- und Unfallversicherung / Lebensversicherung / Private Krankenversicherung / Rückversicherung) • Grundlagen der Versicherungstheorie (Entscheidung bei Risiko und Ungewissheit) • Analyse der Versicherungsnachfrage und des -angebots (Moral Hazard / Adverse Selection)				
	Literatur				
	Zu dieser Veranstaltung wird das Lehrbuch Schulenburg J.-M. (2014) Versicherungsökonomik empfohlen. Gliederung und weitere Literatur werden zu Beginn des Semesters bekanntgegeben.				
Belegnr., Titel, SWS und Art 171320 /374020 Übung zu Risiko- und Versicherungstheorie (1 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Mo. 11:00 - 12:30 Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 9. Vorlesungswoche (KW 23)		Eden		Deutsch
	Inhalte				
	Den Studierenden wird die Bearbeitung von Übungsaufgaben zur Wiederholung des Vorlesungsstoffes angeboten. Daneben erfolgt eine Erläuterung der mikroökonomischen Modelle der Vorlesung.				
	Literatur				
	Die Übungsaufgaben werden während der Veranstaltung verteilt.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Mittwoch 28.07.2021, 11:15 - 12:15					

Risikomanagement in Finanzdienstleistungsunternehmen

(Risk Management in Financial Service Companies)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374034	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374034	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171322	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171322	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374034	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 4	171322	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg
Qualifikationsziele					
Die Studenten können die grundsätzlichen aufsichtsrechtlichen Anforderungen an die Kapitalanlage von Finanzdienstleistungsunternehmen darlegen und erklären. Sie sind dazu in der Lage, die rechtlichen Vorgaben im Hinblick auf die Finanzoptimierung der entsprechenden Unternehmen kritisch zu beurteilen und unter Berücksichtigung der gesamtwirtschaftlichen Bedeutung zu bewerten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	10.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171322 /374034 Risikomanagement in Finanzdienstleistungsunternehmen (2 V)	Di. 11:00 - 14:15 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: Beginn steht noch nicht fest		Basse, Kunze, Schwarzbach		Deutsch
	Inhalte				
	- Vergleich Basel II und Solvency II - MaRisk (VA) - Strategische Asset Allokation (SAA) für Versicherungsunternehmen - Asset Liability Management (ALM) in der Versicherungsindustrie - Kapitalmärkte und Risikomanagement.				
	Bemerkungen				
	Die Vorlesung wird in mehreren Blöcken abgehalten. Die Termine hierfür werden rechtzeitig in Stud.IP bekannt gegeben.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung					

Time Series Analysis

(Time Series Analysis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172403	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172403	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	379016	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172403	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
Grundlegende Kenntnisse in R		Mündliche Prüfung	Prof. Dr. Sibbertsen	Vorlesung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	15.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 172403 / 379016 Time Series Analysis (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Mi. 12:45 - 14:15 Synchrone Online-Lehre		Sibbertsen		Englisch
	Inhalte				
	• 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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Die Veranstaltung wird als Live-Veranstaltung über Webex angeboten.				

Banking & Insurance Seminar

(Banking & Insurance Seminar)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374036	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374036	5	150 / 56 / 94
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 2 Semester) - Major Banking and Insurance	1 - 1	173720	6	180 / 56 / 124
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Major Banking and Insurance	3 - 3	173720	6	180 / 56 / 124
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374036	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Schulenburg	Übung, Seminar	Prof. Dr. Schulenburg
Qualifikationsziele					
Die Studenten können die verschiedenen Geschäftsfelder, insbesondere Lebens-, Komposit- und Rückversicherung, analysieren und kritisch reflektieren. Weiterhin kennen Sie die aktuellen Herausforderungen der Branche.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
15.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %	20.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 171313 /271034 /374035 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Versicherungsbetriebslehre (2 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Lohse		Deutsch
	Inhalte				
	Erläuterungen zum inhaltlichen Aufbau wissenschaftlicher Arbeiten und zu formalen Anforderungen.				
	Literatur				
	Das Skript »Einführung in wissenschaftliches Arbeiten« ist über die Instituts-Homepage erhältlich.				
	Bemerkungen				
	Studierenden, die am Institut im aktuellen Semester eine Seminarleistung erbringen, wird der Besuch der Veranstaltung empfohlen.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
ausschließlich synchrone Online-Lehre					
Belegnr., Titel, SWS und Art 173720 /374036 Banking & Insurance Seminar (2 S)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Eden, Graf von der Schulenburg, Schwarzbach		Deutsch
	Inhalte				
	Das »Banking & Insurance Seminar« befasst sich mit aktuellen Themen der Versicherungs- und Finanzmärkte. Das Seminar behandelt darüber hinaus demografische Fragestellungen, Methoden in der Prognostik und Probleme der Sozialversicherung.				
	Literatur				
	Wird im Rahmen der Veranstaltung bekannt gegeben, da die Literatur von den aktuellen Seminarthemen abhängt.				
	Bemerkungen				
	Link: Seminar-Steckbrief				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
ausschließlich synchrone Online-Lehre					

Master Seminar Finance: Asset Pricing & Asset Management

(Master Seminar Finance: Asset Pricing & Asset Management)

Art	Verwendbarkeit		Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance		1 - 3	374001	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance		1 - 3	374001	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance		1 - 3	374001	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)	
none		Seminarleistung	Prof. Dr. Prokopczuk	Seminar	Prof. Dr. Prokopczuk	
Qualifikationsziele						
Students gain in depth knowledge of a specific topic of asset pricing and asset managment through isupervised self-study.						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
20.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)			Sprache
374001 Master Seminar Finance: Asset Pricing & Asset Management (2 S)	Blockveranstaltung		Prokopczuk, Voigts			Englisch
	Inhalte					
	Information is provided on the webpage of the Institute of Financial Markets					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
	Format of the presentations will depend on the Corona situation					

Seminar Corporate Finance

(Seminar Corporate Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374026	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374026	5	150 / 42 / 108
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374026	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Dierkes	Übung, Seminar	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170504 /271042 /374027 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Banken und Finanzierung (1 Ü)	Blockveranstaltung		Schrön		Deutsch
	Inhalte				
	Die Blockveranstaltung vermittelt grundlegende Kenntnisse der wissenschaftlichen Arbeitsweise: Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit, Grundfragen der Literatur- und Datenrecherche, Grundfragen der Datenauswertung und -analyse und quantitativer Methoden. Die Studierenden werden gezielt auf die Anforderungen an das eigenständige Verfassen wissenschaftlicher Seminar-, Haus- und Abschlussarbeiten im Bereich Finance vorbereitet.				
	Bemerkungen				
	Die Teilnahme wird allen Studierenden, die am Institut für Banken und Finanzierung eine Seminar- oder Abschlussarbeit schreiben wollen, sehr empfohlen. Die Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Banken und Finanzierung finden Sie als Lernmodul auf ILIAS. Das Lernmodul umfasst sowohl eine Einleitung in das wissenschaftliche Arbeiten, als auch eine Einführung in das Arbeiten mit der Statistiksoftware R. Link: Website des Instituts				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
374026 Seminar Corporate Finance (2 S)	Blockveranstaltung		Schrön		Deutsch
	Inhalte				
	In diesem empirisch ausgerichteten Seminar werden praktische Fragestellungen der Unternehmensbewertung mit Hilfe von numerischer Software (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 einer Präsentation der Ergebnisse sein. Bitte entnehmen Sie den Termin der Auftaktveranstaltung der Website des Instituts für Banken und Finanzierung oder Stud.IP. Link: Seminarsteckbrief				

Seminar Empirical Monetary Macroeconomics

(Seminar Empirical Monetary Macroeconomics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374002	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374002	5	150 / 42 / 108
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374002	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Seminarleistung	Prof. Dr. Dräger	Übung, Seminar	Prof. Dr. Dräger
Qualifikationsziele					
Students learn to work independently on micro-econometric analyses of issues related to monetary policy based on scientific criteria. This includes understanding the relevant econometric methods, cleaning a dataset and conducting the econometric analysis as well as interpreting the results. Students learn to review the relevant scientific literature and discuss their results in the relation with the literature and the current economic and political situations. Finally, students also learn to present their results in front of the class and are able to contribute to the discussion of other studies within the seminar					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 171606 /272044 /374029 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Geld und Internationale Finanzwirtschaft (1 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Dräger, Nghiem		Deutsch
	Bemerkungen				
	Die Unterlagen finden Sie in Stud.IP.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
The seminar will be mostly conducted live, using either BigBlueButton or Webex.					
Belegnr., Titel, SWS und Art 374002 Seminar Empirical Monetary Macroeconomics (2 S)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Nghiem		Englisch
	Inhalte				
	The seminar discusses empirical papers covering topics related to monetary policy. The seminar aims at students interested in conducting econometric analyses and is particularly suitable for those interested in writing an empirical Master thesis (possibly on a related topic). Some basic knowledge in econometrics and the ability to find and work with economic datasets is required, but additional introduction into the econometric techniques used in the seminar and into the program R will be given in the beginning of the semester.				
	Students can choose from the following topics and are expected to replicate the empirical analysis in the paper or to run a similar analysis on another dataset. Students will work in groups and after the group presentation write individual seminar papers. Topics to choose from are:				
	1. Analysis of optimal currency areas				
	2. Estimation of Taylor rules				
	3. Estimation of money demand functions				
	4. Estimation of PPP and Balassa-Samuelson effect				
	5. Tests for the Uncovered Interest Parity				
	Literatur				
	The relevant literature will be discussed at the beginning of the seminar.				
	Bemerkungen				
	Prüfer: Prof. Dr. Dräger				
	Link: Seminar-Steckbrief				
Bemerkungen zur Online-Lehre					
The seminar will be mostly conducted live, using either BigBlueButton or Webex. In addition, videos explaining the use of R will be uploaded in Stud.IP for access during the semester.					
• Introduction event: during the week 12-16 April, 2021 via BigBlueButton					
• Introduction to R: weekly from 19 April to 7 May, 2021					
• Presentation event on 25 June, 2021, 9:00 – 17:00, via Webex Meetings; Paper submission on 21 July, 2021.					

Seminar Monetary Economics Using Microdata

(Seminar Monetary Economics Using Microdata)

Art	Verwendbarkeit		Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance		1 - 3	374032	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance		1 - 3	374032	5	150 / 42 / 108
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft		1 - 3	171683	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module		1 - 2	171683	5	125 / 42 / 83
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance		1 - 3	374032	5	150 / 42 / 108
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft		1 - 4	171683	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)	
none		Seminarleistung	Prof. Dr. Dräger	Übung, Seminar	Prof. Dr. Dräger	
Qualifikationsziele						
Students learn to work independently on micro-econometric analyses of issues related to monetary policy based on scientific criteria. This includes understanding the relevant econometric methods, cleaning a dataset and conducting the econometric analysis as well as interpreting the results. Students learn to review the relevant scientific literature and discuss their results in the relation with the literature and the current economic and political situations. Finally, students also learn to present their results in front of the class and are able to contribute to the discussion of other studies within the seminar.						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
30.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
171606 /272044 /374029	Blockveranstaltung		Dräger, Nghiem		Deutsch	
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Geld und Internationale Finanzwirtschaft (1 Ü)	Bemerkungen					
	Die Unterlagen finden Sie in Stud.IP.					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
	The seminar will be mostly conducted live, using either BigBlueButton or Webex.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
171683 /374032 Seminar Monetary Economics Using Microdata (2 S)	Blockveranstaltung		Nghiem		Englisch	
	Inhalte					
	The seminar discusses empirical papers covering topics related to monetary policy using household survey data. The seminar aims at students interested in conducting micro-econometric analyses to study macroeconomic questions and is particularly suitable for those interested in writing an empirical Master thesis (possibly on a related topic). Some basic knowledge in econometrics and the ability to work with economic datasets is required, but additional introduction into the econometric techniques used in the seminar and into the program R/Stata will be given in the beginning of the semester . Students can choose from the following topics and are expected to replicate the empirical analysis in the paper or to run a similar analysis on another dataset. Students will work in groups and after the group presentation write individual seminar papers. Topics to choose from are:					
	1. The Formation of Inflation Expectations					
	2. The Response of Consumption to Macroeconomic Expectations					
	3. Estimation of Elasticity of Intertemporal Substitution					
	4. Tests for the Phillips Curve					
	5. Tests for Taylor Monetary Policy Rule					
	Literatur					
	The relevant literature will be discussed at the beginning of the seminar.					
	Bemerkungen					
	Link: Seminar-Steckbrief					
Bemerkungen zur Online-Lehre						
The seminar will be mostly conducted live, using either BigBlueButton or Webex.						
• Introduction event: during the week 12-16 April, 2021						
• Introduction to R/Stata: weekly from 19 April to 7 May, 2021						
• Presentation event on 2 July 2021, from 9:00 to 17:00; Paper submission on 21 July, 2021.						

Seminar: Aktuelle Entwicklungen der Versicherungswirtschaft

(Seminar: Current Challenges in the Insurance Industry)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374003	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374003	5	150 / 56 / 94
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171337	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171337	5	125 / 56 / 69
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Finance, Banking & Insurance	1 - 3	374003	5	150 / 56 / 94
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 4	171337	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Schulenburg	Übung, Seminar	Prof. Dr. Schulenburg
Qualifikationsziele					
Die Studenten können aktuelle Herausforderungen in der Versicherungswirtschaft benennen und analysieren.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
15.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %	20.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171313 / 271034 / 374035 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Versicherungsbetriebslehre (2 Ü)	Blockveranstaltung		Lohse		Deutsch
	Inhalte				
	Erläuterungen zum inhaltlichen Aufbau wissenschaftlicher Arbeiten und zu formalen Anforderungen.				
	Literatur				
	Das Skript »Einführung in wissenschaftliches Arbeiten« ist über die Instituts-Homepage erhältlich.				
	Bemerkungen				
	Studierenden, die am Institut im aktuellen Semester eine Seminarleistung erbringen, wird der Besuch der Veranstaltung empfohlen.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
ausschließlich synchrone Online-Lehre					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171337 / 374003 Seminar: Aktuelle Entwicklungen der Versicherungswirtschaft (2 S)	Blockveranstaltung		Lohse, Schwarzbach		Deutsch
	Inhalte				
	Aktuelle Fragestellungen der Versicherungswirtschaft				
	Bemerkungen				
	Eine Anmeldung ist erforderlich. Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Studierende begrenzt.				
	Link: Seminar-Steckbrief				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
synchrone Online-Lehre					

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 5,2 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. Gesundheitsökonominnen 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

Pflichtmodule Major / Wahlmodule Minor

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

Wahlmodule (ohne Seminare) Major / Wahlmodule Minor

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

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Applied Health Economics	Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Datenanalyse mit Stata	Deutsch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Experiments in Health	Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Health and Economic Development	Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Kolloquium Gesundheit und Bevölkerung	Deutsch	Winter und Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Quantitative Managementmethoden im Gesundheitswesen	Deutsch	Winter	5	Gesundheitsökonomie
Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten	Deutsch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Advanced Econometrics	Englisch	Winter	5	Statistik
BWL im Gesundheitswesen	Deutsch	Winter	5	Versicherungsbetriebslehre
Lebensqualität und Präferenzmessung im Rahmen von gesundheitsökonomischen Evaluationen	Deutsch	Winter	5	Versicherungsbetriebslehre
Modellierung als Methode zur Kosten- und Nutzenabschätzung	Deutsch	Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre
Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode	Deutsch	Sommer	5	Versicherungsbetriebslehre
Econometric Methods	Deutsch	Winter	5	Wirtschaftspolitik

Wahlmodule (Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar Population Economics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Seminar Angewandte Gesundheitsökonomie und Wirkungsanalyse	Deutsch / Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Seminar Gesundheitspolitik und Systemvergleich	Deutsch	Winter	5	Gesundheitsökonomie
Seminar Gesundheitsökonomische Evaluation ¹	Deutsch	Winter	5	Versicherungsbetriebslehre
Seminar Ethics and Economics	Englisch	Sommer	5	Wirtschaftspolitik

¹ Voraussetzung für die Teilnahme ist, dass mindestens zwei der drei Module „Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode“, „Modellierung als Methode zur Kosten- und Nutzenabschätzung“ sowie „Lebensqualität und Präferenzmessung im Rahmen von gesundheitsökonomischen Evaluationen“ erfolgreich absolviert worden sind.

Masterarbeit Area Health Economics

(Master Thesis Area Health Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.		Masterarbeit	Jeweilige Prüfer	Kolloquium	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171508 /275008 /379040 Bachelor- und Master-Kolloquium Arbeitsökonomik (2 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)		Puhani		Deutsch/
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)		Braschke, Kiss, Straub		Englisch
	Inhalte				
	Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Individuelle Betreuung per E-Mail und voraussichtlich synchrone Online-Sprechstunden				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
173797 /275013 /375013 Bachelor- und Masterarbeitskolloquium in Gesundheitsökonomik (2 K)	Blockveranstaltung		Herr, Reichert, Zeidler		Deutsch
	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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Bachelorarbeiten: Die Themenvergabe und die Besprechungstermine werden online stattfinden. Etwaige Präsentationen der Ergebnisse im Plenum werden ebenfalls in einem synchronen Format durchgeführt.				
	Die Vorstellung der gesundheitsökonomischen Masterarbeitsthemen erfolgte im Januar 2021 als synchrone Online-Veranstaltung über WebEx. Die Studierenden der Area Health Economics wurden dazu per E-Mail eingeladen. Das Masterarbeitskolloquium wird ebenfalls als synchrone Online-Lehre via WebEx angeboten. Für die regelmäßigen Besprechungen mit den Betreuenden werden die verschiedenen Institute individuelle Lösungen organisieren.				
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.					

Applied Health Economics

(Applied Health Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171340	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171340	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379021	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 3	171340	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Herr	Vorlesung	Prof. Dr. Herr
Qualifikationsziele					
Building on “Theory of Health Economics”, the students discussed theoretical models in health care markets. 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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	40.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171340 /379021 Applied Health Economics (2 V)	Do. 16:15 - 17:45 Synchrone Online-Lehre		Martinez-Flores		Englisch
	Inhalte				
	• The evaluation problem and linear regression • Treatment analysis (IV, DiD, Fixed Effects, RDD) • Limited Dependent Variables Applied examples will be based on recently published scientific articles and own data work in R.				
	Literatur				
	• Angrist, Joshua D. and Jörn-Steffen Pischke (2008). Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion. Princeton University Press. • Jones, Andrew M (2000). "Health Econometrics." Handbook of Health Economics. Vol. 1. Elsevier. 265-344. • Jones et al. (2007). Applied Health Economics, Routledge.				
	Bemerkungen				
	Having attended Data Analytics or Econometric Methods and Microeconomics is helpful.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	The lecture will take place online via Webex or Stud.IP. Students are invited to participate actively. Recordings will be provided via Stud.IP after the lecture.				
	Klausurtermin im Sommersemester 2021				
Donnerstag 05.08.2021. 16:30 - 17:30					

Arbeit und Gesundheit

(Work and Health)

Art	Verwendbarkeit		Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics		1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics		1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management		1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management		1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics		1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management		1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)	
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Haunschild	Kolloquium	Prof. Dr. Haunschild	
Qualifikationsziele						
Kenntnisse und kritische Reflexion arbeitswissenschaftlicher Zusammenhänge zwischen Arbeitsgestaltung und Gesundheit						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
50.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum			Dozent(in)		Sprache
379018 Arbeit und Gesundheit (2 K)	Blockveranstaltung			Perschke-Hartmann		Deutsch
	Inhalte					
	Arbeit macht krank; Arbeit hält gesund. Dass Arbeit riskant, gesundheitsgefährdend und krankmachend sein kann, ist keine neue Erkenntnis. Gesetzliche Regelungen zum Arbeitsschutz sind daher seit langem darum bemüht, die Betriebe dazu anzuhalten, Gefährdungsrisiken zu minimieren. Neu ist jedoch der Anspruch, dass Arbeit nicht nur risikoarm sondern sogar gesundheitsförderlich gestaltet werden soll. Wie kann Arbeit - fernab von Betriebssportgruppen und Gesundheits-Apps - in Betrieben so gestaltet werden, dass sie von den Beschäftigten als gute und gesundheitsförderliche Arbeit wahrgenommen wird? Welchen Einfluss hat die betriebliche Organisation von Arbeit auf die Gesundheit der Beschäftigten? Das Kolloquium widmet sich arbeitswissenschaftlichen Konzepten zur Entstehung von Stress und psychischen Belastungen sowie zum Zusammenhang zwischen Arbeit und Gesundheit, reflektiert den aktuellen Wandel des Krankheitspanoramas, die neuen Arbeitsbedingungen und gibt einen Einblick in die Herausforderungen betrieblicher Gesundheitspolitik.					
	• Gesundheit/ Krankheit im gesellschaftlichen Wandel • Modelle zum Zusammenhang zwischen Gesundheit/ Krankheit und Arbeit • aktuelle Entwicklungen in der Arbeitswelt (Flexibilisierung, Entgrenzung, Subjektivierung, Digitalisierung) und Auswirkungen auf Gesundheit • Herausforderungen betrieblicher Gesundheitspolitik					
	Literatur					
	Faller, G. (Hrsg.) 2017: Lehrbuch betriebliche Gesundheitsförderung, 3. Auflage, Hogrefe: Bern Weitere vertiefende Literatur wird in der Veranstaltung angegeben.					
	Bemerkungen					
	Begrenzte Teilnehmerzahl, verbindliche Anmeldung im Rahmen der Vorbesprechung am 29.4.2021 17:30 Uhr auf Big Blue Button in der Stud.IP-Veranstaltung.					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
	Die Veranstaltung findet als Online-Lehre über Big Blue Button statt.					

Data Analytics

(Data Analytics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171179	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171559	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171179	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schnitzlein	Vorlesung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
170779 / 171179 / 171559 / 172459 / 379000 Data Analytics (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 Asynchrone Online-Lehre (Gruppe 1) Mo. 18:15 - 19:45 Asynchrone Online-Lehre (Gruppe 2)	Moghadam, Straub Braschke, Schnitzlein	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
• Introduction • The Data Mining Process • Data Visualization and Dimension Reduction • Evaluating Predictive Performance • Multiple Linear Regression • Logistic Regression and Outlook on Panel Data			
Literatur			
Shmueli, G., Bruce, P. C., Yahav, I., Patel, N. R., & Lichtendahl Jr, K. C. (2017). Data mining for business analytics: concepts, techniques, and applications in R. John Wiley & Sons.			
Bemerkungen			
Gruppe 1 wird in englischer Sprache gehalten, Gruppe 2 in deutscher Sprache. Die Klausur findet am 26.07.2021 von 16.30-17.30 Uhr statt.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Voraussichtlich asynchrone Online-Lehre			

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Siehe Bemerkungstext.

Datenanalyse mit Stata

(Data Analytics using Stata)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	375015	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	375015	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	375015	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Herr	Vorlesung	Prof. Dr. Herr

Qualifikationsziele

Die Statistik-Software Stata ist ein in den Sozial- und Wirtschaftswissenschaften weit verbreitetes Instrument zur Analyse empirischer Fragestellungen. Mit Stata können Datensätze bearbeitet, visualisiert und analysiert werden. Der Kurs soll Studierenden die Möglichkeit geben, das Programm und seine Befehlssyntax kennenzulernen und das Handwerkszeug vermitteln eigene ökonomische Analysen durchzuführen. Die Aufgaben werden selbstständig in Stata umgesetzt und regelmäßig abgegeben und korrigiert, so dass praktische Programmierübungen Teil des Kurses sind. Die Studierende werden eine empirische Hausarbeit eigenständig erstellen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	25.0 %	25.0 %	5.0 %	10.0 %	25.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
375015 Datenanalyse mit Stata (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 Synchron und asynchrone Online-Lehre	Lückemann, Quis	Deutsch
Inhalte Die Statistik-Software Stata ist ein in den Sozial- und Wirtschaftswissenschaften weit verbreitetes Instrument zur Analyse empirischer Fragestellungen. Mit Stata können Datensätze bearbeitet, visualisiert und analysiert werden. Der Kurs soll Studierenden die Möglichkeit geben, das Programm und seine Befehlssyntax kennenzulernen und das Handwerkszeug vermitteln eigene ökonomische Analysen durchzuführen. Der Kurs kann aufgrund der Corona Pandemie nicht im PC-Pool stattfinden. Daher müssen Teilnehmer an dem Kurs sich eine 6-monatige Studierenden Stata-Lizenz kaufen (Kosten ca. 40 Euro).			
Literatur Einstiegs-Literatur: Kohler, U., Kreuter, F. (2016). <i>Datenanalyse mit Stata: allgemeine Konzepte der Datenanalyse und ihre praktische Anwendung</i> . Walter de Gruyter GmbH & Co KG. (Volltext digital über die TIB verfügbar) Vertiefende Literatur: Cameron, A. C., Trivedi, P. K. (2010). <i>Microeconometrics using Stata</i> . College Station, TX: Stata press. Mitchell, M. (2012). <i>A Visual Guide to Stata Graphics, 3rd Edition</i> . College Station, TX: Stata press.			
Bemerkungen Die Statistik-Software Stata ist prinzipiell kostenpflichtig. max. 20 Teilnehmer*innen Die Auswahl der Teilnehmenden läuft wie folgt. Studierende senden Sie bis zum 31.03.2021 eine E-Mail mit Name, Studiengang, Fachsemester und sowie einer kurzen Motivation (ca. eine halbe Seite), weshalb Sie den Kurs belegen möchten, per E-Mail an maximilian.lueckemann@ihe.uni-hannover.de .			
Bemerkungen zur Online-Lehre Es werden wöchentlich Videos in Stud.IP zur Verfügung gestellt. Zudem werden alle drei Wochen Live-Veranstaltungen via WebEx angeboten.			

Experiments in Health

(Experiments in Health)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Reichert	Vorlesung, Übung	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 settings. They will be familiar with design 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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379050 Experiments in Health (2 V)	Di. 09:15 - 10:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Reichert		Englisch
	Inhalte				
	• General Concepts – Why use experiments in health? • How research can affect health policy: a theory of change • 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 • 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 zur Online-Lehre					
The course will be provided in live. The content will be recorded.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379051 Exercise Experiments in Health (1 Ü)	Mi. 09:15 - 10:45 (14-tägig) Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Simon		Englisch
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	The course will be provided in live. The content will be recorded.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 09:30 - 10:30					

Health and Economic Development

(Health and Economic Development)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
Basic understanding of micro- and macroeconomics and quantitative analysis/econometrics. Prior knowledge of development economics is an advantage.		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Reichert	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Herr
Qualifikationsziele					
The two main aims of the course are to illustrate the link between health and economic development and to assess the rationale and effectiveness of public health expenditure, both in the context of developing countries. After completing this course, students should...					
• have a better understanding of the concept "health" in development economics • understand the possible two-way transmission channels between health and development • get insights into health-related problems specific to the developing country context • be able to discuss models explaining health-related behavior • be able to provide an overview of the economic, political and social rationale for the public provision of health care • acquire necessary methodological insights required to understand and critically reflect on econometric impact evaluations of health policy reforms and programs					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	12.5 %	12.5 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379048 Health and Economic Development (2 V)	Mo. 14:30 - 16:00 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Reitmann		Englisch
	Inhalte				
	• linkages between health and economic development (with particular focus on challenges in the context of developing countries) • policy and program interventions in the health sector and their evaluation (including empirical methods) • examination of the rationale for public provision of health care, factors driving resource allocation and the effectiveness of public health spending				
	Literatur				
	Bardhan, P., and Udry, C. (1999) <i>Development Microeconomics</i> . 1st edn. Oxford University Press. De Janvry, A., and Sadoulet, E. (2015) <i>Development Economics: Theory and Practice</i> . 1st edn. Routledge. Jack, W. (1999) <i>Principles of Health Economics for Developing Countries</i> . 1st edn. World Bank Publications. López-Casasnovas, G., Rivera, B. and Currais, L. (eds.) (2005) <i>Health and Economic Growth: Findings and Policy Implications</i> . 1st edn. MIT Press. Perkins, D.H., Radelet, s., Lindauer, D.L. and Block, S.A. (2012) <i>Economics of Development</i> . 7th edn. Norton. Ray D. (1998) <i>Development Economics</i> . 1st edn. Princeton University Press. Todaro, M.P. and Smith, S.C. (2015) <i>Economic Development</i> . 11th edn. Pearson.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Vorlesung und Übung wird synchron über Webex stattfinden. Die Aufnahmen werden für die Nachbereitung im Anschluss asynchron zur Verfügung gestellt.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379049 Exercise Health and Economic Development (2 Ü)	Do. 09:15 - 10:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Reitmann		Englisch
	Inhalte				
	• solving problem sets in relation to the lecture • revision and deepening of topics/methods discussed in the lecture				
	Literatur				
	See lecture.				
Bemerkungen zur Online-Lehre					

Vorlesung und Übung wird synchron über Webex stattfinden.
Die Aufnahmen werden für die Nachbereitung im Anschluss asynchron zur Verfügung gestellt.

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Montag 26.07.2021, 14:45 - 15:45

Kolloquium Gesundheit und Bevölkerung

(Colloquium Health and Population)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	375016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	375016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	375016	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Hausarbeit	Prof. Dr. Herr	Kolloquium	Prof. Dr. Herr
Qualifikationsziele					
The students attended presentations by invited researchers and practitioners on topics related to health and population economics. The students followed and actively participated in the discussions with the guests and the audience. The students wrote short seminar papers to present their deeper knowledge of one of the topics discussed in class. For this end, they searched the relevant literature, discussed with the speaker and finally, presented their own conclusions based on the research. This colloquium aims at introducing research to interested students who are interested in pursuing the academic track.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
77788 / 375016 Kolloquium Gesundheit und Bevölkerung (2 K)	Do. 11:00 - 12:30 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Herr		Deutsch
Inhalte					
The colloquium presents and discusses research projects of different external scientists and practitioners within the research focus "Health and Population". Topics and papers will be provided via Stud.IP and via the research focus's website.					
Bemerkungen					
Link: Research Focus (specific dates)					
Bemerkungen zur Online-Lehre					
The presentations will take place via Cisco Webex (Links will be provided via Stud.IP) and will not be recorded. Attendance is compulsory.					

Modellierung als Methode zur Kosten- und Nutzenabschätzung

(Decision Modeling for Cost-effectiveness Analysis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379032	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg
Qualifikationsziele					
Nach Abschluss der Veranstaltung					
• kennen die Studierenden unterschiedliche gesundheitsökonomische Modelltypen sowie deren Stärken und Schwächen • sind die Studierenden mit der Konzeption und Durchführung von Kosten-Effektivitäts-Analysen vertraut • können die Studierenden gesundheitsökonomische und (einfache) epidemiologische Modelle konstruieren und programmieren					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	20.0 %	25.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379032 Modellierung als Methode zur Kosten- und Nutzenabschätzung (2 V)	Fr. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre		Kuhlmann, Pardey		Deutsch
	Inhalte				
	Die Veranstaltung beschäftigt sich mit den Methoden entscheidungsanalytischer Modellierungen zur Durchführung von Kosten-Effektivitäts-Analysen im Gesundheitswesen sowie epidemiologischen Modellen zur Simulation von Infektionskrankheiten. Der Fokus liegt dabei auf der Programmierung von epidemiologischen und gesundheitsökonomischen Modellen mit geeigneter Software (insbesondere EXCEL und R).				
	Literatur				
Drummond, M. F. et al. (2005), Methods of the Economic Evaluation of Health Care Programmes, 3. Auflage, Oxford. Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, J.-M. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin. Briggs, A., Sculpher, M., Claxton, K. (2006), Decision Modelling for Health Economic Evaluation, Oxford. Gray, A. M., Clarke, P. M., Wolstenholme, J. L., Wordsworth S. (2010), Applied Methods of Cost-effectiveness Analysis in Healthcare, Oxford. Hens, N., Shkedy, Z., c Aerts, M., Faes, C., Van Damme, P., Beutels, P. (2012), Modeling Infectious Disease Parameters Based on Serological and Social Contact Data. A Modern Statistical Perspective. Authors, New York.					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Freitag 30.07.2021, 09:30 - 10:30					

Personnel Economics

(Personnel Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171571	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170771	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171571	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379001	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171571	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170771	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani
Qualifikationsziele					
The students understand a firm’s employment, wage and training decisions from a personnel economic perspective and can decide which models apply in different organizational and information contexts. In this context students can also apply simple game-theoretic concepts and interpret empirical studies in this field.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	0.0 %	0.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170771 /171571 /379001 Personnel Economics (2 V)	Di. 14:30 - 16:00 Asynchrone Online-Lehre		Kiss, Pikos		Englisch
	Inhalte				
	• 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.				
	Bemerkungen				
	Die Veranstaltung kann nicht belegt werden, wenn bereits Leistungspunkte bei 171511 »Personnel Economics« erworben wurden.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Voraussichtlich asynchrone Online-Lehre				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 14:45 - 15:45					

Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode

(Claims Data Analysis for Health Economic Evaluation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379033	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg

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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379033 Sekundärdatenanalyse als Evaluationsmethode (2 V)	Mi. 11:00 - 12:30 Synchron und asynchrone Online-Lehre	Braun, Kreis, Pardey, Zeidler	Deutsch
Inhalte			
Grundlagen der Versorgungsforschung, Entstehungsprozess von GKV-Routinedaten, Datengrundlagen und Datenzugang, Validierung und Aufbereitung von GKV-Routinedaten, Methoden der Sekundärdatenanalyse, Datenschutz, Herausforderungen 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.			

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Mittwoch 28.07.2021, 11:15 - 12:15

Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten

(Economic policy advice and evaluation in health care markets)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171340	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171340	5	125 / 42 / 83
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379022	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 3	171340	5	150 / 42 / 108

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Herr	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171342 /379022 Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten (2 V)	Mi. 14:30 - 16:00 Synchrone und asynchrone Online-Lehre Inhalte • Gründe für Marktversagen und Regulierung • Empirische Methoden der Politikevaluation • Regulierungsmaßnahmen und -reformen in Gesundheitsmärkten (Arzneimittelmarkt, Pflegeheimmarkt, Krankenhausmarkt, etc) • Digitalisierung von Gesundheitsmärkten Literatur • Breyer, Zweifel, Kifmann (2012), Gesundheitsökonomik, 6. Auflage, Springer. • Simon, M. (2017): Das Gesundheitssystem in Deutschland: eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 6. Aufl., hogrefe.	Herr	Deutsch
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Die Vorlesung wird synchron über Webex stattfinden. Die Aufnahmen werden für die Nachbereitung im Anschluss asynchron zur Verfügung gestellt.			
171361 /379039 Übung zu Wirtschaftspolitische Beratung und Politikevaluation in Gesundheitsmärkten (1 Ü)	Mo. 09:15 - 10:45 (14-tägig) Synchrone und asynchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)	Lückemann	Deutsch
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Die Übung wird synchron über Webex stattfinden. Die Aufnahmen werden für die Nachbereitung im Anschluss asynchron zur Verfügung gestellt.			

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Mittwoch 28.07.2021, 14:45 - 15:45

Seminar Angewandte Gesundheitsökonomie und Wirkungsanalyse

(Seminar Applied Health Economics and Impact Analysis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	375023	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	375023	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	375023	5	150 / 42 / 108

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Kenntnisse der empirischen Wirtschaftsforschung und der Gesundheitsökonomie, ökonometrische Grundlagen der Wirkungsanalyse	Seminarleistung	Prof. Dr. Reichert	Übung, Seminar	Prof. Dr. Herr

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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	25.0 %	25.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

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	Herr	Deutsch
Bemerkungen zur Online-Lehre Die Veranstaltung „Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten“ findet einmal synchron via WebEx statt. Relevante Materialien werden auf Stud.IP veröffentlicht. Ein Test zum Kurs wird in ILIAS bereitgestellt (Test wird im Stud.IP-Kurs verlinkt), ein erfolgreiches Bestehen des Tests ist avisiert. Die Besprechungen zu den Bachelorarbeiten finden in individuellen synchronen Online-Meetings statt.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
375023 Seminar Angewandte Gesundheitsökonomie und Wirkungsanalyse (2 S)	Blockveranstaltung	Reichert, Simon	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.			
Bemerkungen zur Online-Lehre Die Besprechungstermine und Präsentationen finden synchron via WebEx statt.			

Bemerkungen

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

Seminar Ethics and Economics

(Seminar Ethics and Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379046	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Reichert	Seminar	Prof. Dr. Reichert
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können fortgeschrittene theoretische und empirische Methoden der Volkswirtschaftslehre verstehen und anwenden.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	20.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 379046 Seminar Ethics and Economics (2 S)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Reichert, Schröder		Englisch
	Inhalte				
	We will discuss recent empirical literature in relation to ethical challenges in economic transactions and behavior.				
	Literatur				
	A list of relevant literature will be available on our webpage.				
	Bemerkungen				
	Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Online seminar					

Seminar Population Economics

(Seminar Population Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Puhani	Seminar	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379003 Seminar Population Economics (2 S)	Blockveranstaltung		Puhani		Deutsch/ Englisch
	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.aock.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/				
	Bemerkungen				
	Veranstaltungsart: voraussichtlich Online-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. Prüfer: Prof. Dr. Puhani Link: Seminar-Steckbrief				
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Voraussichtlich synchrone Online-Lehre					

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 Digitalisierung der Unternehmenswelt 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 / Wahlmodule 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) Major / Wahlmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Data Analytics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Gestaltung industrieller Produktionsprozesse	Deutsch	Winter	5	Produktionswirtschaft
Implementing Basic Operations Research Heuristics	Englisch	Sommer ²	5	Produktionswirtschaft
Kooperatives Produktengineering (KPE) ¹	Deutsch	Winter	10	Produktionswirtschaft
Logistik	Deutsch	Sommer	5	Produktionswirtschaft
Manufacturing Systems	Englisch	Winter	5	Produktionswirtschaft

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Modeling and Analysis				
Operations Research II - Advanced methods of linear and integer programming	Englisch	Sommer ²	10	Produktionswirtschaft
Optimization Modeling with GAMS	Englisch	Winter	5	Produktionswirtschaft
Stochastic Models in Production and Logistics	Englisch	Sommer	5	Produktionswirtschaft
Anwendungssysteme in Industrieunternehmen	Deutsch	Sommer	5	Wirtschaftsinformatik
Business Analytics und Visualisierungen	Deutsch	Sommer ² , Winter 20/21	5	Wirtschaftsinformatik
Energie- und Mobilitätswirtschaft	Deutsch	Winter und Sommer	5	Wirtschaftsinformatik
Enterprise Architecture Management und Unternehmensdigitalisierung	Deutsch	Winter	5	Wirtschaftsinformatik
Entwicklung mobiler ANDROID Applikationen	Deutsch	Sommer	10	Wirtschaftsinformatik
Geschäftsprozessmanagement	Deutsch	Winter	5	Wirtschaftsinformatik
Global Electronic Business	Englisch	Winter und Sommer	5	Wirtschaftsinformatik
Hannover Finance Symposium (MSc)	Deutsch	Winter	5	Wirtschaftsinformatik
Implementierung Fortgeschrittener Methoden des Operations Research	Deutsch	Winter und Sommer	10	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 ³ und Sommer ²	5	Wirtschaftsinformatik
Technology Enhanced Learning (TEL) Master	Englisch	Winter	5	Wirtschaftsinformatik

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

² Entfällt im SoSe 2021

³ Entfällt im WiSe 2020/2021

Wahlmodule (Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar in Operations Management & Research	Englisch	Sommer ¹	5	Produktionswirtschaft
Seminar zum Operations Management <i>im Wechsel mit</i> Seminar zum Operations Management und Research	Deutsch	Winter	5	Produktionswirtschaft
Seminar zum Operations und Supply Chain Management <i>im Wechsel mit</i> Seminar zum Operations Research	Deutsch	Sommer	5	Produktionswirtschaft
Master-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität	Deutsch	Winter und Sommer	5	Wirtschaftsinformatik

¹ Entfällt im SoSe 2021

Masterarbeit Area Information and Operations Management

(Master Thesis Area Information and Operations Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.		Masterarbeit	Jeweilige Prüfer	Kolloquium	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171106 /173650 /275006 /376044 Kolloquium zum Operations Management (2 K)	Do. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre		Broihan, Bugow, Friese, Helber, Kayser, Kellenbrink, Südbeck		Deutsch
	Inhalte				
	Im Rahmen des Kolloquiums zum Operations Management stellen Studierende, die ihre Abschlussarbeit im Vertiefungsfach Operations Management anfertigen, ihre Ergebnisse nach Abgabe ihrer Abschlussarbeit vor. 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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Die Betreuung erfolgt durch Videogespräche					
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.					

Anwendungssysteme in Industrieunternehmen

(Industrial Information Systems)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	376041	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	376041	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171461	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171461	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	376041	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 3	171461	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Veranstaltung Anwendungssysteme in Industrieunternehmen beschäftigt sich vornehmlich mit der Produktionsplanung und Fertigungssteuerung unter Einfluss der Arbeitsplanung, wobei aktuelle wissenschaftliche und praxisorientierte Diskussionspunkte der Wirtschaftsinformatik mit einfließen. Aber auch mit den klassischen Problemfeldern der industriellen Produktion setzt sich dieser Themenkomplex auseinander. In diesem Zusammenhang befasst sich die Veranstaltung mit dem Einsatz von Informationssystemen im Produktionsbereich von Industrieunternehmen. Vorrangig werden der Geschäftsprozesse Auftragsdurchlauf und notwendige Systeme behandelt (PPS-/ERP-Systeme). Praxisbeispiele und Demos veranschaulichen den Einsatz derartiger Systeme. Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, die IT-Systeme und deren Funktionalität im Unternehmenskontext einzuordnen und sich in die Einführung solcher Systeme einzubringen. Sie kennen die wesentlichen Aufgaben der Materialwirtschaft, Produktionsplanung und -steuerung, Lagerhaltung, Beschaffung und des Supply Chain Managements. Sie benennen und differenzieren die Grundlagen der Wirtschaftsinformatik und Informationsmanagement, ordnen IT-Systeme und deren Funktionalität im Unternehmenskontext ein, benennen und charakterisieren die wesentlichen Aufgaben der Materialwirtschaft, Produktionsplanung und -steuerung, Lagerhaltung, Beschaffung und des Supply Chain Management. Sie transferieren einen ganzheitlichen Entwicklungsprozess der Produktionsplanung und -steuerung und führen dieses in ein Unternehmen ein.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	15.0 %	20.0 %	0.0 %	20.0 %	15.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171461 / 376041 Anwendungssysteme in Industrieunternehmen (2 V)	Mi. 09:15 - 10:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre	Karrenbauer	Deutsch
Inhalte			
Die Vorlesung ist eine »Blended Learning«-Vorlesung mit zwei synchronen Terminen, der zweite synchrone Termin wird zeitnah nach Absprache bekannt gegeben. Die übrigen Termine werden als Videostream bereitgestellt. Es finden wöchentliche Online-Sprechstunden statt. Zusätzlich wird die Vorlesung durch moderne Groupware-Lösungen unterstützt (Chatrooms, Blackboards, Forum, usw.).			
Bemerkungen			
Die Vorlesung ist als »Blended Learning«-Vorlesung Teil des ATLANTIS Wirtschaftsinformatik Lehrverbunds TU Braunschweig, TU Clausthal, GAU Göttingen, LU Hannover, Universität Oldenburg und U Osnabrück. Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit, die Modalitäten zur Hausarbeit wie Teambildung etc. werden in der Videokonferenz bekannt gegeben.			

Data Analytics

(Data Analytics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171179	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171559	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Accounting, Taxation and Public Finance	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	379000	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171179	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schnitzlein	Vorlesung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
170779 / 171179 / 171559 / 172459 / 379000 Data Analytics (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 Asynchrone Online-Lehre (Gruppe 1) Mo. 18:15 - 19:45 Asynchrone Online-Lehre (Gruppe 2)	Moghadam, Straub Braschke, Schnitzlein	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
• Introduction • The Data Mining Process • Data Visualization and Dimension Reduction • Evaluating Predictive Performance • Multiple Linear Regression • Logistic Regression and Outlook on Panel Data			
Literatur			
Shmueli, G., Bruce, P. C., Yahav, I., Patel, N. R., & Lichtendahl Jr, K. C. (2017). Data mining for business analytics: concepts, techniques, and applications in R. John Wiley & Sons.			
Bemerkungen			
Gruppe 1 wird in englischer Sprache gehalten, Gruppe 2 in deutscher Sprache. Die Klausur findet am 26.07.2021 von 16.30-17.30 Uhr statt.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Voraussichtlich asynchrone Online-Lehre			

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Siehe Bemerkungstext.

Energie- und Mobilitätswirtschaft

(Energy and Mobility Sector)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	376022	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	376022	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171414	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171414	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	376022	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171414	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung, Übung	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 Neurosimulator FAUN, 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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	10.0 %	0.0 %	20.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171414 / 376022 Energie- und Mobilitätswirtschaft (2 V/Ü)	Blockveranstaltung	Breitner	Deutsch
Inhalte Das Institut für Wirtschaftsinformatik (IWI) engagiert sich seit 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 30.9.2021 möglich: nach der offiziellen Anmeldung muss die Hausarbeit spätestens 6 Wochen danach abgegeben werden (elektronisch als USB-Stick, CD oder DVD mit allen Quellen). Studierende werden empfohlen, frühzeitig Teams zu bilden und sich ein Thema und einen Betreuer zu suchen, auch wenn sie erst später offiziell anmelden wollen.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			

synchrone Webinare

Entwicklung mobiler ANDROID Applikationen

(Development mobile ANDROID applications)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)	
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management		1 - 3	376019	10	300 / 28 / 272
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management		1 - 3	376019	10	300 / 28 / 272
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik		6 - 8	171415	10	300 / 28 / 272
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module		1 - 2	171415	10	250 / 28 / 222
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management		1 - 3	376019	10	300 / 28 / 272
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik		1 - 4	171415	10	300 / 28 / 272
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden		Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung		Prof. Dr. Breitner
Qualifikationsziele						
Ziel der Veranstaltung ist es den Studierenden ein grundlegendes Verständnis von (mobiler-) Software (APPs) und deren Entwicklung zu vermitteln. Hierbei steht ein Verständnis des Gesamtsystems aus Endgerät, Programmiersprache und Entwicklungsumgebung im Vordergrund. Das erlangte Wissen soll am Semesterende durch eine Hausarbeit dokumentiert werden. Diese beinhaltet die Entwicklung, den Test und die Dokumentation eines kleinen Prototyps.						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
20.0 %	10.0 %	30.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art 171415 /376019 Entwicklung mobiler ANDROID Applikationen (2 V)	Termin und Raum			Dozent(in)		Sprache
	Do. 14:30 - 17:45 (14-tägig) Synchrone und asynchrone Online-Lehre			Werth		Deutsch
	Inhalte					
	iOS und Android basierte Smartphones und Tablets verdrängen in vielen Bereichen PCs und Notebooks. Dies verändert auch die dazugehörige Softwarelandschaft. Ziel der Vorlesung ist es einführend ein theoretisches Verständnis mobiler Applikationen und einen Überblick über die Herausforderungen bei der Entwicklung zu geben. Es werden unterschiedliche Entwicklungsansätze vorgestellt. Des Weiteren wird auf die strukturierte Entwicklung von mobile Applikationen anhand von Prozessmodellen, und die Dokumentation des Entwicklungsprozesses eingegangen. Anschließend wird schrittweise der Prototyp einer mobilen Applikation mithilfe der Programmiersprache Java in der Entwicklungsumgebung Android Studio entwickelt. Hierbei werden an konkreten Beispielen die Grundlagen der Java Programmierung und ihre konkrete Umsetzung in Android Studio vermittelt.					
	Literatur					
	1. Android Basics: User Interface: https://www.udacity.com/course/android-basics-user-interface--ud834 2. Android Basics: User Input: https://www.udacity.com/course/android-basics-user-input--ud836 3. Android Basics: Data Storage: https://www.udacity.com/course/android-basics-data-storage--ud845 4. Downloadlink Android Studio: https://developer.android.com/studio					
	Bemerkungen					
	Ein sicherer Umgang mit dem PC ist wünschenswert. Vorkenntnisse in der (Java-) Programmierung sind vorteilhaft, aber nicht notwendig.					
	• Prüfungsleistung ist die Entwicklung einer Android-Applikation und Dokumentation des Entwicklungsprozesses im Rahmen einer Hausarbeit, die i.d.R. in Teams von 2 bis 3 Studierenden bearbeitet wird. Der Kurs ist für Anfänger in der Programmierung von Android-Applikationen gedacht. Der Workload für das Selbststudium (Java-Befehle, Entwicklungsumgebung etc.) ist hoch, aber gut im Internet dokumentiert.					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
Es werden synchrone und asynchrone Webinare angeboten und als Aufzeichnungen bei StudIP hochgeladen.						

Global Electronic Business

(Global Electronic Business)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	376017	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	376017	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 2 Semester) - Major International Management	1 - 1	173530	6	180 / 28 / 152
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Major International Management	3 - 3	173530	6	180 / 28 / 152
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	376017	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Students understand the importance and usage of Electronic Business, information systems (IS) and information technology (IT) in globally present companies. They understand the most important terms and can use the technical language. They know basic methods and models of Electronic Business supported and enabled by IS, IT and the Internet. Moreover students understand typical Electronic Business processes, characteristics and specifications, e.g. E-Commerce, M(obile)-Business and -Commerce, and E- and M-Collaboration.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	0.0 %	10.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
173593 / 376017 Global Electronic Business (2 VÜ)	Blockveranstaltung	Breitner	Englisch

Inhalte

Global Electronic Business (GEB) is a Master course providing credit points and grading for a written assignment (English, only), usually prepared in teams of 2 or 3 students. ERASMUS and other exchange students also can take this GEB course, if appropriate, please note that the level is high (Master level).

General Topics:

Companies, political organizations, associations, or institutions face serious challenges stemming from the globalization of markets and societies. In order to develop, maintain, or expand a high level of international competitiveness, a holistic management approach is necessary that considers different levels of analysis and programs of action. This approach requires knowledge of the context of international business relations as well as political strategies, global markets, their challenges and options for the purposeful design of exchange processes, and managing, structuring and developing international companies which act in these markets. International companies operate in a highly complex and rapidly changing business environment. The course GEB, hence, provides an advanced understanding of current development trends of global markets for both consumers and companies with a focus on information management, information systems, and information technologies (IT). To do so, the lecture combines deep methodical approaches, advanced models and theories and complex, real-life case studies. Global Electronic Business includes topics like E/M-Business/Commerce, Customer Relationship Management (CRM), Enterprise Resource Planning (ERP), Supply Chain Management (SCM), and E-Procurement for internationally/globally acting companies. Professional IT service management (ITSM) with best practices is important to choose out-/insourcing strategies, to run IT and information systems (IS), to ensure IS security, to model and optimize business processes (BPM/BPO), and to succeed in global IT projects. In summary, GEB management is necessary to balance technical and managerial challenges, such as, e.g., post merger integration (PMI). Moreover, also Artificial Intelligence, Artificial Neural Networks, and Machine Learning can be appropriate for a research focus.

Literatur

Specific literature given by the written assignment supervisor(s) (Prof. Breitner & IWI scientific staff)

Bemerkungen

Please follow our process to earn credit points (ECTS) as a Master student or dedicated exchange student on a Master level:

- 1) Download all the material (Stud.IP folder "Dateien"), esp. sample student papers.
- 2) Go through the material and find out your interests and reflect your competences.
- 3) Build a reliable team of 2 or 3 students for teamwork and agree on GEB research topics.
- 4) Contact Prof. Breitner (breitner@iwi.uni-hannover.de) for the selection of one or two supervisor(s).
- 5) If you have any general questions, e.g. you need to find team partners, please feel free to contact Prof. Breitner (breitner@iwi.uni-hannover.de), too.
- 6) You can fix your team, topic, and supervisor(s) anytime and can start writing officially (sign the form and hand it to the IWI secretaries) anytime, but not later than September, 30, 2021. After the official start you have to hand in your GEB student paper 6 weeks later (hard deadline), or earlier, via email to your supervisor and cc to Prof. Breitner.

Bemerkungen zur Online-Lehre

synchrone Webinare

Implementierung Fortgeschrittener Methoden des Operations Research / Operations Research

(Advanced Methods of Operations Research Implementation / Operations Research)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	376024	10	300 / 28 / 272
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	376024	10	300 / 28 / 272
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 2 Semester) - Major Operations Management and Research	1 - 1	173620	9	270 / 28 / 242
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Major Operations Management and Research	3 - 3	173620	9	270 / 28 / 242
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	376024	10	300 / 28 / 272
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung	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 dem am Institut für Wirtschaftsinformatik entwickelten Neurosimulators FAUN einsetzen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	0.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
173620 /376024	Blockveranstaltung		Breitner		Deutsch
Fortgeschrittene Methoden des OR / Implementierung Fortgeschrittener Methoden des Operations Research (2 V)	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 etnwickelt 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/abschlusserbeiten/ 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 30.9.2021 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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Online Betreuung synchron					

Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben

(Information Systems für Service Provider)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	376023	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	376023	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171445	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171445	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	376023	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171445	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	40.0 %	5.0 %	5.0 %	0.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171445 / 376023 Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben (2 V)	Mi. 14:30 - 16:00 Synchrone und asynchrone Online-Lehre	Karrenbauer	Deutsch
Inhalte			
Die Vorlesung ist eine »Blended Learning«-Vorlesung mit drei Präsenzterminen, von denen zwei als Life-Videokonferenz im LUIS stattfindet. Ein weiterer Präsenztermin wird mit UbiMotion aufgezeichnet (Videostream). Die übrigen Termine werden als Videostream von der Universität Göttingen bereitgestellt (ATLANTIS Kooperation mit Prof. Dr. Matthias Schumann). Es finden wöchentliche Online-Sprechstunden statt. Zusätzlich wird die Vorlesung 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 i. d. R. zum einheitlichen ATLANTIS Klausurenzeitpunkt vor dem regulären Prüfungszeitraum der Fakultät statt.			

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Siehe Bemerkungstext.

Logistik

(Logistics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	376014	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	376014	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171111	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171111	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	376014	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171111	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Die Teilnehmer sollten mit Entscheidungsmodellen arbeiten können, eine Vorstellung von den Verfahren zu ihrer Lösung besitzen und Grundbegriffe und –methoden der Wahrscheinlichkeitsrechnung beherrschen.		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Helber	Vorlesung	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 mit MATLAB durchführen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
55.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171111 /376014 Logistik (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 Synchrone Online-Lehre		Helber		Deutsch
	Inhalte				
	Im Bereich der Produktionslogistik werden Verfahren der Prognoserechnung behandelt, ferner Methoden der Prozessanalyse, der Beurteilung von Beständen, Durchlaufzeiten und Durchsätzen und 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				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 11:15 - 12:15					

Master Forschungsprojekt

(Master Research Project)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	376042 (WiSe) und 376026 (SoSe)	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	376042 (WiSe) und 376026 (SoSe)	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	376042 (WiSe) und 376026 (SoSe)	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung, Übung	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. Competencies and Qualifications: Students are able to identify interesting research topics, gaps, and questions with supervisor assistance. They have strong information competencies, i.e. can conduct effective information and literature search and reviews. Students can analyze critically and can develop own ideas structurally. They can select appropriate research methods and approaches. Written homework assignment paper have a convincing story and structure, transparent argumentation, and good layout.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	50.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
376026 Master Forschungsprojekt (2 V/Ü)	Blockveranstaltung		Breitner		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 30.9.2021 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 Ende des Sommersemesters 2021 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).				

Mobile Business

(Mobile Business)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	376020	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	376020	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171443	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171443	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	376020	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171443	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	15.0 %	20.0 %	0.0 %	20.0 %	15.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171443 / 376020 Mobile Business (2 V)	Mi. 11:00 - 12:30 Synchrone und asynchrone Online-Lehre	Breitner, Werth	Deutsch

Inhalte

- Einführung in das E(-lectronic)-Business und M(-obile) Business
- Unterschiede E- und M-Business
- Drahtlose Funknetze
- Technologien und Arten mobiler Informationssysteme
- Location Based Services (LBS) und Personalisierung
- Mobile Payment
- Mobile Business Intelligence
- Mobile Security -Sicherheit von MBusiness Anwendungen
- M-Business Geschäftsfelder und -modelle, Nutzerakzeptanzmodelle
- Mobile Multimedia, Mobile Gaming, Mobiles Podcasting und Mobile Learning
- Entwicklung von MLearning Applikationen
- Anwendungs- und Fallbeispiele des MBusiness

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. (2013) E-Business - Grundlagen elektronischer Geschäftsprozesse in der NET Economy, Springer Gabler; Auflage: 5., überarb. u. erw. Aufl. 2013
- Sammer et al. (2014) Mobile Business - Management von mobiler IT in Unternehmen, Universität St. Gallen
- Wirtz, Bernd W. (2013) Electronic Business, Springer Gabler; Auflage: 4., akt. u. überarb. Aufl.
- 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 i. d. R. zum einheitlichen ATLANTIS Klausurenzeitpunkt außerhalb des regulären Klausurenzeitraums statt.

Bemerkungen zur Online-Lehre

2 synchrone Webinare
Videostreams asynchron

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Siehe Bemerkungstext.

Stochastic Models in Production and Logistics

(Stochastic Models in Production and Logistics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	376007	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	376007	5	150 / 28 / 122
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171164	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171164	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	376007	5	150 / 28 / 122
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	2 - 2	171164	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Helber	Vorlesung	Prof. Dr. Helber
Qualifikationsziele					
Students can formulate basic Markov chain models in discrete time, classify those chains, and determine the steady-state probabilities if they exist. They can apply that methodology to the analysis of small models of manufacturing systems. They can furthermore perform a transient analysis of a discrete-time Markov chain model and use this methodology to analyze the stochastic as well as the dynamic effects of the spread of infectious diseases in populations.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 171164 /376007 Stochastic Models in Production and Logistics (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Di. 14:30 - 16:00 Synchrone Online-Lehre		Helber		Englisch
	Inhalte				
	This course covers fundamental methods and modeling techniques to analyze stochastic systems. We will concentrate on Markov chain models in discrete time. These models can be used to analyze very different systems. As an example, we will study the analysis of small manufacturing systems consisting of machines that are subject to random failures and repairs. We will study the impact of parameters such as failure or repair probabilities on the throughput of the system via a so-called steady-state analysis. In the second part of the lecture, we will use that methodology to study the transient (time-dependent) propagation of infectious diseases in populations to understand the stochastic and the dynamic effects. This course is also an excellent preparation for the course on "Manufacturing Systems Modeling and Analysis", to be taught in the fall/winter semester as there we will also use Markov chain models, though in continuous time as opposed to discrete time. Several very successful students took both courses together.in the past.				
	Literatur				
	Stewart, William J.: Probability, Markov Chains, Queues and Simulation. The Mathematical Basis of Performance Modeling, Princeton 2009				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 14:45 - 15:45					

Master-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität

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

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	376038 (WiSe) und 376043 (SoSe)	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	376038 (WiSe) und 376043 (SoSe)	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	376038 (WiSe) und 376043 (SoSe)	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Breitner	Seminar	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376043 Master-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität (2 S)	Blockveranstaltung	Breitner	Deutsch
Inhalte			
Das Seminar ist im Sommersemester 2021 dem Thema "Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität" gewidmet. Topics: The seminar (Bachelor/Master) in the summer term 2021 is dedicated to "Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität"			
Literatur			
Einstiegsliteratur wird von den Betreuern der Studierenden individuell bereitgestellt. References: First references will be individually provided by the supervisor.			
Bemerkungen			
Das Seminar findet online statt. Die Anmeldung (Teambuilding und Themenreservierung) muss bis März 2021 erfolgen. Remarks: The seminar takes place online. Applications (Teambuilding (2 or 3 persons) and topic reservation) must be made until March 2021.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
synchrones Webinar			

Seminar zum Operations Research

(Seminar in Operations Research)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Information and Operations Management	1 - 3	376047	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Information and Operations Management	1 - 3	376047	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Information and Operations Management	1 - 3	376047	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
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".	Seminarleistung	Prof. Dr. Helber	Seminar	Prof. Dr. Helber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können aktuelle Forschungsergebnisse aus dem Operations Research aus internationalen Fachzeitschriften mit eigenen Worten sachgerecht darstellen und kritisch hinterfragen. Sie können das zugrundegelegte Problem kennzeichnen, in den wissenschaftlichen Kontext einordnen, die verwendeten Lösungs- und Analysemethoden darstellen und begründen. Sie können diese Darstellung ggf. anhand selbst gewählter Beispiele verdeutlichen und Entwicklungsmöglichkeiten darstellen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	30.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
376047 Seminar zum Operations Research (2 S)	Blockveranstaltung	Kellenbrink	Deutsch
	Inhalte		
	Im Seminar zum Operations Research werden aktuelle wissenschaftliche Publikationen aus dem genannten Themenbereich behandelt.		
	Literatur		
	Literatur wird zum Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.		

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)
Pflichtmodule	
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) Major / Wahlmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Data Collection	Englisch	Winter	5	Entwicklungs- und Agrarökonomik
Impact Evaluation	Englisch	Winter	5	Entwicklungs- und Agrarökonomik
Project Planning and Evaluation	Englisch	Winter	5	Entwicklungs- und Agrarökonomik
Working with Survey Data	Englisch	Winter	5	Entwicklungs- und Agrarökonomik
Experiments in Health	Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Health and Economic Development	Englisch	Sommer	5	Gesundheitsökonomie
Advanced Macroeconomics	Englisch	Sommer ¹	5	Makroökonomik
Empirical Development Economics	Englisch	Winter	5	Makroökonomik
International Econometrics	Englisch	Sommer	5	Makroökonomik
Econometrics	Englisch	Sommer	5	Umweltökonomik und Welthandel
Environmental Economics	Englisch	Winter	5	Umweltökonomik und Welthandel

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Energy Economics	Englisch	Winter	5	Umweltökonomik und Welthandel
International Agricultural Policy	Englisch	Sommer	5	Umweltökonomik und Welthandel
International Business Relations	Englisch	Winter	5	Umweltökonomik und Welthandel
Micro- and Macroeconomic Simulation Modeling	Englisch	Winter	5	Umweltökonomik und Welthandel
Sustainability Economics	Englisch	Sommer	5	Umweltökonomik und Welthandel
Water Economics	Englisch	Sommer	5	Umweltökonomik und Welthandel
World Trade	Englisch	unregelmäßig	5	Umweltökonomik und Welthandel
Econometric Methods	Deutsch	Winter	5	Wirtschaftspolitik
Politische Gestaltung ökonomischer Raumsysteme	Deutsch	Sommer ¹	5	Wirtschafts- und Kulturgeographie, Naturwissenschaftliche Fakultät
Wirtschaftsgeographische Theorien	Deutsch	Winter	5	Wirtschafts- und Kulturgeographie, Naturwissenschaftliche Fakultät

¹ Nicht im Sommer 2021

Wahlmodule (Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar Population Economics	Deutsch / Englisch	Winter und Sommer	5	Arbeitsökonomik
Seminar Asian Economies	Englisch	Winter	5	Entwicklungs- und Agrarökonomik
Seminar African Economies	Englisch	Sommer	5	Umweltökonomik und Welthandel
International Seminar in Economic Geography	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)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.		Masterarbeit	Jeweilige Prüfer	Übung, Kolloquium	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
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 course will provide guidelines to the students who plan to do their Master’s thesis at the Institute for Environmental Economics and World Trade. It will be majorly a block course, with some additional lectures. At the end of the course, we expect the students to have a proposal for their thesis. A proposal should be a one-page document that highlights the research topic, questions, and basic methodology that will be followed by the thesis.				
	Course structure:				
	Session 1: Deciding on a thesis topic and guidelines for the course				
	Thesis areas or topics will be pitched to the students by the IUW team. If students already have an idea, they could also pitch these to the supervisors.				
	(Pause of 1 to 2 weeks (can be longer), where students will decide on topics and submit these to the institute. If they need assistance, they can talk to the IUW team)				
	Session 2 to session 4: Understanding and working with data sets				
	Session 2 – Introduction to datasets and study regions				
	We can create student groups based on their region of study (SE Asia, Africa).				
Session 3 – Introduction to Econometrics and STATA					
Session 4 – Basic STATA commands and methods					
Session 5 and Session 6: How to write a thesis					
We talk about thesis structure, how to find literature, referencing, how to time your progress, give examples of good theses (we will not share any thesis, just give hypothetical examples), and answer student questions. Additionally, guidelines on how to write a proposal will be discussed.					
(Pause of 1 to 2 weeks for students to work on proposal)					
Session 7: Proposal presentation					
The students 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.					
No credit points are awarded for this course. It is highly recommended for Master students who write their thesis at IUW.					
Bemerkungen zur Online-Lehre					
The block course contains synchronous and asynchronous online teaching tools (presentations via BigBlueButton and video/slide uploads)					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
76463 /173583 /377018 Colloquium for Graduate and	Di. 16:15 - 17:45 (14-tägig) Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Grote, Waibel		Deutsch/ Englisch

Master Students (1 K)	Inhalte
	Presentation and critical discussion of proposals and studies from Master Students.
	Bemerkungen
	Interested participants are requested to register at the secretariat of the Institute for Environmental Economics and World Trade.
	Bemerkungen zur Online-Lehre
	The lecture will apply both synchronous and nonsynchronous tools of online teaching. Lectures will be uploaded on StudIP, or streamed in StudIP via BigBlueButton. An ILIAS module will offer the students the possibility to assess their progress.
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.	

Econometrics

(Econometrics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377007	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377007	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172843	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172843	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377007	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 4	172843	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Grote	Vorlesung	Prof. Dr. Grote
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können sowohl einfache als auch komplexe statistische Analyseverfahren verstehen, erklären und anwenden. Insbesondere sind sie in der Lage, mit dem statistischen Programm STATA umzugehen und Regressionsverfahren in STATA selbst anzuwenden. Wissen und Training in der Anwendung von Regressionsmethoden auf reale Daten bereitet die Studierenden darauf vor, eine empirisch orientierte Studienabschlussarbeit zu schreiben.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
76443 /172843 /377007 Econometrics (2 V)	Di. 18:15 - 19:45 Synchrone Online-Lehre		Hartje, Seewald		Englisch
	Inhalte				
	Introduction to different econometric models (OLS regression, Panel, IV models, Binary outcome models, etc.) and critical assessment of their results; use of simple econometric models based on real world examples from resource and development economics using the Stata software packages (no previous knowledge required for Stata).				
	Literatur				
	• Stock and Watson (2007) Introduction to Econometrics, 2nd Edition, Pearson. • Greene, W. H. (2003) Econometric Analysis, 5th edition.				
	Bemerkungen				
	This course will be offered to students of MSc in Horticulture as Econometrics for Graduate Students.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Synchrone Online Lehre					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 18:30 - 19:30					

Experiments in Health

(Experiments in Health)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379050	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Reichert	Vorlesung, Übung	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 decsion-making and effective communication tools to improve the impact experimental research can have on the policviy 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 settings. 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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379050 Experiments in Health (2 V)	Di. 09:15 - 10:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Reichert		Englisch
	Inhalte				
	• General Concepts – Why use experiments in health? • How research can affect health policy: a theory of change • 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 • Efective 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 zur Online-Lehre					
The course will be provided in live. The content will be recorded.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379051 Exercise Experiments in Health (1 Ü)	Mi. 09:15 - 10:45 (14-tägig) Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Simon		Englisch
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	The course will be provided in live. The content will be recorded.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 09:30 - 10:30					

Health and Economic Development

(Health and Economic Development)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379048	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Basic understanding of micro- and macroeconomics and quantitative analysis/econometrics. Prior knowledge of development economics is an advantage.		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Reichert	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Herr
Qualifikationsziele					
The two main aims of the course are to illustrate the link between health and economic development and to assess the rationale and effectiveness of public health expenditure, both in the context of developing countries. After completing this course, students should...					
• have a better understanding of the concept "health" in development economics • understand the possible two-way transmission channels between health and development • get insights into health-related problems specific to the developing country context • be able to discuss models explaining health-related behavior • be able to provide an overview of the economic, political and social rationale for the public provision of health care • acquire necessary methodological insights required to understand and critically reflect on econometric impact evaluations of health policy reforms and programs					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	15.0 %	12.5 %	12.5 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379048 Health and Economic Development (2 V)	Mo. 14:30 - 16:00 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Reitmann		Englisch
	Inhalte				
	• linkages between health and economic development (with particular focus on challenges in the context of developing countries) • policy and program interventions in the health sector and their evaluation (including empirical methods) • examination of the rationale for public provision of health care, factors driving resource allocation and the effectiveness of public health spending				
	Literatur				
	Bardhan, P., and Udry, C. (1999) <i>Development Microeconomics</i> . 1st edn. Oxford University Press. De Janvry, A., and Sadoulet, E. (2015) <i>Development Economics: Theory and Practice</i> . 1st edn. Routledge. Jack, W. (1999) <i>Principles of Health Economics for Developing Countries</i> . 1st edn. World Bank Publications. López-Casasnovas, G., Rivera, B. and Currais, L. (eds.) (2005) <i>Health and Economic Growth: Findings and Policy Implications</i> . 1st edn. MIT Press. Perkins, D.H., Radelet, s., Lindauer, D.L. and Block, S.A. (2012) <i>Economics of Development</i> . 7th edn. Norton. Ray D. (1998) <i>Development Economics</i> . 1st edn. Princeton University Press. Todaro, M.P. and Smith, S.C. (2015) <i>Economic Development</i> . 11th edn. Pearson.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Vorlesung und Übung wird synchron über Webex stattfinden. Die Aufnahmen werden für die Nachbereitung im Anschluss asynchron zur Verfügung gestellt.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379049 Exercise Health and Economic Development (2 Ü)	Do. 09:15 - 10:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Reitmann		Englisch
	Inhalte				
	• solving problem sets in relation to the lecture • revision and deepening of topics/methods discussed in the lecture				
	Literatur				
	See lecture.				
Bemerkungen zur Online-Lehre					

Vorlesung und Übung wird synchron über Webex stattfinden.
Die Aufnahmen werden für die Nachbereitung im Anschluss asynchron zur Verfügung gestellt.

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Montag 26.07.2021, 14:45 - 15:45

International Agricultural Policy

(International Agricultural Policy)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377011	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377011	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172859	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172859	5	125 / 56 / 69
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377011	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 4	172859	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Grote	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	15.0 %	15.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
76461 / 172859 / 377011 International Agricultural Policy (2 V)	Mi. 11:00 - 12:30 Synchron und asynchrone Online-Lehre	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. • Hoekman, B., Mattoo, A. and P. English (2002) Development, Trade and the WTO. Washington, D.C. • OECD Agricultural Policies at a glance. OECD, Paris, diverse years. • List of selected journal articles will be provided.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Synchronous and asynchronous online teaching tools (via BigBlueButton and slide/video uploads)			

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377019 Exercise International Agricultural Policy (2 Ü)	Blockveranstaltung	Seegers	Englisch
Inhalte			
The exercise is a supplement to the lecture "International Agricultural Policy" 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.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
The exercise contains synchronous and asynchronous online teaching tools (presentations via BigBlueButton and video uploads)			

Klausurtermin im Sommersemester 2021

Mittwoch 28.07.2021, 11:15 - 12:15

International Econometrics

(International Econometrics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Empirical Economics and Econometrics	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379052	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Mündliche Prüfung	Prof. Dr. Gassebner	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Gassebner
Qualifikationsziele					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379052 International Econometrics (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 Synchrone Online-Lehre		Hock		Englisch
	Inhalte				
	The course “International Econometrics” shall enable students to understand why nations trade, what they trade and the consequences of trade policies. Students will be provided with the necessary theoretical background in international trade and a toolbox to conduct economic analyses. Important trade theories such as the Ricardian trade model or the Melitz model will be discussed, and specifically for empirical analysis purposes inter alia the gravity model of international trade will be introduced. Biweekly tutorials will guide students through assignments in R (RStudio)/STATA with the goal of reaching a solid software knowledge by the end of this course. Within RStudio/STATA descriptive and empirical analyses will be conducted and interpreted using real world data. Throughout the entire course, students are strongly encouraged to solve problem sets by coding themselves, discussing problems in the Forum on Stud.IP and/or contacting the lecturer (email/appointment). One presentation of a scientific paper per student will prepare students for the oral exam. A ”switch-on-your-camera” (if in rare cases no camera is available, a “join-with-microphone”) policy exists as a courtesy to the lecturer and creating an inviting, interactive environment.				
	Bemerkungen				
	No previous coding knowledge is required. Econometric and microeconomic knowledge is required.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
379053 Exercise International Econometrics (1 Ü)	Fr. 11:00 - 12:30 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		Hock		Englisch

Sustainability Economics

(Sustainability Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377012	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377012	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172806	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172806	5	125 / 56 / 69
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377012	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 4	172806	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
None		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Grote	Vorlesung, Übung	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 are 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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
172806 / 377012 Sustainability Economics (2 V)	Do. 11:00 - 12:30 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Tr. Nguyen		Englisch
	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. 14:30 - 16:00 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Tr. Nguyen		Englisch
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)				
	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.				
	Bemerkungen				
	Selected dates will be announced.				
Bemerkungen zur Online-Lehre					
The exercise contains synchronous and asynchronous online teaching tools (presentations and video uploads)					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Donnerstag 05.08.2021, 11:15 - 12:15					

Water Economics

(Water Economics)

Art	Verwendbarkeit		Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies		1 - 3	377009	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies		1 - 3	377009	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik		6 - 8	172830	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module		1 - 2	172830	5	125 / 56 / 69
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies		1 - 3	377009	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik		1 - 4	172830	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)	
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Grote	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
30.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art 76430 /172830 /377009 Water Economics (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
	Mo. 12:45 - 14:15 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Gronau		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 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.					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
	The exercise contains synchronous and asynchronous online teaching tools (presentations via BigBlueButton and video uploads)					
Belegnr., Titel, SWS und Art 377021 Exercise Water Economics (2 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
	Mi. 14:30 - 16:00 Synchrone und asynchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		Ruesink		Englisch	
	Inhalte					
	The exercise is a supplement to the lecture “Water 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					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
	The exercise contains synchronous and asynchronous online teaching tools (presentations via BigBlueButton and video uploads)					
Klausurtermin im Sommersemester 2021						
Montag 26.07.2021, 13:00 - 14:00						

World Trade

(World Trade)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172808	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172808	5	125 / 56 / 69
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379005	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 3	172808	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Grote	Vorlesung, Übung	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
65.0 %	5.0 %	2.5 %	10.0 %	7.5 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
70195 / 172808 / 379005 World Trade (2 V)	Di. 14:30 - 16:00 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Grote, Tr. Nguyen		Englisch
	Inhalte				
	- Introduction into international trade theories - 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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Synchronous and asynchronous online teaching tools (via BigBlueButton and slide/video uploads)				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
70020 / 379015 Übung zu World Trade (2 Ü)	Mi. 09:15 - 10:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	The exercise contains synchronous and asynchronous online teaching tools (presentations and video uploads)				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Dienstag 03.08.2021, 14:45 - 15:45					

International Seminar in Economic Geography

(International Seminar in Economic Geography)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377003	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Sternberg	Seminar	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
15.0 %	10.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	30.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
377003 International Seminar in Economic Geography (2 S)	Blockveranstaltung		Mewes, Sternberg		Englisch
	Inhalte				
	International Seminar in Economic Geography: MULTINATIONAL ENTERPRISES AND REGIONAL INEQUALITIES by Prof. Dr. Simona Iammarino (Department of Geography and Environment, The London School of Economics and Political Science, UK)				
	Seminar 1 (05 July) Multinational Enterprises and their geography: definitions, theories and trends				
	Seminar 2 (06 July) “Concentrated dispersion”: MNEs in globallocal production and innovation networks				
Seminar 3 (07 July) The impact of MNEs on local economic development: perspective 1					
Seminar 4 (08 July) The impact of MNEs on local economic development: perspective 2					
Seminar 5 (09 July) Agglomeration economies or MNE monopoly power?					
Bemerkungen					
Die Anzahl der Studierenden aus dem Master Wirtschaftswissenschaft ist auf fünf begrenzt.					
Wi.-Geo. Belegnr. 17670, Modul M.7					
Please subscribe to the course at Stud.IP until April 18 at latest to receive all announcements (course will be closed soon after). Official registration in obligatory kick-off meeting (information will follow).					
Link: Siehe PDF unter „Semesterplanung – Informationen zu Lehrveranstaltungen“					

Seminar African Economies

(Seminar African Economies)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377001	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377001	5	150 / 56 / 94
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	377001	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
None	Seminarleistung	Prof. Dr. Grote	Übung, Seminar	Prof. Dr. Grote

Qualifikationsziele

Students acquire the ability to prepare a term paper in a given period at a selected topic related to the European African economic relations. The paper must be presented and defended in a seminar.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	15.0 %	20.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

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 course will provide guidelines to the students who plan to do their Master's thesis at the Institute for Environmental Economics and World Trade. It will be majorly a block course, with some additional lectures. At the end of the course, we expect the students to have a proposal for their thesis. A proposal should be a one-page document that highlights the research topic, questions, and basic methodology that will be followed by the thesis. Course structure: Session 1: Deciding on a thesis topic and guidelines for the course Thesis areas or topics will be pitched to the students by the IUW team. If students already have an idea, they could also pitch these to the supervisors. <i>(Pause of 1 to 2 weeks (can be longer), where students will decide on topics and submit these to the institute. If they need assistance, they can talk to the IUW team)</i> Session 2 to session 4: Understanding and working with data sets Session 2 – Introduction to datasets and study regions We can create student groups based on their region of study (SE Asia, Africa). Session 3 – Introduction to Econometrics and STATA Session 4 – Basic STATA commands and methods Session 5 and Session 6: How to write a thesis We talk about thesis structure, how to find literature, referencing, how to time your progress, give examples of good theses (we will not share any thesis, just give hypothetical examples), and answer student questions. Additionally, guidelines on how to write a proposal will be discussed. <i>(Pause of 1 to 2 weeks for students to work on proposal)</i> Session 7: Proposal presentation The students 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. No credit points are awarded for this course. It is highly recommended for Master students who write their thesis at IUW.			
Bemerkungen zur Online-Lehre The block course contains synchronous and asynchronous online teaching tools (presentations via BigBlueButton and video/slide uploads)			

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
377001 Seminar African Economies (2 S)	Blockveranstaltung	Grote, Waibel	Englisch
Inhalte In a written assignment, students will be given a topic of current economic issues relating to European African economic relations. They will prepare an essay of some 10 pages following the format of a seminar paper. The topics will be given at the beginning of the course and students will present their papers during the second half of the course. The aim of the assignments is to generate a more in-depth understanding of			

- the analysis of development strategies taken by selected African countries
- economic structure and institutional settings that have facilitated the economic success of these countries
- economic relationships to European countries and how these relationships have influenced the growth of their economies.

Bemerkungen zur Online-Lehre

Synchronous and asynchronous online teaching tools (via BigBlueButton and slide/video uploads)

Seminar Population Economics

(Seminar Population Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Economic Policy and Theory	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area International Environment and Development Studies	1 - 3	379003	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Puhani	Seminar	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art 379003 Seminar Population Economics (2 S)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Puhani		Deutsch/ Englisch
	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.aeok.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/				
	Bemerkungen				
	Veranstaltungsart: voraussichtlich Online-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. Prüfer: Prof. Dr. Puhani Link: Seminar-Steckbrief				
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Voraussichtlich synchrone Online-Lehre					

Area Strategic Management

Allgemeine Beschreibung

Gegenstand	
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: • 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. 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.	
Aufbau Major	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlpflichtmodule	10
Wahlmodule (ohne Seminare)	35
Wahlmodule (Seminare)	5
Summe:	50
Aufbau Minor	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlmodule	20
Summe:	20
Forschungs- und Praxisbezug	
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 Wissen 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: • 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	
Der Major Strategic Management richtet sich an Studierende, die herausfordernde und anspruchsvolle 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-Sprecher	
Prof. Dr. Klaus-Peter Wiedmann, Institut für Marketing und Management	

Detailaufbau

Wahlpflichtmodule Major / Wahlmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	Prüfungsart	LP (ECTS)	Institut
Qualitative Management Research 1	Englisch	Winter	Klausur 60 min	5	Personal und Arbeit
Qualitative Management Research 2	Englisch	Winter	Klausur 60 min	5	Unternehmensführung und Organisation
Quantitative Management Methods 1	Deutsch	Sommer	Klausur 60 min	5	Marketing und Management
Quantitative Management Methods 2	Englisch	Winter	Klausur 60 min	5	Marketing und Management

Wahlmodule (ohne Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Arbeit und Organisation	Deutsch	Sommer	5	Interdisziplinäre Arbeitswissenschaft
Arbeit und Gesundheit	Deutsch	Sommer	5	Interdisziplinäre Arbeitswissenschaft
Forschungskolloquium: Innovation & Entrepreneurship	Deutsch	Sommer	5	Interdisziplinäre Arbeitswissenschaft
Innovation Management III	Deutsch	Sommer	5	Interdisziplinäre

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
				Arbeitswissenschaft
B2B Marketing	Englisch	Winter	5	Marketing und Management
Brand Management	Englisch	Sommer	5	Marketing und Management
Intercultural Economics and Management	Englisch	Winter ¹	5	Marketing und Management
International Strategic Marketing	Englisch	Winter	5	Marketing und Management
Konsumentenverhalten 1	Deutsch	Winter	5	Marketing und Management
Konsumentenverhalten 2	Deutsch	Sommer	5	Marketing und Management
Non Profit Marketing	Deutsch	Sommer	5	Marketing und Management
Change Management	Deutsch	unregelmäßig	5	Personal und Arbeit
Entwicklung von Personal	Deutsch	unregelmäßig	5	Personal und Arbeit
Human Resource Management for the Public Sector	Englisch	Sommer	5	Personal und Arbeit
Kolloquium Cases in Organizational Behavior and Human Resource Management	Deutsch	Sommer	5	Personal und Arbeit
Personalführung	Deutsch	unregelmäßig	5	Personal und Arbeit
Qualitative Management Research Tutorial	Englisch	unregelmäßig	5	Personal und Arbeit
Tutorial zum Strategischen Human Resource Management	Deutsch	unregelmäßig	5	Personal und Arbeit
Strategisches Human Resource Management	Deutsch	Winter und Sommer	5	Personal und Arbeit
Strategisches Nonprofit und Public Management	Deutsch	Winter	5	Personal und Arbeit
Struktur, Steuerung, Kooperation im Gesundheitssektor	Deutsch	Sommer	5	Personal und Arbeit
Strukturen und Gestaltungsprinzipien im Nonprofit-Sektor	Deutsch	Winter	5	Personal und Arbeit
Theorien der Organisations- und Personalforschung	Deutsch / Englisch	Winter	5	Personal und Arbeit
Wissenschaftliches Arbeiten und Publizieren: Forschungskolloquium Personal und Arbeit	Deutsch	Winter	5	Personal und Arbeit
Corporate Sustainability Management	Deutsch	Winter	5	Unternehmensführung und Organisation
Innovationsmanagement I	Deutsch	Winter	5	Unternehmensführung und Organisation
Innovationsmanagement II	Deutsch	Sommer	5	Unternehmensführung und Organisation
Leadership	Deutsch	Sommer	5	Unternehmensführung und Organisation
Management of Interorganizational Relations	Englisch	Sommer	5	Unternehmensführung und Organisation
Organisational Behaviour	Deutsch	Winter	5	Unternehmensführung und Organisation
Strategisches Management	Deutsch	Winter	5	Unternehmensführung und Organisation

¹ Entfällt im Wintersemester 2020/2021

Wahlmodule (Seminare) Major / Wahlmodule Minor

Prüfungsart: Jeweils Seminarleistung

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar: Innovation & Entrepreneurship I	Englisch	WiSe	5	Interdisziplinäre Arbeitswissenschaft
Seminar: Innovation & Entrepreneurship II	Englisch	SoSe	5	Interdisziplinäre Arbeitswissenschaft
Seminar: Work and Employment Studies	Englisch	WiSe	5	Interdisziplinäre Arbeitswissenschaft
Marketing & Management - Masterseminar 1	Deutsch	WiSe	5	Marketing und Management
Marketing & Management - Masterseminar 2	Englisch	SoSe	5	Marketing und Management

Modul / Veranstaltung	Sprache	Semester	LP (ECTS)	Institut
Seminar E-HRM	Deutsch	SoSe	5	Personal und Arbeit
Personalwirtschaftliches Masterseminar	Deutsch	WiSe	5	Personal und Arbeit
Nonprofit und Public Management - Masterseminar	Deutsch	SoSe	5	Personal und Arbeit
Seminar Teammanagement	Englisch	WiSe	5	Personal und Arbeit
Masterseminar Organisation	Deutsch / Englisch	unregelmäßig	5	Unternehmensführung und Organisation
Masterseminar Strategische Unternehmensführung I	Deutsch	WiSe	5	Unternehmensführung und Organisation
Masterseminar Strategische Unternehmensführung II	Deutsch	SoSe	5	Unternehmensführung und Organisation

Masterarbeit Area Strategic Management

(Master Thesis Area Strategic Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	4 - 4	379998	30	900 / 0-28 / 900-874

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.	Masterarbeit	Jeweilige Prüfer	Kolloquium	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
173584 / 378060 Master-Kolloquium M2 (2 K)	Di. 11:00 - 12:30 Synchrone und asynchrone Online-Lehre	Karampournioti	Deutsch
Inhalte			
Präsentation und kritische Diskussion von Masterarbeitsprojekten.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Die Betreuung der Masterarbeit findet synchron mittels Videotelefonie und teilweise asynchron via E-Mail statt.			

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
173582 / 378058 Master-Kolloquium PUA (2 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Ridder Piening	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
Studierende, die am Institut ihre Masterarbeit schreiben, stellen in dieser interaktiven Blockveranstaltung ihr Thema und den aktuellen Bearbeitungsstand (z.B. Forschungsfrage, Untersuchungsdesign) zur Diskussion. Ziel soll es sein, mögliche Schwachstellen in der Konzeption und Umsetzung der Arbeit frühzeitig zu identifizieren und Hinweise für die weitere Bearbeitungszeit zu bekommen.			
Bemerkungen			
Gruppe 1: Prof. Ridder			
Es können Themenvorschläge des Instituts oder selbstgewählte Themen bearbeitet werden. Eine Zusammenarbeit mit einem Unternehmen ist möglich und erwünscht. Es werden die methodischen Standards des Master-Kurses: „Qualitative Management Research“ vorausgesetzt. Während der Vorbereitungsphase und der sechsmonatigen Bearbeitungszeit werden die Studierenden in allen relevanten Fragen durch Mitarbeiter(innen) unterstützt. Darüber hinaus präsentieren die Studierenden in diesem Master-Kolloquium Zwischenergebnisse ihrer Master Thesis. Es wird erwartet, dass insbesondere der Forschungsstand, die Forschungslücke, die theoretischen Grundlagen und das Forschungsdesign vorgestellt und konstruktiv diskutiert werden. Ort und Zeiten werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.			
Gruppe 2: Prof. Piening			
Das Institut betreut Masterarbeiten zu aktuellen Problemstellungen in den Bereichen <i>Human Resource Management</i> , <i>Organizational Behavior</i> und <i>Innovation</i> . Studierende haben die Möglichkeit, entweder ein vorgegebenes Thema (eine Liste mit Themen wird vor jedem Semester bekanntgegeben) oder nach Rücksprache ein selbstgewähltes Thema zu bearbeiten. Sowohl empirische (z.B. in Kooperation mit Unternehmen) als auch konzeptionelle Arbeiten sind möglich. Die Anmeldung zur Masterarbeit ist einmal im Jahr möglich. Erwünscht wird die erfolgreiche Teilnahme an mindestens einem Seminar des Instituts. Den Anmeldezeitraum finden Sie auf unserer Homepage. Das Master-Kolloquium findet ca. 6 Wochen nach Beginn der Bearbeitungsphase (im SoSe 01.04. bis 30.09. und im WiSe 01.10. bis 31.03.) statt. Link: Institutswebsite			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Das Modul wird als synchrone Online-Lehrveranstaltung durchgeführt. Dazu wird über Stud.IP das Videokonferenz-Tool BigBlueButton genutzt. Nähere Informationen zur Durchführung der Video-Konferenzen werden rechtzeitig bei Stud.IP bereitgestellt.			

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
173580 /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.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Nach Möglichkeit als Präsenzveranstaltung; alternativ wird eine Online-Veranstaltung angeboten			
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.			

Quantitative Management Methods 1

(Quantitative Management Methods 1)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378009	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378009	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378009	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Wiedmann	Vorlesung	Prof. Dr. Wiedmann
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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	50.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
378009 Quantitative Management Methods 1 (2 V)	Do. 11:00 - 12:30 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Walten		Deutsch
	Inhalte				
	Kern der Veranstaltung sind vor allem Inhalte, die im Rahmen der Marktforschung in der Praxis breite Anwendung finden. Hierzu vertieft die Vorlesung das Verständnis für die praktische Marketingforschung im Allgemeinen und statistische Methoden und Verfahren im Besonderen. Nach einer theoretischen Einführung, wird zunächst basierend auf den Phasen der Marketingforschung eine empirische Studie konzipiert und durchgeführt. Anschließend werden die erhobenen Daten mit Hilfe univariater und multivariater Analyseverfahren praxisnah in SPSS ausgewertet und interpretiert. Zur Anwendung kommen dabei u.a. bivariate, aber insbesondere auch multivariate Verfahren, wie z.B. die Regressionsanalyse zur Modellierung von Beziehungen zwischen unterschiedlichen Variablen oder die Varianzanalyse zur Bestimmung von Mittelwertunterschieden bei unterschiedlichen Stichproben oder experimentellen Bedingungen.				
	Literatur				
	• Brosius, F. (2018) SPSS - Umfassendes Handbuch zu Statistik und Datenanalyse, 8. Auflage, mitp Heidelberg. • Backhaus, K. u.a. (2018) Multivariate Analysemethoden, 15. Auflage, Springer Gabler. • Handl, A.; Kuhlenkasper, T. (2017) Multivariate Analyseverfahren, 3. Auflage, Springer Spektrum. • Bühner, M. (2010) Einführung in die Test- und Fragebogenkonstruktion, 3. Auflage, Pearson.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Die Vorlesung wird asynchron stattfinden; synchrone Elemente werden, wenn sinnvoll, in Abstimmung mit den Studierenden eingebunden.				
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
Donnerstag 05.08.2021, 11:15 - 12:15					

Arbeit und Gesundheit

(Work and Health)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Health Economics	1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Health Economics	1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Health Economics	1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	379018	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Haunschild	Kolloquium	Prof. Dr. Haunschild

Qualifikationsziele

Kenntnisse und kritische Reflexion arbeitswissenschaftlicher Zusammenhänge zwischen Arbeitsgestaltung und Gesundheit

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
379018 Arbeit und Gesundheit (2 K)	Blockveranstaltung	Perschke-Hartmann	Deutsch
Inhalte Arbeit macht krank; Arbeit hält gesund. Dass Arbeit riskant, gesundheitsgefährdend und krankmachend sein kann, ist keine neue Erkenntnis. Gesetzliche Regelungen zum Arbeitsschutz sind daher seit langem darum bemüht, die Betriebe dazu anzuhalten, Gefährdungsrisiken zu minimieren. Neu ist jedoch der Anspruch, dass Arbeit nicht nur risikoarm sondern sogar gesundheitsförderlich gestaltet werden soll. Wie kann Arbeit - fernab von Betriebssportgruppen und Gesundheits-Apps - in Betrieben so gestaltet werden, dass sie von den Beschäftigten als gute und gesundheitsförderliche Arbeit wahrgenommen wird? Welchen Einfluss hat die betriebliche Organisation von Arbeit auf die Gesundheit der Beschäftigten? Das Kolloquium widmet sich arbeitswissenschaftlichen Konzepten zur Entstehung von Stress und psychischen Belastungen sowie zum Zusammenhang zwischen Arbeit und Gesundheit, reflektiert den aktuellen Wandel des Krankheitspanoramas, die neuen Arbeitsbedingungen und gibt einen Einblick in die Herausforderungen betrieblicher Gesundheitspolitik.			
• Gesundheit/ Krankheit im gesellschaftlichen Wandel • Modelle zum Zusammenhang zwischen Gesundheit/ Krankheit und Arbeit • aktuelle Entwicklungen in der Arbeitswelt (Flexibilisierung, Entgrenzung, Subjektivierung, Digitalisierung) und Auswirkungen auf Gesundheit • Herausforderungen betrieblicher Gesundheitspolitik			
Literatur Faller, G. (Hrsg.) 2017: Lehrbuch betriebliche Gesundheitsförderung, 3. Auflage, Hogrefe: Bern Weitere vertiefende Literatur wird in der Veranstaltung angegeben.			
Bemerkungen Begrenzte Teilnehmerzahl, verbindliche Anmeldung im Rahmen der Vorbesprechung am 29.4.2021 17:30 Uhr auf Big Blue Button in der Stud.IP-Veranstaltung.			
Bemerkungen zur Online-Lehre Die Veranstaltung findet als Online-Lehre über Big Blue Button statt.			

Arbeit und Organisation

(Work and Organisation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378029	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378029	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378029	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Haunschild	Kolloquium	Prof. Dr. Haunschild
Qualifikationsziele					
Kenntnisse und kritische Reflexion über gesellschaftliche und organisationale Rahmenbedingungen betrieblicher Arbeit, verschiedene Formen der Arbeitsorganisation sowie aktuelle Entwicklungen in der Arbeitswelt.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
378029 Arbeit und Organisation (2 K)	Blockveranstaltung		Clasen		Deutsch
	Inhalte				
	• Grundlagen und Rahmenbedingungen von Arbeit und Organisation (z.B. Transformationsproblem/Steuerung von Arbeit, Wissensarbeit, Dienstleistungsarbeit, Nachhaltige Arbeit)				
	• Aktuelle Entwicklungen in der Arbeitswelt (u.a. Subjektivierung, Entgrenzung, Digitalisierung)				
	Literatur				
	Fritz Böhle, G. Günter Voß und Günther Wachtler (Hg.): Handbuch Arbeitssoziologie. Wiesbaden: VS Verlag; vertiefende Literatur wird in der Veranstaltung angegeben.				
	Bemerkungen				
	Begrenzte Teilnehmerzahl, Anmeldung über Stud.IP, Anmeldezeitraum 22.2.-31.3.2021.				
	Die Termine finden Sie in Stud.IP.				
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Die Veranstaltung findet als Online-Lehre über Big Blue Button statt					

Brand Management

(Brand Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378022	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378022	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Marketing	6 - 8	170868	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170868	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378022	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Marketing	1 - 4	170868	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Der Stoff der Module „Betriebswirtschaftslehre II“ und „Statistik“ wird vorausgesetzt.	Hausarbeit	Prof. Dr. Wiedmann	Vorlesung	Prof. Dr. Wiedmann

Qualifikationsziele

Die Studierenden haben ein Grundverständnis des Markenmanagements und des Konsumentenerhaltens und können beides in einem internationalen Zusammenhang setzen, erfassen und analysieren. Sie kennen die Herausforderungen des internationalen Konsumentenverhaltens und verstehen die theoretischen Grundlagen und Instrumente zur Analyse kultureller, konsumrelevanter Unterschiede und deren Zusammenhang mit der Markenführung. Im Rahmen der Veranstaltung bearbeiten sie umfangreiche Fallstudien und können dadurch Problemfelder des internationalen Konsumentenverhaltens identifizieren und internationale Strategien der Marktbearbeitung entwickeln.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	10.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %	20.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
170868 / 378022 Brand Management (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre	von Mettenheim, Wiedmann	Englisch
Inhalte			
The study of brand and customer behavior is considered a crucial area in marketing as brands are amongst the most valuable assets a company can have in today's highly competitive marketplace. Globalized markets therefore require the critical revision of the conceptual understanding of consumer behavior in general and brand behavior in specific. Against this background the course goals are to provide conceptual understanding of brand and consumer behavior and to provide experience in applying consumer behavior concepts to marketing strategy and social policy decision-making. The course covers major influences on the brand consumption processes, including psychological, situational, and socio-cultural factors as well as current and fundamental theories of brand management (e.g. brand-oriented corporate governance, strategic brand architecture, brand portfolios, integrated brand communication). Specific course topics include perception, attitudes, values, consumer decision-making, and customer satisfaction, among others. The marketing implications of understanding the consumer are emphasized, but social factors are also considered.			
Parts of the lecture will be held by the Genevian Institute of Brand Management.			
Literatur			
A syllabus and a list of relevant literature will be published on the information board or handed out during the first session.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Die Vorlesung wird vornehmlich synchron stattfinden; asynchrone Elemente werden in Abstimmung mit den Studierenden eingebunden.			

Change Management

(Change Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378057	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378057	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	6 - 8	171048	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171048	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378057	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	1 - 4	171048	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Ridder	Kolloquium	Prof. Dr. Ridder
Qualifikationsziele					
Die Studierenden sind in der Lage, wesentliche Konzepte und empirische Befunde zum Wandel von Organisationen darzustellen und können damit verbundene personalwirtschaftliche Aufgabenstellungen analysieren. Sie können aufgrund selbständiger Fallbearbeitungen die Prozesse des Wandels einordnen. Studierende sind auf dieser Basis in der Lage, Einflussgrößen und Steuerungsmechanismen des geplanten Wandels zu beurteilen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171048 / 378057 Change Management (2 K)	Mi. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre		Belte		Deutsch
	Inhalte				
	Change Management beschreibt die geplante, umfassende und bereichsübergreifende Veränderung in Organisationen zur Umsetzung neuer Strategien, Strukturen, Systeme, Prozesse oder Verhaltensweisen. In diesem Kolloquium wird auf der Basis theoretischer Grundlagen untersucht, wie Wandlungs- und Veränderungsprozesse aus personalwirtschaftlicher Sicht aktiv gestaltet und unterstützt werden.				
	Literatur				
	Cummings, T.G.; Worley, C.G. (2015) Organization Development & Change, Stamford, Conn. Zusätzliche Literatur wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.				
	Bemerkungen				
	Link: Anmeldung				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Das Modul wird als synchrone Online-Lehrveranstaltung durchgeführt. Dazu wird über Stud.IP das Videokonferenz-Tool BigBlueButton genutzt. Nähere Informationen zur Durchführung der Video-Konferenzen werden rechtzeitig bei Stud.IP bereitgestellt.				

Entwicklung von Personal

(Human Resource Development)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378016	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378016	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	6 - 8	171000	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171000	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378016	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	1 - 4	171000	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Ridder	Kolloquium	Prof. Dr. Ridder
Qualifikationsziele					
Die Studierenden sind in der Lage, die wesentlichen theoretischen Grundlagen der Entwicklung von Personal zu bearbeiten. Sie können anhand dieser Theorien und anhand empirischer Befunde die Eignung von Personalentwicklungsmaßnahmen, die im Rahmen der Personalwirtschaft in der betrieblichen Praxis eingesetzt werden, beurteilen. Sie sind in der Lage, die betriebliche Ausgestaltung von Personalentwicklungsmaßnahmen und ihren Einfluss auf die Kompetenzentwicklung von Mitarbeitern zu analysieren und in ihrer Anwendbarkeit zu bewerten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171000 /378016 Entwicklung von Personal (2 K)	Do. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre		Ridder		Deutsch
	Inhalte				
	Das Kolloquium befasst sich mit den theoretischen und praktischen Grundlagen der Personalentwicklung. Ziel der Veranstaltung ist es, Theorien des Lernens, des organisationalen Lernens und des Wissensmanagements kennenzulernen. In einem zweiten Schritt werden die Methoden der Personalentwicklung bearbeitet, insbesondere strategische Personalentwicklung, Anforderungsanalyse, Maßnahmen der Personalentwicklung (z.B. Talentmanagement, Karrieremanagement), Evaluation der Personalentwicklung.				
	In diesem Kurs werden zunächst die theoretischen Grundlagen vorgestellt, anschließend präsentieren Studierende Hausarbeiten zu den Methoden der Personalentwicklung.				
	Literatur				
	Werner, J. M., DeSimone, R. L. (2016) Human Resource Development. 6. ed. Mason OH: South-Western Cengage Learning.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Das Modul wird als synchrone Online-Lehrveranstaltung durchgeführt. Dazu wird über Stud.IP das Videokonferenz-Tool BigBlueButton genutzt. Nähere Informationen zur Durchführung der Video-Konferenzen werden rechtzeitig bei Stud.IP bereitgestellt.				

Forschungskolloquium: Innovation & Entrepreneurship

(Research colloquium: Innovation & Entrepreneurship)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378071	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378071	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378071	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Foege	Kolloquium	Prof. Dr. Foege
Qualifikationsziele					
Recherche, Anwendung methodischer Kompetenzen und kritische Beurteilung von Forschungsarbeiten im Bereich Innovationsprozesse- und management, sowie Entrepreneurship.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	40.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
378071	Blockveranstaltung		Foege		Deutsch
Forschungskolloquium: Innovation & Entrepreneurship (2 K)	Inhalte				
	Aktuelle Themen im Bereich Innovation & Entrepreneurship, Ausbau methodischer Kompetenzen, Richtlinien von wissenschaftlichem Arbeiten				
	Literatur				
	Zhang, Y. (Anthea), & Shaw, J. D. 2012. Publishing in AMJ-Part 5: Crafting the Methods and Results. Academy of Management Journal, 55(1): 8-12.				
	Bono, J. E., & McNamara, G. 2011. Publishing in AMJ-Part 2: Research Design. Academy of Management Journal, 54(4): 657-660.				
	Bemerkungen				
insbesondere für Abschlussarbeiter*innen und Doktorand*innen					

Human Resource Management for the Public Sector

(Human Resource Management for the Public Sector)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378017	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378017	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378017	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Hausarbeit	Prof. Dr. Ridder	Kolloquium	Prof. Dr. Ridder
Qualifikationsziele					
Students will acquire knowledge about the complexity of HR management in Public and Nonprofit organizations, especially with regard to critical factors that drive the behavior of their employees. Theoretical approaches are introduced that address the specific characteristics of management and leadership in Public and Nonprofit organizations. In particular, the essentials roles and responsibilities of the HR Management are outlined and discussed, such as the leadership of volunteers or the use of extrinsic incentives for performance motivation.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
378017 Human Resource Management for the Public Sector (2 K)	Fr. 14:30 - 16:00 Synchrone Online-Lehre		Bruns		Englisch
	Inhalte				
	The theoretical template for seminar discussions is the concept of "Public Service Motivation", which introduces specific dimensions of leadership and performance behavior into HRM research in the realm of Nonprofit and Public Management. By using case studies, the seminar will address the role and effects of professionalism and changes in accountability to HR practices, in particular when Public and Nonprofit organizations work together in collaborative partnership to provide public services.				
	Literatur				
	Further information about the course will be provided via Stud.IP.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Das Modul wird als synchrone Online-Lehrveranstaltung durchgeführt. Dazu wird über Stud.IP das Videokonferenz-Tool BigBlueButton genutzt. Nähere Informationen zur Durchführung der Video-Konferenzen werden rechtzeitig bei Stud.IP bereitgestellt.				

Innovation Management III

(Innovation Management III)

Art	Verwendbarkeit		Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management		1 - 3	378070	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management		1 - 3	378070	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management		1 - 3	378070	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme			Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine			Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Foege	Vorlesung	Prof. Dr. Foege
Qualifikationsziele						
Vertieftes Wissen im Bereich Innovationsmanagement, Innovationstypen identifizieren, Unternehmensstrategien formulieren, Innovationsprozesse koordinieren						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
45.0 %	5.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum			Dozent(in)		Sprache
378070 Innovation Management III (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 Synchrone Online-Lehre			Foege		Englisch
	Inhalte					
	Technologie- und Innovationsstrategien, Fallstudien, Innovationsarten- und Prozesse, Entwicklung und Umsetzung von Businessstrategien					
	Literatur					
	Cohen, W. M., & Levinthal, D. A. 1990. Absorptive capacity: A new perspective on learning and innovation. Administrative science quarterly, 128-152.					
	Junni, P., Sarala, R. M., Taras, V. A. S., & Tarba, S. Y. 2013. Organizational ambidexterity and performance: A meta-analysis. Academy of Management Perspectives, 27(4): 299-312.					
Teece, D. J. 2007. Explicating dynamic capabilities: the nature and microfoundations of (sustainable) enterprise performance. Strategic management journal, 28(13): 1319-1350.						
Tschang, F. T., & Mezquita, E. A. 2020. Artificial Intelligence as Augmenting Automation: Implications for Employment. Academy of Management Perspectives, (ja).						
Klausurtermin im Sommersemester 2021						
Montag 26.07.2021, 16:30 - 17:30						

Innovationsmanagement II

(Innovation Management II)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378031	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378031	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171218	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171218	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378031	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 3	171218	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine; eine vorherige Teilnahme an der Vorlesung "Innovationsmanagement I" ist keine Voraussetzung		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Vorlesung	Prof. Dr. Weber
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können nach erfolgreichem Abschluss dieser Veranstaltung wesentliche Konzepte, Funktionen und Ziele des Innovationsmanagements mit Schwerpunkt auf das externe Innovationsmanagement wiedergeben. Darüber hinaus haben sie aktuelle wissenschaftliche Strömungen und Strategien zu externer Innovationsgenese (z.B. Open Innovation) sowie deren Steuerung verstanden und können diese verschiedenen Strategien in die Praxis umsetzen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	0.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	0.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171218 /378031 Innovationsmanagement II (2 V)	Di. 12:45 - 16:00 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre		Haaker, Rövekamp		Deutsch
Inhalte					
Innovationen stellen für Unternehmen, die sich erfolgreich am Markt behaupten wollen, eine laufende Verpflichtung dar. Um permanent neuartige Produkte und Prozesse hervorbringen zu können, kommt mitunter externen Kooperationen eine verstärkte Bedeutung zu. Diese gilt es im Rahmen der Veranstaltung zu verstehen und kritisch zu hinterfragen. Inhalte sind u.a.:					
• Bedeutung externer Innovationspartner • Disruptive Innovationen • Innovationsnetzwerke • Kooperation und Innovation • Rolle von Innovation Communities und Lead Usern für Innovationen • CVC als externes Innovationsinstrument					
Literatur					
wird spätestens in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben					
Bemerkungen					
Eine vorherige Teilnahme an der Vorlesung "Innovationsmanagement I" wird nicht vorausgesetzt.					
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Asynchrone Bereitstellung von Vorlesungsvideos und ergänzend synchrone Live-Webinare					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung					

Kolloquium Cases in Organizational Behavior and Human Resource Management

(Kolloquium Cases in Organizational Behavior and Human Resource Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378067	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378067	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378067	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Piening	Kolloquium	Prof. Dr. Piening

Qualifikationsziele

Im Rahmen der Veranstaltung werde praxisnahe Fallstudien in den Feldern Organizational Behavior und Human Resource Management bearbeitet, präsentiert und diskutiert. Auf diese Weise erhalten die Teilnehmenden Einblicke in mitarbeiterbezogene Organisationsprobleme und lernen, diese Problemstellungen selbstständig unter Bezug auf wissenschaftliche Theorien und empirische Befunde zu analysieren und kontextspezifische Handlungsempfehlungen abzuleiten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	10.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378067 Kolloquium Cases in Organizational Behavior and Human Resource Management (2 K)	Mo. 14:30 - 16:00 Synchrone Online-Lehre	Piening	Deutsch
Inhalte			
1) Individuumsebene (z.B. Persönlichkeit, Wahrnehmung, Motivation, Stress)			
2) Gruppenebene (z.B. Entscheidungsprozesse, Führung, Konflikte, Macht und Mikropolitik)			
3) Organisationsebene (z.B. HR Strategien und Praktiken, Organisationskulturen)			
Literatur			
Robbins, S. P., & Judge, T. A. (2012). Organizational Behavior, 15. Aufl., Prentice Hall.			
Bemerkungen			
Von den Teilnehmenden wird erwartet, dass sie in Gruppenarbeit praxisnahe Fallstudien bearbeiten und im Rahmen der Veranstaltung präsentieren. Die schriftliche Ausarbeitung und Präsentation machen 80% der Note aus. Die übrigen 20% entfallen auf kleine Tests im Rahmen der Veranstaltungen.			
Die Teilnehmendenzahl der Veranstaltung ist auf 60 begrenzt.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Das Modul wird als synchrone Online-Lehrveranstaltung durchgeführt. Dazu wird über Stud.IP das Videokonferenz-Tool BigBlueButton genutzt. Nähere Informationen zur Durchführung der Video-Konferenzen werden rechtzeitig bei Stud.IP bereitgestellt.			

Konsumentenverhalten 2

(Consumer Behavior 2)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378028	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378028	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Marketing	6 - 8	170822	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170822	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378028	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Marketing	1 - 4	170822	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Wiedmann	Kolloquium	Prof. Dr. Wiedmann
Qualifikationsziele					
Die Studierenden kennen die für das Marketing relevanten Ziele, Aufgaben und Methoden der Neuroökonomie. Zudem können sie zentrale Methoden der Forschungsrichtung auf Probleme der Marketingforschung praktisch anwenden. Die Studierenden können eigenständig eine eigene Studie planen, durchführen und statistisch auswerten, die implizite wie explizite Messverfahren beinhaltet.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
15.0 %	30.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	30.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170822 /378028	Blockveranstaltung		Schmidt, Wiedmann		Deutsch
Konsumentenverhalten 2 / Neuroökonomisches Marketingmanagement und Konsumentenverhalten (2 K)	Inhalte				
	Ziel dieser Veranstaltung ist es, in kompakter Art marketingrelevante Erkenntnisse und Verfahren der Neuroökonomie kennenzulernen. Dabei soll auf die folgenden thematischen Fragestellungen konzentriert werden: Welche neurobiologischen und -psychologischen Erkenntnisse existieren, um ökonomisch relevante Wahrnehmungs- und Verhaltensprozesse besser zu verstehen? Wie kann man mit Hilfe von neuroökonomischen Erhebungsverfahren implizite Prozesse erfassen? Welche Relevanz hat dies für das Marketing?				
	Die Veranstaltung ist für Studierende angedacht, die ein fundiertes Marketing- und Marketingforschungswissen mitbringen und anwenden können und ihren Horizont auf transdisziplinärer Weise erweitern möchten.				
	Literatur				
	Relevante Literatur wird im Rahmen der Veranstaltung bekannt gegeben.				
	Bemerkungen				
	Der Termin der Blockveranstaltung wird zum Beginn des Semesters veröffentlicht. Kurzfristige Verschiebungen können auftreten. Es ist eine Anmeldung (per E-Mail) über das Sekretariat des Instituts für Marketing und Management notwendig. Die Veranstaltung ist für max. 20 Teilnehmer ausgerichtet.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Die Vorlesung wird asynchron stattfinden; synchrone Elemente werden, wenn sinnvoll, in Abstimmung mit den Studierenden eingebunden.				

Leadership

(Leadership)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378032	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378032	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171204	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171204	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378032	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 4	171204	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Vorlesung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können 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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171204 / 378032 Leadership (2 V)	Di. 12:45 - 16:00 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Buschkamp, Triebel	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.			
Literatur			
- Northouse, P. G. (2013). Leadership: Theory and Practice. 6th Edition. Thousand Oaks et al. - Weibler, J. (2012). Personalführung, 2. Auflage. München. - Yukl, G. (2013). Leadership in Organizations. 8. Auflage. Upper Saddle River usw. Vertiefende Literaturhinweise zu den jeweiligen Themengebieten werden in der Veranstaltung bekannt gegeben.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Synchrone Live-Veranstaltung			

Klausurtermin im Sommersemester 2021

wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung

Management of Interorganizational Relations

(Management of Interorganizational Relations)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378035	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378035	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378035	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Vorlesung	Prof. Dr. Weber
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können nach erfolgreichem Abschluss dieser Veranstaltung wesentliche Typen von interorganisationalen Beziehungen 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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
378035 Management of Interorganizational Relations (2 V)	Mi. 11:00 - 14:15 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre		Rövekamp, Weber		Englisch
	Inhalte				
	Die Vorlesung behandelt entlang von ausgewählten Case-Studies und aktuellen wissenschaftlichen Artikeln die Bedeutung von interorganisationalen Beziehungen 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 Beziehungen				
	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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Synchrone Live-Veranstaltung					
Klausurtermin im Sommersemester 2021					
wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung					

Non Profit Marketing

(Non Profit Marketing)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378025	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378025	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Marketing	6 - 8	170856	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172656	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170856	5	125 / 56 / 69
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378025	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Marketing	1 - 4	170856	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172656	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Wiedmann	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Wiedmann
Qualifikationsziele					
Die Studierenden sind in der Lage, Gegenstand und Besonderheiten des Non Profit Marketing darzustellen. Sie können relevante Instrumente des Non Profit Marketing erklären, Gestaltungsvorschläge unter strategischer Perspektive analysieren und anhand empirischer Befunde beurteilen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	15.0 %	17.5 %	10.0 %	10.0 %	12.5 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170856 / 172656 / 378025 Non-Profit-Marketing (2 V)	Do. 14:30 - 16:00 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Karampournioti		Deutsch
Inhalte					
Die Studierenden sollen Möglichkeiten und Grenzen der Marketinganwendung durch Non-Profit-Organisationen kennen lernen. Die Veranstaltung befasst sich mit folgenden Themenbereichen:					
• Gegenstand und Besonderheiten des Non-Profit-Marketing • Strategisches Non-Profit-Marketing • Marktforschung und Qualitätsmanagement in Non-Profit-Organisationen • Instrumente des »Absatzmarketing« für Non-Profit-Organisationen • Instrumente des »Beschaffungsmarketing« für Non-Profit-Organisationen • Internes Marketing und Beschwerdemanagement in Non-Profit-Organisationen • Entwicklung von Marketingkonzeptionen für Non-Profit-Organisationen.					
Literatur					
Die Literatur wird in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben.					
Bemerkungen					
Die Prüfungsleistung findet in Form einer Hausarbeit statt (3-4 Teilnehmer je Gruppe). Die offizielle Anmeldung muss bis zum 30.04.2021 erfolgen.					
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Die Vorlesung wird asynchron stattfinden; synchrone Elemente werden, wenn sinnvoll, in Abstimmung mit den Studierenden eingebunden.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
170859 / 172659 / 378045 Übung zu Non-Profit-Marketing (2 Ü)	Do. 18:15 - 19:45 Asynchrone Online-Lehre		Karampournioti		Deutsch
Inhalte					
• Aufarbeitung zentraler Inhalte der Vorlesung Non-Profit Marketing • Diskussion von aktuellen Problemstellungen aus der Praxis • Bearbeitung von Case Studies					
Literatur					
Die Literatur wird im Rahmen der Veranstaltung bekannt gegeben.					
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Die Übung wird asynchron stattfinden; synchrone Elemente werden, wenn sinnvoll, in Abstimmung mit den Studierenden eingebunden.					

Qualitative Management Research Tutorial

(Qualitative Management Research Tutorial)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378015	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378015	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172663	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	6 - 8	171063	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171063	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378015	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172663	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	1 - 4	171063	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Ridder	Kolloquium	Prof. Dr. Ridder

Qualifikationsziele

Die Studierenden können die Prozessschritte der qualitativen Forschungsmethodik darstellen und diese auf ausgewählte Aufgabenstellungen anwenden. Darüber hinaus können Studierende aufgrund eigener Fallbearbeitungen wesentliche Prozessschritte vergleichend analysieren und damit verbundene Erkenntnisfortschritte und Erklärungsbeiträge einordnen und bewerten.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171063 / 172663 / 378015 Qualitative Management Research Tutorial (2 K)	Do. 16:15 - 17:45 Synchrone Online-Lehre	Ridder	Deutsch
Inhalte			
Der Kurs vermittelt Grundregeln und Fertigkeiten des wissenschaftlichen Schreibens und vertieft den systematischen Aufbau und die Durchführung von wissenschaftlichen Arbeiten. Im zweiten Teil der Veranstaltung werden Hausarbeiten präsentiert und diskutiert. Vorausgesetzt wird das inhaltliche Interesse an einem selbst gewählten Thema aus den Fachgebieten Personal und Arbeit oder Non Profit und Public Management.			
Die Prüfung besteht aus einer Hausarbeit. Die Veranstaltung wird in deutscher Sprache durchgeführt. Die Hausarbeiten können in Deutsch oder Englisch geschrieben werden.			
Literatur			
Easterby-Smith, M., Thorpe, R., Jackson, P. R., Jaspersen, L. J. (2018) Management & Business Research. 6th edition. Los Angeles, Calif.: Sage Publications. S.369-393.			
Bemerkungen			
Link: Anmeldung			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Das Modul wird als synchrone Online-Lehrveranstaltung durchgeführt. Dazu wird über Stud.IP das Videokonferenz-Tool BigBlueButton genutzt. Nähere Informationen zur Durchführung der Video-Konferenzen werden rechtzeitig bei Stud.IP bereitgestellt.			

Struktur, Steuerung, Kooperation im Gesundheitssektor

(Structure, control, cooperation in the healthcare sector)

Art	Verwendbarkeit		Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management		1 - 3	378049	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management		1 - 3	378049	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management		6 - 8	172640	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module		1 - 2	172640	5	125 / 28 / 97
Wahlmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management		1 - 3	378049	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management		1 - 4	172640	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden		Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schmid	Vorlesung		Prof. Dr. Ridder
Qualifikationsziele						
Die Studierenden sind in der Lage, wesentliche Merkmale der Gesundheitsversorgung und Krankenversicherung darzustellen. Sie können gesetzliche Grundlagen, Finanzierung, Leistungsbereiche und Organisationsprinzipien des Gesundheitswesens erklären. Studierende können die organisationale Ausgestaltung dieser Handlungs- und Steuerungsebenen analysieren und in der Diskussion stehende Reformentwicklungen einordnen und bewerten.						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
60.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art 172640 / 378049 Struktur, Steuerung, Kooperation im Gesundheitssektor (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)			Sprache
	Blockveranstaltung		Schmid			Deutsch
	Inhalte					
	Ausgehend von der Definition von Gesundheit/Krankheit stehen gesetzliche Grundlagen, Organisation, Finanzierung und Leistung des Gesundheitswesens im Mittelpunkt der Veranstaltung. Diese ist als Einführung in das Thema konzipiert und bietet eine grundlegende Information für eine weitere Beschäftigung mit gesundheitsbezogenen und versorgungsstrukturellen Fragen und Problemstellungen im Studium.					
	Literatur					
	Manuskript und Literaturangaben werden rechtzeitig bereitgestellt bzw. bekannt gegeben.					
	Bemerkungen					
	Die Vorlesung findet in 2 Blockveranstaltungen (Fr/Sa) statt. Der Raum wird über Stud.IP. bekannt gegeben. Block 1: 07.05.2021, 14:30-18:30h und 08.05.2021, 09:15-16:45h Block 2: 18.06.2021, 14:30-18:30h und 19.06.2021, 09:15-16:45h					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
	Das Modul wird als synchrone Online-Lehrveranstaltung durchgeführt. Dazu wird über Stud.IP das Videokonferenz-Tool BigBlueButton genutzt. Nähere Informationen zur Durchführung der Video-Konferenzen werden rechtzeitig bei Stud.IP bereitgestellt.					
Klausurtermin im Sommersemester 2021						
wird noch abgestimmt, da Blockveranstaltung						

Marketing & Management - Masterseminar 2

(Marketing & Management - Masterseminar 2)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378005	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378005	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378005	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Wiedmann	Seminar	Prof. Dr. Wiedmann
Qualifikationsziele					
TBA					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
15.0 %	15.0 %	15.0 %	15.0 %	25.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
378005 Marketing & Management - Masterseminar 2 (2 S)	Di. 18:15 - 19:45 Synchrone und asynchrone Online-Lehre		Langner, Wiedmann		Englisch
	Inhalte				
	The Marketing & Management Master Seminar 1 offers students the opportunity to better understand and discuss strategies in modern brand management and innovation-oriented corporate management along current opportunities and challenges - from medium-sized companies to corporations. On the basis of relevant questions from marketing research and the practice of brand management, specific challenges with concrete practical relevance in the form of a thesis are worked out and the results are presented during the seminar.				
	Literatur				
	The seminar is specifically designed for students with sound statistical and/or marketing research skills. The prior assignment of marketing research related courses such as »Marketing Research«, »Quantitative Management Methods 1« or »Quantitative Management Methods 2« is recommended.				
	Bemerkungen				
	Link: Seminar-Steckbrief				
Bemerkungen zur Online-Lehre					
Das Seminar wird asynchron stattfinden; synchrone Elemente wie z.B. Vorträge von Studierenden via Videokonferenz werden in Abstimmung mit den Studierenden eingebunden.					

Masterseminar Organisation

(Masterseminar Organisation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378055	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378055	5	150 / 56 / 94
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171237	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171237	5	125 / 56 / 69
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378055	5	150 / 56 / 94
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 4	171237	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Weber	Übung, Seminar	Prof. Dr. Weber
Qualifikationsziele					
Die Studierenden lernen typische Fragestellungen und Anwendungsfelder aus den Bereichen Organizational Behavior, Culture und Change kennen. Im Rahmen ihrer Seminararbeit bearbeiten Studierende ausgewählte, spezifische Fragestellungen aus diesen Feldern konzeptionell. Die Studierenden bearbeiten diese Fragestellungen nach wissenschaftlichen Grundsätzen und stellen ihre Ergebnisse anschließend in einem Vortrag vor. Dies ermöglicht den Studierenden, das Erlernte zu reflektieren, zu diskutieren und ihr spezifisches Wissen an ihre Kommilitonen weiterzugeben.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	20.0 %	10.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171205 /271037 /378044 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Unternehmensführung und Organisation (2 Ü)	Blockveranstaltung		Weber		Deutsch
	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. Grundlagen qualitative und quantitative Methoden				
	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
171237 /378055 Masterseminar Organisation (2 S)	Blockveranstaltung Synchrone Online-Lehre		Triebel		Deutsch/ Englisch
	Inhalte				
	Das Masterseminar Organisation befasst sich mit wirtschaftswissenschaftlichen und soziologischen Perspektiven auf die Organisationsforschung. Zu den möglichen Themenblöcken zählen organisationaler Wandel, Organisationskultur, Organisationsdesign oder Organisationsentwicklung. Die genauen Inhalte werden in der Kick-Off-Veranstaltung bekanntgegeben.				
	Bemerkungen				
	Nach einer Einführung in die Thematik in einer Kick-Off Veranstaltung folgen eine Veranstaltung, in der die Studierenden ihren Zwischenstand präsentieren und eine Schlussveranstaltung, in der die Themen im Referat-Stil vorgestellt und diskutiert werden.				
	Weitere Informationen über Stud.IP				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
Nach Möglichkeit als Präsenzveranstaltung; alternativ wird eine Online-Veranstaltung angeboten					

Masterseminar Strategische Unternehmensführung II

(Masterseminar Strategic Management II)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378059	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378059	5	150 / 56 / 94
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378059	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Weber	Übung, Seminar	Prof. Dr. Weber
Qualifikationsziele					
Die Studierenden erlernen Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten zu spezifischen Aspekten von Innovationen. Im Rahmen ihrer Seminararbeit bearbeiten Studierende ausgewählte, spezifische Fragestellungen aus dem Feld Innovationsforschung konzeptionell. Die Studierenden bearbeiten diese Fragestellungen nach wissenschaftlichen Grundsätzen und stellen ihre Ergebnisse anschließend in einem Vortrag vor. Dies ermöglicht den Studierenden, das Erlernte zu reflektieren, zu diskutieren und ihr spezifisches Wissen an ihre Kommilitonen weiterzugeben.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171205 /271037 /378044 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Unternehmensführung und Organisation (2 Ü)	Blockveranstaltung		Weber		Deutsch
	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. Grundlagen qualitative und quantitative Methoden				
	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
378059 Masterseminar Strategische Unternehmensführung II (2 S)	Blockveranstaltung		Haaker, Weber		Deutsch
	Inhalte				
	1. Spezifische Aspekte von Innovation: Sustainable Business Model Innovation & Open Innovation 2. Aktuelle wissenschaftliche Strömungen zu spezifischen Aspekten von Innovationen erarbeiten 3. Fundiertes Verständnis zu den Themenbereichen Sustainable Business Model Innovation und Open Innovation der Betriebswirtschaftslehre erlernen				
	Die Studierende erwerben in diesem Seminar Kompetenzen bezüglich der Verfassung wissenschaftlicher Arbeiten. Inhaltlich vertiefen sie ein Thema aus dem Bereich Innovationsforschung.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Nach Möglichkeit als Präsenzveranstaltung; alternativ wird eine Online-Veranstaltung angeboten				

Nonprofit und Public Management - Masterseminar

(Nonprofit and Public Management - Masterseminar)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management	1 - 3	378001	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management	1 - 3	378001	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management	1 - 3	378001	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Ridder	Seminar	Prof. Dr. Ridder

Qualifikationsziele

Die Studierenden erwerben spezifische Kenntnisse zur Komplexität von Führungs- und Steuerungsprozessen im Non Profit und Public Management. Sie können erklären, wie kritische Erfolgsgrößen des individuellen und organisationalen Verhaltens charakterisiert werden, wie z.B. die Wertorientierung, die Motive und das Engagement der in den Organisationen verantwortlichen Fach- und Führungskräfte. Die Teilnehmer verstehen insbesondere grundlegende Aspekte der Konfiguration von Führungs- und Aufsichtsstrukturen, die dem Konzept „Nonprofit Governance“ zugeordnet werden, und sind aufgrund der selbstständigen Analyse empirischer Befunde und von Fallanalysen in der Lage, die Rolle, den Einfluss und den Erfolg des strategischen Handelns zu beurteilen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	30.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
378001 Nonprofit und Public Management - Masterseminar (2 S)	Mi. 14:30 - 16:00 Synchrone Online-Lehre	Bruns	Deutsch
Inhalte			
Im Fachgebiet Strategisches Nonprofit und Public Management wird davon ausgegangen, dass Modelle des strategischen Managements von erhöhter Relevanz für Organisationen des öffentlichen Sektors sind. Es wird gleichzeitig argumentiert, dass der angemessene Einsatz strategischer Managementmodelle von dem politisch-administrativen und kulturellen Kontext des öffentlichen Sektors beeinflusst wird. In diesem Modul werden damit verbundene Spannungsfelder identifiziert und Auswirkungen des strategischen Managementhandelns auf die Leistungsfähigkeit öffentlicher Einrichtungen analysiert und kritisch diskutiert.			
Literatur			
Weitere Informationen zu der Veranstaltung werden auf der Homepage des Instituts und über Stud.IP bereitgestellt.			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Das Modul wird als synchrone Online-Lehrveranstaltung durchgeführt. Dazu wird über Stud.IP das Videokonferenz-Tool BigBlueButton genutzt. Nähere Informationen zur Durchführung der Video-Konferenzen werden rechtzeitig bei Stud.IP bereitgestellt.			

Seminar E-HRM

(Seminar E-HRM)

Art	Verwendbarkeit		Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management		1 - 3	378068	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management		1 - 3	378068	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management		1 - 3	378068	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)	
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Piening	Seminar	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art 378068 Seminar E-HRM (2 S)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
	Blockveranstaltung		Piening, 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					
	Strohmeier, S. (2007). Research in e-HRM: Review and implications. <i>Human Resource Management Review</i> , 17(1), 19-37. Marler, J. H., & Fisher, S. L. (2013). An evidence-based review of e-HRM and strategic human resource management. <i>Human Resource Management Review</i> , 23(1), 18-36. Parry, E. (2011). An examination of e-HRM as a means to increase the value of the HR function. <i>The International Journal of Human Resource Management</i> , 22(05), 1146-1162.					
	Bemerkungen					
	Die genauen Termine sowie Informationen zur Anmeldung werden über die jeweiligen Informationskanäle der Institute bekannt gegeben. 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%					
	Bemerkungen zur Online-Lehre					
Das Modul wird als synchrone Online-Lehrveranstaltung durchgeführt. Dazu wird über Stud.IP das Videokonferenz-Tool BigBlueButton genutzt. Nähere Informationen zur Durchführung der Video-Konferenzen werden rechtzeitig bei Stud.IP bereitgestellt.						

Seminar: Innovation & Entrepreneurship II

(Seminar: Innovation & Entrepreneurship II)

Art	Verwendbarkeit		Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Major Area Strategic Management		1 - 3	378069	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Minor Area Strategic Management		1 - 3	378069	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2018) - Ökonomische Area Strategic Management		1 - 3	378069	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme			Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine			Seminarleistung	Prof. Dr. Foege	Seminar	Prof. Dr. Foege
Qualifikationsziele						
Hypothesen zu einer Forschungsfrage aus dem Bereich Innovationsmanagement und Entrepreneurship entwickeln und testen, ökonometrische Analysen mit STATA durchführen, Forschungsergebnisse in Form eines kurzen Forschungsaufsatzes in englischer Sprache präsentieren, Forschungsergebnisse in Form einer wissenschaftlichen Präsentation in englischer Sprache präsentieren						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
15.0 %	25.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	35.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum			Dozent(in)		Sprache
378069 Seminar: Innovation & Entrepreneurship II (2 S)	Blockveranstaltung			Foege		Englisch
Inhalte						
Einführung in die empirische Forschung im Innovationsmanagement und Entrepreneurship, Analyse von CIS Daten, Diskussion und kritische Auseinandersetzung der eigenen Forschungsfrage, sowie der anderer Studierender.						
Literatur						
Adkins, L.C., & Hill, R.C. 2011. Using Stata for Principles of Econometrics, Fourth Edition. Wiley.						
Foege, J.N., Salge, T.O., Piening, E.P. 2017. Don't get caught on the wrong foot: A resourcebased perspective on imitation threats in innovation partnerships. International Journal of Innovation Management, 21(03): 1750023-1 - 1750023-42.						
Hashi, I., & Stojic N., 2013. The impact of innovation activities on firm performance using a multi-stage model: Evidence from the Community Innovation Survey 4. Research Policy, 42(2): 353-366.						
Laursen, K., & Salter, A., 2004. Searching high and low: what types of firms use universities as a source of innovation? Research Policy, 33(8): 1201-1215.						
Laursen, K, & Salter, A., 2006. Open for innovation: the role of openness in explaining innovation performance among U.K. manufacturing firms. Strategic Management Journal, 27(2): 131-150.						
Leiponen, A. & Helfat, C.E., 2010. Innovation Objectives, knowledge sources, and the benefits of breadth. Strategic Management Journal, 31: 224-236.						
Bemerkungen						
Link: Seminar-Steckbrief						
Bemerkungen zur Online-Lehre						
STATA muss auf dem PC installiert sein						

Pflichtmodule

Fachsemester	Modul	ECTS
4	Masterarbeit	30

Masterarbeit

(Master Thesis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2018, 4 Semester) - Pflichtmodule	4 - 4	379998	30	900 / 280 / 620
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Schriftliche Anmeldung vor Beginn des letzten Semesters der Regelstudienzeit.		Masterarbeit	Jeweilige Prüfer	Kolloquium	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	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	55.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2021					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171508 /275008 /379040 Bachelor- und Master-Kolloquium Arbeitsökonomik (2 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)		Puhani		Deutsch/
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)		Braschke, Kiss, Straub		Englisch
	Inhalte				
	Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Individuelle Betreuung per E-Mail und voraussichtlich synchrone Online-Sprechstunden				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171509 /275009 /379041 Bachelor- und Master-Kolloquium Bildungsökonomik (2 K)	Blockveranstaltung		Schnitzlein		Deutsch/
					Englisch
	Inhalte				
	Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Individuelle Betreuung per E-Mail und voraussichtlich synchrone Online-Sprechstunden				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
173797 /275013 /375013 Bachelor- und Masterarbeitskolloquium in Gesundheitsökonomik (2 K)	Blockveranstaltung		Herr, Reichert, Zeidler		Deutsch
	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.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Bachelorarbeiten: Die Themenvergabe und die Besprechungstermine werden online stattfinden. Etwaige Präsentationen der Ergebnisse im Plenum werden ebenfalls in einem synchronen Format durchgeführt.				
	Die Vorstellung der gesundheitsökonomischen Masterarbeitsthemen erfolgte im Januar 2021 als synchrone Online-Veranstaltung über WebEx. Die Studierenden der Area Health Economics wurden dazu per E-Mail eingeladen. Das Masterarbeitskolloquium wird ebenfalls als synchrone Online-Lehre via WebEx angeboten. Für die regelmäßigen Besprechungen mit den Betreuenden werden die verschiedenen Institute individuelle Lösungen organisieren.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
172280 /173280 /275011 /372020 Bachelor- und Masterkolloquium in Angewandte Wirtschaftspolitik (2 K)	Blockveranstaltung		Thomsen		Deutsch/
					Englisch
	Inhalte				
	Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.				
	Bemerkungen zur Online-Lehre				
	Kombination von synchroner und asynchroner Online-Lehre				
	Für die Themenabstimmung, Betreuung und Begleitung der Arbeit werden synchrone Online-Tools, wie z.B. BigBlueButton im StudIP, genutzt.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
275015 /372019 Bachelor-	Blockveranstaltung		Schröder		Deutsch/

und Masterkolloquium in Innovationsökonomik (2 K)	Englisch		
	Inhalte		
	Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.		
	Bemerkungen zur Online-Lehre		
	Kombination von synchroner und asynchroner Online-Lehre Für die Themenabstimmung, Betreuung und Begleitung der Arbeit werden synchrone Online-Tools genutzt, zusätzlich sind nach Absprache und abhängig von der aktuellen Lage Präsenztermine möglich.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 76463 /173583 /377018 Colloquium for Graduate and Master Students (1 K)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Di. 16:15 - 17:45 (14-tägig) Synchrone und asynchrone Online-Lehre	Grote, Waibel	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Presentation and critical discussion of proposals and studies from Master Students.		
	Bemerkungen		
	Interested participants are requested to register at the secretariat of the Institute for Environmental Economics and World Trade.		
	Bemerkungen zur Online-Lehre		
The lecture will apply both synchronous and nonsynchronous tools of online teaching. Lectures will be uploaded on StudIP, or streamed in StudIP via BigBlueButton. An ILIAS module will offer the students the possibility to assess their progress.			
Belegnr., Titel, SWS und Art 171106 /173650 /275006 /376044 Kolloquium zum Operations Management (2 K)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Do. 09:15 - 10:45 Synchrone Online-Lehre	Broihan, Bugow, Friese, Helber, Kayser, Kellenbrink, Südbeck	Deutsch
	Inhalte		
	Im Rahmen des Kolloquiums zum Operations Management stellen Studierende, die ihre Abschlussarbeit im Vertiefungsfach Operations Management anfertigen, ihre Ergebnisse nach Abgabe ihrer Abschlussarbeit vor. 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.		
	Bemerkungen zur Online-Lehre		
Die Betreuung erfolgt durch Videogespräche			
Belegnr., Titel, SWS und Art 173584 /378060 Master- Kolloquium M2 (2 K)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Di. 11:00 - 12:30 Synchrone und asynchrone Online-Lehre	Karampournioti	Deutsch
	Inhalte		
	Präsentation und kritische Diskussion von Masterarbeitsprojekten.		
	Bemerkungen zur Online-Lehre		
Die Betreuung der Masterarbeit findet synchron mittels Videotelefonie und teilweise asynchron via E-Mail statt.			
Belegnr., Titel, SWS und Art 173582 /378058 Master- Kolloquium PUA (2 K)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Ridder	Deutsch/
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Piening	Englisch
	Inhalte		
	Studierende, die am Institut ihre Masterarbeit schreiben, stellen in dieser interaktiven Blockveranstaltung ihr Thema und den aktuellen Bearbeitungsstand (z.B. Forschungsfrage, Untersuchungsdesign) zur Diskussion. Ziel soll es sein, mögliche Schwachstellen in der Konzeption und Umsetzung der Arbeit frühzeitig zu identifizieren und Hinweise für die weitere Bearbeitungszeit zu bekommen.		
	Bemerkungen		
	Gruppe 1: Prof. Ridder		
	Es können Themenvorschläge des Instituts oder selbstgewählte Themen bearbeitet werden. Eine Zusammenarbeit mit einem Unternehmen ist möglich und erwünscht. Es werden die methodischen Standards des Master-Kurses: „Qualitative Management Research“ vorausgesetzt.		
	Während der Vorbereitungsphase und der sechsmonatigen Bearbeitungszeit werden die Studierenden in allen relevanten Fragen durch Mitarbeiter(innen) unterstützt. Darüber hinaus präsentieren die Studierenden in diesem Master-Kolloquium Zwischenergebnisse ihrer Master Thesis. Es wird erwartet, dass insbesondere der Forschungsstand, die Forschungslücke, die theoretischen Grundlagen und das Forschungsdesign vorgestellt und konstruktiv diskutiert werden. Ort und Zeiten werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.		
	Gruppe 2: Prof. Piening		
Das Institut betreut Masterarbeiten zu aktuellen Problemstellungen in den Bereichen <i>Human Resource Management</i> , <i>Organizational Behavior</i> und <i>Innovation</i> . Studierende haben die Möglichkeit, entweder ein vorgegebenes Thema (eine Liste mit Themen wird vor jedem Semester bekanntgegeben) oder nach Rücksprache ein selbstgewähltes Thema zu bearbeiten. Sowohl empirische (z.B. in Kooperation mit Unternehmen) als auch konzeptionelle Arbeiten sind möglich. Die Anmeldung zur Masterarbeit ist einmal im Jahr möglich. Erwünscht wird die erfolgreiche Teilnahme an mindestens einem Seminar des Instituts. Den Anmeldezeitraum finden Sie auf unserer Homepage.			
Das Master-Kolloquium findet ca. 6 Wochen nach Beginn der Bearbeitungsphase (im SoSe 01.04. bis 30.09. und im WiSe 01.10. bis 31.03.) statt.			
Link: Institutswebsite			
Bemerkungen zur Online-Lehre			
Das Modul wird als synchrone Online-Lehrveranstaltung durchgeführt. Dazu wird über Stud.IP das Videokonferenz-Tool			

	BigBlueButton genutzt. Nähere Informationen zur Durchführung der Video-Konferenzen werden rechtzeitig bei Stud.IP bereitgestellt.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
173580 /378061	Blockveranstaltung	Weber	Deutsch
Masterkolloquium 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.		
	Bemerkungen zur Online-Lehre Nach Möglichkeit als Präsenzveranstaltung; alternativ wird eine Online-Veranstaltung angeboten		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
173791 /374033	Blockveranstaltung	Graf von der Schulenburg	Deutsch
Masterkolloquium VBL (2 K)	Inhalte Im Rahmen der Veranstaltung wird den Masterstudenten die Möglichkeit gegeben, ihren aktuellen Forschungsstand vorzustellen und kritisch zu diskutieren.		
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.			