

Modulhandbuch

Studiengang Bachelor Wirtschaftsingenieur

Leibniz Universität Hannover

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

- Studiendekanat -

Version 1.0

Stand: 16. 04. 2024

Inhaltsverzeichnis

Bachelor Wirtschaftsingenieur	1
Aufbau nach Fachsemestern	4
Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5
BWL I: Unternehmensführung & Einführung in die BWL	6
BWL II: Marketing & Personal	7
BWL III: Finanzwirtschaft & Kapitalmärkte	9
BWL IV: Externe und Interne Unternehmensrechnung & Unternehmensbesteuerung	10
BWL V: Information & Operations Management	12
Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	14
VWL I: Einführung	15
VWL II: Mikroökonomik	16
VWL III: Makroökonomik	17
VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen	18
Kompetenzbereich Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	20
Kompetenzbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	21
Kompetenzbereich Mathematik	22
Kompetenzbereich Konstruktionslehre und Werkstoffkunde	23
Kompetenzbereich Energietechnik und Naturwissenschaften	24
Kompetenzbereich Produktionstechnik (Technisches Vertiefungsfach)	25
Kompetenzbereich Energietechnik (Technisches Vertiefungsfach)	26
Kompetenzbereich Digitalisierung und Automatisierung (Technisches Vertiefungsfach)	27
Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	28
Behavioral Economics	29
Capital Market Theory II: Derivatives	30
Colloquium Data Processing and Analysis	31
DATEV-Fallstudien zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre	32
Decision Analysis	33
Einführung in empirisches Arbeiten mit R	34
Forschungsprojekt	35
Geldpolitik	36
International Competitiveness	37
International Economics	38
Internationale Finanzmärkte	39
Operations Management Simulation	40
Praxismodul Finance	41
Programming for Finance	42
Seminar im Kompetenzbereich BWL	43
Seminar im Kompetenzbereich VWL	48
Unternehmensführung und Organisation	51
Versicherungssparten und Geschäftsmodelle	52
VWL II: Mikroökonomik	53
VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen	54
Bachelorarbeit	56

Bachelorarbeit 57

Aufbau des Studiengangs Bachelor Wirtschaftsingenieur

PO 2017, läuft aus am 30.09.2028

Fachsemester	Bereich	Reguläres Lehrangebot im	Umfang ECTS
1	Pflichtprogramm	Wintersemester	31
2	Pflichtprogramm	Sommersemester	31
3	Pflichtprogramm	Wintersemester	30
4	Pflichtprogramm	Sommersemester	32
5	Pflichtprogramm	Wintersemester	18
5-6	Technisches Vertiefungsfach	Winter- und Sommersemester	15
6	Pflichtprogramm	Sommersemester	8
	Bachelorarbeit mit Präsentation		15

Weiterführende Informationen finden sich unter www.wiwi.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot-der-fakultaet/bsc-wirtschaftsingenieur-po-2017/

PO 2022

Fachsemester	Bereich	Reguläres Lehrangebot im	Umfang ECTS
1	Pflichtprogramm	Wintersemester	31
2	Pflichtprogramm	Sommersemester	31
3	Pflichtprogramm	Wintersemester	29
4	Pflichtprogramm	Sommersemester	32
5	Pflichtprogramm	Wintersemester	18
5-6	Technischer Kompetenzbereich (Technisches Vertiefungsfach)	Winter- und Sommersemester	15
	Kompetenzbereich Ökonomie		10
6	Bachelorarbeit mit Präsentation	Sommersemester	14

Weiterführende Informationen finden sich unter www.wiwi.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot-der-fakultaet/bsc-wirtschaftsingenieur-po-2022/

Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre

Fachsemester	Modul	ECTS
1	Pflichtmodul BWL I: Unternehmensführung & Einführung in die BWL	6
2	Pflichtmodul BWL II: Marketing & Personal	8
3	Pflichtmodul BWL III: Finanzwirtschaft & Kapitalmärkte	8
4	Pflichtmodul BWL IV: Externe und Interne Unternehmensrechnung & Unternehmensbesteuerung	12
	Pflichtmodul BWL V: Information & Operations Management	8

BWL I: Unternehmensführung & Einführung in die BWL

(Business Administration I: Introduction to Management & Business Administration)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	1 - 1	270164	6	180 / 42 / 138
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	1 - 1	270164	6	180 / 42 / 138
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Wiederholungstutorium	Prof. Dr. Weber
Qualifikationsziele					
<p>Studierende erhalten einen Überblick über Fragestellungen und Methoden der BWL. Sie erkennen Zusammenhänge zwischen den Teildisziplinen der BWL, so dass ein Lösungsverständnis für den Koordinationsbedarf innerbetrieblicher Entscheidungen gefördert wird.</p> <p>Die Studierenden entwickeln die Fähigkeit, sich grundlegende Modelle des Managements zu erschließen. Sie verstehen die Grundlagen der Unternehmensführung und der entsprechenden Managementfunktionen Planung, Kontrolle, Organisation, Führung und Wandel. Sie können elementare Methoden und Instrumente des Managements einsetzen.</p>					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
55.0 %	2.5 %	20.0 %	7.5 %	10.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270065 Wiederholungstutorium Unternehmensführung und -gründung (1 T)	Mo. 09:15 - 10:45 VII-002 (Gruppe 1)		Tutor		Deutsch
	Mi. 14:30 - 16:00 I-401 (Gruppe 2)		Tutor		
	Do. 09:15 - 10:45 I-442 (Gruppe 3)		Tutor		
	Do. 16:15 - 17:45 I-332 (Gruppe 4)		Tutor		
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)				
Inhalte					
Zur Vorbereitung auf die Wiederholungsklausur BWL I wird eine Wiederholung des Vorlesungsstoffes angeboten.					
Bemerkungen					
Nähere Informationen zum Termin und zur Anmeldung entnehmen Sie bitte den Aushängen am Institut für Unternehmensführung. Die genauen Termine finden Sie in Stud.IP.					
Bemerkungen					
Die Teilnahme an den Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.					

BWL II: Marketing & Personal

(Business Administration II: Marketing & Human Resource Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	2 - 2	270165	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	2 - 2	270165	8	240 / 56 / 184
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Walsh	Vorlesung, Übung, Tutorium	Prof. Dr. Walsh
Qualifikationsziele					
<p>Die Studierenden kennen Ziele und Aufgaben der Marketingwissenschaft, können Fragen an die Informationsbeschaffung für das Marketing stellen, kennen die Grundzüge der strategischen Marketingplanung, haben eine Übersicht über wesentliche Entscheidungstatbestände im Rahmen des Marketing-Mix und kennen aktuelle Marketing-Entwicklungen.</p> <p>Die Studierenden können verhaltenswissenschaftliche und strategische Grundlagen der Personalwirtschaft darstellen und diese auf die Aufgabenfelder des Personaleinsatzes in Unternehmen beziehen. Sie können personalwirtschaftliche Funktionen erklären und ihren Einfluss auf das Führungs- und Leistungsverhalten analysieren.</p>					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
55.0 %	2.5 %	20.0 %	7.5 %	10.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270162 Marketing (2 V)	Do. 12:45 - 14:15 VII-201 (Gruppe 1)		Walsh		Deutsch
	Do. 12:45 - 14:15 VII-002 (Gruppe 2)		Walsh (Video 1)		
	Inhalte				
<p>Die Studierenden sollen u. a. Ziele und Aufgaben des Marketings verstehen, relevante Fragestellungen hinsichtlich der Informationsbeschaffung im Marketing sowie Grundzüge der strategischen Marketingplanung kennen lernen, eine Übersicht über wesentliche Entscheidungstatbestände im Rahmen der Instrumentalbereiche (sog. Marketing-Mix) erhalten und aktuelle Marketing-Entwicklungen kennen lernen. Aufbau der Veranstaltung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen des Faches Marketing • Grundzüge des strategischen Marketings • Konsumentenverhalten • Marketingforschung • Produktpolitik, Preispolitik, Kommunikationspolitik und Distributionspolitik • Internationales Marketing und Dienstleistungsmarketing. 					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> • Walsh, G.; Deseniss, A.; Kilian, T. (2020): Marketing: Eine Einführung auf der Grundlage von Case Studies. 3. Aufl., Springer Gabler. 					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270175 Personal (2 V)	Di. 12:45 - 14:15 VII-201 (Gruppe 1)		Piening		Deutsch
	Di. 12:45 - 14:15 VII-002 (Gruppe 2)		Piening (Video)		
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)				
Inhalte					
<p>Die Grundlagen der Personalwirtschaftslehre umfassen folgende Themenschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strategisches HRM • Personalplanung • Personalbeschaffung • Personalabbau • Personalentwicklung • Personalführung. 					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> • Ridder, H.-G. (2015) Personalwirtschaftslehre, 5. Auflage, Stuttgart u.a. 					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270040 Übung Marketing (2 Ü)	Mi. 16:15 - 17:45 VII-201 (Gruppe 1)		Böddeker		Deutsch
	Di. 14:30 - 16:00 VII-002 (Gruppe 2)		Rothert-Schnell		
	Inhalte				
<p>Die Übung wird ergänzend zum Modul BWL II (Marketing) angeboten. Anhand ausgewählter Aufgaben werden die wesentlichen Vorlesungsinhalte (strategisches Marketing und Informationsgrundlagen von Marketingentscheidungen, Nachfragerverhalten, Marketing-Mix, internationales Marketing usw.) vertieft.</p>					

	Literatur		
	Walsh, G.; Dose, D. B.; Funke, C. (2022): Marketingübungsbuch – Aufgaben und Lösungen, 3. Aufl., Springer Gabler.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270060 Tutorium Personal (1 T)	Mo. 12:45 - 14:15 II-013 (Gruppe 1) Di. 14:30 - 16:00 I-301 (Gruppe 2) Mi. 14:30 - 16:00 VII-002 (Gruppe 3) Do. 11:00 - 12:30 II-013 (Gruppe 4) Fr. 11:00 - 12:30 I-301 (Gruppe 5) Späterer Beginn: 7. Vorlesungswoche (KW 20)	Tutor Tutor Tutor Tutor Tutor	Deutsch
	Inhalte		
	Es handelt sich um ein ergänzendes Tutorium. Die Inhalte aus der Vorlesung werden bearbeitet und diskutiert. Zu ausgewählten Themen werden vertiefende Fragestellungen bearbeitet.		
	Literatur		
	Ridder, H.-G. (2015) Personalwirtschaftslehre, 5. Auflage, Stuttgart u.a.		
	Bemerkungen		
	Weitere Informationen über den Ablauf der Veranstaltung erhalten Sie bei Stud.IP. Die Gruppenanmeldung in Stud.IP ist ab Do. 18.04.2024 16:00 Uhr möglich.		
Bemerkungen			
Die Teilnahme an den Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.			

BWL III: Finanzwirtschaft & Kapitalmärkte

(Business Administration III: Finance & Capital Markets)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	3 - 3	270166	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	3 - 3	270166	8	240 / 56 / 184
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dierkes	Wiederholungstutorium	Prof. Dr. Dierkes
Qualifikationsziele					
Die Studierenden lernen finanzielle Entscheidungsprozesse und Finanz- und Kapitalmarktinstrumente kennen. Sie können die Vor- und Nachteile von Finanzentscheidungen abwägen und Risiken analysieren, bewerten und steuern. Fragestellungen werden sowohl aus theoretischer als auch aus empirisch-praktischer Sicht erörtert.					
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 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270080 Wiederholungstutorium zu Investition und Finanzierung (1 T)	Do. 14:30 - 16:00 I-063 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)		Giese		Deutsch
Inhalte					
Die Veranstaltung dient der Vorbereitung auf die Wiederholungsprüfung BWL III und behandelt die Schwerpunkte der Vorlesung Investition und Finanzierung.					
Bemerkungen					
Link: Homepage des Institutes					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270081 Wiederholungstutorium zu Kapitalmarkttheorie (1 T)	(Gruppe 1) (Gruppe 2) (Gruppe 3) (Gruppe 4)		Klößner Kowalke Voigts Seebonn		Deutsch
Bemerkungen					
Termine siehe Stud.IP					
Bemerkungen					
Die Teilnahme an den Gruppenübungen (Ü) und Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.					

BWL IV: Externe und Interne Unternehmensrechnung & Unternehmensbesteuerung

(Business Administration IV: Financial and Advanced Cost Accounting & Business Taxation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270167	12	360 / 72 / 288
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270167	12	360 / 72 / 288
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (90 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Blaufus
Qualifikationsziele					
<p>Die Studierenden sind mit den Grundzügen der doppelten Buchführung sowie mit den wichtigsten Problemen der Bilanzierung im Jahresabschluss vertraut. Die Studierenden können unterschiedlichste Geschäftsvorfälle verbuchen, Buchführungszahlen zum Jahresabschluss zusammenfassen und verdichtete Jahresabschlusszahlen ökonomisch beurteilen.</p> <p>Die Studierenden kennen das Grundmodell der Kostenrechnung sowie die produktions- und kostentheoretischen Grundlagen der Kostenrechnung. Sie sind mit der entscheidungsorientierten Kostenrechnung vertraut. Die Studierenden wissen, welche Kosten anzusetzen sind, um optimale Entscheidungen über die Verwendung knapper Güter zu treffen.</p> <p>Die Studierenden sind mit den systemrelevanten Grundzügen der nationalen und internationalen Besteuerung von Unternehmen vertraut. Sie können einfache Sachverhalte steuerrechtlich beurteilen und die Steuerbelastung von Einzelunternehmen, Personengesellschaften und Kapitalgesellschaften quantifizieren. Die Studierenden sind in der Lage, die Auswirkungen von Ertragsteuern auf die Rechtsform- und Standortentscheidung von Unternehmen zu beurteilen.</p>					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
80.0 %	0.0 %	5.0 %	0.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270173 Externe Unternehmensrechnung (2 V)	Do. 09:15 - 10:45 VII-201	Wielenberg		Deutsch	
Inhalte					
Teil 1: Einführung in die Buchführung					
<ul style="list-style-type: none"> Rechnungszwecke und Rechengrößen Buchführungstechnik I: erfolgsneutrale Sachverhalte Buchführungstechnik II: Veränderungen des Eigenkapitals Umsatzsteuer und Warenverkehr Beschaffung, Produktion, Lagerbestände und operativer Erfolg Steuern, Löhne und Gehälter, Rechnungsabgrenzungsposten 					
Teil 2: Grundlagen des Jahresabschlusses					
<ul style="list-style-type: none"> Buchführung und Jahresabschluss: Rechtliche Verpflichtung und Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung Bilanzierung des Anlagevermögens Bilanzierung des Umlaufvermögens Verbindlichkeiten und Rückstellungen Eigenkapital 					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> Schanz (2017): Unternehmensrechnung, Band I: Buchführung und Abschluss, 3. Auflage, Buchmanufaktur Bayreuth. Baetge/Kirsch/Thiele (2019): Bilanzen, 15. Auflage, IDW – Verlag. 					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270177 Interne Unternehmensrechnung (2 V)	Do. 11:00 - 12:30 VII-201	Ruhnke, Schöndube		Deutsch	
Inhalte					
<ul style="list-style-type: none"> Grundmodell der Kostenrechnung Entscheidungsorientierte Kostenrechnung Kosten- und produktions-theoretische Grundlagen der Kostenrechnung Verfahrenswahl und Break-Even-Analyse. 					
Literatur					
Die Literatur wird in der Vorlesung bekanntgegeben.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270176 Unternehmensbesteuerung (2 V)	Di. 14:30 - 16:00 Audimax	Blaufus		Deutsch	
Inhalte					
Einführung in die nationale und internationale Ertragsbesteuerung von Unternehmen. Es werden die Grundzüge der					

	Einkommen-, Körperschaft- und Gewerbesteuer behandelt. Darauf aufbauend werden rechtsform- und standortspezifische Steuerbelastungsunterschiede herausgearbeitet. Ergänzend erfolgt die Darstellung der Grundzüge der Umsatzbesteuerung innerhalb der Europäischen Union.		
	Literatur		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blaufus, Kay: Einführung in die Unternehmensbesteuerung, 4. Aufl. 2021. • Scheffler, Wolfram: Besteuerung von Unternehmen I, Ertrag-, Substanz- und Verkehrsteuern, aktuelle Auflage, Heidelberg. • Aktuelle Steuergesetze. 		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270032 Übung zu Externe Unternehmensrechnung (2 Ü)	Mi. 12:45 - 14:15 VII-002 (Gruppe 1) Mi. 18:15 - 19:45 VII-201 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)	Klose Rohmann	Deutsch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270029 Übung zu Interne Unternehmensrechnung (2 Ü)	Do. 07:30 - 09:00 VII-201 Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 17)	Bertram, Ruhnke	Deutsch
	Inhalte		
	Die Inhalte der Vorlesung Interne Unternehmensrechnung werden vertieft.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270033 Übung zu Unternehmensbesteuerung (2 Ü)	Di. 11:00 - 12:30 VII-002 (Gruppe 1) Mi. 11:00 - 12:30 VII-002 (Gruppe 2) Mi. 12:45 - 14:15 I-401 (Gruppe 3) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)	Baumgart Baumgart Schaefer	Deutsch
	Bemerkungen		
	Die Gruppeneinteilung findet über Stud.IP am Mi. 03.04.2024 ab 09:00 Uhr statt.		
Bemerkungen			
Die Teilnahme an den Gruppenübungen (Ü) und Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.			

BWL V: Information & Operations Management

(Business Administration V: Information & Operations Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270168	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270168	8	240 / 56 / 184
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung, Tutorium	Prof. Dr. Breitner
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können grundlegende Probleme der betrieblichen Leistungserstellung beschreiben und mit Fragen des Managements von Informationen verbinden. Sie sind in der Lage, elementare wissenschaftliche Modelle und Methoden des Operations Management darzustellen und anzuwenden. Die Studierenden können wissenschaftliche Modelle und Methoden des Informationsmanagements darstellen und anwenden, d.h. Informationsbedarfe analysieren, die Informationslogistik konzipieren und Informationssysteme auf Basis von Vorgehensmodellen entwickeln.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
65.0 %	2.5 %	12.5 %	5.0 %	7.5 %	7.5 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270163 Informationsmanagement (2 V)	Mo. 12:45 - 14:15 VII-201	Breitner		Deutsch	
Inhalte					
<ul style="list-style-type: none"> Sinn & Zweck von Informationsmanagement Informationssysteme und IT für nationale, internationale und globale Unternehmen und Organisationen, aber auch Privatpersonen - soziotechnische Systeme Globalisierung, Globale Internetökonomie, Digitalisierung, E(electronic)- und M(obile)-Business Standard- und Individualsoftware (z.B. SAP) inkl. Customizing und Risikomanagement Geschäftsprozesse mit EPK und eEPK modellieren Auswahlkriterien für Software und Hardware sowie IS/IT-Personal Referenz- und Vorgehensmodelle Vorgehensmodelle zur Systementwicklung, Systemweiterentwicklung und Systemmigration sowie Systemintegration sinnhafte (Voll)Automatisierung Datenorganisation, Datenbanken und Datenmanagement Informationssicherheit IT-Services und IT-Service-Management (nach ITIL) Wertbeitrag von IS und IT (Value of IT) und ROI von IT-Investitionen inkl. Wirtschaftlichkeitsanalysen, Machbarkeitsanalyse und TCO-Analysen Sourcing und moderne interne wie externe IT-Dienstleister. 					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> IWI (2024) Diverse Folien, Materialien und -Videostreams des IWI, siehe Stud.IP. Krcmar, H. (2015) Einführung in das Informationsmanagement, Springer Verlag. Stahlknecht, P., und Hasenkamp, U. (2009/2013) Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Springer Verlag. Hansen, Mendling und Neumann (2019) Wirtschaftsinformatik, De Gruyter Oldenbourg. 					
Bemerkungen					
Zur Vorlesung »Informationsmanagement« werden Tutorien angeboten.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270161 Operations Management (2 V)	Mi. 14:30 - 16:00 VII-201	Helber		Deutsch	
Inhalte					
Die Veranstaltung führt in die Entscheidungsprobleme der Gestaltung von Prozessen und Strukturen der betrieblichen Leistungserstellung ein. Behandelt wird sowohl die Erzeugung von Sachgütern als auch von Dienstleistungen. Im Vordergrund steht die quantitative Modellierung der wesentlichen betriebswirtschaftlichen Wirkungszusammenhänge.					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> Helber, Stefan: Operations Management Tutorial, 2. Aufl. 2020, diverse Exemplare in der TIB verfügbar 					
Bemerkungen					
Zu dieser Veranstaltung wird eine Serie von Video-Clips angeboten, in denen zahlreiche Vorlesungsinhalte erläutert werden. Ferner gibt es ein »Tutorium zum Operations Management«, Beleg-Nr. 270048. Es dient der Klärung offener Fragen, welche bei der Bearbeitung der wöchentlichen Übungsaufgaben aufgetreten sind.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270030 Tutorium zum Informationsmanagement (2 T)	Mo. 14:30 - 16:00 I-233 (Gruppe 1) Di. 09:15 - 10:45 II-214 (Gruppe 2) Di. 12:45 - 14:15 II-214 (Gruppe 3) Di. 16:15 - 17:45 II-214 (Gruppe 4)	Tutor Tutor Tutor Tutor		Deutsch	

	<p>Mi. 09:15 - 10:45 II-214 (Gruppe 5) Mi. 12:45 - 14:15 II-214 (Gruppe 6) Do. 12:45 - 14:15 II-214 (Gruppe 7) Do. 14:30 - 16:00 I-233 (Gruppe 8) Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 16)</p>	<p>Tutor Tutor Tutor Tutor</p>	
	<p>Inhalte</p> <p>Inhalte des Tutoriums: Umsetzung und Vertiefung von Lehrinhalten der Vorlesung "Informationsmanagement", Übungen unter Einbeziehung der Anwendungssoftware "ARIS" (grafische Darstellung ereignisgesteuerter Prozess-Ketten (EPK)).</p>		
	<p>Literatur</p> <p>Krcmar, H., Informationsmanagement, Springer Berlin Leimeister, J. M., Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Springer Berlin (der Klassiker von Stahlknecht, P., und U. Hasenkamp komplett überarbeitet) Hansen, H. R., J. Mendling und G. Neumann, Wirtschaftsinformatik, De Gruyter Berlin Mertens, P., et al., Grundzüge der Wirtschaftsinformatik, Springer Berlin</p>		
	<p>Bitte prüfen Sie vor vor einem evtl. Kauf die neuesten Auflagen.</p>		
	<p>Bemerkungen</p> <p>Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Di. 09.04.2024 09:00 Uhr.</p>		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270048 Tutorium zum Operations Management (2 T)	<p>Mo. 14:30 - 16:00 II-013 (Gruppe 1) Mo. 16:15 - 17:45 II-013 (Gruppe 2) Di. 16:15 - 17:45 I-342 (Gruppe 3) Do. 14:30 - 16:00 VII-005 (Gruppe 4) Do. 16:15 - 17:45 VII-005 (Gruppe 5) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)</p>	<p>Tutor Tutor Tutor Tutor Tutor</p>	Deutsch
	<p>Inhalte</p> <p>Für dieses Tutorium werden wöchentlich zu jedem Vorlesungstermin und -thema Übungsblätter bei Stud.IP zum Download bereitgestellt.</p>		
	<p>Literatur</p> <p>Helber, Stefan: Operations Management Tutorial, 2. Aufl. 2020, diverse Exemplare in der TIB verfügbar</p>		
	<p>Bemerkungen</p> <p>Es gibt Tutorien, bei denen es sich um sogenannte "Lernräume" handelt. Studierende können dort die Übungsaufgaben bearbeiten und Tutorinnen und Tutoren stehen ihnen bei Fragen zur Verfügung. Darüber hinaus gibt es Tutorien in denen die Lösung der Übungsaufgaben vorgerechnet wird. Weiterhin gibt es Ilias Tests mit denen die Studierenden die Richtigkeit ihrer Lösung überprüfen können.</p>		
<p>Bemerkungen</p> <p>Die Teilnahme an den Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.</p>			

Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre

PO 2017

Fachsemester	Modul	ECTS
1	Pflichtmodul VWL I: Einführung	6
4	Pflichtmodul VWL II: Mikroökonomik	8
5	Pflichtmodul VWL III: Makroökonomik	8
6	Pflichtmodul VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen	8

PO 2022

Fachsemester	Modul	ECTS
1	Pflichtmodul VWL I: Einführung	6
4	Pflichtmodul VWL II: Mikroökonomik oder ¹ Pflichtmodul VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen	8
5	Pflichtmodul VWL III: Makroökonomik	8

¹ Im Kompetenzbereich Ökonomie kann das hier nicht absolvierte Modul eingebracht werden.

VWL I: Einführung

(Economics I: Introduction)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	1 - 1	270184	6	180 / 42 / 138
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	1 - 1	270184	6	180 / 42 / 138

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

Qualifikationsziele

Das Modul behandelt die inhaltlichen und methodischen Grundlagen der modernen Volkswirtschaftslehre. Es befasst sich mit:

- Fragestellungen und Konzepten der Volkswirtschaftslehre aus einzel- und gesamtwirtschaftlicher Sicht;
- Menschenbildern der Wirtschaftswissenschaften und ihrer Bedeutung für wirtschaftliches Handeln und soziale Interaktion;
- Quellen wirtschaftlichen Wohlstandes: Spezialisierung und Arbeitsteilung, Tausch und Handel, Innovation und technischer Fortschritt;
- Allokationsmechanismen und ihren Eigenschaften: (Un-)Gleichgewichte, (In-)Effizienzen, Anpassungsprozesse etc. ;
- Institutionen und wirtschaftspolitischen Eingriffe.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
80.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270062 Wiederholungsübung: Einführung in die Volkswirtschaftslehre (2 Ü)	Mo. 14:30 - 16:00 VII-002	Quis	Deutsch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Die kapitalistische Revolution • Technischer Wandel, Bevölkerung und Wirtschaftswachstum • Knappheit, Arbeit und Entscheidungen • Tausch, Handel, komparative Kostenvorteile und Arbeitsteilung • Soziale Interaktionen • Besitz und Macht: Gegenseitiger Nutzen und Konflikte • Firmen und Nachfrager • Angebot und Nachfrage: Preisnehmerverhalten und Wettbewerbsmärkte • Preise, Abschöpfung der Renten und Marktdynamik • Märkte, Effizienz und Staatstätigkeit • Ökonomische Schwankungen • Ökonomische Schwankungen, Arbeitslosigkeit und Stabilisierungspolitik 			
Literatur			
Als Basis für die Veranstaltung dient das Buch "The Economy" des Core-Projects. Nähere Informationen werden in der Vorlesung und bei Stud.IP zur Verfügung gestellt.			
Bemerkungen			
Im Sommersemester findet eine Wiederholung bis zur Klausur Mitte Juni statt. Der genaue Termin der Klausur wird noch angekündigt. Die Veranstaltungstermine finden Sie in Stud.IP. Die Unterlagen und Videos der Vorlesung werden via Stud.IP bereitgestellt.			

Bemerkungen

Das Modul besteht aus Vorlesung (2 SWS), sowie einer Globalübung (1 SWS) und Tutorien (1SWS) im wöchentlichen Wechsel. In der Globalübung und den Tutorien werden die in der Vorlesung vorgestellten Inhalte diskutiert, vertieft und angewendet. Im Sommersemester wird nur die Globalübung angeboten.

VWL II: Mikroökonomik

(Economics II: Microeconomic Theory)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	2 - 2	270185	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	4 - 4	270185	8	240 / 56 / 184
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	6 - 6	270185	8	240 / 56 / 184

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden erwerben ein Verständnis der Grundlagen der modernen mikroökonomischen Theorie und die Fähigkeit, einfache ökonomische Probleme mittels mikroökonomischer Konzepte eigenständig zu analysieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	0.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270185 Mikroökonomische Theorie (4 V)	Mi. 07:30 - 09:00 VII-002 und Fr. 07:30 - 09:00 VII-201 (Gruppe 1)	Klapper Hardt	Deutsch
	Do. 09:15 - 10:45 VII-002 und Fr. 11:00 - 12:30 VII-201 (Gruppe 2)	Senk	
	Mi. 09:15 - 10:45 VII-002 und Fr. 09:15 - 10:45 VII-201 (Gruppe 3)		
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Produzenten, Konsumenten und Wettbewerbsmärkte • Marktstruktur und Wettbewerbsstrategie • Information, Marktversagen und die Rolle des Staates. 			
Literatur			
Pindyck, R. und D. Rubinfeld (2018) Mikroökonomie, 9. Auflage, Pearson Studium, München.			

VWL III: Makroökonomik

(Economics III: Macroeconomics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	3 - 3	270186	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	270186	8	240 / 56 / 184
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Stoff der Module „Mathematik“ und „Volkswirtschaftslehre I und II“.		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Gassebner	Wiederholungsübung	Prof. Dr. Gassebner
Qualifikationsziele					
Die Studierenden unterscheiden kurz- mittel- und langfristige Gleichgewichte auf dem makroökonomischen Gütermarkt, dem makroökonomischen Geldmarkt und dem makroökonomischen Arbeitsmarkt. Um die Auswirkungen von Schocks zu untersuchen, bedienen sie sich in kurzfristiger Betrachtung des IS-LM-Modells, in mittelfristiger Betrachtung des IS-LM-PC-Modells und in langfristiger Betrachtung des Solow-Modells. Die Studierenden kennen die aktuellen wirtschaftspolitischen Herausforderungen im Euroraum und beurteilen ausgewogen die wirtschaftspolitische Beeinflussung von Arbeitslosigkeit, Produktion und Inflation.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
80.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270018 Übung VWL III für Wiederholer (2 Ü)	Di. 16:15 - 17:45 (14-tägig) VII-002 und Mi. 16:15 - 17:45 (14-tägig) VII-002		Korn		Deutsch
Inhalte					
Klausurvorbereitung für die Wiederholungsklausur VWL III (Makroökonomik).					
Literatur					
Blanchard, O. und G. Illing (2017) Makroökonomie, 7. aktualisierte Auflage München usw.					
Bemerkungen					
Die Übung findet 4-stündig in der ersten Semesterhälfte statt. Die genauen Termine für jede Woche finden Sie in Stud.IP.					
Bemerkungen					
Die Teilnahme am Tutorium (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.					

VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen

(Economics V: Labour Economics & Public Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	4 - 4	270188	8	240 / 56 / 184
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	4 - 4	270188	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	6 - 6	270188	8	240 / 56 / 184
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	6 - 6	270188	8	240 / 56 / 184

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden verfügen über Kenntnisse der Gründe für staatliches Handeln und der wirtschaftlichen Staatstätigkeit. Sie lernen den Arbeitsmarkt als volkswirtschaftlich bedeutenden Markt kennen und können Marktformen und arbeitsmarktpolitische Optionen unterscheiden und bewerten.

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 2024

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270194 Arbeitsökonomik (2 V)	Mo. 09:15 - 10:45 VII-201	Gruszka, Pikos	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	<ul style="list-style-type: none"> • Overview of the Labor Market • Labor Supply • Labor Demand • Labor Market Equilibrium • Compensating Wage Differentials • Human Capital. 		
	Literatur		
270196 Öffentliche Finanzen (2 V)	Mo. 11:00 - 12:30 VII-201	Todtenhaupt	Deutsch
	Inhalte		
	<ul style="list-style-type: none"> • Die öffentlichen Haushalte im Überblick • Messung der Staatstätigkeit • Das Wachstum der Staatsausgaben • Die deutsche Finanzverfassung und der Finanzausgleich • Grundsätze öffentlicher Haushaltswirtschaft • Öffentliche Güter • Steuerlehre • Bürokratie • Staatsverschuldung 		
	Bemerkungen		
This course is taught partly in English and partly in German. The exam can be answered in either English or German.			

	<ul style="list-style-type: none"> • Föderalismus 		
	Literatur		
	Zimmermann, H., K.-D. Henke und M. Broer (2021) <i>Finanzwissenschaft</i> . 13. Auflage		
	Corneo, G. (2018) <i>Öffentliche Finanzen - Ausgabenpolitik</i> . 5. Auflage		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270049 Übung zu Öffentliche Finanzen (1 Ü)	Di. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-401 (Gruppe 1) Fr. 11:00 - 12:30 (14-tägig) I-401 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)	Mariefeld Mariefeld	Deutsch

Kompetenzbereich Grundlagen der Ingenieurwissenschaften

Fachsemester	Modul	ECTS
1	Pflichtmodul Technische Mechanik I für Elektrotechnik	5
2	Pflichtmodul Technische Mechanik II für Elektrotechnik	5

In diesem semesterbezogenem Modulhandbuch wird nur das Lehrangebot der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät detailliert beschrieben. Informationen zu den technischen Modulen finden Sie in Stud.IP, HIS-LSF und auf dem Webauftritten der Fakultät für Elektrotechnik und Information bzw. der Fakultät für Maschinenbau.

Kompetenzbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

Fachsemester	Modul	ECTS
1 bis 2	Pflichtmodul Grundlagen der Elektrotechnik: Gleich- und Wechselstromnetzwerke / Grundlagenlabor I	8
2	Pflichtmodul Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder	8
3	Pflichtmodul Grundlagen digitaler Systeme	5
5	Pflichtmodul Grundzüge der Informatik und Programmieren	5

In diesem semesterbezogenem Modulhandbuch wird nur das Lehrangebot der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät detailliert beschrieben. Informationen zu den technischen Modulen finden Sie in Stud.IP, HIS-LSF und auf dem Webauftritt der Fakultät für Elektrotechnik und Information bzw. der Fakultät für Maschinenbau.

Kompetenzbereich Mathematik

Fachsemester	Modul	ECTS
1	Pflichtmodul Mathematik für die Ingenieurwissenschaften I	8
2	Pflichtmodul Mathematik für die Ingenieurwissenschaften II	8
3	Pflichtmodul Mathematik für die Ingenieurwissenschaften III - Numerik	6

In diesem semesterbezogenem Modulhandbuch wird nur das Lehrangebot der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät detailliert beschrieben. Informationen zu den technischen Modulen finden Sie in Stud.IP, HIS-LSF und auf dem Webauftritt der Fakultät für Elektrotechnik und Information bzw. der Fakultät für Maschinenbau.

Kompetenzbereich Konstruktionslehre und Werkstoffkunde

Fachsemester	Modul	ECTS
3	Pflichtmodul Werkstoffkunde I	5
	Pflichtmodul Konstruktion	4

In diesem semesterbezogenem Modulhandbuch wird nur das Lehrangebot der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät detailliert beschrieben. Informationen zu den technischen Modulen finden Sie in Stud.IP, HIS-LSF und auf dem Webauftritten der Fakultät für Elektrotechnik und Information bzw. der Fakultät für Maschinenbau.

Kompetenzbereich Energietechnik und Naturwissenschaften

Fachsemester	Modul	ECTS
3 bis 4	Pflichtmodul Naturwissenschaftliche Grundlagen - Physik	5
5	Pflichtmodul Thermodynamik im Überblick	5

In diesem semesterbezogenem Modulhandbuch wird nur das Lehrangebot der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät detailliert beschrieben. Informationen zu den technischen Modulen finden Sie in Stud.IP, HIS-LSF und auf dem Webauftritten der Fakultät für Elektrotechnik und Information bzw. der Fakultät für Maschinenbau.

Kompetenzbereich Produktionstechnik (Technisches Vertiefungsfach)

Allgemeine Beschreibung

Aufbau	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlpflichtmodule	15
Beispielhafte Anwendungen	
Planung von Fabrikstrukturen, Entwicklung von Fertigungsprozessen, Anlagenüberwachung	
Verschiedene Schwerpunkte	
Qualitätssicherung, Werkstofftechnik, Produktionsplanung, ...	
Beschäftigungsfelder	
<ul style="list-style-type: none"> Planung und Durchführung der Produktion von Gütern Unternehmensmanagement, Forschung und Entwicklung ... 	
Fachverantwortlicher	
Prof. Dr.-Ing. Peter Nyhuis, Institut für Fabrikanlagen und Logistik	

Detailaufbau

Wahlpflichtmodule

Modul	Sprache	Semester	Prüfungsart	zusätzliche Leistung	LP (ECTS)	Institut
Automatisierung: Komponenten und Anlagen	Deutsch	SoSe	Klausur 90 min	keine	5	Transport- und Automatisierungstechnik
Einführung in die Fertigungstechnik	Deutsch	WiSe	Klausur 90 min	keine	5	Umformtechnik und Umformmaschinen, Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen
Entwurf diskreter Steuerungen ¹	Deutsch	WiSe	Klausur 90 min	keine	5	Systems Engineering - Real Time Systems Group
Handhabungs- und Montagetechnik	Deutsch	WiSe	Klausur 90 min	keine	5	Montagetechnik

¹ Das Modul "Entwurf diskreter Steuerungen" wurde letztmalig im WiSe 2022/2023 angeboten. Ab WiSe 2024/2025 wird es ein neues Wahlpflichtmodul als dauerhaften Ersatz geben. Für das WiSe 2023/2024 gibt es ein Ersatzangebot. Informationen hierzu erfragen Sie bitte im Studiendekanat Wirtschaftswissenschaft.

Kompetenzbereich Energietechnik (Technisches Vertiefungsfach)

Allgemeine Beschreibung

Aufbau	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlpflichtmodule	15
Beispielhafte Anwendungen	
Turbinen, Kraftwerke, Prozesstechnik, ... Windenergie, Energieübertragung, Regenerative Energien Energienutzung	
Verschiedene Schwerpunkte	
Strömungsmechanik, Energieversorgung, Energiewandlung, Verfahrenstechnik, ...	
Beschäftigungsfelder	
<ul style="list-style-type: none"> • Energiewirtschaft • Energieversorgung • und viele andere 	
Fachverantwortlicher	
Prof. Dr.-Ing. Jörg Seume, Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik	

Detailaufbau

Wahlpflichtmodule

Modul	Sprache	Semester	Prüfungsart	zusätzliche Leistung	LP (ECTS)	Institut
Grundlagen der Elektrischen Energieversorgung	Deutsch	SoSe	Klausur 120 min	Kleingruppenübungen	5	Elektrische Energiesysteme - Elektrische Energieversorgung
Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung	Deutsch	WiSe	Klausur 120 min	keine	5	Antriebssysteme und Leistungselektronik
Strömungsmechanik I	Deutsch	WiSe	Klausur 90 min	AML A*	5	Turbomaschinen und Fluid-Dynamik
Wärmeübertragung I	Deutsch	WiSe	Klausur 90 min	AML B*	5	Kraftwerkstechnik und Wärmeübertragung

*Die Module „Wärmeübertragung“ sowie „Strömungsmechanik“ beinhalten neben einer Vorlesung im Umfang von 2V und einer dazugehörigen Übung im Umfang von 1Ü eine weitere Laboreinheit, die ebenso wie die beiden Module selbst von der Fakultät für Maschinenbau importiert wird. Diese Module werden für die Studiengänge der Fakultät für Maschinenbau gleichermaßen und in identischer Konzeption angeboten. Die „Kleine Laborarbeit – Allgemeines Messtechnisches Labor“ mit einem Workload von 60h und entsprechender Größe von 1 ECTS, besteht aus zwei Versuchen. Diese wählen die Studierenden aus einem Angebot mit bis zu 20 Versuchen der unterschiedlichen Institute der Fakultät für Maschinenbau aus. Die Versuche setzen sich aus dem Gebiet der Transport-, Fertigungs-, Verbrennungs-, Verfahrens-, Strömungs- sowie Mess- und Energietechnik zusammen. Studierende sind durch die kleine Laborarbeit in der Lage maschinenbauliche Versuche aufzubauen, anzuordnen und die zentralen messtechnischen Probleme und Herausforderungen zu identifizieren und zu lösen. Sie erwerben hierdurch grundlegende praktische Kompetenzen, die zentral für insbesondere energietechnische Verfahren und Abläufe sind. (Um für die große Anzahl an Studierenden ausreichend viele Laborplätze zur Verfügung zu stellen, müssen mehrere Institute des Maschinenbaus Versuche anbieten.)

Kompetenzbereich Digitalisierung und Automatisierung (Technisches Vertiefungsfach)

Allgemeine Beschreibung

Aufbau	
Modulart	Leistungspunkte (ECTS)
Wahlpflichtmodule	15
Beispielhafte Anwendungen	
Industrieroboter, Steuerungen von Produktionsanlagen, Speicherprogrammierbare Steuerungen, Sensorsysteme, ...	
Verschiedene Schwerpunkte	
Fahrzeugtechnik, Regelungstechnik, Mikroelektronik, Hochfrequenztechnik, Kommunikationssysteme, Messtechnik, ...	
Beschäftigungsfelder	
<ul style="list-style-type: none"> • Kraftfahrzeugindustrie • Luft- und Raumfahrttechnik • Softwareentwicklung • Kommunikationsindustrie • ... 	
Fachverantwortlicher	
Prof. Dr.-Ing. Ludger Overmeyer, Institut für Transport- und Automatisierungstechnik Prof. Dr.-Ing. Bernd Ponick, Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik	

Detailaufbau

Wahlpflichtmodule

Modul	Sprache	Semester	Prüfungsart	zusätzliche Leistung	LP (ECTS)	Institut
Automatisierung: Steuerungstechnik	Deutsch	WiSe	Klausur 90 min	keine	5	Transport- und Automatisierungstechnik
Digitale Signalverarbeitung	Deutsch	WiSe	Klausur 90 min	Onlinetestat	5	Informationsverarbeitung
Regelungstechnik I	Deutsch	WiSe	Klausur 120 min	Hausübung	5	Regelungstechnik
Regelungstechnik I	Deutsch	SoSe	Klausur 90 min	Regelungstechnisches Praktikum		Mess- und Regelungstechnik
Sensorik und Nanosensoren - Messen nicht-elektrischer Größen	Deutsch	WiSe	Klausur 60 min	Erfolgreiches Bestehen einer Hausübung	5	Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik

Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)

Es sind mindestens 10 Leistungspunkte durch Wahlmodule im fünften bis zum sechsten Semester für den ökonomischen Kompetenzbereich zu erwerben.

Fachsemester	Modul	ECTS
5 bis 6	Wahlmodule aus den WiWi-Kompetenzbereichen BWL/VWL	jeweils 5
	Wahlmodul Seminar im WiWi-Kompetenzbereich BWL	5
	Wahlmodul Seminar im WiWi-Kompetenzbereich VWL	5
5	Wahlmodul Beschreibende Statistik	6
6	Wahlmodul VWL II: Mikroökonomik	8
6	Wahlmodul VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen	8

Behavioral Economics

(Behavioral Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272054	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272054	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schröder	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Schröder
Qualifikationsziele					
Students					
<ul style="list-style-type: none"> • understand key concepts of behavioral economics • apply concepts of behavioral economics to analyze behavioral phenomena • deepen their knowledge of econometric methods • evaluate and discuss empirical and experimental research results 					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272054 Behavioral Economics (2 V)	Di. 09:15 - 10:45 I-301		Schröder		Englisch
	Inhalte				
	Topics discussed in the course include: <ul style="list-style-type: none"> • basic concepts of behavioral theory • risk preferences • intertemporal choice • social preferences • beliefs • nudging • further current topics 				
Literatur					
A list of relevant literature will be published during the semester.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272055 Exercise Behavioral Economics (2 Ü)	Mi. 11:00 - 12:30 I-332 (Gruppe 1)		Piehl, Stoczek		Englisch
	Do. 09:15 - 10:45 I-332 (Gruppe 2)		Piehl, Stoczek		
	Inhalte				
The exercise will repeat important topics from the lecture.					
Klausurtermin im Sommersemester 2024					
Dienstag 23.07.2024, 09:30 - 10:30					

Capital Market Theory II: Derivatives

(Capital Market Theory II: Derivatives)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273005	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273005	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273005	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Prokopczuk	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Prokopczuk
Qualifikationsziele					
Die Studierenden erwerben Kenntnisse über die Funktionsweise, die Einsatzgebiete und die Bewertung von Finanzderivaten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273005 Capital Market Theory II: Derivatives (2 V)	Mo. 14:30 - 16:00 I-063		Kowalke, Voigts		Englisch
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to derivatives • Forwards and futures • Swaps • Introduction to options • Option pricing theory • The Greeks 				
Literatur					
John C. Hull: Options, Futures and other Derivatives					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273010 Capital Market Theory II: Exercise Derivatives (1 Ü)	Mi. 18:15 - 19:45 I-442		Kowalke, Voigts		Englisch
	Bemerkungen				
Die Übung findet nicht wöchentlich statt. Die genauen Termine werden in der Veranstaltung bekanntgegeben.					
Klausurtermin im Sommersemester 2024					
Montag 15.07.2024, 14:45 - 15:45					
Bemerkungen					
Die Veranstaltung kann nicht mehr belegt werden, wenn bereits Leistungspunkte über die Veranstaltung "Derivatives" (Belegnummern 170529 oder 171629) erworben wurden.					

Colloquium Data Processing and Analysis

(Colloquium Data Processing and Analysis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272074	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272074	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Hausarbeit	Prof. Dr. Thomsen	Kolloquium	Prof. Dr. Thomsen
Qualifikationsziele					
<p>In the colloquium, students learn how to process and analyze data using Python. The first part of the course covers the basic functionality and relevant functions of Python. In the second part, students apply and deepen their knowledge working on a practical example. The colloquium covers the central steps of the process of answering questions empirically, from the selection and preparation of data to their graphical and statistical exploration to more in-depth statistical analyses.</p>					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	50.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272074 Colloquium Data Processing and Analysis (2 K)	Mo. 11:00 - 12:30 I-233		Göhausen, Püttmann		Englisch
	Bemerkungen				
	<p>The webpage of the Institute of Economic Policy provides detailed information on the colloquium, including information on the mandatory registration process. Das Kolloquium kann nicht belegt werden, wenn bereits Leistungspunkte über 272073 "Seminar in Economic Policy: Data Processing and Analysis" erworben wurden. Link: Colloquiums of the Institute of Economic Policy</p>				

DATEV-Fallstudien zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre

(DATEV Case Studies - Business Taxation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271014	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271014	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 können die Studierenden Grundfälle der Ertrag- und Umsatzbesteuerung steuerrechtlich zutreffend würdigen und mit der Software Datev in der Buchhaltung und Steuererklärung abbilden.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	0.0 %	20.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
271014 DATEV-Fallstudien zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre (2 V)	Do. 16:15 - 17:45 II-214	Schaefer		Deutsch	
Inhalte					
Es werden die Grundlagen der Ertrag- und Umsatzbesteuerung anhand einer Fallstudie vertieft. Unter Verwendung der Software DATEV wird gezeigt, wie man ausgehend von der Finanzbuchhaltung über die Steuerberechnung den Jahresabschluss und schließlich die Steuererklärungen erstellt. DATEV ist ein Anbieter von Standardsoftware für Steuerberater, Wirtschaftsprüfer und Rechtsanwälte, die in der Steuerberatungspraxis sehr weit verbreitet ist. Bei erfolgreichem Abschluss der Veranstaltung erhalten Sie zusätzlich ein Datev-Zertifikat.					
Literatur					
Die Literatur zur Vorlesung wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.					
Klausurtermin im Sommersemester 2024					
Donnerstag 25.07.2024, 16:30 - 17:30					

Decision Analysis

(Decision Analysis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271052	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271052	5	150 / 56 / 94
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 various methods to support their decision making processes. These include the structuring of decision problems as well as concepts for optimal decision making in various situations. Furthermore, students learn about typical pitfalls in decision making.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	25.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271052 Decision Analysis (2 V)	Fr. 11:00 - 12:30 Asynchrone Online-Lehre		Dierkes		Englisch
	Inhalte				
	Students learn how to improve decision making processes. Following a discussion of important structural aspects of decision problems, I will specifically cover multi-attribute decision making, decisions under risk and uncertainty, and decision making with incomplete information. Potential applications cover various fields such as economics, politics, and medicine as well as personal life. I will also discuss typical biases in individual decision making.				
	Literatur				
	<ul style="list-style-type: none"> Eisenführ, F., Weber, M., & Langer, T. (2009). Rational decision making. Springer. Eisenführ, F., & Weber, M. (2013). Rationales entscheiden. Springer-Verlag. 				
Bemerkungen					
Link: Homepage des Institutes					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271060 Exercise Decision Analysis (2 Ü)	Mo. 09:15 - 10:45 I-301 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)		von Knoblauch		Englisch
	Inhalte				
	Students learn how to improve decision making processes. Following a discussion of important structural aspects of decision problems, I will specifically cover multi-attribute decision making, decisions under risk and uncertainty, and decision making with incomplete information. Potential applications cover various fields such as economics, politics, and medicine as well as personal life. I will also discuss typical biases in individual decision making.				
	Literatur				
	<ul style="list-style-type: none"> Eisenführ, F., Weber, M., & Langer, T. (2009). Rational decision making. Springer. Eisenführ, F., & Weber, M. (2013). Rationales entscheiden. Springer-Verlag. 				
Bemerkungen					
Link: Homepage des Institutes					
Klausurtermin im Sommersemester 2024					
Freitag 19.07.2024, 11:15 - 12:15					

Einführung in empirisches Arbeiten mit R

(Introduction to Empirical Research using R)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)	
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272056	5	150 / 42 / 108	
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272056	5	150 / 42 / 108	
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)	
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Gassebner	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Gassebner	
Qualifikationsziele						
Die Studierenden lernen empirische Forschungsfragen eigenständig zu bearbeiten. Sie erhalten Einblicke in Datenerhebung, -erhebung und -analyse.						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
40.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
272056 Einführung in empirisches Arbeiten mit R (2 V)	Mi. 14:30 - 16:00 I-442		Korn		Deutsch	
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)					
	Inhalte					
	Dieser Kurs hat zum Ziel, den Studierenden Grundkenntnisse der angewandten empirischen Wirtschaftsforschung zu vermitteln. Nach einer grundlegenden Einführung in die Arbeit mit Datensätzen und die Regressionsanalyse werden verschiedene Anwendungsbeispiele aus aktuellen wissenschaftlichen Arbeiten besprochen. Über den ganzen Kurs werden grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem Statistik-Programm R vermittelt.					
	Literatur					
Cunningham, Scott: "Causal Inference: The Mixtape", verfügbar online: https://mixtape.scunning.com/ Hanck, Arnold, Gerber & Schmelzer: "Introduction to Econometrics with R", verfügbar online: https://www.econometrics-with-r.org/index.html						
Bemerkungen						
Bitte bringen Sie Ihren Laptop mit zur Veranstaltung. Sollten Sie keinen Laptop zur Verfügung haben, geben Sie dem Dozenten bitte rechtzeitig Bescheid. Bitte installieren Sie vor der ersten Sitzung R und RStudio auf Ihrem PC: R: https://cran.r-project.org/bin/windows/base/ R Studio: https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
272060 Übung zur Einführung in empirisches Arbeiten mit R (1 Ü)	Fr. 14:30 - 16:00 (14-tägig) I-233		Schiller		Deutsch	
	Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 16)					
	Inhalte					
	Dieser Kurs hat zum Ziel, den Studierenden Grundkenntnisse der angewandten empirischen Wirtschaftsforschung zu vermitteln. Nach einer grundlegenden Einführung in die Arbeit mit Datensätzen und die Regressionsanalyse werden verschiedene Anwendungsbeispiele aus aktuellen wissenschaftlichen Arbeiten besprochen. Über den ganzen Kurs werden grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem Statistik-Programm R vermittelt.					
	Literatur					
Cunningham, Scott: "Causal Inference: The Mixtape", verfügbar online: https://mixtape.scunning.com/ Hanck, Arnold, Gerber & Schmelzer: "Introduction to Econometrics with R", verfügbar online: https://www.econometrics-with-r.org/index.html						
Bemerkungen						
Bitte bringen Sie Ihren Laptop mit zur Veranstaltung. Sollten Sie keinen Laptop zur Verfügung haben, geben Sie dem Dozenten bitte rechtzeitig Bescheid. Bitte installieren Sie vor der ersten Sitzung R und RStudio auf Ihrem PC: R: https://cran.r-project.org/bin/windows/base/ R Studio: https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/						
Klausurtermin im Sommersemester 2024						
Mittwoch 17.07.2024, 14:45 - 15:45						

Forschungsprojekt

(Research Project)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	271004	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	6 - 6	271043	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 5	271004	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	6 - 6	271043	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.					
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 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
271043 Forschungsprojekt (2 V/Ü)	Blockveranstaltung	Breitner, Schulte, Wang		Deutsch/ Englisch	
	Inhalte	Diverse Themen u.a. zur Wirtschaftsinformatik, zum Informationsmanagement, zu Entscheidungsunterstützungssystemen, zu Computational Finance, zu Operations Management & Research, zu Erneuerbare Energien Anlagen und Projekten inkl. Risikomanagement, zu Energieinformatik, zu Car Sharing, zu Elektromobilität und erneuerbaren Kraft- und Brennstoffen.			
	Literatur	Wird von den Betreuern individuell bereitgestellt.			
	Bemerkungen	Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit, die i.d.R. in Teams von 2 oder max. 3 Studierenden bearbeitet wird. Studierende dieser Lehrveranstaltung werden von Prof. Breitner und erfahrenen wissenschaftlichen IWI Mitarbeitern individuell und besonders intensiv betreut, jedoch wird auch von den Studierenden überdurchschnittliches Engagement erwartet. Das Forschungsprojekt kann gut zur Vor-/Nachbereitung des Seminars und der Bachelorarbeit dienen und – auf lange Sicht – eine 6-monatige Masterarbeit oder auch eine Promotion vorbereiten. Generell soll die Hausarbeit Projekte aus der Praxis wissenschaftlich analysieren und begleiten, teils auch Drittmittelprojekte des IWI, teils auch mit Unternehmen. Studierende können auch Projekte aus der Praxis vorschlagen, an denen sie im Rahmen von Praktika oder Werkstudententätigkeiten mitarbeiten. Die Anmeldung ist bis 30.9.2024 möglich und die offizielle Bearbeitungszeit ist 6 Wochen.			

Geldpolitik

(Monetary Policy)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272050	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dräger	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Dräger
Qualifikationsziele					
<p>Die Studierenden lernen anhand von theoretischen Modellen und empirischen Studien im Detail, welche Aufgaben und Ziele Zentralbanken verfolgen. Beispielsweise wird das Thema Transparenz und Unabhängigkeit von Zentralbanken anhand eines Modells zur potenziellen Zeitinkonsistenz von Geldpolitik veranschaulicht. Die Studierenden lernen verschiedene geldpolitische Regeln kennen und analysieren die Vor- und Nachteile dieser Regeln. Anhand von empirischen Studien und theoretischen Modellen wird zudem gezeigt, über welche Kanäle geldpolitische Entscheidungen auf Inflation und auf die realwirtschaftliche Entwicklung Einfluss nehmen und welche Rolle beispielsweise die Inflationserwartungen spielen.</p>					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
65.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache	
272050 Geldpolitik (2 V)	Do. 09:15 - 10:45 II-013		Dräger	Deutsch	
	Inhalte <ul style="list-style-type: none"> • Aufgaben, Ziele und Instrumente von Zentralbanken • Unabhängigkeit und Transparenz von Zentralbanken • Transmissionsmechanismen von Geldpolitik • Inflationssteuerung und Konjunktur stabilisierung • Die Rolle von Erwartungen für die geldpolitische Steuerung 				
	Literatur Literatur wird zu Beginn der Vorlesung bekannt gegeben.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache	
272051 Übung zu Geldpolitik (1 Ü)	Di. 14:30 - 16:00 (14-tägig) I-401 Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 17)		Floto	Deutsch	
	Inhalte In der Übung werden Aufgaben und Anwendungsbeispiele zur Vorlesung Geldpolitik vorgestellt.				
	Bemerkungen Die Übung findet 14-tägig im Umfang von 90 Minuten statt.				
Klausurtermin im Sommersemester 2024					
Donnerstag 25.07.2024, 09:30 - 10:30					

International Competitiveness

(International Competitiveness)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273003	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273003	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273003	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 beherrschen verschiedene Konzepte und theoretische Ansätze zur Erfassung der Wettbewerbsfähigkeit. Mit dem erlernten Verständnis können sie kritisch Sachverhalte der internationalen Wettbewerbsfähigkeit analysieren. Die Studierenden sind in der Lage, aktuelle Fragen der internationalen Wettbewerbsfähigkeit zu diskutieren.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	15.0 %	15.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273003 International Competitiveness (2 V)	Do. 14:30 - 16:00 VII-002	Blake-Rath, Seewald		Englisch	
	Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Concepts, measures and approaches to evaluate the international competitiveness of sectors in an increasingly globalized world (e.g. Global Competitiveness indices) • International trade and the impact of standards and labelling on competitiveness of countries • New institutional economics and its role in strengthening competitiveness • Case studies from the agro-food and industrial sector. 			
	Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Porter, M. E. (1998) On Competitiveness, New York. • World Economic Forum (Hrsg.) The Global Competitiveness Report, Geneva, published annually. A list with selected references will be distributed at the beginning of the course.			
	Bemerkungen				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273025 Exercise International Competitiveness (2 Ü)	Blockveranstaltung	Blake-Rath, Grote, Seewald		Englisch	
	Inhalte	The exercise is a supplement to the lecture "International Competitiveness" 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.			
Klausurtermin im Sommersemester 2024					
Donnerstag 25.07.2024, 14:45 - 15:45					
Bemerkungen					
Das Modul kann im Sommer- oder Wintersemester absolviert werden.					

International Economics

(International Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272021	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272021	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Gassebner	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Gassebner
Qualifikationsziele					
Students will learn who trades what with whom and why. They will develop an understanding for the role of economic geography, political economy and globalization in determining current international economic relations. The students will acquire skills for the analysis of international trade flows.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272021 International Economics (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 I-401		Oliveira, Pizzella		Englisch
	Inhalte				
	This course covers both the theory of international trade and its practice as revealed by empirical research. We first discuss the seminal works of trade theory – from the Ricardian model to modern theories with imperfect competition – and examine their empirical predictions. Building on this foundation, we discuss current empirical work on international trade, including the gravity model and approaches using firms data. We also explore the contribution of data visualization technique to improving understanding of trade.				
	Literatur				
	Main text: Feenstra, R. and Taylor, A., "International Economics", 2014, Worth Publishers Additional references will be provided for most of the lectures.				
Bemerkungen					
Basic knowledge of microeconomics is useful.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272022 Exercise International Economics (1 Ü)	Do. 11:00 - 12:30 (14-tägig) III-115 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)		Oliveira		Englisch
	Inhalte				
	Solving problem sets covering the lecture content. Students are strongly encouraged to prepare the exercises upfront.				
Klausurtermin im Sommersemester 2024					
Dienstag 23.07.2024, 11:15 - 12:15					

Internationale Finanzmärkte

(International Financial Markets)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272016	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272016	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dräger	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Dräger
Qualifikationsziele					
Die Studierenden lernen, die gängigen Modelle zur monetären Außenwirtschaft zu nutzen, um Fragestellungen nach den Auswirkungen verschiedener Wechselkursregime auf die Makroökonomie und den Effekten wirtschaftlicher Schocks in einer offenen Volkswirtschaft zu analysieren. Typische Merkmale von internationalen Finanzmärkten können dargestellt werden. Die Studierenden lernen außerdem, wie Marktversagen auf internationalen Finanzmärkten zur Entstehung von Finanzkrisen beitragen kann und welche Politikmaßnahmen geeignet sind, die Effekte von Marktversagen zu begrenzen.					
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 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272016 Internationale Finanzmärkte (2 V)	Mi. 09:15 - 10:45 I-401		Dräger		Deutsch
	Inhalte				
	Der Kurs Internationale Finanzmärkte behandelt Themen der monetären Außenwirtschaft. Behandelt werden beispielsweise unterschiedliche Währungssysteme wie fixe und flexible Wechselkurse, Währungsunion oder Currency Board. Neben Fragen der optimalen Wechselkurspolitik behandeln wir auch die Dynamik internationaler Finanzmärkte und die Frage, wie Krisen entstehen können. Dabei unterscheiden wir beispielsweise zwischen Währungskrisen, Balance-of-payment Krisen und Staatsschuldenkrisen und diskutieren, inwieweit diese Krisen miteinander zusammenhängen können.				
	Literatur				
	Wird zu Beginn der Vorlesung bekanntgegeben.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272043 Übung zu Internationale Finanzmärkte (1 Ü)	Mi. 14:30 - 16:00 (14-tägig) II-013 (Gruppe 1) Do. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-401 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 16)		Eiblmeier Eiblmeier		Deutsch
	Inhalte				
	Übung zur Vorlesung Internationale Finanzmärkte				
	Bemerkungen				
	Die Übung vertieft den Stoff der Vorlesung Internationale Finanzmärkte. Die Übung wird im 14-tägigen Rhythmus jeweils im Umfang von 90 Minuten angeboten.				
Klausurtermin im Sommersemester 2024					
Mittwoch 17.07.2024, 09:30 - 10:30					

Operations Management Simulation

(Operations Management Simulation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271074	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271074	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Helber	Vorlesung	Prof. Dr. Helber
Qualifikationsziele					
<ul style="list-style-type: none"> • Studierende lernen Grundlagen zu Modellbildung und Simulation. • Studierende beschäftigen sich mit den drei Methoden der Modellierung. • Studierende lernen den Umgang mit der Modellierungssoftware AnyLogic kennen. • Studierende arbeiten selbstständig an der Simulation eines Prozesses aus der Praxis. 					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	30.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271074 Operations Management Simulation (2 V)	Blockveranstaltung		Serrer		Deutsch
Inhalte					
<p>Um Kosten und Risiko zu minimieren, die Experimente in der realen Welt mit sich bringen, ist es ratsam Optimierungen von Produktionsprozessen zunächst in einer Simulation abzubilden und zu testen. In der Veranstaltung Operations Management Simulation (OMaS) lernen die Studenten und Studentinnen die Grundlagen der Modellierung und Simulation mit AnyLogic. In einer Mischung aus Präsenzlehre und praktischen Videotutorials lernen sie die drei Modellierungsmethoden "Agentenbasierte Modellierung (AM)", "Modellierung dynamischer Systeme (DS)" und "Ereignisorientierte Modellierung (EM)" kennen. Es ist eine Exkursion zu einem Hannoveraner Unternehmen vorgesehen, dessen Produktionsprozesse in einer Hausarbeit simuliert und Forschungsfragen aus dem Operations Management beantwortet werden.</p>					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> • Grigoryev, I. (2023): Anylogic 8 in three days, sixth edition. • Borshchev, A. (2014): The Big Book of Simulation Modeling, Lightning Source Inc. 					
Bemerkungen					
<p>Die Teilnehmerzahl ist auf 30 begrenzt. Sollte die Nachfrage das Angebot von 30 Plätzen überschreiten, erfolgt eine Auswahl gemäß den Vorkenntnissen aus Operations Management. Voraussetzung, um zur finalen Prüfung zugelassen zu werden, ist eine erfolgreiche Abgabe von drei obligatorischen Übungsmodellen innerhalb des Semesters.</p>					

Praxismodul Finance

(Practice Module Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273014	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273014	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273014	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Prokopczuk	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Prokopczuk
Qualifikationsziele					
Studierende vertiefen die theoretisch erworbenen Kenntnisse durch praxisorientierte Inhalte (simulierter Wertpapierhandel und Portfoliomanagement).					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	0.0 %	40.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273014 Praxismodul Finance (2 V/Ü)	Fr. 12:45 - 14:15 II-214	Seebonn		Englisch	
Inhalte					
<p>The aim of this course is to bridge the gap between theory and practice. The course has several parts:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Practical aspects of asset management • Workshop Trading Room Simulation: Students experience life as a financial trader in a simulated environment • Portfolio Challenge: Students have to build their own (hypothetical) portfolio of risky assets using real world stock market data and critically evaluate the investment performance • Additional guest lectures on current topics of financial markets (tbd) <p>Assessment of the course will be through one test and several assignments to be completed at home.</p>					

Programming for Finance

(Programming for Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273013	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273013	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273013	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Prokopczuk	Vorlesung	Prof. Dr. Prokopczuk
Qualifikationsziele					
Die Studierenden erwerben praktische Kenntnisse als Vorbereitung für das Verfassen von Seminar- Haus- oder Abschlussarbeiten im Bereich Finance. Der Schwerpunkt liegt auf der computergestützten Datenanalyse					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	20.0 %	30.0 %	0.0 %	10.0 %	30.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273013 Programming for Finance (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 II-214	Klößner		Englisch	
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in R • Einführung in Finanzmarktdatenbanken • Grundlagen der Programmierung • Empirische Finanzmarktanalyse • Einführung in LaTeX 				
	Literatur				
	Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.				
Bemerkungen					
Diese Veranstaltung richtet sich an Studierende mit Interesse am Bereich Finance, insbesondere als Vorbereitung für das Verfassen von Seminar-, Haus- oder Abschlussarbeiten.					
Klausurtermin im Sommersemester 2024					
Montag 15.07.2024, 16:30 - 17:30					

Seminar im Kompetenzbereich BWL

(Seminar Business Administration)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271000	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Jeweilige Prüfer	Übung, Seminar	Studiendekan
Qualifikationsziele					
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 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271042 /374027 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Banken und Finanzierung (1 Ü)	Blockveranstaltung		Sckade		Deutsch/ Englisch
	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 zusätzlich 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
273021 /275016 /375018 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie (1 Ü)	Di. 18:15 - 19:45 I-342 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 16)		Warnemünde-Jagau		Deutsch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273030 /374059 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte (1 Ü)	Blockveranstaltung		N.N. (FCM), Prokopczuk		Deutsch/ Englisch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271037 /378044 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Strategische Unternehmensführung und Organisation (2 Ü)	Blockveranstaltung		Weber		Deutsch
	Inhalte				
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recherche und Zitation: Im ersten Teil werden folgende Themenbereiche bearbeitet: Literaturverwaltung mit Citavi, Datenbanken, wissenschaftliche Websites, Quellenrecherche, Zitation 2. Storytelling: Im zweiten Teil steht das Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit im Vordergrund. Zunächst wird kurz auf die formalen Anforderungen einer wissenschaftlichen Arbeit eingegangen. Meist gestaltet es sich jedoch als schwierig, ein Thema zu formulieren und einzugrenzen, eine adäquate Forschungsfrage sowie Gliederung zu entwickeln und diese in der gesamten Arbeit stringent einzuhalten. Dieses Kolloquium soll Ihnen entsprechende Inhalte vermitteln. 3. Literature Review: Im dritten Teil wird mit Hilfe von Beispielen aus der Forschung die Methode des Literature Reviews vorgestellt, die die Studierenden in ihren Abschlussarbeiten anwenden können. 4. Im vierten Teil gibt es für die Studierenden die Möglichkeit, Dispositionen der Abschluss- oder Seminararbeiten vorzustellen und Feedback zu erhalten. 				
	Bemerkungen				
Die Teilnahme an den zu den Seminaren angebotenen Kolloquien zur Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten wird allen Studierenden, die am Institut für Unternehmensführung und Organisation eine Seminar- oder Abschlussarbeit schreiben wollen, sehr empfohlen. Leistungspunkte werden im Rahmen des jeweiligen Seminars erworben. Präsenzveranstaltung, weitere Informationen über Stud.IP Termine und Räume für das Kolloquium werden auf der Homepage des Instituts für Unternehmensführung und Organisation					

	bekannt gegeben. Link: Ankündigung auf der Institutswebsite		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271034 /374035 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Versicherungsbetriebslehre (2 Ü)	Blockveranstaltung	Lohse, Schneider	Deutsch
	Inhalte		
	Erläuterungen zum 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 oder Abschlussleistung erbringen, wird der Besuch der Veranstaltung dringend empfohlen.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271046 /371046 Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung (1 Ü)	Blockveranstaltung	Rohmann	Deutsch
	Inhalte		
	Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten.		
	Bemerkungen		
	Die Veranstaltung wird allen empfohlen, die an einem Seminar des Instituts teilnehmen. Kein Erwerb von Leistungspunkten möglich.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273026 /275018 Introduction to scientific work at IUW for BSc (2 Ü)	Blockveranstaltung	Grote, Tr. Nguyen	Englisch
	Inhalte		
	This block course is highly recommended to students who aim to write their Bachelor thesis at the Institute of Environmental Economic and World Trade (IUW). No credit points are awarded for this course. The students learn about		
	<ul style="list-style-type: none"> • the formal process from registration to submission of the final thesis. • their options of writing a scientific literature review, a meta-analysis or doing a thesis with an empirical part. • How to find, evaluate and use literature efficiently. • How to find a central topic and suitable title. • How to formulate research questions and to structure a thesis based on scientific standards. • Formal requirements of citation, tables, figures etc. • Scientific writing based on practical examples. • the process of analyzing data and producing descriptive tables, based on some exercises. 		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271035 Bachelor-Seminar Controlling (2 S)	Blockveranstaltung	Bertram, Ruhnke	Deutsch
	Bemerkungen		
	Prüfer: Prof. Dr. Schöndube Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271045 Bachelor-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität (2 S)	Blockveranstaltung	Breitner, Schulte, Schwarzbach, Wang	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Das Seminar ist im Sommersemester 2024 dem Wirtschaftsinformatik-Thema "Erneuerbare Energien und nachhaltige Mobilität" gewidmet. Topics: The seminar (Bachelor/Master) in the summer term 2024 is dedicated to "Renewable Energy and Sustainable Mobility"		
	Literatur		
	Einstiegsliteratur wird von den Betreuern der Studierenden individuell bereitgestellt. References: First references will be individually provided by the supervisor.		
	Bemerkungen		
	Das Seminar findet vom 18.06.-20.06.24 Im Harz statt (alle Kosten werden übernommen) statt. Die Bewerbung musste bis Januar 2024 über die Institutsanmeldeseite: https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/bewerbungen/seminar/ erfolgen. Themenvergabe und Teambuilding (2er und 3er Teams) hat im Januar stattgefunden. Remarks: The seminar takes place from january, 18th june - 20th 2024, in the Harz Applications must be made at the IWI Web page by of January 2024. Teambuilding (2 or 3 persons) and topic reservation has been made in January. Prüfer: Prof. Dr. Breitner Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271064 Seminar Aktuelle Marketingkonzepte (2 S)	Blockveranstaltung	Stichnoth, Walsh	Deutsch
	Inhalte		
	Die Konzeption, Durchführung und Auswertung von empirischen Marktforschungsstudien stellen für die Forschung und die unternehmerische Praxis wichtige Kompetenzen dar. In angeleiteter Arbeit soll erlernt werden, wie anwendungsorientierte oder empirische Untersuchungen zu aktuellen Fragestellungen der Marketingforschung zu bearbeiten sind. Dies umfasst die Planung einer Untersuchung, die Durchführung und Datenerhebung sowie die Auswertung von Daten und die Ableitung von Implikationen aus den gewonnenen Ergebnissen in Form eines schriftlichen Berichtes.		
	Bemerkungen		

	<i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Walsh Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273004 Seminar Development and Environmental Economics (2 S)	Blockveranstaltung	Grote	Deutsch
	Inhalte		
	Die Studierenden erarbeiten eine Seminararbeit zu einem Thema aus dem Bereich der Entwicklungs- und/oder Umweltökonomie. Im Rahmen einer Blockveranstaltung wird die Arbeit in einem 15 minütigen Vortrag vorgestellt und anschließend diskutiert. Für die erfolgreiche Teilnahme (Hausarbeit, Vortrag, Teilnahme an der Diskussion) wird ein Schein erteilt.		
	Literatur		
	Wird themenabhängig bekannt gegeben.		
	Bemerkungen		
	Der Termin der Vorbesprechung wird in Stud.IP bekannt gegeben, weitere Informationen werden dort ebenso zur Verfügung gestellt. <i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Grote Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273015 Seminar Finance: Derivatives & Risk Management (2 S)	Blockveranstaltung	Dittmann, Prokopczuk, Voigts	Englisch
	Inhalte		
	Students write a term paper (Seminararbeit) about selected topics of derivatives and risk managemen. They present their work in a final meeting which also includes group discussion. More details are provided on the webpage of the Institute of Financial Markets.		
	Bemerkungen		
	<i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Prokopczuk Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273031 Seminar Geld und Internationale Finanzwirtschaft (2 S)	Blockveranstaltung	Dalloul, Eiblmeier	Deutsch
	Inhalte		
	Ziel der Veranstaltung ist es, im Rahmen des Erstellens der Seminararbeit und der Präsentation Ihrer Ergebnisse Erfahrungen mit dem wissenschaftliche Arbeiten zu sammeln und Ihr Wissen im Bereich geldpolitischer Systeme und geldpolitischer Instrumente gezielt zu vertiefen. Weitere Informationen werden rechtzeitig auf der Institutswebsite bekannt gegeben.		
	Literatur		
	Literatur wird themenabhängig bekannt gegeben.		
	Bemerkungen		
	<i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Dräger Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273017 Seminar in Personalökonomik (1 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2) Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Braschke Moghadam Ewald	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. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Puhani Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271022 Seminar Kapitalmarktforschung (2 S)	Blockveranstaltung	Budras, Dierkes	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	In diesem empirisch ausgerichteten Seminar werden kapitalmarktbezogene Fragestellungen mit Hilfe von numerischer Software (R, Matlab, Python) von den Studierenden eigenständig bearbeitet. Anschließend werden die erarbeiteten Ergebnisse ökonomisch bewertet und wissenschaftlich dargestellt.		
	Bemerkungen		
	Den Termin zur Vorbesprechung und Themenvergabe entnehmen Sie bitte der Homepage des Instituts. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Dierkes Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273007 Seminar Praxis der	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Gulden	Deutsch

wissenschaftlichen Unternehmensberatung (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Rupieper	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Thomsen	
	Inhalte		
	Das Seminar findet in Kooperation mit der Rossmann GmbH statt und dient der kritischen Auseinandersetzung mit gegenwärtigen Herausforderungen im (Handels-)Unternehmen. Details werden im Seminarsteckbrief bekanntgegeben.		
Bemerkungen			
Das Seminar findet als Blockveranstaltung statt. Einzelheiten zu den Themen und Anmeldemodalitäten werden auf der Institutshomepage bekanntgegeben.			
Die Auftaktveranstaltung erfolgt in der vorlesungsfreien Zeit.			
<i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Thomsen			
Link: Seminar-Steckbrief			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271033 Seminar Risiko und Versicherung (2 S)	Blockveranstaltung	Lohse, Schneider	Deutsch
Inhalte			
Grundzüge und Besonderheiten der Personen-, Sach- und Rückversicherung.			
Bemerkungen			
<i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Schneider			
Link: Seminar-Steckbrief			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273029 Seminar Steuern und Innovation (2 S)	Blockveranstaltung	Todtenhaupt	Deutsch/ Englisch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Steueranreize für Unternehmensgründung • Steuerliche Förderung von Forschungstätigkeit • Effekt von Steueranreizen auf die Allokation von intellektuellem Eigentum • Besteuerung von digitalen Geschäftsmodellen • Forschung und Entwicklung und Steuervermeidung 			
Literatur			
Hall, Bronwyn H., (2022): "Tax Policy for Innovation" in Goolsbee, Austan and Jones, Benjamin F. (Eds.): <i>Innovation and Public Policy</i> , University of Chicago Press, 2022, pp. 151-188.			
Bemerkungen			
<i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Todtenhaupt			
Link: Seminar-Steckbrief			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271049 Seminar Strategische Unternehmensführung und Organisation (2 S)	Blockveranstaltung	Bettels, Weber	Deutsch
Inhalte			
In diesem Seminar bearbeiten wir aktuelle ausgewählte Fragestellungen und Themen aus dem Bereich Corporate Sustainability Management, Organizational Behavior und Strategisches Innovationsmanagement. Innovationen gelten unter anderem als zentraler Bestandteil der Unternehmensstrategie, um nachhaltiges Wachstum und Konkurrenzfähigkeit zu erzeugen.			
Ziel des Seminars ist auf Basis bestehender englischsprachiger Literatur, einen selbstgewählten Untersuchungsgegenstand im Rahmen der oben genannten Themenbereiche mit einem theoretischen Ansatz zu verknüpfen. Die genauen Inhalte werden im Kick-off-Termin bekannt gegeben.			
Literatur			
Ausgewählte Literatur wird im Rahmen des Kick-off-Termins bekannt gegeben.			
Bemerkungen			
<i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Weber			
Link: Seminar-Steckbrief			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273028 Seminar Umwelt und Gesundheit: Experimentelle und empirische Evidenz (2 S)	Blockveranstaltung	Karimi, Reitmann	Deutsch
Inhalte			
Im Rahmen der Veranstaltung bekommen die Studierenden einen Einblick in die Themenbereiche "Gesundheit" und "Umwelt" - sowie deren Zusammenhang - aus einer ökonomischen Perspektive. Es werden Studien aus unterschiedlichen Kontexten herangezogen (d.h. aus dem Globalen Norden und Süden).			
Der Fokus des Seminars liegt auf der Schnittstelle „Wirtschaft, Klimaschutz, Gesundheit und Nachhaltigkeit“. Die Frage nach ökonomisch sinnvollen Lenkungsinstrumenten und Anreizsystemen wird behandelt und kann später im Rahmen von Bachelor- und Masterarbeiten vertieft werden.			
Literatur			
Graff Zivin, J., & Neidell, M. (2013). Environment, health, and human capital. <i>Journal of Economic Literature</i> , 51(3), 689-730.			
Tisdell, C. A. (2009). <i>Resource and environmental economics: modern issues and applications</i> (Vol. 7). World Scientific Publishing Company. (Chapter 13)			
Hensher, M. (2023). Climate change, health and sustainable healthcare: The role of health economics. <i>Health Economics</i> , 32(5), 985-992.			
World Bank (2023). <i>Health and Climate Change</i> . World Bank Brief: https://www.worldbank.org/en/topic/health/brief/health-and-climate-change			

	Bemerkungen		
	Eine Anmeldung ist erforderlich. Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Reichert Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271070 Seminar zur Einführung in die Finanzberichterstattung in Industrieunternehmen (2 S)	Blockveranstaltung	Klose, Wielenberg	Deutsch
	Bemerkungen		
	<i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Wielenberg Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273002 Seminar Ökonometrie (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Sibbertsen N.N., Toumping Fotso	Deutsch
	Inhalte		
	Thema des Seminars im Sommersemester 2024 ist "Regressionsanalyse"		
	Bemerkungen		
	Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Nähere Angaben zur Themenvergabe und zum Zeitpunkt der Veranstaltung werden auf der Internetseite des Instituts für Statistik bekannt gegeben. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Sibbertsen Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271030 Seminar: Arbeit im Wandel (2 S)	Blockveranstaltung	Haunschild	Deutsch
	Inhalte		
	Themen des Seminar sind Entwicklungslinien der Industrie- und Dienstleistungsarbeit (Taylorismus, Fordismus, Humanisierung des Arbeitslebens, Lean Management, Wissensarbeit, Interaktionsarbeit, Subjektivierung und Entgrenzung, Digitalisierung/Industrie 4.0) sowie die sich hieraus ergebenden Auswirkungen auf den arbeitenden Menschen und Herausforderungen für die Arbeitsgestaltung.		
	Bemerkungen		
	<i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Haunschild Link: Seminar-Steckbrief		

Seminar im Kompetenzbereich VWL

(Seminar im Kompetenzbereich VWL)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272000	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Jeweilige Prüfer	Übung, Seminar	Studiendekan
Qualifikationsziele					
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 2024					
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)	Di. 18:15 - 19:45 I-342 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 16)		Warnemünde-Jagau		Deutsch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273030 /374059 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte (1 Ü)	Blockveranstaltung		N.N. (FCM), Prokopczuk		Deutsch/ Englisch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273026 /275018 Introduction to scientific work at IUW for BSc (2 Ü)	Blockveranstaltung		Grote, Tr. Nguyen		Englisch
Inhalte					
This block course is highly recommended to students who aim to write their Bachelor thesis at the Institute of Environmental Economic and World Trade (IUW). No credit points are awarded for this course. The students learn about					
<ul style="list-style-type: none"> • the formal process from registration to submission of the final thesis. • their options of writing a scientific literature review, a meta-analysis or doing a thesis with an empirical part. • How to find, evaluate and use literature efficiently. • How to find a central topic and suitable title. • How to formulate research questions and to structure a thesis based on scientific standards. • Formal requirements of citation, tables, figures etc. • Scientific writing based on practical examples. • the process of analyzing data and producing descriptive tables, based on some exercises. 					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273004 Seminar Development and Environmental Economics (2 S)	Blockveranstaltung		Grote		Deutsch
Inhalte					
Die Studierenden erarbeiten eine Seminararbeit zu einem Thema aus dem Bereich der Entwicklungs- und/oder Umweltökonomie. Im Rahmen einer Blockveranstaltung wird die Arbeit in einem 15 minütigen Vortrag vorgestellt und anschließend diskutiert. Für die erfolgreiche Teilnahme (Hausarbeit, Vortrag, Teilnahme an der Diskussion) wird ein Schein erteilt.					
Literatur					
Wird themenabhängig bekannt gegeben.					
Bemerkungen					
Der Termin der Vorbesprechung wird in Stud.IP bekannt gegeben, weitere Informationen werden dort ebenso zur Verfügung gestellt. <i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Grote Link: Seminar-Steckbrief					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273015 Seminar Finance: Derivatives & Risk Management (2 S)	Blockveranstaltung		Dittmann, Prokopczuk, Voigts		Englisch
Inhalte					
Students write a term paper (Seminararbeit) about selected topics of derivatives and risk management. They present their work in a final meeting which also includes group discussion. More details are provided on the webpage of the Institute of					

	Financial Markets.		
	Bemerkungen		
	Prüfer: Prof. Dr. Prokopczuk		
	Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273031 Seminar Geld und Internationale Finanzwirtschaft (2 S)	Blockveranstaltung	Dalloul, Eiblmeier	Deutsch
	Inhalte		
	Ziel der Veranstaltung ist es, im Rahmen des Erstellens der Seminararbeit und der Präsentation Ihrer Ergebnisse Erfahrungen mit dem wissenschaftliche Arbeiten zu sammeln und Ihr Wissen im Bereich geldpolitischer Systeme und geldpolitischer Instrumente gezielt zu vertiefen.		
	Weitere Informationen werden rechtzeitig auf der Institutswebsite bekannt gegeben.		
	Literatur		
	Literatur wird themenabhängig bekannt gegeben.		
	Bemerkungen		
	Prüferin: Prof. Dr. Dräger		
	Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
272047 Seminar in Innovationsökonomik (2 S)	Blockveranstaltung	Piehl, Stoczek	Deutsch
	Inhalte		
	Wir diskutieren verhaltensökonomische Themen rund um Innovation. Details können dem Seminarsteckbrief entnommen werden.		
	Bemerkungen		
	Prüferin: Prof. Dr. Schröder		
	Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273017 Seminar in Personalökonomik (1 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2) Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Braschke Moghadam Ewald	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		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273007 Seminar Praxis der wissenschaftlichen Unternehmensberatung (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2) Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Gulden Rupieper Thomsen	Deutsch
	Inhalte		
	Das Seminar findet in Kooperation mit der Rossmann GmbH statt und dient der kritischen Auseinandersetzung mit gegenwärtigen Herausforderungen im (Handels-)Unternehmen. Details werden im Seminarsteckbrief bekanntgegeben.		
	Bemerkungen		
	Das Seminar findet als Blockveranstaltung statt. Einzelheiten zu den Themen und Anmeldemodalitäten werden auf der Institutshomepage bekanntgegeben.		
	Die Auftaktveranstaltung erfolgt in der vorlesungsfreien Zeit.		
	Prüfer: Prof. Dr. Thomsen		
	Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273029 Seminar Steuern und Innovation (2 S)	Blockveranstaltung	Todtenhaupt	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	<ul style="list-style-type: none"> • Steueranreize für Unternehmensgründung • Steuerliche Förderung von Forschungstätigkeit • Effekt von Steueranreizen auf die Allokation von intellektuellem Eigentum • Besteuerung von digitalen Geschäftsmodellen • Forschung und Entwicklung und Steuervermeidung 		
	Literatur		
	Hall, Bronwyn H., (2022): "Tax Policy for Innovation" in Goolsbee, Austan and Jones, Benjamin F. (Eds.): <i>Innovation and Public Policy</i> , University of Chicago Press, 2022, pp. 151-188.		
	Bemerkungen		

	<p>Prüfer: Prof. Dr. Todtenhaupt Link: Seminar-Steckbrief</p>		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273028 Seminar Umwelt und Gesundheit: Experimentelle und empirische Evidenz (2 S)	Blockveranstaltung	Karimi, Reitmann	Deutsch
	<p>Inhalte Im Rahmen der Veranstaltung bekommen die Studierenden einen Einblick in die Themenbereiche "Gesundheit" und "Umwelt" - sowie deren Zusammenhang - aus einer ökonomischen Perspektive. Es werden Studien aus unterschiedlichen Kontexten herangezogen (d.h. aus dem Globalen Norden und Süden). Der Fokus des Seminars liegt auf der Schnittstelle „Wirtschaft, Klimaschutz, Gesundheit und Nachhaltigkeit“. Die Frage nach ökonomisch sinnvollen Lenkungsinstrumenten und Anreizsystemen wird behandelt und kann später im Rahmen von Bachelor- und Masterarbeiten vertieft werden.</p>		
	<p>Literatur Graff Zivin, J., & Neidell, M. (2013). Environment, health, and human capital. <i>Journal of Economic Literature</i>, 51(3), 689-730. Tisdell, C. A. (2009). <i>Resource and environmental economics: modern issues and applications</i> (Vol. 7). World Scientific Publishing Company. (Chapter 13) Hensher, M. (2023). Climate change, health and sustainable healthcare: The role of health economics. <i>Health Economics</i>, 32(5), 985-992. World Bank (2023). <i>Health and Climate Change</i>. World Bank Brief: https://www.worldbank.org/en/topic/health/brief/health-and-climate-change</p>		
	<p>Bemerkungen Eine Anmeldung ist erforderlich. Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen. Prüfer: Prof. Dr. Reichert Link: Seminar-Steckbrief</p>		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
272012 Seminar zur Arbeitsökonomik (1 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2) Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Puhani Puhani Moghadam	Deutsch/ Englisch
	<p>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/</p>		
	<p>Bemerkungen Voraussetzung: Grundkenntnisse in Statistik. 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</p>		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273002 Seminar Ökonometrie (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Sibbertsen N.N., Toumping Fotso	Deutsch
	<p>Inhalte Thema des Seminars im Sommersemester 2024 ist "Regressionsanalyse"</p>		
	<p>Bemerkungen Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Nähere Angaben zur Themenvergabe und zum Zeitpunkt der Veranstaltung werden auf der Internetseite des Instituts für Statistik bekannt gegeben. Prüfer: Prof. Dr. Sibbertsen Link: Seminar-Steckbrief</p>		

Unternehmensführung und Organisation

(Management and Organization)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271028	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271028	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 grundlegende Modelle der Unternehmensführung nachvollziehen und beschreiben. Sie verstehen Grundlagen der Unternehmensführung, und sind mit 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
70.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	0.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271028 Unternehmensführung und Organisation (2 V)	Di. 16:15 - 19:45 (14-tägig) I-301 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)		Buchwald, Weber		Deutsch
Inhalte					
Theorien und Ansätze der Unternehmensführung: Unternehmensorientierte Theorien, Umweltorientierte Theorien, Organisationskultur, Organisationsgestaltung, Unternehmensentwicklung, u.a.					
Literatur					
Vertiefende Literatur wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben. Vorlesungsbegleitende Unterlagen werden ab Vorlesungsbeginn über Stud.IP erhältlich sein.					
Klausurtermin im Sommersemester 2024					
Dienstag 23.07.2024, 16:30 - 17:30 (gemäß 1. Veranstaltungsteil)					

Versicherungssparten und Geschäftsmodelle

(Insurance Lines and Business Models)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271066	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271066	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schneider	Vorlesung	Prof. Dr. Schneider
Qualifikationsziele					
Die Studenten können die Geschäftsfelder deutscher Versicherungsunternehmen darlegen und deren Vertriebswege beschreiben. Sie sind dazu in der Lage, praxisorientierte strategische Fragestellungen in diesen Bereichen kritisch zu diskutieren und entsprechende Lösungsansätze 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 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271066 Versicherungssparten und Geschäftsmodelle (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 I-401		Lohse		Deutsch
Inhalte					
<ul style="list-style-type: none"> • Versicherungssparten, neue Geschäftsfelder und Vertriebswege deutscher Versicherungsunternehmen • Praxisorientierte strategische Fragestellungen aus der Versicherungswirtschaft (Konzernstrategien, Spartenpolitik, Digitalisierung und Regulierung). 					
Literatur					
Ausgewählte Veröffentlichungen und Geschäftsberichte deutscher Versicherungskonzerne werden in der Veranstaltung zur Verfügung gestellt.					
Klausurtermin im Sommersemester 2024					
Mittwoch 17.07.2024, 16:30 - 17:30					

VWL II: Mikroökonomik

(Economics II: Microeconomic Theory)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	2 - 2	270185	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	4 - 4	270185	8	240 / 56 / 184
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	6 - 6	270185	8	240 / 56 / 184

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden erwerben ein Verständnis der Grundlagen der modernen mikroökonomischen Theorie und die Fähigkeit, einfache ökonomische Probleme mittels mikroökonomischer Konzepte eigenständig zu analysieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	0.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270185 Mikroökonomische Theorie (4 V)	Mi. 07:30 - 09:00 VII-002 und Fr. 07:30 - 09:00 VII-201 (Gruppe 1)	Klapper Hardt Senk	Deutsch
	Do. 09:15 - 10:45 VII-002 und Fr. 11:00 - 12:30 VII-201 (Gruppe 2)		
	Mi. 09:15 - 10:45 VII-002 und Fr. 09:15 - 10:45 VII-201 (Gruppe 3)		
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Produzenten, Konsumenten und Wettbewerbsmärkte • Marktstruktur und Wettbewerbsstrategie • Information, Marktversagen und die Rolle des Staates. 			
Literatur			
Pindyck, R. und D. Rubinfeld (2018) Mikroökonomie, 9. Auflage, Pearson Studium, München.			

VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen

(Economics V: Labour Economics & Public Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	4 - 4	270188	8	240 / 56 / 184
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	4 - 4	270188	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	6 - 6	270188	8	240 / 56 / 184
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	6 - 6	270188	8	240 / 56 / 184

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden verfügen über Kenntnisse der Gründe für staatliches Handeln und der wirtschaftlichen Staatstätigkeit. Sie lernen den Arbeitsmarkt als volkswirtschaftlich bedeutenden Markt kennen und können Marktformen und arbeitsmarktpolitische Optionen unterscheiden und bewerten.

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 2024

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270194 Arbeitsökonomik (2 V)	Mo. 09:15 - 10:45 VII-201	Gruszka, Pikos	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	<ul style="list-style-type: none"> • Overview of the Labor Market • Labor Supply • Labor Demand • Labor Market Equilibrium • Compensating Wage Differentials • Human Capital. 		
	Literatur		
270196 Öffentliche Finanzen (2 V)	Mo. 11:00 - 12:30 VII-201	Todtenhaupt	Deutsch
	Inhalte		
	<ul style="list-style-type: none"> • Die öffentlichen Haushalte im Überblick • Messung der Staatstätigkeit • Das Wachstum der Staatsausgaben • Die deutsche Finanzverfassung und der Finanzausgleich • Grundsätze öffentlicher Haushaltswirtschaft • Öffentliche Güter • Steuerlehre • Bürokratie • Staatsverschuldung 		
	Bemerkungen		
This course is taught partly in English and partly in German. The exam can be answered in either English or German.			

	<ul style="list-style-type: none"> • Föderalismus 		
	Literatur		
	Zimmermann, H., K.-D. Henke und M. Broer (2021) <i>Finanzwissenschaft</i> . 13. Auflage		
	Corneo, G. (2018) <i>Öffentliche Finanzen - Ausgabenpolitik</i> . 5. Auflage		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270049 Übung zu Öffentliche Finanzen (1 Ü)	Di. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-401 (Gruppe 1) Fr. 11:00 - 12:30 (14-tägig) I-401 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 15)	Mariefeld Mariefeld	Deutsch

Bachelorarbeit

PO 2017

Fachsemester	Modul	ECTS
6	Bachelorarbeit	15

Schriftliche Anmeldung vor dem 1. Juli bzw. 1. Januar des 6. Semesters.

PO 2022

Fachsemester	Modul	ECTS
6	Bachelorarbeit	14

Schriftliche Anmeldung vor dem 1. Juli bzw. 1. Januar des 6. Semesters.

Bachelorarbeit

(Bachelor Thesis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Bachelorarbeit	6 - 6	279998	14	420 / 28 / 392
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
		Siehe Bemerkungstext	Jeweilige Prüfer	Übung, Kolloquium	Studiendekan
Qualifikationsziele					
Die Studierenden haben sich mit der Bachelorarbeit selbstständig in ein aktuelles Forschungsthema eingearbeitet oder ein Teilprojekt unter Anleitung eigenständig bearbeitet. Die Ergebnisse wurden schriftlich im Rahmen der Bachelorarbeit dokumentiert. Im Seminarvortrag haben sie über ihre Resultate referiert und eine anschließende wissenschaftliche Diskussion zu ihrer Arbeit geführt. Sie haben so die Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens kennengelernt und umgesetzt. Neben der Fachkompetenz haben die Studierenden auch ihre Methodenkompetenz bei der Literaturrecherche sowie die Fähigkeit zur Diskussionsführung entwickelt.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	40.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2024					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
275014 /371063 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Controlling (2 Ü)	Blockveranstaltung		Bertram, Ruhnke		Deutsch
	Inhalte				
Im Rahmen der Veranstaltung werden Studierenden des Instituts zum einen formale Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens vermittelt. Zum anderen werden auch Hinweise zu geeigneten Vorgehensweisen im Rahmen der Erstellung von Seminar- und Abschlussarbeiten vermittelt.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273021 /275016 /375018 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie (1 Ü)	Di. 18:15 - 19:45 I-342 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 16)		Warnemünde-Jagau		Deutsch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273026 /275018 Introduction to scientific work at IUW for BSc (2 Ü)	Blockveranstaltung		Grote, Tr. Nguyen		Englisch
Inhalte					
This block course is highly recommended to students who aim to write their Bachelor thesis at the Institute of Environmental Economic and World Trade (IUW). No credit points are awarded for this course. The students learn about					
<ul style="list-style-type: none"> • the formal process from registration to submission of the final thesis. • their options of writing a scientific literature review, a meta-analysis or doing a thesis with an empirical part. • How to find, evaluate and use literature efficiently. • How to find a central topic and suitable title. • How to formulate research questions and to structure a thesis based on scientific standards. • Formal requirements of citation, tables, figures etc. • Scientific writing based on practical examples. • the process of analyzing data and producing descriptive tables, based on some exercises. 					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
275008 /379040 Bachelor- und Master-Kolloquium Arbeitsökonomik (1 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)		Puhani		Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)		Puhani		
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)		Ewald		
	Blockveranstaltung (Gruppe 4)		Ewald		
	Blockveranstaltung (Gruppe 5)		Bitá		
	Blockveranstaltung (Gruppe 6)		Gruszka		
Inhalte					
Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
275009 /379041 Bachelor- und Master-Kolloquium Bildungsökonomik (1 K)	Blockveranstaltung		Schnitzlein		Deutsch/ Englisch
	Inhalte				
Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
275013 /375013 Bachelor-	Blockveranstaltung (Gruppe 1)		Herr, Quis		Deutsch/

und Masterarbeitskolloquium in Gesundheitsökonomik (2 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Herr	Englisch
	Inhalte		
	Präsentation und kritische Diskussion von Abschlussarbeitsprojekten in verschiedenen Phasen wie die Literaturrecherche, das Formulieren der Forschungsfrage, Aufbau und Struktur der Arbeit, Schwerpunkte der Analyse.		
	Bemerkungen		
Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen.			
Belegnr., Titel, SWS und Art 275004 Bachelor-Kolloquium (2 K)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Böddeker, Rothert-Schnell	Deutsch
	Inhalte		
	Präsentation und kritische Diskussion von Bachelorarbeitsprojekten.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 275007 Bachelorkolloquium (1 K)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Weber	Deutsch
	Inhalte		
	Präsentation und kritische Diskussion von Bachelorarbeitsprojekten, z.B. das Formulieren der Forschungsfrage, Aufbau und Struktur der Arbeit, methodisches Vorgehen, etc.		
	Bemerkungen		
	Präsenzveranstaltung Termin und Raum des Kolloquiums werden rechtzeitig auf der Homepage des Instituts und in Stud.IP bekanntgegeben.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 275001 Bachelorkolloquium FCM (1 K)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	N.N. (FCM), Prokopczuk	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Studierende stellen die Ergebnisse ihrer Bachelorarbeit dar.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 275019 Bachelorkolloquium Personal und Organizational Behavior (2 K)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Esau, Kandel	Deutsch
	Inhalte		
	Die Veranstaltung zielt darauf ab, Studierende auf ihre Bachelorarbeit am Institut vorzubereiten. Dazu werden grundlegende Kenntnisse des wissenschaftlichen Arbeitens vermittelt. Die Teilnehmenden lernen den Umgang mit Fachliteratur, Forschungsprobleme zu identifizieren, zu strukturieren und methodisch adäquat zu bearbeiten sowie die Implikationen von wissenschaftlichen Arbeiten zu diskutieren und kritisch zu reflektieren. Im Rahmen einer Blockveranstaltung präsentieren die Teilnehmenden ihre Bachelorarbeitsprojekte und erhalten Feedback für die weitere Bearbeitung.		
	Bemerkungen		
	Die Veranstaltung richtet sich ausschließlich an Studierende, die parallel ihre Bachelorarbeit am Institut schreiben.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 275006 /376044 Kolloquium zum Operations Management (2 K)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Mi. 09:15 - 10:45 I-063	Helber	Deutsch
	Inhalte		
	Im Rahmen des Kolloquiums zum Operations Management stellen Studierende, die ihre Abschlussarbeit im Vertiefungsfach Operations Management anfertigen, ihre Ergebnisse während der Bearbeitung oder 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.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 275003 /371052 Kolloquium zur Diskussion von Abschlussarbeiten CONT (2 K)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Schöndube	Deutsch
	Inhalte		
	Studierende stellen Kernfragen ihrer Bachelor- oder Masterarbeit vor. Diskussion und Erarbeitung/Vertiefung wissenschaftlicher Methoden.		
Bemerkungen			
Aktuelle Aufgabenstellungen können der Forschung der Institute der Fakultät für Maschinenbau, der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik sowie der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät entspringen oder durch Studierenden selbst an die Fachgebiete und die jeweiligen Institute herangetragen werden. Prüfungsleistungen PO 2017: Bachelorarbeit (12 LP) und Präsentation (3 LP) Prüfungsleistungen PO 2022: Bachelorarbeit (11 LP) und Präsentation (2 LP), Lehrveranstaltung Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (1 T)			