

Modulhandbuch

Studiengang Bachelor Wirtschaftsingenieur

Leibniz Universität Hannover

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

- Studiendekanat -

Version 1.0

Stand: 15. 10. 2024

Inhaltsverzeichnis

Bachelor Wirtschaftsingenieur	1
Aufbau nach Fachsemestern	4
Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5
BWL I: Unternehmensführung & Einführung in die BWL.....	6
BWL III: Finanzwirtschaft & Kapitalmärkte.....	8
BWL IV: Externe und Interne Unternehmensrechnung & Unternehmensbesteuerung.....	10
BWL V: Information & Operations Management.....	11
Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	12
VWL I: Einführung	13
VWL III: Makroökonomik	15
Kompetenzbereich Grundlagen der Ingenieurwissenschaften.....	16
Kompetenzbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	17
Kompetenzbereich Mathematik	18
Kompetenzbereich Konstruktionslehre und Werkstoffkunde	19
Kompetenzbereich Energietechnik und Naturwissenschaften	20
Kompetenzbereich Produktionstechnik (Technisches Vertiefungsfach).....	21
Kompetenzbereich Energietechnik (Technisches Vertiefungsfach).....	22
Kompetenzbereich Digitalisierung und Automatisierung (Technisches Vertiefungsfach).....	23
Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	24
Arbeitsökonomik.....	25
Beschreibende Statistik	26
Bilanzierung nach HGB und IFRS	28
Business Analytics mit Python/Gurobi/LaTeX.....	29
Capital Market Theory II: Derivatives.....	30
Colloquium Data Processing and Analysis	31
Dienstleistungsmanagement	32
Einführung in die Innovationsökonomik.....	33
Finanzwissenschaftliche Steuerlehre	34
Forschungsprojekt	35
Game Theory	36
Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung	37
Hannover Finance Symposium (BSc).....	38
International Competitiveness	39
Non Profit und Public Management	40
Ökonometrie	41
Programming for Finance.....	42
Seminar im Kompetenzbereich BWL.....	43
Seminar im Kompetenzbereich VWL.....	48
Steuerliche Einkommensermittlung in nationalen und internationalen Unternehmen	52
Versicherungsbetriebslehre	53
Wachstum und Entwicklung in Asien.....	54
Wirtschaftswachstum und -entwicklung	55
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	Vorlesung, Übung, Tutorium	Prof. Dr. Weber
Qualifikationsziele					
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. 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.					
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 Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270164 Einführung in die BWL (1 V)	Di. 14:30 - 16:00 Audimax		Lohse		Deutsch
	Inhalte				
	Die Vorlesung gibt einen Überblick über die Betriebswirtschaftslehre und erklärt Zusammenhänge der Teilbereiche des unternehmerischen Handelns. Die Fortführung des Studiums mit höherem Spezialisierungsgrad in den folgenden Vorlesungen wird so erleichtert. Themenbereiche sind u.a.:				
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufbau des Betriebes • Planung und Entscheidung • Produkt und Preispolitik • Investitions- und Finanzierungsentscheidungen 				
	Literatur				
Wöhe, G., Döring, U. und Brösel, G. (2020): Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre. 27. Auflage. Verlag Franz Vahlen München.					
Bemerkungen					
Die Veranstaltungsunterlagen werden über Stud.IP erhältlich sein. Link: Homepage des Institutes					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270174 Unternehmensführung und -gründung (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 VII-201 (Gruppe 1)		Weber		Deutsch
	Mi. 16:15 - 17:45 VII-002 (Gruppe 2)		Weber		
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> • Management: Grundbegriffe und Managementprozess • Normatives Management • Strategische Analyse • Strategiebestimmung & -umsetzung • Operationalisierung der Strategie • Organisationsstrukturen • Operative Planung & Kontrolle • Führung & Motivation • Wissensmanagement • Change Management & Innovation 				
	Literatur				
<ul style="list-style-type: none"> • Schreyögg, G./Koch, J. (2023) Grundlagen des Managements: Basiswissen für Studium und Praxis, 4. Auflage, Wiesbaden: Springer Gabler. • Vahs, D. (2023) Organisation. Ein Lehr- und Managementbuch, 11. Auflage, Stuttgart: Schäffer-Poeschel. 					
Bemerkungen					
Die Veranstaltungsunterlagen werden über Stud.IP erhältlich sein. Das Passwort zum Öffnen der Dateien wird in der					

	Veranstaltung bekanntgegeben.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270165 Übung zu Einführung in die BWL (1 Ü)	Do. 12:45 - 14:15 VII-201 (Gruppe 1) Do. 11:00 - 12:30 VII-201 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 45)	Ehle Ehle	Deutsch
	Inhalte		
	Siehe Angaben zur Veranstaltung 270164.		
	Bemerkungen		
	Die Veranstaltungsunterlagen werden über Stud.IP erhältlich sein. Link: Homepage des Institutes		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270035 Tutorium zu Unternehmensführung und -gründung (1 T)	Mo. 09:15 - 10:45 (14-tägig) I-401 (Gruppe 1) Mo. 09:15 - 10:45 (14-tägig) I-401 (Gruppe 2) Mo. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-442 (Gruppe 3) Mo. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-442 (Gruppe 4) Mi. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-342 (Gruppe 5) Mi. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-342 (Gruppe 6) Mi. 18:15 - 19:45 (14-tägig) VII-201 (Gruppe 7) Mi. 18:15 - 19:45 (14-tägig) VII-201 (Gruppe 8) Do. 09:15 - 10:45 (14-tägig) I-112 (Gruppe 9) Do. 09:15 - 10:45 (14-tägig) I-112 (Gruppe 10) Fr. 11:00 - 12:30 (14-tägig) I-342 (Gruppe 11) Fr. 11:00 - 12:30 (14-tägig) I-342 (Gruppe 12) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)	N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N. N.	Deutsch
	Inhalte		
	Zur anwendungsbezogenen Vertiefung des Vorlesungsstoffes von »Unternehmensführung« werden im 14-tägigen Rhythmus Tutorien in kleineren Gruppen angeboten.		
	Bemerkungen		
	Es handelt sich um ein ergänzendes Tutorium in Präsenzform. Termine und organisatorische Einzelheiten werden in der Vorlesung und über das StudIP bekannt gegeben. Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Do. 24.10.2024 - 14:30 Uhr.		
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	Vorlesung, Übung, Tutorium	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 Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270172 Investition und Finanzierung (2 V)	Do. 18:15 - 19:45 Audimax		Dierkes		Deutsch
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)				
	Inhalte				
	Die Veranstaltung vermittelt die Grundlagen der Investitionsrechnung, Finanzierungsentscheidungen und Unternehmensbewertung. Einzelne Themenbereiche sind:				
<ul style="list-style-type: none"> • Fisher-Modell und Barwerte • Investitionsentscheidungen unter Sicherheit • Grundlagen der Zinsrechnung und der Finanzmathematik • Prinzip • Zinsstrukturkurve • Finanzierungsentscheidungen • Grundlagen der Finanzplanung • Kapitalstruktur und Kapitalkosten • Unternehmensbewertung 					
Literatur					
Kruschwitz, L. (2012): Finanzierung und Investition. 7. Auflage, Oldenbourg Verlag. Perridon/Steiner/Rathgeber (2017): Finanzwirtschaft der Unternehmung. 17. Auflage, Verlag Franz Vahlen München. Jonathan Berk, Peter DeMarzo (2018): Grundlagen der Finanzwirtschaft - Analyse, Entscheidung und Umsetzung, 4., aktualisierte Auflage, Verlag Pearson. Wöhe, G., Döring, U. und Brösel, G. (2020): Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre. 27. Auflage, Verlag Franz Vahlen München.					
Bemerkungen					
Die Veranstaltungsunterlagen werden über Stud.IP erhältlich sein. Link: Homepage des Institutes					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270171 Kapitalmarkttheorie (2 V)	Fr. 09:15 - 10:45 VII-201		Prokopczuk		Deutsch
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in Finanzmärkte • Einführung in Wertpapiere • Entscheidungen unter Unsicherheit • Portfolioselektion • Capital Asset Pricing Modell • Informationseffizienz • Einführung in Derivate 				
	Literatur				
Bodie/Kane/Marcus: Investments (aktuelle Ausgabe)					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270026 Übung zu Investition und Finanzierung (2 Ü)	Mo. 09:15 - 10:45 VII-201 (Gruppe 1)		von Knoblauch		Deutsch
	Mi. 14:30 - 16:00 VII-201 (Gruppe 2)		von Knoblauch		
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)				

Inhalte			
Es handelt sich um eine ergänzende Übung zur Vorlesung »Investition und Finanzierung«.			
Bemerkungen			
Link: Homepage des Institutes			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270027 Tutorium zu Kapitalmarkttheorie (2 T)	Mo. 09:15 - 10:45 VII-004 (Gruppe 1)	Tutor FCM	Deutsch
	Mo. 11:00 - 12:30 III-115 (Gruppe 2)	Tutor FCM	
	Mo. 12:45 - 14:15 III-115 (Gruppe 3)	Tutor FCM	
	Mo. 14:30 - 16:00 I-442 (Gruppe 4)	Tutor FCM	
	Mo. 14:30 - 16:00 VII-004 (Gruppe 5)	Tutor FCM	
	Mo. 16:15 - 17:45 III-115 (Gruppe 6)	Tutor FCM	
	Di. 09:15 - 10:45 I-063 (Gruppe 7)	Tutor FCM	
	Di. 12:45 - 14:15 III-115 (Gruppe 8)	Tutor FCM	
	Di. 12:45 - 14:15 I-112 (Gruppe 9)	Tutor FCM	
	Mi. 11:00 - 12:30 I-401 (Gruppe 10)	Tutor FCM	
	Mi. 16:15 - 17:45 I-332 (Gruppe 11)	Tutor FCM	
	Mi. 16:15 - 17:45 VII-004 (Gruppe 12)	Tutor FCM	
	Do. 16:15 - 17:45 I-342 (Gruppe 13)	Tutor FCM	
	Do. 16:15 - 17:45 I-442 (Gruppe 14)	Tutor FCM	
	Fr. 07:30 - 09:00 VII-002 (Gruppe 15)	Tutor FCM	
	Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 46)		
Bemerkungen			
Der Vorlesungsstoff wird in Tutorien anhand von Übungsaufgaben verdeutlicht. Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Fr. 25.10.2024 - 14:30 Uhr.			
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	Wiederholungstutorium	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 Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270038 Wiederholertutorium zu Externe Unternehmensrechnung (1 T)	Blockveranstaltung	Klose		Deutsch	
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	Wiederholungstutorium, Wiederholungsübung	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 Wintersemester 2024/2025						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache		
270070 Wiederholungstutorium zum Informationsmanagement (1 T)	(Gruppe 1)	Breitner, Lier		Deutsch		
	(Gruppe 2)	Tutor				
	(Gruppe 3)	Tutor				
	(Gruppe 4)	Tutor				
	Späterer Beginn: 5. Vorlesungswoche (KW 47)					
Inhalte						
Umsetzung und Wiederholung von Lehrinhalten der Vorlesung »Informationsmanagement« in Form von 3 Tutoriumsgruppen à 3 Terminen und eines Webinars mit fortgeschrittenen Übungen.						
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 U. Hasenkamp (2009/2012) Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Springer Verlag Hansen / Mendling / Neumann (2019) Wirtschaftsinformatik, 12. Auflage 						
Bemerkungen						
Es wird ein zusätzliches Webinar angeboten und aufgezeichnet, alle Informationen dazu über Stud.IP.						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache		
270043 Wiederholungstutorium zum Operations Management (1 Ü)	Do. 11:00 - 12:30 VII-002	Tutor		Deutsch		
	Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 45)					
	Inhalte					
	Wiederholung der Übungsinhalte zur Veranstaltung BWL V: Operations Management aus dem Sommersemester. Zu jedem Termin und Vorlesungsthema wird ein Aufgabenblatt bereitgestellt. In der Präsenzveranstaltung werden Fragen zum aktuellen Übungsblatt beantwortet.					
	Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> Helber, S. (2020), Operations Management Tutorium, 2. Auflage, in der Bibliothek am Conti-Campus vorhanden. 						
Bemerkungen						
Die Teilnahme an den Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.						

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	Vorlesung, Übung, Tutorium	Prof. Dr. Herr
Qualifikationsziele					
Das Modul behandelt die inhaltlichen und methodischen Grundlagen der modernen Volkswirtschaftslehre. Es befasst sich mit:					
<ul style="list-style-type: none"> • 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 Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache		
270180 Einführung in die Volkswirtschaftslehre (2 V)	Mo. 11:00 - 12:30 VII-201 (Gruppe 1)	Herr	Deutsch		
	Mo. 11:00 - 12:30 I-401 (Gruppe 2)	Herr (Video)			
	Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Die Rolle der kapitalistischen Revolution • Technischer Wandel, Bevölkerung und Wachstum • Knappheit und Entscheidungen • Firmen und Nachfrager • Angebot, Nachfrage und Wettbewerbsmärkte • Markt(un)gleichgewichte und Preissetzung • Marktversagen • Ökonomische Schwankungen und Arbeitslosigkeit • Preisniveaustabilität und Inflation 			
	Literatur	Als Basis für die Veranstaltung dient das Buch "The Economy" des Core-Project. Jetzt auch auf Deutsch: "Die Wirtschaft". Beide Versionen unter: https://www.core-econ.org/the-economy/			
Bemerkungen	Ergänzend wird eine Übung zur Einführung in die Volkswirtschaftslehre angeboten. Organisatorische Einzelheiten werden in der Vorlesung angekündigt.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache		
270182 Übung zur Einführung in die Volkswirtschaftslehre (1 Ü)	Mi. 07:30 - 09:00 (14-tägig) Synchrone Online-Lehre (Gruppe 1)	Karimi, Quis	Deutsch		
	Mo. 07:30 - 09:00 (14-tägig) VII-201 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)	Karimi, Quis			
Inhalte	In der Globalübung werden Konzepte aus der Vorlesung anhand von Übungsaufgaben angewendet. Für eine weitere Vertiefung der Konzepte in Kleingruppen werden voraussichtlich 16 Tutorien angeboten.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache		
270019 Tutorium zur Einführung in die Volkswirtschaftslehre (1 T)	Di. 11:00 - 12:30 (14-tägig) I-442 (Gruppe 1)	Karimi, Quis	Deutsch		
	Di. 11:00 - 12:30 (14-tägig) I-442 (Gruppe 2)	Karimi, Quis			
	Di. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-442 (Gruppe 3)	Karimi, Quis			
	Di. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-442 (Gruppe 4)	Karimi, Quis			
	Mi. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-442 (Gruppe 5)	Karimi, Quis			
	Mi. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-442 (Gruppe 6)	Karimi, Quis			
	Mi. 18:15 - 19:45 (14-tägig) I-342 (Gruppe 7)	Karimi, Quis			
	Mi. 18:15 - 19:45 (14-tägig) I-342 (Gruppe 8)	Karimi, Quis			
	Do. 09:15 - 10:45 (14-tägig) III-115 (Gruppe 9)	Karimi, Quis			
	Do. 09:15 - 10:45 (14-tägig) III-115 (Gruppe 10)	Karimi, Quis			

Do. 11:00 - 12:30 (14-tägig) III-115 (Gruppe 11)	Karimi, Quis
Do. 11:00 - 12:30 (14-tägig) III-115 (Gruppe 12)	Karimi, Quis
Fr. 09:15 - 10:45 (14-tägig) I-301 (Gruppe 13)	Karimi, Quis
Fr. 09:15 - 10:45 (14-tägig) I-301 (Gruppe 14)	Karimi, Quis
Fr. 14:30 - 16:00 (14-tägig) I-401 (Gruppe 15)	Karimi, Quis
Fr. 14:30 - 16:00 (14-tägig) I-401 (Gruppe 16)	Karimi, Quis
Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)	

Bemerkungen

Es handelt sich um ein die Übung wiederholendes und ergänzendes Tutorium in Präsenzform.
Termine und organisatorische Einzelheiten werden in der Vorlesung und über das StudIP bekannt gegeben.
Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Di. 22.10.2024 - 11:30 Uhr.

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 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	Vorlesung, Tutorium	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 Wintersemester 2024/2025							
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache		
270186 Makroökonomische Theorie (4 V)	Di. 12:45 - 14:15 VII-201 <i>und</i> Mo. 12:45 - 14:15 VII-201 (Gruppe 1)		Gassebner		Deutsch		
	Mo. 14:30 - 16:00 VII-002 <i>und</i> Di. 14:30 - 16:00 VII-002 (Gruppe 2)		Gassebner				
	Inhalte						
	Gütermarkt, Geld- und Finanzmärkte, IS-LM-Modell, Arbeitsmarkt, Phillipskurve, Inflation, IS-LM-PC-Modell, Solow-Modell, makroökonomische Politikgestaltung und -evaluierung.						
Literatur							
Blanchard, O. und G. Illing (2021) Makroökonomie, 8. aktualisierte Auflage München usw.							
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache		
270034 Tutorium zu Makroökonomische Theorie (2 T)	Mo. 11:00 - 12:30 I-401 (Gruppe 1)		Tutor		Deutsch		
	Mo. 16:15 - 17:45 Sonstiger Raum (Gruppe 2)		Tutor				
	Di. 09:15 - 10:45 VII-002 (Gruppe 3)		Tutor				
	Di. 16:15 - 17:45 I-342 (Gruppe 4)		Tutor				
	Mi. 11:00 - 12:30 I-342 (Gruppe 5)		Tutor				
	Do. 14:30 - 16:00 I-301 (Gruppe 6)		Tutor				
	Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 46)						
Inhalte							
Übungsaufgaben zur Makroökonomischen Theorie.							
Bemerkungen							
Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Mi. 30.10.2024 - 09:30 Uhr. Gruppe 2 findet in Hörsaal VII-003 statt.							
Bemerkungen							
Die Teilnahme am Tutorium (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.							

Kompetenzbereich Grundlagen der Ingenieurwissenschaften

Fachsemester	Modul	ECTS
1	Pflichtmodul Grundlagen der Technischen Mechanik I	5
2	Pflichtmodul Grundlagen der Technischen Mechanik II	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 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 Webauftritten 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 Konstruktionslehre I	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 Webauftritt 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 Webauftritt 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	Studienleistung	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
Diskrete Steuerung und Regelung	Deutsch	WiSe	Klausur 90 min	Laborübung	5	Regelungstechnik
Handhabungs- und Montagetechnik	Deutsch	WiSe	Klausur 90 min	keine	5	Montagetechnik

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	Studienleistung	LP (ECTS)	Institut
Grundlagen der Elektrischen Energieversorgung	Deutsch	SoSe	Klausur 100 min oder mündliche Prüfung	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 I“ sowie „Strömungsmechanik I“ 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	Studienleistung	LP (ECTS)	Institut
Automatisierung: Steuerungstechnik	Deutsch	WiSe	Klausur 90 min	keine	5	Transport- und Automatisierungstechnik
Digitale Signalverarbeitung	Deutsch	WiSe	Klausur 90 min oder mündliche Prüfung	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
Grundlagen der elektrischen Messtechnik	Deutsch	SoSe	Klausur 60 min	keine	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

Arbeitsökonomik

(Labour Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272013	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272013	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani
Qualifikationsziele					
Die Studierenden lernen den Arbeitsmarkt als einen der größten Märkte in einer Volkswirtschaft kennen. Sie können verschiedene Marktformen und arbeitsmarktpolitische Optionen unterscheiden und wohlfahrtstheoretisch bewerten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
80.0 %	10.0 %	0.0 %	10.0 %	0.0 %	0.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
272013 Arbeitsökonomik - Labour Economics (2 V)	Mo. 12:45 - 14:15 I-401	Gruszka, Moghadam		Deutsch/ Englisch	
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to empirical identification strategies in labour economics • The Wage Structure • Discrimination • Trade Unions • Labour Mobility • Unemployment • Incentive Pay 				
	Literatur				
	Borjas, G. (2013) Labor Economics, 6th edition, Boston et al.: McGraw-Hill.				
Bemerkungen					
This course is taught partly in English and partly in German. The exam can be answered in either English or German.					
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Montag 10.02.2025, 13:00 - 14:00					

Beschreibende Statistik

(Descriptive Statistics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Statistik	1 - 1	270148	6	180 / 42 / 138
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 5	270148	6	180 / 42 / 138
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (90 Min.)	Prof. Dr. Sibbertsen	Vorlesung, Übung, Tutorium	Prof. Dr. Sibbertsen
Qualifikationsziele					
Die Studierenden kennen die Grundlagen der deskriptiven Statistik. Sie können die Methoden auf praktische Probleme der Wirtschaftswissenschaften anwenden.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270148 Beschreibende Statistik (2 V)	Di. 09:15 - 10:45 VII-201 (Gruppe 1)		Sibbertsen		Deutsch
	Di. 09:15 - 10:45 VII-002 (Gruppe 2)		Sibbertsen		
Inhalte					
1. Einführung 2. Empirische Verteilungen 3. Korrelationsrechnung 4. Wahrscheinlichkeitsrechnung 5. Theoretische Verteilungen.					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> Sibbertsen, P., Lehne, H. (2015) Statistik, Einführung für Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler, Springer, Berlin. Schira, J. (2009) Statistische Methoden der VWL und BWL, Pearson München, 3. Auflage. Fahrmeir et al (2009) Statistik: Der Weg zur Datenanalyse, Springer, Berlin, 7. Auflage. Bamberg, Baur (2001) Statistik, Oldenbourg, München, 12. Auflage. 					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270150 Übung zu Beschreibende Statistik (1 Ü)	Di. 07:30 - 09:00 VII-201 (Gruppe 1)		Sibbertsen		Deutsch
	Di. 07:30 - 09:00 VII-002 (Gruppe 2)		Sibbertsen		
Bemerkungen					
Endet nach Hälfte der Vorlesungszeit					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270024 Tutorium zu Beschreibende Statistik (2 T)	Mo. 09:15 - 10:45 I-332 (Gruppe 1)		Tutor		Deutsch
	Mo. 09:15 - 10:45 I-112 (Gruppe 2)		Tutor		
	Mo. 12:45 - 14:15 I-342 (Gruppe 3)		Tutor		
	Mo. 12:45 - 14:15 I-112 (Gruppe 4)		Tutor		
	Mo. 16:15 - 17:45 I-442 (Gruppe 5)		Tutor		
	Mo. 16:15 - 17:45 I-112 (Gruppe 6)		Tutor		
	Di. 11:00 - 12:30 I-063 (Gruppe 7)		Tutor		
	Di. 16:15 - 17:45 I-112 (Gruppe 8)		Tutor		
	Di. 18:15 - 19:45 I-112 (Gruppe 9)		Tutor		
	Mi. 07:30 - 09:00 VII-004 (Gruppe 10)		Tutor		
	Mi. 09:15 - 10:45 III-115 (Gruppe 11)		Tutor		
	Mi. 09:15 - 10:45 I-112 (Gruppe 12)		Tutor		
	Mi. 12:45 - 14:15 III-115 (Gruppe 13)		Tutor		
	Mi. 12:45 - 14:15 I-112 (Gruppe 14)		Tutor		
	Mi. 14:30 - 16:00 I-332 (Gruppe 15)		Tutor		
	Do. 07:30 - 09:00 I-063 (Gruppe 16)		Tutor		
	Do. 11:00 - 12:30 I-063 (Gruppe 17)		Tutor		
	Do. 11:00 - 12:30 I-112 (Gruppe 18)		Tutor		
	Do. 16:15 - 17:45 I-112 (Gruppe 19)		Tutor		
	Fr. 07:30 - 09:00 I-063 (Gruppe 20)		Tutor		
	Fr. 09:15 - 10:45 I-063 (Gruppe 21)		Tutor		
	Fr. 09:15 - 10:45 VII-005 (Gruppe 22)		Tutor		
	Fr. 14:30 - 16:00 I-063 (Gruppe 23)		Tutor		
	Fr. 14:30 - 16:00 VII-004 (Gruppe 24)		Tutor		

Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 46)

Bemerkungen

Es wird Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit erwartet.

Es handelt sich um ein ergänzendes Tutorium in Präsenzform.

Termine und organisatorische Einzelheiten werden in der Vorlesung und über das StudIP bekannt gegeben.

Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Di. 22.10.2024 16:45 Uhr

Ende der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Mi. 30.10.2024 23:59 Uhr

Bemerkungen

Beschreibende Statistik jedes Wintersemester. Die Teilnahme an den Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.

Bilanzierung nach HGB und IFRS

(Accounting according to HGB and IFRS)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271072	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271072	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Wielenberg	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Wielenberg
Qualifikationsziele					
Die Studierenden kennen die Probleme bei der Bilanzierung von immateriellen Vermögensgegenständen, Sachanlagevermögen, Finanzinstrumenten, Leasingbeziehungen latenten Steuern und Pensionsrückstellungen. Sie kennen die Bilanzierungsregeln für diese Probleme nach HGB und IFRS und können diese anwenden. Die Studierenden können Gründe für die unterschiedlichen Regelungen aus den unterschiedlichen Rechnungszwecken von HGB und IFRS ableiten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271072 Bilanzierung nach HGB und IFRS (2 V)	Mi. 09:15 - 10:45 VII-002		Wielenberg		Deutsch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271073 Übung zu Bilanzierung nach HGB und IFRS (1 Ü)	Di. 09:15 - 10:45 (14-tägig) I-301 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)		Wielenberg		Deutsch
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Mittwoch 12.02.2025, 09:30 - 10:30					

Business Analytics mit Python/Gurobi/LaTeX

(Business Analytics with Python/Gurobi/LaTeX)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271068	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271068	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Voraussetzung für die Teilnahme ist eine bestandene Prüfung in BWL V.		Hausarbeit	Prof. Dr. Helber	Vorlesung	Prof. Dr. Helber
Qualifikationsziele					
In dem Kurs lernen die Teilnehmenden, zu produktionswirtschaftlichen Optimierungsproblemen formale Entscheidungsmodelle in Python mittels Gurobipy zu formulieren, diese mittels Gurobi zu lösen und ihre Vorgehensweise sowie deren Ergebnisse unter Verwendung des Textsatzsystems LaTeX zu dokumentieren.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	0.0 %	0.0 %	25.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271068 Business Analytics mit Python/Gurobi/LaTeX (2 V)	Blockveranstaltung		Seifi		Deutsch
Inhalte					
Optimierungsprobleme und -verfahren Modellierung praktischer Optimierungsprobleme Die Kunst guter Modellierung Linearisierungstechniken Implementierung der mathematischen Programme Python/GUROBI/LaTeX					
Bemerkungen					
Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt. Sollte die Nachfrage das Angebot von 20 Plätzen überschreiten, so erfolgt eine Auswahl gemäß der Vorkenntnisse im Operations Management, der Arbeit mit GAMS sowie anderweitiger Programmierkenntnisse.					

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 Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273005 Capital Market Theory II: Derivatives (2 V)	Do. 12:45 - 14:15 I-342	Kowalke		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)	Di. 14:30 - 16:00 I-342	Dittmann		Englisch	
	Bemerkungen				
Die Übung findet nicht wöchentlich statt. Die genauen Termine werden in der Veranstaltung bekanntgegeben.					
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Donnerstag 06.02.2025, 13:00 - 14:00					
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 Wintersemester 2024/2025					
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		Püttmann, Wolf		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>				

Dienstleistungsmanagement

(Service Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271062	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271062	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Walsh	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Walsh
Qualifikationsziele					
Studierende erhalten ein grundlegendes Verständnis von theoretischen und anwendungsbezogenen Fragestellungen und Konzepten (z. B. Markentrichter, Service-Profit-Chain) des Dienstleistungsmanagement sowie Kenntnis von kritischen Erfolgsgrößen für Dienstleistungsunternehmen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	15.0 %	17.5 %	10.0 %	10.0 %	12.5 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271062 Dienstleistungsmanagement (2 V)	Do. 09:15 - 10:45 I-401		Walsh		Deutsch
Inhalte					
Dienstleistungen machen fast 70% des deutschen Bruttoinlandsprodukts aus. In dieser Veranstaltung wird eine betriebswirtschaftliche Perspektive auf Dienstleistungsprozesse vermittelt, insbesondere auf Mitarbeiter-Kunden-Interaktionen bei konventionellen und nicht-stationäre Dienstleistungen. Behandelt werden weiterhin die Planung der Gestaltung von Dienstleistungen sowie der Marketing-Instrumentalbereiche von Dienstleistungsunternehmen, ebenso wie die Nutzung von Marktforschungserkenntnissen und die Personalauswahl. Studierende erhalten ein grundlegendes Verständnis von theoretischen und anwendungsbezogenen Fragestellungen und Konzepten (z. B. der Service-Profit-Chain) des Dienstleistungsmanagement sowie von kritischen Erfolgsgrößen für Dienstleistungsunternehmen.					
Literatur					
Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271063 Übung Dienstleistungsmanagement (2 Ü)	Do. 11:00 - 12:30 I-401		Stichnoth		Deutsch
Inhalte					
<ul style="list-style-type: none"> • Aufarbeitung zentraler Inhalte der Vorlesung Dienstleistungsmanagement • Vorbereitung auf die Klausur • Diskussion von aktuellen Problemstellungen 					
Literatur					
Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.					
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Donnerstag 06.02.2025, 09:30 - 10:30					

Einführung in die Innovationsökonomik

(Introduction to Innovation Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272048	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schröder	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Schröder
Qualifikationsziele					
Nach Abschluss der Veranstaltung haben die Studierenden ein Verständnis für					
<ul style="list-style-type: none"> • die ökonomische Relevanz von Innovation • ökonomische Besonderheiten von Innovation • den Einfluss wirtschaftspolitischer Maßnahmen auf Innovation • den Einfluss von Organisationsgestaltung auf Innovation 					
Die Studierende sollen in der Lage sein die Lehrinhalte auf neue Problemstellungen der Innovationsökonomik anzuwenden.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	30.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272048 Einführung in die Innovationsökonomik (2 V)	Mi. 12:45 - 14:15 I-301		Schröder		Deutsch
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> • Innovationsprozess • Wachstum durch Innovation • Wettbewerb und Innovation • Innovation als öffentliches Gut • Wirtschaftspolitik und Innovation • Organisationsgestaltung und Innovation 				
Literatur					
Themenspezifische Literatur wird in den Folien erwähnt.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272049 Übung zur Einführung in die Innovationsökonomik (2 Ü)	Mi. 11:00 - 12:30 I-301		Römer		Deutsch
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Mittwoch 12.02.2025, 13:00 - 14:00					

Finanzwissenschaftliche Steuerlehre

(Economics of Taxation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272036	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272036	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Todtenhaupt	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Todtenhaupt
Qualifikationsziele					
Die Studierenden sind in der Lage, die Grundfragen der Steuerlehre zu erörtern und dabei insbesondere auf die Gegebenheiten des deutschen Steuersystems anzuwenden. Sie verstehen die Steuertechnik und kennen verschiedene Steuertarife. Darüber hinaus können die Studierenden Steuerüberwälzungsvorgänge erkennen und beurteilen.					
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 Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272036 Finanzwissenschaftliche Steuerlehre (2 V)	Fr. 09:15 - 10:45 I-401		Todtenhaupt		Deutsch
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die finanzwissenschaftliche Steuerlehre • Institutionelle Einführung in das Steuersystem in Deutschland • Steuerinzidenz • Steuern und Effizienz • Optimale Besteuerung • Umverteilung durch Besteuerung • Externe Effekte und Umweltsteuern • Komparative und äquivalente Variation. 				
	Literatur				
	Jonathan Gruber, <i>Public Finance and Public Policy</i> , 5th edition, Worth Publishers.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272057 Übung zu Finanzwissenschaftliche Steuerlehre (2 Ü)	Fr. 11:00 - 12:30 I-401 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 45)		Marienfeld		Deutsch
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Freitag 14.02.2025, 09:30 - 10:30					

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 Wintersemester 2024/2025

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271004 Forschungsprojekt (2 V/Ü)	Blockveranstaltung	Breitner, Grütznert, Kost, Schoe, Wang	Deutsch
Inhalte			
<p>Einen guten Überblick über Forschungsprojekte des IWI erhalten Studierende auf den IWI WWW-Seiten https://www.iwi.uni-hannover.de/de/, https://www.iwi.uni-hannover.de/de/forschung/publikationen/, https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/abschlussarbeiten/ und https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/wissenschaftliches-arbeiten-fuer-studierende/.</p> <p>Interessierte Teams von Studierenden melden sich bitte bei Prof. Breitner (breitner@iwi.uni-hannover.de) und vereinbaren einen Termin für ein Erstgespräch, in dem Themen, Methoden und ein/e mögliche/r Betreuer/in sowie ein Zeitplan gerne diskutiert werden können.</p>			
Literatur			
Wird in den Lehrveranstaltungen bekannt gegeben!			
Bemerkungen			
<p>Es gibt keine Präsenzveranstaltungen. Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit (deutsch oder englisch), die spätestens am 31.3.2025 offiziell angemeldet werden muss. Die Bearbeitungszeit nach der offiziellen Anmeldung beträgt 6 Wochen. Empfohlen wird, Themen und Betreuer/in frühzeitig mit Prof. Breitner (breitner@iwi.uni-hannover.de) zu diskutieren, auch wenn eine offizielle Anmeldung erst gegen Ende des Wintersemesters 2024/25 erfolgen soll. Die Hausarbeit soll i.d.R. in Teams von 2 bis 4 Studierenden geschrieben werden, um auch Teamarbeit und Teamdynamik kennenzulernen und zu erfahren. Idealerweise bilden Studierende selbstständig Teams. Die Betreuung der Hausarbeit erfolgt intensiv und in mehreren persönlichen Gesprächen mit der/m Betreuer/in. Fachliche und methodische Literatur wird individuell von der/m Betreuer/in bereitgestellt. Eine Belegung der Lehrveranstaltung Forschungsprojekt wird von Studierenden oft genutzt, um Bachelor- und Masterarbeiten vorzubereiten (Bachelor- bzw. Masterarbeit XL). Im Sommer- und Wintersemester kann die Lehrveranstaltung Forschungsprojekt ggf. auch zweimal belegt werden (ggf. auch eine Bachelor- bzw. Masterarbeit XXL).</p>			

Game Theory

(Game Theory)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272007	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272007	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer
Qualifikationsziele					
Nach Abschluss des Kurses sollen die Studierenden in der Lage sein, grundlegende spieltheoretische Fragestellungen zu beantworten und Modelle zu verstehen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	15.0 %	15.0 %	2.5 %	2.5 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272007 Game Theory (2 V)	Mo. 09:15 - 10:45 VII-002		Klapper		Deutsch
	Inhalte				
	Im Kurs "Game Theory" werden theoretische Modelle und Gleichgewichtskonzepte behandelt, um Situationen strategischer Interaktion zu beschreiben. <i>This is a course in Game Theory, presenting models and equilibrium concepts used to describe situations of strategic interaction.</i>				
	Literatur				
	Das Kursmaterial besteht aus Vorlesungsfolien und Aufgabenblättern. Alle Materialien werden über Stud.IP zur Verfügung gestellt. <i>The material for the course will consist of lecture slides and exercise sets, electronic copies of which will be posted at the Stud.IP website.</i>				
Bemerkungen					
Die Kursprache ist Deutsch. <i>The language is German.</i>					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272008 Übung zu Game Theory (2 Ü)	Do. 09:15 - 10:45 VII-002 (Gruppe 1)		Senk		Deutsch
	Fr. 12:45 - 14:15 I-301 (Gruppe 2)		Hardt		
	Inhalte				
Die Übung bietet den Studierenden Gelegenheit, Verständnisfragen zu stellen und den Vorlesungsstoff durch Übungsaufgaben zu vertiefen.					
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Montag 10.02.2025, 09:30 - 10:30					

Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung

(Health Economics and Healthcare Systems Research)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273018	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273018	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273018	5	150 / 42 / 108

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

Qualifikationsziele

Nach Abschluss der Veranstaltung

- kennen die Studierenden grundlegende Funktionsweisen des Gesundheitswesens
- verstehen die Studierenden Abweichungen des Gesundheitsmarktes im Vergleich zu anderen Märkten
- kennen die Studierenden die Grundzüge von ausgewählten internationalen Gesundheitssystemen
- kennen die Studierenden die verschiedenen Formen der gesundheitsökonomischen Evaluation
- interpretieren die Studierenden die Ergebnisse empirischer Regressionsanalysen (marginale Effekte, statistische und ökonomische Signifikanz) sicher

Kompetenzfelder

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

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273018 Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung (2 V)	Di. 12:45 - 14:15 VII-002	Reichert	Deutsch
Inhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in das deutsche Gesundheitswesen (Fokus auf die gesetzliche Krankenversicherung) • Strukturen des ambulanten und stationären Bereichs • Grundzüge des deutschen Apothekenmarktes /Arzneimittelmarktes • Vorstellung ausgewählter ausländischer Gesundheitssysteme (u.a. USA und England) und Vergleich mit dem deutschen Krankenversicherungssystem • Einführung in die Gesundheitsökonomie sowie Vorstellung grundlegender gesundheitsökonomischer Methoden 			
Literatur			
<ul style="list-style-type: none"> • Simon, M. (2013): Das Gesundheitssystem in Deutschland : eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 4. Aufl., Bern. • Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, J.-M. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin. • Breyer, Zweifel, Kifmann (2013): Gesundheitsökonomie, Springer (frei verfügbar über TiB) 			
Bemerkungen			
<p>Die Veranstaltung bietet einen Einblick in Themenfelder, die in der Master-Area Health Economics behandelt werden und ist deshalb für Studierende, die diese Area belegen wollen, sehr zu empfehlen.</p> <p>Kann nicht belegt werden, wenn bereits über die Belegnummer 271005 Leistungspunkte erworben wurden.</p> <p>Im Rahmen der Lehrveranstaltung „Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung“ wird im Wintersemester 2024/25 eine Zwischenprüfung angeboten. Es können bis zu 3 Bonuspunkte gesammelt werden, die dem Ergebnis der Hauptklausur (60 Punkte) hinzugerechnet werden. Die Dauer der Zwischenprüfung beträgt 20 Minuten. Die Teilnahme ist freiwillig.</p> <p>Weitere Informationen werden zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.</p> <p>Die Übungsveranstaltung findet ab Anfang Dezember wöchentlich statt (davor ist sie zwei-wöchentlich).</p>			

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273019 Übung zu Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung (1 Ü)	Mi. 14:30 - 16:00 (14-tägig) I-301 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 45)	Simon	Deutsch
Inhalte			

Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025

Dienstag 04.02.2025, 13:00 - 14:00

Hannover Finance Symposium (BSc)

(Hannover Finance Symposium (BSc))

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273020	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273020	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273020	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					
<p>Das Hannover Finance Symposium (HFS) gibt Studierenden die Möglichkeit, sich mit Fach- und Führungskräften aus Praxis und Wissenschaft über aktuelle Entwicklungen in der Finanzwirtschaft zu informieren. Mit Praktikern und Wissenschaftlern wird über die Herausforderungen moderner Finanzdienstleister diskutiert und über ein aktuelles Thema wird eine wissenschaftliche Hausarbeit, ggf. auch in 2er- oder 3er-Teams, geschrieben. Praktika, gemeinsame Bachelorarbeiten und Jobs für Absolventen können im Rahmen des HFS ebenfalls angebahnt werden.</p>					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	20.0 %	20.0 %	5.0 %	20.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273020 Hannover Finance Symposium (BSc) (2 V/Ü)	Blockveranstaltung	Prokopczuk		Deutsch	
	Inhalte				
	<p>Das Hannover Finance Symposium wird am 6.11.2024 stattfinden. Zur Erbringung einer Prüfungsleistung (Hausarbeit) ist die Teilnahme verpflichtend. Details werden auf den Webseiten des Instituts für Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte bzw. des Hannover Center of Finance and Insurance e.V. bekannt gegeben</p>				
Bemerkungen					
<p>Link: Weitere Angaben zur Veranstaltung</p>					

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 Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273003 International Competitiveness (2 V)	Do. 14:30 - 16:00 I-401		Blake-Rath, Grote, 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. <p>A list with selected references will be distributed at the beginning of the course.</p>					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273025 Exercise International Competitiveness (2 Ü)	Blockveranstaltung		Blake-Rath, 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 Wintersemester 2024/2025					
Donnerstag 06.02.2025, 14:45 - 15:45					
Bemerkungen					
Das Modul kann im Sommer- oder Wintersemester absolviert werden.					

Non Profit und Public Management

(Non Profit and Public Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271018	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Piening	Vorlesung	Prof. Dr. Piening
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können wesentliche Besonderheiten von Public und Non Profit Organisationen darstellen. Sie sind in der Lage, die sich daraus ergebenden spezifischen Managementaufgaben und Probleme in der Anwendung betriebswirtschaftlicher Instrumente abzuleiten und zu erklären. Sie sind darüber hinaus in der Lage, anhand empirischer Befunde die Relevanz theoretischer Konzepte zur Entstehung, zur Struktur und zum Verhalten von Non Profit Organisationen zu bewerten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271018 Non Profit und Public Management (2 V)	Fr. 14:30 - 16:00 VII-005 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)		Bruns		Deutsch
	Inhalte				
	Ausgehend von Erklärungsansätzen zur Sektor-spezifischen Konstitution von Public und Nonprofit Organisationen werden Besonderheiten ihrer strategischen Führung entwickelt. Einen Schwerpunkt bilden dabei Formen der intersektoralen Zusammenarbeit zwischen Nonprofit Organisationen und Unternehmen oder staatlichen Institutionen. Auf dieser Grundlage werden zentrale Aufgabenfelder ihres Managements behandelt:				
	<ul style="list-style-type: none"> • Public und Nonprofit Governance • Funktion und Rolle der strategischen Führung • Personal- und Spenden-Management • Rechnungs- und Rechenschaftslegung 				
	Literatur				
	Helmig, B.; Boenigk, S. (2020) Nonprofit Management, 2. Aufl., München.				
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Freitag 14.02.2025, 14:45 - 15:45					

Ökonometrie

(Econometrics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273006	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273006	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273006	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Sönksen	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Sönksen
Qualifikationsziele					
Studierende sind vertraut mit den Grundlagen von ökonometrischen Verfahren und können die zugrunde liegenden Annahmen und Intuitionen kritisch hinterfragen. Sie können besagte Verfahren mit Hilfe von statistischer Software anwenden, Hypothesentests durchführen und ihre Ergebnisse wissenschaftlich interpretieren.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	10.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	30.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache	
273006 Ökonometrie (2 V)	Di. 16:15 - 17:45 VII-002		Sönksen	Deutsch	
	Inhalte				
	Die Veranstaltung befasst sich mit den folgenden Themen:				
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unterschiedliche Motivationen für das lineare Regressionsmodell 2. Schätzung und Inferenz 3. Endogenität: Ursprünge und Lösungen 4. Instrumentenvariablen 				
	Das Verständnis für die theoretischen Konzepte aus der Vorlesung wird in der Übung gefördert. Dies geschieht u.a. durch den Einsatz statistischer Software. Die Übung ist somit ein wichtiger Bestandteil des Moduls.				
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> • Angrist, J. und Pischke, J.-S. (2015), Mastering Metrics: The path from cause to effect, Princeton University Press, Princeton, New Jersey. • Hansen, B. (2022), Econometrics, Princeton University Press, Princeton, New Jersey. 					
Bemerkungen					
Materialien werden sukzessive auf Stud.IP zur Verfügung gestellt.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache	
273033 Übung zu Ökonometrie (2 Ü)	Mi. 18:15 - 19:45 I-301 (Gruppe 1)		Sönksen	Deutsch	
	Do. 09:15 - 10:45 I-301 (Gruppe 2)		Sönksen		
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Dienstag 04.02.2025, 16:30 - 17:30					

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 Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273013 Programming for Finance (2 V)	Fr. 12:45 - 14:15 I-233	Seebonn		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 Wintersemester 2024/2025					
Freitag 14.02.2025, 13:00 - 14:00					

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 Wintersemester 2024/2025					
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)	Blockveranstaltung		Pardey		Deutsch
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		Bettels, 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	Blockveranstaltung		Lohse		Deutsch

Versicherungsbetriebslehre (2 Ü)	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.			
	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache	
	271046 /371046 Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung (1 Ü)	Blockveranstaltung Klose	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 273026 /275018 Introduction to scientific work at IUW for BSc (2 Ü)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache	
	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. 			
	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache	
	271076 Seminar: Organizational Behavior (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2) Hilmer	Zentgraf Hilmer	Deutsch
	Inhalte			
Das Seminar soll Einblicke in die grundlegenden Bestimmungsgrößen des Verhaltens in Organisationen vermitteln und zu der Bearbeitung einer wissenschaftlichen Problemstellung mit Verfassung einer eigenständigen wissenschaftlichen Arbeit befähigen. Auf der Basis konzeptioneller und empirischer Befunde werden relevante Einflussfaktoren auf Individuums-, Gruppen- und Organisationsebene erarbeitet und Wechselwirkungen zwischen diesen Ebenen aufgezeigt. Die Teilnehmenden sollen organisationales Verhalten als komplexes Phänomen kennenlernen und sich vor diesem Hintergrund kritisch mit der Frage auseinandersetzen, welche Ansatzpunkte Organisationen zur Beeinflussung des Verhaltens ihrer Beschäftigten haben. Von den Teilnehmenden wird erwartet, dass sie in Gruppenarbeit Fragestellungen zu folgenden Inhalten/Themen bearbeiten:				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Individuumsebene (z.B. Persönlichkeit, Wahrnehmung, Motivation, Einstellung, Verhalten) 2. Gruppenebene (z.B. Kommunikation, Entscheidungsprozesse, Führung, Macht und Mikropolitik) 3. Organisationsebene (z.B. Organisationsstrukturen, organisationale Identität, organisationaler Wandel) 				
Literatur				
Robbins, S. P., & Judge, T. A. (2012) <i>Organizational Behavior</i> , 15th Edition, Prentice Hall.				
Bemerkungen				
Die genauen Termine sowie Informationen zur Anmeldung werden über die jeweiligen Informationskanäle der Institute bekannt gegeben. Folgende Prüfungsleistungen sind in Gruppenarbeit (Gruppengröße = 2) zu erbringen:				
<ul style="list-style-type: none"> • Hausarbeit (15 Seiten +/- 10%): 70% • Präsentation der Hausarbeit (ca. 20 Minuten und 15 Minuten Diskussion): 30% 				
<i>Prüfer: Prof. Dr. Piening</i>				
Belegnr., Titel, SWS und Art 271075 Bachelor-Seminar zum Operations Management (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache	
	Blockveranstaltung	Helber	Deutsch	
	Inhalte			
	In diesem Seminar werden grundlegende Modelle und Algorithmen des Operations Management auf Bachelor-Niveau behandelt und das Anfertigen einer schriftlichen Arbeit zur Vorbereitung auf eine Bachelor-Arbeit am Institut für Produktionswirtschaft geübt.			
Literatur				
Wird zum Beginn des Semesters bekanntgegeben.				
Bemerkungen				
<i>Prüfer: Prof. Dr. Helber</i>				

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271045 Bachelor-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität (2 S)	Blockveranstaltung	Breitner, Schoe, Schulte	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Das Seminar ist im Wintersemester 2024/25 dem Wirtschaftsinformatik-Thema "Erneuerbare Energien und nachhaltige Mobilität" gewidmet. Topics: The seminar (Bachelor/Master) in the winter term 2024/25 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.		
271064 Seminar Aktuelle Marketingkonzepte (2 S)	Blockveranstaltung	Rothert-Schnell, 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		
271001 Seminar Betriebswirtschaftliche Steuerplanungs- und wirkungslehre (2 S)	Blockveranstaltung	Blaufus, Bock	Deutsch
	Bemerkungen		
	Das Seminar wird als Blockveranstaltung (Präsenz) stattfinden. Einzelheiten zu den Themen und Anmeldemodalitäten werden auf der Institutshomepage bekannt gegeben. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Blaufus Link: Seminar-Steckbrief		
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.		
273012 Seminar Finance: Investments (2 S)	Blockveranstaltung	Dittmann, Voigts	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Students write a term paper (Seminararbeit) on different topics of finance and present their work in a final meeting which also includes group discussion.		
	Literatur		
	Topic specific literature will be announced in the kick-off meeting.		
273024 Seminar Gesundheitsökonomie und	Blockveranstaltung	Reichert	Deutsch
	Bemerkungen		
	Please check the institute's webpage for detailed information. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Prokopczuk Link: Seminar-Steckbrief		
	Literatur		
	Wird themenabhängig bekannt gegeben.		

soziale Sicherungssysteme (2 S)	Inhalte		
	Fragestellungen zur Bedeutung sozialer Sicherungssysteme für die individuelle Gesundheit und die abgeleitete Nachfrage nach medizinischen Leistungen. Zur Einzelbetrachtung von Maßnahmen der sozialen Sicherung werden häufig Beispiele aus Entwicklungsländern herangezogen.		
	Literatur		
	World Bank (2018), <i>The State of Social Safety Nets 2018</i> , The World Bank, Washington DC, doi 10.1596/978-1-4648-1254-5, https://elibrary.worldbank.org/doi/abs/10.1596/978-1-4648-1254-5		
	Bemerkungen		
	Eine Anmeldung ist erforderlich. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Reichert Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273017 Seminar in Personalökonomik (1 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Braschke	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Ewald	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Moghadam	
	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
273002 Seminar Ökonometrie (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Sibbertsen	Deutsch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Less	
	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
271050 Seminar: Innovationen und neue Geschäftsmodelle in der Versicherungswirtschaft (2 S)	Blockveranstaltung	Damm	Deutsch
	Inhalte		
	Neue Entwicklungen und Herausforderungen in der Versicherungswirtschaft		
Bemerkungen			
<i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Schneider Link: Seminar-Steckbrief			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271013 Seminar: Internationale Steuerplanung (2 S)	Blockveranstaltung	Baumgart, Blaufus	Deutsch
	Bemerkungen		
Das Seminar wird als Blockveranstaltung (Präsenz) stattfinden. Einzelheiten zu den Themen und Anmeldemodalitäten werden auf der Institutshomepage bekannt gegeben. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Blaufus Link: Seminar-Steckbrief			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273032 Seminar: Neue Herausforderungen in der	Blockveranstaltung	Dräger, Eiblmeier	Deutsch

Geldpolitik (2 S)	Inhalte		
	Das Seminar befasst sich mit aktuellen Herausforderungen in der Geldpolitik. Mögliche Themen zur Auswahl sind:		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geldpolitik und Finanzstabilität 2. Folgen dauerhaft niedriger Zinsen 3. Unerwünschte und/oder unerwartete Effekte von Quantitative Easing 4. Grenzen der Forward Guidance als geldpolitisches Instrument 5. Prognosefehler von Zentralbanken 6. Geldpolitik im Digitalzeitalter 7. Geldpolitik und Klimawandel 8. Geldpolitische Reaktion auf die COVID-Krise 9. Geldpolitische Reaktion auf Angebotsschocks 10. Geldpolitik in Zeiten hoher Inflation 		
	Literatur		
	Die Eingangsliteratur wird zu Beginn des Seminars besprochen. Studierende müssen darauf aufbauend selbstständig weitere Literaturquellen recherchieren.		
	Bemerkungen		
	<i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Dräger		
	Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271051 Seminar: Personelle Vielfalt in Organisationen - Diversity Management (2 S)	Blockveranstaltung	Vedder	Deutsch
	Inhalte		
	Siehe Seminar-Steckbrief		
	Bemerkungen		
	Das Seminar soll mit 20 Teilnehmenden in Präsenz in den Räumen des Instituts für interdisziplinäre Arbeitswissenschaft stattfinden.		
	<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 Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273021 /275016 /375018 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie (1 Ü)	Blockveranstaltung		Pardey		Deutsch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272039 Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Makroökonomik (1 Ü)	Blockveranstaltung		Schiller		Deutsch
Inhalte					
Die Übung „Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Makroökonomik“ ist ein Vorbereitungs- und Begleitkurs für das Seminar „Aktuelle Fragen der Makroökonomik“. Die Inhalte des Kurses bestehen aus zwei Teilen. Zum einen werden allgemeine Themen zur Anfertigung einer wissenschaftlichen Arbeit vermittelt. Zum anderen werden Programmierkenntnisse mit R vermittelt und geübt. Teilenehmer sollten, wenn möglich, zu jeder Übung einen eigenen Computer mit installierter R und R-Studio Software mitbringen. Diese Übung richtet sich an Bachelor- als auch Masterstudierende.					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> Fansworth, Grant V. (2008) Econometrics in R. https://cran.r-project.org/doc/contrib/Farnsworth-EconometricsInR.pdf Hansen, Bruce E. (2018) Econometrics. https://www.ssc.wisc.edu/~bhansen/econometrics/Econometrics.pdf 					
Teilnehmer welche eine angewandte wissenschaftliche Arbeit fertigen möchten müssen zuvor zwei Programme auf ihren eigenen Computer installieren (R und R-Studio). Beachten Sie bitte, dass Sie zuvor R und danach erst R-Studio installieren müssen.					
Bemerkungen					
Notwendige Vorkenntnisse: VWL III, Statistik (beschreibende), Statistik (schließende) Vorteilhafte Vorkenntnisse: Empirische Wirtschaftsforschung (empfohlen)					
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
272069 Seminar Current Topics in Public Economics (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2)		Calderón Zyska		Englisch
Bemerkungen					
The seminar takes place every winter semester and focusses on a specific topic in public economics.					

	<ul style="list-style-type: none"> The focus of the seminar will be announced at the beginning of the semester. Basic knowledge in microeconomics and statistics/econometrics is recommended. <p>Through their participation in the seminar, students expand their abilities to interpret and discuss topics in public economics based on current academic literature. In this seminar, we will deal with both theoretical concepts and empirical methods in the field of public economics. The seminar also focuses on writing and presentation techniques.</p> <p>In their term paper, students have to show that they are able to understand a scientific paper in terms of its core messages and its methodology (theoretical and/or empirical). It is expected that they can summarize these aspects in their own words in a clear and concise manner. Moreover, students have to be able to embed the scientific paper in a broader context and to critically discuss the paper.</p> <p><i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Todtenhaupt Link: Seminar-Steckbrief</p>		
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
273012 Seminar Finance: Investments (2 S)	Blockveranstaltung	Dittmann, Voigts	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Students write a term paper (Seminararbeit) on different topics of finance and present their work in a final meeting which also includes group discussion.		
	Literatur		
	Topic specific literature will be announced in the kick-off meeting.		
	Bemerkungen		
	Please check the institute's webpage for detailed information. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Prokopczuk Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273024 Seminar Gesundheitsökonomie und soziale Sicherungssysteme (2 S)	Blockveranstaltung	Reichert	Deutsch
	Inhalte		
	Fragestellungen zur Bedeutung sozialer Sicherungssysteme für die individuelle Gesundheit und die abgeleitete Nachfrage nach medizinischen Leistungen. Zur Einzelbetrachtung von Maßnahmen der sozialen Sicherung werden häufig Beispiele aus Entwicklungsländern herangezogen.		
	Literatur		
	World Bank (2018), <i>The State of Social Safety Nets 2018</i> , The World Bank, Washington DC, doi 10.1596/978-1-4648-1254-5, https://elibrary.worldbank.org/doi/abs/10.1596/978-1-4648-1254-5		
	Bemerkungen		
	Eine Anmeldung ist erforderlich. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Reichert Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
272035 Seminar in angewandter Wirtschaftspolitik (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Thomsen Gulden	Deutsch
	Inhalte		
	Im Seminar wird ein aktuelles wirtschaftspolitisches Thema auf der Grundlage von Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Fachzeitschriften erschlossen und reflektiert. Details werden im Seminarsteckbrief bekanntgegeben.		
	Bemerkungen		
	Bitte auf Ankündigung in Stud.IP achten. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Thomsen Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
272047 Seminar in Innovationsökonomik (2 S)	Blockveranstaltung	Schröder	Deutsch
	Inhalte		
	Wir diskutieren verhaltensökonomische Themen mit innovationsökonomischem Bezug. Details können dem Seminarsteckbrief entnommen werden.		

	Bemerkungen		
	<i>Prüferin:</i> 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 Ewald Moghadam	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
272058 Seminar Staatsverschuldung (2 S)	Blockveranstaltung	Todtenhaupt	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	<ul style="list-style-type: none"> • Empirie der Staatsverschuldung • Schuldenregeln • Politische Ökonomie der Staatsverschuldung • Fiskalräte • Ökonomische Folgen der Staatsverschuldung. 		
	Bemerkungen		
	<i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Todtenhaupt Link: Seminar-Steckbrief		
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 Pikos	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		
	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. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Puhani Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
272009 Seminar zur Mikroökonomik (2 S)	Blockveranstaltung	Klapper	Deutsch
	Inhalte		
	Nähere Informationen werden zu gegebener Zeit im Seminarsteckbrief bekannt gegeben.		
	Literatur		
	Nähere Informationen werden zu gegebener Zeit im Seminarsteckbrief bekannt gegeben.		
	Bemerkungen		
	Die Veranstaltung richtet sich an Studierende mit Interesse an industrieökonomischen und spieltheoretischen Anwendungen. Anmeldung zum Seminar: Geschäftszimmer des Instituts für Mikroökonomik, Frau Reineke, I-211 <i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer 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 Less	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
272020 Seminar: Aktuelle Fragen der Makroökonomik (2 S)	Blockveranstaltung	Gassebner	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Behandelt werden aktuelle Themen aus dem Bereich der Makroökonomik, Politische Ökonomie und Internationale Ökonomie. Details zur Anmeldung finden Sie unter "Aktuelles auf der Webseite des Instituts für Makroökonomik (www.mak.uni-hannover.de).		
	Literatur		
	Wird vor Seminarbeginn bekannt gegeben.		
	Bemerkungen		
	<i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Gassebner Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273032 Seminar: Neue Herausforderungen in der Geldpolitik (2 S)	Blockveranstaltung	Dräger, Eiblmeier	Deutsch
	Inhalte		
	Das Seminar befasst sich mit aktuellen Herausforderungen in der Geldpolitik. Mögliche Themen zur Auswahl sind:		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geldpolitik und Finanzstabilität 2. Folgen dauerhaft niedriger Zinsen 3. Unerwünschte und/oder unerwartete Effekte von Quantitative Easing 4. Grenzen der Forward Guidance als geldpolitisches Instrument 5. Prognosefehler von Zentralbanken 6. Geldpolitik im Digitalzeitalter 7. Geldpolitik und Klimawandel 8. Geldpolitische Reaktion auf die COVID-Krise 9. Geldpolitische Reaktion auf Angebotsschocks 10. Geldpolitik in Zeiten hoher Inflation 		
	Literatur		
	Die Eingangsliteratur wird zu Beginn des Seminars besprochen. Studierende müssen darauf aufbauend selbstständig weitere Literaturquellen recherchieren.		
	Bemerkungen		
	<i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Dräger Link: Seminar-Steckbrief		

Steuerliche Einkommensermittlung in nationalen und internationalen Unternehmen

(The Taxable Income of National and Multinational Companies)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271015	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271015	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 dieses Moduls sollen die Studierenden die Unterschiede zwischen der handelsrechtlichen Rechnungslegung nach HGB bzw. IFRS und der steuerlichen Rechnungslegung kennen. Außerdem sollen sie die Probleme der internationalen Einkommensabgrenzung verstehen. Zudem sollen die Studierenden den Lerninhalt selbst anwenden können und in die Lage versetzt werden, sich vertiefendes Wissen über die steuerliche Erfolgsermittlung und -abgrenzung eigenständig und systematisch anzueignen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	0.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271015 Steuerliche Einkommensermittlung in nationalen und internationalen Unternehmen (2 V)	Di. 11:00 - 12:30 I-342		Blaufus		Deutsch
Inhalte					
<ul style="list-style-type: none"> Steuerliche Erfolgsermittlung: Konzeption der Steuerbilanz und Maßgeblichkeitsprinzip; Ansatz und Bewertung der einzelnen Wirtschaftsgüter; Steuerbilanzpolitik. Steuerliche Erfolgsabgrenzung im internationalen Unternehmen: Die Problematik der internationalen Erfolgsabgrenzung; Erfolgsermittlung von Betriebsstätten; Steuerliche Verrechnungspreise; Funktionsverlagerung 					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> Scheffler, Wolfram: Besteuerung von Unternehmen, Band II: Steuerbilanz und Vermögensaufstellung, Aktuelle Auflage, Heidelberg. Jacobs, Otto H.: Internationale Unternehmensbesteuerung, Aktuelle Auflage, München. Aktuelle Steuergesetze. Aktuelles Handelsgesetzbuch. 					
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Dienstag 04.02.2025, 11:15 - 12:15					

Versicherungsbetriebslehre

(Theory of Insurance Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271002	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271002	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schneider	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Schneider
Qualifikationsziele					
Die Studenten können Problemstellungen aus den Bereichen Entscheidungstheorie (insb. Erwartungsnutzentheorie), asymmetrische Informationsverteilung, Versicherungsnachfrage verbal und formal beschreiben bzw. lösen. Zusätzlich zu den Grundbegriffen Risiko und Gefahr erhalten die Studierenden eine Einführung in die Methodik der Risikoanalyse und des Risikomanagements. Neben der traditionellen, auf Arrow und Pratt zurückgehenden, Theorie der Versicherungsnachfrage wird in der Vorlesung auch die Angebotsseite berücksichtigt. Dabei werden auch Anomalien, die bei Nachfrage und Angebot entstehen, mit Hilfe der Verhaltensökonomie analysiert. Ein Exkurs widmet sich grundlegenden Aspekten der Lebensversicherung und Sozialversicherung. Neben einem Überblick zu verschiedenen Formen der Lebensversicherung wird deren Beitragskalkulation behandelt.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271002 Versicherungsbetriebslehre (2 V)	Do. 16:15 - 17:45 I-401		Lohse		Deutsch
Inhalte					
<ul style="list-style-type: none"> Wesentliche Elemente der Versicherungsbetriebslehre und -theorie, Entscheidungen unter Unsicherheit, Angebot von Versicherungen, Anomalien im Angebot. Nachfrage nach Versicherung und Prinzipal-Agent-Problem, Anomalien in der Nachfrage. Sozialversicherung, Lebensversicherung 					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> Schulenburg, J.-M., Lohse, U. (2014) Versicherungsökonomik, 2. Auflage, Karlsruhe. Farny, D. (2011) Versicherungsbetriebslehre, 5. Auflage, Karlsruhe. Zweifel, P./Eisen, R.: Versicherungsökonomie, 2. Aufl., Berlin 2004. 					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271003 Übung zur Versicherungsbetriebslehre (2 Ü)	Mi. 16:15 - 17:45 I-401 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)		Ehle		Deutsch
Inhalte					
Den Studierenden wird die Bearbeitung von Übungsaufgaben angeboten. Daneben erfolgt eine Erläuterung und Vertiefung der mikroökonomischen Modelle der Vorlesung.					
Literatur					
Übungsaufgaben werden in der Veranstaltung verteilt.					
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Donnerstag 06.02.2025, 16:30 - 17:30					

Wachstum und Entwicklung in Asien

(Growth and Development in Asia)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272075	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272075	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Gassebner	Vorlesung	Prof. Dr. Gassebner
Qualifikationsziele					
Die Studierenden erhalten eine Einführung in den wissenschaftlichen Diskurs zu Wirtschaftswachstum und Entwicklung. Der Kurs befähigt Studierende volkswirtschaftliche Zusammenhänge praktisch zu interpretieren, makroökonomische Sachverhalte zu analysieren und Ihr Wissen über die Volkswirtschaften Asien zu erweitern.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	10.0 %	40.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
272075 Wachstum und Entwicklung in Asien (2 V)	Blockveranstaltung	Jessen-Thiesen		Deutsch	
	Inhalte				
	<p>Wie sind die wirtschaftlichen Erfolgsgeschichten Chinas, Singapurs oder Vietnams zustande gekommen? Können Bildung und Infrastruktur Menschen aus der Armut helfen? Und was bedeuten die Übermacht Chinas und der demographische Wandel für die Wachstumschancen asiatischer Länder? In diesem Blockkurs werden wir Entwicklungs- und Wachstumsökonomie aus der Perspektive Asiens betrachten. Neben der Einführung in einige der wichtigsten Aspekte zur Analyse des Entwicklungsstandes eines Landes werden wir einige Länder und ihre wirtschaftliche und humanitäre Situation genauer betrachten. Mit Hilfe von datengestützter Analyse lernen Studierende makroökonomische Zusammenhänge zu erkennen und eigene empirisch fundierte Einschätzungen zu tätigen.</p> <p>Der Kurs beinhaltet eine individuelle Hausarbeit als Prüfungsleistung. In dieser werden Studierende einen Länderbericht verfassen, der sich auf die im Kurs besprochenen Themen bezieht und einen vertieften Einblick in die wirtschaftliche Situation eines asiatischen Landes bietet. Das Kolloquium bietet eine Einführung in den wissenschaftlichen Diskurs zu Wirtschaftswachstum und Entwicklung. Studierende werden befähigt volkswirtschaftliche Zusammenhänge zu interpretieren, makroökonomische Sachverhalte zu analysieren und Ihr Wissen über die Volkswirtschaften Asiens zu erweitern.</p>				
Literatur					
Keine verpflichtende Lektüre. Als guter Einstieg in die Materie eignet sich: Rodrik, D. and Mark Rosenzweig (eds.). 2010. "Handbook of Development Economics", Volume 5, pp. 4039 - 5061, North-Holland.					
Im Verlaufe des Kurses wird englischsprachige Literatur zentrales Kursmaterial sein.					

Wirtschaftswachstum und -entwicklung

(Economic Growth and Development)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272033	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272033	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Gassebner	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Gassebner
Qualifikationsziele					
Die Teilnehmer sollen einen Einblick in die praktische Anwendung makroökonomischer Modelle über das Wirtschaftswachstum erhalten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2024/2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272033 Wirtschaftswachstum und -entwicklung (2 V)	Mo. 14:30 - 16:00 I-063		Wichert		Deutsch
	Inhalte				
	„Warum sind manche Länder so arm, und andere Länder so reich?“ Dieser Kurs behandelt fundamentale Fragen in der Wachstums- und Wirtschaftstheorie. Im Mittelpunkt steht die Frage nach Wohlstand und Armut von Ländern. Wir beginnen mit der Feststellung, dass sich die Länder dieser Welt seit der industriellen Revolution zunächst sehr stark auseinander entwickelt haben - „the great divergence“. Im ersten Teil des Kurses betrachten wir direkte Ursachen des langfristigen Wirtschaftswachstums, z.B. Maschinenverfügbarkeit, Innovation. Außerdem untersuchen wir Theorien des superlangfristigen Wachstums, die erklären wie ein demografischer Übergang zur industriellen Revolution führt. Im zweiten Teil des Kurses untersuchen wir die ultimativen Ursachen des Wirtschaftswachstums: Wir analysieren den Einfluss von politischen Institutionen, Anreizsystem und geographischen Faktoren auf das langfristige Wirtschaftswachstum. Die Studierenden erhalten somit einen ersten Überblick über die Antworten, welche die moderne Wachstumstheorie bietet.				
	Literatur				
Introduction to Economic Growth, 3. Auflage, von Charles I. Jones und Dietrich Vollrath, W. W. Norton & Company, 2013.					
Bemerkungen					
Es gibt eine begleitende Übung.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272034 Übung zu Wirtschaftswachstum und -entwicklung (1 Ü)	Mo. 16:15 - 17:45 (14-tägig) I-063		Wichert		Deutsch
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)				
	Inhalte				
Begleitende Übung zu Economic Growth and Development					
Klausurtermin im Wintersemester 2024/2025					
Montag 10.02.2025, 14:45 - 15:45					

Bachelorarbeit

PO 2017

Fachsemester	Modul	ECTS
6	Bachelorarbeit	15

PO 2022

Fachsemester	Modul	ECTS
6	Bachelorarbeit	14

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 Wintersemester 2024/2025					
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)	Blockveranstaltung		Pardey		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)		Schnitzlein		Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)		Puhani		
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)		Puhani		
	Blockveranstaltung (Gruppe 4)		Braschke		
	Blockveranstaltung (Gruppe 5)		Braschke		
	Blockveranstaltung (Gruppe 6)		Ewald		
	Blockveranstaltung (Gruppe 7)		Ewald		
	Blockveranstaltung (Gruppe 8)		Gruszka		
	Blockveranstaltung (Gruppe 9)		Moghadam		
	Blockveranstaltung (Gruppe 10)		Bitá		
Inhalte					
Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
275013 /375013 Bachelor- und Masterarbeitskolloquium	Blockveranstaltung (Gruppe 1)		Herr, Reichert, Zeidler		Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)		Herr, Reichert, Zeidler		

in Gesundheitsökonomik (2 K)	Inhalte		
	Präsentation und kritische Diskussion von Abschlussarbeitsprojekten in verschiedenen Phasen wie die Literaturrecherche, das Formulieren der Forschungsfrage, Aufbau und Struktur der Arbeit, Schwerpunkte der Analyse.		
	Bemerkungen		
	Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275011 /372020 Bachelor- und Masterkolloquium in Angewandte Wirtschaftspolitik (2 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Thomsen	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Bruns	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Gulden	
	Blockveranstaltung (Gruppe 4)	Meier	
	Blockveranstaltung (Gruppe 5)	Rupieper	
	Blockveranstaltung (Gruppe 6)	Püttmann	
	Inhalte		
	Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275004 Bachelor-Kolloquium (2 K)	Blockveranstaltung	Böddeker, Stichnoth	Deutsch
	Inhalte		
Präsentation und kritische Diskussion von Bachelorarbeitsprojekten.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275001 Bachelorkolloquium FCM (1 K)	Blockveranstaltung	Prokopczuk	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
Studierende stellen die Ergebnisse ihrer Bachelorarbeit dar.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275006 /376044 Kolloquium zum Operations Management (2 K)	Do. 09:15 - 10:45 I-063	Helber, Helfers, Jäger, Klingebiel, Nozinski, Pöch, Serrer, Wegel	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	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
275003 /371052 Kolloquium zur Diskussion von Abschlussarbeiten CONT (2 K)	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 mit Studienleistung: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (1 T / 1 LP)			