

Modulhandbuch

Studiengang Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen

Leibniz Universität Hannover

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

- Studiendekanat -

Version 1.0

Stand: 24. 04. 2025

Inhaltsverzeichnis

Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen	1
Aufbau nach Fachsemestern	3
Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4
BWL I: Unternehmensführung & Einführung in die BWL	5
BWL II: Marketing & Personal	6
BWL III: Finanzwirtschaft & Kapitalmärkte	8
BWL IV: Externe und Interne Unternehmensrechnung & Unternehmensbesteuerung	9
BWL V: Information & Operations Management	11
Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	13
VWL I: Einführung	14
VWL II: Mikroökonomik	15
VWL III: Makroökonomik	16
VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen	17
Kompetenzbereich Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	19
Kompetenzbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	20
Kompetenzbereich Mathematik	21
Kompetenzbereich Konstruktionslehre und Werkstoffkunde	22
Kompetenzbereich Energietechnik und Naturwissenschaften	23
Kompetenzbereich Produktionstechnik (Technisches Vertiefungsfach)	24
Kompetenzbereich Energietechnik (Technisches Vertiefungsfach)	25
Kompetenzbereich Digitalisierung und Automatisierung (Technisches Vertiefungsfach)	26
Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	27
Behavioral Economics	28
Beschreibende Statistik	29
Capital Market Theory II: Derivatives	30
Colloquium Data Processing and Analysis	31
DATEV-Fallstudien zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre	32
Decision Analysis	33
Einführung in empirisches Arbeiten mit R	34
Forschungsprojekt	35
Geldpolitik	36
International Competitiveness	37
International Economics	38
Operations Management Simulation	39
Praxismodul Finance	40
Seminar im Kompetenzbereich BWL	41
Seminar im Kompetenzbereich VWL	47
Unternehmensführung und Organisation	50
Versicherungssparten und Geschäftsmodelle	51
VWL II: Mikroökonomik	52
VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen	53
Bachelorarbeit	55
Bachelorarbeit	56

Aufbau des Studiengangs Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen

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.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	1 - 1	270164	6	180 / 42 / 138
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	1 - 1	270164	6	180 / 42 / 138
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Wiederholungstutorium	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 Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270065 Wiederholungstutorium Unternehmensführung und -gründung (1 T)	(Gruppe 1)		Tutor		Deutsch
	(Gruppe 2)		Tutor		
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)				
	Inhalte				
	Zur Vorbereitung auf die Wiederholungsklausur BWL I wird eine Wiederholung des Vorlesungsstoffes angeboten.				
Bemerkungen					
Nähere Informationen zum Termin und zur Anmeldung entnehmen Sie bitte den Aushängen am Institut für Unternehmensführung. Die genauen Termine finden Sie in Stud.IP.					
Bemerkungen					
Die Teilnahme an den Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.					

BWL II: Marketing & Personal

(Business Administration II: Marketing & Human Resource Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	2 - 2	270165	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	2 - 2	270165	8	240 / 56 / 184

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen Ziele und Aufgaben der Marketingwissenschaft, können Fragen an die Informationsbeschaffung für das Marketing stellen, kennen die Grundzüge der strategischen Marketingplanung, haben eine Übersicht über wesentliche Entscheidungstatbestände im Rahmen des Marketing-Mix und kennen aktuelle Marketing-Entwicklungen.

Die Studierenden können verhaltenswissenschaftliche und strategische Grundlagen der Personalwirtschaft darstellen und diese auf die Aufgabenfelder des Personaleinsatzes in Unternehmen beziehen. Sie können personalwirtschaftliche Funktionen erklären und ihren Einfluss auf das Führungs- und Leistungsverhalten analysieren.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
55.0 %	2.5 %	20.0 %	7.5 %	10.0 %	5.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270162 Marketing (2 V)	Do. 12:45 - 14:15 VII-201 (Gruppe 1)	Walsh	Deutsch
	Do. 12:45 - 14:15 VII-002 (Gruppe 2)	Walsh (Video 1)	
	Inhalte		
	Die Studierenden sollen u. a. Ziele und Aufgaben des Marketings verstehen, relevante Fragestellungen hinsichtlich der Informationsbeschaffung im Marketing sowie Grundzüge der strategischen Marketingplanung kennen lernen, eine Übersicht über wesentliche Entscheidungstatbestände im Rahmen der Instrumentalbereiche (sog. Marketing-Mix) erhalten und aktuelle Marketing-Entwicklungen kennen lernen. Aufbau der Veranstaltung:		
	• Grundlagen des Faches Marketing • Grundzüge des strategischen Marketings • Konsumentenverhalten • Marketingforschung • Produktpolitik, Preispolitik, Kommunikationspolitik und Distributionspolitik • Internationales Marketing und Dienstleistungsmarketing.		
	Literatur		
	• Walsh, G.; Deseniss, A.; Kilian, T. (2020): Marketing: Eine Einführung auf der Grundlage von Case Studies. 3. Aufl., Springer Gabler.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270175 Personal (2 V)	Mo. 12:45 - 14:15 VII-201 (Gruppe 1)	Piening	Deutsch
	Mo. 12:45 - 14:15 I-301 (Gruppe 2)	Piening (Video)	
	Inhalte		
	Die Grundlagen der Personalwirtschaftslehre umfassen folgende Themenschwerpunkte:		
	• Strategisches HRM • Personalplanung • Personalbeschaffung • Personalabbau • Personalentwicklung • Personalführung.		
	Literatur		
	Ridder, H.-G. (2015) Personalwirtschaftslehre, 5. Auflage, Stuttgart u.a.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270040 Übung Marketing (2 Ü)	Mi. 16:15 - 17:45 VII-201 (Gruppe 1)	Böddeker	Deutsch
	Di. 12:45 - 14:15 VII-002 (Gruppe 2)	Rothert-Schnell	
	Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)		
Inhalte			
Die Übung wird ergänzend zum Modul BWL II (Marketing) angeboten. Anhand ausgewählter Aufgaben werden die wesentlichen Vorlesungsinhalte (strategisches Marketing und Informationsgrundlagen von Marketingentscheidungen, Nachfragerverhalten, Marketing-Mix, internationales Marketing usw.) vertieft.			

	Literatur		
	Walsh, G.; Dose, D. B.; Funke, C. (2022): Marketingübungsbuch – Aufgaben und Lösungen, 3. Aufl., Springer Gabler.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 270060 Tutorium Personal (1 T)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Mo. 09:15 - 10:45 I-401 (Gruppe 1)	Tutor	Deutsch
	Di. 14:30 - 16:00 VII-002 (Gruppe 2)	Tutor	
	Mi. 14:30 - 16:00 VII-002 (Gruppe 3)	Tutor	
	Do. 09:15 - 10:45 VII-002 (Gruppe 4)	Tutor	
	Fr. 11:00 - 12:30 I-401 (Gruppe 5)	Tutor	
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		
	Inhalte		
	Es handelt sich um ein ergänzendes Tutorium. Die Inhalte aus der Vorlesung werden bearbeitet und diskutiert. Zu ausgewählten Themen werden vertiefende Fragestellungen bearbeitet.		
	Literatur		
Ridder, H.-G. (2015) Personalwirtschaftslehre, 5. Auflage, Stuttgart u.a.			
Bemerkungen			
Weitere Informationen über den Ablauf der Veranstaltung erhalten Sie bei Stud.IP.			
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 Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	3 - 3	270166	8	240 / 56 / 184
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dierkes	Wiederholungstutorium	Prof. Dr. Dierkes
Qualifikationsziele					
Die Studierenden lernen finanzielle Entscheidungsprozesse und Finanz- und Kapitalmarktinstrumente kennen. Sie können die Vor- und Nachteile von Finanzentscheidungen abwägen und Risiken analysieren, bewerten und steuern. Fragestellungen werden sowohl aus theoretischer als auch aus empirisch-praktischer Sicht erörtert.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	10.0 %	20.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art 270080 Wiederholungstutorium zu Investition und Finanzierung (1 T)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Do. 14:30 - 16:00 I-332		von Knoblauch		Deutsch
	Inhalte				
	Die Veranstaltung dient der Vorbereitung auf die Wiederholungsprüfung BWL III und behandelt die Schwerpunkte der Vorlesung Investition und Finanzierung.				
	Bemerkungen				
	Link: Homepage des Institutes				
Belegnr., Titel, SWS und Art 270081 Wiederholungstutorium zu Kapitalmarkttheorie (1 T)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung (Gruppe 1)		Seebonn		Deutsch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)		Voigts		
	Bemerkungen				
	Termine siehe Stud.IP				
Bemerkungen					
Die Teilnahme an den Gruppenübungen (Ü) und Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.					

BWL IV: Externe und Interne Unternehmensrechnung & Unternehmensbesteuerung

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

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270167	12	360 / 72 / 288
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270167	12	360 / 72 / 288

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine	Klausur (90 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

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.

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.

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.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
80.0 %	0.0 %	5.0 %	0.0 %	5.0 %	10.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270173 Externe Unternehmensrechnung (2 V)	Di. 12:45 - 14:15 VII-201	Wielenberg	Deutsch
Inhalte			
Teil 1: Einführung in die Buchführung			
- Rechnungszwecke und Rechengrößen - Buchführungstechnik I: erfolgsneutrale Sachverhalte - Buchführungstechnik II: Veränderungen des Eigenkapitals - Umsatzsteuer und Warenverkehr - Beschaffung, Produktion, Lagerbestände und operativer Erfolg - Steuern, Löhne und Gehälter, Rechnungsabgrenzungsposten			
Teil 2: Grundlagen des Jahresabschlusses			
- Buchführung und Jahresabschluss: Rechtliche Verpflichtung und Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung - Bilanzierung des Anlagevermögens - Bilanzierung des Umlaufvermögens - Verbindlichkeiten und Rückstellungen - Eigenkapital			
Literatur			
- Schanz (2017): Unternehmensrechnung, Band I: Buchführung und Abschluss, 3. Auflage, Buchmanufaktur Bayreuth. - Baetge/Kirsch/Thiele (2024): Bilanzen, 17. Auflage, IDW – Verlag.			
270177 Interne Unternehmensrechnung (2 V)	Do. 11:00 - 12:30 VII-201 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Ruhnke, Schöndube	Deutsch
Inhalte			
- Grundmodell der Kostenrechnung - Entscheidungsorientierte Kostenrechnung - Kosten- und produktionstheoretische Grundlagen der Kostenrechnung - Verfahrenswahl und Break-Even-Analyse.			
Literatur			
Die Literatur wird in der Vorlesung bekanntgegeben.			
Bemerkungen			
In der 8. bis 10. Vorlesungswoche findet ein freiwilliger, schriftlicher Test statt. Wenn Sie erfolgreich an der Leistung teilgenommen haben, wird das individuell erreichte Ergebnis bei der Bewertung der Prüfungsleistung als Bonus mit bis zu 20% bzw. mit bis zu 6 Bonuspunkten berücksichtigt. Die Bestnote für die Prüfungsleistung kann auch ohne die Teilnahme			

	an der zusätzlichen Leistung erreicht werden. Bei Nichtantritt der Prüfung im Sommersemester können die Bonuspunkte für die anschließende Wiederholungsprüfung eingesetzt werden.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270176 Unternehmensbesteuerung (2 V)	Di. 14:30 - 16:00 Audimax	Blaufus	Deutsch
	Inhalte Einführung in die nationale und internationale Ertragsbesteuerung von Unternehmen. Es werden die Grundzüge der Einkommen-, Körperschaft- und Gewerbesteuer behandelt. Darauf aufbauend werden rechtsform- und standortspezifische Steuerbelastungsunterschiede herausgearbeitet. Ergänzend erfolgt die Darstellung der Grundzüge der Umsatzbesteuerung innerhalb der Europäischen Union. Literatur • Blaufus, Kay: Einführung in die Unternehmensbesteuerung, 4. Aufl. 2021. • Scheffler, Wolfram: Besteuerung von Unternehmen I, Ertrag-, Substanz- und Verkehrsteuern, aktuelle Auflage, Heidelberg. • Aktuelle Steuergesetze.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270032 Übung zu Externe Unternehmensrechnung (2 Ü)	Mi. 12:45 - 14:15 VII-002 (Gruppe 1) Mi. 16:15 - 17:45 VII-002 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Klose Klose	Deutsch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270029 Übung zu Interne Unternehmensrechnung (2 Ü)	Mi. 14:30 - 16:00 VII-201 Späterer Beginn: 6. Vorlesungswoche (KW 20)	Bertram, Türkay	Deutsch
	Inhalte Die Inhalte der Vorlesung Interne Unternehmensrechnung werden vertieft.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270033 Übung zu Unternehmensbesteuerung (2 Ü)	Di. 09:15 - 10:45 I-401 (Gruppe 1) Di. 16:15 - 17:45 VII-002 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Baumgart Baumgart	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.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270168	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270168	8	240 / 56 / 184
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung, Tutorium	Prof. Dr. Breitner
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können grundlegende Probleme der betrieblichen Leistungserstellung beschreiben und mit Fragen des Managements von Informationen verbinden. Sie sind in der Lage, elementare wissenschaftliche Modelle und Methoden des Operations Management darzustellen und anzuwenden. Die Studierenden können wissenschaftliche Modelle und Methoden des Informationsmanagements darstellen und anwenden, d.h. Informationsbedarfe analysieren, die Informationslogistik konzipieren und Informationssysteme auf Basis von Vorgehensmodellen entwickeln.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
65.0 %	2.5 %	12.5 %	5.0 %	7.5 %	7.5 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270163 Informationsmanagement (2 V)	Mo. 11:00 - 12:30 VII-201		Breitner		Deutsch
	Inhalte				
	- Sinn & Zweck von Informationsmanagement - Informationssysteme und IT für nationale, internationale und globale Unternehmen und Organisationen, aber auch Privatpersonen - soziotechnische Systeme - Globalisierung, Globale Internetökonomie, Digitalisierung, E(electronic)- und M(obile)-Business - Standard- und Individualsoftware (z.B. SAP) inkl. Customizing und Risikomanagement - Geschäftsprozesse mit EPK und eEPK modellieren - Auswahlkriterien für Software und Hardware sowie IS/IT-Personal - Referenz- und Vorgehensmodelle - Vorgehensmodelle zur Systementwicklung, Systemweiterentwicklung und Systemmigration sowie Systemintegration - sinnhafte (Voll)Automatisierung - Datenorganisation, Datenbanken und Datenmanagement - Informationssicherheit - IT-Services und IT-Service-Management (nach ITIL) - Wertbeitrag von IS und IT (Value of IT) und ROI von IT-Investitionen inkl. Wirtschaftlichkeitsanalysen, Machbarkeitsanalyse und TCO-Analysen - Sourcing und moderne interne wie externe IT-Dienstleister.				
	Literatur				
	- IWI (2025) Diverse Folien, Materialien und -Videostreams des IWI, siehe Stud.IP. - Krcmar, H. (2015) Einführung in das Informationsmanagement, Springer Verlag. - Stahlknecht, P., und Hasenkamp, U. (2009/2013) Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Springer Verlag. - Hansen, Mendling und Neumann (2019) Wirtschaftsinformatik, De Gruyter Oldenbourg.				
	Bemerkungen				
	Zur Vorlesung »Informationsmanagement« werden Tutorien angeboten.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270161 Operations Management (2 V)	Do. 09:15 - 10:45 VII-201		Helber		Deutsch
	Inhalte				
	Die Veranstaltung führt in die Entscheidungsprobleme der Gestaltung von Prozessen und Strukturen der betrieblichen Leistungserstellung ein. Behandelt wird sowohl die Erzeugung von Sachgütern als auch von Dienstleistungen. Im Vordergrund steht die quantitative Modellierung der wesentlichen betriebswirtschaftlichen Wirkungszusammenhänge.				
	Literatur				
	Helber, Stefan: Operations Management Tutorial, 2. Aufl. 2020, diverse Exemplare in der TIB verfügbar				
Bemerkungen					
Zu dieser Veranstaltung wird eine Serie von Video-Clips angeboten, in denen zahlreiche Vorlesungsinhalte erläutert werden. Ferner gibt es ein »Tutorium zum Operations Management«, Beleg-Nr. 270048. Es dient der Klärung offener Fragen, welche bei der Bearbeitung der wöchentlichen Übungsaufgaben aufgetreten sind.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270030 Tutorium zum Informationsmanagement (2 T)	Mo. 12:45 - 14:15 I-233 (Gruppe 1)		Lier, Tutor		Deutsch
	Mo. 12:45 - 14:15 I-242 (Gruppe 2)		Tutor		
	Mo. 16:15 - 17:45 I-233 (Gruppe 3)		Tutor		
	Mo. 16:15 - 17:45 I-242 (Gruppe 4)		Tutor		

	Di. 09:15 - 10:45 I-242 (Gruppe 5) Di. 16:15 - 17:45 I-233 (Gruppe 6) Mi. 11:00 - 12:30 I-233 (Gruppe 7) Mi. 12:45 - 14:15 I-233 (Gruppe 8) Fr. 09:15 - 10:45 I-233 (Gruppe 9) Fr. 12:45 - 14:15 I-233 (Gruppe 10) Mo. 18:15 - 19:45 Synchrone Online-Lehre (Gruppe 11) Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 17)	Tutor Tutor Tutor Tutor Tutor Tutor Tutor	
Inhalte Inhalte des Tutoriums: Umsetzung und Vertiefung von Lehrinhalten der Vorlesung "Informationsmanagement", Übungen unter Einbeziehung der Anwendungssoftware "ARIS" (grafische Darstellung ereignisgesteuerter Prozess-Ketten (EPK)).			
Literatur Krcmar, H., Informationsmanagement, Springer Berlin Leimeister, J. M., Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Springer Berlin (der Klassiker von Stahlknecht, P., und U. Hasenkamp komplett überarbeitet) Hansen, H. R., J. Mendling und G. Neumann, Wirtschaftsinformatik, De Gruyter Berlin Mertens, P., et al., Grundzüge der Wirtschaftsinformatik, Springer Berlin Bitte prüfen Sie vor vor einem evtl. Kauf die neuesten Auflagen.			
Bemerkungen Die Gruppen 2 und 4 müssen leider entfallen. Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Mo. 07.04.2025 13:30 Uhr.			
Belegnr., Titel, SWS und Art 270048 Tutorium zum Operations Management (2 T)	Termin und Raum Mo. 09:15 - 10:45 VII-002 (Gruppe 1) Mo. 14:30 - 16:00 I-332 (Gruppe 2) Mo. 16:15 - 17:45 I-332 (Gruppe 3) Do. 14:30 - 16:00 I-442 (Gruppe 4) Do. 16:15 - 17:45 I-442 (Gruppe 5) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Dozent(in) Tutor Tutor Tutor Tutor Tutor	Sprache Deutsch
Inhalte Für dieses Tutorium werden wöchentlich zu jedem Vorlesungstermin und -thema Übungsblätter bei Stud.IP zum Download bereitgestellt.			
Literatur Helber, Stefan: Operations Management Tutorial, 2. Aufl. 2020, diverse Exemplare in der TIB verfügbar			
Bemerkungen Die Gruppen 2 und 3 müssen leider entfallen. Es gibt Tutorien, bei denen es sich um sogenannte "Lernräume" handelt. Studierende können dort die Übungsaufgaben bearbeiten und Tutorinnen und Tutoren stehen ihnen bei Fragen zur Verfügung. Darüber hinaus gibt es Tutorien in denen die Lösung der Übungsaufgaben vorgerechnet wird. Weiterhin gibt es Ilias Tests mit denen die Studierenden die Richtigkeit ihrer Lösung überprüfen können.			
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 Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	1 - 1	270184	6	180 / 42 / 138

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

Qualifikationsziele

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

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

Kompetenzfelder

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

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270062 Wiederholungsübung: Einführung in die Volkswirtschaftslehre (1 Ü)	Blockveranstaltung	Quis	Deutsch
Inhalte • Die kapitalistische Revolution • Technischer Wandel, Bevölkerung und Wirtschaftswachstum • Knappheit, Arbeit und Entscheidungen • Tausch, Handel, komparative Kostenvorteile und Arbeitsteilung • Soziale Interaktionen • Besitz und Macht: Gegenseitiger Nutzen und Konflikte • Firmen und Nachfrager • Angebot und Nachfrage: Preisnehmerverhalten und Wettbewerbsmärkte • Preise, Abschöpfung der Renten und Marktdynamik • Märkte, Effizienz und Staatstätigkeit • Ökonomische Schwankungen • Ökonomische Schwankungen, Arbeitslosigkeit und Stabilisierungspolitik			
Literatur Als Basis für die Veranstaltung dient das Buch "The Economy" des Core-Projects. Nähere Informationen werden in der Vorlesung und bei Stud.IP zur Verfügung gestellt.			
Bemerkungen Im Sommersemester findet eine Wiederholung bis zur Klausur Mitte Juni statt. Der genaue Termin der Klausur wird noch angekündigt. Die Veranstaltungstermine finden Sie in Stud.IP. Die Unterlagen und Videos der Vorlesung werden via Stud.IP bereitgestellt.			

Bemerkungen

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

VWL II: Mikroökonomik

(Economics II: Microeconomic Theory)

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

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

Qualifikationsziele

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

Kompetenzfelder

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

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270185 Mikroökonomische Theorie (4 V)	Mo. 09:15 - 10:45 VII-201 <i>und</i> Fr. 07:30 - 09:00 VII-201 (Gruppe 1)	Klapper Hardt Senk	Deutsch
	Do. 11:00 - 12:30 VII-002 <i>und</i> Fr. 09:15 - 10:45 VII-201 (Gruppe 2)		
	Di. 11:00 - 12:30 VII-002 <i>und</i> Mi. 09:15 - 10:45 VII-002 (Gruppe 3)		
	Inhalte		
	• Produzenten, Konsumenten und Wettbewerbsmärkte • Marktstruktur und Wettbewerbsstrategie • Information, Marktversagen und die Rolle des Staates.		
Literatur			
Pindyck, R. und D. Rubinfeld (2018) Mikroökonomie, 9. Auflage, Pearson Studium, München.			

VWL III: Makroökonomik

(Economics III: Macroeconomics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	3 - 3	270186	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	270186	8	240 / 56 / 184
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Stoff der Module „Mathematik“ und „Volkswirtschaftslehre I und II“.		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Gassebner	Wiederholungsübung	Prof. Dr. Gassebner
Qualifikationsziele					
Die Studierenden unterscheiden kurz- mittel- und langfristige Gleichgewichte auf dem makroökonomischen Gütermarkt, dem makroökonomischen Geldmarkt und dem makroökonomischen Arbeitsmarkt. Um die Auswirkungen von Schocks zu untersuchen, bedienen sie sich in kurzfristiger Betrachtung des IS-LM-Modells, in mittelfristiger Betrachtung des IS-LM-PC-Modells und in langfristiger Betrachtung des Solow-Modells. Die Studierenden kennen die aktuellen wirtschaftspolitischen Herausforderungen im Euroraum und beurteilen ausgewogen die wirtschaftspolitische Beeinflussung von Arbeitslosigkeit, Produktion und Inflation.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
80.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270018 Übung VWL III für Wiederholer (2 Ü)	Mi. 16:15 - 17:45 (14-tägig) I-401 Mi. 18:15 - 19:45 (14-tägig) I-401 Späterer Beginn: 5. Vorlesungswoche (KW 19)		Korn		Deutsch
	Inhalte				
	Klausurvorbereitung für die Wiederholungsklausur VWL III (Makroökonomik).				
	Literatur				
	Blanchard, O. und G. Illing (2017) Makroökonomie, 7. aktualisierte Auflage München usw.				
	Bemerkungen				
	Die Übung findet 4-stündig in der ersten Semesterhälfte statt. Die genauen Termine für jede Woche finden Sie in Stud.IP.				
Bemerkungen					
Die Teilnahme am Tutorium (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.					

VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen

(Economics V: Labour Economics & Public Finance)

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

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

Qualifikationsziele

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

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	5.0 %	25.0 %	5.0 %	15.0 %	15.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270194 Arbeitsökonomik (2 V)	Fr. 11:00 - 12:30 VII-201	Ewald, Moghadam	Deutsch/ Englisch

Inhalte

- Overview of the Labor Market
- Labor Supply
- Labor Demand
- Labor Market Equilibrium
- Compensating Wage Differentials
- Human Capital.

Literatur

- Borjas, G. (2024) Labor Economics, 9th edition, Boston et al.: McGraw-Hill.

Wirtschaftsforschungsinstitute:

- [Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung](#) (Nürnberg)
- [Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit](#) (Bonn)
- [Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung](#) (Berlin)
- [ifo Institut für Wirtschaftsforschung](#) (München)
- [Institut für Weltwirtschaft](#) (Kiel)
- [Institut für Wirtschaftsforschung](#) (Halle)
- [Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung](#) (Essen)
- [Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung](#) (Mannheim)
- [Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Institut](#) (Hamburg)
- [Institut der deutschen Wirtschaft](#) (Köln)
- [London School of Economics - Economic Consultancies](#)

Bemerkungen

This course is taught partly in English and partly in German. The exam can be answered in either English or German.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270196 Öffentliche Finanzen (2 V)	Mi. 09:15 - 10:45 I-401	Todtenhaupt	Deutsch

Inhalte

- Die öffentlichen Haushalte im Überblick
- Messung der Staatstätigkeit
- Das Wachstum der Staatsausgaben
- Die deutsche Finanzverfassung und der Finanzausgleich
- Grundsätze öffentlicher Haushaltswirtschaft
- Öffentliche Güter
- Steuerlehre
- Bürokratie
- Staatsverschuldung

	• Föderalismus		
	Literatur		
	Zimmermann, H., K.-D. Henke und M. Broer (2021) <i>Finanzwissenschaft</i> . 13. Auflage		
	Corneo, G. (2018) <i>Öffentliche Finanzen - Ausgabenpolitik</i> . 5. Auflage		
	Bemerkungen		
	Es werden insgesamt 3 Testate durchgeführt die 25% der Benotung im Teil „Öffentliche Finanzen“ ausmachen. Der Zeitpunkt der einzelnen Testate wird in der Vorlesung bekannt gegeben. Die Testate finden während der Vorlesung statt.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270049 Übung zu Öffentliche Finanzen (1 Ü)	Mo. 14:30 - 16:00 (14-tägig) I-401 (Gruppe 1) Di. 11:00 - 12:30 (14-tägig) I-401 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Marienfeld Marienfeld	Deutsch

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 Webauftreten 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	3
2	Pflichtmodul Mathematik für die Ingenieurwissenschaften II	3
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 Webauftreten 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	
- 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	
• 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 (bis SoSe 2025)**	Deutsch	SoSe	Klausur 100 min oder mündliche Prüfung	Kleingruppenübungen	5	Elektrische Energiesysteme - Elektrische Energieversorgung
Energiewende, erneuerbare Energien und smarte Stromnetze (ab SoSe 2025)***	Deutsch	SoSe	Klausur 90 min	Laborübung***	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.)

** Im SoSe 2025 wird in diesem Modul letztmalig eine Klausur angeboten, die letzte Vorlesung lief im WS 24-25. Das Modul wird ab SoSe 2025 durch das Modul "Energiewende, erneuerbare Energien und smarte Stromnetze" ersetzt. Im SoSe 2025 ist es einmalig möglich, entweder die Klausur zu der Vorlesung „Grundlagen der elektrischen Energieversorgung“ aus dem WS 24-25 anzumelden oder die Klausur zu dem neuen Modul "Energiewende, erneuerbare Energien und smarte Stromnetze" anzumelden. Ab dem WS 25-26 ist die Belegung dieses Moduls nicht mehr möglich.

*** Das Modul ersetzt das Modul "Grundlagen der elektrischen Energieversorgung". Für das Bestehen des Gesamtmoduls „Energiewende, erneuerbare Energien und smarte Stromnetze“ ist der Nachweis der Laborübung erforderlich. Die Studienleistung kann nur im SoSe absolviert werden.

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	
• 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	5	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

Behavioral Economics

(Behavioral Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272054	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272054	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schröder	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Schröder
Qualifikationsziele					
Students					
• understand key concepts of behavioral economics • apply concepts of behavioral economics to analyze behavioral phenomena • deepen their knowledge of econometric methods • evaluate and discuss empirical and experimental research results					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272054 Behavioral Economics (2 V)	Mo. 11:00 - 12:30 I-301		Schröder		Englisch
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)				
	Inhalte				
	Topics discussed in the course include:				
	• basic concepts of behavioral theory • risk preferences • intertemporal choice • social preferences • beliefs • nudging • further current topics				
	Literatur				
	A list of relevant literature will be published during the semester.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272055 Exercise Behavioral Economics (2 Ü)	Mi. 11:00 - 12:30 I-332 (Gruppe 1)		Stoczek		Englisch
	Do. 09:15 - 10:45 I-332 (Gruppe 2)		Piehl		
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)				
	Inhalte				
	The exercise will repeat important topics from the lecture.				
Klausurtermin im Sommersemester 2025					
Montag 21.07.2025, 11:15 - 12:15					

Beschreibende Statistik

(Descriptive Statistics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Statistik	1 - 1	270148	6	180 / 42 / 138
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 5	270148	6	180 / 42 / 138
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Klausur (90 Min.)	Prof. Dr. Sibbertsen	Wiederholungstutorium	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 Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270023 Beschreibende Statistik für Wiederholer (2 T)	Fr. 11:00 - 12:30 I-301		N.N.		Deutsch
	Bemerkungen				
	Das Wiederholungstutorium beginnt in der ersten Vorlesungswoche. Der letzte Termin wird in der Woche vor den Wiederholungsprüfungen stattfinden.				
Bemerkungen					
Beschreibende Statistik jedes Wintersemester. Die Teilnahme an den Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.					

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 Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)		5 - 6	273005	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)	
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Prokopczuk	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Prokopczuk	
Qualifikationsziele						
Die Studierenden erwerben Kenntnisse über die Funktionsweise, die Einsatzgebiete und die Bewertung von Finanzderivaten.						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
50.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025						
Belegnr., Titel, SWS und Art 273005 Capital Market Theory II: Derivatives (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
	Di. 09:15 - 10:45 I-332		Kowalke, Voigts		Englisch	
	Inhalte					
	• 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 273010 Capital Market Theory II: Exercise Derivatives (1 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
	Mi. 18:15 - 19:45 I-063		Kowalke, Voigts		Englisch	
	Bemerkungen					
Die Übung findet nicht wöchentlich statt. Die genauen Termine werden in der Veranstaltung bekanntgegeben.						
Klausurtermin im Sommersemester 2025						
Dienstag 29.07.2025, 09:30 - 10:30						
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.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272074	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272074	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
none		Hausarbeit	Prof. Dr. Thomsen	Kolloquium	Prof. Dr. Thomsen
Qualifikationsziele					
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.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	50.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272074 Colloquium Data Processing and Analysis (2 K)	Di. 11:00 - 12:30 I-233		Püttmann, Wolf		Englisch
Bemerkungen					
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					

DATEV-Fallstudien zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre

(DATEV Case Studies - Business Taxation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271014	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271014	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung	Prof. Dr. Blaufus
Qualifikationsziele					
Nach Absolvieren des Moduls können die Studierenden Grundfälle der Ertrag- und Umsatzbesteuerung steuerrechtlich zutreffend würdigen und mit der Software Datev in der Buchhaltung und Steuererklärung abbilden.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	0.0 %	20.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271014 DATEV-Fallstudien zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45 I-233		Schaefer		Deutsch
Inhalte					
Es werden die Grundlagen der Ertrag- und Umsatzbesteuerung anhand einer Fallstudie vertieft. Unter Verwendung der Software DATEV wird gezeigt, wie man ausgehend von der Finanzbuchhaltung über die Steuerberechnung den Jahresabschluss und schließlich die Steuererklärungen erstellt. DATEV ist ein Anbieter von Standardsoftware für Steuerberater, Wirtschaftsprüfer und Rechtsanwälte, die in der Steuerberatungspraxis sehr weit verbreitet ist. Bei erfolgreichem Abschluss der Veranstaltung erhalten Sie zusätzlich ein Datev-Zertifikat.					
Literatur					
Die Literatur zur Vorlesung wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.					
Klausurtermin im Sommersemester 2025					
Mittwoch 23.07.2025, 16:30 - 17:30					

Decision Analysis

(Decision Analysis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271052	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271052	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
none		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dierkes	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Dierkes
Qualifikationsziele					
Students learn various methods to support their decision making processes. These include the structuring of decision problems as well as concepts for optimal decision making in various situations. Furthermore, students learn about typical pitfalls in decision making.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	25.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art 271052 Decision Analysis (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Mi. 14:30 - 16:00 I-401		Dierkes		Englisch
	Inhalte				
	Students learn how to improve decision making processes. Following a discussion of important structural aspects of decision problems, I will specifically cover multi-attribute decision making, decisions under risk and uncertainty, and decision making with incomplete information. Potential applications cover various fields such as economics, politics, and medicine as well as personal life. I will also discuss typical biases in individual decision making.				
	Literatur				
	• Eisenführ, F., Weber, M., & Langer, T. (2010). Rational decision making. Springer. • Eisenführ, F., & Weber, M. Rationales Entscheiden. (6. überarbeitete Auflage 2025). Springer-Verlag.				
	Bemerkungen				
	Link: Homepage des Institutes				
Belegnr., Titel, SWS und Art 271060 Exercise Decision Analysis (2 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Do. 16:15 - 17:45 III-115 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		Krupski		Englisch
	Inhalte				
	Students learn how to improve decision making processes. Following a discussion of important structural aspects of decision problems, I will specifically cover multi-attribute decision making, decisions under risk and uncertainty, and decision making with incomplete information. Potential applications cover various fields such as economics, politics, and medicine as well as personal life. I will also discuss typical biases in individual decision making.				
	Literatur				
	• Eisenführ, F., Weber, M., & Langer, T. (2010). Rational decision making. Springer. • Eisenführ, F., & Weber, M. (6. überarbeitete Auflage 2025). Rationales Entscheiden. Springer-Verlag.				
	Bemerkungen				
	Link: Homepage des Institutes				
Klausurtermin im Sommersemester 2025					
Mittwoch 23.07.2025, 14:45 - 15:45					

Einführung in empirisches Arbeiten mit R

(Introduction to Empirical Research using R)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272056	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272056	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Gassebner	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Gassebner
Qualifikationsziele					
Die Studierenden lernen empirische Forschungsfragen eigenständig zu bearbeiten. Sie erhalten Einblicke in Datenerhebung, -erhebung und -analyse.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art 272056 Einführung in empirisches Arbeiten mit R (2 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Di. 18:15 - 19:45 I-301 Späterer Beginn: 5. Vorlesungswoche (KW 19)		Korn		Deutsch
	Inhalte				
	Dieser Kurs hat zum Ziel, den Studierenden Grundkenntnisse der angewandten empirischen Wirtschaftsforschung zu vermitteln. Nach einer grundlegenden Einführung in die Arbeit mit Datensätzen und die Regressionsanalyse werden verschiedene Anwendungsbeispiele aus aktuellen wissenschaftlichen Arbeiten besprochen. Über den ganzen Kurs werden grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem Statistik-Programm R vermittelt.				
	Literatur				
	Cunningham, Scott: “Causal Inference: The Mixtape”, verfügbar online: https://mixtape.scunning.com/ Hanck, Arnold, Gerber & Schmelzer: “Introduction to Econometrics with R”, verfügbar online: https://www.econometrics-with-r.org/index.html				
	Bemerkungen				
	Bitte bringen Sie Ihren Laptop mit zur Veranstaltung. Sollten Sie keinen Laptop zur Verfügung haben, geben Sie dem Dozenten bitte rechtzeitig Bescheid. Bitte installieren Sie vor der ersten Sitzung R und RStudio auf Ihrem PC: R: https://cran.r-project.org/bin/windows/base/ R Studio: https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/				
Belegnr., Titel, SWS und Art 272060 Übung zur Einführung in empirisches Arbeiten mit R (2 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Do. 11:00 - 14:15 (14-tägig) I-442 Späterer Beginn: 5. Vorlesungswoche (KW 19)		Jessen-Thiesen		Deutsch
	Inhalte				
	Dieser Kurs hat zum Ziel, den Studierenden Grundkenntnisse der angewandten empirischen Wirtschaftsforschung zu vermitteln. Nach einer grundlegenden Einführung in die Arbeit mit Datensätzen und die Regressionsanalyse werden verschiedene Anwendungsbeispiele aus aktuellen wissenschaftlichen Arbeiten besprochen. Über den ganzen Kurs werden grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem Statistik-Programm R vermittelt.				
	Literatur				
	Cunningham, Scott: “Causal Inference: The Mixtape”, verfügbar online: https://mixtape.scunning.com/ Hanck, Arnold, Gerber & Schmelzer: “Introduction to Econometrics with R”, verfügbar online: https://www.econometrics-with-r.org/index.html				
	Bemerkungen				
	Die genauen Termine finden Sie in Stud.IP. Bitte bringen Sie Ihren Laptop mit zur Veranstaltung. Sollten Sie keinen Laptop zur Verfügung haben, geben Sie dem Dozenten bitte rechtzeitig Bescheid. Bitte installieren Sie vor der ersten Sitzung R und RStudio auf Ihrem PC: R: https://cran.r-project.org/bin/windows/base/ R Studio: https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/				

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 Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 5	271004	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	6 - 6	271043	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Breitner
Qualifikationsziele					
Studierende können Forschungslücken und -fragen angeleitet erarbeiten und erwerben Informationskompetenz, d.h. sie können Literatur und Informationen gezielt sammeln, bewerten und zusammenfassen. Sie können kritisch analysieren und eigene Ideen entwickeln. Sie können moderne Forschungsmethoden und -ansätze angeleitet suchen, vergleichen und geeignete auswählen und dann anwenden. Ihre Hausarbeiten sind sinnvoll und logisch aufgebaut und bieten eine transparente und intersubjektiv nachvollziehbare Argumentation sowie ein homogenes, ansprechendes Layout.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	50.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art 271043 Forschungsprojekt (2 V/Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Bäßmann, Breitner, Heumann		Deutsch/ Englisch
	Inhalte				
	Diverse Themen u.a. zur Wirtschaftsinformatik, zum Informationsmanagement, zu Entscheidungsunterstützungssystemen, zu Computational Finance, zu Operations Management & Research, zu Erneuerbare Energien Anlagen und Projekten inkl. Risikomanagement, zu Energieinformatik, zu Car Sharing, zu Elektromobilität und erneuerbaren Kraft- und Brennstoffen.				
	Literatur				
	Wird von den Betreuern individuell bereitgestellt.				
	Bemerkungen				
Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit, die i.d.R. in Teams von 2 oder max. 3 Studierenden bearbeitet wird. Studierende dieser Lehrveranstaltung werden von Prof. Breitner und erfahrenen wissenschaftlichen IWI Mitarbeitern individuell und besonders intensiv betreut, jedoch wird auch von den Studierenden überdurchschnittliches Engagement erwartet. Das Forschungsprojekt kann gut zur Vor-/Nachbereitung des Seminars und der Bachelorarbeit dienen und – auf lange Sicht – eine 6-monatige Masterarbeit oder auch eine Promotion vorbereiten. Generell soll die Hausarbeit Projekte aus der Praxis wissenschaftlich analysieren und begleiten, teils auch Drittmittelprojekte des IWI, teils auch mit Unternehmen. Studierende können auch Projekte aus der Praxis vorschlagen, an denen sie im Rahmen von Praktika oder Werkstudententätigkeiten mitarbeiten. Die Anmeldung ist bis 30.9.2025 möglich und die offizielle Bearbeitungszeit ist 6 Wochen.					

Geldpolitik

(Monetary Policy)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272050	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272050	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dräger	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Dräger
Qualifikationsziele					
Die Studierenden lernen anhand von theoretischen Modellen und empirischen Studien im Detail, welche Aufgaben und Ziele Zentralbanken verfolgen. Beispielsweise wird das Thema Transparenz und Unabhängigkeit von Zentralbanken anhand eines Modells zur potenziellen Zeitinkonsistenz von Geldpolitik veranschaulicht. Die Studierenden lernen verschiedene geldpolitische Regeln kennen und analysieren die Vor- und Nachteile dieser Regeln. Anhand von empirischen Studien und theoretischen Modellen wird zudem gezeigt, über welche Kanäle geldpolitische Entscheidungen auf Inflation und auf die realwirtschaftliche Entwicklung Einfluss nehmen und welche Rolle beispielsweise die Inflationserwartungen spielen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
65.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272050 Geldpolitik (2 V)	Mi. 12:45 - 14:15 I-342		Dräger		Deutsch
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)				
	Inhalte				
	• Aufgaben, Ziele und Instrumente von Zentralbanken • Unabhängigkeit und Transparenz von Zentralbanken • Transmissionsmechanismen von Geldpolitik • Inflationssteuerung und Konjunkturstabilisierung • Die Rolle von Erwartungen für die geldpolitische Steuerung				
	Literatur				
	Literatur wird zu Beginn der Vorlesung bekannt gegeben.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272051 Übung zu Geldpolitik (1 Ü)	Fr. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-401		Eiblmeier		Deutsch
	Späterer Beginn: 5. Vorlesungswoche (KW 19)				
	Inhalte				
	In der Übung werden Aufgaben und Anwendungsbeispiele zur Vorlesung Geldpolitik vorgestellt.				
	Bemerkungen				
	Die Übung findet 14-tägig im Umfang von 90 Minuten statt.				
Klausurtermin im Sommersemester 2025					
Mittwoch 23.07.2025, 13:00 - 14:00					

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 Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273003	5	150 / 56 / 94

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden beherrschen verschiedene Konzepte und theoretische Ansätze zur Erfassung der Wettbewerbsfähigkeit. Mit dem erlernten Verständnis können sie kritisch Sachverhalte der internationalen Wettbewerbsfähigkeit analysieren. Die Studierenden sind in der Lage, aktuelle Fragen der internationalen Wettbewerbsfähigkeit zu diskutieren.

Kompetenzfelder

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

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273003 International Competitiveness (2 V)	Do. 14:30 - 16:00 VII-002	Blake-Rath	Englisch
Inhalte - 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 - Porter, M. E. (1998) On Competitiveness, New York. - World Economic Forum (Hrsg.) The Global Competitiveness Report, Geneva, published annually. A list with selected references will be distributed at the beginning of the course.			
273025 Exercise International Competitiveness (2 Ü)	Blockveranstaltung	Blake-Rath	Englisch
Inhalte The exercise is a supplement to the lecture "International Competitiveness" by addressing and deepening course contents and exploring further perspectives of selected topics. Students apply and discuss theoretical and scientific approaches by means of practical applications. The exercise also aims to promote interaction between students. For this purpose, they jointly assess case studies.			
Bemerkungen Selected dates will be announced.			

Klausurtermin im Sommersemester 2025

Donnerstag 31.07.2025, 14:45 - 15:45

Bemerkungen

Das Modul kann im Sommer- oder Wintersemester absolviert werden.

International Economics

(International Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272021	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272021	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Gassebner	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Gassebner
Qualifikationsziele					
Students will learn who trades what with whom and why. They will develop an understanding for the role of economic geography, political economy and globalization in determining current international economic relations. The students will acquire skills for the analysis of international trade flows.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272021 International Economics (2 V)	Mo. 14:30 - 16:00 I-063		Oliveira, Pizzella		Englisch
	Inhalte				
	This course covers both the theory of international trade and its practice as revealed by empirical research. We first discuss the seminal works of trade theory – from the Ricardian model to modern theories with imperfect competition – and examine their empirical predictions. Building on this foundation, we discuss current empirical work on international trade, including the gravity model and approaches using firms data. We also explore the contribution of data visualization technique to improving understanding of trade.				
	Literatur				
	Main text: Feenstra, R. and Taylor, A., "International Economics", 2014, Worth Publishers Additional references will be provided for most of the lectures.				
	Bemerkungen				
	Basic knowledge of microeconomics is useful.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272022 Exercise International Economics (1 Ü)	Di. 12:45 - 14:15 (14-tägig) I-063		Oliveira		Englisch
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)				
	Inhalte				
	Solving problem sets covering the lecture content. Students are strongly encouraged to prepare the exercises upfront.				
Klausurtermin im Sommersemester 2025					
Montag 21.07.2025, 14:45 - 15:45					

Operations Management Simulation

(Operations Management Simulation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271074	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271074	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Helber	Vorlesung	Prof. Dr. Helber
Qualifikationsziele					
- Studierende lernen Grundlagen zu Modellbildung und Simulation. - Studierende beschäftigen sich mit den drei Methoden der Modellierung. - Studierende lernen den Umgang mit der Modellierungssoftware AnyLogic kennen. - Studierende arbeiten selbstständig an der Simulation eines Prozesses aus der Praxis.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	30.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271074 Operations Management Simulation (2 V)	Blockveranstaltung		Serrer		Deutsch
	Inhalte				
	Um Kosten und Risiko zu minimieren, die Experimente in der realen Welt mit sich bringen, ist es ratsam Optimierungen von Produktionsprozessen zunächst in einer Simulation abzubilden und zu testen. In der Veranstaltung Operations Management Simulation (OMaS) lernen die Studenten und Studentinnen die Grundlagen der Modellierung und Simulation mit AnyLogic. In einer Mischung aus Präsenzlehre und praktischen Videotutorials lernen sie die drei Modellierungsmethoden "Agentenbasierte Modellierung (AM)", "Modellierung dynamischer Systeme (DS)" und "Ereignisorientierte Modellierung (EM)" kennen.				
	Literatur				
	- Grigoryev, I. (2023): Anylogic 8 in three days, sixth edition. - Borshchev, A. (2014): The Big Book of Simulation Modeling, Lightning Source Inc.				
	Bemerkungen				
	Die Teilnehmerzahl ist auf 30 begrenzt. Sollte die Nachfrage das Angebot von 30 Plätzen überschreiten, erfolgt eine Auswahl gemäß den Vorkenntnissen aus Operations Management. Voraussetzung, um zur finalen Prüfung zugelassen zu werden, ist eine erfolgreiche Abgabe von drei obligatorischen Übungsmodellen innerhalb des Semesters.				

Praxismodul Finance

(Practice Module Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273014	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273014	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273014	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Prokopczuk	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Prokopczuk
Qualifikationsziele					
Studierende vertiefen die theoretisch erworbenen Kenntnisse durch praxisorientierte Inhalte (simulierter Wertpapierhandel und Portfoliomanagement).					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	0.0 %	40.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273014 Praxismodul Finance (2 V/Ü)	Fr. 14:30 - 16:00 I-233		Seebonn		Englisch
	Inhalte				
	The aim of this course is to bridge the gap between theory and practice. The course has several parts:				
	• Practical aspects of asset management • Workshop Trading Room Simulation: Students experience life as a financial trader in a simulated environment • Portfolio Challenge: Students have to build their own (hypothetical) portfolio of risky assets using real world stock market data and critically evaluate the investment performance • Additional guest lectures on current topics of financial markets (tbd) Assessment of the course will be through one test and several assignmentsto be completed at home.				

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 Wirtschaftsingenieurwesen - 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	Vorlesung, Übung, Seminar	Studiendekan
Qualifikationsziele					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art 271042 /374027 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Banken und Finanzierung (1 V)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Budras		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 271079 /275014 /371063 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Controlling (2 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	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 273021 /275016 /375018 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie (1 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Blockveranstaltung		Quis		Deutsch/ Englisch
Belegnr., Titel, SWS und Art 271078 /376046 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Produktionswirtschaft (1 Ü)	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
	Mo. 12:45 - 14:15 I-112 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)		Nozinski		Deutsch
	Inhalte				
	Im diesem Kurs werden die Methoden und Regeln des wissenschaftlichen Arbeitens, einschließlich des Verfassens und Präsentierens von Seminararbeiten, erläutert und der Umgang mit den zentralen Informationsquellen vorgestellt. Darüber hinaus bietet die Veranstaltung die Möglichkeit, konkrete Fragen, insbesondere im Hinblick auf die Bearbeitung von Seminararbeiten, zu diskutieren.				
	Literatur				
	G. Disterer (2019) Studienarbeiten schreiben, 8. Auflage, Springer Verlag.				
	Bemerkungen				
Der Kurs wird allen empfohlen, die ein Seminar am Institut für Produktionswirtschaft besuchen. Es ist nicht möglich ECTS zu erwerben. Link: Die Materialien werden über Stud.IP zur Verfügung gestellt.					
Belegnr., Titel, SWS und Art 273035 /373030 Einführung in das wissenschaftliche	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
Blockveranstaltung			Itzen		Deutsch/ Englisch

Arbeiten am Institut für Ökonometrie und Data Science (2 Ü)	Inhalte		
	• Introduction to Programming with Python • Introduction to LaTeX • Academic Writing and Integrity		
Belegnr., Titel, SWS und Art 271037 /378044 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Strategische Unternehmensführung und Organisation (2 Ü)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Iwastschenko, Weber	Deutsch
	Inhalte		
	1. Recherche und Zitation: Im ersten Teil werden folgende Themenbereiche bearbeitet: Literaturverwaltung mit Citavi, Datenbanken, wissenschaftliche Websites, Quellenrecherche, Zitation 2. Storytelling: Im zweiten Teil steht das Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit im Vordergrund. Zunächst wird kurz auf die formalen Anforderungen einer wissenschaftlichen Arbeit eingegangen. Meist gestaltet es sich jedoch als schwierig, ein Thema zu formulieren und einzugrenzen, eine adäquate Forschungsfrage sowie Gliederung zu entwickeln und diese in der gesamten Arbeit stringent einzuhalten. Dieses Kolloquium soll Ihnen entsprechende Inhalte vermitteln. 3. 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		
Belegnr., Titel, SWS und Art 271034 /374035 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Versicherungsbetriebslehre (2 Ü)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Lohse, Schneider	Deutsch
	Inhalte		
	Erläuterungen zum Aufbau wissenschaftlicher Arbeiten und zu formalen Anforderungen.		
	Literatur		
Belegnr., Titel, SWS und Art 271046 /371046 Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung (1 Ü)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Klose	Deutsch
	Inhalte		
	Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten.		
	Bemerkungen		
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 • 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.		
	Bemerkungen		
Belegnr., Titel, SWS und Art 271035 Bachelor-Seminar Controlling (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Bertram, Ruhnke, Türkay	Deutsch
	Bemerkungen		
	Prüfer: Prof. Dr. Schöndube Link: Seminar-Steckbrief		
	Bemerkungen		
Belegnr., Titel, SWS und Art 273034 Bachelor-Seminar in Data Science & ökonometrischen Methoden	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Itzen, Krumme, Sönksen	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Bemerkungen		

(2 S)	Inhalte			
	Studierende lernen, wie man ein wissenschaftliches Papier in den Bereichen Data Science oder Ökonometrie verfasst und Forschungsergebnisse überzeugend und wissenschaftlich korrekt präsentiert. Die Studierenden vertiefen ihre methodischen Fähigkeiten und werden auf das Schreiben ihrer Abschlussarbeiten vorbereitet.			
	Bemerkungen			
	Details zu den Anmeldemodalitäten und dem Zeitplan werden auf der Institutswebseite bekannt gegeben. Prüferin: Prof. Dr. Sönksen Link: Seminar-Steckbrief			
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			
	Prüfer: Prof. Dr. Helber Link: Seminar-Steckbrief			
Belegnr., Titel, SWS und Art 271045 Bachelor-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache	
	Blockveranstaltung	Bäßmann, Breitner, Grützner, Kost, Schwarzbach, Wang	Deutsch/ Englisch	
	Inhalte			
	Das Seminar ist im Sommersemester 2025 dem Wirtschaftsinformatik-Thema "Erneuerbare Energien und nachhaltige Mobilität" gewidmet. Topics: The seminar (Bachelor/Master) in the summer term 2025 is dedicated to "Renewable Energy and Sustainable Mobility"			
	Literatur			
	Einstiegsliteratur wird von den Betreuern der Studierenden individuell bereitgestellt. References: First references will be individually provided by the supervisor.			
	Bemerkungen			
	Das Seminar findet von Mittw., 18.6. – Frei., 20.6., bei Lenze/bhn, Groß Berkel/Hamelnd statt (alle Kosten werden übernommen) statt. Die Bewerbung musste bis Januar 2025 über die Institutsanmeldeseite: https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/bewerbungen/seminar/ erfolgen. Themenvergabe und Teambuilding (2er und 3er Teams) hat im Januar stattgefunden. Remarks: The seminar takes place from June, 18th – June 20th 2025, in Groß Berkel/Hamelnd by Lenze/bhn. Applications must be made at the IWI Web page by of January 2025. Teambuilding (2 or 3 persons) and topic reservation has been made in January. Prüfer: Prof. Dr. Breitner Link: Seminar-Steckbrief			
	Belegnr., Titel, SWS und Art 271064 Seminar Aktuelle Marketingkonzepte (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
		Blockveranstaltung	Stichnoth, Walsh	Deutsch
Inhalte				
Die Konzeption, Durchführung und Auswertung von empirischen Marktforschungsstudien stellen für die Forschung und die unternehmerische Praxis wichtige Kompetenzen dar. In angeleiteter Arbeit soll erlernt werden, wie anwendungsorientierte oder empirische Untersuchungen zu aktuellen Fragestellungen der Marketingforschung zu bearbeiten sind. Dies umfasst die Planung einer Untersuchung, die Durchführung und Datenerhebung sowie die Auswertung von Daten und die Ableitung von Implikationen aus den gewonnenen Ergebnissen in Form eines schriftlichen Berichtes.				
Bemerkungen				
Prüfer: Prof. Dr. Walsh Link: Seminar-Steckbrief				
Belegnr., Titel, SWS und Art 273004 Seminar Development and Environmental Economics (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache	
	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. Prüferin: Prof. Dr. Grote Link: Seminar-Steckbrief				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache	

273015 Seminar Finance: Derivatives & Risk Management (2 S)	Blockveranstaltung	Dittmann, Prokopczuk	Englisch
	Inhalte		
	Students write a term paper (Seminararbeit) about selected topics of derivatives and risk management. They present their work in a final meeting which also includes group discussion. More details are provided on the webpage of the Institute of Financial Markets.		
	Bemerkungen Prüfer: Prof. Dr. Prokopczuk Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273017 Seminar in Personalökonomik (1 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Braschke	Deutsch/
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Ewald	Englisch
	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.aeok.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/		
271022 Seminar Kapitalmarktforschung (2 S)	Bemerkungen Veranstaltungsart: voraussichtlich Online-Blockseminar während des Semesters. Leistungsnachweis: Seminararbeit (in englischer oder deutscher Sprache), Vortrag (15 min + 5 min Diskussion) sowie aktive Teilnahme am Blockseminar. Nähere Informationen werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bekannt gegeben. Prüfer: Prof. Dr. Puhani Link: Seminar-Steckbrief		
	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Dierkes, Krupski	Deutsch/
	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.		
273016 Seminar Krankenversicherung und Gesundheitsökonomie (2 S)	Bemerkungen Den Termin zur Vorbesprechung und Themenvergabe entnehmen Sie bitte der Homepage des Instituts. Prüfer: Prof. Dr. Dierkes Link: Seminar-Steckbrief		
	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Karimi, Quis	Deutsch
	Inhalte Fragestellungen zu Versicherungen, Gesundheitsökonomie und Gesundheitspolitik aus Nachfrage-, Angebots- oder / und gesellschaftlicher Sicht.		
273007 Seminar Praxis der wissenschaftlichen Unternehmensberatung (2 S)	Literatur • Simon, M. (2017): Das Gesundheitssystem in Deutschland: eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 6. Aufl., hogrefe. • Greiner, W., Graf von der Schulenburg, J.-M. (2013), Gesundheitsökonomik, 3. Auflage, Tübingen.		
	Bemerkungen Eine Anmeldung ist erforderlich. Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen. Prüfer: PD. Dr. Zeidler Link: Seminar-Steckbrief		
	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Thomsen	Deutsch
271033 Seminar Risiko und Versicherung (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Rupieper	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Gulden	
	Inhalte Das Seminar dient der kritischen Auseinandersetzung mit gegenwärtigen Herausforderungen im (Handels-)Unternehmen. Details werden im Seminarsteckbrief bekanntgegeben.		
	Bemerkungen Das Seminar findet als Blockveranstaltung statt. Einzelheiten zu den Themen und Anmeldemodalitäten werden auf der Institutshomepage bekanntgegeben. Die Auftaktveranstaltung erfolgt in der vorlesungsfreien Zeit. Prüfer: Prof. Dr. Thomsen Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271033 Seminar Risiko und Versicherung (2 S)	Blockveranstaltung	Lohse, Schneider	Deutsch
	Inhalte		

	Financial Literacy – Grundlagen der Finanzkompetenz mit Experimenten		
	Bemerkungen		
	Prüferin: Prof. Dr. Schneider		
	Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art 273029 Seminar Steuern und Innovation (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Todtenhaupt	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	• Steueranreize für Unternehmensgründung • Steuerliche Förderung von Forschungstätigkeit • Effekt von Steueranreizen auf die Allokation von intellektuellem Eigentum • Besteuerung von digitalen Geschäftsmodellen • Forschung und Entwicklung und Steuervermeidung		
	Literatur		
	Hall, Bronwyn H., (2022): "Tax Policy for Innovation" in Goolsbee, Austan and Jones, Benjamin F. (Eds.): <i>Innovation and Public Policy</i> , University of Chicago Press, 2022, pp. 151-188.		
	Bemerkungen		
Belegnr., Titel, SWS und Art 273028 Seminar Umwelt und Gesundheit: Experimentelle und empirische Evidenz (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Wichert	Deutsch
	Inhalte		
	Im Rahmen der Veranstaltung bekommen die Studierenden einen Einblick in die Themenbereiche "Gesundheit" und "Umwelt" - sowie deren Zusammenhang - aus einer ökonomischen Perspektive. Es werden Studien aus unterschiedlichen Kontexten herangezogen (d.h. aus dem Globalen Norden und Süden). Der Fokus des Seminars liegt auf der Schnittstelle „Wirtschaft, Klimaschutz, Gesundheit und Nachhaltigkeit“. Die Frage nach ökonomisch sinnvollen Lenkungsinstrumenten und Anreizsystemen wird behandelt und kann später im Rahmen von Bachelor- und Masterarbeiten vertieft werden.		
	Literatur		
	Graff Zivin, J., & Neidell, M. (2013). Environment, health, and human capital. <i>Journal of Economic Literature</i> , 51(3), 689-730. Tisdell, C. A. (2009). <i>Resource and environmental economics: modern issues and applications</i> (Vol. 7). World Scientific Publishing Company. (Chapter 13) Hensher, M. (2023). Climate change, health and sustainable healthcare: The role of health economics. <i>Health Economics</i> , 32(5), 985-992. World Bank (2023). <i>Health and Climate Change</i> . World Bank Brief: https://www.worldbank.org/en/topic/health/brief/health-and-climate-change		
	Bemerkungen		
Belegnr., Titel, SWS und Art 271077 Seminar zur Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Klose, Wielenberg	Deutsch
	Bemerkungen		
	Prüfer: Prof. Dr. Wielenberg		
	Link: Seminar-Steckbrief		
	Inhalte		
	Themen des Seminar sind Entwicklungslinien der Industrie- und Dienstleistungsarbeit (Taylorismus, Fordismus, Humanisierung des Arbeitslebens, Lean Management, Wissensarbeit, Interaktionsarbeit, Subjektivierung und Entgrenzung, Digitalisierung/Industrie 4.0) sowie die sich hieraus ergebenden Auswirkungen auf den arbeitenden Menschen und Herausforderungen für die Arbeitsgestaltung.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 271030 Seminar: Arbeit im Wandel (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Haunschild	Deutsch
	Bemerkungen		
	Prüfer: Prof. Dr. Haunschild		
	Link: Seminar-Steckbrief		
	Inhalte		
	Siehe Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art 271051 Seminar: Personelle Vielfalt in Organisationen - Diversity Management (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Vedder	Deutsch
	Bemerkungen		
	Das Seminar soll mit 20 Teilnehmenden in Präsenz in den Räumen des Instituts für interdisziplinäre Arbeitswissenschaft stattfinden.		
	Prüfer: Prof. Dr. Haunschild		
	Inhalte		
	Siehe Seminar-Steckbrief		

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 Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)		5 - 6	272000	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)	
keine		Seminarleistung	Jeweilige Prüfer	Übung, Seminar	Studiendekan	
Qualifikationsziele						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
25.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 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		Quis		Deutsch/ Englisch	
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
273035 /373030 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Ökonometrie und Data Science (2 Ü)	Blockveranstaltung		Itzen		Deutsch/ Englisch	
		Inhalte				
		• Introduction to Programming with Python				
		• Introduction to LaTeX				
		• Academic Writing and Integrity				
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				
		• 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	
273034 Bachelor-Seminar in Data Science & ökonomischen Methoden (2 S)	Blockveranstaltung		Itzen, Krumme, Sönksen		Deutsch/ Englisch	
		Inhalte				
		Studierende lernen, wie man ein wissenschaftliches Papier in den Bereichen Data Science oder Ökonometrie verfasst und Forschungsergebnisse überzeugend und wissenschaftlich korrekt präsentiert. Die Studierenden vertiefen ihre methodischen Fähigkeiten und werden auf das Schreiben ihrer Abschlussarbeiten vorbereitet.				
		Bemerkungen				
		Details zu den Anmeldemodalitäten und dem Zeitplan werden auf der Institutswebseite bekannt gegeben.				
		Prüferin: Prof. Dr. Sönksen				
		Link: Seminar-Steckbrief				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
273004 Seminar Development and Environmental Economics (2 S)	Blockveranstaltung		Grote		Deutsch	
		Inhalte				
		Die Studierenden erarbeiten eine Seminararbeit zu einem Thema aus dem Bereich der Entwicklungs- und/oder Umweltökonomie. Im Rahmen einer Blockveranstaltung wird die Arbeit in einem 15 minütigen Vortrag vorgestellt und anschließend diskutiert. Für die erfolgreiche Teilnahme (Hausarbeit, Vortrag, Teilnahme an der Diskussion) wird ein Schein				

	erteilt.		
	Literatur		
	Wird themenabhängig bekannt gegeben.		
	Bemerkungen		
	Der Termin der Vorbesprechung wird in Stud.IP bekannt gegeben, weitere Informationen werden dort ebenso zur Verfügung gestellt.		
	Prüferin: Prof. Dr. Grote		
	Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273015 Seminar Finance: Derivatives & Risk Management (2 S)	Blockveranstaltung	Dittmann, Prokopczuk	Englisch
	Inhalte		
	Students write a term paper (Seminararbeit) about selected topics of derivatives and risk management. They present their work in a final meeting which also includes group discussion. More details are provided on the webpage of the Institute of Financial Markets.		
	Bemerkungen		
	Prüfer: Prof. Dr. Prokopczuk		
	Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
272047 Seminar in Innovationsökonomik (2 S)	Blockveranstaltung	Schröder	Deutsch
	Inhalte		
	Wir diskutieren verhaltensökonomische Themen mit innovationsökonomischem Bezug. Details können dem Seminarsteckbrief entnommen werden.		
	Bemerkungen		
	Prüferin: Prof. Dr. Schröder		
	Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273017 Seminar in Personalökonomik (1 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Braschke	Deutsch/
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Ewald	Englisch
	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.aeek.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/		
	Bemerkungen		
	Veranstaltungsart: voraussichtlich Online-Blockseminar während des Semesters. Leistungsnachweis: Seminararbeit (in englischer oder deutscher Sprache), Vortrag (15 min + 5 min Diskussion) sowie aktive Teilnahme am Blockseminar. Nähere Informationen werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bekannt gegeben.		
	Prüfer: Prof. Dr. Puhani		
	Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273016 Seminar Krankenversicherung und Gesundheitsökonomie (2 S)	Blockveranstaltung	Karimi, Quis	Deutsch
	Inhalte		
	Fragestellungen zu Versicherungen, Gesundheitsökonomie und Gesundheitspolitik aus Nachfrage-, Angebots- oder / und gesellschaftlicher Sicht.		
	Literatur		
	- Simon, M. (2017): Das Gesundheitssystem in Deutschland: eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 6. Aufl., hogrefe. - Greiner, W., Graf von der Schulenburg, J.-M. (2013), Gesundheitsökonomik, 3. Auflage, Tübingen.		
	Bemerkungen		
	Eine Anmeldung ist erforderlich.		
	Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen.		
	Prüfer: PD. Dr. Zeidler		
	Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273007 Seminar Praxis der wissenschaftlichen Unternehmensberatung (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Thomsen	Deutsch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Rupieper	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Gulden	
	Inhalte		
	Das Seminar dient der kritischen Auseinandersetzung mit gegenwärtigen Herausforderungen im (Handels-)Unternehmen. Details werden im Seminarsteckbrief bekanntgegeben.		
	Bemerkungen		
	Das Seminar findet als Blockveranstaltung statt. Einzelheiten zu den Themen und Anmeldemodalitäten werden auf der Institutshomepage bekanntgegeben.		

	Die Auftaktveranstaltung erfolgt in der vorlesungsfreien Zeit. Prüfer: Prof. Dr. Thomsen Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art 273029 Seminar Steuern und Innovation (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Todtenhaupt	Deutsch/ Englisch
	Inhalte • Steueranreize für Unternehmensgründung • Steuerliche Förderung von Forschungstätigkeit • Effekt von Steueranreizen auf die Allokation von intellektuellem Eigentum • Besteuerung von digitalen Geschäftsmodellen • Forschung und Entwicklung und Steuervermeidung		
	Literatur Hall, Bronwyn H., (2022): "Tax Policy for Innovation" in Goolsbee, Austan and Jones, Benjamin F. (Eds.): <i>Innovation and Public Policy</i> , University of Chicago Press, 2022, pp. 151-188.		
	Bemerkungen Prüfer: Prof. Dr. Todtenhaupt Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art 273028 Seminar Umwelt und Gesundheit: Experimentelle und empirische Evidenz (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Wichert	Deutsch
	Inhalte Im Rahmen der Veranstaltung bekommen die Studierenden einen Einblick in die Themenbereiche "Gesundheit" und "Umwelt" - sowie deren Zusammenhang - aus einer ökonomischen Perspektive. Es werden Studien aus unterschiedlichen Kontexten herangezogen (d.h. aus dem Globalen Norden und Süden). Der Fokus des Seminars liegt auf der Schnittstelle „Wirtschaft, Klimaschutz, Gesundheit und Nachhaltigkeit“. Die Frage nach ökonomisch sinnvollen Lenkungsinstrumenten und Anreizsystemen wird behandelt und kann später im Rahmen von Bachelor- und Masterarbeiten vertieft werden.		
	Literatur Graff Zivin, J., & Neidell, M. (2013). Environment, health, and human capital. <i>Journal of Economic Literature</i> , 51(3), 689-730. Tisdell, C. A. (2009). <i>Resource and environmental economics: modern issues and applications</i> (Vol. 7). World Scientific Publishing Company. (Chapter 13) Hensher, M. (2023). Climate change, health and sustainable healthcare: The role of health economics. <i>Health Economics</i> , 32(5), 985-992. World Bank (2023). <i>Health and Climate Change</i> . World Bank Brief: https://www.worldbank.org/en/topic/health/brief/health-and-climate-change		
	Bemerkungen Eine Anmeldung ist erforderlich. Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen. Prüfer: Prof. Dr. Reichert Link: Seminar-Steckbrief		
Belegnr., Titel, SWS und Art 272012 Seminar zur Arbeitsökonomik (1 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Puhani	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Puhani	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Gruszka	
	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. Prüfer: Prof. Dr. Puhani Link: Seminar-Steckbrief		

Unternehmensführung und Organisation

(Management and Organization)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271028	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271028	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Vorlesung	Prof. Dr. Weber
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können grundlegende Modelle der Unternehmensführung nachvollziehen und beschreiben. Sie verstehen Grundlagen der Unternehmensführung, und sind mit praxisrelevanten Methoden und Instrumenten vertraut. Sie entwickeln die Fähigkeit, latente Führungsprobleme als solche zu erkennen, sind in der Lage, einen Handlungs- und Alternativenraum zu schaffen und können Bewältigungswege erarbeiten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	0.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271028 Unternehmensführung und Organisation (2 V)	Di. 14:30 - 17:45 (14-tägig) I-301		Buchwald, Imre		Deutsch
	Inhalte				
	Theorien und Ansätze der Unternehmensführung: Unternehmensorientierte Theorien, Umweltorientierte Theorien, Organisationskultur, Organisationsgestaltung, Unternehmensentwicklung, u.a.				
	Literatur				
	Vertiefende Literatur wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben. Vorlesungsbegleitende Unterlagen werden ab Vorlesungsbeginn über Stud.IP erhältlich sein.				
Klausurtermin im Sommersemester 2025					
Donnerstag 31.07.2025, 11:15 - 12:15					

Versicherungssparten und Geschäftsmodelle

(Insurance Lines and Business Models)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271066	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271066	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schneider	Vorlesung	Prof. Dr. Schneider
Qualifikationsziele					
Die Studenten können die Geschäftsfelder deutscher Versicherungsunternehmen darlegen und deren Vertriebswege beschreiben. Sie sind dazu in der Lage, praxisorientierte strategische Fragestellungen in diesen Bereichen kritisch zu diskutieren und entsprechende Lösungsansätze zu bewerten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	10.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271066 Versicherungssparten und Geschäftsmodelle (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45 I-401		Lohse		Deutsch
	Inhalte				
	- Versicherungssparten, neue Geschäftsfelder und Vertriebswege deutscher Versicherungsunternehmen - Praxisorientierte strategische Fragestellungen aus der Versicherungswirtschaft (Konzernstrategien, Spartenpolitik, Digitalisierung, Regulierung und Nachhaltigkeit)				
	Literatur				
	Ausgewählte Veröffentlichungen und Geschäftsberichte deutscher Versicherungskonzerne werden in der Veranstaltung zur Verfügung gestellt.				
Klausurtermin im Sommersemester 2025					
Montag 21.07.2025, 16:30 - 17:30					

VWL II: Mikroökonomik

(Economics II: Microeconomic Theory)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs- punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	2 - 2	270185	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	4 - 4	270185	8	240 / 56 / 184
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	6 - 6	270185	8	240 / 56 / 184
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Hoppe- Wewetzer	Vorlesung	Prof. Dr. Hoppe- Wewetzer
Qualifikationsziele					
Die Studierenden erwerben ein Verständnis der Grundlagen der modernen mikroökonomischen Theorie und die Fähigkeit, einfache ökonomische Probleme mittels mikroökonomischer Konzepte eigenständig zu analysieren.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	0.0 %	15.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270185 Mikroökonomische Theorie (4 V)	Mo. 09:15 - 10:45 VII-201 <i>und</i> Fr. 07:30 - 09:00 VII-201 (Gruppe 1)		Klapper		Deutsch
	Do. 11:00 - 12:30 VII-002 <i>und</i> Fr. 09:15 - 10:45 VII-201 (Gruppe 2)		Hardt		
	Di. 11:00 - 12:30 VII-002 <i>und</i> Mi. 09:15 - 10:45 VII-002 (Gruppe 3)		Senk		
	Inhalte				
	• Produzenten, Konsumenten und Wettbewerbsmärkte • Marktstruktur und Wettbewerbsstrategie • Information, Marktversagen und die Rolle des Staates.				
Literatur					
Pindyck, R. und D. Rubinfeld (2018) Mikroökonomie, 9. Auflage, Pearson Studium, München.					

VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen

(Economics V: Labour Economics & Public Finance)

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

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

Qualifikationsziele

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

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	5.0 %	25.0 %	5.0 %	15.0 %	15.0 %

Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270194 Arbeitsökonomik (2 V)	Fr. 11:00 - 12:30 VII-201	Ewald, Moghadam	Deutsch/ Englisch

Inhalte

- Overview of the Labor Market
- Labor Supply
- Labor Demand
- Labor Market Equilibrium
- Compensating Wage Differentials
- Human Capital.

Literatur

- Borjas, G. (2024) Labor Economics, 9th edition, Boston et al.: McGraw-Hill.

Wirtschaftsforschungsinstitute:

- [Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung](#) (Nürnberg)
- [Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit](#) (Bonn)
- [Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung](#) (Berlin)
- [ifo Institut für Wirtschaftsforschung](#) (München)
- [Institut für Weltwirtschaft](#) (Kiel)
- [Institut für Wirtschaftsforschung](#) (Halle)
- [Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung](#) (Essen)
- [Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung](#) (Mannheim)
- [Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Institut](#) (Hamburg)
- [Institut der deutschen Wirtschaft](#) (Köln)
- [London School of Economics - Economic Consultancies](#)

Bemerkungen

This course is taught partly in English and partly in German. The exam can be answered in either English or German.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270196 Öffentliche Finanzen (2 V)	Mi. 09:15 - 10:45 I-401	Todtenhaupt	Deutsch

Inhalte

- Die öffentlichen Haushalte im Überblick
- Messung der Staatstätigkeit
- Das Wachstum der Staatsausgaben
- Die deutsche Finanzverfassung und der Finanzausgleich
- Grundsätze öffentlicher Haushaltswirtschaft
- Öffentliche Güter
- Steuerlehre
- Bürokratie
- Staatsverschuldung

	• Föderalismus		
	Literatur		
	Zimmermann, H., K.-D. Henke und M. Broer (2021) <i>Finanzwissenschaft</i> . 13. Auflage		
	Corneo, G. (2018) <i>Öffentliche Finanzen - Ausgabenpolitik</i> . 5. Auflage		
	Bemerkungen		
	Es werden insgesamt 3 Testate durchgeführt die 25% der Benotung im Teil „Öffentliche Finanzen“ ausmachen. Der Zeitpunkt der einzelnen Testate wird in der Vorlesung bekannt gegeben. Die Testate finden während der Vorlesung statt.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270049 Übung zu Öffentliche Finanzen (1 Ü)	Mo. 14:30 - 16:00 (14-tägig) I-401 (Gruppe 1) Di. 11:00 - 12:30 (14-tägig) I-401 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 16)	Marienfeld Marienfeld	Deutsch

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 Wirtschaftsingenieurwesen - Bachelorarbeit	6 - 6	279998	14	420 / 28 / 392	
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)	
		Siehe Bemerkungstext	Jeweilige Prüfer	Übung, Kolloquium	Studiendekan	
Qualifikationsziele						
Die Studierenden haben sich mit der Bachelorarbeit selbstständig in ein aktuelles Forschungsthema eingearbeitet oder ein Teilprojekt unter Anleitung eigenständig bearbeitet. Die Ergebnisse wurden schriftlich im Rahmen der Bachelorarbeit dokumentiert. Im Seminarvortrag haben sie über ihre Resultate referiert und eine anschließende wissenschaftliche Diskussion zu ihrer Arbeit geführt. Sie haben so die Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens kennengelernt und umgesetzt. Neben der Fachkompetenz haben die Studierenden auch ihre Methodenkompetenz bei der Literaturrecherche sowie die Fähigkeit zur Diskussionsführung entwickelt.						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
20.0 %	40.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Sommersemester 2025						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
271079 /275014 /371063 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Controlling (2 Ü)	Blockveranstaltung		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		Quis		Deutsch/ Englisch	
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
273026 /275018 Introduction to scientific work at IUW for BSc (2 Ü)	Blockveranstaltung		Grote, Tr. Nguyen		Englisch	
	Inhalte					
	This block course is highly recommended to students who aim to write their Bachelor thesis at the Institute of Environmental Economic and World Trade (IUW). No credit points are awarded for this course. The students learn about					
	• 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 (2 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)		Bita, Braschke, Ewald, Gruszka, Puhani,		Deutsch/ Englisch	
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)		Schnitzlein			
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)		Bita, Puhani			
	Blockveranstaltung (Gruppe 4)		Bita, Braschke, Ewald, Gruszka, Puhani, Schnitzlein Bita, Puhani			
	Inhalte					
Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache	
275013 /375013 Bachelor- und Masterarbeitskolloquium in Gesundheitsökonomik (2 K)	Blockveranstaltung		Herr, Reichert, Zeidler		Deutsch/ Englisch	
	Inhalte					
	Präsentation und kritische Diskussion von Abschlussarbeitsprojekten in verschiedenen Phasen wie die Literaturrecherche, das Formulieren der Forschungsfrage, Aufbau und Struktur der Arbeit, Schwerpunkte der Analyse.					
	Bemerkungen					

	Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache	
275011 /372020 Bachelor- und Masterkolloquium in Angewandte Wirtschaftspolitik (2 K)	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Thomsen	Deutsch/ Englisch	
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Gulden		
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Bruns		
	Blockveranstaltung (Gruppe 4)	Meier		
	Blockveranstaltung (Gruppe 5)	Püttmann		
Blockveranstaltung (Gruppe 6)	Wolf			
Blockveranstaltung (Gruppe 7)	Rupieper			
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, Rothert-Schnell	Deutsch	
	Inhalte			
	Präsentation und kritische Diskussion von Bachelorarbeitsprojekten.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache	
275007 Bachelorkolloquium (1 K)	Blockveranstaltung	Weber	Deutsch	
	Inhalte			
	Präsentation und kritische Diskussion von Bachelorarbeitsprojekten, z.B. das Formulieren der Forschungsfrage, Aufbau und Struktur der Arbeit, methodisches Vorgehen, etc.			
	Bemerkungen			
	Präsenzveranstaltung			
Termin und Raum des Kolloquiums werden rechtzeitig auf der Homepage des Instituts und in Stud.IP bekanntgegeben.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	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	
275019 Bachelorkolloquium Personal und Organizational Behavior (2 K)	Blockveranstaltung	Hilmer, Kandel	Deutsch	
	Inhalte			
	Die Veranstaltung zielt darauf ab, Studierende auf ihre Bachelorarbeit am Institut vorzubereiten. Dazu werden grundlegende Kenntnisse des wissenschaftlichen Arbeitens vermittelt. Die Teilnehmenden lernen den Umgang mit Fachliteratur, Forschungsprobleme zu identifizieren, zu strukturieren und methodisch adäquat zu bearbeiten sowie die Implikationen von wissenschaftlichen Arbeiten zu diskutieren und kritisch zu reflektieren.			
	Im Rahmen einer Blockveranstaltung präsentieren die Teilnehmenden ihre Bachelorarbeitsprojekte und erhalten Feedback für die weitere Bearbeitung.			
	Bemerkungen			
Die Veranstaltung richtet sich ausschließlich an Studierende, die parallel ihre Bachelorarbeit am Institut für Personal und Organizational Behavior schreiben.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache	
275006 /376044 Kolloquium zum Operations Management (2 K)	Do. 12:45 - 14:15 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)				