

# **Modulhandbuch**

## **Studiengang Bachelor Wirtschaftsingenieur**

**Leibniz Universität Hannover**

**Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**

**- Studiendekanat -**

Version 1.0

Stand: 13. 10. 2022

## Inhaltsverzeichnis

<b>Bachelor Wirtschaftsingenieur .....</b>	<b>1</b>
<b>Aufbau nach Fachsemestern .....</b>	<b>4</b>
<b>Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre .....</b>	<b>5</b>
BWL I: Unternehmensführung & Einführung in die BWL.....	6
BWL III: Finanzwirtschaft & Kapitalmärkte.....	8
BWL IV: Externe und Interne Unternehmensrechnung & Unternehmensbesteuerung.....	10
BWL V: Information & Operations Management.....	11
<b>Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre .....</b>	<b>12</b>
VWL I: Einführung .....	13
VWL III: Makroökonomik .....	15
<b>Kompetenzbereich Grundlagen der Ingenieurwissenschaften.....</b>	<b>16</b>
<b>Kompetenzbereich Elektrotechnik und Informationstechnik .....</b>	<b>17</b>
<b>Kompetenzbereich Mathematik .....</b>	<b>18</b>
<b>Kompetenzbereich Konstruktionslehre und Werkstoffkunde .....</b>	<b>19</b>
<b>Kompetenzbereich Energietechnik und Naturwissenschaften .....</b>	<b>20</b>
<b>Kompetenzbereich Produktionstechnik (Technisches Vertiefungsfach).....</b>	<b>21</b>
<b>Kompetenzbereich Energietechnik (Technisches Vertiefungsfach).....</b>	<b>22</b>
<b>Kompetenzbereich Digitalisierung und Automatisierung (Technisches Vertiefungsfach).....</b>	<b>23</b>
<b>Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022) .....</b>	<b>24</b>
Arbeitsökonomik.....	25
Beschreibende Statistik .....	26
Business Analytics mit Python/Gurobi/LaTeX.....	29
Capital Market Theory II: Derivatives.....	30
DATEV-Fallstudien zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre.....	31
Dienstleistungsmanagement .....	32
Einführung in die Innovationsökonomik.....	33
Finanzwissenschaftliche Steuerlehre .....	34
Forschungsprojekt .....	35
Game Theory .....	36
Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung .....	37
Handelsrechtlicher Einzelabschluss .....	38
Hannover Finance Symposium (BSc).....	39
Innovation und Lernen .....	40
International Competitiveness .....	41
Marketing Management .....	42
Marketingforschung.....	43
Non Profit und Public Management .....	44
Ökonometrie .....	45
Programming for Finance.....	46
Seminar im Kompetenzbereich BWL.....	47
Seminar im Kompetenzbereich VWL.....	52
Steuerliche Einkommensermittlung in nationalen und internationalen Unternehmen .....	56
Versicherungsbetriebslehre .....	57

<b>Bachelorarbeit .....</b>	<b>58</b>
Bachelorarbeit .....	59

## Aufbau des Studiengangs Bachelor Wirtschaftsingenieur

### PO 2017, läuft aus am 30.09.2028

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

Weiterführende Informationen finden sich unter [www.wiwi.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot-der-fakultaet/bsc-wirtschaftsingenieur-po-2017/](http://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	30
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	13

Weiterführende Informationen finden sich unter [www.wiwi.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot-der-fakultaet/bsc-wirtschaftsingenieur-po-2022/](http://www.wiwi.uni-hannover.de/de/studium/studienangebot-der-fakultaet/bsc-wirtschaftsingenieur-po-2022/)

## Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre

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

## BWL I: Unternehmensführung & Einführung in die BWL

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

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	1 - 1	270164	6	180 / 42 / 138
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	1 - 1	270164	6	180 / 42 / 138
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Vorlesung, Übung, Tutorium	Prof. Dr. Weber
Qualifikationsziele					
Studierende erhalten einen Überblick über Fragestellungen und Methoden der BWL. Sie erkennen Zusammenhänge zwischen den Teildisziplinen der BWL, so dass ein Lösungsverständnis für den Koordinationsbedarf innerbetrieblicher Entscheidungen gefördert wird. Die Studierenden entwickeln die Fähigkeit, sich grundlegende Modelle des Managements zu erschließen. Sie verstehen die Grundlagen der Unternehmensführung und der entsprechenden Managementfunktionen Planung, Kontrolle, Organisation, Führung und Wandel. Sie können elementare Methoden und Instrumente des Managements einsetzen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
55.0 %	2.5 %	20.0 %	7.5 %	10.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270164 Einführung in die BWL (1 V)	Do. 18:15 - 19:45   Audimax		Schneider		Deutsch
	Inhalte				
	Die Vorlesung gibt einen Überblick über die Betriebswirtschaftslehre und erklärt Zusammenhänge der Teilbereiche des unternehmerischen Handelns. Die Fortführung des Studiums mit höherem Spezialisierungsgrad in den folgenden Vorlesungen wird so erleichtert. Themenbereiche sind u.a.:				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau des Betriebes</li> <li>• Planung und Entscheidung</li> <li>• Produkt und Preispolitik</li> <li>• Investitions- und Finanzierungsentscheidungen</li> </ul>				
	Literatur				
Wöhe, G., Döring, U. und Brösel, G. (2020): Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre. 27. Auflage. Verlag Franz Vahlen München.					
Bemerkungen					
Die Veranstaltungsunterlagen werden über Stud.IP erhältlich sein. Die Veranstaltung findet von 18:00-19:30 Uhr statt. Link: <a href="#">Homepage des Institutes</a>					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270174 Unternehmensführung und -gründung (2 V)	Mi. 16:15 - 17:45   VII-201 (Gruppe 1)		Fischer, Weber		Deutsch
	Mi. 16:15 - 17:45   VII-002 (Gruppe 2)		Weber		
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Management: Grundbegriffe und Managementprozess</li> <li>• Normatives Management</li> <li>• Strategische Analyse</li> <li>• Strategiebestimmung &amp; -umsetzung</li> <li>• Operationalisierung der Strategie</li> <li>• Organisationsstrukturen</li> <li>• Operative Planung &amp; Kontrolle</li> <li>• Führung &amp; Motivation</li> <li>• Wissensmanagement</li> <li>• Change Management &amp; Innovation</li> </ul>				
	Literatur				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schreyögg, G./Koch, J. (2014) Grundlagen des Managements: Basiswissen für Studium und Praxis, 3. Auflage, Wiesbaden: SpringerGabler.</li> <li>• Vahs, D. (2015) Organisation. Ein Lehr- und Managementbuch, 9. Auflage, Stuttgart: Schäffer-Poeschel.</li> </ul>					
Bemerkungen					
Die Veranstaltungsunterlagen werden über Stud.IP erhältlich sein. Das Passwort zum Öffnen der Dateien wird in der					

	<p>Veranstaltung bekanntgegeben. Am 19.10.2022 findet die Veranstaltung zusätzlich von 18:00-19:30 Uhr statt.</p> <p>Link: <a href="http://www.ufo.uni-hannover.de">www.ufo.uni-hannover.de</a></p>		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270165 Übung zu Einführung in die BWL (1 Ü)	Do. 12:45 - 14:15   VII-201 (Gruppe 1)	Lohse	Deutsch
	Mi. 14:30 - 16:00   VII-201 (Gruppe 2)	Ehle	
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 43)		
	<b>Inhalte</b>		
Siehe Angaben zur Veranstaltung 270164.			
<b>Bemerkungen</b>			
Die Veranstaltungsunterlagen werden über Stud.IP erhältlich sein.			
Link: <a href="#">Homepage des Institutes</a>			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270035 Tutorium zu Unternehmensführung und -gründung (1 T)	Mo. 09:15 - 10:45 (14-tägig)   II-013 (Gruppe 1)	N.	Deutsch
	Mo. 09:15 - 10:45 (14-tägig)   II-013 (Gruppe 2)	N.	
	Mo. 12:45 - 14:15 (14-tägig)   II-013 (Gruppe 3)	N.N.	
	Mo. 12:45 - 14:15 (14-tägig)   II-013 (Gruppe 4)	N.N.	
	Di. 11:00 - 12:30 (14-tägig)   III-115 (Gruppe 5)	N.N.	
	Di. 11:00 - 12:30 (14-tägig)   III-115 (Gruppe 6)	N.N.	
	Mi. 18:15 - 19:45 (14-tägig)   VII-002 (Gruppe 7)	N.N.	
	Mi. 18:15 - 19:45 (14-tägig)   VII-002 (Gruppe 8)	N.N.	
	Do. 14:30 - 16:00 (14-tägig)   I-342 (Gruppe 9)	N.N.	
	Do. 14:30 - 16:00 (14-tägig)   I-342 (Gruppe 10)	N.N.	
	Fr. 07:30 - 09:00 (14-tägig)   Synchron Online-Lehre (Gruppe 11)	N.N.	
	Fr. 07:30 - 09:00 (14-tägig)   Synchron Online-Lehre (Gruppe 12)	N.N.	
	Fr. 11:00 - 12:30 (14-tägig)   VII-005 (Gruppe 13)	N.N.	
	Fr. 11:00 - 12:30 (14-tägig)   VII-005 (Gruppe 14)	N.N.	
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 43)		
<b>Inhalte</b>			
Zur anwendungsbezogenen Vertiefung des Vorlesungsstoffes von »Unternehmensführung« werden im 14-tägigen Rhythmus Tutorien in kleineren Gruppen angeboten.			
<b>Bemerkungen</b>			
Es handelt sich um ein ergänzendes Tutorium in Präsenzform.			
Termine und organisatorische Einzelheiten werden in der Vorlesung und über das StudIP bekannt gegeben.			
Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Do. 20.10.2022 - 14:30 Uhr.			
<b>Bemerkungen</b>			
Die Teilnahme an den Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.			

## BWL III: Finanzwirtschaft & Kapitalmärkte

(Business Administration III: Finance & Capital Markets)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	3 - 3	270166	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	3 - 3	270166	8	240 / 56 / 184
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dierkes	Vorlesung, Übung, Tutorium	Prof. Dr. Dierkes
Qualifikationsziele					
Die Studierenden lernen finanzielle Entscheidungsprozesse und Finanz- und Kapitalmarktinstrumente kennen. Sie können die Vor- und Nachteile von Finanzentscheidungen abwägen und Risiken analysieren, bewerten und steuern. Fragestellungen werden sowohl aus theoretischer als auch aus empirisch-praktischer Sicht erörtert.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	10.0 %	20.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270172 Investition und Finanzierung (2 V)	Mi. 18:15 - 19:45   Asynchrone Online-Lehre		Dierkes		Deutsch
<b>Inhalte</b>					
Die Veranstaltung vermittelt die Grundlagen der Investitionsrechnung, Finanzierungsentscheidungen und Unternehmensbewertung. Einzelne Themenbereiche sind:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fisher-Modell und Barwerte</li> <li>• Investitionsentscheidungen unter Sicherheit</li> <li>• Grundlagen der Zinsrechnung und der Finanzmathematik</li> <li>• Prinzip</li> <li>• Zinsstrukturkurve</li> <li>• Finanzierungsentscheidungen</li> <li>• Grundlagen der Finanzplanung</li> <li>• Kapitalstruktur und Kapitalkosten</li> <li>• Unternehmensbewertung</li> </ul>					
<b>Literatur</b>					
Kruschwitz, L. (2012): Finanzierung und Investition. 7. Auflage, Oldenbourg Verlag. Perridon/Steiner/Rathgeber (2017): Finanzwirtschaft der Unternehmung. 17. Auflage, Verlag Franz Vahlen München. Wöhe, G., Döring, U. und Brösel, G. (2020): Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre. 27. Auflage, Verlag Franz Vahlen München.					
<b>Bemerkungen</b>					
Die Veranstaltungunterlagen werden über Stud.IP erhältlich sein. Link: <a href="#">Homepage des Institutes</a>					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270171 Kapitalmarkttheorie (2 V)	Mo. 09:15 - 10:45   VII-201 (Gruppe 1) Mo. 09:15 - 10:45   VII-002 (Gruppe 2)		Prokopczuk Prokopczuk		Deutsch
<b>Inhalte</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in Finanzmärkte</li> <li>• Einführung in Wertpapiere</li> <li>• Entscheidungen unter Unsicherheit</li> <li>• Portfolioselektion</li> <li>• Capital Asset Pricing Modell</li> <li>• Informationseffizienz</li> <li>• Einführung in Derivate</li> </ul>					
<b>Literatur</b>					
Bodie/Kane/Marcus: Investments (aktuelle Ausgabe)					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270026 Übung zu Investition und Finanzierung (2 Ü)	Do. 14:30 - 16:00   VII-002 (Gruppe 1) Mi. 14:30 - 16:00   VII-002 (Gruppe 2) Mi. 16:15 - 17:45   Synchrone Online-Lehre (Gruppe 3)		Budras, Krupski Budras, Krupski Budras, Krupski		Deutsch
<b>Inhalte</b>					
Es handelt sich um eine ergänzende Übung zur Vorlesung »Investition und Finanzierung«.					

Bemerkungen			
Gruppe 3 findet online von 16:30-18:00 Uhr statt. Link: <a href="#">Homepage des Institutes</a>			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
270027 Tutorium zu Kapitalmarkttheorie (2 T)	Mo. 11:00 - 12:30   I-332 (Gruppe 1)	Tutor FCM	Deutsch
	Mo. 12:45 - 14:15   I-342 (Gruppe 2)	Tutor FCM	
	Mi. 16:15 - 17:45   I-342 (Gruppe 3)	Tutor FCM	
	Mo. 14:30 - 16:00   III-115 (Gruppe 4)	Tutor FCM	
	Mo. 16:15 - 17:45   III-115 (Gruppe 5)	Tutor FCM	
	Di. 12:45 - 14:15   I-332 (Gruppe 6)	Tutor FCM	
	Di. 14:30 - 16:00   II-013 (Gruppe 7)	Tutor FCM	
	Di. 16:15 - 17:45   I-442 (Gruppe 8)	Tutor FCM	
	Mi. 11:00 - 12:30   I-332 (Gruppe 9)	Tutor FCM	
	Mi. 12:45 - 14:15   I-332 (Gruppe 10)	Tutor FCM	
	Mi. 16:15 - 17:45   I-442 (Gruppe 11)	Tutor FCM	
	Do. 09:15 - 10:45   III-115 (Gruppe 12)	Tutor FCM	
	Do. 11:00 - 12:30   III-115 (Gruppe 13)	Tutor FCM	
	Do. 12:45 - 14:15   VII-005 (Gruppe 14)	Tutor FCM	
	Do. 16:15 - 17:45   I-442 (Gruppe 15)	Tutor FCM	
	Do. 16:15 - 17:45   I-332 (Gruppe 16)	Tutor FCM	
	Fr. 07:30 - 09:00   I-442 (Gruppe 17)	Tutor FCM	
	Fr. 09:15 - 10:45   I-442 (Gruppe 18)	Tutor FCM	
	Fr. 12:45 - 14:15   I-442 (Gruppe 19)	Tutor FCM	
	Fr. 12:45 - 14:15   I-332 (Gruppe 20)	Tutor FCM	
	Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 45)		
Bemerkungen			
Der Vorlesungsstoff wird in Tutorien anhand von Übungsaufgaben verdeutlicht. Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Di. 25.10.2022 - 16:30 Uhr. Die Gruppe 3, 8, 16, 17, 18 und 20 entfallen.			
Bemerkungen			
Die Teilnahme an den Gruppenübungen (Ü) und Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.			

## BWL IV: Externe und Interne Unternehmensrechnung & Unternehmensbesteuerung

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

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270167	12	360 / 72 / 288
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270167	12	360 / 72 / 288
Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)	
keine	Klausur (90 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Wiederholungstutorium	Prof. Dr. Blaufus	
Qualifikationsziele					
<p>Die Studierenden sind mit den Grundzügen der doppelten Buchführung sowie mit den wichtigsten Problemen der Bilanzierung im Jahresabschluss vertraut. Die Studierenden können unterschiedlichste Geschäftsvorfälle verbuchen, Buchführungszahlen zum Jahresabschluss zusammenfassen und verdichtete Jahresabschlusszahlen ökonomisch beurteilen.</p> <p>Die Studierenden kennen das Grundmodell der Kostenrechnung sowie die produktions- und kostentheoretischen Grundlagen der Kostenrechnung. Sie sind mit der entscheidungsorientierten Kostenrechnung vertraut. Die Studierenden wissen, welche Kosten anzusetzen sind, um optimale Entscheidungen über die Verwendung knapper Güter zu treffen.</p> <p>Die Studierenden sind mit den systemrelevanten Grundzügen der nationalen und internationalen Besteuerung von Unternehmen vertraut. Sie können einfache Sachverhalte steuerrechtlich beurteilen und die Steuerbelastung von Einzelunternehmen, Personengesellschaften und Kapitalgesellschaften quantifizieren. Die Studierenden sind in der Lage, die Auswirkungen von Ertragsteuern auf die Rechtsform- und Standortentscheidung von Unternehmen zu beurteilen.</p>					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
80.0 %	0.0 %	5.0 %	0.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270038 Wiederholertutorium zu Externe Unternehmensrechnung (1 T)	Blockveranstaltung	Lilge		Deutsch	
Bemerkungen					
Die Teilnahme an den Gruppenübungen (Ü) und Tutorien (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.					

## BWL V: Information & Operations Management

(Business Administration V: Information & Operations Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270168	8	240 / 56 / 184
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	4 - 4	270168	8	240 / 56 / 184
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Breitner	Wiederholungstutorium, Wiederholungsübung	Prof. Dr. Breitner
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können grundlegende Probleme der betrieblichen Leistungserstellung beschreiben und mit Fragen des Managements von Informationen verbinden. Sie sind in der Lage, elementare wissenschaftliche Modelle und Methoden des Operations Management darzustellen und anzuwenden. Die Studierenden können wissenschaftliche Modelle und Methoden des Informationsmanagements darstellen und anwenden, d.h. Informationsbedarfe analysieren, die Informationslogistik konzipieren und Informationssysteme auf Basis von Vorgehensmodellen entwickeln.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
65.0 %	2.5 %	12.5 %	5.0 %	7.5 %	7.5 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270070 Wiederholungstutorium zum Informations Management (2 T)	(Gruppe 1)	Tutor		Deutsch	
	(Gruppe 2)	Tutor			
	(Gruppe 3)	Tutor			
	Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 44)				
<b>Inhalte</b>					
Umsetzung und Wiederholung von Lehrinhalten der Vorlesung »Informationsmanagement« in Form von 3 Tutoriumsgruppen á 3 Terminen und eines Webinars mit fortgeschrittenen Übungen.					
<b>Literatur</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>IWI (2022) Diverse Folien, Materialien und -Videostreams des IWI, siehe Stud.IP</li> <li>Krcmar, H. (2015) Einführung in das Informationsmanagement, Springer Verlag</li> <li>Stahlknecht, P. und U. Hasenkamp (2009/2012) Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Springer Verlag</li> <li>Hansen / Mendling / Neumann (2019) Wirtschaftsinformatik, 12. Auflage</li> </ul>					
<b>Bemerkungen</b>					
Es wird ein zusätzliches Webinar angeboten und aufgezeichnet, alle Informationen dazu über Stud.IP.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270043 Wiederholungstutorium zum Operations Management (1 Ü)	Do. 09:15 - 10:45   VII-002	Pöch		Deutsch	
	<b>Inhalte</b>				
	Wiederholung der Übungsinhalte zur Veranstaltung BWL V: Operations Management aus dem Sommersemester. Zu jedem Termin und Vorlesungsthema wird ein Aufgabenblatt bereitgestellt. In der Präsenzveranstaltung werden Fragen zum aktuellen Übungsblatt beantwortet.				
<b>Literatur</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Helber, S. (2020), Operations Management Tutorium, 2. Auflage, in der Bibliothek am Conti-Campus vorhanden.</li> </ul>					
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 <sup>1</sup> Pflichtmodul VWL V: Arbeitsökonomik & Öffentliche Finanzen	8
5	Pflichtmodul VWL III: Makroökonomik	8

<sup>1</sup> Im Kompetenzbereich Ökonomie kann das hier nicht absolvierte Modul eingebracht werden.

# VWL I: Einführung

(Economics I: Introduction)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	1 - 1	270184	6	180 / 42 / 138
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	1 - 1	270184	6	180 / 42 / 138
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Herr	Vorlesung, Übung, Tutorium	Prof. Dr. Herr
Qualifikationsziele					
Das Modul behandelt die inhaltlichen und methodischen Grundlagen der modernen Volkswirtschaftslehre. Es befasst sich mit:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fragestellungen und Konzepten der Volkswirtschaftslehre aus einzel- und gesamtwirtschaftlicher Sicht;</li> <li>• Menschenbildern der Wirtschaftswissenschaften und ihrer Bedeutung für wirtschaftliches Handeln und soziale Interaktion;</li> <li>• Quellen wirtschaftlichen Wohlstandes: Spezialisierung und Arbeitsteilung, Tausch und Handel, Innovation und technischer Fortschritt;</li> <li>• Allokationsmechanismen und ihren Eigenschaften: (Un-)Gleichgewichte, (In-)Effizienzen, Anpassungsprozesse etc. ;</li> <li>• Institutionen und wirtschaftspolitischen Eingriffe.</li> </ul>					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
80.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270180 Einführung in die Volkswirtschaftslehre (2 V)	Mo. 11:00 - 12:30   VII-201 (Gruppe 1)	Herr		Deutsch	
	Mo. 11:00 - 12:30   I-401 (Gruppe 2)	Herr (Video)			
	Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Rolle der kapitalistischen Revolution</li> <li>• Technischer Wandel, Bevölkerung und Wachstum</li> <li>• Knappheit und Entscheidungen</li> <li>• Soziale Interaktionen</li> <li>• Firmen und Nachfrager</li> <li>• Angebot, Nachfrage und Wettbewerbsmärkte</li> <li>• Markt(un)gleichgewichte und Preissetzung</li> <li>• Marktversagen</li> <li>• Ökonomische Schwankungen und Arbeitslosigkeit</li> <li>• Preisniveaustabilität und Inflation</li> <li>• Handel, Spezialisierung, Arbeitsteilung und die Weltwirtschaft</li> </ul>			
	Literatur	Als Basis für die Veranstaltung dient das Buch "The Economy" des Core-Project.			
	Bemerkungen	Ergänzend wird eine Übung zur Einführung in die Volkswirtschaftslehre angeboten. Organisatorische Einzelheiten werden in der Vorlesung angekündigt. Ergänzend zur Veranstaltung wird für ausländische Studierende eine Vorlesung »Deutsche Wirtschaftssprache« (Niveau B2 und C1) angeboten. Studierende können sich über Stud.IP für die Veranstaltung anmelden.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270182 Übung zur Einführung in die Volkswirtschaftslehre (1 Ü)	Mo. 07:30 - 09:00 (14-tägig)   VII-201 (Gruppe 1)	Karimi, Quis		Deutsch	
	Di. 07:30 - 09:00 (14-tägig)   Synchrone Online-Lehre (Gruppe 2) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 43)	Karimi, Quis			
	Inhalte	In der Globalübung werden Konzepte aus der Vorlesung anhand von Übungsaufgaben angewendet. Für eine weitere Vertiefung der Konzepte in Kleingruppen werden voraussichtlich 16 Tutorien angeboten.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
270019 Tutorium zur Einführung in die Volkswirtschaftslehre (1 T)	Mo. 14:30 - 16:00 (14-tägig)   VII-004 (Gruppe 1)	N.N. (IHE)		Deutsch	
	Mo. 14:30 - 16:00 (14-tägig)   VII-004 (Gruppe 2)	N.N. (IHE)			
	Di. 09:15 - 10:45 (14-tägig)   I-301 (Gruppe 3)	N.N. (IHE)			
	Di. 09:15 - 10:45 (14-tägig)   I-301 (Gruppe 4)	N.N. (IHE)			
	Di. 11:00 - 12:30 (14-tägig)   I-401 (Gruppe 5)	N.N. (IHE)			
	Di. 11:00 - 12:30 (14-tägig)   I-401 (Gruppe 6)	N.N. (IHE)			
	Di. 12:45 - 14:15 (14-tägig)   III-115 (Gruppe 7)	N.N. (IHE)			
	Di. 12:45 - 14:15 (14-tägig)   III-115 (Gruppe 8)	N.N. (IHE)			

Di. 12:45 - 14:15 (14-tägig)   I-063 (Gruppe 9)	N.N. (IHE)
Di. 12:45 - 14:15 (14-tägig)   I-063 (Gruppe 10)	N.N. (IHE)
Mi. 11:00 - 12:30 (14-tägig)   III-115 (Gruppe 11)	N.N. (IHE)
Mi. 11:00 - 12:30 (14-tägig)   III-115 (Gruppe 12)	N.N. (IHE)
Mi. 12:45 - 14:15 (14-tägig)   III-115 (Gruppe 13)	N.N. (IHE)
Mi. 12:45 - 14:15 (14-tägig)   III-115 (Gruppe 14)	N.N. (IHE)
Fr. 07:30 - 09:00 (14-tägig)   I-301 (Gruppe 15)	N.N. (IHE)
Fr. 07:30 - 09:00 (14-tägig)   I-301 (Gruppe 16)	N.N. (IHE)
Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 43)	

**Bemerkungen**

Es handelt sich um ein die Übung wiederholendes und ergänzendes Tutorium in Präsenzform.  
Termine und organisatorische Einzelheiten werden in der Vorlesung und über das StudIP bekannt gegeben.  
Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Di. 18.10.2022 - 09:00 Uhr.

**Bemerkungen**

Das Modul besteht aus Vorlesung (3 SWS), sowie einer Globalübung (1 SWS) und Tutorien (1SWS) im wöchentlichen Wechsel. In der Globalübung und den Tutorien werden die in der Vorlesung vorgestellten Inhalte diskutiert, vertieft und angewendet. Im Sommersemester wird nur die Globalübung angeboten.

## VWL III: Makroökonomik

(Economics III: Macroeconomics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)	
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	3 - 3	270186	8	240 / 56 / 184	
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	270186	8	240 / 56 / 184	
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)	
Stoff der Module „Mathematik“ und „Volkswirtschaftslehre I und II“.		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Gassebner	Vorlesung, Tutorium	Prof. Dr. Gassebner	
Qualifikationsziele						
Die Studierenden unterscheiden kurz- mittel- und langfristige Gleichgewichte auf dem makroökonomischen Gütermarkt, dem makroökonomischen Geldmarkt und dem makroökonomischen Arbeitsmarkt. Um die Auswirkungen von Schocks zu untersuchen, bedienen sie sich in kurzfristiger Betrachtung des IS-LM-Modells, in mittelfristiger Betrachtung des IS-LM-PC-Modells und in langfristiger Betrachtung des Solow-Modells. Die Studierenden kennen die aktuellen wirtschaftspolitischen Herausforderungen im Euroraum und beurteilen ausgewogen die wirtschaftspolitische Beeinflussung von Arbeitslosigkeit, Produktion und Inflation.						
Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
80.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache		
270186 Makroökonomische Theorie (4 V)	Mo. 12:45 - 14:15   VII-201 und Di. 12:45 - 14:15   VII-201 (Gruppe 1)	Gassebner		Deutsch		
	Mo. 14:30 - 16:00   VII-002 und Di. 14:30 - 16:00   VII-002 (Gruppe 2)	Gassebner				
	Inhalte					
	Gütermarkt, Geld- und Finanzmärkte, IS-LM-Modell, Arbeitsmarkt, Phillipskurve, Inflation, IS-LM-PC-Modell, Solow-Modell, makroökonomische Politikgestaltung und -evaluierung.					
Literatur						
Blanchard, O. und G. Illing (2021) Makroökonomie, 8. aktualisierte Auflage München usw.						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache		
270034 Tutorium zu Makroökonomische Theorie (2 T)	Mo. 11:00 - 12:30   VII-004 (Gruppe 1)	Tutor		Deutsch		
	Mo. 12:45 - 14:15   VII-004 (Gruppe 2)	Tutor				
	Mo. 16:15 - 17:45   VII-004 (Gruppe 3)	Tutor				
	Di. 16:15 - 17:45   II-013 (Gruppe 4)	Tutor				
	Mi. 11:00 - 12:30   VII-004 (Gruppe 5)	Tutor				
	Mi. 12:45 - 14:15   VII-004 (Gruppe 6)	Tutor				
	Do. 09:15 - 10:45   VII-005 (Gruppe 7)	Tutor				
	Do. 11:00 - 12:30   I-342 (Gruppe 8)	Tutor				
	Do. 16:15 - 17:45   II-013 (Gruppe 9)	Tutor				
	Fr. 07:30 - 09:00   I-332 (Gruppe 10)	Tutor				
	Fr. 09:15 - 10:45   I-332 (Gruppe 11)	Tutor				
	Fr. 12:45 - 14:15   II-013 (Gruppe 12)	Tutor				
	Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 45)					
Inhalte						
Übungsaufgaben zur Makroökonomischen Theorie.						
Bemerkungen						
Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Fr. 28.10.2022 - 09:00 Uhr.						
Bemerkungen						
Die Teilnahme am Tutorium (T) reduziert die Zeit des Selbststudiums.						

## Kompetenzbereich Grundlagen der Ingenieurwissenschaften

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

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

## Kompetenzbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

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

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

## Kompetenzbereich Mathematik

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

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

## Kompetenzbereich Konstruktionslehre und Werkstoffkunde

Fachsemester	Modul	ECTS
3	Pflichtmodul Werkstoffkunde I	5
	Pflichtmodul Konstruktion	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 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

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

### Detailaufbau

#### Wahlpflichtmodule

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

## Kompetenzbereich Energietechnik (Technisches Vertiefungsfach)

### Allgemeine Beschreibung

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

### Detailaufbau

#### Wahlpflichtmodule

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

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

## Kompetenzbereich Digitalisierung und Automatisierung (Technisches Vertiefungsfach)

### Allgemeine Beschreibung

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

### Detailaufbau

#### Wahlpflichtmodule

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

## Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)

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

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

## Arbeitsökonomik

(Labour Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272013	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272013	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani
Qualifikationsziele					
Die Studierenden lernen den Arbeitsmarkt als einen der größten Märkte in einer Volkswirtschaft kennen. Sie können verschiedene Marktformen und arbeitsmarktpolitische Optionen unterscheiden und wohlfahrtstheoretisch bewerten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
80.0 %	10.0 %	0.0 %	10.0 %	0.0 %	0.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
272013 Arbeitsökonomik - Labour Economics (2 V)	Fr. 12:45 - 14:15   I-401	Bita, Kiss		Deutsch/ Englisch	
<b>Inhalte</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction to empirical identification strategies in labour economics</li> <li>• The Wage Structure</li> <li>• Discrimination</li> <li>• Trade Unions</li> <li>• Labour Mobility</li> <li>• Unemployment</li> <li>• Incentive Pay</li> </ul>					
<b>Literatur</b>					
Borjas, G. (2013) Labor Economics, 6th edition, Boston et al.: McGraw-Hill.					
<b>Bemerkungen</b>					
This course is taught partly in English and partly in German. The exam can be answered in either English or German.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Freitag 10.02.2023, 13:00 - 14:00					

## Beschreibende Statistik

(Descriptive Statistics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Statistik	1 - 1	270148	6	180 / 42 / 138
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 5	270148	6	180 / 42 / 138
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (90 Min.)	Prof. Dr. Sibbertsen	Vorlesung, Übung, Tutorium	Prof. Dr. Sibbertsen
Qualifikationsziele					
Die Studierenden kennen die Grundlagen der deskriptiven Statistik. Sie können die Methoden auf praktische Probleme der Wirtschaftswissenschaften anwenden.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270148 Beschreibende Statistik (2 V)	Fr. 09:15 - 10:45   VII-201 (Gruppe 1)		Lehne		Deutsch
	Mi. 09:15 - 10:45   VII-002 (Gruppe 2)		Less		
	Inhalte				
1. Einführung 2. Empirische Verteilungen 3. Korrelationsrechnung 4. Wahrscheinlichkeitsrechnung 5. Theoretische Verteilungen.					
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sibbertsen, P., Lehne, H. (2015) Statistik, Einführung für Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler, Springer, Berlin.</li> <li>Schira, J. (2009) Statistische Methoden der VWL und BWL, Pearson München, 3. Auflage.</li> <li>Fahrmeir et al (2009) Statistik: Der Weg zur Datenanalyse, Springer, Berlin, 7. Auflage.</li> <li>Bamberg, Baur (2001) Statistik, Oldenbourg, München, 12. Auflage.</li> </ul>					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270150 Übung zu Beschreibende Statistik (1 Ü)	Do. 09:15 - 10:45   VII-201 (Gruppe 1)		Lehne		Deutsch
	Mi. 07:30 - 09:00   VII-002 (Gruppe 2)		Less		
Bemerkungen					
Endet nach Hälfte der Vorlesungszeit					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
270024 Tutorium zu Beschreibende Statistik (2 T)	Mo. 09:15 - 10:45   I-332 (Gruppe 1)		Tutor		Deutsch
	Mo. 09:15 - 10:45   VII-004 (Gruppe 2)		Tutor		
	Mo. 09:15 - 10:45   I-063 (Gruppe 3)		Tutor		
	Mo. 12:45 - 14:15   I-332 (Gruppe 4)		Tutor		
	Mo. 12:45 - 14:15   I-063 (Gruppe 5)		Tutor		
	Mo. 16:15 - 17:45   I-442 (Gruppe 6)		Tutor		
	Mo. 16:15 - 17:45   I-332 (Gruppe 7)		Tutor		
	Mo. 16:15 - 17:45   I-063 (Gruppe 8)		Tutor		
	Di. 09:15 - 10:45   VII-002 (Gruppe 9)		Tutor		
	Di. 09:15 - 10:45   I-442 (Gruppe 10)		Tutor		
	Di. 09:15 - 10:45   I-332 (Gruppe 11)		Tutor		
	Di. 09:15 - 10:45   I-063 (Gruppe 12)		Tutor		
	Mi. 11:00 - 12:30   I-442 (Gruppe 13)		Tutor		
	Mi. 12:45 - 14:15   I-063 (Gruppe 14)		Tutor		
	Mi. 18:15 - 19:45   VII-004 (Gruppe 15)		Tutor		
	Mi. 18:15 - 19:45   I-063 (Gruppe 16)		Tutor		
	Do. 07:30 - 09:00   VII-005 (Gruppe 17)		Tutor		
	Do. 07:30 - 09:00   I-063 (Gruppe 18)		Tutor		
	Do. 14:30 - 16:00   I-063 (Gruppe 19)		Tutor		
	Do. 16:15 - 17:45   III-115 (Gruppe 20)		Tutor		
	Do. 16:15 - 17:45   I-063 (Gruppe 21)		Tutor		
	Fr. 07:30 - 09:00   VII-002 (Gruppe 22)		Tutor		
	Fr. 07:30 - 09:00   VII-005 (Gruppe 23)		Tutor		
	Fr. 14:30 - 16:00   I-063 (Gruppe 24)		Tutor		

Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 45)

**Bemerkungen**

Es wird Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit erwartet.

Es handelt sich um ein ergänzendes Tutorium in Präsenzform.

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

Beginn der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Do. 20.10.2022 13:00 Uhr

Ende der Gruppenanmeldung in Stud.IP: Fr. 28.10.2022 14:00 Uhr

**Bemerkungen**

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

## Business Analytics mit Python/Gurobi/LaTeX

(Business Analytics with Python/Gurobi/LaTeX)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271068	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271068	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Voraussetzung für die Teilnahme sind sehr gute Prüfungsergebnisse im Modul BWL V, insbesondere im Klausurteil zum Operations Management, ferner elementare GAMS-Kenntnisse, nachgewiesen durch ein GAMS-Zertifikat aus dem Kurs zum Operations Management.		Hausarbeit	Prof. Dr. Helber	Vorlesung	Prof. Dr. Helber
Qualifikationsziele					
In dem Kurs lernen die Teilnehmer, zu produktionswirtschaftlichen Optimierungsproblemen formale Entscheidungsmodelle in Python mittels Gurobipy zu formulieren, diese mittels Gurobi zu lösen und ihre Vorgehensweise sowie deren Ergebnisse unter Verwendung des Textsatzsystems LaTeX zu dokumentieren.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	0.0 %	0.0 %	25.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271068 Business Analytics mit Python/Gurobi/LaTeX (2 V)	Di. 14:30 - 16:00   II-214		Seifi		Deutsch
<b>Inhalte</b>					
Optimierungsprobleme und -verfahren Modellierung praktischer Optimierungsprobleme Die Kunst guter Modellierung Linearisierungstechniken Implementierung der mathematischen Programme Python/GUROBI/LaTeX					
Bemerkungen					
Die Veranstaltung findet im Computerlabor statt, die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt. Sollte die Nachfrage das Angebot von 20 Plätzen überschreiten, so erfolgt eine Auswahl gemäß der Vorkenntnisse im Operations Management, der Arbeit mit GAMS sowie anderweitiger Programmierkenntnisse.					

## Capital Market Theory II: Derivatives

(Capital Market Theory II: Derivatives)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273005	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273005	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273005	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Prokopczuk	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Prokopczuk
Qualifikationsziele					
Die Studierenden erwerben Kenntnisse über die Funktionsweise, die Einsatzgebiete und die Bewertung von Finanzderivaten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273005 Capital Market Theory II: Derivatives (2 V)	Do. 12:45 - 14:15   I-342	Kowalke		Englisch	
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction to derivatives</li> <li>• Forwards and futures</li> <li>• Swaps</li> <li>• Introduction to options</li> <li>• Option pricing theory</li> <li>• The Greeks</li> </ul>				
Literatur					
John C. Hull: Options, Futures and other Derivatives					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273010 Capital Market Theory II: Exercise Derivatives (1 Ü)	Mi. 14:30 - 16:00 (14-tägig)   I-342	Kowalke		Englisch	
	Bemerkungen				
Die Übung findet nicht wöchentlich statt. Die genauen Termine werden in der Veranstaltung bekanntgegeben.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Donnerstag 02.02.2023, 13:00 - 14:00					
Bemerkungen					
Die Veranstaltung kann nicht mehr belegt werden, wenn bereits Leistungspunkte über die Veranstaltung "Derivatives" (Belegnummern 170529 oder 171629) erworben wurden.					

## DATEV-Fallstudien zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre

(DATEV Case Studies - Business Taxation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271014	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271014	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung	Prof. Dr. Blaufus
Qualifikationsziele					
Nach Absolvieren des Moduls können die Studierenden Grundfälle der Ertrag- und Umsatzbesteuerung steuerrechtlich zutreffend würdigen und mit der Software Datev in der Buchhaltung und Steuererklärung abbilden.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
45.0 %	0.0 %	20.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
271014 DATEV-Fallstudien zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre (2 V)	Do. 09:15 - 10:45   II-214	Baumgart, Spaeth		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 Wintersemester 2022/2023					
Donnerstag 02.02.2023, 09:30 - 10:30					

## Dienstleistungsmanagement

(Service Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271062	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271062	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Walsh	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Walsh
Qualifikationsziele					
Studierende erhalten ein grundlegendes Verständnis von theoretischen und anwendungsbezogenen Fragestellungen und Konzepten (z. B. Markentrichter, Service-Profit-Chain) des Dienstleistungsmanagement sowie Kenntnis von kritischen Erfolgsgrößen für Dienstleistungsunternehmen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	15.0 %	17.5 %	10.0 %	10.0 %	12.5 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271062 Dienstleistungsmanagement (2 V)	Mi. 09:15 - 10:45   I-301		Walsh		Deutsch
<b>Inhalte</b>					
Dienstleistungen machen fast 70% des deutschen Bruttoinlandsprodukts aus. In dieser Veranstaltung wird eine betriebswirtschaftliche Perspektive auf Dienstleistungsprozesse vermittelt, insbesondere auf Mitarbeiter-Kunden-Interaktionen bei konventionellen und nicht-stationäre Dienstleistungen. Behandelt werden weiterhin die Planung der Gestaltung von Dienstleistungen sowie der Marketing-Instrumentalbereiche von Dienstleistungsunternehmen, ebenso wie die Nutzung von Marktforschungserkenntnissen und die Personalauswahl. Studierende erhalten ein grundlegendes Verständnis von theoretischen und anwendungsbezogenen Fragestellungen und Konzepten (z. B. der Service-Profit-Chain) des Dienstleistungsmanagement sowie von kritischen Erfolgsgrößen für Dienstleistungsunternehmen.					
<b>Literatur</b>					
Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271063 Übung Dienstleistungsmanagement (2 Ü)	Do. 11:00 - 12:30   I-301		Stichnoth		Deutsch
<b>Inhalte</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufarbeitung zentraler Inhalte der Vorlesung Dienstleistungsmanagement</li> <li>• Vorbereitung auf die Klausur</li> <li>• Diskussion von aktuellen Problemstellungen</li> </ul>					
<b>Literatur</b>					
Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Mittwoch 08.02.2023, 09:30 - 10:30					

## Einführung in die Innovationsökonomik

(Introduction to Innovation Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272048	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272048	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schröder	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Schröder
Qualifikationsziele					
Nach Abschluss der Veranstaltung haben die Studierenden ein Verständnis für					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• die ökonomische Relevanz von Innovation</li> <li>• ökonomische Besonderheiten von Innovation</li> <li>• den Einfluss wirtschaftspolitischer Maßnahmen auf Innovation</li> <li>• den Einfluss von Organisationsgestaltung auf Innovation</li> </ul>					
Die Studierende sollen in der Lage sein die Lehrinhalte auf neue Problemstellungen der Innovationsökonomik anzuwenden.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	20.0 %	30.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache	
272048 Einführung in die Innovationsökonomik (2 V)	Mi. 12:45 - 14:15   VII-002		Schröder	Deutsch	
	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 43)				
	Inhalte				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innovationsprozess</li> <li>• Wachstum durch Innovation</li> <li>• Wettbewerb und Innovation</li> <li>• Innovation als öffentliches Gut</li> <li>• Wirtschaftspolitik und Innovation</li> <li>• Organisationsgestaltung und Innovation.</li> </ul>					
Literatur					
Themenspezifische Literatur wird in den Folien erwähnt.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache	
272049 Übung zur Einführung in die Innovationsökonomik (2 Ü)	Di. 11:00 - 12:30   I-301 (Gruppe 1)		Stoczek	Deutsch	
	Do. 11:00 - 12:30   I-401 (Gruppe 2)				
	Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 44)				
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Mittwoch 08.02.2023, 13:00 - 14:00					

## Finanzwissenschaftliche Steuerlehre

(Economics of Taxation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272036	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272036	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Todtenhaupt	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Todtenhaupt
Qualifikationsziele					
Die Studierenden sind in der Lage, die Grundfragen der Steuerlehre zu erörtern und dabei insbesondere auf die Gegebenheiten des deutschen Steuersystems anzuwenden. Sie verstehen die Steuertechnik und kennen verschiedene Steuertarife. Darüber hinaus können die Studierenden Steuerüberwälzungsvorgänge erkennen und beurteilen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	5.0 %	25.0 %	5.0 %	15.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272036 Finanzwissenschaftliche Steuerlehre (2 V)	Mi. 16:15 - 19:45 (14-tägig)   I-401 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 44)		Todtenhaupt		Deutsch
<b>Inhalte</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in die finanzwissenschaftliche Steuerlehre</li> <li>• Institutionelle Einführung in das Steuersystem in Deutschland</li> <li>• Steuerinzidenz</li> <li>• Steuern und Effizienz</li> <li>• Optimale Besteuerung</li> <li>• Umverteilung durch Besteuerung</li> <li>• Externe Effekte und Umweltsteuern</li> <li>• Komparative und äquivalente Variation.</li> </ul>					
<b>Literatur</b>					
Jonathan Gruber, <i>Public Finance and Public Policy</i> , 5th edition, Worth Publishers.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272057 Übung zu Finanzwissenschaftliche Steuerlehre (2 Ü)	Fr. 09:15 - 10:45   I-401 Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 45)		Marienfeld		Deutsch
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung					

## Forschungsprojekt

(Research Project)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	271004	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	6 - 6	271043	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 5	271004	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	6 - 6	271043	5	150 / 28 / 122

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

### Qualifikationsziele

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

### Kompetenzfelder

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

### Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
271004 Forschungsprojekt (2 V/Ü)	Blockveranstaltung	Breitner, Eckhoff, Karrenbauer	Deutsch
<b>Inhalte</b>			
<p>Einen guten Überblick über <b>Forschungsprojekte des IWI</b> erhalten Studierende auf den IWI WWW-Seiten <a href="https://www.iwi.uni-hannover.de/de/">https://www.iwi.uni-hannover.de/de/</a>, <a href="https://www.iwi.uni-hannover.de/de/forschung/publikationen/">https://www.iwi.uni-hannover.de/de/forschung/publikationen/</a>, <a href="https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/abschlussarbeiten/">https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/abschlussarbeiten/</a> und <a href="https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/wissenschaftliches-arbeiten-fuer-studierende/">https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/wissenschaftliches-arbeiten-fuer-studierende/</a>.</p> <p>Interessierte Teams von Studierenden melden sich bitte bei Prof. Breitner (<a href="mailto:breitner@iwi.uni-hannover.de">breitner@iwi.uni-hannover.de</a>) und vereinbaren einen Termin für ein <b>Erstgespräch</b>, in dem Themen, Methoden und ein/e mögliche/r Betreuer/in sowie ein Zeitplan gerne diskutiert werden können.</p>			
<b>Literatur</b>			
Wird in den Lehrveranstaltungen bekannt gegeben!			
<b>Bemerkungen</b>			
<p>Es gibt <b>keine Präsenzveranstaltungen</b>. Prüfungsleistung ist eine <b>Hausarbeit (deutsch oder englisch)</b>, die spätestens am 31.3.2023 offiziell angemeldet werden muss. Die Bearbeitungszeit nach der offiziellen Anmeldung beträgt 6 Wochen. Empfohlen wird, Themen und Betreuer/in frühzeitig mit Prof. Breitner (<a href="mailto:breitner@iwi.uni-hannover.de">breitner@iwi.uni-hannover.de</a>) zu diskutieren, auch wenn eine offizielle Anmeldung erst gegen Ende des Wintersemesters 2022/23 erfolgen soll. Die Hausarbeit soll i.d.R. in <b>Teams von 2 bis 4 Studierenden</b> geschrieben werden, um auch Teamarbeit und Teamdynamik kennenzulernen und zu erfahren. Idealerweise bilden Studierende selbstständig Teams. Die Betreuung der Hausarbeit erfolgt intensiv und in mehreren persönlichen Gesprächen mit der/m Betreuer/in. Fachliche und methodische Literatur wird individuell von der/m Betreuer/in bereitgestellt. Eine Belegung der Lehrveranstaltung Forschungsprojekt wird von Studierenden oft genutzt, um Bachelor- und Masterarbeiten vorzubereiten (Bachelor- bzw. Masterarbeit XL). Im Sommer- und Wintersemester kann die Lehrveranstaltung Forschungsprojekt ggf. auch zweimal belegt werden (ggf. auch eine Bachelor- bzw. Masterarbeit XXL).</p>			

# Game Theory

(Game Theory)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272007	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272007	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Hoppe-Wewetzer
Qualifikationsziele					
Nach Abschluss des Kurses sollen die Studierenden in der Lage sein, grundlegende spieltheoretische Fragestellungen zu beantworten und Modelle zu verstehen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	15.0 %	15.0 %	2.5 %	2.5 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
272007 Game Theory (2 V)	Do. 07:30 - 09:00   VII-201	Klapper		Deutsch/ Englisch	
	Inhalte				
	This is a course in Game Theory, presenting models and equilibrium concepts used to describe situations of strategic interaction.				
	Literatur				
	The material for the course will consist of lecture slides, notes, and exercise sets, electronic copies of which will be posted at the Stud.IP website.				
Bemerkungen					
The course materials are only available in English. For a better understanding, the lecturing language is German.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
272008 Übung zu Game Theory (2 Ü)	Fr. 14:30 - 16:00   II-013 (Gruppe 1)	Senk		Deutsch	
	Di. 14:30 - 16:00   I-301 (Gruppe 2)	Senk			
	Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 44)				
Inhalte					
Die Übung bietet den Studierenden Gelegenheit, Verständnisfragen auf Deutsch zu stellen und den Vorlesungsstoff ggf. durch Übungsaufgaben zu vertiefen.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Donnerstag 02.02.2023, 07:45 - 08:45					

## Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung

(Health Economics and Healthcare Systems Research)

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

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

### Qualifikationsziele

Nach Abschluss der Veranstaltung

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

### Kompetenzfelder

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

### Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273018 Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung (2 V)	Di. 11:00 - 12:30   VII-002	Reichert	Deutsch
<b>Inhalte</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in das deutsche Gesundheitswesen (Fokus auf die gesetzliche Krankenversicherung)</li> <li>• Strukturen des ambulanten und stationären Bereichs</li> <li>• Grundzüge des deutschen Apothekenmarktes /Arzneimittelmarktes</li> <li>• Vorstellung ausgewählter ausländischer Gesundheitssysteme (u.a. USA und England) und Vergleich mit dem deutschen Krankenversicherungssystem</li> <li>• Einführung in die Gesundheitsökonomie sowie Vorstellung grundlegender gesundheitsökonomischer Methoden</li> </ul>			
<b>Literatur</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simon, M. (2013): Das Gesundheitssystem in Deutschland : eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 4. Aufl., Bern.</li> <li>• Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, J.-M. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin.</li> <li>• Breyer, Zweifel, Kifmann (2013): Gesundheitsökonomie, Springer (frei verfügbar über TiB)</li> </ul>			
<b>Bemerkungen</b>			
<p>Die Veranstaltung bietet einen Einblick in Themenfelder, die im Master Health Economics behandelt werden und ist deshalb für Studenten, die diesen Master belegen wollen, sehr zu empfehlen. Kann nicht belegt werden, wenn bereits über die Belegnummer 271005 Leistungspunkte erworben wurden.</p>			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
273019 Übung zu Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung (1 Ü)	Di. 14:30 - 16:00 (14-tägig)   I-342 (Gruppe 1) Mi. 14:30 - 16:00 (14-tägig)   II-013 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 44)	Simon Simon	Deutsch

### Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023

Dienstag 31.01.2023, 11:15 - 12:15

## Handelsrechtlicher Einzelabschluss

(Intermediate Accounting)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271006	5	150 / 42 / 108
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271006	5	150 / 42 / 108
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Wielenberg	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Wielenberg
Qualifikationsziele					
Die Veranstaltung ist eine der Grundlagen für die anderen Module im Vertiefungsfach "Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung". Die Studierenden kennen die wichtigsten Rechnungszwecke und sind mit ökonomischen Methoden zur Analyse dieser Zwecke vertraut. Sie beherrschen die handelsrechtliche Bilanzierung von Spezialproblemen und können diese vor dem Hintergrund der Rechnungszwecke würdigen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271006 Handelsrechtlicher Einzelabschluss (2 V)	Di. 09:15 - 10:45   I-401		Wielenberg		Deutsch
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Theoretische Begründung verschiedener Rechnungslegungszwecke</li> <li>Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung</li> <li>Maßgeblichkeitsprinzip</li> <li>Ansatz von Vermögensgegenständen und Schulden</li> <li>Grundlegende Bewertungsvorschriften</li> <li>Folgebewertungen des Anlage- und Umlaufvermögens</li> <li>Bilanzierung der Verbindlichkeiten</li> <li>Bilanzierung von Rückstellungen</li> <li>Ausgewählte Bilanzierungsprobleme.</li> </ul>				
Literatur					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Baetge/Kirsch/Thiele (2017) Bilanzen, 14. Auflage Düsseldorf: IDW</li> <li>Moxter (2007) Bilanzrechtsprechung, 6. Aufl., Tübingen: Mohr Siebeck</li> <li>Schildbach (2013) Der handelsrechtliche Jahresabschluss, 10. Aufl., Sternenfels: Verlag Wissenschaft &amp; Praxis</li> </ul>					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271007 Übung zu Handelsrechtlicher Einzelabschluss (1 Ü)	Mo. 07:30 - 09:00 (14-tägig)   II-013 Späterer Beginn: 3. Vorlesungswoche (KW 44)		Schulte		Deutsch
	Inhalte				
	Fragestellungen aus der Veranstaltung Handelsrechtlicher Einzelabschluss				
Bemerkungen					
Zu den Terminen beachten Sie bitte die Aushänge am Institut für Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung oder unsere Internetseite.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Dienstag 31.01.2023, 09:30 - 10:30					

## Hannover Finance Symposium (BSc)

(Hannover Finance Symposium (BSc))

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273020	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273020	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273020	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Hausarbeit	Prof. Dr. Prokopczuk	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Prokopczuk
Qualifikationsziele					
<p>Das Hannover Finance Symposium (HFS) gibt Studierenden die Möglichkeit, sich mit Fach- und Führungskräften aus Praxis und Wissenschaft über aktuelle Entwicklungen in der Finanzwirtschaft zu informieren. Mit Praktikern und Wissenschaftlern wird über die Herausforderungen moderner Finanzdienstleister diskutiert und über ein aktuelles Thema wird eine wissenschaftliche Hausarbeit, ggf. auch in 2er- oder 3er-Teams, geschrieben. Praktika, gemeinsame Bachelorarbeiten und Jobs für Absolventen können im Rahmen des HFS ebenfalls angebahnt werden.</p>					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	20.0 %	20.0 %	5.0 %	20.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273020 Hannover Finance Symposium (BSc) (2 V/Ü)	Blockveranstaltung	Prokopczuk		Deutsch	
	Inhalte				
	Genauere Inhalte werden auf den Webseiten des Instituts für Finanzwirtschaft und Rohstoffmärkte bzw. des Hannover Center of Finance e.V. bekannt gegeben				
	Bemerkungen				
Link: <a href="#">Weitere Angaben zur Veranstaltung</a>					

## Innovation und Lernen

(Innovation and Learning)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271057	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271057	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Piening	Vorlesung	Prof. Dr. Piening
Qualifikationsziele					
Die Teilnehmenden sollen kennenlernen, welche Faktoren den Verlauf und Erfolg von organisationalen Innovations- und Lernprozessen beeinflussen und verstehen, welche konkreten Gestaltungsmöglichkeiten das Management diesbezüglich besitzt. Sie sollen in die Lage versetzt werden, die Konzepte und Befunde der Literatur auf konkrete Praxisfälle zu beziehen und eigenständige Lösungen für die zugrunde liegenden Organisationsprobleme zu entwickeln.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache	
271057 Innovation und Lernen (2 V)	Di. 12:45 - 14:15   VII-002		Piening	Deutsch/ Englisch	
	Inhalte				
	Innovation- und Lernfähigkeit sind grundlegende Voraussetzungen für den Erfolg, das Wachstum und die Wettbewerbsfähigkeit von Organisationen. Vor dem Hintergrund der zunehmenden Digitalisierung und damit verbundener Transformationsprozesse trifft diese Aussage heute mehr denn je zu. Entsprechend zielt die Veranstaltung darauf ab, theoretisch und empirisch gestützte Einblicke in die Innovations- und Lernprozesse von Organisationen zu vermitteln. Unter anderem werden folgende Themen behandelt:				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innovationsstrategien</li> <li>• Innovationsprozesse</li> <li>• Kreativitätsmanagement</li> <li>• Open Innovation</li> <li>• Patentstrategien</li> <li>• Lerntheorien</li> <li>• Lernprozesse und -barrieren</li> </ul>				
Literatur					
Hauschildt, J., & Salomo, S. (2011) Innovationsmanagement, 5. Aufl., Vahlen. Levitt, B., & March, J. G. (1988) Organizational learning. <i>Annual Review of Sociology</i> , 14(1), 319-338. Schreyögg, G. (2008) Organisation. Grundlagen moderner Organisationsgestaltung, 5. Aufl., Wiesbaden. Tidd, J. & Bessant, J. (2013) Managing Innovation: Integrating Technological, Market and Organizational Change, 5. Aufl., Wiley: Chichester.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Dienstag 31.01.2023, 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 Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273003	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Grote	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Grote
Qualifikationsziele					
Die Studierenden beherrschen verschiedene Konzepte und theoretische Ansätze zur Erfassung der Wettbewerbsfähigkeit. Mit dem erlernten Verständnis können sie kritisch Sachverhalte der internationalen Wettbewerbsfähigkeit analysieren. Die Studierenden sind in der Lage, aktuelle Fragen der internationalen Wettbewerbsfähigkeit zu diskutieren.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	15.0 %	15.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273003 International Competitiveness (2 V)	Do. 14:30 - 16:00   I-401		Blake-Rath, Seewald		Englisch
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepts, measures and approaches to evaluate the international competitiveness of sectors in an increasingly globalized world (e.g. Global Competitiveness indices)</li> <li>• International trade and the impact of standards and labelling on competitiveness of countries</li> <li>• New institutional economics and its role in strengthening competitiveness</li> <li>• Case studies from the agro-food and industrial sector.</li> </ul>				
	Literatur				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porter, M. E. (1998) On Competitiveness, New York.</li> <li>• World Economic Forum (Hrsg.) The Global Competitiveness Report, Geneva, published annually.</li> </ul> <p>A list with selected references will be distributed at the beginning of the course.</p>					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273025 Exercise International Competitiveness (2 Ü)	Do. 16:15 - 17:45   I-401		Blake-Rath, Seewald		Englisch
	Inhalte				
	The exercise is a supplement to the lecture "International Competitiveness" by addressing and deepening course contents and exploring further perspectives of selected topics. Students apply and discuss theoretical and scientific approaches by means of practical applications. The exercise also aims to promote interaction between students. For this purpose, they jointly assess case studies.				
	Bemerkungen				
Selected Dates will be announced.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Donnerstag 02.02.2023, 14:45 - 15:45					
Bemerkungen					
Das Modul kann im Sommer- oder Wintersemester absolviert werden.					

# Marketing Management

(Marketing Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271009	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271009	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Es wird der Stoff der Module „Betriebswirtschaftslehre II“ und „Statistik“ vorausgesetzt.		Hausarbeit	Prof. Dr. Wiedmann	Vorlesung	Prof. Dr. Wiedmann
Qualifikationsziele					
Die Studierenden kennen die Grundlagen des Operative Marketing und können diese zur Lösung marketingrelevanter Fragestellungen heranziehen. Im Kontext kurzfristig angelegter Marketinginstrumente wissen die Teilnehmer die einzelnen operativen Marketinginstrumente anzuwenden. Die Teilnehmer sind fähig, Zusammenhänge, Synergien und Interdependenzen zwischen den einzelnen Instrumenten zu erkennen und sinnvoll zu nutzen. Vertiefend beherrschen die Lernenden den Bereich des Online-Marketing als innovativen Marketingkanal mit expliziten und hintergründigen Erfahrungen aus der täglichen Marketingpraxis.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
35.0 %	15.0 %	17.5 %	10.0 %	10.0 %	12.5 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271009 Marketing Management (2 V)	Mi. 11:00 - 12:30   I-401		Wiedmann		Deutsch
<b>Inhalte</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strategisches und normatives Marketing Management</li> <li>• Strategische Marketingplanung               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Produkt- und Sortimentspolitik, Innovationspolitik</li> <li>◦ Preis- und Konditionenpolitik</li> <li>◦ Kommunikationspolitik</li> <li>◦ Distributionspolitik</li> </ul> </li> <li>• Charakteristika und Erfolgsfaktoren des Online-Marketing</li> <li>• Ansatzpunkte einer effizienten Marketingforschung</li> </ul> <p>In diesem Modul steht das Marketing Management (strategisch/operativ) im Vordergrund. Die Teilnehmenden sollen befähigt werden, Zusammenhänge, Synergien und Interdependenzen zwischen dem strategischen/normativen Management und den Elementen der Marketingplanung zu erkennen und sinnvoll zu nutzen.</p> <p>Dazu wird vertiefend auf den Bereich des Online-Marketing eingegangen. Die Veranstaltung vermittelt explizite und hintergründige Erfahrungen aus der täglichen Marketingpraxis. Neben bekannten Marketingkonzepten renommierter Player der Old und New Economy werden alternative Problemstellungen kleiner und mittlerer Unternehmen vorgestellt und diskutiert. Die Teilnahme bietet neben theoretischen Grundlagen vor allem auch einen realistischen Einblick in potenzielle Aufgaben und Anforderungen an zukünftige Marketingabsolventen</p>					
<b>Literatur</b>					
Die Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.					

# Marketingforschung

(Marketing Research)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271026	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271026	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Es wird der Stoff der Module „Betriebswirtschaftslehre II“, „Statistik“ sowie der Lehrveranstaltung „Personalwirtschaft“ aus dem Modul „Betriebswirtschaftslehre III“ vorausgesetzt.		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Wiedmann	Vorlesung	Prof. Dr. Wiedmann
Qualifikationsziele					
Die Studierenden kennen die einzelnen Phasen der theoretischen und praktischen Marketingforschung zur Lösung marketingrelevanter Fragestellungen. Daneben wissen die Studierenden im Rahmen einer praktischen Übung eine empirische Untersuchung zu entwickeln und durchzuführen sowie die erhobenen Daten auszuwerten und zu interpretieren.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
271026 Marketingforschung (2 V)	Fr. 11:00 - 12:30   II-013	Haase		Deutsch	
<b>Inhalte</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wissenschaftstheoretische Grundpositionen und Forschungsansätze</li> <li>• Planung und Konzeption eines Forschungsdesign</li> <li>• Methoden der Datenerhebung</li> <li>• Messtheoretische Grundlagen</li> <li>• Methoden der Datenauswertung, insbesondere multivariate Analyseverfahren</li> <li>• Ausgewählte Problembereiche der Marketingforschung.</li> </ul>					
<b>Literatur</b>					
Die Literatur wird im Rahmen der Veranstaltung bekannt gegeben.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Freitag 10.02.2023, 11:15 - 12:15					

## Non Profit und Public Management

(Non Profit and Public Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271018	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271018	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Piening	Vorlesung	Prof. Dr. Piening
Qualifikationsziele					
Die Studierenden können wesentliche Besonderheiten von Non Profit Organisationen darstellen. Sie sind in der Lage, die sich daraus ergebenden spezifischen Managementaufgaben und Probleme in der Anwendung betriebswirtschaftlicher Instrumente abzuleiten und zu erklären. Sie sind darüber hinaus in der Lage, anhand empirischer Befunde die Relevanz theoretischer Konzepte zur Entstehung, zur Struktur und zum Verhalten von Non Profit Organisationen zu bewerten.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271018 Non Profit und Public Management (2 V)	Fr. 14:30 - 16:00   I-342		Bruns		Deutsch
<b>Inhalte</b>					
Ausgehend von Erklärungsansätzen zur Sektor-spezifischen Konstitution von Public und Nonprofit Organisationen werden Besonderheiten ihrer strategischen Führung entwickelt. Einen Schwerpunkt bilden dabei Formen der intersektoralen Zusammenarbeit zwischen Nonprofit Organisationen und Unternehmen oder staatlichen Institutionen. Auf dieser Grundlage werden zentrale Aufgabenfelder ihres Managements behandelt:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Public und Nonprofit Governance</li> <li>• Funktion und Rolle der strategischen Führung</li> <li>• Personal- und Spenden-Management</li> <li>• Rechnungs- und Rechenschaftslegung</li> </ul>					
<b>Literatur</b>					
Helmig, B.; Boenigk, S. (2017) Nonprofit Management, 2. Aufl., München.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Freitag 10.02.2023, 14:45 - 15:45					

# Ökonometrie

(Econometrics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273006	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273006	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273006	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Sibbertsen	Vorlesung	Prof. Dr. Sibbertsen
Qualifikationsziele					
Die Studierenden kennen fortgeschrittene ökonometrische Untersuchungsmethoden, können diese kritisch gegeneinander abwägen und gezielt auf praktische Problemstellungen anwenden.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	10.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache	
273006 Ökonometrie (2 V)	Mo. 16:15 - 17:45   I-401		Kreye	Deutsch	
<b>Inhalte</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung, mathematische und statistische Grundlagen</li> <li>• Allgemeines multiples lineares Regressionsmodell</li> <li>• Erweiterungen und Anwendungen des linearen Regressionsmodells: Fehlspezifikation, Modellwahl, Modelldiagnose, Multikollinearität, stochastische Regressoren</li> </ul>					
<b>Literatur</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stock, J.H. and M.W. Watson (2007): Introduction to Econometrics, 3rd ed. Pearson.</li> <li>• von Auer, L. (2003): • Ökonometrie. Eine Einführung, 2. Aufl. Springer Verlag.</li> <li>• Verbeek, L. (2012): A Guide to Modern Econometrics, 4th ed. Wiley.</li> </ul>					
<b>Bemerkungen</b>					
Materialien werden auf Stud.IP zur Verfügung gestellt.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Montag 06.02.2023, 16:30 - 17:30					

## Programming for Finance

(Programming for Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	273013	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	273013	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	273013	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Prokopczuk	Vorlesung	Prof. Dr. Prokopczuk
Qualifikationsziele					
Die Studierenden erwerben praktische Kenntnisse als Vorbereitung für das Verfassen von Seminar- Haus- oder Abschlussarbeiten im Bereich Finance. Der Schwerpunkt liegt auf der computergestützten Datenanalyse					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	20.0 %	30.0 %	0.0 %	10.0 %	30.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273013 Programming for Finance (2 V)	Mo. 14:30 - 16:00   II-214	Klößner		Englisch	
	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in R</li> <li>• Einführung in Finanzmarktdatenbanken</li> <li>• Grundlagen der Programmierung</li> <li>• Empirische Finanzmarktanalyse</li> <li>• Einführung in LaTeX</li> </ul>				
	Literatur				
	Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.				
	Bemerkungen				
Diese Veranstaltung richtet sich an Studierende mit Interesse am Bereich Finance, insbesondere als Vorbereitung für das Verfassen von Seminar-, Haus- oder Abschlussarbeiten.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Montag 06.02.2023, 14:45 - 15:45					

## Seminar im Kompetenzbereich BWL

(Seminar im Kompetenzbereich BWL)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271000	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Jeweilige Prüfer	Übung, Seminar	Studiendekan
Qualifikationsziele					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	30.0 %	15.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271042 /374027 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Banken und Finanzierung (1 Ü)	Blockveranstaltung		Dierkes		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 als <a href="#">Lernmodul</a> auf ILIAS. Das Lernmodul umfasst sowohl eine Einleitung in das wissenschaftliche Arbeiten, als auch eine Einführung in das Arbeiten mit der Statistiksoftware R. Link: <a href="#">Website des Instituts</a>					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273021 /275016 /375018 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie (1 Ü)	Blockveranstaltung		Herr		Deutsch
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271037 /378044 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten am Institut für Unternehmensführung und Organisation (2 Ü)	Blockveranstaltung		Weber		Deutsch
	Inhalte				
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recherche und Zitation: Im ersten Teil werden folgende Themenbereiche bearbeitet: Literaturverwaltung mit Citavi, Datenbanken, wissenschaftliche Websites, Quellenrecherche, Zitation</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>4. Im vierten Teil gibt es für die Studierenden die Möglichkeit, Dispositionen der Abschluss- oder Seminararbeiten vorzustellen und Feedback zu erhalten.</li> </ol>				
	Bemerkungen				
Die Teilnahme an den zu den Seminaren angebotenen Kolloquien zur Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten wird allen Studierenden, die am Institut für Unternehmensführung und Organisation eine Seminar- oder Abschlussarbeit schreiben wollen, sehr empfohlen. Leistungspunkte werden im Rahmen des jeweiligen Seminars erworben. Präsenzveranstaltung Weitere Informationen über Stud.IP Termine und Räume für das Kolloquium werden auf der Homepage des Instituts für Unternehmensführung und Organisation bekannt gegeben. Link: <a href="#">Ankündigung auf der Institutswebsite</a>					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271034 /374035 Einführung in wissenschaftliches	Blockveranstaltung		Lohse		Deutsch

Arbeiten am Institut für Versicherungsbetriebslehre (2 Ü)	<b>Inhalte</b>		
	Erläuterungen zum Aufbau wissenschaftlicher Arbeiten und zu formalen Anforderungen.		
	<b>Literatur</b>		
	Das Skript »Einführung in wissenschaftliches Arbeiten« ist über die Instituts-Homepage erhältlich.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 273026 /275018 Introduction to scientific work at IUW for BSc (2 Ü)	<b>Termin und Raum</b>		<b>Dozent(in)</b>
	Blockveranstaltung		Grote, Nguyen
	<b>Inhalte</b>		<b>Sprache</b>
	This block course consists of two to three sessions. It is highly recommended to students who aim to write their Bachelor thesis at the Institute of Environmental Economic and World Trade (IUW). In the first part, the students learn about potential topics and meet their tutors. In addition, students learn about		Englisch
Belegnr., Titel, SWS und Art 271045 Bachelor-Seminar: Wirtschaftsinformatik, Energie und Mobilität (2 S)	<b>Termin und Raum</b>		<b>Dozent(in)</b>
	Blockveranstaltung		Breitner, Eckhoff, Karrenbauer
	<b>Inhalte</b>		<b>Sprache</b>
	Das Seminar ist im Wintersemester 2022/23 dem Wirtschaftsinformatik-Thema "Erneuerbare Energien und nachhaltige Mobilität" gewidmet. Topics: The seminar (Bachelor/Master) in the winter term 2022/23 is dedicated to "Renewable Energy and Sustainable Mobility"		Deutsch/ Englisch
Belegnr., Titel, SWS und Art 271064 Seminar Aktuelle Marketingkonzepte (2 S)	<b>Termin und Raum</b>		<b>Dozent(in)</b>
	Blockveranstaltung		Böddeker, Funke, Rotherth-Schnell, Walsh
	<b>Inhalte</b>		<b>Sprache</b>
	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.		Deutsch
Belegnr., Titel, SWS und Art 271069 Seminar Ausgewählte Fragen der Rechnungslegung (2 S)	<b>Termin und Raum</b>		<b>Dozent(in)</b>
	Blockveranstaltung		Rohmann, Schulte
	<b>Bemerkungen</b>		<b>Sprache</b>
	Das Seminar findet im Dezember in der Schierker Baude/Harz (alle Kosten werden übernommen) statt. Die Bewerbung musste bis Mitte Juli 2022 über die Institutsanmeldeseite: <a href="https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/bewerbungen/seminar/">https://www.iwi.uni-hannover.de/de/lehre/bewerbungen/seminar/</a> erfolgen. Themenvergabe und Teambuilding (2er und 3er Teams) hat im Juli stattgefunden. Remarks: The seminar takes place December 2022, in the Schierker Baude/Harz. Applications must be made at the IWI Web page by middle of July. Teambuilding (2 or 3 persons) and topic reservation has been made in July. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Breitner		Deutsch
Belegnr., Titel, SWS und Art 271001 Seminar Betriebswirtschaftliche Steuerplanungs- und wirkungslehre (2 S)	<b>Termin und Raum</b>		<b>Dozent(in)</b>
	Blockveranstaltung		Blaufus, Keß
	<b>Bemerkungen</b>		<b>Sprache</b>
	Das Seminar wird als Blockveranstaltung (Präsenz) stattfinden. Einzelheiten zu den Themen und Anmeldemodalitäten werden auf der Institutshomepage bekannt gegeben. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Blaufus Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		Deutsch
Belegnr., Titel, SWS und Art	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>

273004 Seminar Development and Environmental Economics (2 S)	Blockveranstaltung	Grote, Waibel	Englisch
	<b>Inhalte</b>		
	Das Seminar ist eine Gemeinschaftsveranstaltung für Studierende des Faches Entwicklungsökonomik und der beiden ökonomischen Prüfungsfächer im Studium Gartenbauwissenschaften. Die Studierenden sollen zu einem Thema einen 20 minütigen Vortrag halten, der anschließend diskutiert wird. Für die erfolgreiche Teilnahme (Hausarbeit, Vortrag, regelmäßige Teilnahme an der Diskussion) wird ein Schein erteilt.		
	<b>Literatur</b>		
	Wird themenabhängig bekannt gegeben.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 273012 Seminar Finance: Investments (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Klößner, Lauter, Seebonn	Deutsch/ Englisch
	<b>Inhalte</b>		
	Students write a term paper (Seminararbeit) on different topics of finance and present their work in a final meeting which also includes group discussion.		
	<b>Literatur</b>		
Topic specific literature will be announced in the kick-off meeting.			
<b>Bemerkungen</b>			
Please check the institute's webpage for detailed information. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Prokopczuk Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>			
Belegnr., Titel, SWS und Art 273024 Seminar Gesundheitsökonomie und soziale Sicherungssysteme (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Reichert, Reitmann	Deutsch
	<b>Inhalte</b>		
	Fragestellungen zur Bedeutung sozialer Sicherungssysteme für die individuelle Gesundheit und die abgeleitete Nachfrage nach medizinischen Leistungen. Zur Einzelbetrachtung von Maßnahmen der sozialen Sicherung werden häufig Beispiele aus Entwicklungsländern herangezogen.		
	<b>Literatur</b>		
World Bank (2018), <i>The State of Social Safety Nets 2018</i> , The World Bank, Washington DC, doi 10.1596/978-1-4648-1254-5, <a href="https://elibrary.worldbank.org/doi/abs/10.1596/978-1-4648-1254-5">https://elibrary.worldbank.org/doi/abs/10.1596/978-1-4648-1254-5</a>			
<b>Bemerkungen</b>			
Eine Anmeldung ist erforderlich. Die Seminarvorträge werden je nach Lage in Präsenz oder virtuell stattfinden. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Arndt Reichert Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>			
Belegnr., Titel, SWS und Art 273017 Seminar in Personalökonomik (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Moghadam	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Pikos	
	Blockveranstaltung (Gruppe 3)	Bitá	
	<b>Inhalte</b>		
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: <a href="https://www.aock.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/">https://www.aock.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/</a>			
<b>Bemerkungen</b>			
Veranstaltungsart: voraussichtlich Online-Blockseminar während des Semesters. Leistungsnachweis: Seminararbeit (in englischer oder deutscher Sprache), Vortrag (15 min + 5 min Diskussion) sowie aktive Teilnahme am Blockseminar. Nähere Informationen werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bekannt gegeben. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Puhani Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>			
Belegnr., Titel, SWS und Art 271058 Seminar Innovation und Lernen (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Esau, Naß	Deutsch
	<b>Inhalte</b>		
Ziel des Seminars ist es, Studierenden Einblicke in aktuelle Problemstellungen organisationaler Innovations- und Lernprozesse zu geben und sie zu einer eigenständigen wissenschaftlichen Abschlussarbeit über ein Managementthema zu befähigen. Unter anderem werden folgende Themen bearbeitet:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitale Produkt- und Geschäftsmodellinnovationen</li> <li>• Open Innovation und Innovation Ecosystems</li> <li>• Lernen aus Fehlern</li> <li>• Inter-organisationale Lernprozesse</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrepreneurial Learning</li> </ul>		
	<b>Literatur</b> Chesbrough, H. (2010) Business Model Innovation: Opportunities and Barriers. <i>Long Range Planning</i> , 43(2–3): 354–363. Nambisan, S., Lyytinen, K., & Song, M. (2017) Digital Innovation Management: Reinventing Innovation Management in a Digital World. <i>MIS Quarterly</i> , 41(1): 223–238. Madsen, P. M., & Desai, V. (2010) Failing to learn? The effects of failure and success on organizational learning in the global orbital launch vehicle industry. <i>Academy of Management Journal</i> , 53(3), 451-476. Slater, S. F., Mohr, J. J., & Sengupta, S. (2014). Radical product innovation capability: Literature review, synthesis, and illustrative research propositions. <i>Journal of Product Innovation Management</i> , 31(3), 552-566.		
	<b>Bemerkungen</b> Die genauen Termine sowie Informationen zur Anmeldung werden über die jeweiligen Informationskanäle der Institute bekannt gegeben. Folgende Prüfungsleistungen sind in Gruppenarbeit (Gruppengröße = 2) zu erbringen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hausarbeit (15 Seiten +/- 10%): 70%</li> <li>• Präsentation der Hausarbeit (ca. 20 Minuten und 15 Minuten Diskussion): 30%</li> </ul> Prüfer: Prof. Dr. Piening Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b>	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
271022 Seminar Kapitalmarktforschung (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Dierkes Budras	Deutsch/ Englisch
	<b>Inhalte</b> 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.		
	<b>Bemerkungen</b> Den Termin zur Vorbesprechung und Themenvergabe entnehmen Sie bitte der Homepage des Instituts. Prüfer: Prof. Dr. Dierkes Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b>	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
273016 Seminar Krankenversicherung und Gesundheitsökonomie (2 S)	Blockveranstaltung	Karimi, Probst	Deutsch
	<b>Inhalte</b> Fragestellungen zu Versicherungen, Gesundheitsökonomie und Gesundheitspolitik aus Nachfrage-, Angebots- oder / und gesellschaftlicher Sicht.		
	<b>Literatur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simon, M. (2017): Das Gesundheitssystem in Deutschland: eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 6. Aufl., hogrefe.</li> <li>• Greiner, W., Graf von der Schulenburg, J.-M. (2013), Gesundheitsökonomik, 3. Auflage, Tübingen.</li> </ul>		
	<b>Bemerkungen</b> Eine Anmeldung ist erforderlich. Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen. Prüferin: Prof. Dr. Herr Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b>	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
271011 Seminar Strategisches Marketing (2 S)	Di. 16:15 - 17:45   I-342	Langner, Wiedmann	Deutsch
	<b>Inhalte</b> Das Seminar Strategisches Marketing vertieft die zentrale Inhalte des Fachs Marketingmanagement anhand praxisnaher Ausarbeitungen und Diskussionen. Themen sind u.a. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziele und Zielsysteme im strategischen Marketing</li> <li>• Umweltbezüge des strategischen Marketing</li> <li>• Strategische Rahmenplanung</li> <li>• Strategische Maßnahmen- und Programmplanung</li> <li>• Informationsprobleme des strategischen Marketing</li> <li>• Strategisches Controlling und strategische Früherkennung</li> <li>• Ausgewählte Problemfälle des strategischen Marketing, z.B. im Bereich des Investitionsgütermarketing.</li> </ul>		
	<b>Bemerkungen</b> Für den Erwerb von Leistungspunkten wird eine Hausarbeit angefertigt und diese im Seminar vorgestellt. Bitte vermerkt die Veranstaltung in StudIP und/oder die Aushänge am Informationsbrett des Instituts für Marketing und Management zum Zeitraum der Anmeldung und der Vergabe der Hausarbeitsthemen beachten. Prüfer: Prof. Dr. Wiedmann Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b>	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
271050 Seminar: Innovationen und neue Geschäftsmodelle in der	Blockveranstaltung	Lohse, Schneider	Deutsch

Versicherungswirtschaft (2 S)	<b>Bemerkungen</b>		
	<i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Schneider		
	Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b>	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
271013 Seminar:	Blockveranstaltung	Blaufus, Simon	Deutsch
Internationale Steuerplanung (2 S)	<b>Bemerkungen</b>		
	Das Seminar wird als Blockveranstaltung (Präsenz) stattfinden. Einzelheiten zu den Themen und Anmeldemodalitäten werden auf der Institutshomepage bekannt gegeben.		
	<i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Blaufus		
	Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		

## Seminar im Kompetenzbereich VWL

(Seminar im Kompetenzbereich VWL)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 6	272000	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	272000	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Seminarleistung	Jeweilige Prüfer	Übung, Seminar	Studiendekan
Qualifikationsziele					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
25.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
273021 /275016 /375018 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie (1 Ü)	Blockveranstaltung		Herr		Deutsch
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, Nguyen		Englisch
	<b>Inhalte</b> This block course consists of two to three sessions. It is highly recommended to students who aim to write their Bachelor thesis at the Institute of Environmental Economic and World Trade (IUW). In the first part, the students learn about potential topics and meet their tutors. In addition, students learn about <ul style="list-style-type: none"> <li>• the formal process from registration to submission of the final thesis.</li> <li>• their options of writing a scientific literature review, a meta-analysis or doing a thesis with an empirical part.</li> <li>• How to find, evaluate and use literature efficiently.</li> <li>• How to find a central topic and suitable title.</li> <li>• How to formulate research questions and to structure a thesis based on scientific standards.</li> <li>• Formal requirements of citation, tables, figures etc.</li> <li>• Scientific writing based on practical examples.</li> <li>• the process of analyzing data and producing descriptive tables, based on some exercises.</li> </ul> In follow-up sessions in the second part, students have the opportunity to present their outlines and the objectives they pursue with their thesis to their tutors. No credit points are awarded for this course.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272014 Seminar Anwendungen zur wissenschaftlichen Politikberatung (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2)		Thomsen Thomsen		Deutsch
	<b>Bemerkungen</b> Prüfer: Prof. Dr. Thomsen Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
272069 Seminar Current Topics in Public Economics (2 S)	Blockveranstaltung		Zyska		Englisch
	<b>Bemerkungen</b> The seminar takes place every winter semester and focusses on a specific topic in public economics. <ul style="list-style-type: none"> <li>• The focus of the seminar will be announced at the beginning of the semester.</li> <li>• Basic knowledge in microeconomics and statistics/econometrics is recommended.</li> </ul> Through their participation in the seminar, students expand their abilities to interpret and discuss topics in public economics based on current academic literature. In this seminar, we will deal with both theoretical concepts and empirical methods in the field of public economics. The seminar also focuses on writing and presentation techniques. In their term paper, students have to show that they are able to understand a scientific paper in terms of its core messages and its methodology (theoretical and/or empirical). It is expected that they can summarize these aspects in their own words in a clear and concise manner. Moreover, students have to be able to embed the scientific paper in a broader context and to critically discuss the paper. Prüfer: Prof. Dr. Todtenhaupt Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache

273004 Seminar Development and Environmental Economics (2 S)	Blockveranstaltung	Grote, Waibel	Englisch
	<b>Inhalte</b>		
	Das Seminar ist eine Gemeinschaftsveranstaltung für Studierende des Faches Entwicklungsökonomik und der beiden ökonomischen Prüfungsfächer im Studium Gartenbauwissenschaften. Die Studierenden sollen zu einem Thema einen 20 minütigen Vortrag halten, der anschließend diskutiert wird. Für die erfolgreiche Teilnahme (Hausarbeit, Vortrag, regelmäßige Teilnahme an der Diskussion) wird ein Schein erteilt.		
	<b>Literatur</b>		
	Wird themenabhängig bekannt gegeben.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 273012 Seminar Finance: Investments (2 S)	Blockveranstaltung	Klößner, Lauter, Seebonn	Deutsch/ Englisch
	<b>Inhalte</b>		
	Students write a term paper (Seminararbeit) on different topics of finance and present their work in a final meeting which also includes group discussion.		
	<b>Literatur</b>		
	Topic specific literature will be announced in the kick-off meeting.		
Belegnr., Titel, SWS und Art 273024 Seminar Gesundheitsökonomie und soziale Sicherungssysteme (2 S)	Blockveranstaltung	Reichert, Reitmann	Deutsch
	<b>Inhalte</b>		
	Fragestellungen zur Bedeutung sozialer Sicherungssysteme für die individuelle Gesundheit und die abgeleitete Nachfrage nach medizinischen Leistungen. Zur Einzelbetrachtung von Maßnahmen der sozialen Sicherung werden häufig Beispiele aus Entwicklungsländern herangezogen.		
	<b>Literatur</b>		
	World Bank (2018), <i>The State of Social Safety Nets 2018</i> , The World Bank, Washington DC, doi 10.1596/978-1-4648-1254-5, <a href="https://elibrary.worldbank.org/doi/abs/10.1596/978-1-4648-1254-5">https://elibrary.worldbank.org/doi/abs/10.1596/978-1-4648-1254-5</a>		
Belegnr., Titel, SWS und Art 272035 Seminar in angewandter Wirtschaftspolitik (2 S)	Blockveranstaltung	Schröder	Deutsch
	<b>Inhalte</b>		
	Wir diskutieren verhaltensökonomische Themen rund um Innovation. Details können dem Seminarsteckbrief entnommen werden.		
	<b>Bemerkungen</b>		
	Bitte auf Ankündigung in Stud.IP achten. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Thomsen Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		
Belegnr., Titel, SWS und Art 272047 Seminar in Innovationsökonomik (2 S)	Blockveranstaltung	Schröder	Deutsch
	<b>Inhalte</b>		
	Wir diskutieren verhaltensökonomische Themen rund um Innovation. Details können dem Seminarsteckbrief entnommen werden.		
	<b>Bemerkungen</b>		
	<i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Schröder		
Belegnr., Titel, SWS und Art 273017 Seminar in Personalökonomik (2 S)	Blockveranstaltung	Moghadam	Deutsch/ Englisch
	Blockveranstaltung	Pikos	
	Blockveranstaltung	Bitá	
	<b>Inhalte</b>		
	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: <a href="https://www.aock.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/">https://www.aock.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/</a>		

	<b>Bemerkungen</b>		
	Veranstaltungsart: voraussichtlich Online-Blockseminar während des Semesters. Leistungsnachweis: Seminararbeit (in englischer oder deutscher Sprache), Vortrag (15 min + 5 min Diskussion) sowie aktive Teilnahme am Blockseminar. Nähere Informationen werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bekannt gegeben. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Puhani Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b>	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
273016 Seminar Krankenversicherung und Gesundheitsökonomie (2 S)	Blockveranstaltung	Karimi, Probst	Deutsch
	<b>Inhalte</b>		
	Fragestellungen zu Versicherungen, Gesundheitsökonomie und Gesundheitspolitik aus Nachfrage-, Angebots- oder / und gesellschaftlicher Sicht.		
	<b>Literatur</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simon, M. (2017): Das Gesundheitssystem in Deutschland: eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 6. Aufl., hogrefe.</li> <li>• Greiner, W., Graf von der Schulenburg, J.-M. (2013), Gesundheitsökonomik, 3. Auflage, Tübingen.</li> </ul>		
	<b>Bemerkungen</b>		
	Eine Anmeldung ist erforderlich. Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen. <i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Herr Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b>	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
272058 Seminar Staatsverschuldung (2 S)	Blockveranstaltung	Todtenhaupt	Deutsch/ Englisch
	<b>Inhalte</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empirie der Staatsverschuldung</li> <li>• Schuldenregeln</li> <li>• Politische Ökonomie der Staatsverschuldung</li> <li>• Fiskalräte</li> <li>• Ökonomische Folgen der Staatsverschuldung.</li> </ul>		
	<b>Bemerkungen</b>		
	<i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Todtenhaupt Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b>	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
272012 Seminar zur Arbeitsökonomik (2 S)	Blockveranstaltung (Gruppe 1) Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Puhani N.N. AOEK, Pikos	Deutsch/ Englisch
	<b>Inhalte</b>		
	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:  <a href="https://www.aoek.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/">https://www.aoek.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/</a>		
	<b>Bemerkungen</b>		
	Voraussetzung: Grundkenntnisse in Statistik. Veranstaltungsart: voraussichtlich Online-Blockseminar während des Semesters. Leistungsnachweis: Seminararbeit (in englischer oder deutscher Sprache), Vortrag (15 min + 5 min Diskussion) sowie aktive Teilnahme am Blockseminar. Nähere Informationen werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bekannt gegeben. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Puhani Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b>	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
272053 Seminar zur Bildungsökonomik (2 S)	Blockveranstaltung	Kiss, Puhani	Deutsch/ Englisch
	<b>Inhalte</b>		
	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:  <a href="https://www.aoek.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/">https://www.aoek.uni-hannover.de/de/lehre/seminare/</a>		
	<b>Bemerkungen</b>		
	Voraussetzung: Grundkenntnisse in Statistik. Veranstaltungsart: voraussichtlich Online-Blockseminar während des Semesters. Leistungsnachweis: Seminararbeit (in englischer oder deutscher Sprache), Vortrag (15 min + 5 min Diskussion) sowie aktive Teilnahme am Blockseminar. Nähere Informationen werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bekannt gegeben. <i>Prüfer:</i> Prof. Dr. Puhani Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b>	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>

272009 Seminar zur Mikroökonomik (2 S)	Blockveranstaltung	Siemering	Deutsch
	Inhalte		
	Forschung aus den Bereichen: angewandte Spieltheorie, Industrieökonomik, Innovationsökonomik. Nähere Informationen werden im Seminarsteckbrief bekannt gegeben.		
	Literatur		
	Themen: Siehe Ankündigung auf der <a href="#">Homepage des Instituts für Mikroökonomik</a> und via Stud.IP		
Belegnr., Titel, SWS und Art 272020 Seminar: Aktuelle Fragen der Makroökonomik (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Gassebner	Deutsch/ Englisch
	Inhalte		
	Behandelt werden aktuelle Themen aus dem Bereich der Makroökonomik, Politische Ökonomie und Internationale Ökonomie. Details zur Anmeldung finden Sie unter "Aktuelles auf der Webseite des Instituts für Makroökonomik ( <a href="http://www.mak.uni-hannover.de">www.mak.uni-hannover.de</a> ).		
	Literatur		
Belegnr., Titel, SWS und Art 272052 Seminar: Neue Herausforderungen in der Geldpolitik (2 S)	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
	Blockveranstaltung	Dräger, Eiblmeier	Deutsch
	Inhalte		
	Das Seminar befasst sich mit aktuellen Herausforderungen in der Geldpolitik. Mögliche Themen zur Auswahl sind:		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geldpolitik und Finanzstabilität</li> <li>2. Folgen dauerhaft niedriger Zinsen</li> <li>3. Unerwünschte und/oder unerwartete Effekte von Quantitative Easing</li> <li>4. Grenzen der Forward Guidance als geldpolitisches Instrument</li> <li>5. Geldpolitik im Digitalzeitalter</li> <li>6. Geldpolitik und Klimawandel</li> <li>7. Geldpolitische Reaktion auf die COVID-19 Krise in Europa</li> <li>8. Geldpolitische Reaktion auf die COVID-19 Krise in den USA</li> <li>9. Fiskalpolitische Reaktion auf die COVID-19 Krise in Europa</li> <li>10. Fiskalpolitische Reaktion auf die COVID-19 Krise in den USA</li> </ol>		
	Literatur		
	Die Eingangsliteratur wird zu Beginn des Seminars besprochen. Studierende müssen darauf aufbauend selbstständig weitere Literaturquellen recherchieren.		
	Bemerkungen		
	<i>Prüferin:</i> Prof. Dr. Dräger Link: <a href="#">Seminar-Steckbrief</a>		

## Steuerliche Einkommensermittlung in nationalen und internationalen Unternehmen

(The Taxable Income of National and Multinational Companies)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271015	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271015	5	150 / 28 / 122
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung	Prof. Dr. Blaufus
Qualifikationsziele					
Nach Absolvieren dieses Moduls sollen die Studierenden die Unterschiede zwischen der handelsrechtlichen Rechnungslegung nach HGB bzw. IFRS und der steuerlichen Rechnungslegung kennen. Außerdem sollen sie die Probleme der internationalen Einkommensabgrenzung verstehen. Zudem sollen die Studierenden den Lerninhalt selbst anwenden können und in die Lage versetzt werden, sich vertiefendes Wissen über die steuerliche Erfolgsermittlung und -abgrenzung eigenständig und systematisch anzueignen.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
70.0 %	0.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
271015 Steuerliche Einkommensermittlung in nationalen und internationalen Unternehmen (2 V)	Mo. 11:00 - 12:30   I-342 Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 43)		Blaufus, Spaeth		Deutsch
<b>Inhalte</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Steuerliche Erfolgsermittlung: Konzeption der Steuerbilanz und Maßgeblichkeitsprinzip; Ansatz und Bewertung der einzelnen Wirtschaftsgüter; Steuerbilanzpolitik.</li> <li>Steuerliche Erfolgsabgrenzung im internationalen Unternehmen: Die Problematik der internationalen Erfolgsabgrenzung; Erfolgsermittlung von Betriebsstätten; Steuerliche Verrechnungspreise; Funktionsverlagerung</li> </ul>					
<b>Literatur</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Scheffler, Wolfram: Besteuerung von Unternehmen, Band II: Steuerbilanz und Vermögensaufstellung, Aktuelle Auflage, Heidelberg.</li> <li>Jacobs, Otto H.: Internationale Unternehmensbesteuerung, Aktuelle Auflage, München.</li> <li>Aktuelle Steuergesetze.</li> <li>Aktuelles Handelsgesetzbuch.</li> </ul>					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Montag 06.02.2023, 11:15 - 12:15					

## Versicherungsbetriebslehre

(Theory of Insurance Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271002	5	150 / 56 / 94
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Kompetenzbereich Ökonomie (nur PO 2022)	5 - 6	271002	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
keine		Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schneider	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Schneider
Qualifikationsziele					
Die Studenten können Problemstellungen aus den Bereichen Entscheidungstheorie (insb. Erwartungsnutzentheorie), asymmetrische Informationsverteilung, Versicherungsnachfrage verbal und formal beschreiben bzw. lösen. Zusätzlich zu den Grundbegriffen Risiko und Gefahr erhalten die Studierenden eine Einführung in die Methodik der Risikoanalyse und des Risikomanagements. Neben der traditionellen, auf Arrow und Pratt zurückgehenden, Theorie der Versicherungsnachfrage wird in der Vorlesung auch die Angebotsseite berücksichtigt. Dabei werden auch Anomalien, die bei Nachfrage und Angebot entstehen, mit Hilfe der Verhaltensökonomie analysiert. Ein Exkurs widmet sich grundlegenden Aspekten der Lebensversicherung und Sozialversicherung. Neben einem Überblick zu verschiedenen Formen der Lebensversicherung wird deren Beitragskalkulation behandelt.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
271002 Versicherungsbetriebslehre (2 V)	Mo. 12:45 - 14:15   I-401	Schneider		Deutsch	
<b>Inhalte</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wesentliche Elemente der Versicherungsbetriebslehre und -theorie,</li> <li>• Entscheidungen unter Unsicherheit, Angebot von Versicherungen, Anomalien im Angebot.</li> <li>• Nachfrage nach Versicherung und Prinzipal-Agent-Problem,</li> <li>• Anomalien in der Nachfrage.</li> <li>• Sozialversicherung, Lebensversicherung</li> </ul>					
<b>Literatur</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schulenburg, J.-M., Lohse, U. (2014) Versicherungsökonomik, 2. Auflage, Karlsruhe.</li> <li>• Farny, D. (2011) Versicherungsbetriebslehre, 5. Auflage, Karlsruhe.</li> <li>• Zweifel, P./Eisen, R.: Versicherungsökonomie, 2. Aufl., Berlin 2004.</li> </ul>					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
271003 Übung zur Versicherungsbetriebslehre (2 Ü)	Mo. 09:15 - 10:45   I-401	Eden		Deutsch	
<b>Inhalte</b>					
Den Studierenden wird die Bearbeitung von Übungsaufgaben angeboten. Daneben erfolgt eine Erläuterung und Vertiefung der mikroökonomischen Modelle der Vorlesung.					
<b>Literatur</b>					
Übungsaufgaben werden in der Veranstaltung verteilt.					
Klausurtermin im Wintersemester 2022/2023					
Montag 06.02.2023, 13:00 - 14:00					

## Bachelorarbeit

### PO 2017

Fachsemester	Modul	ECTS
6	Bachelorarbeit	15

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

### PO 2022

Fachsemester	Modul	ECTS
6	Bachelorarbeit	13

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

## Bachelorarbeit

(Bachelor Thesis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungspunkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftsingenieur - Bachelorarbeit	6 - 6	279998	13	390 / 28 / 362
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwortliche(r)
Schriftliche Anmeldung vor dem 1. Juli bzw. 1. Januar des sechsten Semesters.		Siehe Bemerkungstext	Jeweilige Prüfer	Übung, Kolloquium	Studiendekan
Qualifikationsziele					
Die Studierenden haben sich mit der Bachelorarbeit selbstständig in ein aktuelles Forschungsthema eingearbeitet oder ein Teilprojekt unter Anleitung eigenständig bearbeitet. Die Ergebnisse wurden schriftlich im Rahmen der Bachelorarbeit dokumentiert. Im Seminarvortrag haben sie über ihre Resultate referiert und eine anschließende wissenschaftliche Diskussion zu ihrer Arbeit geführt. Sie haben so die Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens kennengelernt und umgesetzt. Neben der Fachkompetenz haben die Studierenden auch ihre Methodenkompetenz bei der Literaturrecherche sowie die Fähigkeit zur Diskussionsführung entwickelt.					
Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	40.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2022/2023					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
275014 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Controlling (2 Ü)	Blockveranstaltung	N.N., Ruhnke		Deutsch	
	<b>Inhalte</b> 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	Herr		Deutsch	
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
273026 /275018 Introduction to scientific work at IUW for BSc (2 Ü)	Blockveranstaltung	Grote, Nguyen		Englisch	
<b>Inhalte</b> This block course consists of two to three sessions. It is highly recommended to students who aim to write their Bachelor thesis at the Institute of Environmental Economic and World Trade (IUW). In the first part, the students learn about potential topics and meet their tutors. In addition, students learn about <ul style="list-style-type: none"> <li>• the formal process from registration to submission of the final thesis.</li> <li>• their options of writing a scientific literature review, a meta-analysis or doing a thesis with an empirical part.</li> <li>• How to find, evaluate and use literature efficiently.</li> <li>• How to find a central topic and suitable title.</li> <li>• How to formulate research questions and to structure a thesis based on scientific standards.</li> <li>• Formal requirements of citation, tables, figures etc.</li> <li>• Scientific writing based on practical examples.</li> <li>• the process of analyzing data and producing descriptive tables, based on some exercises.</li> </ul> In follow-up sessions in the second part, students have the opportunity to present their outlines and the objectives they pursue with their thesis to their tutors. No credit points are awarded for this course.					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
275008 /379040 Bachelor- und Master-Kolloquium Arbeitsökonomik (2 K)	Blockveranstaltung	Puhani		Deutsch/ Englisch	
	<b>Inhalte</b> Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
275009 /379041 Bachelor- und Master-Kolloquium Bildungsökonomik (1 K)	Blockveranstaltung	Schnitzlein		Deutsch/ Englisch	
	<b>Inhalte</b> Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
275013 /375013 Bachelor- und Masterarbeitskolloquium	Blockveranstaltung (Gruppe 1)	Herr, Reichert		Deutsch/ Englisch	
	Blockveranstaltung (Gruppe 2)	Zeidler		Englisch	

in Gesundheitsökonomik (2 K)	<b>Inhalte</b>		
	Präsentation und kritische Diskussion von Abschlussarbeitsprojekten in verschiedenen Phasen wie die Literaturrecherche, das Formulieren der Forschungsfrage, Aufbau und Struktur der Arbeit, Schwerpunkte der Analyse.		
	<b>Bemerkungen</b>		
	Der Besuch der Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten am Institut für Gesundheitsökonomie" (273021 /275016 /375018) wird nachdrücklich empfohlen.		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b> 275011 /372020 Bachelor- und Masterkolloquium in Angewandte Wirtschaftspolitik (2 K)	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
	Blockveranstaltung	Thomsen	Deutsch/ Englisch
	<b>Inhalte</b>		
	Die Betreuung erfolgt themenbezogen auf individueller Basis.		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b> 275004 Bachelor-Kolloquium (2 K)	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
	Di. 16:15 - 17:45   I-332	Karampourmotti	Deutsch
	<b>Inhalte</b>		
	Präsentation und kritische Diskussion von Bachelorarbeitsprojekten.		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b> 275007 Bachelorkolloquium (1 K)	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
	Blockveranstaltung	Weber	Deutsch
	<b>Inhalte</b>		
	Präsentation und kritische Diskussion von Bachelorarbeitsprojekten, z.B. das Formulieren der Forschungsfrage, Aufbau und Struktur der Arbeit, methodisches Vorgehen, etc.		
	<b>Bemerkungen</b>		
	Präsenzveranstaltung Termin und Raum des Kolloquiums werden rechtzeitig auf der Homepage des Instituts und in Stud.IP bekanntgegeben.		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b> 275006 /376044 Kolloquium zum Operations Management (2 K)	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
	Di. 11:00 - 12:30   I-063	Helber	Deutsch
	<b>Inhalte</b>		
	Im Rahmen des Kolloquiums zum Operations Management stellen Studierende, die ihre Abschlussarbeit im Vertiefungsfach Operations Management anfertigen, ihre Ergebnisse nach Abgabe ihrer Abschlussarbeit vor. Darüber hinaus können offene methodische und inhaltliche Fragen während der Bearbeitung der Arbeiten diskutiert werden. Ferner berichten die Wissenschaftler des Instituts im Rahmen dieses Kolloquiums aus laufenden Forschungsvorhaben, insbesondere Promotionsprojekten.		
<b>Belegnr., Titel, SWS und Art</b> 275003 /371052 Kolloquium zur Diskussion von Abschlussarbeiten CONT (2 K)	<b>Termin und Raum</b>	<b>Dozent(in)</b>	<b>Sprache</b>
	Blockveranstaltung	Schöndube	Deutsch
	<b>Inhalte</b>		
	Studierende stellen Kernfragen ihrer Bachelor- oder Masterarbeit vor. Diskussion und Erarbeitung/Vertiefung wissenschaftlicher Methoden.		
<b>Bemerkungen</b>			
Aktuelle Aufgabenstellungen können der Forschung der Institute der Fakultät für Maschinenbau, der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik sowie der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät entspringen oder durch Studierenden selbst an die Fachgebiete und die jeweiligen Institute herangetragen werden. Prüfungsleistungen PO 2017: Bachelorarbeit (12 LP) und Präsentation (3 LP) Prüfungsleistungen PO 2022: Bachelorarbeit (11 LP) und Präsentation (2 LP), Lehrveranstaltung Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (1 T)			