

## Modulhandbuch

# Bachelor Informationsorientierte Volkswirtschaftslehre

## Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Sommersemester 2018

## Übersicht nach Modulgruppen

1) 3	) Betriebswirtschaftslehre I (Modulgruppe A) (B.Sc. iBWL) (PO 2008) ECTS: 30 5	) –
	Die Modulgruppe gibt einen einführenden Überblick über die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre durch Darstellung der Grundbegriffe und Grundzüge sowie ihrer Anwendung in den verschiedenen betriebswirtschaftlichen Bereichen.	i
	WIW-0001: Kostenrechnung (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	8
	WIW-0002: Bilanzierung II (= Bilanzierung) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	9
	WIW-0003: Investition und Finanzierung (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	11
	WIW-0004: Produktion und Logistik (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	13
	WIW-0005: Marketing (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	15
	WIW-0006: Organisation und Personalwesen (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	16
	WIW-0007: Wirtschaftsinformatik (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	18
_	) Volkswirtschaftslehre I (Modulgruppe B) (B.Sc. iBWL/iVWL) (PO 2008) ECTS: 25	: 20
	Die Modulgruppe vermittelt die Grundzüge der Mikro- und Makroökonomik und ihre Anwendung so die Grundlagen der Wirtschaftspolitik.	wie
	WIW-0008: Mikroökonomik I (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	19
	WIW-0009: Mikroökonomik II (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	21
	WIW-0010: Makroökonomik I (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	23
	WIW-0011: Makroökonomik II (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	25
	WIW-0012: Wirtschaftspolitik (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	27
3)	Methoden (Modulgruppe C) (B.Sc. iBWL/iVWL) (PO 2008) ECTS: 30 - 35  Die Modulgruppe vermittelt mathematische und statistische Grundlagen für die formalen  Verfahren einer informationsorientierten Wirtschaftswissenschaft sowie eine Programmiersprache,  Buchhaltungsverfahren und ihre praktische Anwendung sowie eine allgemeine Einführung in die  Wirtschaftswissenschaften.	
	WIW-0013: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	28
	WIW-0014: Bilanzierung I (= Buchhaltung) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	29
	WIW-0015: Mathematik I (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	30
	WIW-0016: Mathematik II (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	32
	WIW-0017: Statistik I (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	34

<sup>\* =</sup> Im aktuellen Semester wird mindestens eine Lehrveranstaltung für dieses Modul angeboten

	WIW-0018: Statistik II (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	36
	WIW-0019: it@bwl (= Programmierung) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	38
4)	Recht (Modulgruppe D) ECTS: 10  Gegenstand der Modulgruppe ist die Einführung in die juristische Denk- und Arbeitsweise und die Vermittlung von Grundkenntnissen über Rechtsgebiete mit wesentlicher Bedeutung für das Wirtschaftsleben.	
	WIW-0020: Privatrecht (10 ECTS/LP, Pflicht)	40
_	Betriebswirtschaftslehre II (Modulgruppe E) (B.Sc. iBWL/iVWL) (PO 2008)	
	Gegenstand der Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre II ist die systematische, vertiefte Behandlum wichtiger betriebswirtschaftlicher Fragen und Probleme.	ng
	WIW-0025: Entscheidungstheorie (4 LP) (4 ECTS/LP, Wahlpflicht)	42
	WIW-0256: BTax1 - Grundlagen der Besteuerung (4 LP) (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	43
	WIW-0290: Personalpolitik (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	45
	WIW-0322: International Entrepreneurship (4 LP) (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	47
	WIW-0325: Unternehmensführung & Organisation III (4 LP) (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	48
6)	Volkswirtschaftslehre II (Modulgruppe F) ECTS: 8 Gegenstand der Modulgruppe Volkswirtschaftslehre II ist die systematische und vertiefte Behandlu allgemeiner volkswirtschaftlicher Theorien sowie ausgewählter Gebiete der Wirtschafts-, Sozial- un Finanzpolitik.	_
	WIW-0031: Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie (4 ECTS/LP, Wahlpflicht)	50
	WIW-0033: Finanzwissenschaft (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	52
	WIW-0034: Sozialpolitik (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	54
7)	Augsburger Profil (Modulgruppe G) (B.Sc. iBWL/iVWL) (PO 2008) ECTS: 8 Entsprechend dem spezifischen Profil der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät beinhaltet die Modulgruppe Augsburger Profil Veranstaltungen aus den Bereichen Umweltwirtschaft, Informationswirtschaft und -technologie etc.	
	WIW-0042: Internationale Umweltpolitik I (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	56
	WIW-0043: International Trade (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	58
	WIW-0049: Monetäre Außenwirtschaftstheorie (4 ECTS/LP, Wahlpflicht)	60
	WIW-0050: Sustainable Operations (4 ECTS/LP, Wahlpflicht)	62
	WIW-0051: Personal Finance (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	63
8۱	Hausarheit/Seminar (Modulgruppe H) (R Sc. iRWI /iVWI ) (PO 2008) FCTS: 6	

<sup>\* =</sup> Im aktuellen Semester wird mindestens eine Lehrveranstaltung für dieses Modul angeboten

Im Bereich Haus-/Seminararbeit ist eine schriftliche Arbeit, in der Regel aus der gewählten Spezialisierung, zu erbringen.

WIW-0157: Modeling and Optimization in Service Operations Management (6 ECTS/LP, Wahlpflicht	
WIW-0162: Selected Topics in Quantitative Methods (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	
WIW-0163: Seminar zu aktuellen Themen und Problemen der Wirtschafts- und Unternehmensethik (ECTS/LP, Wahlpflicht) *	
WIW-0173: Seminar Finanzierung, Banken und Kapitalmärkte (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	.70
WIW-0177: Forschungsseminar Management-Support-Systeme I (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	.72
WIW-0178: International Accounting Seminar (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	74
WIW-0184: Cases in Management Support (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	.76
WIW-0198: Seminar zur empirischen Makroökonomik (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	78
WIW-0199: Seminar zur Umweltökonomie (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	79
WIW-0200: Seminar zur Umweltpolitik (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	.81
WIW-0201: Projektseminar Industrial Economics and Information (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	83
WIW-0202: Seminar Finanzwissenschaft (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	85
WIW-0204: Angewandte Statistik (Bachelorseminar) (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	86
WIW-0205: Angewandte OR-Modellierung mit IBM ILOG (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	88
WIW-0209: Unternehmensführung: Forschungsseminar (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	90
WIW-0211: Seminar zur makroökonomischen Theorie (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	92
WIW-0212: Projektseminar Personal und Global Business (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	.93
WIW-0213: Topics in Global Business (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	95
WIW-0214: Online User Behavior Research (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	96
WIW-0215: IT Innovation Research (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	98
WIW-0217: Services Marketing: Research (Bachelor) (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *1	00
WIW-0219: Marketing Management: Hausarbeit (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	01
WIW-0220: Marketing Research: Hausarbeit (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *1	02
WIW-0224: Seminar Gesundheitsökonomik (Bachelor) (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	03
WIW-0225: Seminar Service Operations Management (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *1	04
WIW-0230: Simulation in Service Operations Management (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *1	05
WIW-0232: Summer School on Global Perspectives of Public and Private Sector Interaction I (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *1	06

<sup>\* =</sup> Im aktuellen Semester wird mindestens eine Lehrveranstaltung für dieses Modul angeboten

	Wiw-0234: Bachelorseminar Innovation & Internationales Management (Deutsch) (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 107
	WIW-0235: Bachelor Seminar Innovation & International Management (English) (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 108
	WIW-0265: BTax10 - Bachelorseminar (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	.109
	WIW-0279: Bachelorseminar Energie und kritische Infrastrukturen (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 110
	WIW-0280: Ausgewählte Themen des Controlling (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	.112
	WIW-0281: Seminar zur Verhaltensökonomik (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 114
	WIW-0283: Projektstudium Wirtschaftsinformatik (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	115
	WIW-0286: Bachelorseminar Customer Relationship Management (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	.117
	WIW-0287: Bachelorseminar Wertorientiertes Prozessmanagement (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	.119
	WIW-0296: Finanz- & Informationsmanagement: Hausarbeit (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 121
	WIW-0335: Digital Transformation Research (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	.123
	WIW-0346: Startup Challenge - Augsburg Center for Entrepreneurship (Bachelor) (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 125
9	) Fortgeschrittene Methoden (Modulgruppe I) (B.Sc. iVWL) (PO 2008) ECTS: 8  Die Modulgruppe Fortgeschrittene Methoden beinhaltet weiterführende Veranstaltungen zu	
9)	) Fortgeschrittene Methoden (Modulgruppe I) (B.Sc. iVWL) (PO 2008) ECTS: 8 Die Modulgruppe Fortgeschrittene Methoden beinhaltet weiterführende Veranstaltungen zu den Bereichen Entscheidungstheorie, Statistik, Operations Research und zur Anwendung der Informationstechnologie.	
9)	Die Modulgruppe Fortgeschrittene Methoden beinhaltet weiterführende Veranstaltungen zu den Bereichen Entscheidungstheorie, Statistik, Operations Research und zur Anwendung der	. 127
9)	Die Modulgruppe Fortgeschrittene Methoden beinhaltet weiterführende Veranstaltungen zu den Bereichen Entscheidungstheorie, Statistik, Operations Research und zur Anwendung der Informationstechnologie.	
9)	Die Modulgruppe Fortgeschrittene Methoden beinhaltet weiterführende Veranstaltungen zu den Bereichen Entscheidungstheorie, Statistik, Operations Research und zur Anwendung der Informationstechnologie.  WIW-0052: Operations Research (4 LP) (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	129
9)	Die Modulgruppe Fortgeschrittene Methoden beinhaltet weiterführende Veranstaltungen zu den Bereichen Entscheidungstheorie, Statistik, Operations Research und zur Anwendung der Informationstechnologie.  WIW-0052: Operations Research (4 LP) (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	129 .131
9)	Die Modulgruppe Fortgeschrittene Methoden beinhaltet weiterführende Veranstaltungen zu den Bereichen Entscheidungstheorie, Statistik, Operations Research und zur Anwendung der Informationstechnologie.  WIW-0052: Operations Research (4 LP) (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	129 .131 .133
	Die Modulgruppe Fortgeschrittene Methoden beinhaltet weiterführende Veranstaltungen zu den Bereichen Entscheidungstheorie, Statistik, Operations Research und zur Anwendung der Informationstechnologie.  WIW-0052: Operations Research (4 LP) (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	129 .131 .133
	Die Modulgruppe Fortgeschrittene Methoden beinhaltet weiterführende Veranstaltungen zu den Bereichen Entscheidungstheorie, Statistik, Operations Research und zur Anwendung der Informationstechnologie.  WIW-0052: Operations Research (4 LP) (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	129 131 133 135
	Die Modulgruppe Fortgeschrittene Methoden beinhaltet weiterführende Veranstaltungen zu den Bereichen Entscheidungstheorie, Statistik, Operations Research und zur Anwendung der Informationstechnologie.  WIW-0052: Operations Research (4 LP) (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	129 131 133 135

<sup>\* =</sup> Im aktuellen Semester wird mindestens eine Lehrveranstaltung für dieses Modul angeboten

SZD-0202: Deutsch als Fremdsprache B2: Kompaktkurs 2 (5 LP) (5 ECTS/LP) *	138
SZD-0203: Deutsch als Fremdsprache B2: Grammatik und Wortschatz (5 LP) (5 ECTS/LP) *	.139
SZD-0209: Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 1 (5 LP) (5 ECTS LP, Wahlpflicht)	
SZD-0211: Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 2 (5 LP) (5 ECTS LP) *	
SZD-0213: Deutsch als Fremdsprache C1: Hörverständnis und Phonetik (5 LP) (5 ECTS/LP) *	.142
SZD-0215: Deutsch als Fremdsprache C1: Kulturell-kommunikative Kompetenz (5 LP) (5 ECTS/LF	,
SZD-0218: Deutsch als Fremdsprache C1: Wortschatz und Textproduktion (5 LP) (5 ECTS/LP) *	144
SZD-0220: Deutsch als Fremdsprache C2: Wissenschaftssprache 1 (5 LP) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	.145
SZD-0222: Deutsch als Fremdsprache C2: Wissenschaftssprache 2 (5 LP) (5 ECTS/LP) *	.147
SZE-0301: Business English 1 (5 LP) (5 ECTS/LP) *	.149
SZE-0303: Business English 2 (5 LP) (5 ECTS/LP) *	.150
SZE-0305: Business English 3 (5 LP) (5 ECTS/LP) *	.151
SZE-0307: Business English 4 (5 LP) (5 ECTS/LP) *	.152
SZF-0301: Français économique 1 (5 LP) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	. 153
SZF-0303: Français économique 2 (5 LP) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 155
SZF-0305: Français économique 3 (5 LP) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	. 157
SZF-0307: Français économique 4 (5 LP) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 158
SZS-0301: Español de la Economía Modul A (5 LP) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht)	.160
SZS-0303: Español de la Economía Modul B (5 LP) (5 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 161
1) Cluster (Economics und Information) (Modulgruppe K) (B.Sc. iVWL) (PO 20 CTS: 28  Das Cluster "Economics and Information" vermittelt neben den allgemeinen volkswirtschaftlichen Grundlagen die theoretischen und empirischen Methodenkenntnisse für die Identifikation, Analyse Lösung ökonomischer, speziell volkswirtschaftlicher, Problemstellungen.	
WIW-0068: Wertorientiertes Prozessmanagement (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 162
WIW-0076: Mathematik der Finanzmärkte (4 ECTS/LP, Wahlpflicht)	
WIW-0080: Corporate Finance (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 166
WIW-0123: Finanzintermediation und Regulierung (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	
WIW-0125: Anreiz- und Kontrakttheorie (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	
WIW-0129: Volkswirtschaftliche Ideengeschichte (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

<sup>\* =</sup> Im aktuellen Semester wird mindestens eine Lehrveranstaltung für dieses Modul angeboten

	WIW-0133: Makroökonomik III (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	173
	WIW-0134: Einführung in das Umweltrecht für Ökonomen (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	175
	WIW-0135: Neue Politische Ökonomie (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	177
	WIW-0136: Ökonomik natürlicher Ressourcen (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 179
	WIW-0139: Einführung in die Gesundheitsökonomik (4 ECTS/LP, Wahlpflicht)	. 181
	WIW-0144: Versicherungsökonomik (4 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	183
	WIW-0198: Seminar zur empirischen Makroökonomik (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	185
	WIW-0199: Seminar zur Umweltökonomie (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 186
	WIW-0200: Seminar zur Umweltpolitik (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	188
	WIW-0201: Projektseminar Industrial Economics and Information (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	190
	WIW-0202: Seminar Finanzwissenschaft (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	192
	WIW-0211: Seminar zur makroökonomischen Theorie (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	193
	WIW-0224: Seminar Gesundheitsökonomik (Bachelor) (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	194
	WIW-0281: Seminar zur Verhaltensökonomik (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	. 195
	WIW-9634: Jeu et simulation d'entreprise (6 ECTS/LP, Wahlpflicht) *	196
1:	2) Bachelorarbeit (Modulgruppe L) (iBWL/iVWL) ECTS: 12	
	WIW-0285: Bachelorarbeit (12 LP) (12 ECTS/LP)	198

<sup>\* =</sup> Im aktuellen Semester wird mindestens eine Lehrveranstaltung für dieses Modul angeboten

#### Modul WIW-0001: Kostenrechnung

Cost Accounting

5 ECTS/LP

Version 4.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jennifer Kunz

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, die Grundlagen der notwendigen Methoden der Kosten- und Leistungsrechnung, welche nötig sind um Kosteninformationen für eine effektive und effiziente Unternehmensführung zu erhalten, zu begreifen. Sie sind nach dem Besuch der Veranstaltung in der Lage, die Kostenrechnung in der Praxis zu nutzen und sie auf theoretisch fundierter Basis zu hinterfragen. Ferner sind sie dadurch in der Lage die drei Stufen der Vollkostenrechnung, die Erlös- und die Erfolgsrechnung zu verstehen. Die Erkenntnisse werden durch Fallstudien und Übungen vertieft.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

70 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

21 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

38 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Kostenrechnung (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

#### Literatur:

Coenenberg, A. G., Fischer, T. M., Günther, T. (2015): Kostenrechnung und Kostenanalyse, 8. Auflage, Stuttgart.

Ewert, R., Wagenhofer, A. (2008): Interne Unternehmensrechnung, 7. Auflage, Berlin/Heidelberg.

Kloock, J., Sieben, G., Schildbach, T., Homburg, C. (2005): Kosten- und Leistungsrechnung, 9. Auflage, Stuttgart.

Weber, J., Weißenberger, B. (2010): Einführung in das Rechnungswesen, 8. Auflage, Stuttgart.

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Kostenrechnung (Übung) (Übung)

1. Einordnung in den Controlling-Kontext 2. Strukturierung von Kosten 3. Kostenartenrechnung 4. Kostenstellenrechnung 5. Kostenträgerrechnung 6. Erlösrechnung 7. Ergebnisrechnung

#### **Prüfung**

#### Kostenrechnung

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Beschreibung:

jedes Semester

## Modul WIW-0002: Bilanzierung II (= Bilanzierung)

5 ECTS/LP

Financial Accounting II

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach Bestehen dieses Moduls kennen die Studierenden die Ziele und Funktionen des Jahresabschlusses. Sie können die dazu notwendigen Rechtsvorschriften des HGB und EStG benennen. Sie verstehen die Konzeption der Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung (GoB) und deren Einfluss auf die Bilanzierung. Sie kennen die Erstellungs-, Veröffentlichungs- und Prüfungspflichten je nach Rechtsform der Unternehmung. Sie können die Vorschriften des HGB und des EStG hinsichtlich des Ansatzes, der Bewertung und des Ausweises anwenden. Die Studierenden sind damit in der Lage, mit Hilfe vorgegebener Sachverhalte eine Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung aufzustellen. Des Weiteren können sie Ansatz- und Bewertungsfragen in den Bereichen des Anlage- und Umlaufvermögen, sowie des Eigen- und Fremdkapitals zutreffend beantworten. Sie kennen zudem die weitere Bilanzpositionen ARAP/PRAP und latente Steuern. Daneben verstehen sie auch die Funktionen der Gewinn- und Verlustrechnung und der Kapitalflussrechnung und deren Zusammenhang mit der Bilanz.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

51 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

50 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 2.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Bilanzierung II Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Coenenberg/Haller/Mattner/Schultze (2016): Einführung in das Rechnungswesen. Grundzüge der Buchführung und Bilanzierung, 6. Aufl., Stuttgart 2016.

Coenenberg/Haller/Schultze (2016a): Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse, 24. Aufl., Stuttgart, 2016.

Coenenberg/Haller/Schultze (2016b): Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse - Aufgaben und Lösungen, 16. Aufl., Stuttgart, 2016.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Bilanzierung II (Vorlesung)

Die Veranstaltung baut auf den im ersten Semester erworbenen Kenntnissen im Fach "Bilanzierung I (Buchhaltung)" auf. Sie ist gedacht als Grundlage zur Einarbeitung in die Probleme der Erstellung von Jahresabschlüssen. Im Vordergrund stehen neben den allgemeinen Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung die handels- und steuerrechtlichen Bilanzierungsregeln für Kapitalgesellschaften. Inhalte der Vorlesung: • Ziele und Grundsätze der Jahresabschlusserstellung • Bilanzierung des Anlagevermögens • Bilanzierung des

Umlaufvermögens • Bilanzierung des Eigenkapitals • Bilanzierung des Fremdkapitals • Übrige Bilanzposten • Gewinn- und Verlustrechnung • Internationalisierung der Rechnungslegung

#### Bilanzierung II (ReWi) (Vorlesung)

Die Veranstaltung baut auf den im ersten Semester erworbenen Kenntnissen im Fach "Bilanzierung I (Buchhaltung)" auf. Sie ist gedacht als Grundlage zur Einarbeitung in die Probleme der Erstellung von Jahresabschlüssen. Im Vordergrund stehen neben den allgemeinen Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung die handels- und steuerrechtlichen Bilanzierungsregeln für Kapitalgesellschaften. Inhalte der Vorlesung: • Ziele und Grundsätze der Jahresabschlusserstellung • Bilanzierung des Anlagevermögens • Bilanzierung des Umlaufvermögens • Bilanzierung des Eigenkapitals • Bilanzierung des Fremdkapitals • Übrige Bilanzposten • Gewinn- und Verlustrechnung • Internationalisierung der Rechnungslegung

#### Prüfung

#### Bilanzierung II

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

## Modul WIW-0003: Investition und Finanzierung

5 ECTS/LP

Investment and Financing

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marco Wilkens

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Kurs sind die Studierenden in der Lage, die grundsätzlichen Methoden und Instrumente, die in operativen Investitions- und Finanzierungsentscheidungen essenziell sind, anzuwenden und deren Ergebnisse zu interpretieren. Die Studierenden lernen die Anwendung zentraler dynamischer Verfahren der Investitionsrechnung, zentraler Ansätze bei Entscheidung unter Unsicherheit sowie grundlegender Methoden zur Bewertung von Forwards und Optionen. In diesem Kontext wird die Fähigkeit, in finanziellen Größen zu denken und diese zu analysieren, weiterentwickelt. Darüber hinaus verstehen die Studierenden den Zeitwert des Geldes und sind in der Lage, das Risiko eines Zahlungsstroms, das bei Investitionen berücksichtigt werden muss, zu messen. Zudem erlernen die Studierenden die Anwendung grundlegender theoretischer Kenntnisse im Bereich der Wertpapieranalyse und Portfoliotheorie.

Neben diesen technischen Fähigkeiten, haben die Studierenden nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul ein tiefgehendes Verständnis der Kapitalmärkte und der zugehörigen Theorie, die in diesem Kurs gelehrt wird. Zudem wird ein grundlegendes Verständnis für die Finanzierungsproblematik von Unternehmen und die damit verbundenen wichtigsten Finanzierungsformen vermittelt.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

44 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

24 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 2.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Investition und Finanzierung (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Literaturhinweise werden in den Vorlesungsunterlagen gegeben und beziehen sich i.d.R. auf Berk/DeMarzo (2010): Corporate Finance.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Investition und Finanzierung (Vorlesung)

Dieser Kurs vermittelt grundsätzliche Methoden und Instrumente, die in operativen Investitions- und Finanzierungsentscheidungen essenziell sind. Im Zuge dessen lernen die Studenten die Anwendung zentraler statistischer und dynamischer Verfahren der Investitionsrechnung, zentraler Ansätze bei Entscheidung unter Unsicherheit, grundlegender Kenntnisse im Bereich der Wertpapieranalyse und Portfoliotheorie sowie wichtiger Finanzierungsformen der Unternehmenspraxis. Neben diesen technischen Fähigkeiten, haben die Studenten nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul ein tiefgehendes Verständnis der Kapitalmärkte und der zugehörigen Theorie, die in diesem Kurs gelehrt wird. Zudem wird es Ihnen leichter fallen in finanziellen Größen zu denken.

So können sie in Ihr Entscheidungskalkül einbeziehen, dass ein Zahlungsstrom heute mehr wert ist als ein Zahlungsstrom derselben Höhe in der (entfernten) Zukunft. Daneben werden Sie erkennen, dass auch das Risiko von Zahlungsströmen gemessen werden muss

... (weiter siehe Digicampus)

Modulteil: Investition und Finanzierung (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Investition und Finanzierung (Übung)

Dieser Kurs vermittelt grundsätzliche Methoden und Instrumente, die in operativen Investitions- und Finanzierungsentscheidungen essenziell sind. Im Zuge dessen lernen die Studenten die Anwendung zentraler statistischer und dynamischer Verfahren der Investitionsrechnung, zentraler Ansätze bei Entscheidung unter Unsicherheit, grundlegender Kenntnisse im Bereich der Wertpapieranalyse und Portfoliotheorie sowie wichtiger Finanzierungsformen der Unternehmenspraxis. Neben diesen technischen Fähigkeiten, haben die Studenten nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul ein tiefgehendes Verständnis der Kapitalmärkte und der zugehörigen Theorie, die in diesem Kurs gelehrt wird. Zudem wird es Ihnen leichter fallen in finanziellen Größen zu denken. So können sie in Ihr Entscheidungskalkül einbeziehen, dass ein Zahlungsstrom heute mehr wert ist als ein Zahlungsstrom derselben Höhe in der (entfernten) Zukunft. Daneben werden Sie erkennen, dass auch das Risiko von Zahlungsströmen gemessen werden muss

... (weiter siehe Digicampus)

#### **Prüfung**

#### **Investition und Finanzierung**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Modul WIW-0004: Produktion und Logistik

Production and Logistics

5 ECTS/LP

Version 4.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Axel Tuma

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul besitzen die Studierenden grundlegende Kenntnisse über die Inhalte der Unternehmensfelder Produktion und Logistik. Sie erlangen ein grundlegendes Verständnis über die (produktions-)wirtschaftlichen Zusammenhänge der verschiedenen Planungsaufgaben in diesen Bereichen. Weiterhin verstehen sie, neben den traditionellen Inhalten der strategischen Planung, der mittelfristigen Produktionsprogrammplanung und der kurzfristigen Planung, jeweils auch umweltschutzorientierte Aspekte zu integrieren. Gleichzeitig werden sie dazu in die Lage versetzt verschiedene Planungsaufgaben zu analysieren, in entsprechende Entscheidungs- und Planungsprobleme zu überführen und aktuelle Methoden der Planung anzuwenden. Die erlangten Kenntnisse und Analysefähigkeiten befähigen die Studierenden auch anderweitige Problemstellungen zu adressieren und die erlernten Methoden flexibel anzuwenden.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

<b>G</b>		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Modul Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (WIW-0013) - empfohlen Modul Mathematik I (WIW-0015) - empfohlen		
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester

#### Modulteile

Modulteil: Produktion und Logistik (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Domschke, W. / Scholl, A.: Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre, 4. Aufl., Springer-Verlag, Berlin et al. 2008.

Günther, H.-O. / Tempelmeier, H.: Produktion und Logistik, 7. Aufl., Springer Verlag, Berlin et al. 2007.

Stadtler, H. / Kilger, C. / Meyr, H. (Hrsg.): Supply Chain Management und Advanced Planning: Konzepte, Modelle und Software, 1. Aufl., Springer-Verlag, Berlin et al. 2010.

Modulteil: Produktion und Logistik (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Prüfung

## Produktion und Logistik

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

### Modul WIW-0005: Marketing

5 ECTS/LP

Marketing

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Heribert Gierl

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, die Grundlagen und Ziele des Marketings, insbesondere die Zusammenhänge der vier P´s hinsichtlich produkt-, preis-, distributions- und kommunikationspolitischer Ausrichtung, zu verstehen und zu bewerten. Ferner sind sie in der Lage, den vollständigen Prozess der Gewinnung von Daten durch die Marketingforschung und die Verwendung dieser Daten zur Entwicklung und Bewertung von Marketing-relevanten Handlungsalternativen zu verstehen und entsprechend anzuwenden. Die relevanten Übungsaufgaben sind entweder im Selbststudium zu bearbeiten oder können durch Besuchen der angebotenen Übungen geübt werden.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

24 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

65 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 2.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

**Modulteil: Marketing (Vorlesung)** 

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

siehe Lehrstuhl-Homepage

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Marketing (Vorlesung) (Vorlesung)

1. Was ist Marketing? 2. Marketingstrategie 3. Marketingpolitik

#### **Prüfung**

#### Marketing

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Modul WIW-0006: Organisation und Personalwesen

Organisation and Human Resource

5 ECTS/LP

Version 4.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Susanne Warning

Prof. Dr. Erik E. Lehmann

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage:

- im Teilbereich Organisation die Grundlagen der ökonomischen Organisationstheorie zu verstehen. Aufbauend auf den zentralen Konstrukten der Neuen Institutionenökonomie können die Studierenden den Aufbau von Organisationstrukturen darstellen und diskutieren.
- 2) im Teilbereich Personalwesen lernen die Studierenden die Handlungsfelder des Personalwesen und dessen Einordnung im Unternehmen kennen und verstehen. Ausgehend von aktuellen Entwicklungen und rechtlichen Rahmenbedingungen können die Studierenden personalwirtschaftliche Methoden auf theoretische Inhalte und praktische Beispiele anwenden und entsprechend wirtschaftswissenschaftlicher Methoden analysieren.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

49 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

50 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Organisation und Personalwesen (Vorlesung)

Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Organisation: Jost, P.-J.: Ökonomische Organisationstheorien. 1. Aufl. Wiesbaden: Gabler Verlag 2000. Jost, P.-J.: Organisation und Koordination. 1. Aufl. Wiesbaden: Gabler Verlag 2000. Picot, A.; Dietl, H.; Franck, E.: Organisation. 5. Aufl. Stuttgart: Schäffer-Poeschel Verlag 2008. Personalwesen: Jost, P.-J.: The Economics of Motivation and Organization: An Introduction. Cheltenham: Edward Elgar 2014. Oechsler, W. A.; Paul, C.: Personal und Arbeit. 10. Aufl. München: De Gruyter Oldenbourg 2015. Weitere Literatur wird in der Vorlesung jeweils themenspezifisch angegeben.

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Organisation und Personalwesen (Klausur ohne Vorlesung) (Vorlesung)

Teil Organisation • Grundlagen der Organisationstheorie • Zentrale Konstrukte der neuen Institutionenökonomie

- Aufbau von Organisationsstrukturen Analyse und Gestaltung von Organisationsstrukturen Teil Personalwesen
- Personal als Ressource Entgeltkomponenten Gestaltung von Vergütungssystemen Personalnachfrage und Personalbeschaffung Qualifizierung und Förderung Personal und Arbeit im Kontext

## Prüfung

## Organisation und Personalwesen

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Modul WIW-0007: Wirtschaftsinformatik

Management Information Systems

5 ECTS/LP

Version 5.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Daniel Veit

#### Lernziele/Kompetenzen:

The module communicates the fundamentals of information systems. Upon the successful completion of this module, students can differentiate between types of information systems. They are aware of the tools or processes of IT project and business process management. Students have an understanding of the impacts of information systems on firms and society and are able to discuss their consequences for strategic decision making. They are also able to critically reflect on the associated challenges. As a result, students have the fundamental skills and abilities necessary to make informed strategic and operational IT management decisions and to understand their implications for a variety of stakeholders.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

48 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Management Information Systems (Wirtschaftsinformatik) (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Englisch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Laudon und Laudon (2014): Management Information Systems, Global Edition 13/e, ISBN: 9780273789970,

Pearson.

 $Laudon, Laudon \ and \ Schoder \ (2010): Wirtschaftsinformatik, \ 2/e, \ ISBN: 9783827373489 \ , \ Pearson \ Deutschland.$ 

Further readings will be given in the lecturing materials.

Modulteil: Management Information Systems (Wirtschaftsinformatik) (Übung)

Lehrformen: Übung

Sprache: Deutsch / Englisch

**SWS**: 2

#### Prüfung Wirtschaftsinformatik

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Modul WIW-0008: Mikroökonomik I

Microeconomics I

5 ECTS/LP

Version 2.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul besitzen die Studierenden Grundkenntnisse in den Bereichen der Haushalts- und Unternehmenstheorie. Die Studierenden sind in der Lage, die grundlegenden Determinanten der Konsumentscheidungen von Haushalten und der Produktionsentscheidungen von Unternehmen zu verstehen. Die Studierenden sind darüber hinaus in der Lage, einfache mikroökonomische Fragestellungen aus den Bereichen der Haushalts- und Unternehmenstheorie zu analysieren.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

58 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

Voraussetzungen: Fähigkeit zu logischem Denken und gute Grundkenntnisse in Mathematik (Algebra, Differentialrechnung). Vorbereitung anhand der zur Verfügung gestellten Literatur.		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Mikroökonomik I (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Varian, H. (2011): Grundzüge der Mikroökonomik, 8. Aufl., München: Oldenbourg.

#### Modulteil: Mikroökonomik I (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Mikroökonomik I (Übungen) (Übung)

Theorie des Haushalts: • Budgetbeschränkung • Präferenzen und Nutzenfunktion • Nutzenmaximierung und individuelle Nachfrage • Einkommens- und Substitutionseffekt • Aggregierte Marktnachfrage • Das Arbeitsangebot des Haushalts Theorie der Unternehmung: • Technologie und Produktionsfunktion • Gewinnmaximierung • Kostenminimierung • Durchschnitts- und Grenzkosten • Individuelles Angebot und Marktangebot

## Prüfung

### Mikroökonomik I

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

## Modul WIW-0009: Mikroökonomik II

5 ECTS/LP

Microeconomics II

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Nuscheler

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden verstehen die Funktionsweise des allgemeinen Gleichgewichts mit zwei Märkten sowie die Bedeutung und Auswirkungen der Interaktion dieser Märkte. Die Studierenden sind in der Lage, den ersten Hauptsatz der Wohlfahrtsökonomik anzuwenden. Ferner können sie identifizieren, wann ein Marktversagen vorliegt und wann dieses eine effiziente Ressourcenallokation verhindert. Die Studierenden sind zudem in der Lage, unterschiedliche Formen von Marktmacht – sei es ein Monopol oder Oligopol – und deren Auswirkungen auf das Gleichgewicht eines Marktes zu analysieren und eine wohlfahrtsökonomische Bewertung vorzunehmen.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, das allgemeine Gleichgewicht einer Ökonomie mit zwei Märkten zu berechnen. Dadurch werden sie in die Lage versetzt, mathematische Methoden für Optimierungsprobleme unter Nebenbedingungen kompetent anzuwenden. Weiterhin können die Studierenden die Probleme nicht nur rechnerisch lösen, sondern auch grafisch darstellen und analysieren.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden können das Erlernte nicht nur in weiterführenden Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät anwenden, sondern darüber hinaus – den Alltag der Studierenden eingeschlossen. So sind Studierende in Lage, Entscheidungssituationen unter Anreizgesichtspunkten zu analysieren und Handlungsoptionen zu bewerten.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die Studierenden sind in der Lage, Fragestellungen aus dem Wirtschaftsleben sowie Problemstellungen aus dem Alltag systematisch zu analysieren. Dabei verstehen sie es, die Fragestellungen auf ihren Kern zu reduzieren und zu einer modellgestützten Lösung zu gelangen, die sie vor Außenstehenden kompetent vertreten können.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

38 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Mikroökonomik I		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 2.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Mikroökonomik II (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Varian, Hal (2011): Grundzüge der Mikroökonomik, 8. Auflage, Oldenbourg Verlag.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Mikroökonomik II (Vorlesung + Übung)

Dies ist ein Kurs im ersten Studienabschnitt der Bachelor-Studiengänge der Fakultät und er richtet sich grundsätzlich an alle Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät. Die Veranstaltung baut auf der Mikroökonomik I auf und führt die einzelwirtschaftlichen Probleme des Konsumenten und der Firma zusammen. Dieses sogenannte allgemeine Gleichgewicht erlaubt die Modellierung von Interaktionen zwischen verschiedenen Märkten und gibt den Studierenden damit einen tieferen Einblick in die Funktionsweise einer Ökonomie als dies durch die Mikroökonomik I allein gewährleistet werden kann. Es wird dabei zwischen einer reinen Tauschwirtschaft und einer Wirtschaft mit Produktion unterschieden. In beiden Kontexten werden die Hauptsätze der Wohlfahrtsökonomie thematisiert, die zeigen, dass ein Wettbewerbsgleichgewicht einer Ökonomie unter bestimmten Voraussetzungen effizient ist. Unter Effizienzgesichtspunkten gibt es dann keinen Grund in das Marktgeschehen einzugreifen. Jedoch können Mä

... (weiter siehe Digicampus)

Modulteil: Mikroökonomik II (Übung)

Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch

**SWS**: 2

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Mikroökonomik II (Vorlesung + Übung)

Dies ist ein Kurs im ersten Studienabschnitt der Bachelor-Studiengänge der Fakultät und er richtet sich grundsätzlich an alle Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät. Die Veranstaltung baut auf der Mikroökonomik I auf und führt die einzelwirtschaftlichen Probleme des Konsumenten und der Firma zusammen. Dieses sogenannte allgemeine Gleichgewicht erlaubt die Modellierung von Interaktionen zwischen verschiedenen Märkten und gibt den Studierenden damit einen tieferen Einblick in die Funktionsweise einer Ökonomie als dies durch die Mikroökonomik I allein gewährleistet werden kann. Es wird dabei zwischen einer reinen Tauschwirtschaft und einer Wirtschaft mit Produktion unterschieden. In beiden Kontexten werden die Hauptsätze der Wohlfahrtsökonomie thematisiert, die zeigen, dass ein Wettbewerbsgleichgewicht einer Ökonomie unter bestimmten Voraussetzungen effizient ist. Unter Effizienzgesichtspunkten gibt es dann keinen Grund in das Marktgeschehen einzugreifen. Jedoch können Mä

... (weiter siehe Digicampus)

#### Prüfung

#### Mikroökonomik II

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Modul WIW-0010: Makroökonomik I

Macroeconomics I

5 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Alfred Maußner

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenz:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul kennen die Studierenden die wichtigsten Begriffe, Datenquellen und Größenordnungen aus dem Bereich der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung. Sie kennen Ursachen kumulativer Prozesse am Gütermarkt, wissen wie die Notenbank das Geldangebot steuert und über welche Kanäle Güter- und Finanzmärkten miteinander verflochten sind.

#### Methodische Kompetenz:

Die Studierenden können statische lineare Multiplikatormodelle formulieren und lösen, beherrschen die Mechanik des IS-LM-Modells und können die Dynamik einfacher Modelle grafisch und algebraisch untersuchen.

#### Fachübergreifende Kompetenz und Schlüsselqualifikation:

Die Studierenden sind in der Lage wirtschaftspolitische Debatten zu verfolgen, entsprechende Stellungnahmen von Verbänden, Politikern und Forschungsinstituten zu hinterfragen und können sich so ein eigenes Urteil bilden, das sie auch gegenüber interessierten Laien vertreten können.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

22 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

46 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Mikroökonomik I : Sie sollten einzelwirtschaftliche Entscheidungsprobleme mit Hilfe von Optimierungsmodellen formulieren und lösen können.		schriftliche Prüfung
Mathematik I: Differentialrechnung	J.	
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	2.	1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Makroökonomik I (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Blanchard, Olivier, Macroeconomics, 5th ed., Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey 2008.

Blanchard, Olivier und Gerhard Illing, Makroökonomie, 6. aktualisierte Aufl., Pearson Studium, München 2014.

Mankiw, N. Gregory, Macroeconomics, 6th ed., Palgrave Macmillan, 2006 (deutsche Übersetzung: 5. Aufl., Schäffer-Poeschel, 2003).

Maußner, Alfred und Joachim Klaus, Grundzüge der mikro- und makroökonomischen Theorie, 2. Aufl., Franz Vahlen, München 1997.

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Makroökonomik I (Vorlesung) (Vorlesung)

Mit makroökonomischen Fragen werden wir fast täglich in den Medien konfrontiert. Wie stark ist die Wirtschaft im letzten Quartal gewachsen? Wird es der Regierung gelingen, die Arbeitslosigkeit zu senken? Sind die Lohnforderungen der Gewerkschaft überzogen? Kann eine Reform der Sozialen Sicherung die Lohnnebenkosten senken? Wird die Europäische Zentralbank die Leitzinsen erhöhen? Die Vorlesungen Makroökonomik I und II behandeln solche Fragen. Sie führen in die Denkweise der Makroökonomik ein. Im Teil I geht es zunächst um die Beschreibung und statistische Erfassung des Wirtschaftsgeschehens auf der Ebene der gesamten Volkwirtschaft. Anschließend entwickeln wir einfache Modelle von der Funktionsweise und dem Zusammenspiel von Güterund Finanzmärkten. Diese Modelle werden im Teil II zum sogenannten AS-AD-Modell weiterentwickelt. Ziel beider Vorlesungen ist es, das Denken in gesamtwirtschaftlichen Zusammenhängen zu entwickeln, Modelle als Werkzeug hierfür zu begreifen, um sich damit schli

... (weiter siehe Digicampus)

Modulteil: Makroökonomik I (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Makroökonomik I (Übung) (Übung)

Mit makroökonomischen Fragen werden wir fast täglich in den Medien konfrontiert. Wie stark ist die Wirtschaft im letzten Quartal gewachsen? Wird es der Regierung gelingen, die Arbeitslosigkeit zu senken? Sind die Lohnforderungen der Gewerkschaft überzogen? Kann eine Reform der Sozialen Sicherung die Lohnnebenkosten senken? Wird die Europäische Zentralbank die Leitzinsen erhöhen? Die Vorlesungen Makroökonomik I und II behandeln solche Fragen. Sie führen in die Denkweise der Makroökonomik ein. Im Teil I geht es zunächst um die Beschreibung und statistische Erfassung des Wirtschaftsgeschehens auf der Ebene der gesamten Volkwirtschaft. Anschließend entwickeln wir einfache Modelle von der Funktionsweise und dem Zusammenspiel von Güterund Finanzmärkten. Diese Modelle werden im Teil II zum sogenannten AS-AD-Modell weiterentwickelt. Ziel beider Vorlesungen ist es, das Denken in gesamtwirtschaftlichen Zusammenhängen zu entwickeln, Modelle als Werkzeug hierfür zu begreifen, um sich damit schli

... (weiter siehe Digicampus)

#### Prüfung

#### Makroökonomik I

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Modul WIW-0011: Makroökonomik II

Macroeconomics II

5 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Alfred Maußner

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul kennen die Studierenden die vielfältigen Wechselwirkungen zwischen Faktor-, Güter- und Finanzmärkten. Sie sind in der Lage, wirtschaftliche Schocks zu identifizieren und deren Folgen für Einkommen, Produktion und Inflation abzuschätzen und können mit Hilfe des AS-AD-Modells einer kleinen offenen Volkswirtschaft aktuelle wirtschaftspolitische Debatten nachvollziehen und kritisch beurteilen.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden beherrschen das AS-AD-Modell einer kleinen offenen Volkswirtschaft und können mit dessen Hilfe eigenständig die Folgen wirtschaftspolitischer Maßnahmen abschätzen.

Fachübergreifende Kompetenz und Schlüsselqualifikation:

Die Studierenden sind in der Lage wirtschaftspolitische Debatten zu verfolgen, entsprechende Stellungnahmen von Verbänden, Politikern und Forschungsinstituten zu hinterfragen und können sich so ein eigenes Urteil bilden, das sie auch gegenüber interessierten Laien vertreten können.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

22 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

46 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Makroökonomik II (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Blanchard, Olivier, Macroeconomics, 5th ed., Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey 2008.

Blanchard, Olivier und Gerhard Illing, Makroökonomie, 6. aktualisierte Aufl., Pearson Studium, München 2014.

Burda, Michael und Charles Wyplosz, Macroeconomics: A European Text, 6th ed., Oxford University Press, Oxford 2012 (deutsche Übersetzung: 3. Aufl., Franz Vahlen, 2009).

Dornbusch, Rüdiger und Stanley Fischer, Macroeconomics, 9th ed., McGraw-Hill, New York 2003 (deutsche Übersetzung: 8. Aufl., Oldenbourg Verlag, 2003).

Mankiw, N. Gregory, Macroeconomics, 6th ed., Palgrave Macmillan, 2006 (deutsche Übersetzung: 5. Aufl., Schäffer-Poeschel, 2003).

Maußner, Alfred und Joachim Klaus, Grundzüge der mikro- und makroökonomischen Theorie, 2. Aufl., Franz Vahlen, München 1997.

Modulteil: Makroökonomik II (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

SWS: 2
Prüfung

Makroökonomik II

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

### Modul WIW-0012: Wirtschaftspolitik

5 ECTS/LP

**Economic Policy** 

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Welzel

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, die theoretischen Grundlagen sowie die institutionellen Rahmenbedingungen der Wirtschaftspolitik zu verstehen. Sie kennen Ziele, Mittel und Träger der Wirtschaftspolitik. Mit Hilfe der in der Veranstaltung verwendeten mikro- und makroökonomischen Modellierungen entwickeln die Studierenden ein Verständnis für die Zusammenhänge von gesellschaftlichen Zielen und Einzelinteressen. Ferner sind sie in der Lage, wirtschaftspolitische Aktionen anhand der vorgestellten Begründungen für wirtschaftspolitisches Handeln zu analysieren. Insgesamt können sich Studierende nach erfolgreicher Teilnahme kritisch und theoretisch fundiert mit aktuellen Problemen der praktischen Wirtschaftspolitik auseinandersetzen und diese bewerten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

48 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

21 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Mikroökonomische Grundlagen (Marktr	macht im Monopol/Oligopol,	schriftliche Prüfung
Nachfragefunktion, Gewinnmaximierun	g, Wohlfahrt), makroökonomische	
Grundlagen (AS-AD Kurven, IS-LM Ku	rven, Grundlagen zu Güter-, Arbeits-	
und Finanzmärkten).		
Modul Mikroökonomik I (WIW-0008) - empfohlen		
Modul Mikroökonomik II (WIW-0009) - empfohlen		
Modul Makroökonomik I (WIW-0010) - empfohlen		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Wintersemester 3.		1 Semester
SWS: Wiederholbarkeit:		
2 siehe PO des Studiengangs		

#### Modulteile

Modulteil: Wirtschaftspolitik (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Welzel, P., Wirtschaftspolitik. Eine theorieorientierte Einführung (Skript zur Vorlesung).

#### Prüfung

#### Wirtschaftspolitik

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

## Beschreibung:

jedes Semester

## Modul WIW-0013: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften

5 ECTS/LP

Introduction to Business and Economics

Version 3.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann Prof. Dr. Axel Tuma, Prof. Dr. Peter Welzel

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul kennen die Studierenden grundlegende betriebs- und volkswirtschaftliche Disziplinen und sind in der Lage, diese im Gesamtzusammenhang der Wirtschaftswissenschaften zu verstehen. Anhand eines Beispielfalles entwickeln die Studierenden ein Verständnis für innerbetriebliche Entscheidungen innerhalb der geltenden Rahmenbedingungen einer Volkswirtschaft. Dabei werden die Aspekte Beschaffung, Finanzierung, Organisation und Personal, Marketing sowie Rechnungswesen und Controlling betrachtet. Die Studierenden sind anschließend in der Lage, wirtschaftliche Tätigkeiten grundlegend zu analysieren und diese zu bewerten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

50 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

59 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Bofinger, P. (2015), Grundzüge der Volkswirtschaftslehre, 4. Auflage, Pearson, Halbergmoos.

Coenenberg, A.G., Haller, A., Schultze, W. (2016): Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse, 24. Auflage, Schäfer-Poeschel, Stuttgart.

Wöhe, G., Döring, U., Brösel, G. (2016): Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 26. Auflage, Vahlen, München.

#### Prüfung

#### Einführung in die Wirtschaftswissenschaften

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Beschreibung:

jedes Semester

#### Modul WIW-0014: Bilanzierung I (= Buchhaltung)

Financial Accounting I

5 ECTS/LP

Version 4.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul verstehen die Studierenden die Bestandteile und Ziele des betrieblichen Rechnungswesen. Sie sind in der Lage, den Aufbau und die Funktionsweise des betrieblichen Rechnungswesens sowie die grundlegenden Zusammenhänge der verschiedenen Teilbereiche im Rechnungswesen zu beschreiben. Die Studierenden werden in die Lage versetzt, die wichtigsten Sachverhalte abbilden zu können sowie die notwendigen Techniken zur Vorbereitung und Erstellung des Jahresabschlusses anwenden zu können. Nach Besuch der Veranstaltung kennen sie die rechtlichen Grundlagen zur Buchführungspflicht und verstehen die grundlegenden Instrumente eines Jahresabschlusses.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

51 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

50 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Bilanzierung I

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Coenenberg/Haller/Mattner/Schultze (2016): Einführung in das Rechnungswesen: Grundzüge der Buchführung und Bilanzierung, 6. Aufl., Stuttgart 2016.

#### **Prüfung**

#### Bilanzierung I

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Modul WIW-0015: Mathematik I

Mathematics for Business and Economics I

5 ECTS/LP

Version 2.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Klein

#### Lernziele/Kompetenzen:

Das erfolgreiche Absolvieren dieses Moduls versetzt die Studierenden in die Lage, die für den Besuch weiterer Veranstaltungen der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät notwendigen mathematischen Konzepte zu verstehen. Die Vermittlung von Kenntnissen der Aussagenlogik befähigt die Studierenden, mathematische Beweise zu führen. Durch diese Fähigkeit und Kenntnisse der Mengenlehre sind die Teilnehmer wiederum imstande, wichtige Eigenschaften von Relationen und Funktionen zu verstehen und eigenständig nachzuweisen. Das Vermitteln von Konzepten der Analysis in einer Variablen (Grenzwerte, Stetigkeit und Differentiation) ermöglicht es den Studierenden, die Tauglichkeit verschiedener Verfahren zur Differentiation bestimmter Funktionen zu bewerten und mathematische Sätze der Kurvendiskussion zu verstehen und anzuwenden. Abschließend erlernen die Teilnehmer den Zusammenhang von Differentiation und Integration und sind in der Lage die vorgestellten Integrationsverfahren anzuwenden und zu beurteilen.

#### Bemerkung:

Zur Beurteilung, ob ein Besuch des Angleichungskurses sinnvoll ist, können die Studierenden den vom Lehrstuhl angebotenen Selbsttest absolvieren. Dieser ist über den Internetauftritt des Lehrstuhls erreichbar.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

48 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

Voraussetzungen: Gute Kenntnisse der Schulmathematik. Ergänzend kann es sinnvoll sein, den Angleichungskurs Mathematik zu besuchen.		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Mathematik I (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Opitz, O; S. Etschberger, W.R. Burkart und R. Klein (2017): Mathematik: Lehrbuch für das Studium der Wirtschaftswissenschaften. 12. Aufl., De Gruyter Oldenbourg, München.

Opitz, O.; R. Klein und W.R. Burkart (2014): Mathematik: Übungsbuch für das Studium der Wirtschaftswissenschaften. 8. Aufl., De Gruyter Oldenbourg, München.

Modulteil: Mathematik I (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Prüfung

#### Mathematik I

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Modul WIW-0016: Mathematik II

Mathematics for Business and Economics II

5 ECTS/LP

Version 2.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Klein

#### Lernziele/Kompetenzen:

Das erfolgreiche Absolvieren dieses Moduls versetzt die Studierenden in die Lage, die für den Besuch weiterer Veranstaltungen der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät notwendigen mathematischen Konzepte zu verstehen. Das Erlernen von Kenntnissen über Matrizen und Punktmengen im n-dimensionalen Raum befähigt die Studierenden, Konzepte aus der linearen Algebra anzuwenden sowie Verfahren zur Lösung linearer Gleichungssysteme, linearer Optimierungsprobleme bzw. von Eigenwertproblemen zu verstehen und diese – nach Vermittlung weiterer theoretischer Grundlagen – auch zu bewerten. Dadurch sind die Teilnehmer schließlich imstande, die in "Mathematik I" untersuchten Konzepte zur Differentiation für Funktionen in mehreren Variablen zu beurteilen und mathematische Sätze der Kurvendiskussion für Funktionen mehrerer Variablen anzuwenden.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

48 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

Voraussetzungen: Gute Kenntnisse der Schulmathematik, I wird empfohlen.	Besuch der Veranstaltung Mathematik	ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 2.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Mathematik II (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Opitz, O; S. Etschberger, W.R. Burkart und R. Klein (2017):

Mathematik: Lehrbuch für das Studium der Wirtschaftswissenschaften. 12. Aufl., De Gruyter Oldenbourg, München.

Opitz, O.; R. Klein und W.R. Burkart: Mathematik — Übungsbuch für das Studium der Wirtschaftswissenschaften. 8. Aufl., De Gruyter Oldenbourg, München, 2014.

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Mathematik II (Vorlesung) (Vorlesung)

1. Matrizen und Vektoren 2. Punktmengen im reellen n-dimensionalen Raum 3. Vektorräume 4. Lineare Gleichungssysteme 5. Lineare Abbildungen 6. Lineare Optimierung 7. Determinante einer Matrix 8. Eigenwertprobleme 9. Differentialrechnung von Funktionen mehrerer Variablen

Modulteil: Mathematik II (Übung)

Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch

**SWS**: 2

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Mathematik II (Übung) (Übung)

Prüfung

#### Mathematik II

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

Modul WIW-0017: Statistik I	5 ECTS/LP
Statistics I	

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Yarema Okhrin

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul verstehen die Studierenden Methoden der deskriptiven Statistik, insbesondere die Analyse von ein- und zweidimensionalen Stichproben. Sie kennen und verstehen grundlegende Methoden der Wahrscheinlichkeitsrechnung und sind in der Lage diese anzuwenden.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage Datensätze graphisch und mit verschiedenen quantitativen Verfahren zu analysieren. Sie verwenden dabei insbesondere verschiedene Lagemaße (Mittelwert, Median, Modus ,etc), Streuungsmaße (empirische Varianz, Spannweite, etc) und Zusammenhangsmaße (Braivais-Pearson-Korrelationskoeffizient, Rangkorrelationskoeffizient, etc). Sie sind zudem fähig kombinatorische Probleme aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung zu lösen und verstehen die Bedeutung wichtiger Kenngrößen von Zufallsverteilungen wie Erwartungswert und (Ko-) Varianz. Zudem sind die Studierenden auch in der Lage, die in der Veranstaltung präsentierten Methoden der Statistik mit Hilfe der Statistiksprache R einzusetzen und können Ausgaben der Software kompetent interpretieren und selbständig Analysen mit Hilfe der Statistiksprache R erstellen.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage das erworbene Wissen in jeglichen Bereich des Studiums anzuwenden, welche sich mit empirischen Fragestellungen auseinandersetzen. So verstehen sie z.B. das lineare Regressionsmodell, welches ein Standardmodell in den Wirtschaftswissenschaften geworden ist.

#### Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage Statistiken bezüglich ihrer Aussage in verschiedenen Ebenen zu interpretieren. Hierzu gehört beispielsweise das Auffinden kausaler Zusammenhänge in Wirtschaftssystemen oder die Beurteilung der Qualität von Statistiken bezüglich Datenerfassung und Aufbereitung.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

42 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

36 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

Voraussetzungen: Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sind die mathematischen Kenntnisse, welche in der Veranstaltung Mathematik I vermittelt werden. Die Bereitschaft zum regelmäßigen Besuch der Vorlesung, sowie eigene Vor- und Nachbereitung des Stoffs sind notwendig. Zudem wird die Bereitschaft verlangt, sich in die Statistiksprache R einzuarbeiten.		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Empfohlenes Fachsemester: 2.		Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Statistik I (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Bamberg, G.; Baur, F., Krapp, M.: Statistik, 17. Auflage, Oldenbourg, München, 2012.

Fahrmeir, L., Heumann, C., Künstler, R., Pigeot, I., Tutz, G.: Statistik, Springer, Berlin Heidelberg, 2016.

Bamberg, G.; Baur, F.: Statistik-Arbeitsbuch, 8. Auflage, Oldenbourg, München, 2008.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Statistik I (Vorlesung) (Vorlesung)

1. Deskriptive Statistik: - Grundbegriffe der Datenerhebung - Auswertungsmethoden für ein- und mehrdimensionales Datenmaterial (grafische Darstellungen, Lage- und Streuungsparameter,

Konzentrationsmaße; Kontingenztabelle, Korrelations- und Regressionsrechnung) 2.

Wahrscheinlichkeitsrechnung: - Wahrscheinlichkeitstheorie und Kombinatorik - Zufallsvorgänge, Ereignisse und Wahrscheinlichkeiten - Zufallsvariablen und Verteilungen - Verteilungsparameter - Gesetz der großen Zahlen und zentraler Grenzwertsatz Für die praktische Anwendung der in der Veranstaltung präsentierten Methoden wird die Statistiksoftware R genutzt, sodass die Studierenden selbstständige Analysen in R durchführen und Ausgaben der Software interpretieren können.

Modulteil: Statistik I (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Statistik I (Übung) (Übung)

Übung zur Vorlesung "Statistik I". Diese beinhaltet: 1. Deskriptive Statistik: - Grundbegriffe der Datenerhebung - Auswertungsmethoden für ein- und mehrdimensionales Datenmaterial (grafische Darstellungen, Lage- und Streuungsparameter, Konzentrationsmaße; Kontingenztabelle, Korrelations- und Regressionsrechnung) 2. Wahrscheinlichkeitsrechnung: - Wahrscheinlichkeitstheorie und Kombinatorik - Zufallsvorgänge, Ereignisse und Wahrscheinlichkeiten - Zufallsvariablen und Verteilungen - Verteilungsparameter - Gesetz der großen Zahlen und zentraler Grenzwertsatz Für die praktische Anwendung der in der Veranstaltung präsentierten Methoden wird die Statistiksoftware R genutzt, sodass die Studierenden selbstständige Analysen in R durchführen und Ausgaben der Software interpretieren können.

... (weiter siehe Digicampus)

#### Prüfung

#### Statistik I

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

## Modul WIW-0018: Statistik II 5 ECTS/LP Statistics II

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Yarema Okhrin

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul verstehen die Studierenden verschiedene Methoden der induktiven Statistik. Sie sind also in der Lage statistisch korrekte Schlussfolgerungen von einer Stichprobe auf die zugrundeliegende Grundgesamtheit durchzuführen.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage verbreitete statistische Verfahren zur Schätzung von Verteilungsparametern, wie z.B. die Maximum-Likelihood-Methode oder die Methode der kleinsten Quadrate anzuwenden und kennen eine Vielzahl ökonomisch relevanter Verteilungsklassen für Zufallsvariablen. Darüber hinaus verstehen sie verschiedene Hypothesentests für einfache und verbundene Stichproben und können diese anwenden. Hierbei werden u.a. Signifikanztests auf die (Un-)Gleichheit von Erwartungswert und Varianz unabhängiger Stichproben unter verschiedenen Verteilungsannahmen angewendet. Zudem sind die Studierenden auch in der Lage, die in der Veranstaltung präsentierten Methoden der Statistik mit Hilfe der Statistiksprache R einzusetzen und können Ausgaben der Software kompetent interpretieren und selbständig Analysen mit Hilfe der Statistiksprache R erstellen.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage das erworbene Wissen in jeglichen Bereichen des Studiums anzuwenden, welche sich mit empirischen Fragestellungen auseinandersetzen. Zu diesen fachübergreifenden Kompetenzen gehören somit beispielsweise das Aufstellen und Überprüfen von statistischen Hypothesen. Die Studierenden sind in der Lage, ihre Kenntnisse in der Statistiksprache R für empirische Fragestellungen auch in anderen Studienbereichen einzusetzen.

#### Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage Hypothesen aus der realen Welt auf Basis von Stichproben, also ohne Kenntnis aller relevanten Daten, statistisch auf ihre Richtigkeit zu überprüfen. Diese Fähigkeit ist in allen ökonometrischen Forschungsfeldern unabdingbar.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

36 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sind die mathematischen und		schrifliche Prüfung
statistischen Kenntnisse, welche in den Veranstaltungen Mathematik I/II und		
Statistik I vermittelt werden. Die Bereitschaft zum regelmäßigen Besuch der		
Vorlesung, sowie eigene Vor- und Nachbereitung des Stoffs sind notwendig.		
Zudem werden Grundkenntnisse in der Statistiksprache R verlangt, so wie sie		
bspw. in der Veranstaltung Statistik I vermittelt werden und die Bereitschaft,		
sich in die Statistiksprache R tiefergehend einzuarbeiten.		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Wintersemester	3.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Statistik II (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Bamberg, G.; Baur, F., Krapp, M.: Statistik, 18. Auflage, Oldenbourg, München, 2016. Bamberg, G.; Baur, F.: Statistik-Arbeitsbuch, 10. Auflage, Oldenbourg, München, 2016.

Dalgaard, P.: Introductory Statistics with R, Springer, New York 2008

## Modulteil: Statistik II (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Prüfung

## Statistik II

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

# **Modul WIW-0019: it@bwl (= Programmierung)**it@bwl – IT-assisted problem solving of economic questions

5 ECTS/LP

Version 5.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Hans Ulrich Buhl

## Lernziele/Kompetenzen:

## Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Lehrmodul verstehen die Studierenden die Funktionsweise und die Anwendung von Programmiersprachen zur Lösung realwirtschaftlicher Fragestellungen. Am Beispiel der Programmiersprache JAVA erlernen die Studierenden computergestützte Systeme für Investitionsentscheidungen, analytische sowie numerisch approximative Optimierungsverfahren und Sortieralgorithmen einzusetzen.

## Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden können gängige Konstrukte moderner Programmiersprachen, wie Variablen, Datentypen, Methoden, Schleifen oder Rekursion, lösungsorientiert anhand der Programmiersprache JAVA einsetzen und dieses Wissen aufwandsarm auch auf andere Programmier- und Skriptsprachen übertragen. Grundlagen zur Investitionstheorie, mathematischen Optimierung und Sortierverfahren bilden die Basis für vertiefende Veranstaltungen.

## Fachübergreifende Kompetenzen:

Darüber hinaus vermittelt das Modul wesentliche Problemlösekompetenzen, wobei eine abstrakte Denkweise sowie ein strukturiertes Vorgehen bei der Problemlösung erlernt werden. Dies stellt nicht nur eine Grundvoraussetzung für den zukünftigen Einsatz von Programmiersprachen dar, sondern ist insbesondere auch eine Bereicherung im Hinblick auf vertiefende Lehrmodule.

## Schlüsselkompetenzen:

Die Studierenden erlernen ein hohes Maß an Genauigkeit und Gründlichkeit, da der erfolgreiche Einsatz von Programmiersprachen grundsätzlich keine Fehlertoleranz besitzt. Da ein umfangreiches Verständnis für die Methodik eine wesentliche Voraussetzung für die erfolgreiche Teilnahme an der Veranstaltung ist, erlernen die Studierenden bei der Bewältigung von Verständnisproblemen sowohl Zusammenarbeit als auch Eigenverantwortung.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

48 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

60 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme ist die Bereitschaft zur		schriftliche Prüfung
eigenständigen Vor- und Nachbereitung der Vorlesung und der Übungen.		
Zudem sind eine strukturierte Denkweise sowie grundlegende mathematische		
Kenntnisse von Vorteil.		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 1.	Minimale Dauer des Moduls:  1 Semester
• • •	<u> </u>	

## Modulteile

Modulteil: it@bwl

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Ullenboom, C (2009): Java ist auch eine Insel - Programmieren mit der Java Standard Edition Version 6, 8. Aufl., Bonn.

Modulteil: it@bwl Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch

**SWS**: 2

# Prüfung it@bwl

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

## Modul WIW-0020: Privatrecht

Private Law

10 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit WS09/10)

Modulverantwortliche/r: Dr. Matthias Kober

## Lernziele/Kompetenzen:

Im Modul "Recht" wird in die juristische Denk- und Arbeitsweise eingeführt. Den Studierenden werden Grundkenntnisse des Privatrechts sowie seiner wichtigsten Problemstellungen vermittelt, die für das Wirtschaftsleben von wesentlicher Bedeutung sind. Die Studierenden sollen befähigt werden, den rechtlichen Rahmen für wirtschaftliche Entscheidungsprozesse zu erkennen, um danach später verantwortungsvoll zu handeln.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 300 Std.

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 2 3.	Minimale Dauer des Moduls: 2 Semester
<b>SWS</b> : 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Privatrecht I Lehrformen: Vorlesung Sprache: Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS**: 2

## Inhalte:

- Überblick über Rechtssubjekte und Rechtsobjekte
- Grundzüge der Rechtsgeschäftslehre
- Grundzüge der Stellvertretung
- Grundlagen des Vertragsrechts und besondere Berücksichtigung des Rechts der Allgemeinen Geschäftsbedingungen
- Überblick über sachenrechtliche Regelungen
- · Grundlagen des Leistungsstörungsrechts

## Literatur:

Kindl/Feuerborn (2005): Bürgerliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler, Herne/Berlin 2005.

Klunzinger (2009): Einführung in das Bürgerliche Recht, 14. Aufl., München 2009.

Musielak (2009): Grundkurs BGB, 11. Aufl., München 2009.

Wörlen/Schindler (2009): Anleitung zur Lösung von Zivilrechtsfällen, 9. Aufl., Köln et. al. 2009.

## Modulteil: Privatrecht II

Lehrformen: Vorlesung

Dozenten: Lehrbeauftragte(r) der WiWi Fakultät

Sprache: Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS**: 2

## Inhalte:

- Grundlagen einzelner, für das Wirtschaftsleben besonders relevanter Vertragstypen (Kaufvertrag, Werkvertrag, Darlehensvertrag, Arbeitsvertrag, Bürgschaftsvertrag)
- Kaufmannsbegriff sowie selbständige und unselbständige Hilfspersonen des Kaufmanns unter besonderer Berücksichtigung der kaufmännischen Stellvertretung
- Grundzüge des Firmenrechts nebst Inhaberwechsel von kaufmännischen Unternehmen
- Grundzüge des Handelsregisters unter besonderer Berücksichtigung der Registerpublizität
- Grundzüge des Rechts der Handelsgeschäfte
- Grundzüge der Personengesellschaften unter besonderer Berücksichtigung von Offener Handelsgesellschaft und Kommanditgesellschaft (insbesondere Gründung, Innenverhältnis, Außenverhältnis, Haftung, Auflösung und Nachhaftung)
- · Überblick über die Kapitalgesellschaften

## Literatur:

Kindl/Feuerborn (2005): Bürgerliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler, Herne/Berlin 2005.

Klunzinger (2009): Einführung in das Bürgerliche Recht, 14. Aufl., München 2009.

Musielak (2009): Grundkurs BGB, 11. Aufl., München 2009.

Wörlen/Schindler (2009): Anleitung zur Lösung von Zivilrechtsfällen, 9. Aufl., Köln et. al. 2009.

## Modulteil: Klausurenkurs Recht

Lehrformen: Kurs Sprache: Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS**: 2

## Inhalte:

Auf der Grundlage der Vorlesungen Privatrecht I und Privatrecht II vermittelt der Klausurenkurs dem Teilnehmern die Fähigkeit, juristische Probleme systematisch richtig zu erfassen und einer Lösung zuzuführen.

## Literatur:

Kindl/Feuerborn (2005): Bürgerliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler, Herne/Berlin 2005.

Klunzinger (2009): Einführung in das Bürgerliche Recht, 14. Aufl., München 2009.

Musielak (2009): Grundkurs BGB, 11. Aufl., München 2009.

Wörlen/Schindler (2009): Anleitung zur Lösung von Zivilrechtsfällen, 9. Aufl., Köln et. al. 2009.

## Prüfung

## Privatrecht

Klausur / Prüfungsdauer: 180 Minuten

## Beschreibung:

jedes Semester

## Modul WIW-0025: Entscheidungstheorie (4 LP)

**Decision Theory** 

4 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Krapp

## Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, rationales Entscheidungsverhalten in betriebswirtschaftlichen Entscheidungssituationen zu analysieren. Ferner sind sie in der Lage, grundlegende Methoden und Strategien der präskriptiven Entscheidungslehre kompetent anzuwenden, um dem Entscheidungsträger eine bestmögliche Auswahl von Handlungsalternativen nach rationalen Kriterien zu ermöglichen. Die Studierenden können nach Teilnahme an der Veranstaltung die verschiedenen Entscheidungssituationen klassifizieren und zu diesen mit den zur Verfügung stehenden Werkzeugen Lösungen entwickeln. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, Strategien und Methoden zur Entscheidungsfindung anzuwenden und diese kritisch gegeneinander abzugrenzen.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

10 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

Voraussetzungen: Es sind keine Vorkenntnisse notwendig	J.	ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Entscheidungstheorie (4 LP)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Bamberg, G. et al. (2012): Betriebswirtschaftliche Entscheidungstheorie, Vahlen, 15. Auflage.

Bamberg, G. et al. (2012): Arbeitsbuch zur betriebswirtschaftlichen Entscheidungstheorie, Vahlen, 3. Auflage.

## Modulteil: Entscheidungstheorie (4 LP)

Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch

**SWS**: 2

## Prüfung

## Entscheidungstheorie

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jährlich

## Modul WIW-0256: BTax1 - Grundlagen der Besteuerung (4 LP)

Principles of Taxation

4 ECTS/LP

Version 2.1.0 (seit SoSe16)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Ullmann

## Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, die Wirkung von Steuern auf persönliche und unternehmerische Entscheidungen zu beurteilen. Die Inhalte sind für die Studierenden auch bei der (zukünftigen) Erstellung einer eigenen Steuererklärung wertvoll. Der Vorlesungsinhalt beschränkt sich auf die gezielt nur auf die wesentlichen Grundlagen verschiedener Steuerarten, um den Studierenden zugleich einen breiten Überblick über möglichst viele Themenfelder zu geben. Inhaltlich werden umfasst die wesentlichen Ertragsteuern, d.h. die Einkommen-, Körperschaft- und Gewerbesteuer, sowie die Umsatzsteuer und die Abgabenordnung.

#### Bemerkung:

Es finden zwei inhaltsgleiche Übungen zu verschiedenen Terminen statt.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

32 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

50 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

10 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

Voraussetzungen: Bilanzierung I (Buchhaltung); Grundlegende Methodenkenntnisse aus dem 1.		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Studienabschnitt des Bachelorstudiums.		
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 4.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Grundlagen der Besteuerung (4 LP)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

SWS: 2 Literatur:

Rose, G. und Watrin, C., Ertragsteuern, aktuelle Auflage.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## BTax1 - Grundlagen der Besteuerung (Vorlesung)

• Überblick über die Grundsätze der deutschen Besteuerung • Gewinn- und Überschusseinkünfte • Einkünfteermittlung • Besteuerung der Gesellschaften • Veräußerungsgewinnbesteuerung • Umsatzsteuer • Abgabenordnung

Modulteil: Grundlagen der Besteuerung (4 LP)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 1

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

BTax1 - Grundlagen der Besteuerung (Vorlesung)

• Überblick über die Grundsätze der deutschen Besteuerung • Gewinn- und Überschusseinkünfte • Einkünfteermittlung • Besteuerung der Gesellschaften • Veräußerungsgewinnbesteuerung • Umsatzsteuer • Abgabenordnung

## Prüfung

## Grundlagen der Besteuerung

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jährlich

## Modul WIW-0290: Personalpolitik

Human Resource Management

4 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Susanne Warning

## Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, personalpolitische Instrumente in Unternehmen zu verstehen und zu analysieren. Dies beginnt bei der Einstellung eines Mitarbeiters und reicht bis zu dessen Ausscheiden aus dem Unternehmen. Ferner sind sie in der Lage, die ökonomischen Prinzipien, die hinter Verfahren in der Praxis stehen, zu analysieren und selbst zu bewerten. Auf diese Weise gewinnen die Studierenden einen Überblick über die Gestaltungsfelder der Personalpolitik und sind fähig, entsprechende Konzepte auf ihre Anwendungsmöglichkeiten zu bewerten und zu entwickeln.

#### Bemerkung:

Studierende, die das Modul WIW-0030 Personal bereits bestanden haben können das Modul WIW-0290 Personalpolitik nicht belegen.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

38 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

#### Voraussetzungen: ECTS/LP-Bedingungen: Für eine erfolgreiche Teilnahme werden Kenntnisse der Veranstaltung Schriftliche Prüfung Organisation und Personalwesen aus dem ersten Studienabschnitt vorausgesetzt. · Ausreichende Englischkenntnisse sowie grundlegende statistische/ ökonometrische Kenntnisse zum Literaturverständnis sind erforderlich. Angebotshäufigkeit: jedes **Empfohlenes Fachsemester:** Minimale Dauer des Moduls: Wintersemester 1 Semester SWS: Wiederholbarkeit: 4 siehe PO des Studiengangs

## Modulteile

Modulteil: Personalpolitik (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Personalpolitik (Vorlesung) (Vorlesung)

• Einführung • Personalauswahl • Aus- und Weiterbildung • Motivation und Entlohnung • Personalabbau Anmerkung: Im Sommersemester 2018 findet sowohl Vorlesung als auch Übung statt.

Modulteil: Personalpolitik (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Lazear, Edward P. und Gibbs, Michael (2015): Personnel Economics in Practice. John Wiley & Sons, Inc.: New York. 3. Auflage.

Jost, Peter (2014): The Economics of Motivation and Organization: An Introduction. Edward Elgar: Cheltenham u.a.

Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Personalpolitik (Übung) (Übung)

• Einführung • Personalauswahl • Aus- und Weiterbildung • Motivation und Entlohnung • Personalabbau Anmerkung: Im Sommersemester 2018 findet sowohl Vorlesung als auch Übung statt.

## Prüfung

## Personalpolitik

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

## Beschreibung: jedes Semester

## Modul WIW-0322: International Entrepreneurship (4 LP)

4 ECTS/LP

International Entrepreneurship

Version 1.1.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marcus Wagner

## Lernziele/Kompetenzen:

After successful completion of this module students should be able to understand concepts, methods and tools for realising internationally sustainable ventures and to implement these. Furthermore, students should develop their competencies which involve the recognition and evaluation of internationally sustainable entrepreneurial opportunities as well as competencies needed for founding and managing an internationally sustainable venture.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

34 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

15 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Es bestehen keine Voraussetzungen.		ECTS/LP-Bedingungen: Schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 4.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: International Entrepreneurship (4 LP)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Englisch / Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Hisrich et al. (2009) International Entrepreneurship, McGraw-Hill, New York;

Hisrich, R.D., Peters, M.P. & Shepherd, D.A. (2013) Entrepreneurship, 9th ed., ISBN 9780071326315, McGraw-Hill

Dean (2013) Sustainable Venturing, Pearson, New York.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## International Entrepreneurship (Vorlesung)

- International trends and technology; - Intercultural management; - Recognition and evaluation of internationally sustainable opportunities; - Entrepreneurial marketing and finance; - Business planning and startup organisation; - Born globals and international social entrepreneurship

## Prüfung

## International Entrepreneurship (4 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

## Beschreibung:

jedes Semester

## Modul WIW-0325: Unternehmensführung & Organisation III (4 LP)

4 ECTS/LP

Corporate Governance III

Version 1.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

## Lernziele/Kompetenzen:

Studierende sollen befähigt werden, die mit der Wahl eines Koordinationsmechanismus' verbundenen Auswirkungen auf Beiträge relevanter Stakeholder einschätzen und unter Abwägung relevanter Entscheidungsparameter einen effizienten Koordinationsmechanismus identifizieren zu können. Neben der Fähigkeit zur Benennung und Bewertung der mit dem gewählten Koordinationsmechanismus einhergehenden relativen Vor- und Nachteile sollen Studierende insbesondere jene Kenntnisse und Fähigkeiten erwerben, die für qualifizierte Beiträge zu Fragen einer strategischen Zusammenarbeit von Unternehmen und der Wahl der geeigneten Ausgestaltung dieser strategischen Unternehmenskooperation hinsichtlich der strategischen Interdependenz und des notwendigen Grades der Autonomie der Kooperationspartner unabdingbar sind.

#### Bemerkung:

Ehemals "Strategische Unternehmenskooperation" (Ausschlusskriterium: Studierende, welche die Veranstaltung "Strategische Unternehmenskooperation" bereits abgelegt haben können die Veranstaltung Unternehmensführung & Organisation III" nicht ablegen).

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

129 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
keine		schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4 6.	1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
2	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Unternehmensführung & Organisation III (4 LP)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

John Roberts (2004): The Modern Firm, Oxford University Press.

Bengt Holmström und John Roberts (1998): The Boundaries of the Firm Revisited, Journal of Economic Perspectives 12(4), 73-94.

Patrick Bolton und David S. Scharfstein (1998): Corporate Finance, the Theory of the Firm, and Organizations, Journal of Economic Perspectives 12 (4), 95-114.

Robert Gibbons (1998): Incentives in Organizations, Journal of Economic Perspectives 12 (4), 115-132.

Mason A. Carpenter und Wm. Gerard Sanders (2009): Strategic Management, Pearson Education, insbesondere Kapitel 3, 9 und 10.

Arnold Picot, Helmut Dietl und Egon Franck (2008): Organisation, Schäffer-Poeschel, insbesondere Kapitel 5.

Jay Barney (1991): Firm Resources and Sustained Competitive Advantage, Journal of Management 17 (1), 99-120.

Joseph L. Bower (2001): Not All M&As Are Alike - and That Matters, Harvard Business Review 79 (3), 92-101.

Birger Wernerfelt (1984): A Resource-based View of the Firm, Strategic Management Journal 5 (2), 171-180.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Unternehmensführung & Organisation III (Vorlesung) (Vorlesung)

- Einleitung - Natur und Bestimmung von Unternehmen - Strategie und Organisation - Unternehmensübernahmen und -zusammenschlüsse - Unternehmenskooperationen

## Prüfung

## Unternehmensführung & Organisation III (4 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

## Beschreibung:

jährlich

# Modul WIW-0031: Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie

4 ECTS/LP

Introduction to Environmental and Resource Economics

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

## Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul besitzen die Studierenden ein vertieftes Verständnis für die Zusammenhänge zwischen Ökonomie und Umweltschutz, für mögliches Marktversagen und für korrigierende staatliche Eingriffe. Die Studierenden sind in der Lage sowohl gleichgewichtstheoretische als auch partialanalytische Modellansätze zur Analyse von umwelt- und ressourcenökonomischen Fragestellungen anzuwenden. Die Studierenden sind darüber hinaus in der Lage, die wichtigsten im Rahmen der Diskussion um Umweltbelastung und Ressourcenverknappung vorgebrachten Argumente kritisch zu reflektieren, sich eine eigenständige Meinung zu bilden und kompetent an dieser Diskussion teilzunehmen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

48 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

Voraussetzungen: Gute Grundkenntnisse in Mikroökonom Unternehmenstheorie, Gleichgewichtst Verfügung gestellten Vorlesungsmanus	heorie). Vorbereitung anhand des zur	ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Cansier, D. (1996): Umweltökonomie. Stuttgart. Endres, A. (2007): Umweltökonomie. Stuttgart.

Endres, A., I. Querner (2000): Die Ökonomie natürlicher Ressourcen. Stuttgart. Michaelis, P. (1996): Ökonomische Instrumente in der Umweltpolitik. Heidelberg.

Wiesmeth, H. (2003): Umweltökonomie - Theorie und Praxis im Gleichgewicht. Berlin.

Modulteil: Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Prüfung

## Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

## Modul WIW-0033: Finanzwissenschaft

**Public Economics** 

4 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Burkhard Heer

## Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul ist der Student in der Lage, die Ausgaben- und Einnahmenpolitik des Staates zu beschreiben und seine Auswirkungen auf Effizienz, Allokation und Wohlfahrt zu beschreiben. Er versteht, warum es einen Staat gibt, warum die Größe des Staates nicht optimal ist, und wie fiskalische Maßnahmen das Verhalten der Haushalte und Unternehmen beeinflussen. Die in der Veranstaltung entwickelten theoretischen Modelle kann der Student kritisch beurteilen, sie gemäß den jeweils getroffenen Modellannahmen richtig anwenden und mittels ihnen auch steuerpolitische Maßnahmen sowie öffentliche Ausgabenprogramme eigenständig analysieren und bewerten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

18 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Mikroökonomik I und Mikroökonomik II. Ferner sollten Kenntnisse der		schriftliche Prüfung
Mathematik vorhanden sein (insbesondere ein sicherer Umgang mit		
analytischen Methoden wie dem Ableiten von Funktionen und Lösen von		
Gleichungs- und Optimierungsproblem	nen mit Nebenbedingungen).	
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Finanzwissenschaft (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## l iteratur:

Rosen, H., Gayer, T., 2009, Public Finance, 8th ed., Irwin/McGraw Hill (auch 8. Aufl. möglich).

Stiglitz, J., 2000, Economics of the Public Sector, W.W. Norton.

Varian, H., 2010, Intermediate Microeconomics, 8th ed., W.W. Norton.

Ergänzende Literatur:

Corneo, G., 2009, Öffentliche Finanzen: Ausgabenpolitik, Mohr Siebeck.

Keuschnigg, C., 2005, Öffentliche Finanzen: Einnahmenpolitik, Mohr Siebeck.

Hindriks, J., Myles, G.D., 2006, Intermediate Public Economics, MIT Press (fortgeschritten, graduate textbook).

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Finanzwissenschaft (Vorlesung)

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul ist der Student in der Lage, die Ausgaben- und Einnahmenpolitik des Staates zu beschreiben und seine Auswirkungen auf Effizienz, Allokation und Wohlfahrt zu beschreiben. Er versteht, warum es einen Staat gibt, warum die Größe des Staates nicht optimal ist, und wie fiskalische

Maßnahmen das Verhalten der Haushalte und Unternehmen beeinflussen. Die in der Veranstaltung entwickelten theoretischen Modelle kann der Student kritisch beurteilen, sie gemäß den jeweils getroffenen Modellannahmen richtig anwenden und mittels ihnen auch steuerpolitische Maßnahmen sowie öffentliche Ausgabenprogramme eigenständig analysieren und bewerten.

Modulteil: Finanzwissenschaft (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Finanzwissenschaft (Übung)

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul ist der Student in der Lage, die Ausgaben- und Einnahmenpolitik des Staates zu beschreiben und seine Auswirkungen auf Effizienz, Allokation und Wohlfahrt zu beschreiben. Er versteht, warum es einen Staat gibt, warum die Größe des Staates nicht optimal ist, und wie fiskalische Maßnahmen das Verhalten der Haushalte und Unternehmen beeinflussen. Die in der Veranstaltung entwickelten theoretischen Modelle kann der Student kritisch beurteilen, sie gemäß den jeweils getroffenen Modellannahmen richtig anwenden und mittels ihnen auch steuerpolitische Maßnahmen sowie öffentliche Ausgabenprogramme eigenständig analysieren und bewerten.

## Prüfung

## **Finanzwissenschaft**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0034: Sozialpolitik Social Policy 4 ECTS/LP

Version 4.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

## Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an der Lehrveranstaltung Sozialpolitik:

- sind die Studierenden mit den Gründen vertraut, die den Staat zur Durchführung sozialpolitischer Maßnahmen veranlassen,sie haben einen Überblick über die wichtigsten Bereiche der Sozialpolitik, mit denen sie in ihrem späteren Berufsleben als Arbeitnehmer oder als Arbeitgeber zu tun haben werden. Die Studierenden kennen die wesentlichen Ursachen bestehender und künftig zu erwartender Finanzierungsprobleme im Bereich des Systems der sozialen Sicherung.
- Die Studierenden besitzen fundierte Kenntnisse der Reformoptionen, mit denen der Staat auf die Finanzierungsprobleme reagieren kann.
- Die Studierenden sind in der Lage, sinnvolle Schlussfolgerungen für die Gestaltung ihrer eigenen sozialen Absicherung abzuleiten.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

Voraussetzungen: WiW-0008 Mikroökonomik I, insbesondere Kenntnis des Konsum-Freizeit- Modells und der Marktform der vollkommenen Konkurrenz (Polypol); WiW-0009: Mikroökonomik II, insbesondere Kenntnis der Marktformen Monopol und Monopson.		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Sozialpolitik (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

J. Althammer, H. Lampert, Lehrbuch der Sozialpolitik, 9. Aufl., Berlin 2014.

Modulteil: Sozialpolitik (Übung)

Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch

**SWS**: 2

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Klausurenkurs zur Sozialpolitik (Übung)

## Prüfung

## Sozialpolitik

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

## Modul WIW-0042: Internationale Umweltpolitik I

4 ECTS/LP

International Environmental Policy I

Version 2.1.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

## Lernziele/Kompetenzen:

Die Studierenden besitzen ein Verständnis der Unterschiede, die zwischen der Lösung von Umweltproblemen im nationalen Rahmen und auf internationaler Ebene bestehen. Die Studierenden haben die Fähigkeit, anhand von Erklärungsansätzen der Spieltheorie und der Public Choice Theorie einzuschätzen, unter welchen Bedingungen kooperatives bzw. nichtkooperatives Verhalten von Staaten bei der Lösung internationaler Umweltprobleme zu erwarten ist. Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse der Instrumente, die zur Lösung internationaler Umweltprobleme eingesetzt werden können. Die Studierenden kennen die ökonomischen Wirkungen dieser Instrumente und die politischen Implikationen, die beim Einsatz dieser Instrumente von Bedeutung sind und können auf dieser Grundlage qualifiziert an der Diskussion um die internationale Klimapolitik und andere Bereiche der internationalen Umweltpolitik teilnehmen.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

		,
Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Internationale Umweltpolitik I (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Bossert, Albrecht, Internationale Umweltkooperation im Fall von Ostsee und Nordsee – was erklärt die Unterschiede?, in: Institut für Volkswirtschaftslehre, Volkswirtschaftliche Diskussionsreihe, Beitrag Nr. 235, Augsburg 2003.

Henrichs, Ralf, Die Implementierung der Kyoto-Mechanismen und die Analyse der Verhandlungsstrategien der Vertragsstaaten der Klimarahmenkonvention, Frankfurt am Main 2001.

Krumm, Raimund, Internationale Umweltpolitik, Berlin u.a. 1996.

Perman, Roger, u.a., Natural Resource and Environmental Economics, 3. Aufl., Harlow u.a. 2003.

Simonis, Udo E., Globale Umweltpolitik. Ansätze und Perspektiven, Mannheim u.a. 1996.

Wissenschaftlicher Beirat Globale Umweltveränderungen, Über Kioto hinaus denken – Klimaschutzstrategien für das 21. Jahrhundert, Sondergutachten, Berlin 2003.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Internationale Umweltpolitik I (Vorlesung)

1. Die Problemstellung der internationalen Umweltpolitik 2. Theoretische Grundlagen der internationalen Umweltpolitik 3. Ziele, Prinzipien und Instrumente internationaler Umweltpolitik 4. Akteure der internationalen Umweltpolitik 5. Praxis der internationalen Umweltpolitik 5.1. Umweltprobleme auf der Ebene von Nachbarstaaten 5.2. Umweltprobleme auf der Ebene von Kontinenten 5.3. Umweltprobleme auf Weltebene

## Prüfung

## Internationale Umweltpolitik I

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

## Modul WIW-0043: International Trade

International Trade

4 ECTS/LP

Version 2.2.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Welzel

## Lernziele/Kompetenzen:

The module introduces students to the theory and policy of international trade. Against the background of stylized facts from the world economy students get to understand why countries engage in international trade and what economic consequences they can expect. The module also develops a comprehensive understanding of instruments of trade policies, like tariffs and import quotas, and enables students to evaluate their economic effects. To sum up, this module provides students with the ability to analyze international trade and trade policy, including regional integration and supra-national trade policy.

## Bemerkung:

Students that have passed the exam "Internationale Wirtschaftsbeziehungen" are not allowed to attend the module "International Trade".

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

18 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Basic knowledge in microeconomics (indifference curve, utility function, demand function, market power in monopoly/oligopoly, profit and utility maximization, social welfare)		written exam
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
2	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

**Modulteil: International Trade (Vorlesung)** 

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Englisch

**SWS:** 2

## Literatur:

Krugman, P.R., Obstfeld, M., Melitz, M. (2015), International Economics: Theory and Policy, 10th ed., Pearson.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## International Trade (Vorlesung + Übung)

OUTLINE 1. Motivation and introduction 2. Economic analysis of international trade 3. Economic analysis of trade policy 4. Economic integration and international trade policy

Modulteil: International Trade (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Englisch

**SWS**: 2

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

International Trade (Übung)

OUTLINE 1. Motivation and introduction 2. Economic analysis of international trade 3. Economic analysis of trade policy 4. Economic integration and international trade policy

## Prüfung

## **International Trade**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

## Beschreibung:

jedes Semester

Students that have passed the exam "Internationale Wirtschaftsbeziehungen" are not allowed to attend the module "International Trade".

## Modul WIW-0049: Monetäre Außenwirtschaftstheorie

4 ECTS/LP

Monetary International Economics

Version 2.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Burkhard Heer

## Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studenten in der Lage, grundlegende Zusammenhänge in der offenen Volkswirtschaft zu verstehen und das Verhalten der Wechselkurse und Zahlungsbilanzen zu erklären. Die in der Veranstaltung entwickelten Modelle können sie gemäß den jeweils getroffenen Modellannahmen richtig anwenden und mittels ihnen auch fiskal-, geld- und währungspolitische staatliche Maßnahmen kritisch analysieren und bewerten.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

## Voraussetzungen: ECTS/LP-Bedingungen: Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse aus der Makroökonomik, schriftliche Prüfung wie sie in den Veranstaltungen des 1. Studienabschnitts (Makroökonomik I und II) vermittelt werden. Ferner sollten Kenntnisse der Mathematik vorhanden sein (insbesondere ein sicherer Umgang mit analytischen Methoden wie dem Ableiten von Funktionen und Lösen von Gleichungs- und Optimierungsproblemen mit Nebenbedingungen). Minimale Dauer des Moduls: Angebotshäufigkeit: jedes **Empfohlenes Fachsemester:** Wintersemester 1 Semester SWS: Wiederholbarkeit:

siehe PO des Studiengangs

## Modulteile

4

Modulteil: Monetäre Außenwirtschaftstheorie (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Blanchard, Olivier, Macroeconomics (ab 4. Auflage).

Krugmann, Obstfeld, Melitz, 2011, International Economics: Theory and Policy, 9th ed.

Gärtner, Lutz, 2009, Makroökonomik flexible and fester Wechselkurse. 4. Aufl.

De Grauwe, 2009, Economics of Monetary Union, 8th ed.

Modulteil: Monetäre Außenwirtschaftstheorie (Übung)

Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch

**SWS**: 2

## Prüfung

## Monetäre Außenwirtschaftstheorie

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

## Modul WIW-0050: Sustainable Operations

Sustainable Operations

4 ECTS/LP

Version 3.2.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Axel Tuma

## Lernziele/Kompetenzen:

Die Studierenden gewinnen durch die Vorlesung Einblick in den Bereich des nachhaltigen Ressourcen- und Umweltmanagements und lernen hierzu die Abgrenzung von Ressourcen, insbesondere auf Basis ihrer Knappheit und Erneuerbarkeit, kennen. Weiterhin werden die Funktionsweisen von Rohstoffmärkten thematisiert und die Studierenden lernen Methoden zur Identifikation, zur Messung und dem Management von Ressourcenpreisrisiken aus dem Bereich Risikomanagement anzuwenden. Dazu werden sowohl verschiedene Knappheitsindikatoren als auch Instrumente zur Risikoabsicherung vorgestellt, die die Studierenden befähigen, ökonomisch fundierte Entscheidungen treffen zu können. Anschließend lernen die Studierenden umwelt- und kreislaufwirtschaftsbezogene Erweiterungen der Supply Chain Planning-Matrix kennen. Dabei werden die Studierenden befähigt Methoden zur Technologieauswahl und umweltschutzorientierte Transportplanung anzuwenden, bevor Sie abschließend Kooperation und Preissetzung in Kreislaufwirtschaftssystemen verstehen, Aufbereitungsnetzwerke entwickeln und Lösungsverfahren für das Sammlungsrouting anzuwenden lernen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

**Modulteil: Sustainable Operations (Vorlesung)** 

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Holger Rogall: Nachhaltige Ökonomie, Metropolis, Marburg, 2009.

Hans-Dieter Haas, Dieter Matthew Schlesinger: Umweltökonomie und Ressourcenmanagement,

Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt, 2007.

Colin W. Clark: Mathematical Bioeconomics, Wiley, New York, 1976.

Werner Gocht: Handbuch der Metallmärkte, 2. Aufl., Springer, New York / Tokyo, 1985.

## Modulteil: Sustainable Operations (Übung)

Lehrformen: Übung

Sprache: Deutsch / Englisch

**SWS**: 2

## Prüfung

## **Sustainable Operations**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

## Modul WIW-0051: Personal Finance

4 ECTS/LP

Personal Finance

Version 3.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marco Wilkens

## Lernziele/Kompetenzen:

Diese Veranstaltung vermittelt fundierte Kenntnisse aller zentralen Finanzprodukte, die insbesondere Privatanlegern zur Geldanlage und Kreditaufnahme zur Verfügung stehen. Auf der Basis von neuen Erkenntnissen auf dem Gebiet der Behavioral Finance wird darüber hinaus untersucht, wie diese Finanzprodukte tatsächlich genutzt werden, welche typischen Fehler hierbei gemacht werden und wie diese vermieden werden können. Finanzethische Überlegungen in Verbindung mit Darstellungen zur Einkommens- und Vermögensverteilung sowie zur Überschuldungsproblematik und zum Verbraucherschutz runden die Veranstaltung ab. Insofern vermittelt die Veranstaltung anwendungsorientierte Kenntnisse für grundsätzlich alle Studierende, die akademisch und privat an Finanzfragen interessiert sind. Darüber hinaus ist sie Basis für alle Studierende, die sich vorstellen können, später in der Finanzindustrie tätig zu sein. Da die vorgestellten Methoden und Finanzinstrumente prinzipiell mit denen identisch sind, die auch in Corporate Finance relevant sind und damit praktisch in allen Unternehmen genutzt werden, ist diese Veranstaltung auch für Studierende relevant, die zum Beispiel im Finanzbereich von Unternehmen, generell im Management von Unternehmen sowie in Beratungs- und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften tätig sein möchten.

## Bemerkung:

Diese Vorlesung ist obligatorisch für die Anfertigung einer Bachelorarbeit am LFB.

Das Modul wird im Sommersemester 2018 letztmalig angeboten.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

Voraussetzungen: Empfohlen: Investition und Finanzieru	ing	ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: einmalig SS	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

**Modulteil: Personal Finance (Vorlesung)** 

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Literaturhinweise erfolgen in der Veranstaltung

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Personal Finance (Vorlesung)

Diese Veranstaltung vermittelt fundierte Kenntnisse aller zentralen Finanzprodukte, die insbesondere Privatanlegern zur Geldanlage und Kreditaufnahme zur Verfügung stehen. Auf der Basis von neuen Erkenntnissen auf dem Gebiet der Behavioral Finance wird darüber hinaus untersucht, wie diese Finanzprodukte tatsächlich genutzt werden, welche typischen Fehler hierbei gemacht werden und wie diese vermieden werden können. Finanzethische Überlegungen in Verbindung mit Darstellungen zur Einkommens- und Vermögensverteilung sowie zur Überschuldungsproblematik und zum Verbraucherschutz runden die Veranstaltung ab. Insofern vermittelt die Veranstaltung anwendungsorientierte Kenntnisse für grundsätzlich alle Studierende, die akademisch und privat an Finanzfragen interessiert sind. Darüber hinaus ist sie Basis für alle Studierende, die sich vorstellen können, später

in der Finanzindustrie tätig zu sein. Da die vorgestellten Methoden und Finanzinstrumente prinzipiell mit denen identisch sind, die auch

... (weiter siehe Digicampus)

Modulteil: Personal Finance (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Personal Finance (Übung)

Diese Veranstaltung vermittelt fundierte Kenntnisse aller zentralen Finanzprodukte, die insbesondere Privatanlegern zur Geldanlage und Kreditaufnahme zur Verfügung stehen. Auf der Basis von neuen Erkenntnissen auf dem Gebiet der Behavioral Finance wird darüber hinaus untersucht, wie diese Finanzprodukte tatsächlich genutzt werden, welche typischen Fehler hierbei gemacht werden und wie diese vermieden werden können. Finanzethische Überlegungen in Verbindung mit Darstellungen zur Einkommens- und Vermögensverteilung sowie zur Überschuldungsproblematik und zum Verbraucherschutz runden die Veranstaltung ab. Insofern vermittelt die Veranstaltung anwendungsorientierte Kenntnisse für grundsätzlich alle Studierende, die akademisch und privat an Finanzfragen interessiert sind. Darüber hinaus ist sie Basis für alle Studierende, die sich vorstellen können, später in der Finanzindustrie tätig zu sein. Da die vorgestellten Methoden und Finanzinstrumente prinzipiell mit denen identisch sind, die auch

... (weiter siehe Digicampus)

## **Prüfung**

## **Personal Finance**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung:

letzte Prüfungsmöglichkeit im SoSe 2018

# **Modul WIW-0157: Modeling and Optimization in Service Operations Management**

6 ECTS/LP

Modeling and Optimization in Service Operations Management

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jens Brunner

## Lernziele/Kompetenzen:

At the end of the module, the students are able to understand the approaches to tackle deterministic planning problems in service operations. The students are able to develop mathematical programming models and to implement them using standard optimization software (e.g. OPL/CPLEX). Furthermore, the students are able to assess the modeling approaches in terms of effectiveness and efficiency, and to present their findings in class. Finally, they are able to make sound decisions.

## Bemerkung:

Dieser Kurs kann nicht gemeinsam mit dem Kurs "Angewandte OR-Modellierung mit IBM ILOG" vom Lehrstuhl Klein eingebracht werden.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

48 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

10 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Basic knowledge in operations management (e.g. BSc course "Produktion und		Hausaufgaben und Präsentationen
Logistik"), basic knowledge in mathematics (including Linear Programming,		
e.g. BSc course "Mathematik I + II") and in statistics (probability distributions,		
e.g. BSc courses "Statistik I + II").		
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Modeling and Optimization in Service Operations Management (Seminar)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Englisch

**SWS**: 3

## Literatur:

Williams HP: Model Building in Mathematical Programming, Wiley.

Hillier FS and Lieberman GJ: Introduction to Operations Research, McGraw-Hill.

Winston WL: Operations Research, Thomson.

Latest versions of the books are relevant. Other literature will be announced in the course.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Modeling and Optimization in Service Operations Management (OPT)

In this seminar the students learn to implement and solve mathematical programming problems using the standard optimizations software IBM ILOG CPLEX. At the end of the module, the students are able to understand the approaches to tackle deterministic planning problems in service operations. Furthermore, the students are able to assess the modeling approaches in terms of effectiveness and efficiency, and to present their findings in class. Finally, they are able to make sound decisions. The course deals with the following topics: • Introduction

to deterministic linear and integer programming • Overview of modeling techniques and fundamental problems in service operations • Formulation of generic models • Implementation of models with standard software ... (weiter siehe Digicampus)

## Prüfung

## **Modeling and Optimization in Service Operations Management**

Seminar

## Beschreibung:

jedes Semester

Hausaufgaben und Präsentationen

## Modul WIW-0162: Selected Topics in Quantitative Methods

Selected Topics in Quantitative Methods (Bachelor)

6 ECTS/LP

Version 3.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Krapp

## Lernziele/Kompetenzen:

## Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul können die Studierenden in wissenschaftlichen Publikationen veröffentlichte quantitative Modelle verstehen, eigenständig nachvollziehen und kritisch hinterfragen. Sie sind in der Lage, eigenständig Methoden der quantitativen Modellierung, z.B. in den Bereichen Operations Research, Statistik und Spieltheorie, korrekt einzusetzen. Sie kennen die Limitationen der eingesetzten Modelle und können diese in ihrer Tragweite bewerten und untersuchen. Zudem sind sie sie in der Lage, ausgewählte empirische Forschungsfragestellungen inhaltlich zu verstehen, zu analysieren und selbst empirisch (auch mit Hilfe von Modellierungssprachen, wie z.B. R) durchzuführen. Zudem erlernen die Studierenden das Erstellen eines wissenschaftlichen Vortrags im Team und sind durch erfolgreiche Teilnahme am Seminar in der Lage, ausgewählte wissenschaftliche, englischsprachige Publikationen zu verstehen und empirisch in Teilaspekten nachzuvollziehen und ihre Ergebnisse einem kritischen Publikum verständlich zu präsentieren.

## Methodische Kompetenzen:

Durch die Arbeit an forschungsnahen Fragestellungen im Bereich der angewandten Statistik sind Studierende nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar in der Lage, quantitative Methoden zu verstehen, zu hinterfragen und selbst empirisch anzuwenden (z.B. mit Hilfe der Statistiksprache R).

## Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden erlernen die Grundsätze wissenschaftlichen Arbeitens durch die kritische Auseinandersetzung mit relevanter wissenschaftlicher Literatur. Durch das Verfassen der eigenen Präsentation im Team erlernen die Studierenden einerseits das eigenständige Verfassen einer wissenschaftlichen Präsentation und wenden dieses Wissen bei der kritischen Reflektion der wissenschaftlichen Literatur sowie der Aufbereitung der eigenen Untersuchungsergebnisse erfolgreich an. Zudem stärken die Studierenden durch die Erstellung einer gemeinsamen Seminararbeit Softskills im Bereich der Teamarbeit und sind anschließend in der Lage, die spezifischen Herausforderungen der Arbeit im Team zu verstehen und zu strukturieren.

## Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage, quantitative Methoden der Modellierung selbständig, analytisch und/oder empirisch (z.B. mit der Statistiksprache R) einzusetzen und ihre Ergebnisse schlüssig darzustellen, zu analysieren und zu bewerten. Zudem sind sie in der Lage, eigenständig wissenschaftliche, englischsprachige Publikationen zu verstehen und in Teilaspekten nachzuvollziehen und einem kritischen Publikum verständlich zu präsentieren.

## Bemerkung:

Die Auswahl zum Seminar erfolgt nach Leistungskriterien. Nähere Informationen dazu und zu den Bewerbungsfristen werden im Internet bekannt gegeben.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

48 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

100 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

## Voraussetzungen:

Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sind die mathematischen und statistischen Kenntnisse, welche in den Veranstaltungen Mathematik I/II und Statistik I/II vermittelt werden bzw. die Bereitschaft, sich in die einschlägigen Themengebiete intensiv einzuarbeiten. Zudem wird die Bereitschaft erwartet, sich in quantitative Modellierungssprachen, wie z.B. R, einzuarbeiten.

## ECTS/LP-Bedingungen:

Präsentation

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

**Modulteil: Selected Topics in Quantitative Methods (Seminar)** 

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch / Englisch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS**: 3

## Literatur:

Themenabhängig einschlägige, auch englischsprachige Aufsätze aus wissenschaftlichen Journals.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Selected Topics in Quantitative Methods (Seminar)

Studierende müssen sich für die Veranstaltung bewerben und werden vom Lehrstuhl nach Leistungskriterien ausgewählt. Nähere Informationen und die Bewerbungsfristen liefert die Website des Lehrstuhls für Statistik.

## **Prüfung**

## **Selected Topics in Quantitative Methods**

Seminar, Präsentation / Prüfungsdauer: 60 Minuten

## Beschreibung:

jährlich

# Modul WIW-0163: Seminar zu aktuellen Themen und Problemen der Wirtschafts- und Unternehmensethik

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

## Lernziele/Kompetenzen:

Das Fach Wirtschaftsethik ist konzeptionell darauf angelegt, eine diskursive Argumentationskompetenz zu vermitteln, die sich auf wirtschaftliches Handeln und auf die gesellschaftspolitische Gestaltung der Rahmenbedingungen wirtschaftlichen Handelns erstreckt. In dem Seminar kommt es darauf an, mit dem wirtschaftethischen Handwerkszeug so vertraut zu werden, dass man sich aktiv ein eigenständiges Urteil über die Funktionalität bzw. Dysfunktionalität institutioneller Arrangements erarbeiten kann, um auf dieser Grundlage zu normativ strittigen Auseinandersetzungen souverän und konstruktiv Stellung beziehen zu können. Konkret geht es um das interaktive Einüben der Fähigkeit, über die Errungenschaften, Defizite und Entwicklungsmöglichkeiten der globalen Marktwirtschaft begründet Auskunft zu geben. Ferner geht es darum, kompetent einschätzen zu können, welche Optionen für Individuen und Organisationen als gesellschaftliche Akteure einer weltweit agierenden Wirtschaft zur Verfügung stehen, um angesichts drängender Probleme die Verwirklichung moralischer Normen und Ideale auch und gerade im weltweiten Maßstab voranzutreiben.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

Voraussetzungen: Erfolgreiche Teilnahme an der Vorlesung "Einführung in die Wirtschafts- und Unternehmensethik" bzw. "Business Ethics - Basics" und Motivationsschreiben		ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Seminar zu aktuellen Themen und Problemen der Wirtschafts- und Unternehmensethik (Seminar)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Seminar zur Wirtschafts- und Unternehmensethik (Seminar) (Seminar)

- Verstehen und Bewerten von Arbeiten aus der modernen Business Ethics Forschung - Aufbereitung und Analyse aktueller wirtschafts- und unternehmensethischer Problemstellungen aus Praxis und Forschung - Fallbasierte Konzeptionalisierung geeigneter Lösungsstrategien und –vorschläge - Anfertigen eines Projektberichts

## Prüfung

Seminar zu aktuellen Themen und Problemen der Wirtschafts- und Unternehmensethik

Seminar

# Modul WIW-0173: Seminar Finanzierung, Banken und Kapitalmärkte

6 ECTS/LP

Seminar Finance, Banking and Capital Markets

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marco Wilkens

## Lernziele/Kompetenzen:

Im Mittelpunkt stehen die Einarbeitung in aktuelle, erstklassig publizierte Forschungsarbeiten im Bereich Finance und Banking. Durch den Besuch des Seminars erlernen die Studierenden den Umgang mit komplexen Sachverhalten und deren kritische Reflexion. Zudem haben die Studierenden nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Seminar die wesentlichen aktuellen Forschungsinhalte in der Finance - Forschung kennen gelernt und sind in der Lage, zentrale, dort eingesetzte Methoden anzuwenden. Durch den empirischen Nachbau der Forschungsarbeiten erlangen die Studierenden zusätzlich auch sehr gute Fähigkeiten im Umgang mit statistischer Standardsoftware. Da die Ergebnisse in einer Abschlusspräsentation vorgestellt werden, schulen die Studierenden in dieser Veranstaltung gleichzeitig auch ihre Präsentierfähigkeiten. Der Kurs ist besonders wichtig für die Studierenden, die eine Abschlussarbeit am Lehrstuhl für Finanz- und Bankwirtschaft schreiben wollen, da die erworbenen Fähigkeiten sehr gewinnbringend in die Bachelorarbeit eingebracht werden können.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

128 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)20 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

## Voraussetzungen:

# Aufgrund der methodisch anspruchsvollen Anforderungen ist eine erfolgreiche Teilnahme an den Veranstaltungen "Investition und Finanzierung" und "Statistik I" obligatorisch. Außerdem muss zusätzlich entweder die Veranstaltung "Corporate Finance" oder "Finanz- und Bankmanagement" erfolgreich besucht worden sein. Weitere zwar nicht obligatorische, aber dennoch empfehlenswerte Kurse sind "Personal Finance", "Statistik II", "Risikomanagement", "Business Data Processing mit Excel", "Mathematik der Finanzmärkte", "Methoden der empirischen Sozialforschung" und "Einführung in die Ökonometrie". Da der Kurs teilnehmerbeschränkt ist, erfolgt die Teilnehmerauswahl anhand der Durchschnittsnote der obligatorischen Veranstaltungen und dem Studienfortschritt der Studierenden.

## ECTS/LP-Bedingungen:

Seminar, Hausarbeit und Vortrag

Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 5 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Seminar Finanzierung, Banken und Kapitalmärkte

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

## Literatur:

Wird fallweise mit der Themenvergabe bekannt gegeben.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Seminar Finanzierung, Banken und Kapitalmärkte (Bachelor BWL/ iBWL) (Hauptseminar)

Im Mittelpunkt stehen die Einarbeitung in aktuelle, erstklassig publizierte Forschungsarbeiten im Bereich Finance und Banking. Die Studierenden erlernen den Umgang mit komplexen Sachverhalten und deren kritische Reflexion. Zusätzlich entwickeln die Studierenden hierbei ein Verständnis der dort eingesetzten quantitativen Methoden. Durch den empirischen Nachbau der Forschungsarbeiten erlangen die Studierenden zusätzlich auch sehr gute Fähigkeiten im Umgang mit statistischer Standardsoftware. Da die Ergebnisse in einer Abschlusspräsentation vorgestellt werden, schulen die Studierenden in dieser Veranstaltung gleichzeitig ihre Präsentationsfähigkeiten. Der Kurs ist besonders wichtig für die Studierenden, die eine Abschlussarbeit am Lehrstuhl für Finanz- und Bankwirtschaft schreiben wollen, da die erworbenen Fähigkeiten sehr gewinnbringend in die Bachelorarbeit eingebracht werden können. Abhängig von der Nachfrage nach Seminarplätzen werden Themen aus folgenden Themenblöcken ausgewählt: 1)

... (weiter siehe Digicampus)

## **Prüfung**

## Seminar Finanzierung, Banken und Kapitalmärkte

Seminar

## Beschreibung:

jedes Semester

Seminar, Hausarbeit und Vortrag

## Modul WIW-0177: Forschungsseminar Management-Support-Systeme I

6 ECTS/LP

Research Seminar Management Support Systems I

Version 6.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marco Meier

## Lernziele/Kompetenzen:

Hauptziel dieses Moduls ist es, Studierende an systematisches, wissenschaftliches Arbeiten heranzuführen. Darüber hinaus erwerben sie selektiv Kenntnisse zum Forschungsstand verschiedener menschenzentrierter Ansätze zur Unterstützung von Führungskräften.

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage:

## Fachbezogene Kompetenzen:

- · Ansätze zur menschenzentrierten Führungsunterstützung in einen größeren Kontext einzuordnen,
- Möglichkeiten und Grenzen menschenzentrierter Führungsunterstützung einzuschätzen,
- informationstechnologische Nutzenpotenziale und Gefahren funktionsspezifisch und übergreifend einzuschätzen.

## Methodische Kompetenzen:

- · Themen situationsspezifisch einzugrenzen und zu fokussieren,
- · methodisch strukturiert nach Literatur zu recherchieren,
- selbständig auffällige Muster in einer Sammlung wissenschaftlicher Texte zu erkennen.

## Fachübergreifende Kompetenzen:

- · zielorientiert an komplexe Aufgaben heranzugehen,
- · zweckmäßige Orientierungsrahmen zu gestalten.

## Schlüsselqualifikationen:

- situationsgerecht/zielgruppenspezifisch schriftlich und mündlich zu kommunizieren,
- respektvoll miteinander umzugehen, insbes. bei gegenseitigen Rückmeldungen zu Ergebnissen.

## Bemerkung:

Die Kapazität für diese Lehrveranstaltung ist beschränkt. Detaillierte Informationen zur Bewerbung finden sich auf der Homepage der Professur für Wirtschaftsinformatik und Management Support (Prof. Dr. Marco C. Meier). Es ist insbesondere dann vorteilhaft, diese Lehrveranstaltung zu absolvieren, wenn die Abschlussarbeit von der Professur für Wirtschaftsinformatik und Management Support betreut werden soll.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

84 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

4 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

60 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

Voraussetzungen: Besuch der Vorlesung Management-Su	upport-Systeme.	ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

# Modulteil: Forschungsseminar Management-Support-Systeme I

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

### Literatur:

Esselborn-Krumbiegel: Von der Idee zum Text – Eine Anleitung zum wissenschaftlichen Schreiben, 3. Aufl., UTB, Paderborn u.a. 2008.

Fettke, P.: State-of-the-Art des State-of-the-Art – Eine Untersuchung der Forschungsmethode "Review" innerhalb der Wirtschaftsinformatik. In: Wirtschaftsinformatik, 2006, 48. Jg., Nr. 4, S. 257-266.

Kornmeier, M.: Wissenschaftstheorie und wissenschaftliches Arbeiten – Eine Einführung für Wirtschaftswissenschaftler, Physica-Verlag, Heidelberg 2007.

Sandberg B.: Wissenschaftlich Arbeiten von Abbildung bis Zitat – Lehr- und Übungsbuch für Bachelor, Master und Promotion, Oldenbourg-Verlag, München 2012.

Webster, J.; Watson, R. T.: Analyzing the past to prepare for the future: Writing a literature review. In: MIS Quarterly, 2002, 26. Jg., Nr. 2, S. 13-23.

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Management-Support-Systeme (Forschungsseminar) (Seminar)

In diesem Seminar erwerben Studierende grundlegendes Wissen und Fertigkeiten, um Seminararbeiten im Sinne eines "State-of-the-Art-Beitrags" eigenständig (als Individualleistung) zu verfassen. Dabei werden insbesondere die überzeugende Motivation eines Themas, die klare Abgrenzung eines Forschungsgegenstands sowie die systematische Darstellung und Interpretation des erreichten Standes zu diesem Forschungsgegenstand thematisiert. Dies bereitet die Studierenden u.a. darauf vor, Abschlussarbeiten zu erstellen. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten mit Hilfe von anderen Studierenden sowie Betreuerinnen und Betreuern Rückmeldungen zu eigenen Zwischenständen und klären gemeinschaftlich individuelle Fragen.

### **Prüfung**

# Forschungsseminar Management-Support-Systeme I

Seminar

# Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0178: International Accounting Seminar

International Accounting Seminar

6 ECTS/LP

Version 3.2.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze

### Lernziele/Kompetenzen:

This course aims at developing knowledge and skills related to the International Financial Reporting Standards (IFRS). Students will understand the IFRS framework, regulatory environment and major IFRS accounting and reporting issues. Additionally, they will be able to discuss significant differences between US-GAAP and IFRS, the convergence process and projects between FASB and IASB.

# Bemerkung:

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Es besteht ein Auswahlverfahren.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

55 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

30 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

35 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Der Besuch von "Buchhaltung (Bilanzi II)" und "Grundlagen der Konzern- und (Bilanzierung III)" wird vor Besuch des	I internationalen Rechnungslegung	ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

**Modulteil: International Accounting Seminar** 

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Englisch / Deutsch

**SWS**: 3

### Literatur:

Coenenberg, A. G./Haller, A./Schultze, W. (2016): Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse, 24. Auflage, Stuttgart 2016.

Kieso, D. E./Weygandt, J. J./Warfield, T. D. (2013): Intermediate Accounting, 15. Auflage, New York u.a. 2013.

Kieso, D. E./Weygandt, J. J./Warfield, T. D. (2011): Intermediate Accounting: International Financial Reporting Edition, New York u.a. 2011.

KPMG (Hrsg.) (2006): Rechnungslegung nach US-amerikanischen Grundsätzen, 4. Auflage, Düsseldorf 2006.

Pellens, B./Fülbier, R. U./Gassen, J./Sellhorn, T. (2014): Internationale Rechnungslegung, 9. Auflage, Stuttgart 2014.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### International Accounting Seminar (Bachelor) (Seminar)

This seminar aims at developing and deepening knowledge and skills related to the International Financial Reporting Standards (IFRS). Students will understand mayor IFRS accounting and reporting issues and the IFRS regulatory environment, the standard setting process and recent projects. In advance to the seminar, participants

have to prepare a group paper. During the seminar at the KPMG office in Munich each group will present their paper. Following each presentation a professional from KPMG will hold an interactive workshop with exercises on the topic to deepen the understanding. The group papers/presentations can be written/held in English or in German. The workshops will be held in English. Seminar topics: • Leasing • Financial Instruments • Hedging/ Derivatives • Revenue Recognition • Business Combinations • Deferred Taxes • Pensions • Share-based Payment ... (weiter siehe Digicampus)

# **Prüfung**

# **International Accounting and Reporting**

Modulprüfung

# Beschreibung:

jährlich

Seminar, Seminararbeit und Präsentation

# Modul WIW-0184: Cases in Management Support

6 ECTS/LP

Cases in Management Support

Version 4.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marco Meier

### Lernziele/Kompetenzen:

Hauptziel dieses Moduls ist es, Studierenden ein Bewusstsein für Schwachstellen und Gefahren bei der Visualisierung entscheidungsrelevanter Informationen zu vermitteln sowie ihnen die Fertigkeit zu vermitteln, selbst zweckmäßige Berichte/Darstellung von Analyseergebnissen zu konzipieren und zu realisieren.

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage:

### Fachbezogene Kompetenzen:

- wesentliche Fachbegriffe sowie Grundsätze zur Visualisierung im Rahmen des Berichtswesens und der Datenanalyse für Zwecke der Unternehmensführung einzuordnen,
- einen Überblick über den Markt für Anwendungssoftware in der Kategorie Business Intelligence & Analytics zu geben,
- partiell ausgewählte Anwendungssoftware zur Berichterstellung und Datenanalyse für Zwecke der Unternehmensführung zu vergleichen.

### Methodische Kompetenzen:

- Berichte und Analysen für Zwecke der Unternehmensführung auf der Basis von Grundsätzen sinnhafter Informationsvisualisierung zu konzipieren,
- diese Berichte und Analysen mit Hilfe verschiedener ausgewählter Anwendungssoftware in der Kategorie Business Intelligence & Analytics selbstständig zu implementieren.

### Fachübergreifende Kompetenzen:

- · zielorientiert an komplexe Aufgaben heranzugehen,
- betriebswirtschaftliche Probleme mit Hilfe von Informationstechnologie zu lösen.

### Schlüsselqualifikationen:

- situationsgerecht/zielgruppenspezifisch schriftlich und mündlich zu kommunizieren,
- Fragestellungen aus mehreren Perspektiven kritisch zu beurteilen,
- Erfahrungen und Lernergebnisse selbstkritisch zu reflektieren.

### Bemerkung:

Die Kapazität für diese Lehrveranstaltung ist beschränkt. Detaillierte Informationen zur Bewerbung finden sich auf der Homepage der Professur für Wirtschaftsinformatik und Management Support (Prof. Dr. Marco C. Meier).

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

88 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

Voraussetzungen: Besuch der Vorlesung Management-Support-Systeme.		ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 4 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

**Modulteil: Cases in Management Support** 

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

### Literatur:

Ware, Colin (2004): Information visualization. Perception for design. 2. ed. Amsterdam: Elsevier Morgan Kaufmann. (im Internet frei verfügbar).

Pollmann, Rainer; Rühm, Peter (2007): Controlling-Berichte professionell gestalten. 1. Auflage. Freiburg, München: Rudolf Haufe Verlag GmbH & Co. KG (Haufe Praxisratgeber).

Few, Stephen (2012): Show me the Numbers. Designing Tables and Graphs to Enlighten. Analytics Press, Burlingame.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# **Cases in Management Support**

Der Kurs beginnt mit einer Auftaktveranstaltung, bei der Grundlagen von Business-Intelligence-Systemen, Grundlagen der Informationsvisualisierung und eine einleitendende Fallstudie in Kleingruppen erarbeitet werden. Im Anschluss finden mehrere Software-Tutorials für ausgewählte Anwendungssoftware in der Kategorie Business Intelligence & Analytics statt. Im weiteren Verlauf beantworten die Teilnehmer in Kleingruppen betriebswirtschaftliche Fragestellungen mit Hilfe der in den Tutorials kennengelernten Anwendungssoftware. Hierbei sollen sie insbesondere zweckmäßige Gestaltungsrichtlinien zur Informationsvisualisierung erarbeiten und anwenden. Die Ergebnisse (implementierte Berichte sowie Gestaltungsrichtlinien) werden in einer Seminararbeit dokumentiert und am Ende des Seminars präsentiert. In weiteren offenen Fragerunden können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit Hilfe von anderen Studierenden sowie Betreuerinnen und Betreuern Rückmeldungen zu eigenen Zwischenständen erhalten sowie i

... (weiter siehe Digicampus)

### **Prüfung**

# **Cases in Management Support**

Seminar

# Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0198: Seminar zur empirischen Makroökonomik

6 ECTS/LP

Seminar Empirical Macroeconomics

Version 2.0.0 (seit SS11)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Alfred Maußner

### Lernziele/Kompetenzen:

Ziel der Veranstaltung ist es, dass die TeilnehmerInnen sich mit aktuellen Problemen und Fragestellungen der Makroökonomik auseinander setzen und lernen, ihre theoretischen und empirischen Kenntnisse anwendungsorientiert umzusetzen.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

Voraussetzungen:	Ε
Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse aus der Makroökonomik	s
sowie der Haushalts- und Produktionstheorie, wie sie in den Veranstaltungen	
Mikroökonomik I, Makroökonomik I und II vermittelt werden. Des Weiteren	
sollte mindenstens eine Veranstaltung aus dem Bereich des 46. Semesters	

am Lehrstuhl für empirische Makroökonomik erfolgreich abgelegt worden sein.

ECTS/LP-Bedingungen:

Seminararbeit und Vortrag

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Seminar zur empirischen Makroökonomik (Seminar)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS**: 3

Inhalte:

Abhängig von der Themenauswahl.

### Literatur:

Abhängig von der Themenauswahl.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Seminar zur empirischen Makroökonomik (Seminar)

Der Lehrstuhl bietet im Sommersemester 2018 zusammen mit dem Lehrstuhl für Finanzwissenschaft (Prof. Dr. Burkhard Heer) ein Seminar an. Einzelheiten zur Anmeldung werden in der Auftaktveranstaltung bekannt gegeben.

# Prüfung

# Seminar zur empirischen Makroökonomik

Modulprüfung

# Beschreibung:

jährlich

### Modul WIW-0199: Seminar zur Umweltökonomie

Seminar in Environmental Economics

6 ECTS/LP

Version 4.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, umweltökonomische Fragestellungen im Rahmen einer Hausarbeit mit anschließender Präsentation auf Basis der grundlegenden umweltökonomischen Theorie zu erörtern. Neben der Erlangung fachspezifischer Kenntnisse besteht das zentrale Ziel des Seminars darin, ein vorgegebenes Thema kritisch zu erörtern. Dazu identifizieren die Studierenden die wesentliche Literatur und verwenden diese für die Entwicklung einer eigenen logischen Argumentation. Ferner vertiefen die Studierenden ihre Fähigkeit, einen Text präzise, nachvollziehbar und flüssig zu formulieren. Die Ergebnisse der Seminararbeiten sollen nicht zuletzt zu einer kritischen Einordnung der in Politik, Wirtschaft und Wissenschaft angeführten Argumente befähigen. Zudem verstehen die Studierenden die Auswirkungen restriktiver Modellannahmen auf umweltpolitische Handlungsempfehlungen und sind in der Lage diese vor dem Hintergrund umweltpolitischer Zielvorgaben zu bewerten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

10 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)70 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

68 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: WIW-0031 Einführung in die Umwelt- u WIW-0042 Internationale Umweltpolitik umweltökonomischen Fragestellungen	I - (grundlegendes Verständnis von	ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Seminar zur Umweltökonomie (Seminar)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

# Literatur:

Einführende Literatur wird rechtzeitig vor dem jeweiligen Seminar auf der Homepage des Lehrstuhls für Umweltund Ressourcenökonomie bekanntgegeben.

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Seminar zur Umweltökonomie (Seminar)

Das Seminar zur Umweltökonomie widmet sich mit der Ökonomie des Klimawandels einem sowohl in akademischer als auch in umweltpolitischer Hinsicht aktuellen umweltökonomischen Problem. Das Oberthema des Seminars wird in einzelne Fragestellungen untergliedert, die von den Studierenden in Form von Hausarbeiten erörtert werden. Die Ergebnisse der Hausarbeiten werden schließlich mittels einer Präsentation dem kompletten Seminar zugänglich gemacht und diskutiert. Weitere Informationen können dem Internetauftritt des Lehrstuhls für Umwelt- und Ressourcenökonomie entnommen werden.

# Prüfung

# Seminar zur Umweltökonomie

Seminar

# Beschreibung:

jährlich

# Modul WIW-0200: Seminar zur Umweltpolitik

Seminar in Environmental Policy

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, umweltpolitische Fragestellungen im Rahmen einer Hausarbeit mit anschließender Präsentation auf Basis der grundlegenden umweltökonomischen Theorie zu erörtern. Neben der Erlangung fachspezifischer Kenntnisse besteht das zentrale Ziel des Seminars darin, ein vorgegebenes Thema kritisch zu erörtern. Dazu

identifizieren die Studierenden die wesentliche Literatur und verwenden diese für die Entwicklung einer eigenen logischen Argumentation. Ferner vertiefen die Studierenden ihre Fähigkeit, einen Text präzise, nachvollziehbar und flüssig zu formulieren. Die Ergebnisse der Seminararbeiten sollen nicht zuletzt zu einer kritischen Einordnung der in Politik, Wirtschaft und Wissenschaft angeführten Argumente befähigen. Zudem verstehen die Studierenden die Auswirkungen restriktiver Modellannahmen auf umweltpolitische Handlungsempfehlungen und sind in der Lage diese vor dem Hintergrund umweltpolitischer Zielvorgaben zu bewerten.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
WIW-0031: Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie oder		Seminararbeit und Vortrag
WIW-0042: Internationale Umweltpolitik I - (grundlegendes Verständnis von		
umweltökonomischen Fragestellungen und Methoden).		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
1 .	·	

# Modulteile

Modulteil: Seminar zur Umweltpolitik (Seminar)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS:** 3

### Literatur:

Einführende Literatur wird rechtzeitig vor dem jeweiligen Seminar auf der Homepage des Lehrstuhls für Umweltund Ressourcenökonomie bekanntgegeben.

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Seminar zur Umweltpolitik (Seminar)

Das Seminar zur Umweltpolitik widmet sich einer sowohl in akademischer als auch in umweltpolitischer Hinsicht aktuellen umweltpolitischen Fragestellung. Der Fokus liegt auf den umweltpolitischen Implikationen theoretischer Erkenntnisse. Das Oberthema des Seminars wird in einzelne Fragestellungen untergliedert, die wiederum von den Studierenden in Form von Hausarbeiten erörtert werden. Die Ergebnisse der Hausarbeiten werden schließlich mittels einer Präsentation dem kompletten Seminar zugänglich gemacht und diskutiert. Aktuelle Seminaroberthemen können dem Internetauftritt des Lehrstuhls für Umwelt- und Ressourcenökonomie entnommen werden.

# Prüfung

Seminar zur Umweltpolitik

Seminar

# Beschreibung:

jährlich

# Modul WIW-0201: Projektseminar Industrial Economics and Information

6 ECTS/LP

Projectseminar "Industrial Economics and Information"

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Welzel

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, sich selbständig einen industrieökonomischen Literaturzweig zu erarbeiten, indem sie die zugehörige Literatur erkennen und verstehen. Darüber hinaus sind sie in der Lage, die Argumente und Ergebnisse der Literatur zu analysieren und in einer eigenen Arbeit verständlich darzustellen. Insgesamt befähigt dieses Modul die Studierenden, auf wissenschaftlich hinreichendem Niveau Zusammenhänge in der theoretischen und empirischen Literatur zu einem Thema zu verstehen, kritisch zu durchdenken und zu bewerten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

30 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

50 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

### Voraussetzungen:

Besuch der Veranstaltung "Einführung in die Bibliotheksnutzung und Literaturrecherche" der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät.

Vorausgesetzt werden zudem die für das Literaturverständnis erforderlichen Englischkenntnisse sowie die Fähigkeit, selbständig ein Thema zu bearbeiten und eine schriftliche Arbeit anzufertigen (Lektüreempfehlung: Plümper, T., Effizient schreiben, Oldenbourg Verlag, München 2008).

Zur Literaturbearbeitung sind außerdem mikroökonomische Grundlagen nötig (Indifferenzkurve, Nutzenfunktion, Nachfragefunktion, Marktmacht im Monopol/Oligopol, Gewinn- bzw. Nutzenmaximierung, Wohlfahrt).

# ECTS/LP-Bedingungen:

Seminararbeit und Präsentation

Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	5 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Projektseminar Industrial Economics and Information (Seminar)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS:** 3

### Literatur:

Wird jeweils dem Thema angepasst.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

Projektseminar "Industrial Economics & Information" (Bachelor) (Seminar)

Für dieses Seminar wird jedes Semester ein Themenkomplex festgelgt.

# Prüfung

# Projektseminar Industrial Economics and Information

Modulprüfung

# Beschreibung:

jedes Semester

### Modul WIW-0202: Seminar Finanzwissenschaft

Seminar on Public Economics

6 ECTS/LP

Version 3.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Burkhard Heer

# Lernziele/Kompetenzen:

Ziel des Seminars ist es, dass sich die TeilnehmerInnen mit aktuellen finanzwissenschaftlichen Problemen auseinandersetzen. Dies erfolgt je nach Themenstellung empirisch oder theoretisch.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Erfolgreicher Besuch der Finanzwissenschaft 1, Mikroökonomik I,		Seminararbeit und Vortrag
Makroökonomik I und II und Statistik I (bei empirischen Themen)		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

### Modulteil: Seminar Finanzwissenschaft

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

### Literatur:

Abhängig von der Themenwahl

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Seminar zur Finanzwissenschaft (Seminar)

Bearbeitung von ausgewählten aktuellen wissenschaftlichen Arbeiten zur Finanzwissenschaft; Beschreibung, Darstellung und Bewertung des Problems in einer Hausarbeit; Präsentation und Diskussion in der Seminargruppe.

# **Prüfung**

# Seminar Finanzwissenschaft

Seminar

### Beschreibung:

jährlich

Seminararbeit und Vortrag

# Modul WIW-0204: Angewandte Statistik (Bachelorseminar)

Applied Statistics (Seminar)

6 ECTS/LP

Version 4.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Yarema Okhrin

### Lernziele/Kompetenzen:

### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul können die Studierenden in wissenschaftlichen Publikationen veröffentlichte quantitative Modelle verstehen, eigenständig nachvollziehen und kritisch hinterfragen. Sie sind in der Lage, eigenständig Methoden der quantitativen Modellierung, z.B. in den Bereichen Operations Research, Statistik und Spieltheorie, korrekt einzusetzen. Sie kennen die Limitationen der eingesetzten Modelle und können diese in ihrer Tragweite bewerten und untersuchen. Zudem sind sie sie in der Lage, ausgewählte empirische Forschungsfragestellungen inhaltlich zu verstehen, zu analysieren und selbst empirisch (auch mit Hilfe von Modellierungssprachen, wie z.B. R) durchzuführen. Zudem erlernen die Studierenden das Erstellen eines wissenschaftlichen Vortrags im Team und sind durch erfolgreiche Teilnahme am Seminar in der Lage, ausgewählte wissenschaftliche, englischsprachige Publikationen zu verstehen und empirisch in Teilaspekten nachzuvollziehen und ihre Ergebnisse einem kritischen Publikum verständlich zu präsentieren.

### Methodische Kompetenzen:

Durch die Arbeit an forschungsnahen Fragestellungen im Bereich der angewandten Statistik sind Studierende nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar in der Lage, quantitative Methoden zu verstehen, zu hinterfragen und selbst empirisch anzuwenden (z.B. mit Hilfe der Statistiksprache R).

### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden erlernen die Grundsätze wissenschaftlichen Arbeitens durch die kritische Auseinandersetzung mit relevanter wissenschaftlicher Literatur. Durch das Verfassen der eigenen Präsentation im Team erlernen die Studierenden einerseits das eigenständige Verfassen einer wissenschaftlichen Präsentation und wenden dieses Wissen bei der kritischen Reflektion der wissenschaftlichen Literatur sowie der Aufbereitung der eigenen Untersuchungsergebnisse erfolgreich an. Zudem stärken die Studierenden durch die Erstellung einer gemeinsamen Seminararbeit Softskills im Bereich der Teamarbeit und sind anschließend in der Lage, die spezifischen Herausforderungen der Arbeit im Team zu verstehen und zu strukturieren.

### Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage, quantitative Methoden der Modellierung selbständig, analytisch und/oder empirisch (z.B. mit der Statistiksprache R) einzusetzen und ihre Ergebnisse schlüssig darzustellen, zu analysieren und zu bewerten. Zudem sind sie in der Lage, eigenständig wissenschaftliche, englischsprachige Publikationen zu verstehen und in Teilaspekten nachzuvollziehen und einem kritischen Publikum verständlich zu präsentieren.

# Bemerkung:

Die Auswahl zum Seminar erfolgt nach Leistungskriterien. Nähere Informationen dazu und zu den Bewerbungsfristen werden im Internet bekannt gegeben.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

100 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

48 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

### Voraussetzungen:

Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sind die mathematischen und statistischen Kenntnisse, welche in den Veranstaltungen Mathematik I/II und Statistik I/II vermittelt werden bzw. die Bereitschaft, sich in die einschlägigen Themengebiete intensiv einzuarbeiten. Zudem wird die Bereitschaft erwartet, sich in quantitative Modellierungssprachen, wie z.B. R, einzuarbeiten.

### ECTS/LP-Bedingungen:

Mündliche Prüfung

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

**Modulteil: Angewandte Statistik (Bachelorseminar)** 

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch / Englisch

**SWS:** 3

# Literatur:

Themenabhängig einschlägige, auch englischsprachige Aufsätze aus wissenschaftlichen Journals.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Seminar Angewandte Statistik & Quantitative Methoden (Bachelor) (Seminar)

Es werden jeweils aktuelle Themen aus verschiedenen Bereichen, wie Operations Research, Statistik oder Spieltheorie angeboten, die von den Seminarteilnehmern in Zweiergruppen bearbeitet werden.

#### Prüfung

# **Angewandte Statistik (Bachelorseminar)**

Mündliche Prüfung / Prüfungsdauer: 60 Minuten

# Beschreibung:

jährlich

60 Minuten Seminarvortrag plus Diskussion

# **Modul WIW-0205: Angewandte OR-Modellierung mit IBM ILOG** *Applied OR Modeling with IBM ILOG*

6 ECTS/LP

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Klein

### Lernziele/Kompetenzen:

Durch das erfolgreiche Absolvieren dieses Moduls gewinnen die Studierenden vertiefte Kenntnis über die Anwendung der wichtigsten Optimierungsmodelle des Operations Research. Sie erlernen das Abbilden von Entscheidungsproblemen mit Hilfe von Optimierungsmodellen und sind imstande, komplexe Zusammenhänge mathematisch zu modellieren. Die Studierenden erlangen die Fähigkeit, die Optimierungsmodelle in IBM ILOG CPLEX Optimization Studio zu implementieren und zu lösen. Sie erlernen Grundideen, Funktionsweisen und Anwendungen der wichtigsten Optimierungsmethoden für die im Seminar behandelten Modelle und gewinnen dadurch ein grundlegendes Verständnis der in IBM ILOG verfügbaren Lösungsverfahren. Dadurch sind die Teilnehmer imstande, Optimierungsergebnisse zu interpretieren und zu analysieren.

### Bemerkung:

Das "Seminar Angewandte OR-Modellierung mit IBM ILOG" kann nicht absolviert werden, wenn die Veranstaltung "Modeling and Optimization in Service Operations Management" des Lehrstuhls Brunner bereits erfolgreich absolviert wurde bzw. parallel absolviert wird. Die Veranstaltung ist teilnahmebeschränkt. Informationen zu den Anmeldeformalitäten finden Sie auf der Website des Lehrstuhls.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

10 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

48 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Inhalte der Vorlesung "Operations Research" (Modellierung, lineare		Bewertetes Übungsblatt, Präsentation
Optimierung, LP mit spezieller Struktur sowie ganzzahlige Optimierung)		und Klausur
werden als bekannt vorausgesetzt.		
Angebotshäufigkeit: nach Bedarf	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Angebotshäufigkeit: nach Bedarf	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
Angebotshäufigkeit: nach Bedarf SWS:	•	

### Modulteile

Modulteil: Angewandte OR-Modellierung mit IBM ILOG

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

# Literatur:

Domschke, W.; A. Drexl, R. Klein und A. Scholl: Einführung in Operations Research. 9. Aufl., Springer-Verlag, Berlin u.a., 2015.

Domschke, W.; A. Drexl, R. Klein, A. Scholl und S. Voß: Übungen und Fallbeispiele zum Operations Research. 8. Aufl., Springer-Verlag, Berlin u.a., 2015.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Angewandte OR-Modellierung mit IBM ILOG

- Einführung in IBM ILOG CPLEX Optimization Studio Vertiefung der Kenntnisse über Lösungsverfahren des OR
- Analyse und Strukturierung verschiedener Planungsprobleme des OR Vertiefung der Modellierung von OR-

Problemen • Implementierung und Lösung linearer und gemischt-ganzzahliger Optimierungsmodelle in IBM ILOG • Eigenverantwortliche Lösung verschiedener Problemstellungen

# Prüfung

# Angewandte OR-Modellierung mit IBM ILOG

Modulprüfung / Prüfungsdauer: 60 Minuten

# Beschreibung:

Bewertetes Übungsblatt, Präsentation und Klausur

# Modul WIW-0209: Unternehmensführung: Forschungsseminar

Research Seminar on Corporate Governance & Entrepreneurship

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

### Lernziele/Kompetenzen:

Ziel des Seminars ist es, Kompetenzen und Fähigkeiten zu erwerben, die für selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten unabdingbar sind. Das Forschungsseminar

dient somit primär der Vorbereitung auf die Erstellung der Bachelorarbeit. Zentrale Lernziele und Kompetenzen, die dieses Modul hierfür vermittelt, sind die Fähigkeit, eine konkrete Fragestellung in den Kontext des Themengebiets einordnen zu können, um sodann geeignete wissenschaftliche Veröffentlichungen identifizieren und deren Ergebnisse auf die eigene Forschungsfrage anwenden zu können. Darüber hinaus werden Kompetenzen in der stringenten und formal korrekten Abfassung wissenschaftlicher Arbeiten, in der Präsentation eigener Ergebnisse und in Aspekten des Selbst- und Zeitmanagements erworben.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

20 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

100 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Grundkenntnisse in der Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten sind für diese Veranstaltung hilfreich.		Seminararbeit und Präsentation
Veranstaltung hilfreich.  Empfehlenswert ist ein vorheriger bzw. paralleler Besuch der Veranstaltung "Einführung in wissenschaftliches Arbeiten".		
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	5 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Unternehmensführung: Forschungsseminar

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

### Literatur:

Grundlegende Literatur:

Franck, N., Stary, J. (2006). Die Technik wissenschaftlichen Arbeitens (13. Auflage). Paderborn: Verlag Ferdinand Schöningh.

Plümper, T. (2003). Effizient schreiben – Leitfaden zum Verfassen von Qualifizierungsaufgaben und wissenschaftlichen Texten. München und Wien: Oldenbourg Verlag.

Darüber hinaus werden jedes Semester in der Auftaktverantaltung themenspezifische Literaturvorschläge gemacht.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Unternehmensführung: Forschungsseminar (Seminar) (Seminar)

Vertiefte Auseinandersetzung mit einem Teilaspekt des jedes Semester wechselnden Themengebiets Eigenständiges Formulieren einer präzisen Forschungsfrage unter Vorgabe eines konkreten Teilaspekts des
 Seminarthemengebiets - Darlegung dieser Forschungsfrage sowie ihrer Relevanz, Einbettung in den Kontext des

Forschungsseminars und konsistente Darstellung des geplanten Argumentationsgangs unter Berücksichtigung zentraler Literatur im Rahmen einer Disposition - Selbstständiges wissenschaftliches Erarbeiten des aktuellen Forschungsstandes auf Grundlage eigenständig identifizierter Literatur sowie die Anwendung dieser auf die Beantwortung der Forschungsfrage - Präsentation der eigenen Arbeitsergebnisse vor der Gruppe und Diskussion ... (weiter siehe Digicampus)

# **Prüfung**

Unternehmensführung: Forschungsseminar

Seminar

Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0211: Seminar zur makroökonomischen Theorie Seminar Macroeconomic Theory

6 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe13)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Alfred Maußner

# Lernziele/Kompetenzen:

Ziel der Veranstaltung ist es, dass die TeilnehmerInnen sich mit aktuellen Problemen und Fragestellungen der Makroökonomik auseinander setzen. Der Schwerpunkt des Seminars liegt bei modelltheoretischer Analyse der Themen.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse aus der Makroökonomik sowie der Haushalts- und Produktionstheorie, wie sie in den Veranstaltungen des Grundstudiums (Mikroökonomik I, Makroökonomik I und II) vermittelt werden. Des Weiteren sollte mindenstens eine Veranstaltung aus dem Bereich des 46. Semesters am Lehrstuhl Maußner erfolgreich abgelegt worden sein.		Seminararbeit und Vortrag
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4 6.	1 Semester
<b>SWS</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Seminar zur makroökonomischen Theorie

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

Inhalte:

Abhängig von der Themenauswahl

# Literatur:

Abhängig von der Themenauswahl

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Seminar zur makroökonomischen Theorie (Seminar)

Der Lehrstuhl bietet im Sommersemester 2018 zusammen mit dem Lehrstuhl für Finanzwissenschaft (Prof. Dr. Burkhard Heer) ein Seminar an. Einzelheiten zur Anmeldung werden in der Auftaktveranstaltung bekannt gegeben.

# Prüfung

### Seminar zur makroökonomischen Theorie

Seminar

# Beschreibung:

jährlich

Seminararbeit und Vortrag

Modul WIW-0212: Projektseminar Personal und Global Business Empirical Research in Global Business and Human Resource Mangement 6 ECTS/LP

Version 3.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Susanne Warning

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, wissenschaftliche Artikel und empirische Analysen zu lesen, zu verstehen und zu bewerten. Sie können die gelesenen Arbeiten selbstständig in sinnvolle Literaturkategorien einordnen. Die Studierenden sind in der Lage, bestehende Forschungslücken zu identifizieren, sinnvolle Forschungsfragen abzuleiten und den aktuellen Stand der empirischen Literatur anhand dieser Forschungsfragen schriftlich aufzuarbeiten. Darüber hinaus sind sie fähig, mittels gängiger statistischer Software auf der Grundlage von Literatur eigenständige empirische Analysen durchzuführen und deren Ergebnisse zu interpretieren und zu bewerten. Die Studierenden sind in der Lage, Aufgaben in sinnvolle Arbeitspakete zu strukturieren und im Team zusammen zu bearbeiten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

28 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

120 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

### Voraussetzungen:

- Für eine erfolgreiche Teilnahme werden grundlegende betriebswirtschaftliche Kenntnisse aus dem Bachelorstudium vorausgesetzt, insbesondere des breiten Bereichs Personalpolitik.
- Ausreichende Englischkenntnisse sowie statistische/ökonometrische Kenntnisse zum Literaturverständnis und zur Replikation empirischer Analysen von wissenschaftlichen Artikeln sind erforderlich.
- Bereitschaft zur selbständigen Literatursuche, -analyse und aufbereitung sowie der selbständigen Einarbeitung in gängige Statistikprogramme (STATA) wird vorausgesetzt.
- · Interesse an empirischen Fragestellungen wird gefordert.

# ECTS/LP-Bedingungen:

Seminararbeit und Präsentation

g		
Angebotshäufigkeit: nach Bedarf	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Projektseminar Personal und Global Business

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

### Literatur:

Plümper, Thomas (2012): Effizient schreiben. Leitfaden zum Verfassen von Qualifizierungsarbeiten und wissenschaftlichen Texten. Oldenbourg Verlag. 3. Auflage.

Kohler, Ulrich und Kreuter, Frauke (2012): Datenanalyse mit Stata: Allgemeine Konzepte der Datenanalyse und ihre praktische Anwendung. Oldernburg Verlag. 4. Auflage.

Stock, James H. und Watson, Mark M. (2012): Introduction to Econometrics. Pearson Education Limited. 3. Auflage.

Ausgewählte Aufsätze (Bekanntgabe in der ersten Sitzung).

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Projektseminar Personal und Global Business (Seminar)

• Aktuelle Fragen des Personalmanagements • Einführung in das Statistikprogramm Stata • Literaturrecherche • Analyse wissenschaftlicher Artikel • Eigenständige Durchführung empirischer Analyse

# Prüfung

# **Projektseminar Personal und Global Business**

Seminar

# Beschreibung:

# Modul WIW-0213: Topics in Global Business

Topics in Global Business

6 ECTS/LP

Version 3.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Susanne Warning

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreichem Besuch dieser Veranstaltung, sind die Studierenden in der Lage, wissenschaftliche Fragestellungen im internationalen Kontext zu verstehen und zu bearbeiten. Darüber hinaus können Sie Seminararbeiten effizient verfassen und das Erlernte bei der Anfertigung ihrer Abschlussarbeiten anwenden. Die Studierenden verfügen über die Fähigkeit, wissenschaftliche Inhalte sinnvoll zu strukturieren und publikumsorientiert zu präsentieren. Durch das Anfertigen von Referaten und Koreferaten sind die Studierenden zudem befähigt, konstruktives Feedback zu geben und Diskussionen im Rahmen von Seminarsitzungen zu leiten.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

28 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

120 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
		Seminararbeit und Präsentation
aufbereitung		
Gute Kenntnisse der englischen Sprache (lesen, schreiben, sprechen)		
Interesse an international relevanten Fragestellungen		
Angebotshäufigkeit: nach Bedarf Empfohlenes Fachsemester:		Minimale Dauer des Moduls:
	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

**Modulteil: Topics in Global Business** 

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Englisch

**SWS**: 3

### Literatur:

- Plümper, Thomas (2012): Effizient schreiben. Leitfaden zum Verfassen von Qualifizierungsarbeiten und wissenschaftlichen Texten. Oldenbourg Verlag. 3. Auflage.
- Ausgewählte Aufsätze (Bekanntgabe in der ersten Sitzung)

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Topics in Global Business (Seminar)

• Identifikation von Forschungsfragen im internationalen Kontext • Idealtypischer Aufbau von wissenschaftlichen Arbeiten, Verfassen einer Seminararbeit nach wissenschaftlichen Standards • Interpretation empirischer Ergebnisse aus der Literatur • Literaturrecherche • Analyse wissenschaftlicher Artikel • Thematischer Schwerpunkt: Cross-border M&As

### **Prüfung**

# **Topics in Global Business**

Seminar

# Beschreibung:

# Modul WIW-0214: Online User Behavior Research

Online User Behavior Research

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Daniel Veit

### Lernziele/Kompetenzen:

Upon the successful completion of this module, students should be able to critically discuss selected research articles pertaining to customer and user behavior on the internet. By analyzing research that investigates usage and decisions in online channels, students familiarize themselves with theoretical models and concepts in this subject area. Students learn how to critically discuss the assigned papers in contrast to previous research and through the identification and analysis of additional academic literature they evaluate how the papers have subsequently affected the work of researchers and practitioners. By writing and presenting an individual seminar paper, in which they systematically report their approach and findings, students learn how to structure and analyze scientific problems. Thus, methodological skills acquired in this seminar are crucial for writing a bachelor thesis at the chair. Besides fostering analytical thinking, this seminar will also facilitate the improvement of English skills, as the entire seminar is held in English. Thus, after the successful completion of this module, students will have improved their writing, presentation and discussion skills in English.

#### Bemerkung:

As the number of places is limited, please visit our homepage to learn about the application procedure.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

10 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

30 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium) 108 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Working knowledge of English is necessary to understand the literature provided in this module and to prepare and present own findings.		ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Vortrag
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Online User Behavior Research

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Englisch

**SWS**: 3

# Literatur:

Individual readings are assigned during the seminar.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Online User Behavior Research (cohort 2018SS) (Seminar)

- Introduction to academic writing - Examination of an important piece of research in the area of digital strategy - Analysis of theoretical implications - Analysis of practical implications - Structuration, presentation and discussion of the topic The seminar deals with selected topics of customer and user behavior in the internet.

# Prüfung

Online User Behavior Research

Seminar

# Beschreibung:

jährlich

Seminararbeit und Vortrag

### Modul WIW-0215: IT Innovation Research

IT Innovation Research

6 ECTS/LP

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Daniel Veit

### Lernziele/Kompetenzen:

Upon the successful completion of this module, students should be able to critically discuss selected research articles pertaining to topics of IT innovation research. By analyzing research that investigates the adoption and spread of IT-based processes, products and services, students familiarize themselves with theoretical models and concepts in the area of IT adoption behavior of individuals and organizations. Students learn how to critically discuss the assigned papers in contrast to previous research and through the identification and analysis of additional academic literature they evaluate how the papers have subsequently affected the work of researchers and practitioners. By writing and presenting an individual seminar paper, in which they systematically report their approach and findings, students learn how to structure and analyze scientific problems. Thus, methodological skills acquired in this seminar are crucial for writing a bachelor thesis at the chair. Besides fostering analytical thinking, this seminar will also facilitate the improvement of English skills, as the entire seminar is held in English. Thus, after the successful completion of this module, students will have improved their writing, presentation and discussion skills in English.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

108 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

30 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

10 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

		ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Vortrag
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 3 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: IT Innovation Research

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Englisch

**SWS**: 3

# Literatur:

Individual readings are assigned during the seminar

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# IT Innovation Research Seminar (cohort 2018SS) (Seminar)

- Introduction to academic writing - Examination of an important piece of research in the area of digital strategy - Analysis of theoretical implications - Analysis of practical implications - Structuration, presentation and discussion of the topic Topics deal with the adoption and diffusion of IT-enabled processes, products and services, aspects of change management, individuals' and organizations' behavior, as well as implications of IT innovations for organizational capabilities.

# Prüfung

# IT Innovation Research

Seminar

# Beschreibung:

jedes Semester

Seminararbeit und Vortrag

# Modul WIW-0217: Services Marketing: Research (Bachelor)

Services Marketing: Research (Bachelor)

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Paul

### Lernziele/Kompetenzen:

After the successful participation in this module, students are able to understand essential concepts, theories, and methods of services marketing research. In particular, they understand how to apply scientific methods to conduct basic research in services marketing. Students are able to gather, evaluate, and interpret research articles and other relevant information to derive scientific statements, arguments, and hypotheses. They are able to formulate research questions and to write basic research papers. Students can apply their knowledge on scientific methods to any research problem beyond this module. Overall, students are able to apply scientific methods to develop scientific statements and to defend their position towards experts and others.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

5 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

8 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

15 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

80 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
WIW-0005: Marketing (insbesondere Grundbegriffe des Marketing und		Seminararbeit, Präsentation und
Grundlagen zum Marketing Mix); WIW-0119: Services Marketing: Principles.		Diskussionsbeteiligung
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Services Marketing: Research

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Englisch

**SWS**: 3

### Literatur:

To be announced in the first session.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Services Marketing: Research (Bachelor) (Seminar)

Topics for your research papers may include: • Service-profit chain; • Service quality and productivity; • Frontline employees; • Emotional labor; • Servicescapes; • Technology-based service encounters; • Waiting management.

# **Prüfung**

# Services Marketing: Research

Hausarbeit/Seminararbeit

# Beschreibung:

jährlich

Hausarbeit, Präsentation und Diskussionsbeteiligung

# Modul WIW-0219: Marketing Management: Hausarbeit

Marketing Management: Independent Study

6 ECTS/LP

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Heribert Gierl

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, eigenständig ein Konzept für eine empirische Forschungsarbeit anzufertigen. Hierbei erarbeiten sich die Studierenden insbesondere (1) the theoretischen Grundlagen, (2) die methodischen Grundlagen und (3) den Stand der bisherigen empirischen Forschung zu einem thematisch eingegrenzten Marketingbereich. Hierbei lernen die Studierenden, wie man zu einem Thema geeignete Theorien identifiziert und bewertet, Methoden identifiziert und bewertet, um eine eigene Studie durchzuführen, und wie bisherige Forschung zum Thema zu identifizieren und zu bewerten ist.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

180 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

_		ECTS/LP-Bedingungen: Hausarbeit
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 5 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 0	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Marketing Management: Hausarbeit

Sprache: Deutsch

# Literatur:

Einstiegsliteratur wird zur Verfügung gestellt.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Marketing Management: Hausarbeit (Seminar)

Spezifische Themen

# **Prüfung**

**Marketing Management: Hausarbeit** 

Hausarbeit/Seminararbeit

# Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0220: Marketing Research: Hausarbeit

Marketing Research: Independent Study

6 ECTS/LP

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Heribert Gierl

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, eigenständig eine empirische Forschungsarbeit zu einem thematisch eingegrenzten Marketingbereich durchzuführen. Die Studierenden erarbeiten sich (1) die Techniken der Datenerhebung, (2) die Techniken der Datenanalyse und (3) Interpretationen. Hierbei lernen die Studierenden, wie man eine empirische Studie konzipiert, wie man theoretische Ansätze aufarbeitet, um Erwartungen an die Ergebnisse des eigenen Forschungsvorhaben zu formulieren, wie man einen Fragebogen zur Datenerhebung gestaltet und wie man die gewonnenen Daten mit Hilfe geeigneter statistischer Verfahren auswertet und interpretiert.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

180 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

_		ECTS/LP-Bedingungen: Hausarbeit
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 5 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 0	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Marketing Research: Hausarbeit

Sprache: Deutsch

# Literatur:

Einstiegsliteratur wird zur Verfügung gestellt.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Marketing Research: Hausarbeit (Seminar)

Spezifische Themen

# **Prüfung**

Marketing Research: Hausarbeit

Hausarbeit/Seminararbeit

### Beschreibung:

iedes Semester

# Modul WIW-0224: Seminar Gesundheitsökonomik (Bachelor)

Seminar Health Economics (Bachelor)

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Nuscheler

### Lernziele/Kompetenzen:

Die Studierenden sollen die in den Veranstaltungen "Einführung in die Gesundheitsökonomik" und "Finanzwissenschaft 1" eingeführten Methoden eigenständig auf die ihnen übertragenen Themenstellungen anwenden. Dabei steht die Erfassung des Themas neben der Durchdringung der dafür relevanten Literatur im Mittelpunkt. Die Studierenden sollen lernen, sich kompetent mit der Originalliteratur auseinander zu setzen und die dort erzielten Ergebnisse in eigenen Worten wiedergeben können. Dies gilt gleichermaßen für die schriftliche Ausarbeitung wie für den entsprechenden Vortrag. Der Vortrag soll die Studierenden darin schulen, einen Sachverhalt auf den Kern zu reduzieren und diesen unter Beachtung der ökonomischen Intuition der Ergebnisse anschaulich darzustellen.

### Bemerkung:

Die Vorbesprechung findet für gewöhnlich im Anschluss an die Klausur "Einführung in die Gesundheitsökonomik" im Wintersemester statt (Februar). Beachten Sie diesbezüglich auch die Hinweise auf der Homepage des Lehrstuhls bzw. auf der Digicampus-Seite des Seminars.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

		ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Vortrag
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Seminar Gesundheitsökonomik (Bachelor)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

### Literatur:

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

Seminar zur Einführung in die Gesundheitsökonomik (Bachelor) (Seminar)

# **Prüfung**

### Seminar Gesundheitsökonomik (Bachelor)

Seminar

# Beschreibung:

jährlich

Seminararbeit und Vortrag

# Modul WIW-0225: Seminar Service Operations Management

Seminar Service Operations Management

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jens Brunner

### Lernziele/Kompetenzen:

At the end of the module, the students are able to understand the approaches to tackle several planning problems in service operations. The students are able to implement such procedures, assess these approaches in terms of effectiveness and efficiency, present their findings in class. Finally, they are able to make sound decisions.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

38 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

60 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Knowledge in (service) operations management, mathematics (including Linear Programming), and statistics, knowlegde in optimization (e.g. OPL)/ simulation (e.g. Arena) software is an advantage.		Seminararbeit und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 4 5.	Minimale Dauer des Moduls:
	4 3.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	1 Serriester

# Modulteile

**Modulteil: Seminar Service Operations Management** 

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Englisch / Deutsch

**SWS**: 3

### Literatur:

Literature will be announced in the semester.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

Seminar Service Operations Management (BSc) (Seminar)

### **Prüfung**

### **Seminar Service Operations Management**

Seminar

# Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0230: Simulation in Service Operations Management

6 ECTS/LP

Simulation in Service Operations Management

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jens Brunner

### Lernziele/Kompetenzen:

At the end of the module, the students are able to understand the approaches to tackle stochastic planning problems in service operations. The students are able to implement such procedures by simulation software (e.g. AnyLogic), assess these approaches in terms of effectiveness and efficiency, and present their findings in class. Finally, they are able to make sound decisions.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

48 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

10 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

,		
Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Basic knowledge in operations management (e.g. BSc course "Produktion und Logistik"), basic knowledge in mathematics (including Linear Programming, e.g. BSc course "Mathematik I + II") and in statistics (probability distributions, e.g. BSc courses "Statistik I + II").		Übungsblätter und Vortrag
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Simulation in Service Operations Management

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Englisch

**SWS**: 3

# Literatur:

Literature will be announced in the course.

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Simulation in Service Operations Management

In this seminar (in English language) the students learn to implement and optimize discrete event simulations using the standard simulation software AnyLogic. In addition, the course deals with the following topicscourse (in English language) deals with the following topics: • Modeling of stochastic systems • Structure of simulation models • Implementation of simulation models with software • Evaluation of stochastic systems by analyzing simulation models • Presentation of core results • Implementation of models with AnyLogic

# **Prüfung**

### **Simulation in Service Operations Management**

Seminar

### Beschreibung:

jedes Semester

Übungsblätter und Vortrag

Modul WIW-0232: Summer School on Global Perspectives of Public and Private Sector Interaction I	6 ECTS/LP
Summer School on Global Perspectives of Public and Private Sector	
Interaction I	

Version 2.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

### Lernziele/Kompetenzen:

This course is designed as a multidisciplinary course that explores theoretical and historical explanations for a range of policy issues in the international system. The concept of globalization, traditionally, is studied with respect to the manner in which countries interact in a more technologically interconnected world.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

5		ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Vortrag
Angebotshäufigkeit: einmalig SS	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Summer School on Global Perspectives of Public and Private Sector Interaction

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Englisch

**SWS:** 3

### Literatur:

Lehmann, E., Audretsch, D. and M. Keilbach (2006) Entrepreneurship and Economic Growth, Oxford University

Press: New York.

Fachliteratur jeweils themenabhängig.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Global Perspectives of Public and Private Sector Interaction I (Seminar)

- Exploring theoretical and historical explanations for a range of policy issues in the international system - Studying the concept of globalization in a more technologically interconnected world - Analyzing the role of public and private sector interaction - Augmenting the cultural understanding of various political systems and attitudes - Investigating cause-and-effect relationships to derive policy recommendations

### **Prüfung**

### Summer School on Global Perspectives of Public and Private Sector Interaction

Seminar

# Beschreibung:

Seminararbeit und Vortrag

# Modul WIW-0234: Bachelorseminar Innovation & Internationales Management (Deutsch)

6 ECTS/LP

Bachelor Seminar Innovation & International Management (German)

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marcus Wagner

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, ausgewählte theoretische Konzepte hinsichtlich selbst entwickelter Kriterien zu analysieren. Ferner sind sie in der Lage, betriebswirtschaftliche Ansätze zur Entscheidungsfindung auf Praxisfälle anzuwenden und Präsentationstechniken zu gebrauchen.

### Bemerkung:

Die Veranstaltung ist teilnahmebegrenzt. Informationen zu den Anmeldeformalitäten finden Sie auf der Website des Lehrstuhls.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

40 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

68 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Voraussetzung für die Teilnahme an dan einem Bibliothek-Einführungskurs sunnovationsmanagement und/oder "I	sowie der Besuch der Veranstaltungen	Seminararbeit und Vortrag
	1 1 1	
Sommersemester 2016: "Entrepreneu	rship").	
l .		
Angebotshäufigkeit: nach Bedarf	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Angebotshäufigkeit: nach Bedarf WS oder SS	Empfohlenes Fachsemester: 5 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
	1 '	

### Modulteile

Modulteil: Bachelorseminar Innovation & Internationales Management (Deutsch)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS:** 3 **ECTS/LP:** 6

# Literatur:

Bätsch, A. (2003). Wissenschaftliches Arbeiten. Oldenbourg.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Bachelor Seminar Innovation & Internationales Management (English) (Seminar)

Contents: - Management case studies - The Paradox of Diversity Management, Creativity and Innovation - From Competitive Intelligence to Counter Intelligence

### Prüfung

### **Bachelorseminar Innovation & Internationales Management (Deutsch)**

Seminar

# Beschreibung:

jährlich

Seminararbeit und Vortrag (ca. 20 Minuten)

# Modul WIW-0235: Bachelor Seminar Innovation & International Management (English)

6 ECTS/LP

Bachelor Seminar Innovation & International Management (English)

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marcus Wagner

### Lernziele/Kompetenzen:

On successful completion of this module students should be able to analyze selected theoretical concepts according to developed criteria. Furthermore, students should be able to apply management approaches for decision making to practical examples and to use presentation techniques.

### Bemerkung:

The course has limited capacity. Information about registration can be found on the website of the chair.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

40 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

68 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Prerequisites for attending the seminar are a library introduction course and		term paper and oral presentation
the attendance at the modules "Innovationsmanagement" and/or "International		(about 20 minutes)
Entrepreneurship" (until summer term 2016: "Entrepreneurship").		
Angebotshäufigkeit: nach Bedarf	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Angebotshäufigkeit: nach Bedarf WS oder SS	Empfohlenes Fachsemester: 5 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
	'	

### Modulteile

Modulteil: Bachelor Seminar Innovation & International Management (English)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Englisch

**SWS**: 3

### Literatur:

Bätsch, A. (2003). Wissenschaftliches Arbeiten. Oldenbourg (no English translation available, corresponding English texts will be suggested on request).

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Bachelorseminar Innovation & Internationales Management (Deutsch) (Seminar)

Inhalte: - Managementfallstudien - Das Paradox von Diversität, Kreativität und Innovation - Theorien des internationalen Managements

# **Prüfung**

# **Bachelor Seminar Innovation & International Management (English)**

Seminar

### Beschreibung:

jährlich/every year

term paper and oral presentation (about 20 minutes)

#### Modul WIW-0265: BTax10 - Bachelorseminar

Bachelor Seminar in Taxation

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Ullmann

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, eine wissenschaftliche Ausarbeitung zu erstellen und im Rahmen einer kritischen wissenschaftlichen Diskussion zu verteidigen. Dabei wenden sie je nach Fragestellung qualitativ-analytisches bzw. formal-methodisches Instrumentarium an. Zudem beherrschen sie die in diesem Zusammenhang relevanten Schlüsselkompetenzen, wobei die Kommunikations- und Rhetorikfähigkeiten der Studierenden im Vordergrund stehen.

#### Bemerkung:

Die Veranstaltung ist teilnahmebeschränkt. Informationen zu den Anmeldeformalitäten finden Sie auf der Website des Lehrstuhls.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

38 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

50 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

40 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Grundlegende Methodenkenntnisse au	s dem Bachelorstudium.	ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: BTax10 - Bachelorseminar

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

#### Literatur:

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# BTax10 - Bachelorseminar Taxation (Seminar)

• Aktuelle Themen des nationalen und internationalen Steuerrecht • Wissenschaftliches Arbeiten

#### **Prüfung**

#### BTax10 - Bachelorseminar

Seminar

# Beschreibung:

jedes Semester

## Modul WIW-0279: Bachelorseminar Energie und kritische Infrastrukturen

6 ECTS/LP

Bachelor Seminar Energy and Critical Infrastructure

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Hans Ulrich Buhl

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul können die Studierenden ausgewählte, grundlegende Methoden aus dem Bereich Energie & kritische Infrastruktur eigenständig anwenden und die Ergebnisse ihrer Studien und Analysen korrekt interpretieren. Sie kennen die Limitationen der eingesetzten Methoden und Modelle und können diese in ihrer Tragweite bewerten und untersuchen. Zudem sind sie in der Lage, ausgewählte, grundlegende Forschungsfragestellungen inhaltlich zu verstehen, zu analysieren und selbständig zu bearbeiten.

#### Methodische Kompetenzen:

Durch die Arbeit an forschungsnahen Fragestellungen im Bereich Energie & kritische Infrastruktur sind Studierende nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar in der Lage, grundlegende qualitative und/oder quantitative Methoden anzuwenden, wissenschaftliche Arbeiten eigenständig zu verfassen und das erlernte Wissen durch kritischen Reflektion der wissenschaftlichen Literatur sowie der Aufbereitung der eigenen Untersuchungsergebnisse anzuwenden.

#### Fächerübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden erlernen die Grundsätze wissenschaftlichen Arbeitens durch die kritische Auseinandersetzung mit relevanter wissenschaftlicher Literatur. Durch das Verfassen der Seminararbeit erlernen Studierende das eigenständige Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit und wenden dieses Wissen bei der kritischen Reflektion der wissenschaftlichen Literatur sowie der Aufbereitung der eigenen Untersuchungsergebnisse erfolgreich an. Darüber hinaus wird insbesondere durch die praxisnahen Themen die Kompetenz gefördert, praxisrelevante Fragestellungen mit grundlegenden wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.

#### Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage, erlernte Methoden selbständig einzusetzen und ihre Ergebnisse schlüssig darzustellen, zu analysieren und zu bewerten. Zudem sind sie in der Lage, eigenständig wissenschaftliche, englischsprachige Publikationen zu verstehen und empirisch in Teilaspekten nachzuvollziehen. Zudem stärken die Studierenden durch die Erstellung einer gemeinsamen Seminararbeit Softskills im Bereich der Teamarbeit und Präsentationsfähigkeit. Dadurch sind die Studierenden anschließend in der Lage, die spezifischen Herausforderungen der Arbeit im Team zu verstehen, zu strukturieren und Konflikte im Team gemeinsam zu lösen sowie eine Präsentation sinnvoll aufzubauen, zu gestalten, zu halten und erhaltenes Feedback sinnvoll umzusetzen.

#### Bemerkung:

Das Seminar ist zulassungsbeschränkt und findet nur bei einer ausreichenden Anzahl an Bewerbern und entsprechenden Betreuungskapazitäten statt. Informationen zu Bewerbung und Teilnahmevoraussetzungen erhalten Sie auf der Homepage des Kernkompetenzzentrums Finanz- und Informationsmanagement unter www.fim-rc.de.

#### Arbeitsaufwand:

100 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

48 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

#### Voraussetzungen:

Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sind die mathematischen und statistischen Kenntnisse, welche in den Veranstaltungen Mathematik I/II und Statistik I/II vermittelt werden. Weitere Voraussetzungen sind grundlegende Kenntnisse der Wirtschaftsinformatik, wie sie beispielsweise in der Veranstaltung it@bwl gelehrt werden. Die Bereitschaft zur Teamarbeit und zur eigenständigen Einarbeitung in weiterführende Literatur ist absolut erforderlich.

# ECTS/LP-Bedingungen:

Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	ab dem 5.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Bachelorseminar Energie und kritische Infrastrukturen

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS:** 3

Literatur:

Wird jeweils vom Seminarbetreuer bekannt gegeben.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Bachelorseminar Energie und kritische Infrastrukturen (Seminar)

- Smart Home (z.B. Wärme- und Heizbedarf, Energieeffizienzmaßnahmen – und investitionen) - Smart Grid (z.B. Microgrids, Energiemarktdesign) - Smart Factory (z.B. Demand Response) - Smart Mobility (z.B. Electric Vehicles – PKW, LKW, Busse - Flottenmanagement, Ladeinfrastruktur, Car-Sharing)

### Prüfung

# Bachelorseminar Energie und kritische Infrastrukturen

Seminar

### Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0280: Ausgewählte Themen des Controlling

6 ECTS/LP

**Topics in Controlling** 

Version 2.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jennifer Kunz

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, grundlegende Methoden und verschiedene Aspekte des Controllings (z. B. Personal-, Produktions- und Finanzcontrolling) und in diesen Bereichen genutzte Instrumente (z. B. Balanced Scorecard, Human Ressource Accounting und leistungsorientierte Vergütung) zu verstehen, anzuwenden und umzusetzen. Ferner sind sie in der Lage, komplexe Controllingprozesse zu interpretieren und zu bewerten. Zudem entwickeln die Teilnehmer Kompetenzen im Zusammenhang mit der Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit und der Präsentation controllingrelevanter Sachverhalte. Hierdurch werden sie auf eine berufspraktische Arbeit im Bereich Controlling vorbereitet und legen den Grundstein für weitergehende wissenschaftliche Arbeiten.

#### Bemerkung:

Die Teilnehmer werden in 2er Gruppen eingeteilt. Das Seminar hat eine begrenzte Teilnehmerzahl.

#### Arbeitsaufwand:

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

54 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

38 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

16 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 4.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Ausgewählte Themen des Controlling

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

#### Literatur:

Fischer, T. M., Möller, K. & Schultze, W. (2015). Controlling – Grundlage, Instrumente und Entwicklungsperspektive, 2. Aufl., Stuttgart: Schäffer-Poeschel.

Jung, H. (2014). Controlling, 4. Aufl., München: Oldenbourg.

Weber, J. & Schäffer, U. (2011). Einführung in das Controlling, 13. Aufl., Stuttgart: Schäffer-Poeschel.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Ausgewählte Themen des Controlling (Seminar)

Ausgewählte Themen aus dem Bereichscontrolling (z. B. Personal-, Organisations-, Produktionscontrolling) und aus dem verhaltensorientierten Controlling (z. B. Anreizgestaltung, Leistungsmessung)

# Prüfung

# Ausgewählte Themen des Controlling

Seminar

# Beschreibung:

jedes Semester

#### Modul WIW-0281: Seminar zur Verhaltensökonomik

Behavioral Economics Seminar

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Kerstin Roeder

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden mit den wichtigsten verhaltensökonomischen Modellen vertraut und können diese kompetent anwenden. Die Studierenden wissen inwieweit (traditionelle) ökonomische Theorien der experimentellen Überprüfung standhalten. Die Studierenden wissen wie Präferenzen und Nutzen modelliert werden können, um bestimmte psychologische Verhaltensmotive, die die traditionellen Rationalitätsannahmen der Ökonomik verletzen, erfassen zu können. Zudem verstehen Sie wie sich identifizierte Irrationalitäten auf den Markt auswirken.

#### Arbeitsaufwand:

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

16 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

24 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

12 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

80 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

16 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

Voraussetzungen: Mikroökonomik I+II, Statistik I+II, Verha	ıltensökonomik	ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Seminar zur Verhaltensökonomik

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

## Literatur:

Nick Wilkinson & Matthias Klaes (2012): An Introduction to Behavioral Economics und diverse Forschungsartikel

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Seminar zur Verhaltensökonomik (Seminar)

Das Bachelorseminar hat dieses Semester den Schwerpunkt "Verhaltensökonomik" und beinhaltet folgende Themen. - Entscheidungen unter Sicherheit - Wahrscheinlichkeitstheorie - Entscheidungen unter Unsicherheit - Diskontierung - Spieltheorie Alle weiteren Informationen zum Seminar erhalten sie bei der Vorbesprechung.

# Prüfung

### Seminar zur Verhaltensökonomik

Seminar

### Beschreibung:

jährlich

## Modul WIW-0283: Projektstudium Wirtschaftsinformatik

Project Studies in Business & Information System Engineering

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Hans Ulrich Buhl

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul können die Studierenden ausgewählte unternehmerische Fragestellungen und Herausforderungen aus der Praxis inhaltlich verstehen, analysieren und selbständig in Programmiercode (im Sinne einer lauffähigen App) umsetzen. Ferner kennen die Studierenden die Limitationen der eingesetzten Programmiersprache und der generierten App und können diese in ihrer Tragweite bewerten und untersuchen.

#### Methodische Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, (objektorientierten) Quellcode zu verstehen und eine Programmiersprache anzuwenden. Ferner sind sie durch den speziellen Projektcharakter des Seminars in der Lage, Methoden im Bereich der Software-Entwicklung und des Projektmanagements anzuwenden.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden erlernen Grundsätze der objektorientierten Programmierung. Darüber hinaus wird insbesondere durch die praxisnahen Themen die Kompetenz gefördert, praxisrelevante Fragestellungen mit Hilfe anwendungsorientierter Methoden zu bearbeiten.

#### Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage, erlernte Methoden selbständig einzusetzen und ihre Ergebnisse schlüssig darzustellen, zu analysieren und zu bewerten. Zudem stärken die Studierenden durch den speziellen Projektcharakter des Seminars ihre Softskills im Bereich der Teamarbeit und im Umgang mit realen Auftraggebern. Dadurch sind die Studierenden anschließend in der Lage, kundenorientiert zu denken, die spezifischen Herausforderungen der Arbeit im Team zu verstehen, zu strukturieren und Konflikte im Team gemeinsam zu lösen sowie erhaltenes Feedback sinnvoll umzusetzen.

#### Arbeitsaufwand:

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

120 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

28 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Das Projektstudium Wirtschaftsinforma	tik setzt die erfolgreiche Teilnahme	Bestehen der Modulprüfung
an der Veranstaltung it@bwl bzw. Grun	dlagen der Programmierung sowie	
das Verständnis aller dort vermittelten I	nhalte (v.a. Modellierung und	
Programmierung) voraus. Zur Vorbereit	tung wird daher insbesondere die	
Wiederholung der Inhalte von it@bwl ba	zw. Grundlagen der Programmierung	
sowie Vertiefung anhand der vorgeschl	agenen Literatur empfohlen.	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	3 5.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Projektstudium Wirtschaftsinformatik

Sprache: Deutsch

**SWS**: 3

#### Literatur:

Ullenboom, Christian (2010): Java ist auch eine Insel - Das umfassende Handbuch. Galileo Computing, Bonn.

Becker, Arno und Pant, Markus (2012): Android 5: Programmieren für Smartphones und Tablets. dpunkt.verlag, Heidelberg.

Oestereich, Bernd (2005): Analyse und Design mit UML 2 - Objektorientierte Softwareentwicklung. Oldenbourg, München.

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Projektstudium Wirtschaftsinformatik (Seminar)

Das "Projektstudium Wirtschaftsinformatik" ist darauf ausgerichtet, Ihnen bereits frühzeitig einen Einblick in die Anwendung der Wirtschaftsinformatik in Forschung und Praxis nahe zu bringen. Dazu werden in Teams von 4-5 Studenten reale Fragestellungen von Unternehmen oder Forschungspartnern bearbeitet, die die Entwicklung einer Anwendungssoftware (z. B. Mobile App oder Webanwendung) umfassen. Die Abgabe erfolgt in Form einer lauffähigen Anwendung (inkl. Dokumentation), die im Rahmen der Abschlusspräsentation demonstriert werden soll. Die Erstellung einer Seminararbeit ist nicht erforderlich. Vorbereitend werden Ihnen dazu in einer begleitenden Vorlesung methodische Fähigkeiten für den Kundenkontakt sowie die Lösung von realen Fragestellungen mithilfe von Java vermittelt. Aufbauend auf der Vorlesung "Grundlagen der Programmierung" werden zusätzlich Aspekte der Objektorientierung vertieft sowie Design und Umsetzung graphischer Benutzeroberflächen und die Anwendung von Datenbanken in der

# ... (weiter siehe Digicampus)

### Prüfung

#### Projektstudium Wirtschaftsinformatik

Modulprüfung

#### Beschreibung:

jährlich

Abgabe eines lauffähigen Programms (inkl. Quellcode) und Präsentation

# Modul WIW-0286: Bachelorseminar Customer Relationship Management

6 ECTS/LP

Bachelor Seminar Customer Relationship Management

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Hans Ulrich Buhl

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden können ausgewählte Inhalte aus der Vorlesung Customer Relationship Management (CRM) im Rahmen des Seminars vertiefen bzw. erweitern. Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul können die Studierenden ausgewählte, grundlegende Methoden der Vorlesung Customer Relationship Management eigenständig anwenden und die Ergebnisse ihrer Studien und Analysen korrekt interpretieren. Sie kennen die Limitationen der eingesetzten Methoden und Modelle und können diese in ihrer Tragweite bewerten und untersuchen. Zudem sind sie in der Lage, ausgewählte, grundlegende Forschungsfragestellungen inhaltlich zu verstehen, zu analysieren und selbständig zu bearbeiten.

#### Methodische Kompetenzen:

Durch die Arbeit an forschungsnahen Fragestellungen im Bereich des Customer Relationship Managements sind Studierende nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar in der Lage, grundlegende qualitative und/oder quantitative Methoden anzuwenden, wissenschaftliche Arbeiten eigenständig zu verfassen und das erle+FB6rnte Wissen durch kritischen Reflektion der wissenschaftlichen Literatur sowie der Aufbereitung der eigenen Untersuchungsergebnisse anzuwenden.

#### Fächerübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden erlernen die Grundsätze wissenschaftlichen Arbeitens durch die kritische Auseinandersetzung mit relevanter wissenschaftlicher Literatur. Durch das Verfassen der Seminararbeit erlernen Studierende das eigenständige Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit und wenden dieses Wissen bei der kritischen Reflektion der wissenschaftlichen Literatur sowie der Aufbereitung der eigenen Untersuchungsergebnisse erfolgreich an. Darüber hinaus wird insbesondere durch die praxisnahen Themen die Kompetenz gefördert, praxisrelevante Fragestellungen mit grundlegenden wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.

#### Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage, erlernte Methoden selbständig einzusetzen und ihre Ergebnisse schlüssig darzustellen, zu analysieren und zu bewerten. Zudem sind sie in der Lage, eigenständig wissenschaftliche, englischsprachige Publikationen zu verstehen und empirisch in Teilaspekten nachzuvollziehen. Zudem stärken die Studierenden durch die Erstellung einer gemeinsamen Seminararbeit Softskills im Bereich der Teamarbeit und Präsentationsfähigkeit. Dadurch sind die Studierenden anschließend in der Lage, die spezifischen Herausforderungen der Arbeit im Team zu verstehen, zu strukturieren und Konflikte im Team gemeinsam zu lösen sowie eine Präsentation sinnvoll aufzubauen, zu gestalten, zu halten und erhaltenes Feedback sinnvoll umzusetzen.

#### Bemerkung:

Das Seminar ist zulassungsbeschränkt und findet nur bei einer ausreichenden Anzahl an Bewerbern und entsprechenden Betreuungskapazitäten statt. Informationen zu Bewerbung und Teilnahmevoraussetzungen erhalten Sie auf der Homepage des Kernkompetenzzentrums Finanz- und Informationsmanagement unter www.fim-rc.de.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

100 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

48 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

#### Voraussetzungen:

Der vorherige Besuch der Vorlesung Customer Relationship Management wird dringend empfohlen. Weitere Voraussetzungen für eine erfolgreiche Teilnahme sind die mathematischen und statistischen Kenntnisse, welche

#### ECTS/LP-Bedingungen:

in den Veranstaltungen Mathematik I/II Die Bereitschaft zur Teamarbeit und zu weiterführende Literatur ist absolut erfo	r eigenständigen Einarbeitung in	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Bachelorseminar Customer Relationship Management

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

#### Literatur:

Hippner H., Wilde K. D. (Hrsg.), Grundlagen des CRM – Konzepte und Gestaltung, Gabler Verlag, Wiesbaden, 2004.

Günter B., Helm S. (Hrsg.), Kundenwert, Grundlagen – Innovative Konzepte – Praktische Umsetzung, Gabler Verlag, Wiesbaden, 2003.

Gneiser M., Value-Based CRM - The Interaction of the Triad of Marketing, Financial Management, and IT, Business & Information Systems Engineering, 2, 2, 2010, S. 95-103.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Bachelorseminar Customer Relationship Management (Seminar)

- Data & Privacy - Interaktion & Integration - Social CRM - Ethik & Nachhaltigkeit - Customer Experience

# **Prüfung**

### **Bachelorseminar Customer Relationship Management**

Seminar

### Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0287: Bachelorseminar Wertorientiertes Prozessmanagement

6 ECTS/LP

Bachelor Seminar Value-based Process Management

Version 2.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Hans Ulrich Buhl

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden können ausgewählte Inhalte aus der Vorlesung Wertorientiertes Prozessmanagement (WPM) im Rahmen des Seminars vertiefen bzw. erweitern. Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul können die Studierenden ausgewählte, grundlegende Methoden der Vorlesung Wertorientiertes Prozessmanagement eigenständig anwenden und die Ergebnisse ihrer Studien und Analysen korrekt interpretieren. Sie kennen die Limitationen der eingesetzten Methoden und Modelle und können diese in ihrer Tragweite bewerten und untersuchen. Zudem sind sie in der Lage, ausgewählte, grundlegende Forschungsfragestellungen inhaltlich zu verstehen, zu analysieren und selbständig zu bearbeiten.

#### Methodische Kompetenzen:

Durch die Arbeit an forschungsnahen Fragestellungen im Bereich des Wertorientiertes Prozessmanagements sind Studierende nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar in der Lage, grundlegende qualitative und/oder quantitative Methoden anzuwenden, wissenschaftliche Arbeiten eigenständig zu verfassen und das erlernte Wissen durch kritischen Reflektion der wissenschaftlichen Literatur sowie der Aufbereitung der eigenen Untersuchungsergebnisse anzuwenden.

#### Fächerübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden erlernen die Grundsätze wissenschaftlichen Arbeitens durch die kritische Auseinandersetzung mit relevanter wissenschaftlicher Literatur. Durch das Verfassen der Seminararbeit erlernen Studierende das eigenständige Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit und wenden dieses Wissen bei der kritischen Reflektion der wissenschaftlichen Literatur sowie der Aufbereitung der eigenen Untersuchungsergebnisse erfolgreich an. Darüber hinaus wird insbesondere durch die praxisnahen Themen die Kompetenz gefördert, praxisrelevante Fragestellungen mit grundlegenden wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.

#### Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage, erlernte Methoden selbständig einzusetzen und ihre Ergebnisse schlüssig darzustellen, zu analysieren und zu bewerten. Zudem sind sie in der Lage, eigenständig wissenschaftliche, englischsprachige Publikationen zu verstehen und empirisch in Teilaspekten nachzuvollziehen. Zudem stärken die Studierenden durch die Erstellung einer gemeinsamen Seminararbeit Softskills im Bereich der Teamarbeit und Präsentationsfähigkeit. Dadurch sind die Studierenden anschließend in der Lage, die spezifischen Herausforderungen der Arbeit im Team zu verstehen, zu strukturieren und Konflikte im Team gemeinsam zu lösen sowie eine Präsentation sinnvoll aufzubauen, zu gestalten, zu halten und erhaltenes Feedback sinnvoll umzusetzen.

#### Bemerkung:

Das Seminar ist zulassungsbeschränkt und findet nur bei einer ausreichenden Anzahl an Bewerbern und entsprechenden Betreuungskapazitäten statt. Informationen zu Bewerbung und Teilnahmevoraussetzungen erhalten Sie auf der Homepage des Kernkompetenzzentrums Finanz- und Informationsmanagement unter www.fim-rc.de.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

48 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

100 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

#### Voraussetzungen:

Der vorherige Besuch der Vorlesung Wertorientiertes Prozessmanagement wird dringend empfohlen. Weitere Voraussetzungen für eine erfolgreiche Teilnahme sind die mathematischen und statistischen Kenntnisse, welche

#### ECTS/LP-Bedingungen:

in den Veranstaltungen Mathematik I/II Die Bereitschaft zur Teamarbeit und zu weiterführende Literatur ist absolut erfo	r eigenständigen Einarbeitung in	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Bachelorseminar Wertorientiertes Prozessmanagement (Seminar)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

#### Literatur:

Coenenberg, A. G./Salfeld, R./Schultze, W. (2015): Wertorientierte Unternehmensführung, 3. Auflage, Stuttgart 2015.

Buhl, H. U.; Röglinger, M.; Stöckl, S.; Braunwarth, K. (2011) Wertorientierung im Prozessmanagement – Forschungslücke und Beitrag zu betriebswirtschaftlich fundierten Prozessmanagement-Entscheidungen. Business & Information Systems Engineering 3(3).

Hammer, M.; Champy, J. (1993): Reengineering the corporation: a manifesto for business revolution. New York.

Rupp, C.; Hahn, J.; Queins, S.; Jeckle, M.; Zengler, B. (2005): UML 2 glasklar. 2. Auflage, München.

Weitere Literatur zum Seminar hängt von den jeweiligen Themen ab.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# **Bachelorseminar Wertorientiertes Prozessmanagement** (Seminar)

- Prozesssteuerung - Prozesse und Menschen - Prozessdigitalisierung - Prozessverbesserung und -innovation - Prozessprojektportfoliomanagement - Prozessmanagement als Enabler

#### Prüfung

# **Bachelorseminar Wertorientiertes Prozessmanagement**

Seminar

# Beschreibung:

jedes Semester

## Modul WIW-0296: Finanz- & Informationsmanagement: Hausarbeit

6 ECTS/LP

Homework in Finance- & Informationmanagement

Version 1.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Hans Ulrich Buhl

#### Lernziele/Kompetenzen:

Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul können die Studierenden ausgewählte Methoden aus dem Bereich des Finanz- und Informationsmanagement eigenständig anwenden. Sie sind in der Lage, eigenständig diese Methoden korrekt einzusetzen und kritisch zu reflektieren. Zudem kennen sie sich mit aktuellen Forschungsbereichen des Finanz- und Informationsmanagement (bspw. Integriertes Chancen- und Risikomanagement, Customer Relationship Management, Wertorientiertes Prozessmanagement, u.v.m.) aus.

#### Methodische Kompetenzen:

Durch die Arbeit an forschungsnahen Fragestellungen im Bereich des Finanz- und Informationsmanagement sind Studierende nach erfolgreicher Ausarbeitung der Hausarbeit in der Lage, (quantitative) Methoden aus verschiedenen Bereichen des Finanz- und Informationsmanagement anzuwenden.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden erlernen die Grundsätze wissenschaftlichen Arbeitens durch die kritische Auseinandersetzung mit relevanter wissenschaftlicher Literatur. Durch das Verfassen der Hausarbeit erlernen Studierende das eigenständige Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit und wenden dieses Wissen bei der kritischen Reflektion der wissenschaftlichen Literatur sowie der Aufbereitung der eigenen Untersuchungsergebnisse erfolgreich an.

### Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage, Methoden des Finanz- und Informationsmanagement selbständig einzusetzen und ihre Ergebnisse schlüssig darzustellen, zu analysieren und zu bewerten. Zudem sind sie in der Lage, eigenständig wissenschaftliche, englischsprachige Publikationen zu verstehen und empirisch in Teilaspekten nachzuvollziehen. Fähigkeiten wie Ausdauer und Belastbarkeit werden durch das Anfertigen der Hausarbeit ebenfalls trainiert.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

180 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Voraussetzung für eine erfolgreiche Tei	lnahme ist die Bereitschaft zur	Bestehen der Modulprüfung
selbständigen Bearbeitung von Themer	n. Zudem setzt die Bearbeitung eines	
Themas bestehende Vorkenntnisse im	jeweiligen Themenbereich voraus, die	
mit diesem Modul vertieft werden könne	en.	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	4 6.	Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Finanz- & Informationsmanagement: Hausarbeit

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

#### Literatur:

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Finanz- & Informationsmanagement: Hausarbeit

# Prüfung

Finanz- & Informationsmanagement: Hausarbeit

Hausarbeit/Seminararbeit

# Modul WIW-0335: Digital Transformation Research

6 ECTS/LP

Digital Transformation Research

Version 1.0.0 (seit WS17/18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Daniel Veit

#### Lernziele/Kompetenzen:

Upon the successful completion of this module, students should be able to critically discuss selected research articles pertaining to topics of digital strategy research. By analyzing research that investigates IT-driven and -enabled strategies and business models of both start-ups and mature organizations, students familiarize themselves with theoretical models and concepts in this subject area. Students learn how to critically discuss the assigned papers in contrast to previous research and through the identification and analysis of additional academic literature they evaluate how the papers have subsequently affected the work of researchers and practitioners. By writing and presenting an individual seminar paper, in which they systematically report their approach and findings, students learn how to structure and analyze scientific problems. Thus, methodological skills acquired in this seminar are crucial for writing a bachelor thesis at the chair. Besides fostering analytical thinking, this seminar will also facilitate the improvement of English skills, as the entire seminar is held in English. Thus, after the successful completion of this module, students will have improved their writing, presentation and discussion skills in English.

#### Bemerkung:

This module was renamed from Digital Strategy Research. Students who have already passed Digital Strategy Research (WIW-0227) cannot take this module.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

30 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

108 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

10 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

Voraussetzungen: Working knowledge of English is neces provided in this module and to prepare	•	ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Vortrag
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 3 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

**Modulteil: Digital Transformation Research** 

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

ECTS/LP: 6

# Literatur:

Individual readings are assigned during the seminar

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Digital Transformation Research Seminar (cohort 2018SS) (Seminar)

- Introduction to academic writing - Examination of an important piece of research in the area of digital strategy - Analysis of theoretical implications - Analysis of practical implications - Structuration, presentation and discussion of the topic Topics deal with IT-driven and -enabled strategies and business models of both start-ups and mature organizations.

# Prüfung

# **Digital Transformation Research**

Seminar

# Beschreibung:

jedes Semester

Seminararbeit und Vortrag

# Modul WIW-0346: Startup Challenge - Augsburg Center for Entrepreneurship (Bachelor) ACE Startup Challenge (Bachelor)

6 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

#### Lernziele/Kompetenzen:

Im innovativen, interdisziplinaren Lehrkonzept bekommen die Studierenden einen Startup Real-Case, an dem Sie ihr ganzes unternehmerisches Talent unter Beweis stellen dürfen. Dabei werden sie von Experten und Startup-Mentoren begleitet; Fachvorträge und die Möglichkeit mit der Augsburger Startup Szene auf Tuchfüllung zu gehen, runden das Seminarangebot ab.

Nach der Teilnahme der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, wesentliche Themen- und Problemstellungen rund um Startups und Unternehmensgründungen zu kennen, zu analysieren und geeignete Strategie abzuleiten. Insbesondere erhalten die Studierenden ein tiefes Verständnis für die Rolle von digitalen Geschäftsmodelle, Fragen des Pricings und Marketings sowie rechtliche Fragestellungen. Die Studierenden erlernen Kenntnisse zur Anwendung der wichtigsten Methoden und Konzepte zum Business Modeling, der Budgetierung, Marktanalysen und Unternehmensfinanzierung.

Nach dem Studium des Moduls können die Studierenden unternehmerische Problemstellungen identifizieren und bewerten. Basierend auf dem erworbenen Wissen werden die Studierenden angehalten, eigene Lösungsvorschläge für den Startup-Case zu erarbeiten und vor einer Experten-Jury zu präsentieren. Zudem müssen Studierenden der Masterstudiengänge einen umfassenden Business Plan erstellen und einreichen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

80 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

42 Std. Seminar (Präsenzstudium)

58 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

Voraussetzungen: Es sind keine Vorkenntnisse notwendig		ECTS/LP-Bedingungen: Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Startup Challenge - Augsburg Center for Entrepreneurship (Bachelor)

Lehrformen: Seminar Sprache: Deutsch / Englisch

**SWS**: 4

#### Literatur:

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Startup Challenge - Ausgburg Center for Entrepreneurship (Bachelorseminar) (Seminar)

• Innovatives Entrepreneurship Format und Startup Projektstudium • Anhand einer realen unternehmerischen Entscheidungssituation können die Studierenden ihr ganzes unternehmerisches Talent testen • Die Studierenden lernen wesentliche Methoden und Konzepte zur Steuerung und Bewertung von Geschäftsmodellen, Pricing Strategien, Vertrieb und Marketing. • Experten und renommierte Startup-Mentoren begleiten die Studierenden in fachlichen Fragen. • Fachvorträge zu ausgewählten Themenstellungen runden das Seminarangebot ab; sowie die Möglichkeit mit der Augsburger Startup Szene auf Tuchfüllung zu gehen. Das Seminar findet während der

vorlesungsfreien Zeit statt. Alle weiteren Information zur Bewerbung, Teilnahme und Organisation folgen zum Kick-off des Seminars in der Reading week. Der genaue Termin wird im Laufe des Semesters bekanntgegeben. Die Anwesenheit während der Kickoff-Veranstaltung ist verpflichtend für die Teilnahme am Seminar. ... (weiter siehe Digicampus)

# Prüfung

Startup Challenge - Augsburg Center for Entrepreneurship (Bachelor)

Mündliche Prüfung

# Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0052: Operations Research (4 LP)

Operations Research

4 ECTS/LP

Version 6.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Klein

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, grundlegende Optimierungsprobleme zu charakterisieren und eigenständig zu modellieren. Durch das Verständnis der Inhalte der Kapitel "Lineare Optimierung", "Graphentheorie", "LP mit spezieller Struktur" und "Ganzzahlige und kombinatorische Optimierung" sind die Teilnehmer imstande, wichtige Problemklassen aus dem Bereich des Operations Research zu identifizieren und zu bewerten sowie deren Komplexität einzuschätzen. Die Studierenden erlangen zudem die Fähigkeit, Optimierungsverfahren problembezogen auszuwählen und anzuwenden. Hierdurch gewinnen die Teilnehmer Einblicke über die Funktionsweise von in der Praxis verwendeten Optimierungstools und sind in der Lage, Optimierungsergebnisse zu interpretieren und zu analysieren.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

33 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

45 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Gute Kenntnisse in Mathematik in den	Bereichen Aussagenlogik,	schriftliche Prüfung
Beweisführung, Mengenlehre, lineare A	Algebra, Analysis in mehreren Variablen	
sowie Grundkenntnisse in linearer Opti	mierung auf Bachelor-Niveau (z. B. aus	
den Veranstaltungen Mathematik I und	Mathematik II) werden vorausgesetzt.	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	4.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

**Modulteil: Operations Research (Vorlesung)** 

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur

Domschke, W.; A. Drexl, R. Klein und A. Scholl: Einführung in Operations Research. 9. Aufl., Springer-Verlag, Berlin u.a., 2015.

Domschke, W.; A. Drexl, R. Klein, A. Scholl und S. Voß: Übungen und Fallbeispiele zum Operations Research. 8. Aufl., Springer-Verlag, Berlin u.a., 2015.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Operations Research (Vorlesung) (Vorlesung)

- 1. Einführung 2. Mathematische Modellierung 3. Lineare Optimierung 4. Lineare Programme mit spezieller Struktur
- 5. Ganzzahlige Optimierung 6. Kombinatorische Optimierung

Modulteil: Operations Research (Übung)

Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch

**SWS**: 2

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Operations Research (Übung) (Übung)

Prüfung

# **Operations Research**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0055: Methoden der empirischen Sozialforschung

4 ECTS/LP

ECTS/I D Bodingungen

Methods in empirical social sciences

Version 4.1.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Nuscheler

#### Lernziele/Kompetenzen:

Um Zusammenhänge bzw. Kausalitäten zwischen Variablen (wie beispielsweise den Ausgaben für Marketingmaßnahmen und Umsatz oder Volkseinkommen und Konsum) zu identifizieren, sind Verfahren erforderlich, die derartige Zusammenhänge korrekt abbilden können. Dafür ist das Verständnis einfacher statistischer und ökonometrischer Grundlagen unverzichtbar sowie Kenntnisse einer geeigneten Statistik- bzw. Ökonometriesoftware. Dieser Kurs vermittelt die dafür notwendigen theoretischen Kenntnisse und führt die Studierenden in die Software GRETL (freeware) ein. Dies wird die Studierenden am Ende des Semesters in die Lage versetzen, einfache empirische Studien eigenständig anzufertigen bzw. empirische Forschungsarbeiten kompetent einzuordnen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

voraussetzungen:		EC 15/LP-Beaingungen:
Es handelt sich um einen einführender	Kurs, der die Studierenden an	schriftliche Prüfung
die grundlegenden empirischen Metho	den der Wirtschaftswissenschaften	
heranführen soll. Vorkenntnisse in Forr	m von Lehrveranstaltungen sind nicht	
zwingend erforderlich, jedoch ist der vo	orherige Besuch der Statistik I und II-	
	49 1 2 4 9 P 1	
Veranstaltungen dem allgemeinen Ver	standnis zutraglich.	
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	1	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	

#### Modulteile

Modulteil: Methoden der empirischen Sozialforschung (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

# Literatur:

Bauer, Thomas K; Fertig, Michael und Christoph M. Schmidt, 2013: Empirische Wirtschaftsforschung: Eine Einführung, Springer-Verlag, Heidelberg.

Stock, James H. und Mark W. Watson, 2007: Introduction to Econometrics, 2nd edition. Pearson, Addison Wesley, Boston, USA.

Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Methoden der empirischen Sozialforschung (WIW-0055, WIW-0318) (Vorlesung + Übung)

Um Zusammenhänge bzw. Kausalitäten zwischen Variablen (wie beispielsweise den Ausgaben für Marketingmaßnahmen und Umsatz oder Volkseinkommen und Konsum) zu identifizieren, sind Verfahren erforderlich, die derartige Zusammenhänge korrekt abbilden können. Dafür ist das Verständnis einfacher statistischer und ökonometrischer Grundlagen unverzichtbar. Dieser Kurs vermittelt die dafür notwendigen Kenntnisse und wird die Studenten und Studentinnen am Ende des Semesters in die Lage versetzen, einfache empirische Studien eigenständig anzufertigen bzw. empirische Forschungsarbeiten kompetent einzuordnen.

Modulteil: Methoden der empirischen Sozialforschung (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Methoden der empirischen Sozialforschung (WIW-0055, WIW-0318) (Vorlesung + Übung)

Um Zusammenhänge bzw. Kausalitäten zwischen Variablen (wie beispielsweise den Ausgaben für Marketingmaßnahmen und Umsatz oder Volkseinkommen und Konsum) zu identifizieren, sind Verfahren erforderlich, die derartige Zusammenhänge korrekt abbilden können. Dafür ist das Verständnis einfacher statistischer und ökonometrischer Grundlagen unverzichtbar. Dieser Kurs vermittelt die dafür notwendigen Kenntnisse und wird die Studenten und Studentinnen am Ende des Semesters in die Lage versetzen, einfache empirische Studien eigenständig anzufertigen bzw. empirische Forschungsarbeiten kompetent einzuordnen.

# Prüfung

# Methoden der empirischen Sozialforschung

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0059: Data Mining (4 LP) Data Mining

4 ECTS/LP

Version 3.1.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Yarema Okhrin

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, verschiedene Data Mining Verfahren formal nachzuvollziehen, diese adäquat anzuwenden und die erhaltenen Ergebnisse korrekt zu interpretieren. Die innerhalb der Veranstaltung eingeführten Methoden können die Studierenden nach der Teilnahme mit der Statistiksprache R selbstständig umsetzen. Auch wird ein gewisses kritisches Verständnis für die unterschiedlichen Modellanforderungen, die Modellierungsabläufe und den Vergleich der Modellgüte geweckt.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden verstehen die typischen Anwendungsprobleme der linearen Regression und erlernen nicht-lineare Modellierungsansätze wie künstliche neuronale Netze (MLP) und Regressionsbäume (CART, CHAID). Daneben werden Klassifikationsmethoden zur Modellierung binärer und nominaler Daten – u.a. logistische Regression–analysiert. Zudem sind die Studierenden in der Lage mithilfe der Clusteranalyse große Datensätze in kleinere, homogenere Gruppen aufzuteilen um diese anschließend gruppenspezifisch mit weiteren Methoden untersuchen zu können.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Für die praktische Anwendung wird die Statistiksoftware R verwendet. Die Studierenden sind damit in der Lage die erlernten Data Mining Verfahren auf praktische Fragestellungen und große Datensätze in unterschiedlichen Bereichen anzuwenden.

#### Schlüsselkompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage Datensituationen richtig einzustufen, passende Modellierungsverfahren auszuwählen und praktisch umzusetzen, die Ergebnisse aussagekräftig darzustellen und zu interpretieren sowie die Güte der jeweiligen Methoden zu bewerten.

#### Bemerkung:

Es wird zur Saalübung eine zusätzliche, freiwillige PC-Übung angeboten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Voraussetzung für eine erfolgreiche Te	ilnahme sind solide statistische	schriftliche Prüfung
Kenntnisse, welche in den Veranstaltur	Kenntnisse, welche in den Veranstaltungen Statistik I und II vermittelt werden.	
Die Bereitschaft zum regelmäßigen Besuch der Vorlesung, sowie eigene Vor-		
und Nachbereitung des Stoffes sind notwendig. Zudem wird die Bereitschaft		
verlangt, sich in die Statistiksprache R einzuarbeiten.		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

**Modulteil: Data Mining (Vorlesung)** 

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

James, Witten, Hastie, Tibshirani (2013): An Introduction to Statistical Learning - with Applications in R, Springer.

Hastie, Tibshirani, Friedman (2009): The Elements of Statistical Learning – Data Mining, Inference and Prediction, Springer.

Hothorn, Everitt (2014) A Handbook of Statistical Analyses using R, Chapman and Hall/CRC; 3 edition

Wollschläger (2014, 2017) Grundlagen der Datenanalyse mit R - Eine anwendungsorientierte Einführung , Springer.

u.v.m. ...

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Data Mining (Vorlesung) (Vorlesung)

Im Rahmen der Veranstaltung Data Mining werden verschiedene Verfahren behandelt: 1. Multiple lineare Regressionsanalyse 2. Regressionsbäume 3. Künstliche neuronale Netze 4. Clusteranalyse 5. Logistische Regressionsanalyse Für die praktische Anwendung der erlernten Methoden wird die Statistiksoftware R genutzt.

## **Modulteil: Data Mining (Übung)**

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Data Mining (Übung) (Übung)

Begleitende Übungen zur Veranstaltung Data Mining, im Rahmen derer verschiedene Verfahren behandelt werden: 1. Multiple lineare Regressionsanalyse 2. Regressionsbäume 3. Künstliche neuronale Netze 4. Clusteranalyse 5. Logistische Regressionsanalyse Für die praktische Anwendung der erlernten Methoden wird die Statistiksoftware R genutzt.

### **Prüfung**

#### **Data Mining**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

# Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0075: Spieltheorie (4 LP)

4 ECTS/LP

Game Theory

Version 2.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Krapp

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, die unterschiedlichen in der Praxis vorkommenden Spiele zu klassifizieren und formal zu beschreiben. Ferner sind sie in der Lage, Methoden und Strategien der nichtkooperativen und kooperativen Spieltheorie kompetent anzuwenden, um die bestmöglichen Handlungsalternativen in strategischen Entscheidungssituationen zu entwickeln. Anhand zahlreicher (Bei-)Spiele werden sie befähigt, die Möglichkeiten und Grenzen der Modellierung solcher Entscheidungssituationen zu erkennen sowie für die Problematiken sensibilisiert, "rationales Verhalten" zu konzeptionalisieren und adäquate Lösungsansätze zu identifizieren.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

10 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester  Empfohlenes Fachsemester: 4 6.		Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Spieltheorie (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Bamberg, G. et al. (2013): Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre, 15. Auflage 2013, Vahlen.

Gibbons, R.: A Primer in Game Theory, Pearson Education, 1992.

Holler, M. J. et al.: Einführung in die Spieltheorie, Springer, 8. Auflage 2015.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Spieltheorie (Vorlesung) (Vorlesung)

1. Grundlagen • Spiele in extensiver Form und Normalform • Gemischte Erweiterung 2. Nichtkooperative Spiele • Nash-Gleichgewicht und Existenzsätze • Teilspielperfektheit • Sequenzielle Gleichgewichte • Maximin-Lösung 3. Kooperative Spiele • Nash-Lösung • Charakteristische Funktion • Imputation • Shapley-Wert

Modulteil: Spieltheorie (Übung)

Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch

**SWS**: 2

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Spieltheorie (Übung) (Übung)

1. Grundlagen • Spiele in extensiver Form und Normalform • Gemischte Erweiterung 2. Nichtkooperative Spiele • Nash-Gleichgewicht und Existenzsätze • Teilspielperfektheit • Sequenzielle Gleichgewichte • Maximin-Lösung 3. Kooperative Spiele • Nash-Lösung • Charakteristische Funktion • Imputation • Shapley-Wert

# Prüfung

# Spieltheorie

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0242: Ökonometrie 4 ECTS/LP Econometrics

Version 2.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Alfred Maußner

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden

- kennen die statischen Grundlagen der Regressionsanalyse.
- · wissen, welche Eigenschaften der Kleinst-Quadrate und der Maximum Likelihood Schätzer besitzen,
- und welche Voraussetzungen der Daten erzeugende Prozess für deren Anwendung erfüllen muss.

### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden

- können mit Hilfe ökonometrischer Software (etwa mit EViews, Stata oder Gretl) eigenständig Regressionsanalysen durchführen,
- · können die von den Programmen gelieferten Ergebnisse interpretieren,
- und können testen, ob die Daten den jeweiligen Modellvoraussetzungen genügen.

#### Fachübergreifende Kompetenz und Schlüsselqualifikation:

Die Studierenden können empirische Studien nachvollziehen, deren Ergebnisse kritisch hinterfragen und anderen, nicht notwendigerweise ökonometrisch vorgebildeten Personen, erläutern.

#### Bemerkung:

ehemals: "Einführung in die Ökonometrie. Studierende, die bereits "Einführung in die Ökonometrie" bestanden haben, dürfen die Prüfung in "Ökonometrie" nicht ablegen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

18 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

22 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

38 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Elementare Wahrscheinlichkeitstheorie, insbesondere: Begriffe		schriftliche Prüfung und Übungsblätter
Wahrscheinlichkeit und Zufallsvariable, Verteilungsfunktionen, Erwartungswert		
und Varianz, Grundlagen des Hypothesentests		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Wintersemester	ab dem 5.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Ökonometrie (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

### Literatur:

Greene, William H. 2012. Econometric Analysis, 7th Ed. Pearson: Boston.

Stock, James H. und Mark Watson. 2012. Introduction to Econometrics, 3rd Ed. Pearson: Boston.

Wooldridge, Jeffrey M. 2013. Introductory Econometrics. 5thEd. South-Western Cengage.

# Modulteil: Ökonometrie (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

# Prüfung

### Ökonometrie

Modulprüfung / Prüfungsdauer: 60 Minuten

# Beschreibung:

jedes Semester

schriftliche Prüfung und Übungsblätter

# Modul SZD-0201: Deutsch als Fremdsprache B2: Kompaktkurs 1 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von soliden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung

### Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus B2 GER; der Besuch weiterer Kurse auf dem Niveau B2 wird empfohlen.

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Nachweis des Niveaus B1 GER, z.B. durch Einstufungstest Einschränkung:		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulgesamtprüfung
Teilnahme nur für Studierende mit anderer Muttersprache als Deutsch		
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Deutsch als Fremdsprache B2: Kompaktkurs 1

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

#### **Prüfung**

### Deutsch als Fremdsprache B2: Kompaktkurs 1 (nur im Wintersemester)

Klausur, Modulgesamtprüfung / Prüfungsdauer: 90 Minuten

# Beschreibung:

Termin: Freitag der letzten Vorlesungswoche, 18.00 Uhr

# Modul SZD-0202: Deutsch als Fremdsprache B2: Kompaktkurs 2 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von soliden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B2 GER; der Besuch weiterer Kurse auf dem Niveau B2 wird empfohlen.

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Nachweis des Niveaus B1 GER, z.B. durch Einstufungstest		Bestehen der Modulgesamtprüfung
Einschränkung:		
Teilnahme nur für Studierende mit anderer Muttersprache als Deutsch		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester (in der Regel)		1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Deutsch als Fremdsprache B2: Kompaktkurs 2

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Deutsch als Fremdsprache B2: Stufe 2 (Übung)

#### Prüfuna

# Deutsch als Fremdsprache B2: Kompaktkurs 2 (nur im Sommersemester)

Klausur, Modulgesamtprüfung / Prüfungsdauer: 90 Minuten

# Beschreibung:

Termin: Freitag der letzten Vorlesungswoche, 18.00 Uhr

Modul SZD-0203: Deutsch als Fremdsprache B2: Grammatik und Wortschatz (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe14 bis SoSe18)
Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von soliden fremdsprachlichen Fertigkeiten für die selbstständige Sprachverwendung: Schwerpunkt Grammatik und Wortschatz

# Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus B2 GER; der Besuch weiterer Kurse auf dem Niveau B2 wird empfohlen.

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

,		
Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Nachweis des Niveaus B1 GER, z.B. d	urch Einstufungstest	Bestehen der Modulgesamtprüfung
Einschränkung:		
Teilnahme nur für Studierende mit and	erer Muttersprache als Deutsch	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
(in der Regel)		1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Deutsch als Fremdsprache B2: Grammatik und Wortschatz

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

Deutsch als Fremdsprache B2: Grammatik und Wortschatz (Übung)

#### Prüfund

#### Deutsch als Fremdsprache B2: Grammatik und Wortschatz

Klausur, Modulgesamtprüfung / Prüfungsdauer: 90 Minuten

# Beschreibung:

Termin: Donnerstag der letzten Vorlesungswoche, 18.00 Uhr

Modul SZD-0209: Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 1 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe14 bis SoSe18)
Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten für die kompetente Sprachverwendung: Schwerpunkt Grammatik

### Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C1 GER: grammatische Kompetenz

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Nachweis des Niveaus B2 GER, z.B. durch Einstufungstest		Bestehen der Modulgesamtprüfung
Einschränkung:		
Teilnahme nur für Studierende mit anderer Muttersprache als Deutsch		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Wintersemester (in der Regel)		1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 1

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

SWS: 4 ECTS/LP: 5

# Prüfung

Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 1 (nur im Wintersemester)

Klausur, Modulgesamtprüfung / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Beschreibung:

Modul SZD-0211: Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 2 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe14 bis SoSe18)
Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten für die kompetente Sprachverwendung: Schwerpunkt Grammatik

### Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C1 GER: grammatische Kompetenz

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Nachweis des Niveaus B2 GER, z.B. durch Einstufungstest		Bestehen der Modulgesamtprüfung
Einschränkung:		
Teilnahme nur für Studierende mit a	nderer Muttersprache als Deutsch	
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 2

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 2 / Gruppe A (Übung)

Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 2 / Gruppe B (Übung)

#### Prüfund

#### Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 2 (nur im Sommersemester)

Klausur, Modulgesamtprüfung / Prüfungsdauer: 90 Minuten

### Beschreibung:

Modul SZD-0213: Deutsch als Fremdsprache C1: Hörverständnis und Phonetik (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten für die kompetente Sprachverwendung: Schwerpunkt Hörverständnis und Phonetik

### Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C1 GER

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Nachweis des Niveaus B2 GER, z.B. durch Einstufungstest		Bestehen der Modulgesamtprüfung
Einschränkung:		
Teilnahme nur für Studierende mit anderer Muttersprache als Deutsch		
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
(in der Regel)		1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Deutsch als Fremdsprache C1: Hörverständnis und Phonetik

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

Deutsch als Fremdsprache C1: Hörverständnis und Phonetik (Übung)

#### Prüfund

#### Deutsch als Fremdsprache C1: Hörverständnis und Phonetik

Klausur, Modulgesamtprüfung / Prüfungsdauer: 90 Minuten

# Beschreibung:

Modul SZD-0215: Deutsch als Fremdsprache C1: Kulturell-kommunikative Kompetenz (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten für die kompetente Sprachverwendung: Schwerpunkt kulturell-kommunikative Kompetenz

# Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C1 GER

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Nachweis des Niveaus B2 GER, z.B. durch Einstufungstest		Bestehen der Modulgesamtprüfung
Einschränkung:		
Teilnahme nur für Studierende mit anderer Muttersprache als Deutsch		
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
(in der Regel)		1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Deutsch als Fremdsprache C1: Kulturell-kommunikative Kompetenz

Lehrformen: Übung Sprache: Deutsch

**SWS:** 4 **ECTS/LP:** 5

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

Deutsch als Fremdsprache C1: Kulturell-kommunikative Kompetenz (Übung)

# Prüfung

#### Deutsch als Fremdsprache C1: Kulturell-kommunikative Kompetenz

Klausur, Modulgesamtprüfung / Prüfungsdauer: 90 Minuten

#### Beschreibung:

Modul SZD-0218: Deutsch als Fremdsprache C1: Wortschatz und Textproduktion (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe14 bis SoSe18)
Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten für die kompetente Sprachverwendung: Schwerpunkt Wortschatz und Textproduktion

### Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C1 GER

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Nachweis des Niveaus B2 GER, z.B. durch Einstufungstest		Bestehen der Modulgesamtprüfung
Einschränkung:		
Teilnahme nur für Studierende mit ande	erer Muttersprache als Deutsch	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
(in der Regel)		1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Deutsch als Fremdsprache C1: Wortschatz und Textproduktion

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS:** 4 **ECTS/LP:** 5

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

Deutsch als Fremdsprache C1: Wortschatz und Textproduktion (Übung)

# Prüfung

#### Deutsch als Fremdsprache C1: Wortschatz und Textproduktion

Klausur, Modulgesamtprüfung / Prüfungsdauer: 90 Minuten

# Beschreibung:

# Modul SZD-0220: Deutsch als Fremdsprache C2: Wissenschaftssprache 1 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von soliden fremdsprachlichen Fertigkeiten für die kompetente Sprachverwendung: Schwerpunkt Wissenschaftssprache

## Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C2 GER

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

## Voraussetzungen:

## ECTS/LP-Bedingungen:

Bestehen der Modulgesamtprüfung

Nachweis des Niveaus C1 GER durch erfolgreichen Abschluss folgender

Module:

Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 1 oder Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 2

und

Deutsch als Fremdsprache C1: Hörverständnis und Phonetik oder Deutsch als Fremdsprache C1: Kulturell-kommunikative Kompetenz oder Deutsch als Fremdsprache C1: Wortschatz und Textproduktion. (Bitte Rücksprache mit dem/der Modulverantwortlichen, falls Sie bereits Einzellehrveranstaltungen auf C1-Niveau oder abweichende C1-Module aus dem Angebot des Wintersemesters 2012/13 abgelegt haben.)

oder durch DSH 3 oder Test DaF 5 oder durch Einstufungstest/Feststellungsprüfung;

Einschränkung:

Angebotshäufigkeit: jedes

Teilnahme nur für Studierende mit anderer Muttersprache als Deutsch

Minimale Dauer des Moduls:

Wintersemester (in der Regel) 1 Semester

**Empfohlenes Fachsemester:** 

SWS: Wiederholbarkeit:

siehe PO des Studiengangs

## Modulteile

Modulteil: Deutsch als Fremdsprache C2: Wissenschaftssprache 1

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

# Prüfung

# Deutsch als Fremdsprache C2: Wissenschaftssprache 1 (nur im Wintersemester)

Klausur, Modulgesamtprüfung / Prüfungsdauer: 90 Minuten

# Beschreibung:

Termin: Samstag der letzten Vorlesungswoche

# Modul SZD-0222: Deutsch als Fremdsprache C2: Wissenschaftssprache 2 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe14 bis SoSe18)
Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von soliden fremdsprachlichen Fertigkeiten für die kompetente Sprachverwendung: Schwerpunkt Wissenschaftssprache

## Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C2 GER

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

90 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

## Voraussetzungen:

ECTS/LP-Bedingungen:

Bestehen der Modulgesamtprüfung

Nachweis des Niveaus C1 GER durch erfolgreichen Abschluss folgender

Module:

Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 1 oder Deutsch als Fremdsprache C1: Grammatik und schriftlicher Ausdruck 2

und

Deutsch als Fremdsprache C1: Hörverständnis und Phonetik oder Deutsch als Fremdsprache C1: Kulturell-kommunikative Kompetenz oder Deutsch als Fremdsprache C1: Wortschatz und Textproduktion. (Bitte Rücksprache mit dem/der Modulverantwortlichen, falls Sie bereits Einzellehrveranstaltungen auf C1-Niveau oder abweichende C1-Module aus dem Angebot des Wintersemesters 2012/13 abgelegt haben.)

oder durch DSH 3 oder Test DaF 5 oder durch Einstufungstest/Feststellungsprüfung;

Einschränkung:

Angebotshäufigkeit: jedes

Teilnahme nur für Studierende mit anderer Muttersprache als Deutsch

Minimale Dauer des Moduls:

Sommersemester (in der Regel) 1 Semester

**Empfohlenes Fachsemester:** 

SWS: Wiederholbarkeit:

siehe PO des Studiengangs

## Modulteile

Modulteil: Deutsch als Fremdsprache C2: Wissenschaftssprache 2

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Deutsch als Fremdsprache C2: Wissenschaftssprache 2 (Übung)

# Prüfung

# Deutsch als Fremdsprache C2: Wissenschaftssprache 2 (nur im Sommersemester)

Klausur, Modulgesamtprüfung / Prüfungsdauer: 90 Minuten

# Beschreibung:

Termin: Samstag der letzten Vorlesungswoche

## Modul SZE-0301: Business English 1 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit WS13/14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: M.A. Drew Collins

### Inhalte:

Erwerb von fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsenglisch, aufbauend auf einer allgemeinsprachlichen Kompetenz auf dem Niveau B2 GER

#### Lernziele/Kompetenzen:

Konsolidierung der fremdsprachlichen Kompetenz in den Bereichen der grundlegenden sprachlichen Strukturen; Teilfertigkeiten des Niveaus B2 GER in Wirtschaftsenglisch

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

108 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

Voraussetzungen: Nachweis des Niveaus B2 GER im Einstufungstest (http://www.wiwi.uni-augsburg.de/de/lsz/Kurse/Kursregeln/OOPT/index.html)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulgesamtprüfung
Einschränkung:		
Das Modul kann ausschließlich von Stuschaftlichen Fakultät der Universität Au		
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Business English 1

Lehrformen: Übung Sprache: Englisch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

## Inhalte:

s.o.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Business English 1 / Gruppe A (Übung)

Business English 1 / Gruppe B (Übung)

Business English 1 / Gruppe C (Übung)

### Prüfung

## **Business English 1**

## Modul SZE-0303: Business English 2 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit WS13/14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: M.A. Drew Collins

### Inhalte:

Erwerb von soliden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsenglisch, aufbauend auf einer allgemeinsprachlichen Kompetenz auf dem Niveau B2+ GER

#### Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus B2 GER in Wirtschaftsenglisch

#### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

108 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

Voraussetzungen: Nachweis des Niveaus B2+ GER im Einstufungstest (http://www.wiwi.uni-augsburg.de/de/lsz/Kurse/Kursregeln/OOPT/index.html) oder erfolgreicher Abschluss des Moduls <i>Business English 1</i> Einschränkung: Das Modul kann ausschließlich von Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg belegt werden.		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulgesamtprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Business English 2

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Englisch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

# Inhalte:

s.o.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Business English 2 / Gruppe A (Übung)

Business English 2 / Gruppe B (Übung)

Business English 2 / Gruppe C (Übung)

## Prüfung

## **Business English 2**

## Modul SZE-0305: Business English 3 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit WS13/14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: M.A. Drew Collins

### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die kompetente Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsenglisch, aufbauend auf einer allgemeinsprachlichen Kompetenz auf dem Niveau C1 GER

#### Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C1 GER in Wirtschaftsenglisch

## Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

108 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

42 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Nachweis des Niveaus C1 GER im Einsaugsburg.de/de/lsz/Kurse/Kursregeln/CAbschluss des Moduls Business Englis Einschränkung: Das Modul kann ausschließlich von Stuschaftlichen Fakultät der Universität Au	OOPT/index.html) oder erfolgreicher h 2 udierenden der Wirtschaftswissen-	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulgesamtprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Business English 3

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Englisch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

# Inhalte:

s.o.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Business English 3 / Gruppe A (Übung)

Business English 3 / Gruppe B (Übung)

Business English 3 / Gruppe C (Übung)

### Prüfung

## **Business English 3**

## Modul SZE-0307: Business English 4 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: M.A. Drew Collins

### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die kompetente Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsenglisch, aufbauend auf einer allgemeinsprachlichen Kompetenz auf dem Niveau C1+ GER

### Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C1 GER in Wirtschaftsenglisch

## Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

108 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

42 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Nachweis des Niveaus C1+ GER im Ei augsburg.de/de/lsz/Kurse/Kursregeln/C Abschluss des Moduls <i>Business Englis</i> Einschränkung: Das Modul kann ausschließlich von Stuschaftlichen Fakultät der Universität Au	OOPT/index.html) oder erfolgreicher sh 3  udierenden der Wirtschaftswissen-	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulgesamtprüfung
Angebotshäufigkeit: in der Regel mind. 1x pro Studienjahr	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Business English 4

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Englisch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

# Inhalte:

s.o.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Business English 4 (Übung)

# Prüfung

## **Business English 4**

## Modul SZF-0301: Français économique 1 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS13/14 bis SoSe18)

Modulverantwortliche/r: M.A. Catherine Gagnon

### Inhalte:

Erwerb von soliden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsfranzösisch, aufbauend auf einer allgemeinsprachlichen Kompetenz auf dem Niveau B2 GER

#### Lernziele/Kompetenzen:

Konsolidierung der fremdsprachlichen Kompetenz in den Bereichen der grundlegenden sprachlichen Strukturen; Teilfertigkeiten des Niveaus B2 GER in Wirtschaftsfranzösisch

#### Bemerkung:

Die Zulassung zur Studienrichtung "Deutsch-Französisches Management" im Bachelor erfordert Leistungsnachweise im Umfang von 12 LP (PO 2008) bzw. 15 LP (PO 2015) im Bereich Wirtschaftsfranzösisch bis zum Ende des 4. Semesters. Dazu müssen 12 LP / 15 LP aus drei Modulen des Angebots des Sprachenzentrums in Wirtschaftsfranzösisch nachgewiesen werden. Studierende ohne Vorkenntnisse in Wirtschaftsfranzösisch bringen hierfür nacheinander die Module *Français économique 1*, *Français économique 2* und entweder *Français économique 3* oder *Français économique 4* ein. Studierende mit Vorkenntnissen in Wirtschaftsfranzösisch können die erforderlichen Leistungsnachweise auch in anderer Reihenfolge erbringen. Nähere Informationen hierzu bei dem/der Modulbeauftragten.

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

108 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Nachweis des Niveaus B2 GER durch erfolgreichen Abschluss des Moduls		Bestehen der Modulgesamtprüfung
Français 6 oder durch Eingangstest Wirtschaftsfranzösisch		
Einschränkung:		
Das Modul kann ausschließlich von Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg belegt werden.		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Wintersemester (in der Regel)		1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Français économique 1

Lehrformen: Übung Sprache: Französisch

SWS: 4 ECTS/LP: 5

Inhalte:

s.o.

# Prüfung

# Français économique 1 (nur im Wintersemester)

## Modul SZF-0303: Français économique 2 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit WS13/14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: M.A. Catherine Gagnon

#### Inhalte:

Erwerb von soliden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsfranzösisch

## Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus B2 GER in Wirtschaftsfranzösisch

### Bemerkung:

Die Zulassung zur Studienrichtung "Deutsch-Französisches Management" im Bachelor erfordert Leistungsnachweise im Umfang von 12 LP (PO 2008) bzw. 15 LP (PO 2015) im Bereich Wirtschaftsfranzösisch bis zum Ende des 4. Semesters. Dazu müssen 12 LP aus drei Modulen des Angebots des Sprachenzentrums in Wirtschaftsfranzösisch nachgewiesen werden. Studierende ohne Vorkenntnisse in Wirtschaftsfranzösisch bringen hierfür nacheinander die Module *Français économique 1*, *Français économique 2* und entweder *Français économique 3* oder *Français économique 4* ein. Studierende mit Vorkenntnissen in Wirtschaftsfranzösisch können die erforderlichen Leistungsnachweise auch in anderer Reihenfolge erbringen. Nähere Informationen hierzu bei dem/der Modulbeauftragten.

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

108 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Erfolgreich abgeschlossenes Modul Français économique 1		Bestehen der Modulgesamtprüfung
Einschränkung:		
Das Modul kann ausschließlich von Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg belegt werden.		
Modul Français économique 1 (5 LP) (SZF-0301) - Pflicht		
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Français économique 2

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Französisch

**SWS:** 4 **ECTS/LP:** 5

## Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Français économique 2 (Übung)

# Prüfung

Français économique 2 (nur im Sommersemester)

Modulprüfung, Portfolioprüfung (für Bachelor iBWL PO 2008 und Bachelor iVWL PO 2008: Klausur)

## Modul SZF-0305: Français économique 3 (5 LP)

5 ECTS/LP

FCTS/I P-Bedingungen

Version 1.0.0 (seit WS13/14 bis SoSe18)
Modulverantwortliche/r: M.A. Catherine Gagnon

### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die kompetente Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsfranzösisch

## Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C1 GER in Wirtschaftsfranzösisch

#### Bemerkung:

Die Zulassung zur Studienrichtung "Deutsch-Französisches Management" im Bachelor erfordert Leistungsnachweise im Umfang von 12 LP (PO 2008) bzw. 15 LP (PO 2015) im Bereich Wirtschaftsfranzösisch bis zum Ende des 4. Semesters. Dazu müssen 12 LP aus drei Modulen des Angebots des Sprachenzentrums in Wirtschaftsfranzösisch nachgewiesen werden. Studierende ohne Vorkenntnisse in Wirtschaftsfranzösisch bringen hierfür nacheinander die Module *Français économique 1*, *Français économique 2* und entweder *Français économique 3* oder *Français économique 4* ein. Studierende mit Vorkenntnissen in Wirtschaftsfranzösisch können die erforderlichen Leistungsnachweise auch in anderer Reihenfolge erbringen. Nähere Informationen hierzu bei dem/der Modulbeauftragten.

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

Voraussetzungen

42 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

108 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

Voi aussetzurigeri.		LC 13/LF -Dealinguingen.
Nachweis des Niveaus B2 GER in Wirtschaftsfranzösisch durch erfolgreichen Abschluss der Module <i>Français économique 1</i> und <i>Français économique 2</i> oder durch Feststellungsprüfung  Einschränkung:  Das Modul kann ausschließlich von Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg belegt werden.		Bestehen der Modulgesamtprüfung
		Annual state Software to its de-
I A DAGDATED SHITIAKAIT! IAAAC	Emnfohlange Fachsamastar:	Minimale Dauer des Moduls
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Wintersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:  1 Semester
,	Empfohlenes Fachsemester:  Wiederholbarkeit:	
Wintersemester (in der Regel)	·	

## Modulteile

Modulteil: Français économique 3

Lehrformen: Übung Sprache: Französisch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

## Inhalte:

s.o.

## **Prüfung**

## Français économique 3 (nur im Wintersemester)

## Modul SZF-0307: Français économique 4 (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit WS13/14 bis SoSe18)
Modulverantwortliche/r: M.A. Catherine Gagnon

### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die kompetente Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsfranzösisch

## Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C1 GER in Wirtschaftsfranzösisch

#### Bemerkung:

Die Zulassung zur Studienrichtung "Deutsch-Französisches Management" im Bachelor erfordert Leistungsnachweise im Umfang von 12 LP (PO 2008) bzw. 15 LP (PO 2015) im Bereich Wirtschaftsfranzösisch bis zum Ende des 4. Semesters. Dazu müssen 12 LP aus drei Modulen des Angebots des Sprachenzentrums in Wirtschaftsfranzösisch nachgewiesen werden. Studierende ohne Vorkenntnisse in Wirtschaftsfranzösisch bringen hierfür nacheinander die Module *Français économique 1*, *Français économique 2* und entweder *Français économique 3* oder *Français économique 4* ein. Studierende mit Vorkenntnissen in Wirtschaftsfranzösisch können die erforderlichen Leistungsnachweise auch in anderer Reihenfolge erbringen. Nähere Informationen hierzu bei dem/der Modulbeauftragten.

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

108 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Nachweis des Niveaus B2 GER in Wirtschaftsfranzösisch durch erfolgreichen Abschluss der Module <i>Français économique 1</i> und <i>Français économique 2</i> oder durch Feststellungsprüfung Einschränkung:		Bestehen der Modulgesamtprüfung
Das Modul kann ausschließlich von Stuschaftlichen Fakultät der Universität Au		
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Français économique 4

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Französisch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

## Inhalte:

s 0

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Français économique 4 (Übung)

# Prüfung

Français économique 4 (nur im Sommersemester)

Modulprüfung, Portfolioprüfung (für Bachelor iBWL PO 2008 und Bachelor iVWL PO 2008: Klausur)

## Modul SZS-0301: Español de la Economía Modul A (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit WS13/14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: Ainoa Hagspiel

#### Inhalte:

Erwerb von soliden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsspanisch, aufbauend auf einer allgemeinsprachlichen Kompetenz auf dem Niveau B2 GER

#### Lernziele/Kompetenzen:

Konsolidierung der fremdsprachlichen Kompetenz in den Bereichen der grundlegenden sprachlichen Strukturen; Teilfertigkeiten des Niveaus B2 GER in Wirtschaftsspanisch

## Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

108 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Nachweis des Niveaus B2 GER durch erfolgreichen Abschluss des Moduls Español 4 oder durch Eingangstest Wirtschaftsspanisch		Bestehen der Modulgesamtprüfung
Einschränkung:		
Das Modul kann ausschließlich vor schaftlichen Fakultät der Universitä	n Studierenden der Wirtschaftswissen- it Augsburg belegt werden.	
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Español de la Economía Modul A

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Spanisch

**SWS**: 4 **ECTS/LP:** 5

#### Inhalte:

s.o.

## **Prüfung**

# Español de la Economía Modul A (nur im Wintersemester)

## Modul SZS-0303: Español de la Economía Modul B (5 LP)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit WS13/14 bis SoSe18) Modulverantwortliche/r: Ainoa Hagspiel

#### Inhalte:

Erwerb von soliden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsspanisch, aufbauend auf einer allgemeinsprachlichen Kompetenz auf dem Niveau B2 GER

#### Lernziele/Kompetenzen:

Konsolidierung der fremdsprachlichen Kompetenz in den Bereichen der grundlegenden sprachlichen Strukturen; Teilfertigkeiten des Niveaus B2 GER in Wirtschaftsspanisch

### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrveranstaltung über Digicampus, zur Prüfung über STUDIS)

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

108 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes inkl. Prüfungsvorbereitung (Selbststudium)

Voraussetzungen: Nachweis des Niveaus B2 GER durch erfolgreichen Abschluss des Moduls  Español 4 oder durch Eingangstest Wirtschaftsspanisch  Einschränkung:		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulgesamtprüfung
Das Modul kann ausschließlich von Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg belegt werden.		
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Español de la Economía Modul B

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Spanisch

**SWS**: 4 **ECTS/LP**: 5

## Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Español de la economía Modul B (Übung)

## **Prüfung**

## Español de la Economía Modul B (nur im Sommersemester)

## Modul WIW-0068: Wertorientiertes Prozessmanagement

Value-based Process Management

4 ECTS/LP

Version 5.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Hans Ulrich Buhl

## Lernziele/Kompetenzen:

## Fachbezogene Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul verstehen die Studierenden die verschiedenen Phasen des Prozessmanagement-Lebenszyklus. Sie können Prozessmanagemententscheidungen im Rahmen einer Wertorientierten Unternehmensführung bewerten und haben dadurch einen entscheidungsorientierten Zugang zum Prozessmanagement. Sie kennen und verstehen wie Prozesse umgesetzt und ausgeführt als auch überwacht und gesteuert werden. Sie können analysieren, wann Verbesserungsmaßnahmen eingeleitet werden sollten und verstehen die Unterschiede zwischen evolutionären und revolutionären Verbesserungsansätzen. Darüber hinaus erlangen die Studierenden die notwendigen Projektmanagementkenntnisse, um Verbesserungsprojekte planen und steuern zu können.

## Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden können nach dem Besuch des Moduls Maßnahmen im Prozessmanagement mithilfe finanzmathematischer und entscheidungstheoretischer Methoden bewerten und auf dieser Basis Entscheidungen treffen. Sie verstehen gängige Modellierungssprache (z.B. BPMN 2.0) und können eigene Prozessmodelle entwickeln. Sie lernen Qualitätsmaße (z.B. Six Sigma) anzuwenden und die Leistungsfähigkeit von Prozessen zu bewerten bzw. Verbesserungspotenziale aufdecken. Des Weiteren lernen Sie mithilfe der Netzplantechnik eine Zeitplanung für Projekte durchzuführen. Durch den Einsatz der Earned Value Methode sind die Studierenden dann in der Lage den Projektfortschritt auf Kosten/Ertrag-Basis zu bewerten.

### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, das in der Veranstaltung erworbene Wissen in jeder Form von Geschäftsprozessen und Prozessnetzwerken innerhalb von Unternehmen sowie über Unternehmensgrenzen hinweg anzuwenden. Die erlernten Methoden können weiterhin dazu genutzt werden andere Fragestellungen außerhalb der jeweiligen Prozessmanagement-Phase zu beantworten. Nicht zuletzt wird durch die Integration aktueller Trends aus Praxis und Forschung (z.B. Digitalisierung und Industrie 4.0) das interdisziplinäre Denken gefördert.

## Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage, selbständig Fragen der Wertorientierung im Prozessmanagement und der Prozessindustrialisierung zu bewerten und zu beantworten. Die Verknüpfung der verschiedenen Themen entlang des Prozessmanagement-Lebenszyklus erfordert von den Studierenden ein gewisses Engagement und die Bereitschaft zum logischen Denken. Durch die Integration in moderne Informations- und Kommunikationssysteme sind die Studierenden gleichzeitig in der Lage an der Schnittstelle zwischen Business und IT erklärend und lenkend einzugreifen.

## Bemerkung:

Zur Vertiefung bzw. Erweiterung der Inhalte der Vorlesung WPM wird die Teilnahme am Projektseminar WPM im nachfolgenden Semester empfohlen. Dabei besteht die Möglichkeit sowohl wissenschaftliche Themenstellungen zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit, als auch praxisnahe Themenstellungen zum Teil in Kooperation mit namhaften Praxispartnern zu bearbeiten.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

18 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sind die mathematischen		schriftliche Prüfung
Kenntnisse, welche in den Veranstaltungen Mathematik I/II vermittelt werden.		
Außerdem ist die Bereitschaft zum regelmäßigen Besuch der Vorlesung und		
Übung, sowie zur eigenen Vor- und Nachbereitung des Stoffs notwendig.		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Wertorientiertes Prozessmanagement (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Buhl HU, Röglinger M, Stöckl S, Braunwarth K (2011) Value orientation in process management - Research gap and contribution to economically well-founded decisions in process management. Business & Information Systems Engineering 3(3):163-172.

Freund J, Rücker B (2014) Praxishandbuch BPMN 2.0. 4. Aufl., Hanser, München.

Dumas M, La Rosa M, Mendling J, Reijers HA (2013) Fundamentals of Business Process Management. Springer, Berlin.

van der Aalst WPM (2013) Business Process Management – A Comprehensive Survey. ISRN Software Engineering, ArticleID 507984.

vom Brocke J, Rosemann M (2015) Handbook on Business Process Management 1: Introduction, Methods, and Information Systems. 2. Aufl., Springer, Berlin.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Wertorientiertes Prozessmanagement (Vorlesung + Übung)

Modellierung von fachlichen Anforderungen.

## Modulteil: Wertorientiertes Prozessmanagement (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Wertorientiertes Prozessmanagement (Vorlesung + Übung)

Modellierung von fachlichen Anforderungen.

#### Prüfung

## Wertorientiertes Prozessmanagement

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

## Beschreibung:

jedes Semester (nur Cluster F&I und WIN), sonst jährlich

# Modul WIW-0076: Mathematik der Finanzmärkte

Mathematics of Financial Markets

4 ECTS/LP

Version 3.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Yarema Okhrin

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul können die Studenten Methoden zur Berechnung der Dynamik von Wertpapierpreisen (Aktien, Futures, Optionen und andere Derivate) in diskreter und stetiger Zeit sowie auch Methoden der Portfolioallokation eigenständig anwenden und die Ergebnisse ihrer Analysen korrekt interpretieren. Sie kennen die Limitationen der eingesetzten Modelle und können diese in ihrer Tragweite bewerten und untersuchen. Zudem soll das ökonomische Verständnis bezüglich der Eignung und Grenzen der verwendeten mathematischen Methoden sowohl theoretisch als auch im Hinblick auf empirische Beispiele entwickelt und vermittelt werden.

## Methodische Kompetenzen:

Durch die Arbeit an praxisrelevanten Beispielen und Fragestellungen sind Studierende nach erfolgreicher Teilnahme an der Vorlesung und den Übungen in der Lage, quantitative Methoden und Modelle der Finanzmathematik wie etwa selbstfinanzierende Strategien unter no-arbitrage Annahmen, Binomial Baum Modelle sowie mehrdimensionale Portfoliooptimierung nach Markowitz zu verstehen, selbstständig zu erstellen und zu bewerten. Zudem sind die Studierenden auch in der Lage, die in der Veranstaltung präsentierten Methoden mit Hilfe der Statistiksprache R einzusetzen und können Ausgaben der Software kompetent interpretieren und selbständig Analysen mit Hilfe der Statistiksprache R erstellen.

#### Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage, quantitative Methoden der Finanzmathematik selbständig zu analysieren, inhaltlich zu verstehen und anhand von Praxisbeispielen zu bewerten.

Fachübergreifende Kompetenzen

Die Studierenden sind in der Lage, ihr in der Veranstaltung erworbenes Wissen über die quantitative, empirische Modellierung von Finanzmärkten auch fachübergreifend und fachfremd– beispielsweise in anderen finanzwirtschaftlichen und ökonomischen Fragestellungen – anzuwenden

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

38 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

#### ECTS/LP-Bedingungen: Voraussetzungen: Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sind die mathematischen schriftliche Prüfung und statistischen Kenntnisse, welche in den Veranstaltungen Mathematik I/ II und Statistik I/II vermittelt werden. Von Vorteil sind zudem Kenntnisse von quantitativen Methoden des Risikomanagements, wie sie in der Veranstaltung Risikomanagement vermittelt werden. Zudem wird die Bereitschaft verlangt, sich in die Statistiksprache R einzuarbeiten. Angebotshäufigkeit: jedes **Empfohlenes Fachsemester:** Minimale Dauer des Moduls: Wintersemester 5. 1 Semester SWS: Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs

#### Modulteile

# Modulteil: Mathematik der Finanzmärkte (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch / Englisch

**SWS**: 2

### Literatur:

Marek Capinski, Tomasz Zastawniak, Mathematics for finance: an introduction to financial engineering, Springer, 2007.

Hansjoerg Albrecher, Andreas Binder, Philipp Mayer, Einführung in die Finanzmathematik, Springer, 2009.

John Hull, Options, futures and other derivatives, Pearson, 2009.

Paul Wilmott, Paul Wilmott introduces quantitative finance, Wiley, 2008.

Nicholas Bingham, Rüdiger Kiesel, Risk-neutral valuation, Springer, 2004.

Edwin Elton, Modern portfolio theory and investment analysis, Wiley, 2011.

Philipp Schönbucher, Credit Derivatives Pricing Models, Wiley, 2006.

## Modulteil: Mathematik der Finanzmärkte (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## **Prüfung**

### Mathematik der Finanzmärkte

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0080: Corporate Finance

Corporate Finance

4 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marco Wilkens

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, auf Basis der grundlegenden Methoden und Theorien von Modigliani/Miller (und Erweiterungen) die Finanzierungsentscheidungen von Unternehmen zu analysieren und zu verstehen. Dies umfasst die Innenperspektive, also zum Beispiel Entscheidungen über die spezifische Kapital- und Finanzierungsstruktur zu treffen sowie Entscheidungen über die Ausschüttungspolitik des Unternehmens abzuwägen. Des Weiteren die Außenperspektive, wie Unternehmensbewertungen durch potentielle Käufer durchzuführen und das Rating bzw. Ratingveränderungen von Unternehmen zu bewerten. Darüber hinaus lernen die Studierenden die Portfoliotheorie nach Markowitz sowie die kapitalmarkttheoretische Bewertung von Aktien anhand des Capital Asset Pricing Modells vertiefend kennen und können diese kritisch reflektieren. Anhand der Effizienzmarkthypothese nach Fama können die Studierenden darüber hinaus die Funktionsweise und die Funktionsfähigkeit des Kapitalmarktes analysieren und bewerten. Schließlich lernen die Studierenden die grundsätzlichen Maße zur Bewertung der Performance aktiv gemanagter Aktienportfolios, können diese anwenden und kritisch reflektieren.

Der Kurs ist daher von zentraler Bedeutung für alle Studierenden, die eine Anstellung in der Finanzindustrie anstreben. Außerdem ist er wichtig für alle Studierenden, die in der Finanzabteilung eines Industrieunternehmens, generell im Management, in der Unternehmensberatung oder in der Wirtschaftsprüfung arbeiten möchten.

## Bemerkung:

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

30 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Die Studierenden sollten finanzmathematische Grundkenntnisse vorweisen.		schriftliche Prüfung
Insbesondere die in der Grundlagenveranstaltung "Investition und		
Finanzierung" vermittelten Kenntnisse der Investitionsrechnung werden als		
bekannt vorausgesetzt. Überdies sind grundlegende statistische Kenntnisse		
notwendig.		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
2	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

**Modulteil: Corporate Finance (Vorlesung)** 

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Berk, Jonathan / DeMarzo, Peter (2007): Corporate Finance, Pearson.

Weitere Literatur wird in der Vorlesung angegeben.

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:** 

## Corporate Finance (Vorlesung)

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, auf Basis der grundlegenden Methoden und Theorien von Modigliani/Miller (und Erweiterungen) die Finanzierungsentscheidungen von Unternehmen zu analysieren und zu verstehen. Dies umfasst die Innenperspektive, wie Entscheidungen über die spezifische Kapital- und Finanzierungsstruktur zu treffen sowie Entscheidungen über die Ausschüttungspolitik des Unternehmens abzuwägen. Des Weiteren lernen die Studierenden die Außenperspektive kennen, wie eine Unternehmensbewertung durch einen potentiellen Käufer durchzuführen oder das Rating bzw. Ratingveränderungen von Unternehmen zu bewerten. Darüber hinaus lernen die Studierenden die Portfoliotheorie nach Markowitz sowie die kapitalmarkttheoretische Bewertung von Aktien anhand des Capital Asset Pricing Modells kennen und können diese kritisch reflektieren. Anhand der Effizienzmarkthypothese nach Fama können die Studierenden darüber hinaus die Funktionsweise und die Funk

... (weiter siehe Digicampus)

## **Modulteil: Corporate Finance (Übung)**

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Corporate Finance (Übung)

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, auf Basis der grundlegenden Methoden und Theorien von Modigliani/Miller (und Erweiterungen) die Finanzierungsentscheidungen von Unternehmen zu analysieren und zu verstehen. Dies umfasst die Innenperspektive, wie Entscheidungen über die spezifische Kapital- und Finanzierungsstruktur zu treffen sowie Entscheidungen über die Ausschüttungspolitik des Unternehmens abzuwägen. Des Weiteren lernen die Studierenden die Außenperspektive kennen, wie eine Unternehmensbewertung durch einen potentiellen Käufer durchzuführen oder das Rating bzw. Ratingveränderungen von Unternehmen zu bewerten. Darüber hinaus lernen die Studierenden die Portfoliotheorie nach Markowitz sowie die kapitalmarkttheoretische Bewertung von Aktien anhand des Capital Asset Pricing Modells kennen und können diese kritisch reflektieren. Anhand der Effizienzmarkthypothese nach Fama können die Studierenden darüber hinaus die Funktionsweise und die Funk

... (weiter siehe Digicampus)

## Prüfung

## **Corporate Finance**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0123: Finanzintermediation und Regulierung

4 ECTS/LP

Financial intermediation and regulation

Version 3.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Welzel

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, mikro- und industrieökonomische Aspekte des Finanzsektors – insbesondere des Bankensektors – zu analysieren. Sie erkennen und verstehen die durch die asymmetrische Information zwischen Einlegern und Banken oder Banken und Kreditnehmern verursachten Probleme und können deren Konsequenzen für die Marktteilnehmer analysieren. Zudem kennen die Studierenden nationale und internationale institutionelle Gegebenheiten der Bankenregulierung und können die Wirkung regulatorischer Maßnahmen analysieren und bewerten. Insgesamt sind die Studierenden nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul in der Lage, aktuelle Entwicklungen im Bankensektor zu verstehen und kritisch zu bewerten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

18 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Mathematik (insbesondere sicherer Umgang im Rechnen mit binomischen		schriftliche Prüfung
Formeln, Brüchen sowie im Lösen linearer Gleichungssysteme; außerdem		
Beherrschung der Differentiation von Funktionen mit einer und mehreren		
Variablen), statistische Grundlagen (insbesondere sicherer Umgang im Rechnen mit Erwartungswert und Varianz), mikroökonomische Grundlagen (Indifferenzkurve, Nutzenfunktion, Nachfragefunktion, Marktmacht im		
		Monopol/Oligopol, Gewinn- bzw. No
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4.	1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
siehe PO des Studiengangs		

## Modulteile

Modulteil: Finanzintermediation und Regulierung (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Dewatripont, M., Tirole, J. (1993), The Prudential Regulation of Banks, Cambridge, MA: MIT Press.

Freixas, X., Rochet, J.-C. (2008), Microeconomics of Banking, 2nd ed, Cambridge, MA: MIT Press.

Hartmann-Wendels, T., Pfingsten, A., Weber, M. (2015), Bankbetriebslehre, 6. Aufl., Berlin: Springer-Verlag.

Kreditwesengesetz in der aktuellen Fassung.

Neuberger, D. (1998), Mikroökonomik der Bank, München: Verlag Vahlen.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

Finanzintermediation und Regulierung (Vorlesung + Übung)

GLIEDERUNG 1. Motivation und Einführung 2. Industrieökonomischer Ansatz der Theorie der Bank 3. Informationsökonomischer Ansatz der Theorie der Bank 4. Regulierung von Banken

# Modulteil: Finanzintermediation und Regulierung (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Finanzintermediation und Regulierung (Übung)

GLIEDERUNG 1. Motivation und Einführung 2. Industrieökonomischer Ansatz der Theorie der Bank 3. Informationsökonomischer Ansatz der Theorie der Bank 4. Regulierung von Banken

#### Prüfung

## Finanzintermediation und Regulierung

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

# Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0125: Anreiz- und Kontrakttheorie

Incentives & Contracts

4 ECTS/LP

Version 3.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Welzel

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, verschiedene Formen asymmetrischer Information zwischen Vertragspartnern mit divergierenden Zielen zu erkennen und die resultierenden Koordinationsprobleme zu analysieren. Ferner sind sie in der Lage, geeignete Anreize für die Vertragspartner zu entwickeln, um eine effiziente Koordination des Verhaltens der Akteure zu erreichen. Insbesondere sind die Studierenden in der Lage, Situationen mit unbeobachtbarem Verhalten oder unbeobachtbaren Eigenschaften einer Vertragsseite, Zusammenarbeit in einem Team oder sozialen Präferenzen der Akteure zu bewerten und anreizkompatible Verträge zu entwickeln. Insgesamt können Studierende nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul Informationsprobleme in verschiedensten ökonomischen Bereichen, unter anderem in Arbeits-, Kredit- und Versicherungsverträgen, in Unternehmensorganisationen, bei der Regulierung von Netzbetreibern oder in der Wettbewerbspolitik, verstehen und lösen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

18 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

#### ECTS/LP-Bedingungen: Voraussetzungen: Mathematik (insbesondere sicherer Umgang im Rechnen mit binomischen schriftliche Prüfung Formeln, Brüchen sowie im Lösen linearer Gleichungssysteme; außerdem Beherrschung der Differentiation von Funktionen mit einer und mehreren Variablen), statistische Grundlagen (insbesondere sicherer Umgang im Rechnen mit Erwartungswert und Varianz), mikroökonomische Grundlagen (Indifferenzkurve, Nutzenfunktion, Nachfragefunktion, Marktmacht im Monopol/Oligopol, Gewinn- bzw. Nutzenmaximierung, Wohlfahrt). Angebotshäufigkeit: jedes **Empfohlenes Fachsemester:** Minimale Dauer des Moduls: Sommersemester 1 Semester SWS: Wiederholbarkeit: 2 siehe PO des Studiengangs

## Modulteile

Modulteil: Anreiz- und Kontrakttheorie (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Bolton, P., Dewatripont, M. (2005), Contract Theory, Cambridge, MA: MIT Press.

Campbell, D.E. (2006), Incentives. Motivation and the Economics of Information, 2nd ed., Cambridge University Press.

Gershkov, A., Li, J., Schweinzer, P. (2008), Efficient Tournaments within Teams.

Holmström, B.R. (1982), Moral Hazard in Teams, Bell Journal of Economics, vol. 13, 324-340.

Holmström, B.R. Tirole, J. (1989), The Theory of the Firm, in: Schmalensee, R., Wil-lig, R.D. (eds.), Handbook of Industrial Organization, Vol I, Amsterdam: North-Holland, 61-133.

Macho-Stadler, I., Pérez-Castrillo, J.D. (2001), An Introduction to the Economics of Information: Incentives and Contracts, 2. Aufl., Oxford: Oxford University Press.

Milgrom, P., Roberts. J. (1992), Economics, Organization and Management, Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall, Kapitel 4-9.

Molho, I. (1997), The Economics of Information: Lying and Cheating in Markets and Organizations, Oxford: Blackwell, Part 1-3.

Morasch, K. (1999), Koordinationsprobleme, Kommunikationskosten und Organisationsdesign, WiSt, 28. Jg., Heft 1. 9-16.

Rasmusen, E. (2006), Games and Information, 4th ed., Oxford: Blackwell, Part 2.

Salanie, B. (2005), The Economics of Contracts: A Primer, Cambridge, MA: MIT Press.

Schweizer, U. (1999), Vertragstheorie, Tübingen: Mohr Siebeck.

Stadler, M: (2003), Leistungsorientierte Besoldung von Hochschullehrern auf der Grundlage objektiv messbarer Kriterien?, WiSt, 32. Jg., Heft 6, 334-339.

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Anreiz- und Kontrakttheorie (Vorlesung + Übung)

GLIEDERUNG 1. Motivation und Einführung 2. Referenzmodell mit symmetrischer Information 3.

Unbeobachtbares Verhalten: Moral Hazard und Anreizkontrakte 4. Unbeobachtbare Eigenschaften: Adverse Selektion und Signalling 5. Erweiterungen

## Modulteil: Anreiz- und Kontrakttheorie (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Anreiz- und Kontrakttheorie (Übung)

GLIEDERUNG 1. Motivation und Einführung 2. Referenzmodell mit symmetrischer Information 3.

Unbeobachtbares Verhalten: Moral Hazard und Anreizkontrakte 4. Unbeobachtbare Eigenschaften: Adverse Selektion und Signalling 5. Erweiterungen

#### **Prüfung**

### Anreiz- und Kontrakttheorie

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

## Beschreibung:

jedes Semester

Klausur und optionales, benotetes Übungsblatt.

# Modul WIW-0129: Volkswirtschaftliche Ideengeschichte

4 ECTS/LP

History of economic thought

Version 3.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Welzel

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul kennen die Studierenden die historische Entwicklung der volkswirtschaftlichen Lehrmeinungen der Neuzeit und sind in der Lage, Unterschiede in der Marktanalyse zu verdeutlichen und zu interpretieren. Sie kennen und verstehen die Herangehensweise verschiedener bedeutender Theoretiker, wie z.B. Smith, Ricardo, Marx, Marshall, Walras, Pareto und Keynes. Insgesamt sind die Studierenden nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul in der Lage, moderne Betrachtungsansätze in den Wirtschaftswissenschaften vor dem Hintergrund ihrer geschichtlichen Entwicklung zu interpretieren.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

19 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Mikro- und makroökonomische Grundlagen (Indifferenzkurve, Nutzenfunktion,		schriftliche Prüfung
Nachfragefunktion, Wohlfahrt, AS-AD Kurven, IS-LM Kurven, Grundlagen zu		
Güter-, Arbeits- und Finanzmärkten)		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
, ,	·	

## Modulteile

Modulteil: Volkswirtschaftliche Ideengeschichte (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Literatur:

Blaug, M., (1996), Economic Theory in Retrospect, 5th ed. Cambridge University Press.

Starbatty, J., (1989) (Hrsg.), Klassiker des ökonomischen Denkens, 1. und 2. Band, Beck-Verlag.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Volkswirtschaftliche Ideengeschichte (Vorlesung)

GLIEDERUNG 1. Gegenstand der volkswirtschaftlichen Ideengeschichte 2. Die klassische Nationalökonomie 3. Neoklassische Ökonomie 4. "Economics of Keynes" und "Keynesian Economics" 5. Post-Keynesianische Neoklassik

### **Prüfung**

## Volkswirtschaftliche Ideengeschichte

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

## Beschreibung:

jährlich

#### Modul WIW-0133: Makroökonomik III

Advanced Macroeconomics

4 ECTS/LP

Version 4.0.0 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Alfred Maußner

## Lernziele/Kompetenzen:

Ziel der Veranstaltung ist es die HörerInnen mit den drei grundlegenden Modellen der dynamischen allgemeinen Gleichgewichtstheorie vertraut zu machen und anhand von Beispielen deren Anwendung auf Fragen der wirtschaftlichen Entwicklung, der Rentenversicherung, der öffentlichen Verschuldung und der Konjunktur zu zeigen.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

Gesamt: 120 Std.		
Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse aus der Makroökonomik sowie der Haushalts- und Produktionstheorie, wie sie in den Veranstaltungen des 1. Studienabschnitts (Mikroökonomik I, Makroökonomik I und II) vermittelt werden.		Hausarbeit/Seminararbeit
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
2	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Makroökonomik III (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

## Literatur:

Barro, Robert J. und Xavier Sala-i-Martin. 2004. Economic Growth. 2nd Ed. MIT Press: Cambridge, MA, London.

Jones, Charles I. und Dietrich Vollrath. 2013. Introduction to Economic Growth. Third Edition. W.W. Norten & Company: New York, London.

Maußner, Alfred und Rainer Klump. 1996. Wachstumstheorie. Springer: Berlin.

Romer, David. 2006. Advanced Macroeconomics. Third Edition. McGraw-Hill: Boston.

Weil, David N. 2009. Economic Growth. Second Edition. Pearson: Boston.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Makroökonomik III (Vorlesung) (Vorlesung)

Im Rahmen der Veranstaltung erlangen die HörerInnen ein grundlegendes Verständnis der drei fundamentalen Modelle der dynamischen allgemeinen Gleichgewichtstheorie (Solow Modell, Ramsey Modell, Generationenmodell). Sie sind in der Lage, im Rahmen dieser Modelle Fragen zur wirtschaftlichen Entwicklung, zur Ausgestaltung der Rentenversicherung und zur Rolle der öffentlichen Verschuldung selbständig zu bearbeiten, wirtschaftspolitische Empfehlungen abzuleiten und sich somit aktiv und theoretisch fundiert am entsprechenden öffentlichen Diskurs zu beteiligen.

Modulteil: Makroökonomik III (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Makroökonomik III (Übung) (Übung)

Im Rahmen der Veranstaltung erlangen die HörerInnen ein grundlegendes Verständnis der drei fundamentalen Modelle der dynamischen allgemeinen Gleichgewichtstheorie (Solow Modell, Ramsey Modell, Generationenmodell). Sie sind in der Lage, im Rahmen dieser Modelle Fragen zur wirtschaftlichen Entwicklung, zur Ausgestaltung der Rentenversicherung und zur Rolle der öffentlichen Verschuldung selbständig zu bearbeiten, wirtschaftspolitische Empfehlungen abzuleiten und sich somit aktiv und theoretisch fundiert am entsprechenden öffentlichen Diskurs zu beteiligen

## Prüfung

## Makroökonomik III

Hausarbeit/Seminararbeit

## Beschreibung:

jährlich

# Modul WIW-0134: Einführung in das Umweltrecht für Ökonomen Introduction to Environmental Law for Economists

4 ECTS/LP

Version 1.2.0 (seit SS10)

Modulverantwortliche/r: Lehrbeauftragte(r) der WiWi Fakultät

Prof. Dr. Peter Michaelis

## Lernziele/Kompetenzen:

Gegenstand des Moduls sind die wesentlichen Grundlagen des nationalen und supranationalen Umweltrechts. Der Schwerpunkt liegt auf dem deutschen Umweltrecht. Zunächst werden die wesentlichen Aspekte des allgemeinen Umweltrechts behandelt (Umweltverfassungsrecht, Prinzipien des Umweltrechts, Instrumente des öffentlichen Umweltrechts). Sodann werden die Grundlagen des Immissionsschutzrechts erörtert, insbesondere das Recht der genehmigungspflichtigen und der nicht genehmigungsbedürftigen Anlagen nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz. Anschließend werden die Grundzüge des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts, des Bodenschutz- und Altlastenrecht, des Gewässerschutzrechts und des Naturschutzrechts behandelt. Abschließend werden die Grundlagen des Umweltstraf- und Umweltzivilrechts vermittelt.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

Voraussetzungen: Für die Vorlesung sind keine rechtswissenschaftlichen Vorkenntnisse erforderlich. Als vorbereitende Lektüre empfiehlt sich die Einführung in die unter "Literatur" angeführte Gesetzessammlung.		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 2	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Einführung in das Umweltrecht für Ökonomen (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

#### I. Lehrbücher:

Erbguth/Schlacke, Umweltrecht, 6. Aufl., Nomos-Verlag, Baden-Baden 2016.

Kloepfer, Umweltschutzrecht, 2. Aufl., C.H. Beck, München 2012.

Schmidt/Kahl/Gärditz, Umweltrecht, 9. Aufl., C.H. Beck, München 2014.

Schwartmann/Pabst, Umweltrecht, 2. Aufl., C.F. Müller, Heidelberg 2011.

Storm, Umweltrecht, 10. Aufl., Schmidt, Berlin 2015

### II. Darstellungen in Sammelbänden:

Arndt/Fischer, Umweltrecht, in: Steiner (Hrsg.), Besonderes Verwaltungsrecht, 8. Aufl., C.F. Müller, Heidelberg 2006.

Eifert, Umweltschutzrecht, in: Schoch (Hrsg.), Besonderes Verwaltungsrecht, 15. Aufl., de Gruyter, Berlin 2013.

### III. Vertiefende Darstellungen:

Kloepfer, Umweltrecht, 3. Aufl., C.H. Beck, München 2004 Sparwasser/Engel/Voßkuhle, Umweltrecht, 5. Aufl., C.F. Müller, Heidelberg 2003

#### IV. Darstellungen zum Europäischen Umweltrecht:

Epiney, Umweltrecht in der Europäischen Union, 3. Aufl., Heymanns, Köln 2013.

Jans/Vedder, European Environmental Law: After Lisbon, 4. Aufl., Europa Law Publishing 2012.

Meßerschmidt, Europäisches Umweltrecht, C.H. Beck, München 2011.

#### V. Kommentare und Handbücher: wird in der Veranstaltung bekanntgegeben;

## VI. Fallsammlungen:

Kotulla, Umweltrecht Grundstrukturen und Fälle, 6. Aufl., Boorberg, Stuttgart 2014.

Sanden, Fälle und Lösungen zum Umweltrecht, Boorberg, Stuttgart, 2005.

Storm, Umweltrecht, PdW, 2. Aufl., C.H. Beck, München 2010.

Koch (Hrsg.), Umweltrecht, 4. Aufl., Vahlen, München 2014.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Einführung in das Umweltrecht für Ökonomen (Vorlesung)

• Prinzipien und Instrumente des deutschen und supranationalen Umweltrechts • Immissionsschutzrecht • Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht • Bodenschutz- und Altlastenrecht • Gewässerschutzrecht • Naturschutzrecht

• Umweltzivilrecht • Umweltstrafrecht

## Umweltrecht für Ökonomen/Umweltethik (Vorlesung)

## **Prüfung**

## Einführung in das Umweltrecht für Ökonomen

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

## Beschreibung:

jährlich

# Modul WIW-0135: Neue Politische Ökonomie

4 ECTS/LP

Public Choice Theory

Version 2.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

#### Lernziele/Kompetenzen:

Die Studierenden besitzen ein vertieftes Verständnis für die ökonomischen Hintergründe politischer Entscheidungen. Sie sind in der Lage, die wichtigsten Akteure im politischen Entscheidungssystem zu identifizieren und deren jeweilige Motivationslage zu analysieren. Auf dieser Basis sind sie befähigt, aktuelle politische Entscheidungen als Resultat des Zusammenwirkens unterschiedlicher Interessen zu verstehen. Die Studierenden sind in der Lage, die im Rahmen politischer Diskussionen vorgebrachten Argumente kritisch zu reflektieren, sich eine eigenständige Meinung zu bilden und kompetent an diesen Diskussionen teilzunehmen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

Gesamt: 120 Std.		
Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Fundierte Kenntnisse in Mikroökonomik I und II. Ausgeprägtes Verständnis		schriftliche Prüfung
für mathematische Modelle. Hohe Arbeitsmotivation. Bereitschaft zur Vorbereitung anhand des zur Verfügung gestellten Manuskripts. Bereitschaft		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Neue Politische Ökonomie (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Bernholz, P. und F. Breyer (1994): Grundlagen der politischen Ökonomie, Tübingen.

Downs, A. (1957): An Economic Theory of Democracy, New York.

Downs, A. (1967): Inside Bureaucracy, Boston.

Endres, A. und M. Finus (1998): "Umweltpolitische Zielbestimmung im Spannungsfeld gesellschaftlicher Interessengruppen", in: H.Siebert, Elemente einer rationalen Umweltpolitik, Tübingen, S. 35-138.

Grossman, G. und Helpman, E. (2001): Special Interest Politics. Cambridge/London.

Holzinger, K. (1987): Umweltpolitische Instrumente aus der Sicht der staatlichen Bürokratie, München.

Horbach, J. (1992): Neue Politische Ökonomie und Umweltpolitik, Frankfurt/Main.

Michaelis, P. (1994): "Regulate Us, Please! On Strategic Lobbying in Cournot-Nash-Oligopoly", Journal of Institutional and Theoretical Economics, Vol. 150, Nr. 4, S. 693-709.

Michaelis, P. (1996): Ökonomische Instrumente in der Umweltpolitik, Heidelberg.

Niskanen, W. (1971): Bureaucracy and Representative Democracy, Chicago.

Olson, M. (1965): The Logic of Collective Action, Cambridge, Mass.

Zimmermann, K. und R. Schwarze (1996): "Industrielobbying bei einer Weitzmann'schen Umweltpolitik", Jahrbuch für Wirtschaftswissenschaften, Vol. 47, S. 79-102.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Neue Politische Ökonomie (Vorlesung)

- 1. Einführung und Motivation 2. Das politische Entscheidungssystem 3. Ökonomische Theorie der Politik
- Kollektive Entscheidungen Modelle des Parteienwettbewerbs 4. Interaktion zwischen Politik und Interessengruppen Grundlagen der ökonomischen Theorie der Interessengruppen Interesseneinflüsse durch asymmetrische Information Interesseneinflüsse durch politische Unterstützung 5. Interaktion zwischen Politik und Bürokratie Grundlagen der ökonomischen Theorie der Bürokratie Grundmodell der Budgetmaximierung Modelle mit komplexeren Zielfunktionen Staatliche vs. Private Leistungserstellung

Modulteil: Neue Politische Ökonomie (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Neue Politische Ökonomie (Übung)

Übung zur Vorlesung

## Prüfung

## Neue Politische Ökonomie

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jährlich

## Modul WIW-0136: Ökonomik natürlicher Ressourcen

Natural Resource Economics

4 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

#### Lernziele/Kompetenzen:

Die Studierenden besitzen ein vertieftes Verständnis für die Funktionsweise von Ressourcenmärkten, für mögliches Marktversagen auf solchen Märkten und für korrigierende staatliche Eingriffe. Die Studierenden sind in der Lage anhand von dynamischen Modellansätzen die wichtigsten ressourcentheoretischen Fragestellungen eigenständig zu analysieren. Die Studierenden sind in der Lage, die im Rahmen der Diskussion um eine fortschreitende Ressourcenverknappung vorgebrachten Argumente kritisch zu reflektieren, sich eine eigenständige Meinung zu bilden und kompetent an dieser Diskussion teilzunehmen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

Gesami. 120 Stu.		
Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Fundierte Kenntnisse in Mikroökonomik I und II. Ausgeprägtes Verständnis für mathematische Modelle. Hohe Arbeitsmotivation. Bereitschaft zur Vorbereitung anhand des zur Verfügung gestellten Manuskripts. Bereitschaft zur selbständigen Bearbeitung von Übungsaufgaben		schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Ökonomik natürlicher Ressourcen (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

#### Literatur:

Dasgupta, Partha: The Control of Resources, Oxford 1982.

Endres, Alfred und Immo Querner: Die Ökonomie natürlicher Ressourcen, Darmstadt 2000.

Fisher, Anthony: Resource and Environmental Economics, Cambridge 1981.

Siebert, Horst: Ökonomische Theorie natürlicher Ressourcen, Tübingen 1983.

Ströbele, Wolfgang: Rohstoffökonomik, München 1987.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Ökonomik natürlicher Ressourcen (Vorlesung)

- 1. Grundlagen der Ressourcenökonomie 2. Nichte-erneuerbare Rohstoffe Optimaler Abbaupfad im Grundmodell
- Marktlösung im Grundmodell Mögliche Modellerweiterungen Marktversagen und wirtschaftspolitische Eingriffe
- 3. Erneuerbare Rohstoffe Wachstum und Bestand Optimaler Erntepfad im Grundmodell Marktlösung im Grundmodell Modellerweiterungen Marktversagen und wirtschaftspolitische Eingriffe

Modulteil: Ökonomik natürlicher Ressourcen (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Ökonomik natürlicher Ressourcen (Übung)

- 1. Grundlagen der Ressourcenökonomie 2. Nichte-erneuerbare Rohstoffe Optimaler Abbaupfad im Grundmodell
- Marktlösung im Grundmodell Mögliche Modellerweiterungen Marktversagen und wirtschaftspolitische Eingriffe
- 3. Erneuerbare Rohstoffe Wachstum und Bestand Optimaler Erntepfad im Grundmodell Marktlösung im Grundmodell Modellerweiterungen Marktversagen und wirtschaftspolitische Eingriffe

# Prüfung

## Ökonomik natürlicher Ressourcen

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jährlich

# Modul WIW-0139: Einführung in die Gesundheitsökonomik Introductory Health Economics

4 ECTS/LP

Version 3.2.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Nuscheler

### Lernziele/Kompetenzen:

### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden verstehen, dass ein Individuum seine Gesundheit zu einem guten Teil selbst produziert und sind in der Lage auf Basis des einfachen Lebenszyklusmodells Vorhersagen über die Bestimmungsfaktoren individueller Gesundheit abzuleiten. Die Studierenden sind in der Lage, Versicherungsmärkte zu analysieren und deren Gleichgewichte unter verschieden Informationsunvollkommenheiten zu bestimmen. Die Studierenden verstehen die von unterschiedlichen Vergütungssystemen für Leistungserbringer ausgehenden Anreize und sind in die Lage, eine wohlfahrtsökonomische Analyse der resultierenden Marktgleichgewichte vorzunehmen. Die Studierenden verstehen die Bedeutung einer ökonomischen Evaluation von Gesundheitsleistungen und können eine solche Analyse beispielhaft anwenden.

### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, mikroökonomische Grundlagen aus dem ersten Studienabschnitt im Kontext der Gesundheitsökonomik kompetent anzuwenden. Dabei liegt ein Schwerpunkt auf Marktversagen, die die Studierenden identifizieren und deren Ursachen benennen können. Ferner sind sie in der Lage, gesundheitspolitische Empfehlungen abzuleiten, die darauf gerichtet sind, die durch die Marktversagen entstehenden Wohlfahrtsverluste zu reduzieren. Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Kurs sind die Studierenden in der Lage, grundlegende Methoden der Informationsökonomik kompetent anzuwenden.

### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die erlernten bzw. eingeübten informationsökonomischen Methoden ermöglichen es den Studierenden, eigenständig Märkte zu analysieren, die durch vergleichbare Informationsunvollkommenheiten gekennzeichnet sind wie Gesundheitsmärkte.

# Schlüsselqualifikationen:

Die Studierenden sind in der Lage, Fragestellungen aus dem Wirtschaftsleben sowie Problemstellungen aus dem Alltag systematisch zu analysieren. Dabei verstehen sie es, die Fragestellungen auf ihren Kern zu reduzieren und zu einer modellgestützten Lösung zu gelangen, die sie vor Außenstehenden kompetent vertreten können.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

10 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

_		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Ferner sollten Kenntnisse der Mathematik vorhanden sein (insbesondere ein sicherer Umgang mit analytischen Methoden wie dem Ableiten von Funktionen und Lösen von Gleichungs- und Optimierungsproblemen mit Nebenbedingungen).		
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Einführung in die Gesundheitsökonomik (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

# Literatur:

Breyer, Friedrich; Zweifel, Peter und Mathias Kifmann (2012): Gesundheitsökonomik, 6. Auflage. Springer-Verlag,

Heidelberg.

Schulenburg, J.-Matthias Graf und Wolfgang Greiner (2007): Gesundheitsökonomik, 2. Auflage. Mohr-Siebeck,

Tübingen.

Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Modulteil: Einführung in die Gesundheitsökonomik (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

# Prüfung

# Einführung in die Gesundheitsökonomik Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0144: Versicherungsökonomik

4 ECTS/LP

Economics of Insurance

Version 2.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Kerstin Roeder

### Lernziele/Kompetenzen:

Die Studierenden sollen in diesem Kurs die grundlegenden Methoden und Probleme bei Entscheidungen unter Unsicherheit kennenlernen. Im ersten Teil der Veranstaltung werden wesentliche Konzepte (Risikoaversion und Risikomaße) die für die Analyse von Entscheidungen unter Unsicherheit nötig sind eingeführt. In einem zweiten Teil werden verschiedene Entscheidungsprobleme mit Unsicherheiten (z.B. die Nachfrage nach Versicherungsleistungen, die optimale Ersparnis bei unsicheren Zinssätzen, Portfolioentscheidungen) näher analysiert. Im dritten Teil der Veranstaltung wird den Studenten die Auswirkung von (asymmetrischer) Information auf Entscheidungen unter Unsicherheit verdeutlicht.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

Voraussetzungen: Mikroökonomik I und II.		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Versicherungsökonomik (Vorlesung)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

### Literatur:

L. Eeckhoudt, C. Gollier, H. Schlesinger (2005): "Economic and Financial Decisions under Risk," Princeton University Press.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Versicherungsökonomik (Vorlesung)

Die Studierenden sollen in diesem Kurs die grundlegenden Methoden und Probleme bei Entscheidungen unter Unsicherheit kennenlernen. Im ersten Teil der Veranstaltung werden wesentliche Konzepte (Risikoaversion und Risikomaße), die für die Analyse von Entscheidungen unter Unsicherheit nötig sind, eingeführt. In einem zweiten Teil werden verschiedene Entscheidungsprobleme mit Unsicherheiten (z.B. die Nachfrage nach Versicherungsleistungen, die optimale Ersparnis bei unsicheren Zinssätzen, Portfolioentscheidungen) näher analysiert. Im dritten Teil der Veranstaltung wird den Studenten die Auswirkung von (asymmetrischer) Information auf Entscheidungen unter Unsicherheit verdeutlicht.

### Modulteil: Versicherungsökonomik (Übung)

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 2

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Versicherungsökonomik (Übung)

Die Studierenden sollen in diesem Kurs die grundlegenden Methoden und Probleme bei Entscheidungen unter Unsicherheit kennenlernen. Im ersten Teil der Veranstaltung werden wesentliche Konzepte (Risikoaversion und Risikomaße), die für die Analyse von Entscheidungen unter Unsicherheit nötig sind, eingeführt. In einem

zweiten Teil werden verschiedene Entscheidungsprobleme mit Unsicherheiten (z.B. die Nachfrage nach Versicherungsleistungen, die optimale Ersparnis bei unsicheren Zinssätzen, Portfolioentscheidungen) näher analysiert. Im dritten Teil der Veranstaltung wird den Studenten die Auswirkung von (asymmetrischer) Information auf Entscheidungen unter Unsicherheit verdeutlicht.

# Prüfung

# Versicherungsökonomik

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten

Beschreibung: jährlich

# Modul WIW-0198: Seminar zur empirischen Makroökonomik

6 ECTS/LP

Seminar Empirical Macroeconomics

Version 2.0.0 (seit SS11)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Alfred Maußner

### Lernziele/Kompetenzen:

Ziel der Veranstaltung ist es, dass die TeilnehmerInnen sich mit aktuellen Problemen und Fragestellungen der Makroökonomik auseinander setzen und lernen, ihre theoretischen und empirischen Kenntnisse anwendungsorientiert umzusetzen.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

Voraussetzungen:	ļΕ
Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse aus der Makroökonomik	S
sowie der Haushalts- und Produktionstheorie, wie sie in den Veranstaltungen	
Mikroökonomik I, Makroökonomik I und II vermittelt werden. Des Weiteren	
sollte mindenstens eine Veranstaltung aus dem Bereich des 46. Semesters	
am Lehrstuhl für empirische Makroökonomik erfolgreich abgelegt worden sein.	

ECTS/LP-Bedingungen:

Seminararbeit und Vortrag

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Seminar zur empirischen Makroökonomik (Seminar)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 3

Inhalte:

Abhängig von der Themenauswahl.

# Literatur:

Abhängig von der Themenauswahl.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Seminar zur empirischen Makroökonomik (Seminar)

Der Lehrstuhl bietet im Sommersemester 2018 zusammen mit dem Lehrstuhl für Finanzwissenschaft (Prof. Dr. Burkhard Heer) ein Seminar an. Einzelheiten zur Anmeldung werden in der Auftaktveranstaltung bekannt gegeben.

# Prüfung

### Seminar zur empirischen Makroökonomik

Modulprüfung

# Beschreibung:

jährlich

### Modul WIW-0199: Seminar zur Umweltökonomie

Seminar in Environmental Economics

6 ECTS/LP

Version 4.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, umweltökonomische Fragestellungen im Rahmen einer Hausarbeit mit anschließender Präsentation auf Basis der grundlegenden umweltökonomischen Theorie zu erörtern. Neben der Erlangung fachspezifischer Kenntnisse besteht das zentrale Ziel des Seminars darin, ein vorgegebenes Thema kritisch zu erörtern. Dazu identifizieren die Studierenden die wesentliche Literatur und verwenden diese für die Entwicklung einer eigenen logischen Argumentation. Ferner vertiefen die Studierenden ihre Fähigkeit, einen Text präzise, nachvollziehbar und flüssig zu formulieren. Die Ergebnisse der Seminararbeiten sollen nicht zuletzt zu einer kritischen Einordnung der in Politik, Wirtschaft und Wissenschaft angeführten Argumente befähigen. Zudem verstehen die Studierenden die Auswirkungen restriktiver Modellannahmen auf umweltpolitische Handlungsempfehlungen und sind in der Lage diese vor dem Hintergrund umweltpolitischer Zielvorgaben zu bewerten.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

10 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)70 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

68 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: WIW-0031 Einführung in die Umwelt- u WIW-0042 Internationale Umweltpolitik umweltökonomischen Fragestellungen	I - (grundlegendes Verständnis von	ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Seminar zur Umweltökonomie (Seminar)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

# Literatur:

Einführende Literatur wird rechtzeitig vor dem jeweiligen Seminar auf der Homepage des Lehrstuhls für Umweltund Ressourcenökonomie bekanntgegeben.

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Seminar zur Umweltökonomie (Seminar)

Das Seminar zur Umweltökonomie widmet sich mit der Ökonomie des Klimawandels einem sowohl in akademischer als auch in umweltpolitischer Hinsicht aktuellen umweltökonomischen Problem. Das Oberthema des Seminars wird in einzelne Fragestellungen untergliedert, die von den Studierenden in Form von Hausarbeiten erörtert werden. Die Ergebnisse der Hausarbeiten werden schließlich mittels einer Präsentation dem kompletten Seminar zugänglich gemacht und diskutiert. Weitere Informationen können dem Internetauftritt des Lehrstuhls für Umwelt- und Ressourcenökonomie entnommen werden.

# Prüfung

# Seminar zur Umweltökonomie

Seminar

# Beschreibung:

jährlich

Seminararbeit und Präsentation

# Modul WIW-0200: Seminar zur Umweltpolitik

Seminar in Environmental Policy

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, umweltpolitische Fragestellungen im Rahmen einer Hausarbeit mit anschließender Präsentation auf Basis der grundlegenden umweltökonomischen Theorie zu erörtern. Neben der Erlangung fachspezifischer Kenntnisse besteht das zentrale Ziel des Seminars darin, ein vorgegebenes Thema kritisch zu erörtern. Dazu

identifizieren die Studierenden die wesentliche Literatur und verwenden diese für die Entwicklung einer eigenen logischen Argumentation. Ferner vertiefen die Studierenden ihre Fähigkeit, einen Text präzise, nachvollziehbar und flüssig zu formulieren. Die Ergebnisse der Seminararbeiten sollen nicht zuletzt zu einer kritischen Einordnung der in Politik, Wirtschaft und Wissenschaft angeführten Argumente befähigen. Zudem verstehen die Studierenden die Auswirkungen restriktiver Modellannahmen auf umweltpolitische Handlungsempfehlungen und sind in der Lage diese vor dem Hintergrund umweltpolitischer Zielvorgaben zu bewerten.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
WIW-0031: Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie oder		Seminararbeit und Vortrag
WIW-0042: Internationale Umweltpolitik I - (grundlegendes Verständnis von umweltökonomischen Fragestellungen und Methoden).		
	<u> </u>	
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
	·	

# Modulteile

Modulteil: Seminar zur Umweltpolitik (Seminar)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS:** 3

### Literatur:

Einführende Literatur wird rechtzeitig vor dem jeweiligen Seminar auf der Homepage des Lehrstuhls für Umweltund Ressourcenökonomie bekanntgegeben.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Seminar zur Umweltpolitik (Seminar)

Das Seminar zur Umweltpolitik widmet sich einer sowohl in akademischer als auch in umweltpolitischer Hinsicht aktuellen umweltpolitischen Fragestellung. Der Fokus liegt auf den umweltpolitischen Implikationen theoretischer Erkenntnisse. Das Oberthema des Seminars wird in einzelne Fragestellungen untergliedert, die wiederum von den Studierenden in Form von Hausarbeiten erörtert werden. Die Ergebnisse der Hausarbeiten werden schließlich mittels einer Präsentation dem kompletten Seminar zugänglich gemacht und diskutiert. Aktuelle Seminaroberthemen können dem Internetauftritt des Lehrstuhls für Umwelt- und Ressourcenökonomie entnommen werden.

# Prüfung

Seminar zur Umweltpolitik

Seminar

Beschreibung:

jährlich

# Modul WIW-0201: Projektseminar Industrial Economics and Information

6 ECTS/LP

Projectseminar "Industrial Economics and Information"

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Welzel

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, sich selbständig einen industrieökonomischen Literaturzweig zu erarbeiten, indem sie die zugehörige Literatur erkennen und verstehen. Darüber hinaus sind sie in der Lage, die Argumente und Ergebnisse der Literatur zu analysieren und in einer eigenen Arbeit verständlich darzustellen. Insgesamt befähigt dieses Modul die Studierenden, auf wissenschaftlich hinreichendem Niveau Zusammenhänge in der theoretischen und empirischen Literatur zu einem Thema zu verstehen, kritisch zu durchdenken und zu bewerten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

28 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

40 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

30 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

50 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

### Voraussetzungen:

Besuch der Veranstaltung "Einführung in die Bibliotheksnutzung und Literaturrecherche" der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät.

Vorausgesetzt werden zudem die für das Literaturverständnis erforderlichen Englischkenntnisse sowie die Fähigkeit, selbständig ein Thema zu bearbeiten und eine schriftliche Arbeit anzufertigen (Lektüreempfehlung: Plümper, T., Effizient schreiben, Oldenbourg Verlag, München 2008).

Zur Literaturbearbeitung sind außerdem mikroökonomische Grundlagen nötig (Indifferenzkurve, Nutzenfunktion, Nachfragefunktion, Marktmacht im Monopol/Oligopol, Gewinn- bzw. Nutzenmaximierung, Wohlfahrt).

# ECTS/LP-Bedingungen:

Seminararbeit und Präsentation

Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	5 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Projektseminar Industrial Economics and Information (Seminar)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS:** 3

### Literatur:

Wird jeweils dem Thema angepasst.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

Projektseminar "Industrial Economics & Information" (Bachelor) (Seminar)

Für dieses Seminar wird jedes Semester ein Themenkomplex festgelgt.

# Prüfung

# Projektseminar Industrial Economics and Information

Modulprüfung

# Beschreibung:

jedes Semester

Seminararbeit und Präsentation

### Modul WIW-0202: Seminar Finanzwissenschaft

6 ECTS/LP

Seminar on Public Economics

Version 3.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Burkhard Heer

# Lernziele/Kompetenzen:

Ziel des Seminars ist es, dass sich die TeilnehmerInnen mit aktuellen finanzwissenschaftlichen Problemen auseinandersetzen. Dies erfolgt je nach Themenstellung empirisch oder theoretisch.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Erfolgreicher Besuch der Finanzwissenschaft 1, Mikroökonomik I,		Seminararbeit und Vortrag
Makroökonomik I und II und Statistik I (bei empirischen Themen)		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3	siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

# Modulteil: Seminar Finanzwissenschaft

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

# Literatur:

Abhängig von der Themenwahl

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Seminar zur Finanzwissenschaft (Seminar)

Bearbeitung von ausgewählten aktuellen wissenschaftlichen Arbeiten zur Finanzwissenschaft; Beschreibung, Darstellung und Bewertung des Problems in einer Hausarbeit; Präsentation und Diskussion in der Seminargruppe.

# **Prüfung**

# Seminar Finanzwissenschaft

Seminar

# Beschreibung:

jährlich

Seminararbeit und Vortrag

# Modul WIW-0211: Seminar zur makroökonomischen Theorie Seminar Macroeconomic Theory

6 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe13)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Alfred Maußner

### Lernziele/Kompetenzen:

Ziel der Veranstaltung ist es, dass die TeilnehmerInnen sich mit aktuellen Problemen und Fragestellungen der Makroökonomik auseinander setzen. Der Schwerpunkt des Seminars liegt bei modelltheoretischer Analyse der Themen.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

Voraussetzungen: Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse aus der Makroökonomik sowie der Haushalts- und Produktionstheorie, wie sie in den Veranstaltungen des Grundstudiums (Mikroökonomik I, Makroökonomik I und II) vermittelt werden. Des Weiteren sollte mindenstens eine Veranstaltung aus dem Bereich des 46. Semesters am Lehrstuhl Maußner erfolgreich abgelegt worden sein.		ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Vortrag
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Seminar zur makroökonomischen Theorie

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS:** 3

Inhalte:

Abhängig von der Themenauswahl

# Literatur:

Abhängig von der Themenauswahl

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Seminar zur makroökonomischen Theorie (Seminar)

Der Lehrstuhl bietet im Sommersemester 2018 zusammen mit dem Lehrstuhl für Finanzwissenschaft (Prof. Dr. Burkhard Heer) ein Seminar an. Einzelheiten zur Anmeldung werden in der Auftaktveranstaltung bekannt gegeben.

# Prüfung

### Seminar zur makroökonomischen Theorie

Seminar

### Beschreibung:

jährlich

Seminararbeit und Vortrag

# Modul WIW-0224: Seminar Gesundheitsökonomik (Bachelor)

Seminar Health Economics (Bachelor)

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Nuscheler

### Lernziele/Kompetenzen:

Die Studierenden sollen die in den Veranstaltungen "Einführung in die Gesundheitsökonomik" und "Finanzwissenschaft 1" eingeführten Methoden eigenständig auf die ihnen übertragenen Themenstellungen anwenden. Dabei steht die Erfassung des Themas neben der Durchdringung der dafür relevanten Literatur im Mittelpunkt. Die Studierenden sollen lernen, sich kompetent mit der Originalliteratur auseinander zu setzen und die dort erzielten Ergebnisse in eigenen Worten wiedergeben können. Dies gilt gleichermaßen für die schriftliche Ausarbeitung wie für den entsprechenden Vortrag. Der Vortrag soll die Studierenden darin schulen, einen Sachverhalt auf den Kern zu reduzieren und diesen unter Beachtung der ökonomischen Intuition der Ergebnisse anschaulich darzustellen.

### Bemerkung:

Die Vorbesprechung findet für gewöhnlich im Anschluss an die Klausur "Einführung in die Gesundheitsökonomik" im Wintersemester statt (Februar). Beachten Sie diesbezüglich auch die Hinweise auf der Homepage des Lehrstuhls bzw. auf der Digicampus-Seite des Seminars.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

Voraussetzungen: Besuch der Vorlesung "Einführung in die Gesundheitsökonomik".		ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Vortrag
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Seminar Gesundheitsökonomik (Bachelor)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

### Literatur:

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

Seminar zur Einführung in die Gesundheitsökonomik (Bachelor) (Seminar)

# **Prüfung**

### Seminar Gesundheitsökonomik (Bachelor)

Seminar

### Beschreibung:

jährlich

Seminararbeit und Vortrag

### Modul WIW-0281: Seminar zur Verhaltensökonomik

Behavioral Economics Seminar

6 ECTS/LP

Version 2.0.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Kerstin Roeder

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden mit den wichtigsten verhaltensökonomischen Modellen vertraut und können diese kompetent anwenden. Die Studierenden wissen inwieweit (traditionelle) ökonomische Theorien der experimentellen Überprüfung standhalten. Die Studierenden wissen wie Präferenzen und Nutzen modelliert werden können, um bestimmte psychologische Verhaltensmotive, die die traditionellen Rationalitätsannahmen der Ökonomik verletzen, erfassen zu können. Zudem verstehen Sie wie sich identifizierte Irrationalitäten auf den Markt auswirken.

### Arbeitsaufwand:

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

16 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

24 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

12 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

80 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

16 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

Voraussetzungen: Mikroökonomik I+II, Statistik I+II, Verha	ltensökonomik	ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Seminar zur Verhaltensökonomik

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch

**SWS**: 3

# Literatur:

Nick Wilkinson & Matthias Klaes (2012): An Introduction to Behavioral Economics und diverse Forschungsartikel

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Seminar zur Verhaltensökonomik (Seminar)

Das Bachelorseminar hat dieses Semester den Schwerpunkt "Verhaltensökonomik" und beinhaltet folgende Themen. - Entscheidungen unter Sicherheit - Wahrscheinlichkeitstheorie - Entscheidungen unter Unsicherheit - Diskontierung - Spieltheorie Alle weiteren Informationen zum Seminar erhalten sie bei der Vorbesprechung.

# Prüfung

# Seminar zur Verhaltensökonomik

Seminar

# Beschreibung:

jährlich

Seminararbeit und Präsentation

# **Modul WIW-9634: Jeu et simulation d'entreprise** *Business simulation*

6 ECTS/LP

Version 3.1.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze

Dr. Eric Darmon (Maître de Conférences en Economie, Université de Rennes 1)

### Lernziele/Kompetenzen:

Un jeu d'entreprise permet de mettre un groupe d'étudiants dans une situation stratégique quasi-réelle dans laquelle il est nécessaire d'analyser une situation, de forumler une stratégie adaptée et de mettre en oeuvre cette stratégie. Les objectifs du jeu sont triples:

- Mettre en application toutes les compétences et connaissances acquises durant le master et le cursus antérieur de l'étudiant, et donc d'acquérir des compétences en matière de stratégie d'entreprise (formulation, mise en place d'indicateurs de suivis, adaptation de la stratégie).
- · Savoir analyser les comptes d'une entreprise présentés selon la réglementation comptable française.
- Développer des compétences génériques (travail en équipe, justification des décisions prises, prise de décision sous contrainte de temps) mobilisables dans tout contexte professionnel; travail sur la dimension bi-nationale et interculturelle.

### Bemerkung:

Verpflichtende und verbindliche Anmeldung über Digicampus. Die Anmeldefrist sowie Kurstermine entnehmen Siebitte Digicampus.

Dieses Modul kann nicht von Studierenden belegt werden, die das Modul WIW-9637 bereits bestanden haben.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 180 Std.

36 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)

21 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

55 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

34 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)

34 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Bonne maîtrise de l'analyse stratégique et des outils de diagnostic		Bestehen der Modulprüfung.
stratégiques (économie industrielle, ges	stratégiques (économie industrielle, gestion & management). Notions	
en analyse financière et comptabilité française (des rappels seront		
proposés en début de séance mais il est conseillé de se référer aux		
deux ouvrages cités en bibliographie). Bonnes connaissances en		
langue française.		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	2 4.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
2	siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Jeu et simulation d'entreprise

Lehrformen: Vorlesung

**Dozenten:** N.N. **Sprache:** Französisch

**SWS**: 2 **ECTS/LP**: 6

### Literatur:

- Johnson/Whittington/Scholes/Angwin/Regnér (2014): Stratégique, 10. Auflage, 2014.
- Bazet/Faucher (2010): Analyse financière, 2010.
- Mendoza/Cauvin/Delmond/Dobler/Malleret/Zilberberg (2009): Coûts et Décisions, 3. Auflage, 2009.
   (Alle am Lehrstuhl verfügbar.)

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Jeu et simulation d'entreprise (Vorlesung)

Ce cours se présente sous la forme d'une simulation (ou jeu) d'entreprise. Les étudiants devront former des groupes bi-nationaux représentant chacun une entreprise. Ils devront ensuite prendre une série de décisions stratégiques (finance, marketing, ressources humaines notamment) concernant leur entreprise, analyser les résultats de ces décisions pour prendre de nouvelles décisions, etc. Différents événements pourront marquer la vie de l'entreprise durant le déroulement du jeu. L'accent sera mis sur la dimension interculturelle (relations franco-allemandes).

### Prüfung

# Jeu et simulation d'entreprise

Modulprüfung

# Beschreibung:

Évaluation:

Participation orale (25%), travail écrit en groupe d'env. 20 pages (50%), performance de l'entreprise (25%)

# Modul WIW-0285: Bachelorarbeit (12 LP)

**Bachelor Thesis** 

12 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe16)

Modulverantwortliche/r:

Alle Lehrstuhlinhaber/innen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät

### Lernziele/Kompetenzen:

### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage ein wissenschaftliches Problem aus ihrem Studienprogramm weitgehend selbstständig zu bearbeiten. Sie erwerben ein vertieftes Verständnis eines aktuellen Forschungsgebiets. Sie sind in der Lage aus dem Stand der aktuellen Literatur Forschungsfragen abzuleiten, diese zu operationalisieren und durch Literaturanalysen reflektiert zu beantworten und ggf. in die Praxis umzusetzen.

### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden sind zu grundlegendem wissenschaftlichen Arbeiten befähigt. Sie sind in der Lage Literatur zu recherchieren, zu analysieren und zielgerichtet zur Beantwortung einer Forschungsfrage einzusetzen.

### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden besitzen die Fähigkeit wissenschaftlich formallogischen Argumentationen zu folgen. Sie sind fähig Fachtexte zu rezerpieren und eigene Arbeitsergebnisse im Kontext der aktuellen Forschung zu reflektieren. Sie können längere, widerspruchsfreie und fachlich und formal richtige Fachtexte verfassen.

# Schlüsselkompetenzen:

Die Studierenden können sich selbstständig in fremde Themengebiete einarbeiten. Sie besitzen die Fähigkeit zu analytischem Denken und entwickeln ihre Urteilsfähigkeit. Sie sind in der Lage ihre Arbeitsergebnisse in die Praxis zu transferieren und anwendungsrelevante Lösungsvorschläge zu machen. Sie können ihre Forschungsergebnisse vor einem Fachpublikum präsentieren, theoretische Zusammenhänge grundlegend erläutern und ihren Standpunkt in Diskussionen diskursiv vertreten.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 360 Std.

1		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Prüfung

### **Bachelorarbeit**

Bachelorarbeit

# Beschreibung:

jedes Semester

Bearbeitungszeit: zwei Monate