

# Modulhandbuch

# **Bachelorstudiengang Global Business Management (PO 2015)**

# Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

#### Sommersemester 2025

Modulhandbuch für Studierende des Bachelorstudiengangs "Global Business Management" mit Studienbeginn im Wintersemester 2015/16 oder später.

Die weiteren Verwendungsmöglichkeiten der Module in anderen Studiengängen können Sie im Digicampus einsehen.

# Übersicht nach Modulgruppen

•	ebswirtschaftslehre (PO 2015) (Modulgruppe A) (ECTS: 25) (seit SoSe23)	
Die Modurch D	odulgruppe gibt einen einführenden Überblick über die Allgemeine Betriebswirtschaf Darstellung der Grundbegriffe und Grundzüge sowie ihrer Anwendung in den versch swirtschaftlichen Bereichen.	
WIW-00	0001: Kostenrechnung (5 ECTS/LP , Pflicht) *	8
WIW-00	0006: Organisation und Personalwesen (5 ECTS/LP , Pflicht)	10
WIW-00	0003: Investition und Finanzierung (5 ECTS/LP , Pflicht) *	12
WIW-00	005: Marketing (5 ECTS/LP, Pflicht) *	14
WIW-00	004: Produktion und Logistik (5 ECTS/LP , Pflicht)	16
-	swirtschaftslehre (PO 2015) (Modulgruppe B) (ECTS: 20) (seit WS16/17)	
	odulgruppe vermittelt die Grundzüge der Mikro- und Makroökonomik und ihre Anwer undlagen der Wirtschaftspolitik.	ndung sowie
WIW-00	008: Mikroökonomik I (5 ECTS/LP , Pflicht) *	18
WIW-00	009: Mikroökonomik II (5 ECTS/LP , Pflicht) *	20
WIW-4	701: Grundlagen der Makroökonomik (= Macroeconomics) (5 ECTS/LP , Pflicht) *	22
WIW-00	012: Wirtschaftspolitik (5 ECTS/LP , Pflicht)	24
•	oden (PO 2015) (Modulgruppe C) (ECTS: 20) (seit WS18/19)	
Die Mo Wirtsch Buchha	odulgruppe vermittelt mathematische Grundlagen für die formalen Verfahren der naftswissenschaft sowie die wichtigsten Grundbegriffe, die geläufigsten statistischer altungs- und Bilanzierungsverfahren, ihre praktische Anwendung sowie eine allgemung in die Wirtschaftswissenschaften.	
WIW-00	013: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (5 ECTS/LP , Pflicht)	26
WIW-00	014: Bilanzierung I (5 ECTS/LP , Pflicht)	28
WIW-47	703: Mathematik (5 ECTS/LP , Pflicht)	30
WIW-47	.704: Statistik (5 ECTS/LP , Pflicht) *	32

#### 4) Recht (Modulgruppe D) (ECTS: 5)

Version 2 (seit WS17/18)

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 in einem internationalen Kontext.

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

	WIW-4705: Recht (= Privatrecht) (5 ECTS/LP , Pflicht)	34
•	Sprachkompetenzen Business English (Modulgruppe E1) (ECTS: 10) ersion 2 (seit SoSe15)	
	Die Modulgruppe vermittelt Fertigkeiten in Wirtschaftsenglisch bis zu einem Niveau, welches die berufspraktische Anwendung ermöglichen soll.	
	SZE-0301: Business English 1 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	36
	SZE-0303: Business English 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	38
	SZE-0305: Business English 3 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	40
	SZE-0307: Business English 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	42
_	Sprachkompetenzen/ Weitere Fremdsprachen (Modulgruppe E2) (ECTS: 10) ersion 8 (seit SoSe20)  Die Modulgruppe vermittelt Fertigkeiten in einer weiteren Fremdsprache bis zu einem Niveau, welch die berufspraktische Anwendung ermöglichen soll. Es wird daher empfohlen die Module innerhalb einer Fremdsprache zu wählen.	:hes
	SZA-0204: Arabisch 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	43
	SZA-0210: Arabisch 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	44
	SZC-0204: Chinesisch 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	45
	SZC-0210: Chinesisch 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	46
	SZF-0208: Français 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	47
	SZF-0209: Français 3 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	48
	SZF-0210: Français 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	49
	SZF-0211: Français 5 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	50
	SZF-0212: Français 6 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	51
	SZF-0303: Français économique 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	52
	SZF-0307: Français économique 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	54
	SZI-0203: Italiano 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	56
	SZI-0206: Italiano 3 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	57
	SZI-0209: Italiano 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	58
	SZX-0204: Japanisch 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	59
	SZX-0210: Japanisch 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	60
	SZP-0203: Português 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	61
	SZP-0209: Português 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	62

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

	SZQ-0203: Rumänisch 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	63
	SZQ-0209: Rumänisch 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	64
	SZR-0204: Russisch 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	65
	SZR-0210: Russisch 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	66
	SZW-0203: Schwedisch 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	67
	SZW-0209: Schwedisch 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	68
	SZS-0203: Español 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	69
	SZS-0206: Español 3 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	70
	SZS-0209: Español 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	71
	SZS-0303: Español de la Economía Modul B (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	72
	SZT-0204: Türkisch 2 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	73
	SZT-0210: Türkisch 4 (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	74
-	Global Business and Economics (PO 2015) (Modulgruppe F) (ECTS: 35)  ersion 20 (seit SoSe25)  Die Modulgruppe "Global Business and Economics" dient der Vertiefung der Kenntnisse in Themer der internationalen Betriebs- und Volkswirtschaftslehre.	
	WIW-4706: Intercultural Management (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	75
	WIW-4707: International Business and Economics (= Comparative International Business and Economics) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	77
	WIW-4714: Global Business Ethics (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	79
	WIW-9637: Jeu et simulation d'entreprise (Bachelor) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	81
	WIW-0269: International Entrepreneurship (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	83
	WIW-0297: Unternehmensführung & Organisation II (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	85
	WIW-0344: International Marketing (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	87
	WIW-0387: ImpACTup! Innovation and Entrepreneurship for Better Futures (5 ECTS/LP , Wahlpflic	
	WIW-4721: New Media Marketing: Principles (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	91
	WIW-4723: Digital Government Management (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	93
	WIW-4729: Internationales Personalmanagement (= International Human Resource Management) ECTS/LP , Wahlpflicht) *	
	WIW-0248: Sustainable Operations (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	97
	WIW-0250: Management Support Systems (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	100
	WIW-0278: Logistics Management (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	.102

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

	WIW-0289: Service Operations (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	104
	WIW-0321: Rechnerpraktikum mit ERP-Systemen (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	106
	WIW-0355: Cases in Business Analytics (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	108
	WIW-0365: Cases in Decision Science (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	110
	WIW-0385: Resilient Analytics (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	112
	WIW-4708: Project Management (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	113
	WIW-0268: International Accounting (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	115
	WIW-0270: International Finance (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	117
	WIW-0271: International Taxation (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	119
	WIW-0366: Projektstudium Data Science (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	121
	WIW-0372: Green Finance (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	123
	WIW-0379: Digitale Finanzwirtschaft (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	126
	WIW-0383: Corporate Social Responsibility: Nachhaltige Unternehmensführung (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	128
	WIW-0384: Innovation in (De)Centralized Finance (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	130
	WIW-9638: Comptabilité française (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	132
	WIW-4716: Risikomanagement (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	134
	WIW-4726: Corporate Finance (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	137
	WIW-0302: International Monetary Economics (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	139
	WIW-0320: Versicherungsökonomik (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	141
	WIW-0348: Energie- und Umweltökonomie (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	143
	WIW-0386: Experimentalökonomie (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	145
	WIW-0388: Ökonomie des Artenschutzes (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	147
	WIW-4713: Einführung in die Gesundheitsökonomik (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	149
	WIW-4724: Anreiz- und Kontrakttheorie (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	151
	WIW-4725: International Trade (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	153
•	Fortgeschrittene Methoden (PO 2015) (Modulgruppe G) (ECTS: 10) ersion 6 (seit SoSe22)  Die Modulgruppe Fortgeschrittene Methoden beinhaltet weiterführende Veranstaltungen zu den Bereichen Entscheidungstheorie, Statistik, Operations Research und zur Anwendung der Informationstechnologie.	
	WIW-0246: Operations Research (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	155

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

	WIW-0254: Entscheidungstheorie (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	. 157
	WIW-0255: Data Mining (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	.159
	WIW-0266: Spieltheorie (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	. 161
	WIW-0267: Ökonometrie (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	. 163
	WIW-0318: Methoden der empirischen Sozialforschung (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	. 165
	WIW-0341: Data Analysis with R (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	.167
	WIW-0375: Data Analysis mit Python (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	. 169
•	Projects (PO 2015) (Modulgruppe H) (ECTS: 10) ersion 14 (seit SoSe25) In der Modulgruppe steht die praxisorientierte Durchführung von Projekten im Vordergrund, die ihr Abschluss in einer Präsentation und einem Projektbericht finden.	en
	WIW-4995: Project 5 CP (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	.171
	WIW-4991: Project II 5 CP (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	. 173
	WIW-4996: Project 10 CP (10 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	.175
	WIW-0326: Summer School on Global Perspectives of Public and Private Sector Interaction I (5 LF ECTS/LP , Wahlpflicht) *	, ,
	WIW-0363: Summer School on Strategic Management in the International Context: Public, Private Nonprofit Organizations I (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	
	WIW-0390: Schwaben Innovation Masterclass II (Bachelor) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	.181
	WIW-4738: Startup Challenge (Bachelor) (5 LP) (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	. 184
	WIW-4992: Projektmanagement in der Praxis (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	. 186
	WIW-4994: Industry Analysis (5 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	. 188
	D) International Studies (Modulgruppe I) (ECTS: 20) ersion 6 (seit WS23/24) In der Modulgruppe International Studies können Leistungen eingebracht werden, die im Ausland erbracht wurden. Es besteht die Wahl zwischen einem Semester Auslandsstudium oder einem	
	mindestens dreimonatigen Praktikum im Ausland.	
	WIW-4998: Auslandspraktikum 20 CP (20 ECTS/LP , Wahlpflicht) *	
	WIW-4999: Auslandsleistung 5 CP (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	
	WIW-4988: Auslandsleistung II 5 CP (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	
	WIW-4987: Auslandsleistung III 5 CP (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	
	WIW-4986: Auslandsleistung IV 5 CP (5 ECTS/LP , Wahlpflicht)	. 198
1	1) Seminar (Modulgruppe J) (ECTS: 5)	

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

Version 2 (seit SoSe18) In der Modulgruppe "Seminal and Economics" zu erbringer	r" ist eine schriftliche Seminararbeit im Themenbereich "Global Bus n.	siness
WIW-4735: Seminar: Global	Business and Economics (5 ECTS/LP , Pflicht) *	200
12) Abschlussleistung (N Version 1 (seit WS23/24)	lodulgruppe K) (ECTS: 10)	
WIW-0273: Bachelorarbeit (1	I0 LP) (10 ECTS/LP , Pflicht)	204

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

#### Modul WIW-0001: Kostenrechnung

5 ECTS/LP

Cost Accounting

Version 4.3.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jennifer Kunz

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene 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.

#### Methodische Kompetenzen

Die Studierenden können nach einer erfolgreichen Teilnahme an der Veranstaltung unterschiedliche Kostenrechnungsprobleme rechnerisch lösen. Sie sind durch die Erkenntnisse in den Übungen und Fallstudien in der Lage die drei Stufen der Vollkostenrechnung, die Erlös- und die Erfolgsrechnung zu verstehen und kompetent selbst anzuwenden.

#### Fachübergreifende Kompetenzen

Die Studierenden entwickeln durch die Veranstaltung ein kritisches Verständnis zu Kosteninformationen und sind in der Lage ihre erworbenen Kenntnisse auf andere betriebswirtschaftliche Problemstellungen zu übertragen.

#### Schlüsselkompetenzen

Die Studierenden sind nach dem Besuch der Veranstaltung in der Lage, die Kostenrechnung in der Praxis zu nutzen und sie auf theoretisch fundierter Basis zu hinterfragen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Kostenrechnung (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Coenenberg, A. G., Fischer, T. M. & Günther, T. (2024). Kostenrechnung und Kostenanalyse, 10. Auflage. Stuttgart: Schäffer-Poeschel.

Ewert, R. & Wagenhofer, A. (2014). Interne Unternehmensrechnung, 8. Auflage. Berlin, Heidelberg: Springer.

Schildbach, T. & Homburg, C. (2009). Kosten- und Leistungsrechnung, 10. Auflage. Stuttgart: Lucius & Lucius.

Weber, J. & Weißenberger, B. (2021). Einführung in das Rechnungswesen, 10. Auflage. Stuttgart: Schäffer-Poeschel.

#### Modulteil: Kostenrechnung (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

SWS: 2,00

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Kostenrechnung (Übung) (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

1. Einordnung in den Controlling-Kontext 2. Strukturierung von Kosten 3. Kostenartenrechnung 4. Kostenstellenrechnung 5. Kostenträgerrechnung 6. Erlösrechnung 7. Ergebnisrechnung An den Übungen sollte nur teilgenommen werden, wenn man die Vorlesung bereits besucht hat. Es erfolgt hier keine umfassende Einführung in die Thematik, sondern lediglich die Wiederholung des von den Studierenden bereits in der Vorlesung gelernten Stoffes.

#### Prüfung

#### Kostenrechnung

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

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

Organisation and Human Resources

5 ECTS/LP

Version 4.4.0 (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, grundlegende ökonomische Theorien aus dem Bereich Organisation und Personalwesen zu erkennen, nachzuvollziehen und anzuwenden.

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden lernen im Teilbereich Organisation die Grundlagen der ökonomischen Organisationstheorie kennen. Im Teilbereich Personalwesen verstehen die Studierenden die Handlungsfelder des Personalwesens und können diese strukturell ins Unternehmen einordnen.

#### Methodische Kompetenzen:

Aufbauend auf den zentralen Konstrukten der Neuen Institutionenökonomie können die Studierenden den Aufbau von Organisationstrukturen darstellen und diskutieren. Die Studierenden kennen personalwirtschaftliche Konzepte und können diese in Bezug auf Personal als Resource in Unternehmen anwenden.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden erlernen theoretische Grundlagen, die sie auf weiterführende Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaften vorbereiten und sind in der Lage, die ökonomischen Instrumente und Konzepte der Organisations- und Personalökonomik fachübergreifend zu bewerten.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die Studierenden sind in der Lage, ökonomische Theorien aus dem Organisation- und Personalwesen kritisch zu hinterfragen und fachgerecht anzuwenden.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

50 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (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> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Organisation und Personalwesen (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

#### 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:

Schneider, Martin; Sadowski, Dieter; Frick, Bernd; Warning, Susanne (2020): Personalökonomie und Personalpolitik. Grundlagen einer evidenzbasierten Praxis. Stuttgart: Schäffer-Poeschel.

Literatur zu aktuellen Entwicklungen wird in der Vorlesung angegeben

#### Prüfung

#### Organisation und Personalwesen

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

#### Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

#### Modul WIW-0003: Investition und Finanzierung

5 ECTS/LP

Investment and Financing

Version 3.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marco Wilkens

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Kurs kennen die Studierenden die zentralen dynamischen Verfahren der Investitionsrechnung und die zentralen Ansätze zur Bewertung von Entscheidungen unter Sicherheit und Unsicherheit. Dazu gehören Kenntnisse im Bereich der Wertpapieranalyse und Portfoliotheorie sowie die grundlegenden Modelle zur Bewertung von Forwards und Optionen. Die Studierenden entwickeln ein tiefgehendes Verständnis der Kapitalmärkte und der zugehörigen Theorie. Schließlich kennen die Studierenden die zentralen Instrumente und Ziele der Finanzplanung.

#### Methodische 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.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden können die in diesem Modul erworbenen, insbesondere methodischen Kenntnisse sowie Kenntnisse zur Abwägung von Risiken und Erträgen auf weitere praktische Fragestellungen aus allen ökonomischen Forschungsfeldern anwenden.

#### Schlüsselqualifikationen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Kurs sind die Studierenden in der Lage, in finanziellen Größen zu denken und diese zu analysieren und weiterzuentwickeln. Darüber hinaus verstehen die Studierenden den Zeitwert des Geldes und sind in der Lage, das Risiko eines Zahlungsstroms, das bei Investitions- und Finanzierungsentscheidungen berücksichtigt werden muss, zu messen und zu bewerten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 2.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Investition und Finanzierung (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Literaturhinweise werden in den Vorlesungsunterlagen gegeben und beziehen sich i.d.R. auf Berk/DeMarzo (2013): Corporate Finance.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Investition und Finanzierung (Bachelor) (Vorlesung + Übung)

- \*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*
- Statische und dynamische Verfahren der Investitionsrechnung Management von Zinsrisiken bei Investitionsentscheidungen Grundlagen der Wertpapieranalyse und Portfoliotheorie Asset Allocation und Portfolio Selection Theory Wichtigste Finanzierungsformen der Unternehmenspraxis Grundlagen der Optionspreistheorie

#### Modulteil: Investition und Finanzierung (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Investition und Finanzierung (Bachelor) (Vorlesung + Übung)

- \*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*
- Statische und dynamische Verfahren der Investitionsrechnung Management von Zinsrisiken bei Investitionsentscheidungen Grundlagen der Wertpapieranalyse und Portfoliotheorie Asset Allocation und Portfolio Selection Theory Wichtigste Finanzierungsformen der Unternehmenspraxis Grundlagen der Optionspreistheorie

#### Prüfung

#### Investition und Finanzierung

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

Modul WIW-0005: Marketing	5 ECTS/LP
Marketing	

Version 5.0.0 (seit SoSe23)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Paul

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul kennen und verstehen die Studierenden Grundkonzepte und Theorien des Marketings. Sie können diese Konzepte und Theorien auf betriebswirtschaftliche Problemstellungen anwenden und Probleme analysieren und bewerten. Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage

#### Fachbezogene Kompetenzen

- · den Marketingbegriff zu verstehen
- zentrale Theorien des Verhaltens von Konsumierenden und organisationalen Kaufenden zu verstehen
- den vollständigen Prozess der Datengewinnung und -analyse sowie Gütekriterien der Marktforschung zu verstehen
- zentrale Konzepte des strategischen Marketings zu verstehen
- · den Marketingmix zu verstehen
- · Besonderheiten des Marketings unter bestimmten institutionellen Rahmenbedingungen zu verstehen.

#### Methodische Kompetenzen

- · die Konzepte und Theorien auf Problemstellungen anzuwenden
- Marketingphänomene kritisch zu analysieren und zu bewerten.

#### Fachübergreifende Methoden

- die Konzepte und Theorien auf praxisbezogene Problemstellungen außerhalb dieses Moduls anzuwenden
- · die Konzepte und Theorien auf forschungsbezogene Problemstellungen außerhalb dieses Moduls anzuwenden.

#### Schlüsselkompetenzen:

- engagiert und eigenverantwortlich in Lerngruppen oder selbstständig zu studieren
- · eigene Entscheidungen und ihre Konsequenzen kritisch zu hinterfragen.

#### 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 Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 2.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Marketing
Lehrformen: Vorlesung
Sprache: Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

#### Literatur:

Homburg, Christian (2020), Grundlagen des Marketingmanagements. Einführung in Strategie, Instrumente, Umsetzung und Unternehmensführung, 6., überarb. u. erw. Aufl., Springer Gabler: Wiesbaden.

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Marketing (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul kennen und verstehen die Studierenden Grundkonzepte und Theorien des Marketings. Sie können diese Konzepte und Theorien auf betriebswirtschaftliche Problemstellungen anwenden und Probleme analysieren und bewerten.

#### Prüfung

#### Marketing

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

### Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

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

Production and Logistics

5 ECTS/LP

Version 4.8.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Axel Tuma

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene 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 verschiedener Planungsaufgaben in den Bereichen Produktion und Logistik. Anhand der Supply Chain Planning Matrix verstehen sie, welche Planungsaufgaben der strategischen Planung, der mittelfristigen Produktionsplanung und der kurzfristigen Planung zugeordnet werden, und wie die verschiedenen Planungsprobleme miteinander in Verdingung stehen. Über die traditionellen Inhalte hinaus bauen die Studierenden Kompetenzen auf, wie jeweils auch umweltschutzorientierte Aspekte und Elemente der Industrie 4.0 integriert werden können.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, Planungsprobleme in der Produktion und Logistik zu erkennen und mit geeigneten Methoden zu lösen. Dabei stehen in der Veranstaltung vor allem Methoden im Vordergrund, welche der Prescriptive Analytics zugeordnet werden können: die Studierenden befassen sich mit der Identifikation von Entscheidungsproblemen, der Formulierung von Entscheidungsmodellen und der Auswahl der "besten" bzw. "optimalen" Alternative. Dabei kommen verschiedene Methoden des Operations Research und der Entscheidungstheorie zum Einsatz. Darüber hinaus erlernen die Studierenden die Grundlagen verschiedener Methoden, welche der Predictive Analytics zugeordnet werden können: die Studierenden werden in die Lage versetzt, anhand von Prognosemethoden, Approximationen und Simulationen Vorhersagen zu treffen, was auf Basis von Entscheidungen passieren wird.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden werden in die Lage versetzt, Planungsprobleme strukturiert anzugehen. Diese Kompetenz benötigen sie in weiterführenden Veranstaltungen des Studiums, im zukünftigen Berufsleben, sowie in verschiedenen Situationen des Alltags.

#### Schlüsselqualifikationen:

In der Veranstaltung arbeiten die Studierenden mit einer großen Anzahl an verschiedenen Methoden. Die dadurch angeeignete hohe Methodenkompetenz befähigt die Studierenden, Handlungsprobleme verschiedener Art systematisch zu erfassen und modellgestützt zu analysieren. Damit erlangen sie die Kompetenz, informierte Handlungsentscheidungen selbständig zu treffen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

28 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: Es sind keine Vorkenntnisse notwendig. Die Module "WIW-0013: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften" und "WIW-0015: Mathematik I" werden vorbereitend empfohlen.		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

**Modulteil: Produktion und Logistik (Vorlesung)** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

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

Günther, H.-O., Tempelmeier, H.: Produktion und Logistik, 9. Aufl., Springer Verlag, Berlin, 2012.

Günther, H.-O., Tempelmeier, H.: Supply Chain Analytics (zuvor ,Produktion und Logistik'), 13. Aufl., Books On Demand, 2020.

Demand, 2020.

Stadtler, H., Kilger, C., Meyr H. (Hrsg.): Supply Chain Management und Advanced Planning, 1. Aufl., Springer Verlag, Berlin, 2010.

Thonemann, U.: Operations Management, 3. Aufl., Pearson Verlag, München, 2015.

#### Modulteil: Produktion und Logistik (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

#### **Prüfung**

#### **Produktion und Logistik**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

#### Modul WIW-0008: Mikroökonomik I

Microeconomics I

5 ECTS/LP

Version 2.2.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul verstehen die Studierenden die grundlegenden Optimierungsprobleme, auf denen das Nachfrageverhalten von Haushalten und das Angebotsverhalten von Unternehmen basiert. Die Studierenden verstehen darüber hinaus die Lenkungsfunktion von Preissignalen und die Bedeutung von Opportunitätskosten. Ferner können sie identifizieren, welche Faktoren das Angebotsverhalten von Unternehmen und das Nachfrageverhalten von Haushalten in welcher Weise beeinflussen.

#### Methodische Kompetenzen

Die Studierenden sind befähigt, grundlegende mathematische Optimierungsprobleme unter Nebenbedingungen zu lösen. Dadurch werden sie in die Lage versetzt, Angebots- und Nachfragefunktionen in einer Ökonomie bei vollkommener Konkurrenz zu berechnen und auch grafisch darzustellen und zu analysieren.

#### Fachübergreifende Kompetenzen

Die Studierenden erwerben mikroökonomische Grundkenntnisse, die in vielen in weiterführenden Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät zwingend vorausgesetzt werden. Sie sind darüber hinaus in der Lage, auch in Alltagssituationen auftretende ökonomische Entscheidungsprobleme zu verstehen und zu lösen.

#### Schlüsselkompetenzen

Die Studierenden sind in der Lage, grundlegende Fragestellungen aus dem Wirtschaftsleben auf die wesentlichen Zusammenhänge zu reduzieren und im Rahmen einer systematischen Analyse auf Basis einfacher theoretischer Modelle zu einer Lösung zu gelangen, die sie auch kompetent nach außen hin vertreten können.

#### 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: 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Mikroökonomik I (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Varian, H. (2016): Grundzüge der Mikroökonomik, 9. Aufl., München: De Gruyter Oldenbourg.

Modulteil: Mikroökonomik I (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

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

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

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, benotet

# Modul WIW-0009: Mikroökonomik II Microeconomics II

Version 2.1.0 (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. Weiterhin sind die Studierenden mit den Grundlagen der Spieltheorie vertraut.

#### 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 der 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> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Mikroökonomik II (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

5 ECTS/LP

#### Literatur:

Varian, Hal (2016): Grundzüge der Mikroökonomik, 9. Auflage, Oldenbourg Verlag.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Mikroökonomik II (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

SWS: 2,00

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Mikroökonomik II (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

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, benotet

Modul WIW-4701: Grundlagen der Makroökonomik (=	5 ECTS/LP
Macroeconomics)	
Macroeconomics	

Version 2.2.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Burkhard Heer

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Subject-related competencies:

After successful participation in this module, students understand the basic theoretical relationships of macroeconomics, in particular the interaction of goods, financial and labour markets. Students can analyse interdependencies between these markets and their effects on output growth, inflation, consumption and investment decisions. Furthermore, they can evaluate both the effects of technical progress on growth and the labour market in the Solow model and develop the consequences of monetary and fiscal policy in the framework of the IS-LM model.

#### Methodological competencies:

The students are able to determine equilibria of different markets within an economy graphically and analytically. They can independently make changes to individual model elements (e.g., savings rate, unemployment, inflation) and forecast their effects mathematically and based on experience. Furthermore, the students are familiar with the method of comparative-static analysis.

#### Interdisciplinary competencies:

Students are able to understand basic macroeconomic relationships and relate these to practical issues and economic policy interventions within a country. The knowledge acquired in the course is not only fundamental for the advanced courses of the Faculty of Economic Sciences, but also applicable to political and economic issues, either historically or currently.

#### Key competencies:

Students are able to analyse state and institutional interventions on the goods, labour and financial markets under various model-theoretical assumptions and to explain these to interested non-professionals as well as to an informed audience. They can take a well-founded position in discussions on these topics and defend their point of view competently.

#### Bemerkung:

Veranstaltung ausschließlich für Studierende des Studiengangs GBM.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Als Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sollte die Studierenden		schriftliche Prüfung
bereits Kenntnisse in Mathematik erworben haben und grundlegende		
wirtschaftliche Zusammenhänge kennen.		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	ام	4.0
Sommersemester	2.	1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	1 Semester

#### Modulteile

Modulteil: Macroeconomics (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Olivier Blanchard, 2017, Macroeconomics, 7. (updated) Edition, Pearson Education.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Macroeconomics (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

Die Studierenden verstehen die grundlegenden theoretischen Zusammenhänge der Makroökonomik. Insbesondere das Zusammenspiel von Güter-, Finanz- und Arbeitsmärkten. Sie kennen und verstehen die Interdpendenzen zwischen diesen Märkten und deren Auswirkungen auf Produktionswachstum, Inflation, Konsumund Investitionsentscheidungen. Darüber hinaus verstehen sie die Auswirkungen technischen Fortschritts auf Wachstum und Arbeitsmarkt. Die Studierenden sind in der Lage Marktgleichgewichte verschiedener Märkte innerhalb einer Volkswirtschaft graphisch und analytisch zu bestimmen. Sie können Änderungen an einzelnen Modellelementen (z.B. Sparquote, Arbeitslosigkeit, Inflation) selbständig vornehmen und deren Auswirkungen mathematisch und erfahrungsgeleitet prognostizieren. Die Studierenden sind nicht nur in der Lage grundlegende makroökonomische Zusammenhänge zu verstehen sondern diese auf praktische Fragestellungen und wirtschaftspolitische Interventionen innerhalb eines Landes zu beziehen und... (weiter siehe Digicampus)

#### Modulteil: Macroeconomics (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

**SWS:** 2,00

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Macroeconomics (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Die Studierenden verstehen die grundlegenden theoretischen Zusammenhänge der Makroökonomik. Insbesondere das Zusammenspiel von Güter-, Finanz- und Arbeitsmärkten. Sie kennen und verstehen die Interdpendenzen zwischen diesen Märkten und deren Auswirkungen auf Produktionswachstum, Inflation, Konsumund Investitionsentscheidungen. Darüber hinaus verstehen sie die Auswirkungen technischen Fortschritts auf Wachstum und Arbeitsmarkt. Die Studierenden sind in der Lage Marktgleichgewichte verschiedener Märkte innerhalb einer Volkswirtschaft graphisch und analytisch zu bestimmen. Sie können Änderungen an einzelnen Modellelementen (z.B. Sparquote, Arbeitslosigkeit, Inflation) selbständig vornehmen und deren Auswirkungen mathematisch und erfahrungsgeleitet prognostizieren. Die Studierenden sind nicht nur in der Lage grundlegende makroökonomische Zusammenhänge zu verstehen sondern diese auf praktische Fragestellungen und wirtschaftspolitische Interventionen innerhalb eines Landes zu beziehen und... (weiter siehe Digicampus)

#### Prüfung

#### **Macroeconomics**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

#### Modul WIW-0012: Wirtschaftspolitik Economic Policy

5 ECTS/LP

Version 3.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Welzel

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene 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. Ferner sind sie in der Lage, Marktversagen zu erkennen und wirtschaftspolitische Maßnahmen anhand der vorgestellten Begründungen für wirtschaftspolitisches Handeln zu analysieren.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, mikro- und makroökonomische Modellierungen anzuwenden und dadurch die Zusammenhänge von gesellschaftlichen Zielen und Einzelinteressen zu erkennen und zu verstehen. Zudem können sie wirtschaftspolitische Maßnahmen vor einem theoretischen Hintergrund erklären und bewerten.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Mithilfe der erlernten fachlichen und methodischen Kompetenzen sind die Studierenden in der Lage, sich kritisch und theoretisch fundiert mit aktuellen Problemen der praktischen Wirtschaftspolitik auseinanderzusetzen und diese zu bewerten.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die Studierenden sind in der Lage, Fragestellungen aus dem Bereich Wirtschaftspolitik sowie von wirtschaftspolitischen Trägern ergriffene Handlungen systematisch und kritisch zu analysieren und zu bewerten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Mikroökonomische Grundlagen (Marktmacht im Monopol/Oligopol,		schriftliche Prüfung
Nachfragefunktion, Gewinnmaximierung, Wohlfahrt), makroökonomische		
Grundlagen (AS-AD Kurven, IS-LM Kurven, Grundlagen zu Güter-, Arbeits-		
und Finanzmärkten).		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
,	Empfohlenes Fachsemester: 3.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
Angebotshäufigkeit: jedes	'	

#### Modulteile

Modulteil: Wirtschaftspolitik (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

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

## Prüfung

#### Wirtschaftspolitik

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

#### Modul WIW-0013: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften Introduction to Business and Economics

5 ECTS/LP

Version 3.5.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Axel Tuma Prof. Dr. Michael Paul, Prof. Dr. Peter Welzel

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul kennen die Studierenden grundlegende betriebswirtschaftliche und volkswirtschaftliche Bereiche und sind in der Lage, diese im Gesamtzusammenhang betrieblichen Handelns zu verstehen. Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage...

#### Fachbezogene Kompetenzen

- · ... Preis-Absatz-Funktionen zu verstehen.
- ... verschiedene Kostenarten (z.B. Kapitalkosten) einzuordnen.
- ... Investitionsentscheidungen mit der Kapitalwertmethode zu bewerten.
- · ... verschiedene Bedarfsverläufe, Bestandsarten und Bestellpolitiken zu verstehen und einzuordnen.
- ... Kernkonzepte der Finanzplanung und Finanzierung zu verstehen.
- ... Kernkonzepte der Organisation und des Personalmanagements zu verstehen.
- · ... Marketingmixinstrumente und Produktdifferenzierung zu verstehen.
- ... Kernkonzepte des Rechnungswesens und Controllings zu verstehen.
- ... einen Anwendungsfall aus mikroökonomischer Sicht zu analysieren.

#### Methodische Kompetenzen

- ... Kosten- und Gewinnfunktionen zu analysieren.
- ... das EOQ-Modell zur Ermittlung optimaler Bestellmengen und Bestellintervalle anzuwenden.
- ... weitere wichtige Begriffe und Konzepte der Wirtschaftswissenschaften anzuwenden.

#### Fachübergreifende Kompetenzen

- ... Begriffe und Konzepte der Wirtschaftswissenschaften zu nennen und außerhalb dieses Moduls einzuordnen.
- · ... eine Geschäftsidee von Grund auf zu entwickeln

#### Schlüsselqualifikationen

• ... engagiert und eigenverantwortlich in Lerngruppen oder selbstständig zu studieren.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

#### 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, benotet

#### Beschreibung: jedes Semester

#### Modul WIW-0014: Bilanzierung I

Financial Accounting I

5 ECTS/LP

Version 5.0.0 (seit WS18/19)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze

#### Lernziele/Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul...

#### Fachbezogene Kompetenzen

...verstehen die Studierenden die Bestandteile und Ziele des betrieblichen Rechnungswesens. 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 unternehmerischen 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 sowie die grundlegenden Instrumente eines Jahresabschlusses. Die Studierenden verstehen, wie das System des betriebswirtschaftlichen Rechnungswesens die Geschäftsvorgänge eines Unternehmens abbildet und wie dementsprechend die aus dem betriebswirtschaftlichen Rechnungswesen abgeleiteten Geschäftszahlen Auskunft über die Performance eines Unternehmens geben.

#### Methodische Kompetenzen

...sind die Studierenden in der Lage, ein System zur Leistungsbeurteilung von Unternehmen anzuwenden, dessen Ergebnisse als Grundlage für die Unternehmenssteuerung dienen. Die Studierenden können das Prinzip der doppelten Buchführung umsetzen, Geschäftsvorfälle in Form von Buchungssätzen formulieren und auf entsprechende Konten verbuchen.

#### Fachübergreifende Kompetenzen

...können Studierende die erworbenen Kenntnisse sowohl in Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät anwenden, die die Inhalte der Veranstaltung Bilanzierung I aufgreifen und erweitern, als auch im Rahmen von z.B. studienbegleitenden Praktika oder beruflichen Tätigkeiten im Kontext des Rechnungswesens.

#### Schlüsselkompetenzen

...können die Studierenden Fragestellungen systematisch analysieren. Dabei verstehen sie es Fragestellungen auf ihren Kern zu reduzieren und eigenständig Lösungsansätze zu entwickeln.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Es sind keine Vorkenntnisse notwendig	J.	ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Bilanzierung I (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

#### Literatur:

Coenenberg/Haller/Mattner/Schultze (2024): Einführung in das Rechnungswesen: Grundlagen der Buchführung und Bilanzierung, 9. Aufl., Stuttgart 2024

#### Modulteil: Bilanzierung I (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

#### Prüfung

#### Bilanzierung I

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

#### Modul WIW-4703: Mathematik

Mathematics for Business and Economics

5 ECTS/LP

Version 4.3.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Krapp

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, grundlegende Konzepte der Analysis und der linearen Algebra souverän anzuwenden und die erhaltenen Ergebnisse korrekt zu interpretieren.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Teilnehmer werden befähigt, ein- und mehrdimensionale Marginalanalysen sowie allgemein für Ableitungen bzw. Integrale benötigende Ansätze umzusetzen. Außerdem werden sie dazu befähigt, wirtschaftliche Sachverhalte mithilfe von Vektoren und Matrizen zu analysieren und mit deren Hilfe lineare Gleichungssysteme und Optimierungsprobleme zu lösen.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Teilnehmer können das Erlernte in weiterführenden Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät einsetzen und auch auf Fragestellungen aus dem täglichen Leben anwenden.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die Teilnehmer entwickeln die Fähigkeit, die Anwendungsmöglichkeiten und Grenzen mathematischer Verfahren kritisch zu reflektieren. Sie sind in der Lage, wirtschaftliche Fragestellungen mithilfe mathematischer Werkzeuge zu analysieren und zu stringenten Problemlösungen zu gelangen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

48 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: 1.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Mathematik (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Bosch (2012): Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler, 15. Auflage, Oldenbourg.

Opitz et al. (2017): Mathematik, Lehrbuch für das Studium der Wirtschaftswissenschaften, 12. Auflage, De Gruyter

Oldenbourg.

Sydsæter et al. (2023): Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler, 6. Auflage, Pearson.

Modulteil: Mathematik (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

Prüfung Mathematik

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

#### Modul WIW-4704: Statistik

Statistics for Business and Economics

5 ECTS/LP

Version 2.2.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Krapp

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, Methoden der deskriptiven Statistik zur Datenanalyse anzuwenden und die Auswertungsergebnisse korrekt zu interpretieren. Ferner sind sie in der Lage, grundlegende Konzepte der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Methoden der induktiven Statistik umzusetzen und daraus statistisch korrekte Schlussfolgerungen zu ziehen.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Teilnehmer werden befähigt, ein- und höherdimensionale Datensätze mithilfe von Kennzahlenanalysen sowie Korrelations- und Regressionsverfahren auszuwerten. Sie werden in die Lage versetzt, Unsicherheit mithilfe von Zufallsvariablen zu modellieren und Risiken zu quantifizieren. Ferner werden sie dazu befähigt, Schätz- und Testverfahren zur Analyse von Stichproben anzuwenden.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Teilnehmer können das Erlernte in weiterführenden Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät einsetzen. Sie beherrschen zentrale Methoden des empirischen Arbeitens und können diese auch im beruflichen Umfeld anwenden.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die Teilnehmer entwickeln die Fähigkeit, die Anwendungsmöglichkeiten und Grenzen statistischer Verfahren kritisch zu reflektieren. Sie sind in der Lage, wirtschaftliche Datensätze mithilfe statistischer Werkzeuge zu analysieren und auf dieser Basis zu belastbaren Aussagen zu gelangen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Es sind keine Vorkenntnisse notwendig		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 2.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Statistik (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

#### Literatur:

Anderson et al. (2020): Statistics for Business and Economics, 5. Auflage, Cengage.

Bamberg et al. (2022): Statistik, 19. Auflage, De Gruyter Oldenbourg.

Krapp/Nebel (2011): Methoden der Statistik, Vieweg+Teubner.

Mittag/Schüller (2023): Statistik, Eine interaktive Einführung, 7. Auflage Springer.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Statistik (Vorlesung) (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

#### Modulteil: Statistik (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Statistik (Übung) (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

#### **Prüfung**

#### Statistik

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

#### Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

#### Modul WIW-4705: Recht (= Privatrecht)

Civil and Commercial Law

5 ECTS/LP

Version 2.3.0 (seit WS17/18)

Modulverantwortliche/r: Lehrbeauftragte(r) der WiWi Fakultät

Prof. Dr. Erik Lehmann

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Studierende kennen und verstehen grundlegende Strukturen des allgemeinen Teils des Bürgerlichen Rechts, sowie des Schuldrechts, sie wissen um Besonderheiten im Geschäftsverkehr und können diese zur Lösung einfacherer Fälle im Schuld- und Handelsrecht anwenden. Darüber hinaus verstehen Sie grundlegende Strukturen des Personen- und Kapitalgesellschaftsrechts.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage juristische Streitfälle im Geschäftsverkehr auf Grundlage der juristischen Methodik zu analysieren und zu beurteilen.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden entwickeln ein Verständnis für die juristischen und rechtlichen Rahmenbedingungen geschäftlicher Aktivität und ihrer konkreten Einflüsse auf betriebliche Funktionen (z.B. Einkauf, Verkauf, Personalwesen, Unternehmensführung).

#### Schlüsselkompetenzen:

Die Studierenden entwickeln ein grundlegendes Verständnis für das Rechtssystem und die juristische Methodik. Dadurch sind sie in der Lage sich mit Fachvertretern juristischer oder rechtsnaher Berufe (z.B. Steuerberater und Wirtschaftsprüfer) effektiv auszutauschen und gemeinsam rechtliche Probleme im Rahmen der Betriebsführung zu diskutieren und zu verstehen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

40 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> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Privatrecht für GBM (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

#### Inhalte:

- · Kenntnis grundlegender Strukturen des allgemeinen Teils des Bürgerlichen Rechts sowie des Schuldrechts
- · Kenntnis von Grundzügen des Handelsrechts und Wissen um Besonderheiten im Geschäftsverkehr
- · Verstehen von grundlegenden Strukturen des Personen- und Kapitalgesellschaftsrechts
- Wissen zum internationalen Gesellschaftsrecht und zu ausgewählten ausländischen Gesellschaftsformen
- Fähigkeit zum Lösen einfacher Fälle der vorgestellten Rechtsbereiche, insbesondere des Schuld- und Handelsrechts

#### Literatur:

- BGB AT: Brox/Walker, Allgemeiner Teil des BGB, 47. Aufl. 2023; Faust, Bürgerliches Gesetzbuch Allgemeiner Teil, 8. Aufl. 2023.
- BGB Schuldrecht: Looschelders, Schuldrecht Allgemeiner Teil, 21. Aufl. 2023; ders., Schuldrecht Besonderer Teil, 19. Aufl. 2024.
- Handelsrecht, Personen- und Kapitalgesellschaftsrecht: Saenger, Gesellschaftsrecht, 6. Aufl. 2023; Kindler, Grundkurs Handels- und Gesellschaftsrecht, 10. Aufl. 2024.
- Grüneberg, Bürgerliches Gesetzbuch, 83. Auflage 2024.
- Hopt, Handelsgesetzbuch: HGB, 43. Auflage 2024.

#### Prüfung

#### Privatrecht für GBM

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

#### Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

#### Modul SZE-0301: Business English 1 (5 LP)

Business English 1

5 ECTS/LP

Version 1.3.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: M.A. Drew Collins

#### Inhalte:

Erwerb von fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsenglisch

#### 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: Mindestens 60 Punkte im Oxford Online Placement Test, abzulegen an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg (https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/wiwi/lsz/kurse/oopt/) Einschränkung: Das Modul kann ausschließlich von Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg belegt werden. Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel) Empfohlenes Fachsemester: Wiederholbarkeit:

siehe PO des Studiengangs

#### Modulteile

4,00

Modulteil: Business English 1

Lehrformen: Übung Sprache: Englisch SWS: 4,00 ECTS/LP: 5.0

#### Inhalte:

s.o.

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Business English 1 / Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

#### Business English 1 / Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Prüfung

## Business English 1 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

Prüfungshäufigkeit: wenn LV angeboten

## Modul SZE-0303: Business English 2 (5 LP)

Business English 2

5 ECTS/LP

ECTS/LP-Bedingungen:

Minimale Dauer des Moduls:

1 Semester

Bestehen der Prüfung

Version 1.3.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: M.A. Drew Collins

#### Inhalte:

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

#### Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus B2 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:

Mindestens 80 Punkte im Oxford Online Placement Test, abzulegen an der

Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg

(https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/wiwi/lsz/kurse/oopt/)

oder erfolgreicher Abschluss des Moduls Business English 1

Einschränkung:

Das Modul kann ausschließlich von Studierenden der Wirtschaftswissen-

schaftlichen Fakultät der Universität Augsburg belegt werden.

(in der Regel)

Angebotshäufigkeit: jedes Semester | Empfohlenes Fachsemester:

SWS:

4,00

Wiederholbarkeit:

siehe PO des Studiengangs

## Modulteile

Modulteil: Business English 2

Lehrformen: Übung Sprache: Englisch

SWS: 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

## Inhalte:

S.O.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Business English 2 / Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

### Business English 2 / Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Prüfung

## Business English 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

Prüfungshäufigkeit: wenn LV angeboten

Beschreibung:

## Modul SZE-0305: Business English 3 (5 LP)

Business English 3

5 ECTS/LP

Version 1.3.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: M.A. Drew Collins

#### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die kompetente Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsenglisch

## Lernziele/Kompetenzen:

Teilfertigkeiten des Niveaus C1 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: ECTS/LP-Bedingungen: Mindestens 86 Punkte im Oxford Online Placement Test, abzulegen an der Bestehen der Prüfung Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg (https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/wiwi/lsz/kurse/oopt/) oder erfolgreicher Abschluss des Moduls Business English 2 Einschränkung: Das Modul kann ausschließlich von Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg belegt werden. Minimale Dauer des Moduls: Angebotshäufigkeit: jedes Semester | Empfohlenes Fachsemester: (in der Regel) 1 Semester SWS: Wiederholbarkeit:

siehe PO des Studiengangs

## Modulteile

4,00

Modulteil: Business English 3

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Englisch **SWS:** 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

## Inhalte:

S.O.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Business English 3 / Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

### Business English 3 / Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Business English 3 / Gruppe C (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Prüfung

## Business English 3 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

Prüfungshäufigkeit: wenn LV angeboten

## Modul SZE-0307: Business English 4 (5 LP)

Business English 4

5 ECTS/LP

Version 1.3.0 (seit SoSe14)

Modulverantwortliche/r: M.A. Drew Collins

### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die kompetente Sprachverwendung im Bereich Wirtschaftsenglisch

### 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:		ECTS/LP-Bedingungen:
Erfolgreicher Abschluss des Moduls <i>Business English 3</i> Einschränkung:		Bestehen der Prüfung
Das Modul kann ausschließlich von Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg belegt werden.		
Angebotshäufigkeit: in der Regel mind. 1x pro Studienjahr  Empfohlenes Fachsemester:		Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Business English 4

Lehrformen: Übung Sprache: Englisch SWS: 4,00 ECTS/LP: 5.0

#### Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Business English 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Business English 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZA-0204: Arabisch 2 (5 LP)

Arabic 2

5 ECTS/LP

Version 1.10.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die elementare Sprachverwendung

## Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A1 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Arabisch (Teilfertigkeiten des Niveaus A1 GER)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Arabisch 2
Lehrformen: Übung

Sprache: Arabisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

S.0

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Arabisch 2 (Übung)

\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Arabisch 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

## Modul SZA-0210: Arabisch 4 (5 LP)

Arabic 4

5 ECTS/LP

Version 1.8.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

### Inhalte:

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

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Arabis	sch (Niveau A1+ GER)	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

# Modulteil: Arabisch 4 Lehrformen: Übung

Sprache: Arabisch / Deutsch

**SWS:** 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

## Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Arabisch 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Arabisch 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

# **Prüfungshäufigkeit:** wenn LV angeboten

Modul SZC-0204: Chinesisch 2 (5 LP)

Chinese 2

5 ECTS/LP

Version 2.8.0 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die elementare Sprachverwendung

## Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A1 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Chinesisch (Teilfertigkeiten des Niveaus A1 GER)

Bestehen der Prüfung

Angebotshäufigkeit: jedes **Empfohlenes Fachsemester:** Minimale Dauer des Moduls: Sommersemester (in der Regel) 1 Semester

SWS: Wiederholbarkeit: 4,00 siehe PO des Studiengangs

## Modulteile

Modulteil: Chinesisch 2 Lehrformen: Übung

Sprache: Chinesisch / Deutsch

SWS: 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Chinesisch 2 / Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Chinesisch 2 / Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Chinesisch 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

## Modul SZC-0210: Chinesisch 4 (5 LP)

Chinese 4

5 ECTS/LP

Version 2.8.0 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

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

## Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Chinesisch (Niveau A1+ GER)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Chinesisch 4

Lehrformen: Übung

Sprache: Chinesisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Chinesisch 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

### Chinesisch 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZF-0208: Français 2 (5 LP)

French 2

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS19/20)

Modulverantwortliche/r: M.A. Catherine Gagnon

#### Inhalte:

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

## Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Französisch (Niveau A1 GER)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Français 2 Lehrformen: Übung

Sprache: Französisch / Deutsch

SWS: 4,00 ECTS/LP: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Français 2 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Prüfung

## Français 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

## Modul SZF-0209: Français 3 (5 LP)

French 3

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS19/20)

Modulverantwortliche/r: M.A. Catherine Gagnon

#### Inhalte:

Erwerb von fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für den Übergang von der elementaren zur selbstständigen Sprachverwendung

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2+ 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Französisch (Niveau A2 GER)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Français 3 Lehrformen: Übung

Sprache: Französisch / Deutsch

**SWS:** 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

## Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Français 3 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Français 3 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZF-0210: Français 4 (5 LP)

5 ECTS/LP

French 4

Version 1.4.0 (seit WS19/20)

Modulverantwortliche/r: M.A. Catherine Gagnon

#### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben,

Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung

## Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B1 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Französisch (Niveau A2+ GER)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Français 4 Lehrformen: Übung

Sprache: Französisch / Deutsch

SWS: 4,00 ECTS/LP: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Français 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Prüfung

## Français 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

## Modul SZF-0211: Français 5 (5 LP)

French 5

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS19/20)

Modulverantwortliche/r: M.A. Catherine Gagnon

### Inhalte:

Erwerb von weiterführenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben,

Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B1+ 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Französisch (Niveau B1 GER)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Français 5 Lehrformen: Übung

Sprache: Französisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Français 5 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

### Français 5 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

## Modul SZF-0212: Français 6 (5 LP)

French 6

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS19/20)

Modulverantwortliche/r: M.A. Catherine Gagnon

#### Inhalte:

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

## Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B2 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Französisch (Niveau B1+ GER)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Français 6 Lehrformen: Übung

Sprache: Französisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Français 6 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Prüfung

## Français 6 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

## Modul SZF-0303: Français économique 2 (5 LP)

**Business French 2** 

5 ECTS/LP

Version 1.12.0 (seit WS13/14)

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 zum Doppelabschlussprogramm "Deutsch-Französisches Management" im Bachelor BWL/VWL/GBM erfordert Leistungsnachweise im Umfang von 15 LP im Bereich Wirtschaftsfranzösisch bis zum Ende des 4. Semesters. Dazu müssen 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.

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

42 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Präsenzstudium)

-		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
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: 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Français économique 2

Lehrformen: Übung Sprache: Französisch

**SWS:** 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

### Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Français économique 2 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Prüfung

## Français économique 2 (5 LP)

Portfolioprüfung, (schriftliche Leistung: 60 Minuten + mündliche Leistung: 15 Minuten + 15 Minuten Vorbereitungszeit), benotet

## Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

## Beschreibung:

Prüfungsleistungen sind jeweils fristgerecht zu erbringen.

Für Bachelor iBWL PO 2008 und Bachelor iVWL PO 2008: Klausur

## Modul SZF-0307: Français économique 4 (5 LP)

Business French 4

5 ECTS/LP

Version 1.12.0 (seit WS13/14)

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 zum Doppelabschlussprogramm "Deutsch-Französisches Management" im Bachelor BWL/VWL/GBM erfordert Leistungsnachweise im Umfang von 15 LP im Bereich Wirtschaftsfranzösisch bis zum Ende des 4. Semesters. Dazu müssen 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:	
Nachweis des Niveaus B2 GER in Wirtschaftsfranzösisch durch erfolgreichen	
Abschluss der Module Français économique 1 und Français économique 2	
oder durch Feststellungsprüfung	
Einschränkung:	
Das Modul kann ausschließlich von Studierenden der Wirtschaftswissen-	
schaftlichen Fakultät der Universität Augsburg belegt werden.	
Angebotshäufigkeit: jedes Empfohlenes Fachsemester:	
Sommersemester (in der Regel)	
SWS: Wiederholbarkeit:	
4,00 siehe PO des Studiengangs	
	nique 1 und Français économique 2  udierenden der Wirtschaftswissengsburg belegt werden.  Empfohlenes Fachsemester:  Wiederholbarkeit:

### Modulteile

Modulteil: Français économique 4

**Lehrformen:** Übung **Sprache:** Französisch

**SWS:** 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

## Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Français économique 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Prüfung

## Français économique 4 (5 LP)

Portfolioprüfung, (schriftliche Leistung: 60 Minuten + Referat: 15 Minuten), benotet

## Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

## Beschreibung:

Prüfungsleistungen sind jeweils fristgerecht zu erbringen.

Für Bachelor iBWL PO 2008 und Bachelor iVWL PO 2008: Klausur

Modul SZI-0203: Italiano 2 (5 LP)

Italian 2

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS13/14)
Modulverantwortliche/r: Maria Balì

#### Inhalte:

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

## Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Italienis	sch (Niveau A1 GER)	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Italiano 2 Lehrformen: Übung

Sprache: Italienisch / Deutsch

**SWS:** 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Italiano 2 / Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Italiano 2 / Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Italiano 2 / Gruppe C (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Prüfung

## Italiano 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZI-0206: Italiano 3 (5 LP)

Italian 3

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS13/14) Modulverantwortliche/r: Maria Balì

### Inhalte:

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

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B1 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Italienis	sch (Niveau A2 GER)	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Italiano 3 Lehrformen: Übung

Sprache: Italienisch / Deutsch

SWS: 4,00 ECTS/LP: 5.0

### Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Italiano 3 / Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Italiano 3 / Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Italiano 3 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZI-0209: Italiano 4 (5 LP)

Italian 4

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS13/14) Modulverantwortliche/r: Maria Balì

### Inhalte:

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

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B2 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)

		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Italiano 4 Lehrformen: Übung

Sprache: Italienisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

### Inhalte:

S.O.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Italiano 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Prüfung

## Italiano 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZX-0204: Japanisch 2 (5 LP)

Japanese 2

5 ECTS/LP

Version 1.8.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die elementare Sprachverwendung

#### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A1 GER und N5 Japanese Language Proficiency Test

### 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Japanis GER)	sch (Teilfertigkeiten des Niveaus A1	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Japanisch 2 Lehrformen: Übung

Sprache: Japanisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

S.0

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Japanisch 2 / Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Japanisch 2 / Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Japanisch 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

## Modul SZX-0210: Japanisch 4 (5 LP)

Japanese 4

5 ECTS/LP

Version 1.8.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

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

#### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2 GER und N4 Japanese Language Proficiency Test

### 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Japani	sch (Niveau A1+ GER)	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

## Modulteil: Japanisch 4 Lehrformen: Übung

Sprache: Japanisch / Deutsch

**SWS:** 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Japanisch 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Japanisch 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit: wenn LV angeboten

## Modul SZP-0203: Português 2 (5 LP)

Portuguese 2

5 ECTS/LP

Version 1.7.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Ainoa Hagspiel

### Inhalte:

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

## Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Portug	giesisch (Niveau A1 GER)	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Português 2

Lehrformen: Übung

Sprache: Portugiesisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Português 2 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

### Português 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZP-0209: Português 4 (5 LP)

5 ECTS/LP

Portuguese 4

Version 1.7.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Ainoa Hagspiel

### Inhalte:

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

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B2 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Portugiesisch (Niveau B1 GER)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Português 4

Lehrformen: Übung

Sprache: Portugiesisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Português 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

### Português 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

## Modul SZQ-0203: Rumänisch 2 (5 LP)

Romanian 2

5 ECTS/LP

Version 1.8.0 (seit SoSe14)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

### Inhalte:

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

## Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Rumän	isch (Niveau A1 GER)	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

## Modulteil: Rumänisch 2

Lehrformen: Übung

Sprache: Rumänisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Rumänisch 2 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

### Rumänisch 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZQ-0209: Rumänisch 4 (5 LP)

Romanian 4

5 ECTS/LP

Version 1.8.0 (seit SoSe15)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

### Inhalte:

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

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B1+ 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Rumän	isch (Niveau B1 GER)	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Rumänisch 4

Lehrformen: Übung

Sprache: Rumänisch / Deutsch

SWS: 4,00 ECTS/LP: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Rumänisch 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

### Rumänisch 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZR-0204: Russisch 2 (5 LP)

5 ECTS/LP

Russian 2

Version 1.9.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

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

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Russis	ch (Niveau A1 GER)	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Russisch 2

Lehrformen: Kurs

Sprache: Russisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Russisch 2 / Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

## Russisch 2 / Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

## Prüfung

## Russisch 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

## Modul SZR-0210: Russisch 4 (5 LP)

Russian 4

5 ECTS/LP

Version 1.7.0 (seit SoSe13)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

### Inhalte:

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

## Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B1 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Russisc		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Russisch 4 Lehrformen: Übung

Sprache: Russisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Russisch 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

### Russisch 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZW-0203: Schwedisch 2 (5 LP)

Swedish 2

5 ECTS/LP

Version 1.8.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

#### Inhalte:

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

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Schwer	disch (Niveau A1 GER)	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

## Modulteil: Schwedisch 2 Lehrformen: Übung

Sprache: Schwedisch / Deutsch

**SWS:** 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

## Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Schwedisch 2 Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Schwedisch 2 Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

### Prüfung

## Schwedisch 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit: wenn LV angeboten

Modul SZW-0209: Schwedisch 4 (5 LP)

5 ECTS/LP

Swedish 4

Version 1.8.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

### Inhalte:

Erwerb von weiterführenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben,

Sprechfertigkeit) für die selbstständige Sprachverwendung

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B1+ 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: Ausreichende Vorkenntnisse in Schwe	edisch (Niveau B1 GER)	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

## Modulteil: Schwedisch 4

Lehrformen: Übung

Sprache: Schwedisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Schwedisch 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Schwedisch 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

# **Prüfungshäufigkeit:** wenn LV angeboten

Modul SZS-0203: Español 2 (5 LP)

Spanish 2

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Ainoa Hagspiel

#### Inhalte:

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

#### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2 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)

		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 4.00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Español 2 Lehrformen: Übung

Sprache: Spanisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Español 2 / Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Español 2 / Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Español 2 / Gruppe C (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Español 2 / Gruppe D (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Español 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZS-0206: Español 3 (5 LP)

Spanish 3

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Ainoa Hagspiel

#### Inhalte:

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

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B1 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 (Selbststudium)

Voraussetzungen: Ausreichende Vorkenntnisse in Spanisch (Niveau A2 GER)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Español 3 Lehrformen: Übung

Sprache: Spanisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Español 3 / Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Español 3 / Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Español 3 / Gruppe C (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Español 3 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

Modul SZS-0209: Español 4 (5 LP)

Spanish 4

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS13/14)

Modulverantwortliche/r: Ainoa Hagspiel

#### Inhalte:

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

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau B2 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:
Ausreichende Vorkenntnisse in Spanisch (Niveau B1 GER)		Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
(in der Regel)		1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

# Modulteil: Español 4 Lehrformen: Übung

Sprache: Spanisch / Deutsch

**SWS:** 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

## Inhalte:

s.o.

## **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Español 4 / Gruppe A (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## Español 4 / Gruppe B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

### Prüfung

## Español 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

## Modul SZS-0303: Español de la Economía Modul B (5 LP)

Business Spanish B

5 ECTS/LP

Version 1.7.0 (seit WS13/14)

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:
Ausreichende Vorkenntnisse in Spanisch (Niveau B2 GER)		Bestehen der Prüfung
Einschränkung:		
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:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Español de la Economía Modul B

Lehrformen: Übung Sprache: Spanisch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

## Inhalte:

s.o.

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

## Español de la economía Modul B (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

## **Prüfung**

## Español de la Economía Modul B (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

## Prüfungshäufigkeit:

# Modul SZT-0204: Türkisch 2 (5 LP)

Turkish 2

5 ECTS/LP

Version 2.8.0 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

### Inhalte:

Erwerb von grundlegenden fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für die elementare Sprachverwendung

# Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A1 GER

### Bemerkung:

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

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

60 Std. Teilnahme an Lehrveranstaltungen (Selbststudium)

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

Voraussetzungen: Ausreichende Vorkenntnisse in Türkisc GER)	h (Teilfertigkeiten des Niveaus A1	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Türkisch 2
Lehrformen: Übung

Sprache: Türkisch / Deutsch

**SWS**: 4,00 **ECTS/LP**: 5.0

# Inhalte:

S.0

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Türkisch 2 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

# **Prüfung**

# Türkisch 2 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

# Modul SZT-0210: Türkisch 4 (5 LP)

Turkish 4

5 ECTS/LP

Version 2.8.0 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Dr. Michaela Negele

### Inhalte:

Erwerb von fremdsprachlichen Fertigkeiten (Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, Sprechfertigkeit) für den Übergang von der elementaren zur selbstständigen Sprachverwendung

### Lernziele/Kompetenzen:

Niveau A2+ GER

### Bemerkung:

Online-Anmeldung (zur Lehrverantaltung 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)

1		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester (in der Regel)	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

# Modulteil: Türkisch 4 Lehrformen: Übung

Sprache: Türkisch / Deutsch

**SWS:** 4,00 **ECTS/LP:** 5.0

# Inhalte:

s.o.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Türkisch 4 (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

# **Prüfung**

# Türkisch 4 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

# **Prüfungshäufigkeit:** wenn LV angeboten

# Modul WIW-4706: Intercultural Management

5 ECTS/LP

Intercultural Management

Version 1.6.0 (seit SoSe14)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze

Prof. Dr. Abdellatif A. Filali

### Lernziele/Kompetenzen:

### Subject-related competencies:

After successful participation in the course, students will be familiar with diverse theories and constructs in the field of intercultural management. Students will develop an in-depth understanding of various cultural dimensions as well as the conflict potential and enrichment associated with cultural diversity in the context of international business relationships.

### Methodological competencies:

Students are able to analyze business issues from the perspective of different cultural circumstances and present approaches to solutions in a structured manner, taking into account different cultural dimensions. They are familiar with relevant practices for dealing with intercultural encounters and issues.

### Interdisciplinary competencies:

Students learn to think multi-perspectively and to solve problems considering different cultural dimensions. Students are sensitized to cultural and religious diversity and are able to apply what they have learned not only in more advanced courses at the Faculty of Business and Economics, but beyond - including the students' everyday lives.

### Key competencies:

Students are able to systematically analyze issues from international business life as well as problems from everyday professional life in an international context. In doing so, they understand how to reduce international issues to their core and to view them from the perspective of different cultural backgrounds.

# Bemerkung:

This course is exclusively held for GBM students and students studying the IBE Track. The number of participants is limited. Further information concerning the application procedure is provided via Digicampus. Attendance is compulsory for all dates.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

60 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

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

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

Voraussetzungen: Participants must be fluent in English, both written and spoken.		ECTS/LP-Bedingungen: Hausarbeit
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 2 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

**Modulteil: Intercultural Management** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

SWS: 2,00

Hampden-Turner, C. (2012). Riding the Waves of Culture: Understanding Diversity in Global Business. 3rd Edition. McGraw Hill.

Hofstede, G. (2010). Cultures and Organizations, Software of the Mind: Intercultural Cooperation and its Importance for Survival. 3nd Edition. McGraw Hill USA.

Jacob, N. (2003). Intercultural Management. Kogan Page Ltd.

Luthans, F./Doh, J. (2015). International Management: Culture, Strategy, and Behavior. McGraw Hill. 9th Edition.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Intercultural Management (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

The course aims at providing students with an analytical understanding of the underlying cultural assumptions which give rise to different beliefs and values about the practice of management. Course content: • Theoretical aspects of culture and cultural diversity in international business relations • Learning to understand cultural diversity • Benefits of cultural diversity in international business relations • Management methods in different cultures • Practical approaches to culture and cultural diversity in international business relations • Personal approaches in dealing with cultural diversity in international business relations

### Prüfung

### Intercultural Management

Hausarbeit/Seminararbeit, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

# Beschreibung:

Schriftliche Leistung 5-7 Seiten

# Modul WIW-4707: International Business and Economics (=

**Comparative International Business and Economics)** 

International Business and Economics

Version 4.0.0 (seit WS23/24)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Susanne Warning

Prof. Dr. Peter Welzel

### Lernziele/Kompetenzen:

After successfully completing this module, students are able to conduct international comparisons in business and economics. They are able to identify and use data, and to recognize, understand, and apply concepts in economics and business in an international context.

### Subject-related competencies:

Students analyze, understand, and evaluate differences between countries relevant for decision-making in business and economic policy in an international context. They know concepts of international economics and business administration and understand the underlying mechanisms.

### Methodological competencies:

Students are able to use theoretical concepts in an international environment. They are able to identify and collect data, using it in comparisons of few and many countries as well as in single-country studies for contextual description, classification, and hypothesis testing.

### Interdisciplinary competencies:

This course integrates aspects of institutional design, international management, international trade, and international finance. It combines theoretical concepts, institutional factors, and data.

### Key competencies:

Students are able to consider and connect aspects grounded in both economics and business administration and to apply them in decision-making in an international context.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Basic knowledge in Business Administration, Economics and Statistics		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Good English skills (reading, writing, speaking)		
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Comparative International Business and Economics (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

5 ECTS/LP

Hill, Charles W.L. (2021): International Business: Competing in the Global Marketplace. International Student Edition. New York: McGraw-Hill Education. 13th Edition.

Landman, T. and Carvalho, E. (2017): Issues and Methods in Comparative Politics. London, New York: Routledge. 4th Edition.

# Prüfung

# **Comparative International Business and Economics**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

Modul WIW-4714: Global Business Ethics	5 ECTS/LP
Global Business Ethics	

Version 2.2.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

Prof. Dr. Thomas Schwartz

### Lernziele/Kompetenzen:

Hauptziel dieses Moduls ist es, Studierende darauf vorzubereiten, die Grundlagen ethischer Dialektik zu verstehen und diese auf unternehmensethische Konfliktfelder - gerade im Kontext Internationalen Managements - anzuwenden. Aufbauend auf zentralen Konzepten moderner Wirtschafts- und Unternehmensethik erarbeiten sich die Studierenden einen allgemeinen Bewertungs- und Orientierungsrahmen, mit deren Hilfe sich praktische Handlungs-, Management wie Strategieempfehlungen systematisch entwickeln bzw. bewerten lassen. Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage:

### Fachbezogene Kompetenzen:

- Verständnis für die Grundlagen ethischer Dialektik und die Übertragung dieser auf Problemfelder des internationalen Managements
- Entwickeln eines Bewertungs- und Orientierungsrahmens basierend auf zentralen Konzepten moderner Unternehmens- und Wirtschaftsethik
- · Ableiten praktischer Handlungs- und Managementempfehlungen

### Methodische Kompetenzen:

- Instrumente der Organisationsanalyse fallbezogen einsetzen
- Ethische Problemstellung frühzeitig erkennen
- Mögliche Lösungsstrategien systematisch ableiten und anwenden

### Fachübergreifende Kompetenzen:

 Auswirkungen von Organisations-, Kommunikations- und Führungsstrukturen auf allen Unternehmensebenen analysieren und vor dem Hintergrund eventuell auftretender (verantwortungs) ethischer Konflikte verstehen bzw. kritisch bewerten.

### Schlüsselqualifikationen:

- Alternative Formen der Organisations- und Prozessgestaltung diskutieren und theoretisch fundierte Handlungsalternativen ableiten
- · Wirtschafts- und Unternehmensethische Sachverhalte reflektieren.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 120 Std.

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

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

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

Voraussetzungen: Die Studierenden sollten grundlegende Kenntnisse aus dem Strategischen sowie Internationalen Management mitbringen.		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: Semester
<b>sws</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

**Modulteil: Global Business Ethics (Vorlesung)** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

### Literatur:

Aßländer, M. S. (2011): Handbuch Wirtschaftsethik. Metzler: Stuttgart.

Blowfield, M. und Murray, A. (2008): Corporate responsibility: a critical introduction; Oxford University Press:

Oxford, N.Y., 2008.

Carroll, A.B. (1979): A three-dimensional conceptual model of corporate social performance. Academy of

Management Review, 4, S.497-505.

Donaldson, T. (1982): Corporations and Morality. Englewood Cliffs: Prentice, NJ.

Freeman, R.E. (1984): Strategic Management: A stakeholder approach. Pitman: Boston, M., 1984.

Noll, B. (2010): Grundriss der Wirtschaftsethik: Von der Stammesmoral zur Ethik der Globalisierung. Kohlhammer:

Stuttgart.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Global Business Ethics (Vorlesung) (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

- Einführung - Grundlagen der Wirtschafts- und Unternehmensethik - Global Business Ethics - Corporate Responsibility

### **Prüfung**

### **Global Business Ethics**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

# Modul WIW-9637: Jeu et simulation d'entreprise (Bachelor)

**Business Simulation** 

5 ECTS/LP

Version 1.18.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze Prof. Dr. Eric Darmon (Université Paris Nanterre)

### Lernziele/Kompetenzen:

# Fachbezogene Kompetenzen:

Die Veranstaltung findet in Form eines Planspiels statt. Die Studierenden simulieren die geschäftlichen Tätigkeiten und Entscheidungen eines Unternehmens. Dabei werden die Studierenden in realitätsnahe, unternehmerische Situationen versetzt. Die Studierenden lernen diverse Geschäftsvorfälle zu analysieren, geeignete Strategien zu entwickeln und diese anschließend umzusetzen. Die Veranstaltung findet in französischer Sprache statt. Die simulierten Unternehmen bilanzieren nach französischen Rechnungslegungsstandards.

# Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden simulieren in Gruppen einzelne Unternehmen. Studierende wenden dabei die im Studium bislang erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten im Rahmen des Planspiels an. Im Laufe der Veranstaltung verfeinern Studierende ihre Fähigkeiten in Bezug auf die Entwicklung von Unternehmensstrategien, die Einführung von Indikatoren zur Messung der Unternehmensperformance und Umsetzung von Strategien. Die Studierenden erweitern ihren Wortschatz in der französischen Sprache und sind nach erfolgreicher Teilnahme am Kurs mit französischen Rechnungslegungsvorgaben vertraut.

### Fachübergreifende Kompetenzen:

Studierende lernen multiperspektivisch zu denken und Probleme unter Beachtung verschiedener unternehmerischer und kultureller Dimensionen zu lösen. Die Studierenden sind sensibilisiert für kulturelle Vielfalt und die Zusammenarbeit in internationalen Teams und können das Erlernte nicht nur in weiterführenden Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät anwenden, sondern auch darüber hinaus - den Alltag der Studierenden eingeschlossen.

### Schlüsselqualifikationen:

Nach erfolgreicher Teilnahme am Kurs sind die Studierenden in der Lage fokussiert in internationalen Teams zusammenzuarbeiten. Die Studierenden haben gelernt verschiedene Optionen zu diskutieren, unter Zeitdruck gemeinsam Entscheidungen zu treffen und getroffene Entscheidungen zu rechtfertigen. Die Studierenden sind in der Lage Problemstellungen aus dem beruflichen Alltag im Team mit internationalen Kommilitonen systematisch zu analysieren, gemeinsam Lösungsansätze zu entwickeln und diese umzusetzen.

# 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-9634 bereits bestanden haben.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

54 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

21 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

### Voraussetzungen:

Bonne maîtrise de l'analyse stratégique et des outils de diagnostic 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

### ECTS/LP-Bedingungen:

Bestehen der Modulprüfung.

langue française.		
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 2 4.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Jeu et simulation d'entreprise (Bachelor)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Französisch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester -

**SWS**: 2,00 **ECTS/LP**: 5.0

# 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.

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Jeu et simulation d'entreprise (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

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

Kombiniert schriftlich-mündliche Prüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

# Beschreibung:

Évaluation:

Participation orale 10-30 minutes (25%), travail écrit en groupe d'env. 20 pages (50%), performance de l'entreprise (25%)

# Modul WIW-0269: International Entrepreneurship (5 LP)

International Entrepreneurship

5 ECTS/LP

Version 1.5.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marcus Wagner

### Lernziele/Kompetenzen:

### Subject-related competencies

After successful completion of this module students know and understand facts, concepts, methods and tools for realising internationally sustainable ventures and to implement these. Furthermore, students develop competencies which enable the recognition and evaluation of internationally sustainable entrepreneurial opportunities (e.g. based on global trends) as well as on the steps needed for founding and managing an internationally sustainable venture.

### Methodological competencies

Students learn how to recognize entrepreneurial opportunities competently and how to evaluate them on. Furthermore, students know the different elements of a business plan and are able to develop one on their own.

# Interdisciplinary competencies

The students can not only apply their knowledge in further courses at the chair (e.g. Bachelor seminar) or the faculty of business and economics, but furthermore apply it to implement their own start-up ideas.

### Key competencies

Students are able to understand the opportunities and risks of a business idea, to transfer them into practice and to present them competently to a critical audience (investors, customers, other stakeholders).

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

15 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

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

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

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: There are no prerequisites.		
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 4.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

**Modulteil: International Entrepreneurship (5 LP)** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

# Literatur:

Hisrich, R. D. (2016). International Entrepreneurship: Starting, Developing, and Managing a Global Venture. Sage.

Hisrich, R. D., Peters, M.P., & Shepherd, D.A. (2017). Entrepreneurship. McGraw-Hill.

Dean, T. (2014). Sustainable Venturing. Entrepreneurial Opportunity in the Transition to a Sustainable Economy.

Pearson.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# International Entrepreneurship (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Content: - Introduction and Global Trends - Theories and Facts of Entrepreneurship - Determinants & intercultural aspects of entrepreneurship - Opportunity Recognition - Opportunity Analysis - Business Planing - Entrepreneurial Marketing - Entrepreneurial Finance - Informal risk capital and venture capital

# Prüfung

# International Entrepreneurship

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

# Modul WIW-0297: Unternehmensführung & Organisation II (5 LP) Corporate Governance II

5 ECTS/LP

Version 1.7.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

### Lernziele/Kompetenzen:

Studierende sollen durch den Besuch der Veranstaltung Unternehmensführung und Organisation II ein tiefgreifendes Verständnis über die Strukturen, Methoden, Ertrags- und Innovationsmöglichkeiten sowie Risiken von Corporate Entrepreneurship (Internes Unternehmertum) international agierender Unternehmen entwickeln. Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul kennen die Studierenden grundlegendes internes Unternehmertum und sind in der Lage:

### Fachbezogene Kompetenzen

- den Unterschied zwischen Entrepreneurship, Strategic Entrepreneurship, Corporate Venturing und Corporate Entrepreneurship zu verstehen,
- die Notwendigkeit von internem Unternehmertum im Hinblick auf den ökonomischen Darwinismus in einer globalisierten Welt zu verstehen,
- den Blickwinkel der zentralen Managementfunktionen Organisation, Planung, Führung, Personal und Kontrolle in den Fokus der Betrachtung zu ziehen,
- · spezifische organisatorische Arrangements in Form des internen Unternehmertums zu bewerten,
- Empfehlungen zur Ausgestaltung von Corporate Entrepreneurship in nationalen und internationalen Organisationen abzugeben.

### Methodische Kompetenzen

- · zielorientiert komplexe Fallstudien zu bearbeiten,
- systematische Bedarfs- und Handlungsanalysen aus verschiedenen Perspektiven durchzuführen.

### Fachübergreifende Kompetenzen

- · multiperspektives Denken anzuwenden,
- Chancen der Verbesserung von Unternehmen aus unterschiedlichen Blickwinkeln von innen heraus wahrzunehmen und voranzutreiben,
- innovative Lösungen im internationalen Unternehmenskontext zu implementieren.

# Schlüsselqualifikationen

- · Reflexion von Strategien international agierender Unternehmen,
- selbstständig strategische Überlegungen zu entwerfen und zu begründen.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3 5.	Minimale Dauer des Moduls: Semester
<b>sws</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Unternehmensführung & Organisation II (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

### Literatur:

Engelen, A., Engelen, M., Bachmann, J.-T. (2015): Corporate Entrepreneurship. Unternehmerisches Management in etablierten Unternehmen. Springer.

Kuratko, D., M. H. Morris, und J. Covin. (2011): Corporate Entrepreneurship & Innovation. 3. Aufl.: Cengage Learning Emea.

Burns, P. (2013): Corporate Entrepreneurship - Innovation and Strategy in Large Organizations. 3. Aufl.: Palgrave.

Steinmann, H., und G. Schreyögg. (2005): Management: Grundlagen der Unternehmensführung. 6. Aufl.

Wiesbaden: Gabler.

# Prüfung

# Unternehmensführung & Organisation II (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-0344: International Marketing

5 ECTS/LP

International Marketing

Version 1.14.0 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Paul

### Lernziele/Kompetenzen:

The main objective of this module is to prepare students to successfully apply, analyze, and evaluate international marketing concepts and phenomena as managers in different industries or as business consultants. After the successful participation in this module, students are able to

### Subject-related competencies

- understand essential concepts and theories of international marketing
- understand the influence of environmental forces (e.g., economic, social, cultural, political, legal) and approaches of market research in an international setting
- · understand international marketing strategies and international marketing mix decisions
- · understand the sources of competitiveness in international marketing

### Methodological competencies

- · apply the concepts and theories to analyze simple case examples
- · formulate international marketing strategies and marketing mix decisions
- · analyze and critically evaluate international marketing phenomena
- · analyze research findings in international marketing

### Interdisciplinary competencies

- · apply knowledge on international marketing to several business problems beyond this module
- · apply knowledge on international marketing to several research problems beyond this module

### Key competencies

- · explain their ideas to experts and others
- · work in teams and present results to others
- · critically reflect their own decisions and consequences.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: None		ECTS/LP-Bedingungen: passing the module examination
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

**Modulteil: International Marketing** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

Cateora, P., Graham, J., and Gilly, M. (2020). International Marketing. 18th Edition. McGraw-Hill.

Terpstra, V., Foley, J., and Sarathy, R. (2016). International Marketing. 11th Edition. Naper Press.

Keegan, W.J. and Green, M.C. (2020). Global Marketing. 10th Edition. Pearson.

Hill, C.W.L. (2021). International Business: Competing in the Global Marketplace. 13th Edition. McGraw-Hill.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### International Marketing (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

1. Introduction to international marketing 2. The international environment: The economic environment 3. The international environment: The social and cultural environments 4. The international environment: The political, legal, and regulatory environments 5. Approaching global markets: International marketing intelligence 6. Approaching global markets: Segmentation, targeting, and positioning 7. Approaching global markets: Market entry strategies 8. The international marketing mix: Product 9. The international marketing mix: Distribution 10. The international marketing mix: Price 11. The international marketing mix: Promotion

# **Prüfung**

# **International Marketing**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-0387: ImpACTup! Innovation and Entrepreneurship for Better Futures

5 ECTS/LP

ImpACTup! Innovation and Entrepreneurship for Better Futures

Version 1.0.0 (seit SoSe24)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

### Lernziele/Kompetenzen:

By attending this course, students should gain an in-depth understanding of impact entrepreneurship for the development of sustainable innovations. After successful participation in this module, students know the basics of entrepreneurship and are able to...

### Subject-related competencies

- · understand impact-oriented entrepreneurship,
- · create their own start-up ideas and business models,
- focus on the perspective of central social, ecological and economic changes in society, the environment and the
  economy,
- · evaluate specific organizational arrangements in the form of entrepreneurship,
- · make recommendations for the design of business start-ups.

### **Methodological competencies**

- · work on complex start-up opportunities in a goal-oriented manner,
- · carry out systematic needs and action analyses in a social context from different perspectives.

### Interdisciplinary competencies

- · apply multi-perspective thinking,
- perceive and promote opportunities for social, economic and ecological improvement from different perspectives,
- implement innovative solutions in the context of entrepreneurship.

### Key competencies

- · reflect on strategies for setting up a business,
- · independently develop and justify strategic considerations,
- · think and work in an interdisciplinary manner.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

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

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: passing the module examination
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS:</b> 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: ImpACTup! Innovation and Entrepreneurship for Better Futures

Sprache: Englisch

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

SWS: 2,00

Elkington, J. (1997). The triple bottom line. Environmental management: Readings and Cases, 2, 49-66.

Shane, S., & Venkataraman, S. (2000). The promise of entrepreneurship as a field of research. Academy of Management review, 25(1), 217-226.

Gourville, J. T. (2005). The curse of innovation: Why innovative new products fail. MSI Report, 5(117), 3-23.

Sarasvathy, S. D. (2001). Causation and effectuation: Toward a theoretical shift from economic inevitability to entrepreneurial contingency. Academy of Management Review, 26(2), 243-263.

Martin-Navarro, A., Medina-Garrido, J. A., & Velicia-Martin, F. (2021). How effectual will you be? Development and validation of a scale in higher education. The International Journal of Management Education, 19(3), 100547.

Calás, M. B., Smircich, L., & Bourne, K. A. (2009). Extending the Boundaries: Reframing "Entrepreneurship as Social Change" through Feminist Perspectives. The Academy of Management Review, 34(3), 552–569. http://www.jstor.org/stable/2776001.

Stilgoe, J., Owen, R., & MacNaghten, P. (2020). Developing a framework for responsible innovation. In The Ethics of Nanotechnology, Geoengineering, and Clean Energy, 347-359.

Routledge. Post, J. E., Preston, L. E., & Sachs, S. (2002). Managing the Extended Enterprise: The New Stakeholder View. California Management Review, 45(1), 6-28.

Massa, L., Tucci, C.L., & Afuah, A. (2017). A Critical Assessment of Business Model Research. The Academy of Management Annals, 11, 73-104.

Osterwalder, A., Pigneur, Y., Bernarda, G., & Smith, A. (2015). Value proposition design: How to create products and services customers want (Vol. 2).

John Wiley & Sons. Raworth, K. (2017). A Doughnut for the Anthropocene: humanity's compass in the 21st century. The Lancet Planetary Health, 1(2), e48-e49.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### ImpACTup! Innovation and Entrepreneurship for Better Futures (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

This course is an on-demand online course and accessible for students from different backgrounds and disciplines. The kick-off and closing sessions will be held in person at the University of Augsburg. The course introduces entrepreneurship as an effective tool for implementing sustainable innovations. The students will learn how to tackle pressing societal and environmental challenges of our time. In the interdisciplinary sessions facilitated by professors from multiple faculties at LMU Munich, University of Augsburg, and the CDTM the students will learn about impact as a guiding principle for entrepreneurship. We discuss which stakeholders are important for entrepreneurs and how impact can be holistically achieved and measured. Thanks to interactive digital classes, the students will learn to develop sustainable business models but also how startups are financed and sustained in the long term. They will achieve an impact-oriented skillset over the duration of the course, gain a new h... (weiter siehe Digicampus)

### **Prüfung**

### ImpACTup! Innovation and Entrepreneurship for Better Futures

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

iedes Semester

Modul WIW-4721: New Media Marketing: Principles (5 LP)	5 ECTS/LP
New Media Marketing: Principles	

Version 3.5.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Paul

### Lernziele/Kompetenzen:

The main objective of this module is to prepare students to successfully apply, analyze, and evaluate new (i.e., digital) media marketing concepts and phenomena as managers in different industries or as business consultants. After the successful participation in this module, students are able to

### Subject-related competencies

- · understand essential concepts and theories of new media marketing
- understand how new media differ from traditional media and by which concepts and theories new media phenomena can be explained
- · understand which challenges, opportunities, and communication formats exist in the era of new media
- · understand how to manage multichannel companies

### Methodological competencies

- · apply the concepts and theories to analyze simple case examples
- · gather and interpret case-relevant information
- · analyze and critically evaluate new media marketing phenomena
- · analyze research findings in new media marketing

### Interdisciplinary competencies

- apply knowledge on new media marketing to several business problems beyond this module
- · apply knowledge on new media marketing to several research problems beyond this module

### Key competencies

- · explain their ideas to experts and others
- · work in teams and present results to others
- · critically reflect their own decisions and consequences.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen: WIW-0005: Marketing (especially basic marketing terms and basics of the marketing mix)		ECTS/LP-Bedingungen: Passing the module examination
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: New Media Marketing: Principles (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

Lauden, Kenneth C. and Carol G. Traver (2021), E-Commerce 2020-2021: Business, Technology, Society. Pearson: Harlow.

Kotler, Philip, Hermawan Kartajaya, and Iwan Setiawan (2021), Marketing 5.0: Technology for Humanity. Wiley: Hoboken.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# New Media Marketing: Principles (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

1. Definition and relevance of new media; 2. Theoretical foundations (e.g., two-sided markets, social network theory); 3. Traditional online advertising; 4. Search engine marketing; 5. Mobile advertising; 6. Social media marketing; 7. E-commerce and omnichannel management.

# Prüfung

# **New Media Marketing: Principles**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

# Modul WIW-4723: Digital Government Management (5 LP)

Digital Government Management

5 ECTS/LP

Version 2.6.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Daniel Veit

### Lernziele/Kompetenzen:

### Subject-related competencies

Upon the successful completion of this module, students understand the implications of the internet for government and society. They are able to discuss the purposeful use of information and communication technology to reinvent the relationship between government and society by making governments more responsive, accessible, transparent, responsible, participatory, efficient, and effective than before.

### Methodical competencies

Students are able to differentiate and address technical, organizational, legal, and societal challenges of moving public services online and can describe possible strategies and countermeasures. They are also able to discuss the concept and opportunities of digital democracy as well as current issues such as digital participation and open data.

### Interdisciplinary competencies

The students can apply the theories and concepts delivered in class not only in further courses offered by the Faculty of Business and Economics, but also in their everyday political lives as well as in their future professional practice. Thus, students are able to analyze problems concerning the digital transformation of governmental and other political entities, discuss current issues, and evaluate possibilities for action.

### Key competencies

Students develop communication and argumentation skills by participating in in-class discussions. Furthermore, students deepen group work and presentation skills by addressing a specific problem in Digital Government Management in a group case study.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

24 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Working knowledge of English is necessary.		ECTS/LP-Bedingungen: Passing the module examination
Angebotshäufigkeit: jedesEmpfohlenes Fachsemester:Sommersemester4 6.		Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

**Modulteil: Digital Government Management (Vorlesung)** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

### **Primary Literature:**

Veit, D., and Huntgeburth, J. 2014. Foundations of Digital Government: Leading and Managing in the Digital Era, Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.

### **Secondary Literature:**

Bishop, P., Kane, J., and Patapan, H. 2002. "The Theory and Practice of E-Democracy: Agency, Trusteeship and Participation on The Web," International Review of Public Administration (7:2), pp. 21-31.

Jetzek, T., Avital, M., & Bjorn-Andersen, N. 2019. "The sustainable value of open government data", Journal of the Association for Information Systems (20:6), 702–734.

Kitchens, B., Johnson, S.L., and Gray, P. 2020. "Understanding Echo Chambers and Filter Bubbles: The Impact of Social Media on Diversification and Partisan Shifts in News Consumption", MIS Quarterly (44:4), pp. 1619–1649.

Further journal and conference papers will be referenced by the course material.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### **Digital Government Management** (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

• Introduction to digital government • Impact of digital government (1) • Impact of gigital government (2) • Digital divide • Legal aspects • Online one-stop government • Interoperability • Open government • Public e-procurement • E-voting • E-participation and e-democracy • Guest lecture • Revision

### Modulteil: Digital Government Management (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Digital Government Management (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

• Introduction to digital government • Impact of digital government (1) • Impact of gigital government (2) • Digital divide • Legal aspects • Online one-stop government • Interoperability • Open government • Public e-procurement • E-voting • E-participation and e-democracy • Guest lecture • Revision

### Prüfung

# **Digital Government Management**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

П	Modul WIW-4729: Internationales Personalmanagement (=	5 ECTS/LP
	International Human Resource Management)	
	International Human Resource Management	

Version 3.5.0 (seit SoSe22)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Susanne Warning

### Lernziele/Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, personalpolitische Konzepte im internationalen Kontext zu verstehen, empirisch zu analysieren und zu hinterfragen.

### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, theoretische Grundlagen personalpolitischer Instrumente über Länder hinweg zu verstehen. Aufbauend auf zentralen Konzepten der Personalpolitik entwickeln die Studierenden einen analytischen Bewertungsrahmen, mit dessen Hilfe sie strategische Handlungsempfehlungen für Unternehmen und Politik im Kontext unterschiedlicher Institutionen und Kulturen beurteilen und ableiten können.

### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden können einzelne personalpolitische Gestaltungselemente im internationalen Vergleich analysieren, indem sie statistische Verfahren anwenden. Die Studierenden können empirische Evidenz aus der Literatur im internationalen Vergleich interpretieren und sind mit dem Umgang grundlegender statistischer Datenanalysen in Excel vertraut. Die Studierenden sind nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul in der Lage, einfache quantitative Modelle im Kontext der Personalpolitik zu verstehen und kritisch zu hinterfragen.

### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden können das Erlernte – insbesondere die methodischen Herangehensweisen an internationale sowie institutionelle Fragestellungen – sowohl in weiterführenden Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät anwenden als auch Gestaltungsempfehlungen für international agierende Unternehmen ableiten.

# Schlüsselqualifikationen:

Die Studierenden können personalpolitische Theorien im internationalen Kontext verstehen und empirische Ergebnisse interpretieren. Die Studierenden sind außerdem in der Lage, eigenständig statistische Analysen mit Excel durchzuführen und schlüssig darzustellen.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen: Grundlegende Kenntnisse in Personal und Organisation Gute Englischkenntnisse (lesen)		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Internationales Personalmanagement (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

### Literatur:

Reiche, Sebastian B.; Harzing, Anne-Wil; Tenzer, Helene (2019): International Human Resource Management. London u.a.: Sage Publications. 5. Auflage.

Schneider, Martin; Sadowski, Dieter; Frick, Bernd; Warning, Susanne (2020): Personalökonomie und Personalpolitik. Grundlagen einer evidenzbasierten Praxis. Stuttgart: Schäffer-Poeschel.

Wissenschaftliche Beiträge, die in der Vorlesung angegeben werden.

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Internationales Personalmanagement (Vorlesung) (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

• Kultur und Institutionen im internationalen Personalmanagement • Methoden internationaler Vergleiche • Bildung und Ausbildung im internationalen Vergleich • Arbeitsbeziehungen im internationalen Vergleich • Vergütungsstrategien von international tätigen Unternehmen • Frauen in der Wirtschaft weltweit • Entsendung von Mitarbeitern ins Ausland

### Prüfung

# **International Human Resource Management**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modulteile

# Modulteil: Internationales Personalmanagement (Übung)

Sprache: Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Internationales Personalmanagement (Übung) (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

• Kultur und Institutionen im internationalen Personalmanagement • Methoden internationaler Vergleiche • Bildung und Ausbildung im internationalen Vergleich • Arbeitsbeziehungen im internationalen Vergleich • Vergütungsstrategien von international tätigen Unternehmen • Frauen in der Wirtschaft weltweit • Entsendung von Mitarbeitern ins Ausland

Modul WIW-0248: Sustainable Operations (5 I	.P)	5 ECTS/LP
Sustainable Operations		

Version 1.4.1 (seit WS15/16)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Axel Tuma

### Lernziele/Kompetenzen:

Die Studierenden gewinnen durch das Modul Einblick in den Bereich des nachhaltigen Ressourcen- und Umweltmanagements und werden darauf vorbereitet, als betriebliche Entscheidungsträger:innen umweltorientierte Entscheidungen auf quantitativer Grundlage zu treffen. Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage

# Fachbezogene Kompetenzen

- die Grundlagen des Ressourcenmanagements insbesondere Ressourcenklassifikationen, Verfügbarkeit und Kritikalität zu verstehen und anzuwenden.
- quantitative Modelle zur Identifikation und Prognose von Ressourcenpreisrisiken anzuwenden.
- Eigenschaften und Funktionen von Rohstoffmärkten zu verstehen und analysieren.
- umweltorientierte und kreislaufwirtschaftsbezogene Planungsaufgaben zu nennen und sie in die Supply-Chain-Planning-Matrix einzuordnen.
- Preissetzungen in Kreislaufwirtschaftssystemen verstehen.

### Methodische Kompetenzen

- Rohstoffpreisbildung mit dem Hotelling-Modell zu erklären.
- statistische Eigenschaften von Rohstoffpreisen zu bewerten.
- quantitative Methoden zur Technologieauswahl anzuwenden.
- Optimierungsmodelle für Kreislaufwirtschaftsmodelle zu entwickeln.
- · Lösungsverfahren für Transport- und Tourenplanungsprobleme anzuwenden.

### Fachübergreifende Kompetenzen

- · ressourcenökonomische Modelle zu verstehen und anzuwenden.
- ökonomisch fundiert Entscheidungsalternativen zu bewerten.

# Schlüsselqualifikationen

• wissenschaftliche Aufsätze aus dem Bereich Ressourcenmanagement, Umweltmanagement und Sustainable Operations zu lesen, verstehen und kritisch zu reflektieren.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen: Die Themen der mathematischen Module des ersten Studienabschnitts sind inhaltliche Voraussetzung.		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Sustainable Operations (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

### Literatur:

Rogall, H. (2009): Nachhaltige Ökonomie. Metropolis, Marburg.

Haas, H.-D; Schlesinger, D. M. (2007): Umweltökonomie und Ressourcenmanagement. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt.

Clark, C. W. (1976): Mathematical Bioeconomics. Wiley, New York. Gocht, W. (1985): Handbuch der Metallmärkte. Springer, New York/Tokyo, 2. Auflage.

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Sustainable Operations / Nachhaltiges Ressourcen- und Umweltmanagement (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung von Methoden zur Umsetzung eines nachhaltigen Wirtschaftens. Dies umfasst sowohl grundlegende Fragen der Ressourcengewinnung als auch ein nachhaltiges Produktionsund Transportmanagement. Vor diesem Hintergrund vermittelt die Veranstaltung in einem ersten Teil die
Grundlagen des Ressourcenmanagements, Methoden zur Identifizierung und Messung von RessourcenPreisrisiken sowie Eigenschaften und Funktionen der Rohstoffmärkte. In einem zweiten Teil wird die aus der
Veranstaltung "Produktion und Logistik" bekannte Supply Chain Planning Matrix um umweltschutzorientierte
Aufgaben erweitert. Dies umfasst insbesondere auch die Betrachtung von Kreislaufwirtschaftsstrategien
im Sinne eines "Closed Loop Supply Chain Managements". Des Weiteren werden quantitative Verfahren
zur umweltschutzorientierten Standort-, Transport- und Tourenplanung behandelt. Dies umfasst auch die
Berücksichtigung von Emissionssteuern, Zertifikaten und weiteren regulativen Maßnah… (weiter siehe
Digicampus)

Modulteil: Sustainable Operations (5 LP) (Übung)

Lehrformen: Übung

Sprache: Deutsch / Englisch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Sustainable Operations / Nachhaltiges Ressourcen- und Umweltmanagement (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

Ziel der Veranstaltung ist die Vermittlung von Methoden zur Umsetzung eines nachhaltigen Wirtschaftens. Dies umfasst sowohl grundlegende Fragen der Ressourcengewinnung als auch ein nachhaltiges Produktionsund Transportmanagement. Vor diesem Hintergrund vermittelt die Veranstaltung in einem ersten Teil die
Grundlagen des Ressourcenmanagements, Methoden zur Identifizierung und Messung von RessourcenPreisrisiken sowie Eigenschaften und Funktionen der Rohstoffmärkte. In einem zweiten Teil wird die aus der
Veranstaltung "Produktion und Logistik" bekannte Supply Chain Planning Matrix um umweltschutzorientierte
Aufgaben erweitert. Dies umfasst insbesondere auch die Betrachtung von Kreislaufwirtschaftsstrategien
im Sinne eines "Closed Loop Supply Chain Managements". Des Weiteren werden quantitative Verfahren
zur umweltschutzorientierten Standort-, Transport- und Tourenplanung behandelt. Dies umfasst auch die
Berücksichtigung von Emissionssteuern, Zertifikaten und weiteren regulativen Maßnah… (weiter siehe
Digicampus)

# Prüfung

# Sustainable Operations

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0250: Management Support Systems (5 LP)

5 ECTS/LP

Management Support Systems

Version 2.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marco Meier

### Lernziele/Kompetenzen:

Hauptziel dieses Moduls ist es, Studierende darauf vorzubereiten, als Führungskraft, Mitarbeiter(in) in verschiedenen Fachbereichen oder als Unternehmensberater(in) Informationssysteme für die Unternehmensführung zweckmäßig zu analysieren, zu gestalten und zu nutzen. Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage:

# Fachbezogene Kompetenzen

- · den Zweck und Nutzen von Management Support Systems zu erläutern,
- typische Probleme der Informationsversorgung von Führungskräften darzustellen, die Fehlentscheidungen begünstigen,
- · die Elemente klassischer Management-Support-Systeme zu erläutern und deren Zusammenhang zu skizzieren
- · verschiedene Optionen zur Gestaltung von Management-Support-Systemen zu vergleichen.

# Methodische Kompetenzen

- zweckmäßige Management-Berichte und Analysen zu gestalten,
- systematisch den Informationsbedarf von Führungskräften zu analysieren,
- Informationsbedarf in multidimensionalen Datenmodellen zu dokumentieren.

### Fachübergreifende Kompetenzen

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

### Schlüsselqualifikationen

- situationsgerecht/zielgruppenspezifisch schriftlich und mündlich zu kommunizieren,
- Erfahrungen und Lernergebnisse selbstkritisch zu reflektieren, insbesondere unter Gesichtspunkten der Ethik und der Nachhaltigkeit.

# Bemerkung:

Der Präsenzteil der Veranstaltung wird, aufgrund von Verschiebungen im Lehrangebot, im Sommersemester 2025 einmalig in einer zeitlich komprimierten Form angeboten. Details zur Struktur und zum Zeitplan der Veranstaltung finden Sie im entsprechenden Kurs in Digicampus. Die Teilnehmerzahl ist nicht beschränkt, dennoch sollten sich die Teilnehmer aus didaktischen Gründen bereits im Vorfeld im System Digicampus zu der Veranstaltung anmelden.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester  Empfohlenes Fachsemester: 4 6.		Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Management Support Systems (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

### Literatur:

Gluchowski, P.; Gabriel, R.; Dittmar, C.: Management Support Systeme und Business Intelligence. Computergestützte Informationssysteme für Fach- und Führungskräfte, 2. Aufl., Springer, Berlin u.a. 2008.

Kemper, H.-G., Mehana, W.; Unger, C.: Business Intelligence – Grundlagen und praktische Anwendungen: Eine Einführung in die IT-basierte Managementunterstützung.3. Aufl., Vieweg, Wiesbaden 2010.

Mertens, P.; Meier, M. C.: Integrierte Informationsverarbeitung, Band 2: Planungs- und Kontrollsysteme in der Industrie. 10. Auflage, Gabler, Wiesbaden 2009.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Management Support Systems (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

### Modulteil: Management Support Systems (5 LP) (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Management Support Systems (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

# **Prüfung**

# **Management Support Systems**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0278: Logistics Management Logistics Management

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS17/18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Klein

### Lernziele/Kompetenzen:

Hauptziel dieses Moduls ist es, Studierende auf Tätigkeiten in Unternehmen der Logistikbranche mit einem Schwerpunkt in den Bereichen Distribution und Transport vorzubereiten. Zu diesen Tätigkeiten zählen die Übernahme von Führungs- und Beratungsaufgaben sowie die Entwicklung von Entscheidungsunterstützungssystemen. Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage,

# Fachbezogene Kompetenzen

- · zentrale Begriffe der Logistik zu definieren,
- logistische Systeme und Prozesse zu beschreiben und logistische Ziele zu diskutieren,
- wesentliche Aufgaben der Transport-, der Touren- und der Standortplanung zu erläutern,
- Konzepte und Methoden zur Lösung der Aufgaben zu identifizieren und hinsichtlich ihrer Eignung zu bewerten.

### Methodische Kompetenzen

- · komplexe Systeme und Prozesse der Logistik mit Hilfe der Graphentheorie darzustellen,
- Entscheidungsprobleme der Transport-, der Touren- und der Standortplanung als mathematische Optimierungsmodelle zu formulieren,
- geeignete heuristische und exakte Verfahren zur Lösung der Modelle auszuwählen,
- diese Verfahren exemplarisch anzuwenden.

### Fachübergreifende Kompetenzen

- · Einsatzfelder mathematischer Modelle und Methoden für die Planung in Unternehmen zu identifizieren,
- · Algorithmen nachzuvollziehen, zu analysieren und anzuwenden.

### Schlüsselkompetenzen

• Entscheidungsprobleme lösungsadäquat abzugrenzen, - in abstrakten Modellen und Algorithmen zu denken, - sich komplexe Sachverhalte anhand von Beispielen zu erarbeiten.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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: Gute Kenntnisse in Mathematik auf Bachelor-Niveau (Aussagenlogik, Beweisführung, Mengenlehre, lineare Algebra)		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Empfohlenes Fachsemester: Wintersemester ab dem 5.		Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

**Modulteil: Logistics Management (Vorlesung)** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

Ahuja, R. K., Magnanti, T. L. und J. B. Orlin (1993): Network Flows: Theory, Algorithms and Applications. Prentice Hall, Upper Saddle River.

Arnold, D., Isermann, H., Kuhn, A., Tempelmeier, H. und K. Furmans (Hrsg.) (2008): Handbuch Logistik. 3. Aufl., Springer, Berlin.

Domschke, W. (2007): Logistik: Transport. 5. Aufl., Oldenbourg, München.

Domschke, W. und A. Drexl (1996): Logistik: Standorte. 4. Aufl., Oldenbourg, München.

Domschke, W. und A. Scholl (2010): Logistik: Rundreisen und Touren. 5. Aufl., Oldenbourg, München.

Toth, P. und D. Vigo (Hrsg.) (2014): Vehicle Routing. Problems, Methods and Applications. 2. Aufl., MOS- SIAM, Philadelphia.

# **Modulteil: Logistics Management (Übung)**

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

# Prüfung

# **Logistics Management**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-0289: Service Operations

Service Operations

5 ECTS/LP

Version 1.11.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sebastian Schiffels

### Lernziele/Kompetenzen:

# Subject-related competencies:

The students are familiar with the standard problems and models in service operations management. They are able to model service operations management problems and to solve these models with appropriate mathematical methods.

# Methodological competencies:

Students are able to analyze service operations management problems and to make sound decisions in the field of service operations. Students are familiar with methods of workforce planning, demand forecasting, inventory management, waiting line management, and revenue management.

### Interdisciplinary competencies:

Students are able to apply what they have learned to other subjects of their course of study. Students are able to apply these skills in everyday life. In particular, students are familiar with sound decision-making and they are able to translate complex problems into efficient decision-making processes.

### Key competencies:

Students are able to analyze questions from business life and problems from everyday life. In doing so, they understand how to manage tasks, inventory, offerings, and employees.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen: Basic knowledge in service management, mathematics, and statistics is required.		ECTS/LP-Bedingungen: passing the module examination
Angebotshäufigkeit: jedes Empfohlenes Fachsemester:  Sommersemester 4 6.		Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

**Modulteil: Service Operations (Übung)** 

Lehrformen: Übung

. Obding

Sprache: Englisch / Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Service Operations (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Subject-related competencies: The students are familiar with the standard problems and models in service operations management. They are able to model service operations management problems and to solve these models with appropriate mathematical methods. Methodological competencies: Students are able to analyze service operations management problems and to make sound decisions in the field of service operations.

Students are familiar with methods of workforce planning, demand forecasting, inventory management, waiting line management, and revenue management. Interdisciplinary competencies: Students are able to apply what they have learned to other subjects of their course of study. Students are able to apply these skills in everyday life. In particular, students are familiar with sound decision-making and they are able to translate complex problems into efficient decision-making processes. Key competencies: Students are able to analyze questions from business life and problems from eve... (weiter siehe Digicampus)

**Modulteil: Service Operations (Vorlesung)** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Fitzsimmons JA and Fitzsimmons MJ: Service Management: Operations, Strategy, Information Technology, McGraw-Hill.

The most recent edition is relevant.

Additional literature will be announced in the semester.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Service Operations (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Subject-related competencies: The students are familiar with the standard problems and models in service operations management. They are able to model service operations management problems and to solve these models with appropriate mathematical methods. Methodological competencies: Students are able to analyze service operations management problems and to make sound decisions in the field of service operations. Students are familiar with methods of workforce planning, demand forecasting, inventory management, waiting line management, and revenue management. Interdisciplinary competencies: Students are able to apply what they have learned to other subjects of their course of study. Students are able to apply these skills in everyday life. In particular, students are familiar with sound decision-making and they are able to translate complex problems into efficient decision-making processes. Key competencies: Students are able to analyze questions from business life and problems from eve... (weiter siehe Digicampus)

### Prüfung

### **Service Operations**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-0321: Rechnerpraktikum mit ERP-Systemen (5 LP)

5 ECTS/LP

Computer Course ERP-Systems

Version 1.9.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Axel Tuma

### Lernziele/Kompetenzen:

### Fachbezogene Kompetenzen

Nach einer erfolgreichen Teilnahme verstehen die Studierenden wie die Integration der grundlegenden Geschäftsprozesse in den Bereichen Kundenauftragsmanagement, Materialbedarfs- und Produktionsplanung, Beschaffung, Bestandsführung, Finanzwesen und internes Rechnungswesen in ERP-Systemen umgesetzt ist.

### Methodische Kompetenzen

Durch die erlangten Kenntnisse über die systeminternen Zusammenhänge und die umzusetzenden Beispielprozesse sind sie zudem zukünftig in der Lage verschiedenste Geschäftsprozesse zu analysieren und systembasierte Lösungen für diese Prozesse zu entwickeln.

# Fachübergreifende Kompetenzen

Durch den besonderen Fokus auf die intergrativen Aspekte eines ERP-Systems verstehen die Studierenden nach Abschluss der Veranstaltung die Wirkungszusammenhänge zwischen den verschiedenen Unternehmensbereichen und können die Auswirkungen analysieren und bewerten. Darüber hinaus können Sie neue Konzepte sowohl aus betriebswirtschaftlicher Sich als auch aus informationstechnischer Sicht verstehen und Umsetzungen anwenden.

# Schlüsselkompetenzen

Da die Umsetzung der Beispielprozesse im ERP System der SAP AG erfolgt, erlangen die Studierenden zudem fundierte Fähigkeiten im Umgang mit einem der weltweit führenden ERP-Systeme.

### Bemerkung:

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

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

30 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

Voraussetzungen: Erfolgreiche Teilnahme an einem ERP Grundlagenkurs, bspw. dem am Lehrstuhl für Production & Supply Chain Management angebotenen SAP- Fallstudienkurs.		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Rechnerpraktikum mit ERP-Systemen (5 LP)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

SWS: 4,00

SAP-Schulungsunterlagen: TS410: SAP S/4HANA - Integration von Geschäftsprozessen

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Rechnerpraktikum mit ERP-Systemen (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

SAP University Alliances, SAP Education und die Universität Augsburg bieten Studierenden wirtschaftswissenschaftlicher Studiengänge die Möglichkeit, während ihres Studiums an einem SAP Zertifizierungskurs teilzunehmen. Der Kurs eröffnet die Möglichkeit, ein weltweit anerkanntes SAP-Zertifikat zu erwerben, wodurch Sie sich zum "SAP Certified Application Associate" qualifizieren. Die Veranstaltung baut auf dem SAP-Fallstudienkurs auf und vermittelt den Teilnehmenden Wissen im Bereich "Business Processes Integration with SAP S/4HANA". Dabei erlangen Sie ein umfassendes Verständnis über die grundlegenden Geschäftsprozesse in den Gebieten Kundenauftragsmanagement, Material- und Produktionsplanung, Beschaffung, Warehouse Management, Projektmanagement, Personalwirtschaft, Instandhaltung, Finanzwesen und internes Rechnungswesen. Der Kurs wird im Rahmen einer 10-tägigen Blockveranstaltung absolviert. Die Zertifizierungsprüfung ("SAP Certified Application Associate - Business Process Integration... (weiter siehe Digicampus)

### **Prüfung**

### Rechnerpraktikum mit ERP-Systemen (5 LP)

Portfolioprüfung, benotet

### Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

# Beschreibung:

10 Übungsblätter, schriftlicher Abschlusstest von 90 Minuten

# Modul WIW-0355: Cases in Business Analytics

Cases in Business Analytics

5 ECTS/LP

Version 1.9.0 (seit SoSe19)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sebastian Schiffels

### Lernziele/Kompetenzen:

### Subject-related competencies:

Students are able to use in-depth methods of data manipulation in Excel. They learn to apply modeling of mathematical optimization and to correctly interpret obtained results. The students are capable of implementing the introduced methods using suitable software.

### Methodological competencies:

Students are able to implement different data problems and solve mathematical programming problems using Excel. At the end of the module, the students are able to understand the approaches to tackle planning problems in service operations and they understand different data structures in business life. Furthermore, the students are able to assess the modeling approaches in terms of effectiveness and efficiency, and to present their findings in class.

### Interdisciplinary competencies:

Students are able to apply what they have learned to other subjects of their course of study. Students are able to apply these skills in everyday life. In particular, students develop skills for critical understanding of the capabilities and limitations of the utilized methods, which can be applied to other situations in life.

### Key competencies:

Students are able to analyze questions from business life and problems from everyday life. In doing so, they develop critical thinking skills. Students develop the skills to present achieved results. Finally, they are able to make sound decisions in complex situations.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

30 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

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

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

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

32 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Basic knowledge in mathematics and statistics is required.		ECTS/LP-Bedingungen: passing the module examination
3		Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

Modulteil: Cases in Business Analytics

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

**SWS:** 3,00

### Literatur:

Literature will be announced in the course

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

Cases in Business Analytics (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

The course deals with the following topics: - Advanced Excel functions - Application of Sensitivity Analysis and Pivot-Tables for advanced business analytics - Utilization of the Excel Solver for optimization problems

- Performing Monte Carlo Simulation - Using Power-Query to enable advanced Data Management - Macro-Recording and Visual Basic for Applications

# **Prüfung**

# **Cases in Business Analytics**

Portfolioprüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

# Beschreibung:

50 % Aufgabenblätter, 30 % Präsentation der Ergebnisse der Aufgabenblätter, 20 % Mitarbeit

# Modul WIW-0365: Cases in Decision Science

Cases in Decision Science

5 ECTS/LP

Version 1.1.0 (seit SoSe20)

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 in ausgewählten Teilaspekten verstehen und kritisch hinterfragen. Sie sind in der Lage, Methoden der quantitativen Modellierung u. A. in den Bereichen der Data Science und der Decision Science eigenständig einzusetzen und auf dieser Basis zu fundierten Entscheidungen zu gelangen.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Teilnehmer werden befähigt, quantitative Methoden zu verstehen, zu hinterfragen und selbst empirisch auf ausgewählte Fragestellungen anzuwenden.

# Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Teilnehmer erwerben solide Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens, insbesondere der kritischen Auseinandersetzung mit wissenschaftlicher Literatur und der Aufbereitung eigener Untersuchungsergebnisse, die sie nicht nur, aber insbesondere auch im weiteren Studium, etwa im Rahmen der Bachelorarbeit einsetzen können. Sie entwickeln die Fähigkeit, die spezifischen Herausforderungen der Arbeit im Team zu verstehen und zu strukturieren. Ferner sind sie in der Lage, eigene Ergebnisse überzeugend zu präsentieren und können diese Kompetenz auch im weiteren Studium und dem Berufsleben einsetzen.

# Schlüsselqualifikationen:

Die Teilnehmer entwickeln die Fähigkeit, sich mit den Herausforderungen der datengetriebenen Arbeitswelt durch realitätsnahe Projektstudien im Team auseinanderzusetzen. Sie sind in der Lage, Methoden aus den Bereichen Data Science und Decision Science einzusetzen und ihre Ergebnisse schlüssig darzustellen, zu analysieren und zu bewerten. Zudem sind sie in der Lage, eigenständig wissenschaftliche Publikationen zu verstehen und in ausgewählten Aspekten nachzuvollziehen und einem kritischen Publikum verständlich zu präsentieren.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

32 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

49 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sind je nach Thema		Bestehen der Modulprüfung
mathematische und/oder statistische Kenntnisse, welche im ersten		
Studienabschnitt vermittelt werden, bzw. die Bereitschaft, sich in die		
einschlägigen Themengebiete einzuarbeiten.		
Angebotshäufigkeit: jedes Semester Empfohlenes Fachsemester:		Minimale Dauer des Moduls:
	4 6.	1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
3,00	siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

**Modulteil: Cases in Decision Science** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

**SWS:** 3,00

Literatur:

Themenabhängig einschlägige Aufsätze aus wissenschaftlichen Journals.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Cases in Decision Science (Seminar)

\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\*

# Prüfung

# **Cases in Decision Science**

Portfolioprüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

# Beschreibung:

Referat 25 Minuten

# Modul WIW-0385: Resilient Analytics

Resilient Analytics

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit WS23/24)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Manuel Ostermeier

#### Lernziele/Kompetenzen:

Gegenstand der Veranstaltung "Resilient Analytics" ist die Entwicklung von Strategien zur Gestaltung resilienter Planungsansätze. Studierende verstehen die Grundlagen, welche für eine resiliente betrieblichen Planung notwendig sind. Die vermittelten Kenntnisse ermöglichen den Studierenden bestehende Planungsaufgaben zu analysieren und ihr Vorgehen für die Lösung der Planungsprobleme zu strukturieren.

Aktuelle Problemstellungen sind dabei in einem globalen Umfeld durch eine Vielzahl von Akteuren, Unsicherheiten und oftmals konkurrierenden bzw. mehrdimensionalen Zielstellungen geprägt. Daher werden insbesondere Fähigkeiten im Bereich der multikriteriellen Optimierung vermittelt sowie Grundlagen für das Verständnis von robusten und stochastischen Optimierungsproblemen erlernt. Abschließend sind Studierende in der Lage, die erlernten Kompetenzen auf realwirtschaftliche Fragestellungen anzuwenden.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Resilient Analytics Lehrformen: Vorlesung + Übung

Sprache: Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 4,00

# Literatur:

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

# **Prüfung**

# **Resilient Analytics**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-4708: Project Management (5 LP)

Project Management

5 ECTS/LP

Version 2.2.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sebastian Schiffels

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Subject-related competencies:

Students understand the importance of project management and are familiar with the fundamentals and the specific tasks of project management. In particular, they are able to understand how to evaluate, select, plan, and control projects.

### Methodological competencies:

Students are able to establish a project organization and to plan the project portfolio and schedule. They are able to plan project tasks, milestones and recognize potential bottlenecks. In order to realistically plan and evaluate a project, students are familiar with project cost estimation and project controlling methods. Furthermore, they will understand how to use software systems like Microsoft Project in order to accomplish these tasks.

# Interdisciplinary competencies:

Students are able to apply what they have learned to other subjects of their course of study. Students are also able to apply these skills in everyday life. In particular, students are able to decide on the importance of various tasks, and they know how to fulfill them efficiently.

# Key competencies:

Students are able to analyze questions from business life and problems from everyday life. In doing so, they understand how to manage tasks and how to successfully guide colleagues to finish important tasks together on time and on budget.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Basic knowledge in mathematics and statistics is required.		ECTS/LP-Bedingungen: Passing the module examination
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

**Modulteil: Project Management (Vorlesung)** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

### Literatur:

Shtub, Bard and Globerson: Project Management, Pearson Prentice Hall (latest Version)

**Modulteil: Project Management (Übung)** 

Lehrformen: Übung

Sprache: Englisch / Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

# Prüfung

# **Project Management**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-0268: International Accounting (5 LP)

5 ECTS/LP

International Accounting

Version 1.1.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze

#### Lernziele/Kompetenzen:

The main objective of this course is to prepare students to work as accounting professionals in international corporations and groups. After passing the course students will be able to:

#### Subject-related competencies

- · understand the differences between international and national accounting principles
- · understand the importance of international trade and international organizations in the global economy
- · solve challenges international corporations and groups face

# Methodological competencies

- · analyze international trades and process the consequences
- · further develop discussion skills

### Interdisciplinary competencies

- · apply problem solving techniques
- · communicate within multinational corporations and groups

#### Key competencies

- · critically reflect on experiences, especially regarding international accounting problems
- · analyze problems and extract the underlying information

#### Bemerkung:

Restriction on participation

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen: Solid knowledge of managerial and financial accounting from previous lectures.Good command of English.		ECTS/LP-Bedingungen: passing the module examination
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

**Modulteil: International Accounting (5 LP)** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Will be announced in the course.

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:** 

# International Accounting (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

After passing this course students are aware of the international dimensions of financial and managerial accounting. Course content: • Agency Theory • Strategy, Accounting and Control • International Differences in Accounting Systems • Cultural Differences and the Evolution of Accounting Systems • Performance Evaluation (including value added analysis) • Transfer Pricing • Global Dimensions of Management Accounting

# Prüfung

# **International Accounting**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-0270: International Finance

International Finance

5 ECTS/LP

Version 1.4.0 (seit WS21/22)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marco Wilkens

Prof. Dr. Yarema Okhrin

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Subject-related competencies:

After successfully completing this module, students understand the challenges of international finance and how to make optimal corporate financial decisions concerning investments, financing, and hedging against risks in the international corporate environment.

# Methodological competencies:

After successfully completing this module, students are able to use Excel to analyze finance-related data using various quantitative methods. They are able to calculate and interpret statistical measures and to use the multiple linear regression model in different variants for forecasting. They will also be able to use quantitative methods, particularly in the international currency environment, and interpret the results of the methods.

# Interdisciplinary competencies:

After successfully completing this module, students are able to apply the knowledge they have acquired in any area of their studies that deal with empirical questions in the field of finance and international economics. Students are able to apply quantitative approaches and models for international finance problems to other empirical and theoretical issues.

### Key competencies:

After successfully completing this module, students are able to interpret relationships in the international financial environment with regard to their statements at different levels. This includes, for example, finding causal relationships in economic systems or assessing the quality of statistics. Students are able to use quantitative tools to manage international financial risks.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Students should have basic knowledge of financial mathematics. In particular, the knowledge of financing and investment calculation taught in the basic course "Investition und Finanzierung" is assumed to be known.		passing the module examination
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Villiersemester	4 6.	1 Semester

# Modulteile

Modulteil: International Finance (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

# Literatur:

Eun, C. / Resnick, B: International Financial Management, 8th Edition, McGraw Hill.

Selected publications

Modulteil: International Finance (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

# Prüfung

# **International Finance**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

**Prüfungshäufigkeit:** jedes Semester

# Modul WIW-0271: International Taxation (5 LP)

International Taxation

5 ECTS/LP

Version 1.1.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Ullmann

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Subject-related competencies:

After successfully completing this course, students are able to recognize and discuss major principles in international taxation. In the first part of this course, this covers particularly different international tax systems, the effect of taxation on investments and the effect of taxation on international allocation of profits by multinational enterprises. After the second part of this course, students are familiar with the principles and methods of transfer pricing within multinational enterprises as well as their practical implications.

### Methodological competencies:

Students are able to discuss and critically reflect on current empirical research on international taxation published in academic journals. They are also familiar with how to select the most appropriate transfer pricing method and are able to justify the model selection.

### Interdisciplinary competencies:

Students are able to apply the knowledge on international taxation they have acquired in this course to several research and business problems beyond this course.

### Key competencies:

In the course, students learn to approach complex tasks in a goal-oriented manner. Independent study of empirical research articles encourages personal responsibility and self-discipline. Students are able to understand and critically reflect on a wide range of topics in the field of international taxation.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

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

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

Voraussetzungen: There are no prerequisites.		ECTS/LP-Bedingungen: passing the module examination
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 4.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

**Modulteil: International Taxation (5 LP)** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

### Literatur:

Will be announced in class.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# International Taxation (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

- International Tax Systems - Resident/Non-Resident Taxation - Double Taxation Treaties - Transfer Pricing

# Prüfung

# **International Taxation**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

**Prüfungshäufigkeit:** jedes Semester

# Modul WIW-0366: Projektstudium Data Science

Project Studies in Data Science

5 ECTS/LP

Version 1.1.0 (seit SoSe20)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Yarema Okhrin

# Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Veranstaltung hat zum Ziel, Studierende bestmöglich an die Herausforderungen der datengetriebenen Arbeitswelt durch realitätsnahe Projektstudien im Team heranzuführen. Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul können die Studierenden in wissenschaftlichen Publikationen veröffentlichte quantitative Modelle in ausgewählten Teilaspekten verstehen und kritisch hinterfragen. Sie sind in der Lage, eigenständig Methoden der quantitativen Modellierung u. A. in den Bereichen der Data Science und des Risiko- und Portfoliomanagements auf speziell für Bachelorstudierende ausgewählte Fragestellungen einzusetzen. Zudem sind sie sie in der Lage, ausgewählte Teile von empirischen Forschungsfragestellungen inhaltlich zu verstehen, zu analysieren und ggf. selbst empirisch nachzuvollziehen. Zudem erlernen die Studierenden das Erstellen eines wissenschaftlichen Vortrags im Team und sind durch erfolgreiche Teilnahme am Projektstudium in der Lage, ausgewählte Aspekte wissenschaftlicher Publikationen zu verstehen und ihre Ergebnisse einem Publikum verständlich zu präsentieren.

# Methodische Kompetenzen:

Durch die Arbeit an den Projektstudien sind Studierende nach erfolgreicher Teilnahme in der Lage, quantitative Methoden zu verstehen, zu hinterfragen und selbst empirisch auf Teilfragestellungen anzuwenden.

# Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden erlernen die Grundsätze wissenschaftlichen Arbeitens durch die kritische Auseinandersetzung mit ausgewählter wissenschaftlicher Literatur. Durch das Verfassen der eigenen Präsentation im Team erlernen die Studierenden einerseits das das eigenständige wissenschaftliche Arbeiten 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 eines gemeinsamen Projekts 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 Methoden aus den Bereichen Data Science und des Risiko- und Portfoliomanagements einzusetzen und ihre Ergebnisse schlüssig darzustellen, zu analysieren und zu bewerten. Zudem sind sie in der Lage, eigenständig wissenschaftliche, Publikationen zu verstehen und in ausgewählten Teilaspekten nachzuvollziehen und einem kritischen Publikum verständlich zu präsentieren.

#### Bemerkung:

Die Auswahl zur Veranstaltung erfolgt nach Leistungskriterien. Nähere Informationen dazu und zu den Bewerbungsfristen werden im Internet auf der Website des Lehrstuhls bekannt gegeben.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

49 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

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

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

32 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

# Voraussetzungen:

Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sind je nach Thema mathematische und/oder statistische Kenntnisse, welche im ersten Studienabschnitt vermittelt werden bzw. die Bereitschaft, sich in die einschlägigen Themengebiete einzuarbeiten.

# ECTS/LP-Bedingungen:

Bestehen der Modulprüfung

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
2,00	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Projektstudium Data Science

Sprache: Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

# Literatur:

Themenabhängig einschlägige Aufsätze aus wissenschaftlichen Journals.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Projektstudium: Data Science and Decision Science (Bachelor)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Die Veranstaltung hat zum Ziel, Studierende bestmöglich an die Herausforderungen der datengetriebenen Arbeitswelt durch realitätsnahe Projektstudien im Team heranzuführen. Es werden jeweils aktuelle Themen aus verschiedenen Bereichen wie Data Science, Portfolio- und Risikomanagement sowie Decision Science angeboten, die von den Teilnehmern in Zweiergruppen bearbeitet werden.

### Prüfung

### **Projektstudium Data Science**

Mündliche Prüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

# Beschreibung:

30 Minuten

Modul WIW-0372: Green Finance	5 ECTS/LP
Green Finance	

Version 1.10.0 (seit WS20/21)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Marco Wilkens

# Lernziele/Kompetenzen:

## Subject-related competencies

After successfully completing this module, students understand the challenges of green finance and how to make private and corporate financial decisions considering climate targets and environmental objectives. The students are familiar with the theoretical foundations of green finance and how climate and environmental aspects fit into classic financial frameworks. Students know how climate related decisions can influence firm values. Students know which green financial products exist, critically reflect their climate effectiveness, and know how to evaluate their risks and returns.

# Methodological competencies

After successfully completing this module, students are able to use Excel to analyze green finance related problems. They are able to calculate and interpret statistical measures. Students are able to discuss and critically reflect green finance related topics based on specific articles from academic and practitioner journals.

#### Interdisciplinary competencies

After successfully completing this module, students are able to apply the knowledge they have acquired in any area of their studies that deal with financial economics in general as well as environmental economics, climate economics, sustainable business administration, and corporate social responsibility.

# Key competencies

After successfully completing this module, students are able to critically reflect and interpret relationships in the green and climate finance environment. They are able to evaluate how climate related financial decisions affect firm values. Students are able to use quantitative tools to manage financial risks and opportunities resulting from climate change. After successful participation, students are able to independently apply statistical methods to data-driven problems. They will be able to interpret the results, present them in a meaningful way and present them in a comprehensible way to a critical audience.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Students should have basic knowledge of financial mathematics. In particular,		Passing the module examination
the knowledge of financing and investment calculation taught in the basic		
course "Investition und Finanzierung" is assumed to be known. Furthermore,		
basic statistical knowledge is necessary.		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4 6.	1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

**Modulteil: Green Finance (Vorlesung)** 

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Amel-Zadeh/Serafeim (2018): Why and how investors use ESG information: Evidence from a Global Survey. Financial Analyst Journal (74), 3, 87-103.

Swiss Sustainable Finance (2017) Handbook on Sustainable Investments. CFA Institute Research Foundation.

Worldbank (2019): State and Trends of Carbon Pricing 2019, https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/31755.

Blitz/Fabozzi (2017): Sin Stocks Revisited: Resolving the Sin Stock Anomaly. Journal of Portfolio Management 44 (1), 105-111.

Friede et al (2015): ESG and financial performance: aggregated evidence from more than 2000 empirical studies. Journal of Sustainable Finance & Investments (5), 4, 210-233

Görgen et al. (2019): Carbon Risk. WP Uni Augsburg.

Khan (2019): Corporate Governance, ESG, and Stock Returns around the World. Financial Analyst Journal (75), 4, 103-123 • EU Action Plan for sustainable finance, https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance\_de.

Matos (2020): ESG and responsible institutional investing around the world. CFA Institute Research Foundation.

Zerbib (2019): The effect of pro-environmental preferences on bond prices: Evidence from green bonds. Journal of Banking and Finance, 98, pp 39-60.

IPCC (2018): Special Report: Global Warming of 1.5°C: Summary for Policymakers. • European Commission (2020): Sustainable Finance - TEG final report on the EU taxonomy.

Fama/French (1993) Common risk factors in the returns on stocks and bonds. Journal of Financial Economics, 33 (1), 3–56.

Further selected publications.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Green Finance (Bachelor) (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Content • General sustainability frameworks: ESG, SRI, CSR • Specific climate frameworks: UN SDG, EU's sustainable / green finance • Why is Green Finance important? Evaluation of green investment decisions • Recap: Net present value • Standard- and green-adjusted discount rates • Carbon pricing: Cost internalisation • Promotion of green projects Approaches of E(SG) implementation • Instruments • Impact assessment Asset Pricing - Should E(SG) risks (and opportunities) be priced? • Development of E(SG) / green stocks • Mispricing or systematic risk as drivers of returns? • Recap: CAPM und Multi-factor models • Establishing the link to E(SG) / green stocks • Empirical evidence on the pricing of E(SG) / green stocks • The sin stock anomaly Learning targets Subject-related competencies: After successfully completing this module, students understand the challenges of green finance and how to make private and corporate financial decisions taking into account climate targets and environmental... (weiter siehe Digicampus)

Modulteil: Green Finance (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Green Finance (Bachelor) (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Content • General sustainability frameworks: ESG, SRI, CSR • Specific climate frameworks: UN SDG, EU's sustainable / green finance • Why is Green Finance important? Evaluation of green investment decisions • Recap: Net present value • Standard- and green-adjusted discount rates • Carbon pricing: Cost internalisation • Promotion of green projects Approaches of E(SG) implementation • Instruments • Impact assessment Asset Pricing - Should E(SG) risks (and opportunities) be priced? • Development of E(SG) / green stocks • Mispricing or systematic risk as drivers of returns? • Recap: CAPM und Multi-factor models • Establishing the link to E(SG) / green stocks • Empirical evidence on the pricing of E(SG) / green stocks • The sin stock anomaly Learning targets Subject-related competencies: After successfully completing this module, students understand the challenges of green finance and how to make private and corporate financial decisions taking into account climate targets and environmental... (weiter siehe Digicampus)

### Prüfung

#### **Green Finance**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit: wenn LV angeboten

# **Modul WIW-0379: Digitale Finanzwirtschaft**Digital Finance

5 ECTS/LP

Version 1.9.0 (seit WS22/23)

Modulverantwortliche/r: Professor Dr. Jan Muntermann

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden sind dazu in der Lage, den Einfluss und die Potenziale der Digitalisierung in der Finanzwirtschaft zu verstehen und kritisch zu bewerten. Dabei haben sie ein Verständnis für die Funktionsweisen und der spezifischen Eigenschaften digitaler Technologien aufgebaut, um darauf aufbauend die Potenziale und Herausforderungen bei deren Einsatz in der Finanzwirtschaft zu identifizieren. Weiterhin verstehen sie die konzeptionellen und technologischen Grundlagen branchenspezifischer IT-Infrastrukturen von Kernbankensystemen, Zahlungsverkehrssystemen und Handelssystemen sowie weiterer zentraler IT-Infrastrukturen wie Distributed-Ledger-Technologien und Blockchains sowie darauf aufbauender Dienste im Spannungsfeld aktueller regulatorischer Rahmenbedingungen.

### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden entwickeln die Fähigkeit, den Einfluss und die Potenziale der Digitalisierung in der Finanzwirtschaft systematisch zu analysieren und kritisch zu bewerten. Dabei lernen sie, spezifische Eigenschaften digitaler Technologien zu identifizieren und deren Potenziale und Herausforderungen zu bewerten. Darüber hinaus erwerben sie Kompetenzen, um die konzeptionellen und technologischen Grundlagen branchenspezifischer IT-Infrastrukturen zu verstehen und anzuwenden.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden erlangen ein Verständnis für interdisziplinäre Zusammenhänge an der Schnittstelle von Technologie und Finanzwirtschaft. Sie sind in der Lage, technische und betriebswirtschaftliche Perspektiven miteinander zu verknüpfen, um innovative Lösungen für die Herausforderungen der Digitalisierung in der Finanzwirtschaft zu identifizieren. Das vermittelte Wissen über digitale Technologien wie Distributed Ledger und Blockchains kann dabei auf verschiedene wirtschaftliche Szenarien übertragen werden.

# Schlüsselqualifikationen:

Durch das Modul erwerben die Studierenden grundlegende Fähigkeiten im Umgang mit digitalen Technologien und deren Bedeutung für die Wirtschaft. Sie schärfen ihr kritisches Denken, um technologische Entwicklungen zu hinterfragen und deren Auswirkungen auf eine Branche abzuschätzen. Gleichzeitig entwickeln sie ein Verständnis dafür, technologische Trends zu erkennen und deren Potenziale einzuschätzen.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen: Grundlegende Kenntnisse zur Finanzwirtschaft und der Wirtschaftsinformatik.		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Digitale Finanzwirtschaft Lehrformen: Vorlesung + Übung

Sprache: Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 3,00

# Literatur:

Alt, R.; Huch, S. (2022) Fintech-Lexikon - Begriffe für die digitalisierte Finanzwelt, Springer.

Alt, R.; Puschmann, T. (2017) Digitalisierung der Finanzindustrie - Grundlagen der Fintech-Evolution, Springer.

Duran, R.E. (2025) Financial Services Technology: TradFi, Fintech and DeFi, 3rd Ed., Cengage.

Mertens, P; Hess, T.; Buxmann, P. Hinz, O.; Muntermann, J.; Schumann, M. (2023) Grundzüge der Wirtschaftsinformatik, 13. Aufl., Springer.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Digitale Finanzwirtschaft (Bachelor Vorlesung & Übung) (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Das Modul "Digitale Finanzwirtschaft" behandelt den Einfluss und die Potenziale der Digitalisierung in der Finanzbranche und vermittelt ein Verständnis für die Funktionsweisen sowie die spezifischen Eigenschaften digitaler Technologien. Es werden zentrale IT-Infrastrukturen wie Kernbankensysteme, Zahlungsverkehrsund Handelssysteme sowie innovative Technologien wie Distributed-Ledger-Technologien und Blockchains im Detail erläutert. Darüber hinaus werden die darauf aufbauenden Dienstleistungen sowie die aktuellen regulatorischen Rahmenbedingungen behandelt. Die Inhalte des Moduls verknüpfen technische Grundlagen mit den Besonderheiten der Finanzwirtschaft und beleuchten aktuelle Entwicklungen und Trends.

### Prüfung

#### Digitale Finanzwirtschaft

Portfolioprüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

# Modul WIW-0383: Corporate Social Responsibility: Nachhaltige Unternehmensführung

5 ECTS/LP

Corporate Social Responsibility: Sustainable Corporate Governance

Version 1.1.0 (seit SoSe23)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze

#### Lernziele/Kompetenzen:

Ziel der Veranstaltung ist es, Ansatzpunkte zur Verbesserung der Corporate Social Responsibility (CSR) in den Unternehmen zu erarbeiten und dabei auch den Stellenwert des CSR Reporting zu beleuchten. Nach einer allgemeinen Einführung in die Problematik hinsichtlich der verschiedenen Bereiche werden potenzielle Lösungsansätze diskutiert. Dabei setzt die öffentliche Diskussion stark auf die Steuerungswirkung von Marktmechanismen im Bereich Green Finance sowie Steuerungsmechanismen der Öffentlichkeit. Durch die Informationsvermittlung sollen die Märkte und die allgemeine Öffentlichkeit positiven Einfluss auf die Geschäftsführung ausüben. Die Veranstaltung diskutiert die konkreten Ansatzpunkte hierfür. Zu jedem Einzelthema erarbeitet eine Gruppe der Studierenden eine Einführungspräsentation, bevor Expertenvorträge konkrete Einblicke aus Sicht von Praktikern sowie Wirtschaftsprüfern bieten. Durch die Anfertigung einer Einzelhausarbeit setzen sich die Studierenden schließlich selbstständig und wissenschaftlich mit konkreten Fragestellungen auseinander und verbessern ihr schriftliches Ausdrucksvermögen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

60 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

18 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

21 Std. Vorlesung (Präsenzstudium)

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

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

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
keine		Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4 6.	1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
2,00	siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Corporate Social Responsibility: Nachhaltige Unternehmensführung

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

# Literatur:

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Corporate Social Responsibility: Nachhaltige Unternehmensführung (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Ziel der Vorlesung ist es, Ansatzpunkte zur Verbesserung der Corporate Social Responsibility (CSR) in den Unternehmen zu erarbeiten und dabei auch den Stellenwert des CSR Reporting zu beleuchten. Nach einer allgemeinen Einführung in die Problematik hinsichtlich der verschiedenen Bereiche werden potenzielle Lösungsansätze diskutiert. Dabei setzt die öffentliche Diskussion stark auf die Steuerungswirkung von Marktmechanismen im Bereich Green Finance sowie Steuerungsmechanismen der Öffentlichkeit. Durch die Informationsvermittlung sollen die Märkte und die allgemeine Öffentlichkeit positiven Einfluss auf die

Geschäftsführung ausüben. Die Vorlesung diskutiert die konkreten Ansatzpunkte hierfür. Zu jedem Einzelthema erarbeitet eine Gruppe der Studierenden eine Einführungspräsentation, bevor Expertenvorträge konkrete Einblicke aus Sicht von Praktikern sowie Wirtschaftsprüfern bieten. Durch die Anfertigung einer Einzelhausarbeit setzen sich die Studierenden schließlich selbstständig und wisse... (weiter siehe Digicampus)

# Prüfung

# Corporate Social Responsibility: Nachhaltige Unternehmensführung

Kombiniert schriftlich-mündliche Prüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

# Beschreibung:

Hausarbeit 10 Seiten, Präsentation 10-15 Minuten, Mitarbeit

# Modul WIW-0384: Innovation in (De)Centralized Finance Innovation in (De)Centralized Finance

5 ECTS/LP

Version 1.1.0 (seit SoSe23)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Yarema Okhrin

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, unterschiedliche Strategien und Geschäftsmodelle der Digitalisierung im Finanzbereich nachzuvollziehen und zu analysieren. Die Studierenden erlernen insbesondere Unterschiede zwischen zentralisierter und dezentralisierter Finanzmärkte und Applikationen, sowie deren jeweilige Vor- und Nachteile. Die Studierenden erlernen die Funktionsweise Distributed-Ledger-basierter Technologien, deren Rolle in der digitalen Innovation sowie ihre Risiken und Limitationen.

#### Methodische Kompetenzen

Die Veranstaltung vermittelt Kernkompetenzen anhand unterschiedlicher Praxisbeispiele und Fallstudien. Die Studierenden lernen unterschiedliche psychologische Verhaltensmuster von Nutzern, Methoden zur Messung und den Einfluss dieser auf die Produktinnovation. Die Studierenden erlernen die grundliegende Funktionsweise von smart-contracts sowie deren Rolle für automatisierte Market-maker, Liquiditätspools und im Bereich der dezentralisierten Kreditvergabe. Die Studierenden sind in der Lage unterschiedliche Preisfindungsalgorithmen zu interpretieren und dezentrale Applikationen hinsichtlich ihrer Risiken zu beurteilen und einzuordnen.

# Fachübergreifende Kompetenzen

Die Studierenden sind in der Lage, das in der Veranstaltung erworbene Wissen über die Datenanalyse sowie die Methoden dezentraler Marktmechanismen fachübergreifend – beispielsweise in anderen finanzwirtschaftlichen Fragestellungen – anzuwenden. Das Verständnis über die Methoden zentraler und dezentraler Marktmechanismen ist auch in anderen Bereichen der Finance von großer Bedeutung.

# Schlüsselkompetenzen

Die Studierenden sind in der Lage die Unterschiede sowie Vor- und Nachteile zwischen zentralen und dezentralen Anwendungen im Finanzbereich anhand von Datengetriebener Analyses zu bewerten und zu analysieren. Des weiteren sind sie in der Lage, Fragestellungen der digitalen Innovation aus unterschiedlichen Fachbereichen anhand von erlernten Lösungensansätzen zu analysieren und darzustellen.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

42 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)		
Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Von Vorteil sind solide statistische Kenntnisse, welche in den Veranstaltungen Statistik I und II vermittelt werden. Der regelmäßige Besuch der Veranstaltung sowie das Mitführen eines Rechners zu den Vorlesungen und Übungen sind erforderlich. Die Bereitschaft zur kontinuierlichen, langfristigen gedanklichen Auseinandersetzung und Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte ist unerlässlich.		Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: einmalig SoSe	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

# Modulteil: Innovation in (De)Centralized Finance

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

Angebotshäufigkeit: einmalig SoSe

SWS: 4,00

# Literatur:

Harvey, Campbell R. and Ramachandran, Ashwin and Santoro, Joseph (2022): DeFi and the Future of Finance,

Wiley.

Niels Pedersen (2020): Financial Technology: Case Studies in Fintech Innovation, Kogan.

Darko B. Vukovic, Moinak Maiti and Elena M. Grigorieva (2022): Digitalization and the Future of Financial Services, Springer Cham.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Innovation in (De)Centralized Finance (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\*

# Prüfung

# Innovation in (De)Centralized Finance

Portfolioprüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

# Modul WIW-9638: Comptabilité française (5 LP)

French Financial Accounting

5 ECTS/LP

Version 2.19.0 (seit WS17/18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze

Julien L'Hostis (Université de Rennes)

#### Lernziele/Kompetenzen:

Six objectifs sont poursuivis. A la suite de ce cours les étudiants vont:

- 1. Intégrer le mécanisme de comptabilisation français de manière à être apte à comprendre n'importe quelle écriture comptable nouvellement rencontrée en situation professionnelle ou présentée dans un ouvrage professionnel;
- 2. Discerner les évènements qui ont un impact sur le bilan ou le compte de résultat de l'entreprise, des évènements qui n'ont aucune incidence sur les documents de synthèse ;
- 3. Faire la distinction entre trésorerie et résultat ;
- 4. Acquérir les fondamentaux en comptabilité qui servent de pré-requis pour les autres matières de gestion de la licence ECO-GESTION à l'UFR de Sciences Economiques de Rennes 1 ;
- 5. Faire un parallèle entre les méthodes de comptabilisation en Allemagne et en France ;
- 6. S'adapter à un enseignement dispensé par un Français en langue française.

#### Bemerkung:

Die Veranstaltung ist teilnahmebeschränkt. Verpflichtende und verbindliche Anmeldung über Digicampus. Die Anmeldefrist sowie Kurstermine entnehmen Sie bitte Digicampus.

Dieses Modul kann nicht von Studierenden belegt werden, die das Modul WIW-9630 bereits bestanden haben.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

21 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

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

Voraussetzungen: Les étudiants doivent maîtriser le cours de comptabilité allemande et ils ont un bon niveau en langue française.		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung.
Ce cours est ouvert à tous les étudiants en licence des filières suivantes de la Faculté des Sciences Economiques: "DFM", "BWL", "VWL" et "GBM".		
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
SWS: 2.00	Wiederholbarkeit:	

#### Modulteile

Modulteil: Comptabilité française (5 LP)

**Lehrformen:** Vorlesung **Sprache:** Französisch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester -

**SWS**: 2,00 **ECTS/LP**: 5.0

#### Literatur:

- GUILLOUZO R., JAFFRE L., JUGUET P., (2010): Comptabilité générale, Hachette Supérieur, collection Les Fondamentaux, 4ème édition.
- GRANDGUILLOT F. et B., (2011): Comptabilité générale, éditeur Gualino, 11èmeédition, collection Mémentos LMD - Fac - Université.
- GRANDGUILLOT F. et B., (2011): Comptabilité générale : exercices corrigés, éditeur Gualino, 12ème édition, collection Exos LMD.
- RICHARD J. et al., (2011): Comptabilité financière Normes IFRS versus normes françaises, éditeur Dunod, 9ème édition.
- COLASSE B., (2011): Introduction à la comptabilité, éditeur Economica, 11ème édition.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Comptabilité française (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Contenu du cours: • dispositions légales • composants d'un compte annuel français • structure d'un compte annuel français • méthodes comptables • comparaison franco-allemande de la comptabilité • exemples pratiques de comptes annuels d'entreprises françaises

### **Prüfung**

### Comptabilité française

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

# Modul WIW-4716: Risikomanagement (5 LP)

Risk Management

5 ECTS/LP

Version 3.1.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Yarema Okhrin

# Lernziele/Kompetenzen:

## Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden lernen die Risikocharakteristika von Finanztiteln im univariaten und multivariaten Fall kennen und die Besonderheiten, um die Renditedaten zu modellieren und darauf basierend Methoden zur Risikomessung einzusetzen. Die Studierenden sind zudem in der Lage, Risiken an Finanzmärkten mit Hilfe von verschiedenen, quantitativen Risikomaßen zu bewerten und die erhaltenen Ergebnisse (auch mit der Statistiksprache R) korrekt zu interpretieren. Die Studierenden können nach ihrer Teilnahme die in der Veranstaltung vorgestellten Methoden zur Risikomessung und Quantifizierung bezüglich der Leistungsfähigkeit und den Limitationen bewerten und eigenständig (auch mit Hilfe der Statistik-Programmiersprache R) einsetzen. Zudem kennen die Studierenden Methoden, um die Auswirkungen von Extremsituationen auf die Risikomaße zu analysieren und können diese anwenden.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden können Konzepte wie den Value-at-Risk, den Expected Shortfall und fortgeschrittenere Risikomaße empirisch (auch mit der Statistiksprache R) anwenden und Prognosen mit Hilfe dieser Konzepte erstellen und anschließend korrekt bewerten. Sie können den Einfluss von alternativen Verteilungen jenseits der Normalverteilung auf die Risikomaße bewerten und empirisch berechnen. Zudem sind die Studierenden in der Lage, die Genauigkeit der Risikomaße mittels Backtesting-Methoden zu analysieren und zu bewerten. Die Studierenden kennen typische Eigenschaften von univariaten und multivariaten Renditeverteilungen und können diese bewerten und modellieren und bezüglich ihrer Bedeutung für Risikomaße bewerten und einsetzen. Die Studierenden können Methoden der Risikoreduktion durch Portfoliobildung und -Optimierung einsetzen und auch mit Hilfe der Statistiksprache R durchführen.

# Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, das in der Veranstaltung erworbene Wissen über die quantitative, empirische Modellierung von Risiko auch fachübergreifend - beispielsweise in anderen finanzwirtschaftlichen Fragestellungen - anzuwenden. Das Verständnis über die Methoden zur quantitativen Modellierung von Finanzmarktrisiken welches die Studierenden in der Veranstaltung erlangen ist auch in anderen Bereichen der Finance von enormer Bedeutung. Zudem vertiefen die Studierenden ihre Kenntnisse in angewandter Programmierung durch die Modellierung mit Hilfe der Statistiksprache R und können diese Kenntnisse auch auf weitere datengetriebene Probleme anwenden.

# Schlüsselkompetenzen:

Studierende sind in der Lage, quantitative Methoden zur Risikomessung selbständig empirisch einzusetzen und die Güte der jeweiligen Methoden durch Backtesting-Verfahren zu bewerten. Das Lösen der Übungsaufgaben erfordert von den Studenten eigenständiges Engagement bei der Beschäftigung mit der Statistiksprache R, und die Bereitschaft zum abstrakten, logischen Denken. Zudem werden Kreativität und analytisches Denken der Studierenden durch das Lösen der Übungsaufgaben gefördert. Auch die eigenständige Beschäftigung mit der angegebenen Literatur und der Statistiksprache R erfordert Eigenverantwortung und Selbstdisziplin.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

# Voraussetzungen:

Elementare Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sind die mathematischen und statistischen Kenntnisse, welche bspw. in den

# ECTS/LP-Bedingungen:

schriftliche Prüfung

Veranstaltungen Mathematik I/II und Statistik I/II vermittelt werden sowie generelle Begeisterung für quantitativ-methodische Veranstaltungsinhalte. Die Bereitschaft zur kontinuierlichen, langfristigen gedanklichen Auseinandersetzung und Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte ist unerlässlich. Von Vorteil sind Grundlagen in der Statistiksprache R, wie sie etwa in der Veranstaltung "Data Analysis with R" des Lehrstuhls vermittelt werden. Es wird die Bereitschaft erwartet, sich mit der Modellierung der Veranstaltungsinhalte mit der Statistiksprache R tiefgehend zu beschäftigen und sich notwendige Grundlagen hierfür selbständig anzueignen, etwa durch die eigenständige Wiederholung der in Statistik I/II gelegten Grundlagen

Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	ab dem 4.	1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Risikomanagement (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

### Literatur:

Literatur u.a. McNeil, A. J., Frey, R., & Embrechts, P. (2015). Quantitative risk management: concepts, techniques and tools-revised edition. Princeton university press.

Pfaff, B. (2016). Financial risk modelling and portfolio optimization with R. John Wiley & Sons.

Hofert, M., Frey, R., & McNeil, A. J. (2020). The Quantitative Risk Management Exercise Book.

Christoffersen, P. (2011). Elements of financial risk management. Academic Press.

Miller, M. B. (2018). Quantitative financial risk management. John Wiley & Sons.

Hult, H., Lindskog, F., Hammarlid, O., & Rehn, C. J. (2012). Risk and portfolio analysis: Principles and methods. Springer Science & Business Media.

Kabacoff, Robert. 2011. R in Action. Manning publications Shelter Island, NY, USA

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

Zudem ausgewählte Paper-Publikationen und Unterlagen zur statistischen Programmiersprache R, auf welche in den Vorlesungsunterlagen hingewiesen wird.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Risikomanagement (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

1. Charakteristika und Risikoeigenschaften univariater und multivariater Renditen - theoretische und empirische Modellierung 2. Charakteristiken und Axiome von Risikomaßen und einfacher Risikomaße 3. Fortgeschrittene Risikomaße 4. Risikomaße unter alternativen Verteilungen 5. Backtesting der Risikomaße 6. Zeitliche Aggregation der Risikomaße und Prognose von Risikomaßen und ihrer Zeitreihencharakteristika 7. Aggregierte Risikomaße: Risikomaße für Portfolios und Komponenten-Value-at-Risk sowie Marginal Value at Risk 8. Modellierung nicht-symmetrischer Abhängigkeiten im Portfoliorisiko und der Tail-Dependence 9. Portfoliooptimierung 10. Stresstesting von Risikomaßen

Modulteil: Risikomanagement (5 LP) (Übung)

Lehrformen: Übung

Sprache: Deutsch / Englisch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Risikomanagement (Übung) (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

1. Charakteristika und Risikoeigenschaften univariater und multivariater Renditen - theoretische und empirische Modellierung 2. Charakteristiken und Axiome von Risikomaßen und einfacher Risikomaße 3. Fortgeschrittene Risikomaße 4. Risikomaße unter alternativen Verteilungen 5. Backtesting der Risikomaße 6. Zeitliche Aggregation der Risikomaße und Prognose von Risikomaßen und ihrer Zeitreihencharakteristika 7. Aggregierte Risikomaße: Risikomaße für Portfolios und Komponenten-Value-at-Risk sowie Marginal Value at Risk 8. Modellierung nicht-symmetrischer Abhängigkeiten im Portfoliorisiko und der Tail-Dependence 9. Portfoliooptimierung 10. Stresstesting von Risikomaßen

# **Prüfung**

### Risikomanagement

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-4726: Corporate Finance (5 LP)

Corporate Finance

5 ECTS/LP

Version 2.7.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sebastian Utz

# Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, grundlegende Finanzierungsentscheidungen von Unternehmen zu analysieren und zu verstehen. Dies umfasst die Innenperspektive, also zum Beispiel Entscheidungen über die spezifische Kapital- und Finanzierungsstruktur zu treffen. Des Weiteren gehört dazu die Außenperspektive, wie Unternehmensbewertungen durch potenzielle Käufer durchzuführen und das Rating bzw. Ratingveränderungen von Unternehmen zu bewerten. Darüber hinaus sind die Studierenden in der Lage die kapitalmarkttheoretische Bewertung von Aktien zu verstehen und können diese kritisch reflektieren. Die Studierenden können zudem die Funktionsweise und die Funktionsfähigkeit des Kapitalmarktes analysieren und bewerten.

### Methodische Kompetenzen

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul kennen die Studierenden verschiedene Modelle der Kapitalstrukturtheorie, wie die traditionelle These und die Irrelevanzthese von Modigliani/Miller (und Erweiterungen) und können diese kritisch reflektieren. Die Studierenden kennen die auf dieser Theorie aufbauenden Discounted Cash Flow-Methoden zur Unternehmensbewertung. Sie haben einen vertieften Einblick in die Portfoliotheorie nach Markowitz. Die Studierenden können das Capital Asset Pricing Modell (CAPM) anwenden, um damit die Kapitalkosten von Unternehmen und den fairen Wert von Aktien zu bestimmen. Die Studierenden kennen die grundlegenden Methoden zur Bewertung aktiven Portfoliomanagements.

### Fachübergreifende Kompetenzen

Die Studierenden können die in diesem Modul erworbenen, insbesondere methodischen Kenntnisse sowie Kenntnisse zur Abwägung von Risiken und Erträgen auf weitere praktische Fragestellungen aus allen ökonomischen Forschungsfeldern anwenden.

# Schlüsselqualifikationen

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Kurs sind die Studierenden in der Lage, finanzielle Entscheidungen von Unternehmen aus deren Perspektive zu beurteilen und reflektieren. Darüber hinaus verfeinern und vertiefen die Studierenden ihre Fähigkeit in finanziellen Größen zu denken.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Die Studierenden sollten finanzmathem	natische Grundkenntnisse	schriftliche Prüfung
vorweisen. Insbesondere die in der Gru	undlagenveranstaltung "Investition	
und Finanzierung" vermittelten Kenntnisse der Finanzierungs- und		
Investitionsrechnung werden als bekannt vorausgesetzt. Überdies sind		
grundlegende statistische Kenntnisse r	notwendig.	
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	ab dem 4.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Corporate Finance (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Berk, Jonathan / DeMarzo, Peter (2020): Grundlagen der Finanzwirtschaft - Analyse, Entscheidung und Umsetzung, Pearson.

Weitere Literatur wird in der Kursunterlagen angegeben.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Corporate Finance (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Der inhaltliche Schwerpunkt dieses Moduls liegt in der Einführung in die betriebliche Finanzwirtschaft aus der Sicht eines Investors. Die Studierenden erwerben Kenntnisse über die Kriterien der Entscheidungsfindung und der Beurteilung der Vorteilhaftigkeit von Investitionsmöglichkeiten. Die Studierenden lernen Modelle der Aktienund Unternehmensbewertung kennen, um den inneren (fairen) Wert eines Unternehmens zu ermitteln. Das Modul vermittelt den Studierenden Kenntnisse über den Trade-off zwischen Rendite und Risiko eines Wertpapiers. In diesem Zusammenhang erhalten die Studierenden einen vertieften Einblick in die Portfoliotheorie nach Markowitz und lernen das Capital Asset Pricing Model (CAPM) zur Bestimmung der Eigenkapitalkosten kennen. Die Studierenden werden mit der Kapitalstrukturtheorie im vollkommenen Kapitalmarkt und den Thesen von Modigliani und Miller vertraut gemacht. Darüber hinaus vermittelt das Modul Kenntnisse über den Zusammenhang von Fremdkapital und Steuern auf de... (weiter siehe Digicampus)

# Modulteil: Corporate Finance (5 LP) (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

# Literatur:

Weitere Literatur wird in der Vorlesung angegeben.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Corporate Finance (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Der inhaltliche Schwerpunkt dieses Moduls liegt in der Einführung in die betriebliche Finanzwirtschaft aus der Sicht eines Investors. Die Studierenden erwerben Kenntnisse über die Kriterien der Entscheidungsfindung und der Beurteilung der Vorteilhaftigkeit von Investitionsmöglichkeiten. Die Studierenden Iernen Modelle der Aktienund Unternehmensbewertung kennen, um den inneren (fairen) Wert eines Unternehmens zu ermitteln. Das Modul vermittelt den Studierenden Kenntnisse über den Trade-off zwischen Rendite und Risiko eines Wertpapiers. In diesem Zusammenhang erhalten die Studierenden einen vertieften Einblick in die Portfoliotheorie nach Markowitz und Iernen das Capital Asset Pricing Model (CAPM) zur Bestimmung der Eigenkapitalkosten kennen. Die Studierenden werden mit der Kapitalstrukturtheorie im vollkommenen Kapitalmarkt und den Thesen von Modigliani und Miller vertraut gemacht. Darüber hinaus vermittelt das Modul Kenntnisse über den Zusammenhang von Fremdkapital und Steuern auf de... (weiter siehe Digicampus)

### Prüfung

# Corporate Finance

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Beschreibung:

jedes Semester

# **Modul WIW-0302: International Monetary Economics** *International Monetary Economics*

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Burkhard Heer

#### Lernziele/Kompetenzen:

## Subject-related competencies:

After successful participation in this module, students understand the basic theoretical relationships of the goods and financial markets of an open economy, in particular the interaction of international flows of goods and capital as well as the functioning of foreign exchange markets. They can analyse the interdependencies between these markets and their effects on the external balance and the balance of payments. Students understand the impact of the exchange rate system on economic development, either historically or theoretically. Moreover, they can explain both the behaviour of exchange rates and develop the consequences of trade, monetary and fiscal policies within the framework of various open economy models such as the Mundell-Fleming model.

#### Methodological competencies:

Students are able to determine equilibria of different markets within an open economy graphically and analytically. They can independently make changes to individual model elements (e.g., tariffs, exchange rates, trade flows, interest rates, taxes, consumption preferences) and forecast their effects mathematically and based on experience. Furthermore, students are familiar with the method of the comparative-static analysis of the Mundell-Fleming model and various exchange rate theories such as interest parity or the Dornbusch overshooting model.

#### Interdisciplinary competencies:

Students are able to understand basic foreign economic relationships and relate these to practical issues and economic policy interventions of international organisations such as the International Monetary Fund and the European Central Bank and their international effects. The knowledge acquired in the course is not only fundamental for the advanced courses of the Faculty of Economic Sciences, but is also applicable to political and economic issues of the Euro zone and the international monetary system, either historically or currently.

# **Key competencies:**

Students are able to analyse current and historical developments on the foreign exchange markets and in the balance of payments and to explain these to interested non-professionals as well as to an informed audience. They can take a well-founded position in discussions on these topics and defend their point of view competently.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen: Basic knowledge in macroeconomics (I Mathematics (Solution of optimization p	,	ECTS/LP-Bedingungen: written exam
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: International Monetary Economics (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

### Literatur:

Blanchard, Olivier, Macroeconomics (4. Edition or higher).

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

Gärtner, Lutz, 2009, Makroökonomik flexibler and fester Wechselkurse. 4. Aufl. De Grauwe, 2009, Economics of Monetary Union, 8th ed.

# **Modulteil: International Monetary Economics (Übung)**

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

# Prüfung

# **International Monetary Economics**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-0320: Versicherungsökonomik (5 LP)

5 ECTS/LP

Economics of Insurance

Version 1.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Kerstin Roeder

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen

Die Studierenden verstehen in diesem Kurs die grundlegenden Methoden und Probleme bei Entscheidungen unter Unsicherheit. Im ersten Teil der Veranstaltung lernen die Studierenden wesentliche Konzepte (Risikoaversion und Risikomaße), die für die Analyse von Entscheidungen unter Unsicherheit nötig sind, kennen. In einem zweiten Teil lernen sie, verschiedene Entscheidungsprobleme mit Unsicherheiten (z.B. die Nachfrage nach Versicherungsleistungen, die optimale Ersparnis bei unsicheren Zinssätzen, Portfolioentscheidungen) zu lösen. Im dritten Teil der Veranstaltung lernen die Studierenden, welche Auswirkungen (asymmetrische) Information auf Entscheidungen unter Unsicherheit haben.

### Methodische Kompetenzen

Die Studierenden sind in der Lage, individuelle Entscheidungsprobleme unter Risiko und Unsicherheit zu berechnen. Weiterhin können sie das Optimierungsproblem von Versicherungen mit unterschiedlichen Annahmen bezüglich der Informationsstruktur (vollständige Information oder asymmetrische Information) lösen.

# 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 der Lage, Entscheidungssituationen unter Unsicherheit zu analysieren und Handlungsoptionen zu bewerten.

### Schlüsselqualifikationen

Die Studierenden sind in der Lage, Fragestellungen aus dem Wirtschaftsleben, vor allem aus der Versicherungswirtschaft, sowie Problemstellungen aus dem Alltag (z.B. Sparentscheidungen oder Entscheidungen der Versicherungsnachfrage) systematisch zu analysieren. Dabei verstehen sie es, die Fragestellungen auf ihren Kern zu reduzieren und zu einer modellgestützten Lösung zu gelangen.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

30 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)

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> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Versicherungsökonomik (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

L. Eeckhoudt, C. Gollier, H. Schlesinger (2005): "Economic and Financial Decisions under Risk", Princeton University Press.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Versicherungsökonomik (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Die Studierenden verstehen in diesem Kurs die grundlegenden Methoden und Probleme bei Entscheidungen unter Unsicherheit. Im ersten Teil der Veranstaltung lernen die Studierenden wesentliche Konzepte (Risikoaversion und Risikomaße), die für die Analyse von Entscheidungen unter Unsicherheit nötig sind, kennen. In einem zweiten Teil lernen sie verschiedene Entscheidungsprobleme mit Unsicherheiten (z.B. die Nachfrage nach Versicherungsleistungen, die optimale Ersparnis bei unsicheren Zinssätzen, Portfolioentscheidungen) zu lösen. Im dritten Teil der Veranstaltung lernen die Studierenden, welche Auswirkungen (asymmetrische) Information auf Entscheidungen unter Unsicherheit haben.

# Modulteil: Versicherungsökonomik (5 LP) (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Versicherungsökonomik (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Die Studierenden verstehen in diesem Kurs die grundlegenden Methoden und Probleme bei Entscheidungen unter Unsicherheit. Im ersten Teil der Veranstaltung lernen die Studierenden wesentliche Konzepte (Risikoaversion und Risikomaße), die für die Analyse von Entscheidungen unter Unsicherheit nötig sind, kennen. In einem zweiten Teil lernen sie verschiedene Entscheidungsprobleme mit Unsicherheiten (z.B. die Nachfrage nach Versicherungsleistungen, die optimale Ersparnis bei unsicheren Zinssätzen, Portfolioentscheidungen) zu lösen. Im dritten Teil der Veranstaltung lernen die Studierenden, welche Auswirkungen (asymmetrische) Information auf Entscheidungen unter Unsicherheit haben.

## **Prüfung**

### Versicherungsökonomik (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

Prüfungshäufigkeit: wenn LV angeboten

# Modul WIW-0348: Energie- und Umweltökonomie

Energy and Environmental Economics

5 ECTS/LP

Version 1.3.0 (seit WS18/19)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul besitzen die Studierenden ein vertieftes Verständnis für die Funktionsweise von globalen Märkten für fossile Energieträger sowie für mögliches Marktversagen, das durch Umweltschäden beim Abbau und bei der Nutzung dieser Ressourcen entstehen kann. Die Studierenden werden zudem in die Lage versetzt, aktuelle klimaökonomische Debatten zu verstehen und zu bewerten. Darüber hinaus besitzen die Studierenden ein grundlegendes Verständnis für die Nutzung erneuerbarer Energieträger im deutschen Strommarkt.

# Methodische Kompetenzen

Methodisch sind die Studierenden in der Lage, dynamische Optimierungsansätze sowohl für die Ermittlung eines intertemporal optimalen Abbaupfads fossiler Energieträger als auch für die Bestimmung der Kosten und Nutzen klimapolitischer Maßnahmen zu verwenden. Darüber hinaus verstehen die Studierenden statische und dynamische Ansätze zur Berechnung der effizienten Höhe an Vermeidung von Umweltschäden und lernen Methoden zur Bewertung von Umweltqualität kennen. Außerdem sind die Studierenden vertraut mit der Methode der Kosten-Nutzen-Analyse zur Bewertung der Substitution fossiler durch erneuerbare Energieträger.

# Fachübergreifende Kompetenzen

Die Studierenden erkennen die Verbindungen der Inhalte des Moduls zu klimawissenschaftlichen und betriebswirtschaftlichen Perspektiven und verstehen deren Auswirkungen auf umwelt- und ressourcenökonomische Probleme. Idealerweise versetzt das Modul die Studierenden in die Lage, sowohl die fachlichen als auch die methodischen Inhalte der Veranstaltung bei anderen ökonomischen Fragestellungen anzuwenden.

# Schlüsselkompetenzen

In der Übung werden die Studierenden u.a. an den Umgang mit Fachliteratur herangeführt, so dass sie ein grundlegendes Verständnis für die Auswertung von Quellen hinsichtlich einer konkreten Problemstellung erlangen, um diese im Anschluss analysieren und bewerten zu können. Schließlich sind die Studierenden nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul befähigt, sowohl die im Rahmen der energie- und umweltökonomischen Diskussion vorgebrachten Argumente als auch damit verbundene aktuelle politische Entwicklungen zu verstehen und kritisch zu hinterfragen.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

48 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: Mikroökonomische und mathematische der Optimierung.	Kenntnisse, insbesondere im Bereich	ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Energie- und Umweltökonomie (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

### Literatur:

Perman, Roger, Yue Ma, Michael Common, David Maddison & James McGilvray (2011), Natural Resource and Environmental Economics, 4th edition, Harlow et al.: Addison Wesley, Pearson.

Companion Website mit im Lehrbuch aufgeführten Anhängen und Excel-Dateien:

http://www.pearsoned.co.uk/highereducation/resources/permannaturalresourceandenvironmentaleconomics4e/

Erdmann, Georg & Peter Zweifel (2010), Energieökonomik: Theorie und Anwendungen, 2. Auflage, Heidelberg: Springer.

Ströbele, Wolfgang, Wolfgang Pfaffenberger & Michael Heuterkes (2012), Energiewirtschaft: Einführung in Theorie und Politik, 3. Auflage, München: Oldenbourg.

Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.

### Modulteile

Modulteil: Energie- und Umweltökonomie (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

# Prüfung

Energie- und Umweltökonomie

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-0386: Experimentalökonomie

5 ECTS/LP

Experimental Economics

Version 1.0.0 (seit SoSe24)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Florian Diekert

#### Lernziele/Kompetenzen:

Die Lernziele der Lehrveranstaltung bestehen darin, den Studierenden einen Überblick über die Experimentalökonomie einschließlich der methodischen Grundlagen von Labor- und Feld-Experimenten im wirtschaftlichen Umfeld sowie Einblicke in klassische Experimente und die Analyse der jeweiligen Ergebnisse zu vermitteln.

In diesem Kurs lernen die Studierenden, Hypothesen zu formulieren, Experimente zu entwerfen und Daten mithilfe verschiedener experimenteller Methoden zu sammeln, zu analysieren und zu interpretieren. Ein Schwerpunkt liegt auf den ethischen Überlegungen bei der Durchführung von Experimenten mit menschlichen Probanden. Ziel des Kurses ist es, die Fähigkeiten zum kritischen Denken zu fördern und die Studierenden in die Lage zu versetzen, die Gültigkeit experimenteller Designs und Ergebnisse zu beurteilen und ihre Ergebnisse sowohl schriftlich als auch mündlich effektiv zu kommunizieren. Darüber hinaus erforschen die Studierenden die Anwendung der Experimentalökonomie auf reale wirtschaftliche Probleme und gewinnen Einblicke in die Auswirkungen experimenteller Ergebnisse auf die Politikanalyse und Entscheidungsfindung. Während des gesamten Kurses sind Zusammenarbeit und Teamarbeit erforderlich, und von den Studierenden wird erwartet, dass sie über aktuelle Forschungstrends und Entwicklungen auf diesem Gebiet auf dem Laufenden bleiben.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Die Studierenden sollten über solide Grundlagen in Mathematik, Statistik und		Bestehen der Modulprüfung
Wirtschaftswissenschaften verfügen. Darüber hinaus sind erste Erfahrungen		
mit der Durchführung statistischer Anal	ysen in R oder Stata bzw. die	
Bereitschaft, sich diese Fähigkeiten anz	zueignen, erforderlich.	
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
1 .	· •	

### Modulteile

Modulteil: Experimentalökonomie

Sprache: Deutsch / Englisch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 4,00

# Literatur:

#### Lehrbuch:

Weimann and Brosig-Koch (2019): Methods in Experimental Economics: An Introduction.

## Ergänzende Literatur:

- Schram & Ule (2019): Handbook of Research Methods and Applications in Experimental Economics.
- Kagel and Roth (1995): The Handbook of Experimental Economics.

Vorlesungsskripte und wissenschaftliche Artikel ergänzen die Literatur.

### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Experimentalökonomie (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Der Kurs in Experimentalökonomie umfasst ein umfassendes Studium der Schlüsselkonzepte und Methoden auf diesem Gebiet. Beginnend mit einer Einführung in experimentellen Designprinzipien, lernen die Studierenden verschiedene experimentelle Methoden kennen, darunter Labor-, Feld- und Online-Experimente. Der Lehrplan behandelt ethische Überlegungen, die mit der Durchführung von Experimenten mit menschlichen Probanden verbunden sind. Der Schwerpunkt liegt auf der praktischen Erfahrung, die es den Studierenden ermöglicht, Experimente zu entwerfen, durchzuführen und zu analysieren. Themen wie Spieltheorie, Entscheidungsfindung unter Unsicherheit und Kooperation werden durch eine Kombination aus theoretischen Diskussionen und praktischen Anwendungen untersucht. Der Kurs umfasst auch Sitzungen zu statistischen Methoden und Ökonometrie, die auf die experimentelle Datenanalyse zugeschnitten sind. Während des gesamten Studiums beschäftigen sich die Studierenden mit der aktuellen Literatur der exp... (weiter siehe Digicampus)

#### Prüfung

#### Experimentalökonomie

Portfolioprüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

# Modul WIW-0388: Ökonomie des Artenschutzes

Economics of Species Conservation

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe24)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Michaelis

## Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul besitzen die Studierenden ein grundlegendes Verständnis für die Funktionsweise von Ökosystemen und kennen die Bedeutung von Biodiversität und ökosystemischen Dienstleistungen. Die Studierenden besitzen darüber hinaus ein vertieftes Verständnis für die Behandlung des Umweltproblems in der Ökonomie und verstehen, warum die globale Ökonomie durch die Ökologie begrenzt ist. Außerdem werden die Studierenden in die Lage versetzt, ökonomische Modelle zur Nutzung erneuerbarer Ressourcen aus den Bereichen Fischerei- und Forstwirtschaft zu verstehen und zu erkennen, wie diese Nutzung Ökosysteme schädigt. Schließlich erlangen die Studierenden ein vertieftes Verständnis für ausgewählte ökonomische Instrumente für den Artenschutz.

#### Methodische Kompetenzen

Die Studierenden verstehen, wie externe Effekte Marktgleichgewichte beeinflussen und wie der Produktionsfunktionsansatz zur Bewertung von Umweltqualität funktioniert. Die Studierenden sind darüber hinaus mit dem Konzept des Inclusive Wealth vertraut und verstehen, wie eine integrierte Betrachtung von Ökonomie und Biosphäre in einem Optimierungsmodell erfasst werden kann. Außerdem verstehen die Studierenden die ökonomische Modellierung der Nutzung erneuerbarer Ressourcen am Beispiel des bioökonomischen Gleichgewichtsmodells sowie anhand von Single- und Infinite-Rotation Modellen. Schließlich verstehen die Studierenden, wie unterschiedliche Instrumente für den Artenschutz ökonomisch bewertet werden können.

#### Fachübergreifende Kompetenzen

Die Studierenden erkennen die Verbindungen der Inhalte des Moduls zu naturwissenschaftlichen und betriebswirtschaftlichen Perspektiven und verstehen deren Auswirkungen auf die Ökonomie des Artenschutzes und der Biodiversität. Idealerweise versetzt das Modul die Studierenden in die Lage, sowohl die fachlichen als auch die methodischen Inhalte der Veranstaltung bei anderen ökonomischen Fragestellungen anzuwenden.

#### Schlüsselkompetenzen

In der Übung werden die Studierenden u.a. an den Umgang mit Fachliteratur herangeführt, so dass sie ein grundlegendes Verständnis für die Auswertung von Quellen hinsichtlich einer konkreten Problemstellung erlangen, um diese im Anschluss analysieren und bewerten zu können. Schließlich sind die Studierenden nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul befähigt, sowohl die im Rahmen der Diskussion über die Ökonomie des Artenschutzes und der Biodiversität vorgebrachten Argumente als auch damit verbundene aktuelle politische Entwicklungen zu verstehen und kritisch zu hinterfragen.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen: Mikroökonomische Grundkenntnisse.		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteil: Ökonomie des Artenschutzes

Sprache: Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 4,00

#### Literatur:

Perman, Roger, Yue Ma, Michael Common, David Maddison & James McGilvray (2011), Natural Resource and Environmental Economics, 4th edition, Harlow et al.: Addison Wesley, Pearson.

Dasgupta, Partha (2021), The Economics of Biodiversity: The Dasgupta Review, London: HM Treasury.

IPBES (2019), The global assessment report on biodiversity and ecosystem services, Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services, Bonn: IPBES secretariat.

Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Ökonomie des Artenschutzes (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

In der Ökonomie des Artenschutzes beschäftigen wir uns mit der Bedeutung der Biodiversität für die Ökonomie vor dem Hintergrund der Bedrohung von Ökosystemen und Artenvielfalt. Wir beginnen mit den Grundlagen des Artenschutzes. Dazu untersuchen wir die Relevanz der Biodiversität und ökosystemischer Dienstleistungen und systematisieren die Treiber des Rückgangs der Biodiversität. Anschließend wenden wir uns den umweltökonomischen Grundlagen zu und legen dabei einen besonderen Fokus auf öffentliche Güter und externe Effekte. Außerdem beschäftigen wir uns mit der Bewertung von Umweltqualität am Beispiel des Produktionsfunktionsansatzes. Im nächsten Schritt untersuchen wir, inwiefern die globale Ökonomie durch die Biosphäre begrenzt ist. In diesem Zusammenhang beschäftigen wir uns insbesondere mit dem Konzept des Inclusive Wealth. Anschließend steht die Ökonomie erneuerbarer Ressourcen im Fokus. Wir untersuchen mit Hilfe des bioökonomischen Modells die Fischereiwirtschaft und verdeutlichen... (weiter siehe Digicampus)

#### Prüfung

# Ökonomie des Artenschutzes

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

# Modul WIW-4713: Einführung in die Gesundheitsökonomik (5 LP) Introductory Health Economics

5 ECTS/LP

Version 3.6.0 (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 eines einfachen Lebenszyklusmodells Vorhersagen über die Bestimmungsfaktoren individueller Gesundheit abzuleiten. Die Studierenden können die aus Externalitäten entstehenden Marktversagen identifizieren. Die Studierenden sind in der Lage, Versicherungsmärkte zu analysieren und deren Gleichgewichte unter verschieden Informationsunvollkommenheiten zu bestimmen. Die Studierenden kennen unterschiedliche Möglichkeiten der Gesundheitsfinanzierung und können kompetent zu den Vor- und Nachteilen der möglichen Alternativen Stellung nehmen. Die Studierenden verstehen die von unterschiedlichen Vergütungssystemen für Leistungserbringer ausgehenden Anreize und sind in der 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: 150 Std.

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

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Ferner sollten Kenntnisse der Mathema ein sicherer Umgang mit analytischen M Funktionen und Lösen von Gleichungs- Nebenbedingungen).	Methoden wie dem Ableiten von	
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester

SWS:	Wiederholbarkeit:
4,00	siehe PO des Studiengangs

Modulteil: Einführung in die Gesundheitsökonomik (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Bhattacharya, Jay; Hyde, Timothy und Peter Tu (2014): Health Economics. Palgrave Macmillan.

Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

# Modulteil: Einführung in die Gesundheitsökonomik (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS**: 2,00

# Prüfung

# Einführung in die Gesundheitsökonomik

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-4724: Anreiz- und Kontrakttheorie (5 LP)

Incentives and Contracts

5 ECTS/LP

Version 2.8.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Welzel

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene 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.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, informationsökonomische Probleme in einem geeigneten Modell abzubilden, zu analysieren und Handlungsempfehlungen abzuleiten. Dabei sind sie insbesondere in der Lage, mathematische Methoden für Optimierungsprobleme mit Nebenbedingungen kompetent anzuwenden. Weiterhin können die Studierenden die Probleme nicht nur analytisch lösen, sondern auch grafisch veranschaulichen.

## Fachübergreifende Kompetenzen:

Informationsökonomische Probleme begegnen den Studierenden in einer Vielzahl weiterer Situationen, sei es in weiterführenden Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät oder im Alltag der Studierenden, unter anderem in Arbeits-, Kredit- und Versicherungsverträgen, in Unternehmensorganisationen, bei der Regulierung von Netzbetreibern oder in der Wettbewerbspolitik. Die Studierenden sind nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul in der Lage, vor dem Hintergrund asymmetrischer Information kompetent und theoretisch fundiert Entscheidungen zu treffen bzw. zu erklären und Empfehlungen für eine anreizkompatible Gestaltung von Verträgen abzugeben. Zudem lernen die Studierenden, selbständig Lösungen herzuleiten, und die Erkenntnisse gemeinsam zu diskutieren.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die Studierende können nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul Informationsprobleme in verschiedensten ökonomischen Bereichen analysieren und anreizkompatible Verträge entwickeln.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Mathematik (insbesondere sicherer Umgang im Rechnen mit binomischen		Bestehen der Modulprüfung
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 Varia	nz), mikroökonomische Grundlagen	
(Indifferenzkurve, Nutzenfunktion, Nachfragefunktion, Marktmacht im		
Monopol/Oligopol, Gewinn- bzw. Nutze	nmaximierung, Wohlfahrt).	
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	

# Modulteil: Anreiz und Kontrakttheorie (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Bolton, P., Dewatripont, M. (2005), Contract Theory, Cambridge, MA: MIT Press.

Gershkov, A., Li, J., Schweinzer, P. (2009), Efficient Tournaments within Teams, Rand Journal of Economics, vol. 40, 103-119.

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.

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)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

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 (5 LP) (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Anreiz- und Kontrakttheorie (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

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, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

#### Beschreibung:

# Modul WIW-4725: International Trade (5 LP)

International Trade

5 ECTS/LP

Version 2.5.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Peter Welzel

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Subject-related competencies:

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.

#### Methodological competencies:

Students are able to use microeconomic models to analyze international trade, to explain trade patterns and identify winners and losers of international trade. Besides, students are able to illustrate their findings graphically.

# Interdisciplinary competencies:

By successfully completing this module, students are able to critically evaluate current decisions concerning international trade as well as trade instruments introduced by political institutions. In addition, they learn to solve problem sets independently and discuss solutions in the classroom. Since the module is taught in English, students improve their language skills.

# Key competencies:

This module provides students with the ability to analyze international trade and trade policy, including regional integration and supra-national trade policy.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Basic knowledge in microeconomics (ir demand function, market power in mon maximization, social welfare), good Eng	opoly/oligopoly, profit and utility	ECTS/LP-Bedingungen: written exam
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: International Trade (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

#### Literatur:

Krugman, P.R., Obstfeld, M., Melitz, M. (2023), International Trade: Theory and Policy, 12th ed., Pearson.

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

International Trade (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

OUTLINE 1. Motivation and Introduction 2. Analysis of International Trade 3. Analysis of Trade Policy 4. Economic Integration and International Trade Policy

# Modulteil: International Trade (5 LP) (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# International Trade (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

OUTLINE 1. Motivation and Introduction 2. Analysis of International Trade 3. Analysis of Trade Policy 4. Economic Integration and International Trade Policy

# **Prüfung**

#### **International Trade**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-0246: Operations Research (5 LP)

Operations Research

5 ECTS/LP

Version 2.1.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Klein

#### Lernziele/Kompetenzen:

Hauptziel dieses Moduls ist es, Studierende mit den grundlegenden Methoden des Operations Research vertraut zu machen und damit auf weiterführende Veranstaltungen speziell im Cluster Business Analytics & Operations vorzubereiten. Dazu zählen Veranstaltungen zum Produktions-, Logistik- und Dienstleistungsmanagement sowie Kurse im Umgang mit entsprechender Standardsoftware. Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage,

#### Fachbezogene Kompetenzen

- wesentliche Teilgebiete des Operations Research zu beschreiben und mögliche Anwendungsfelder zu identifizieren,
- die Eignung entsprechender Methoden als Ansatz zur Lösung betriebswirtschaftlicher Entscheidungsprobleme zu beurteilen,
- einen modellgestützten Planungsprozess zu erläutern.

#### Methodische Kompetenzen

- · betriebswirtschaftliche Entscheidungsprobleme als mathematische Optimierungsmodelle zu formulieren,
- · Arten von Optimierungsmodellen in Bezug auf ihre mathematischen Eigenschaften zu charakterisieren,
- geeignete heuristische und exakte Verfahren zur Lösung der Modelle zu identifizieren,
- · die Verfahren exemplarisch (auch unter Einsatz von Tabellenkalkulationssoftware) anzuwenden.

#### Fachübergreifende Kompetenzen

- · Einsatzfelder mathematischer Modelle und Methoden für die Planung in Unternehmen zu identifizieren,
- · Algorithmen nachzuvollziehen, zu analysieren und anzuwenden.

#### Schlüsselkompetenzen

- · Entscheidungsprobleme lösungsadäquat abzugrenzen,
- in abstrakten Modellen und Algorithmen zu denken,
- sich komplexe Sachverhalte anhand von Beispielen zu erarbeiten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Gute Kenntnisse in Mathematik in den Bereichen Aussagenlogik,		schriftliche Prüfung
Beweisführung, Mengenlehre, lineare Algebra, Analysis in mehreren Variablen		
sowie Grundkenntnisse in linearer Optimierung auf Bachelor- Niveau werden		
vorausgesetzt.		
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	4.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	

Modulteil: Operations Research (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

SWS: 2,00

# Literatur:

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

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

## Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Operations Research (Vorlesung) (Vorlesung)

- \*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*
- 1. Einführung 2. Mathematische Modellierung Optimierungsmodelle Standardsoftware 3. Lineare Optimierung
- Modelle und Basislösungen Primare und dualer Simplex M-Methode Dualität 4. Lineare Programme mit spezieller Struktur Klassisches Transportproblem Eröffnungsverfahren MODI-Methode 5. Ganzzahlige Optimierung Branch-and-Bound Knapsack-Probleme 6. Kombinatorische Optimierung Komplexitätstheorie Traveling Salesman Problem Heuristiken

# Modulteil: Operations Research (5 LP) (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

**SWS:** 2,00

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

## Operations Research (Übung) (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

#### Prüfung

#### **Operations Research**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0254: Entscheidungstheorie (5 LP)

**Decision Theory** 

5 ECTS/LP

Version 2.3.0 (seit WS16/17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Krapp

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, rationales Entscheidungsverhalten in betriebswirtschaftlichen Entscheidungssituationen zu analysieren. Sie verfügen über die Fähigkeit, in durch Zielkonflikte, Risiken, Informationsdefizite und Dynamik geprägten Kontexten fundierte Entscheidungen zu treffen.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Teilnehmer werden befähigt, grundlegende Methoden und Strategien der präskriptiven Entscheidungslehre kompetent anzuwenden, um dem Entscheidungsträger eine bestmögliche Auswahl von Handlungsalternativen nach rationalen Kriterien zu ermöglichen. Sie werden in die Lage versetzt, Entscheidungssituationen zu klassifizieren und die jeweils adäquaten Methoden zu identifizieren, einzusetzen, ihre Ergebnisse zu interpretieren und auf dieser Basis rationale Entscheidungen zu treffen.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Teilnehmer erwerben eine fundierte Kenntnis der Grundlagen betriebswirtschaftlichen Entscheidens. Sie beherrschen die zentralen Methoden der Modellierung, Analyse und Lösung von Entscheidungsproblemen und können diese in anderen entscheidungsorientierten Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät, aber auch außerhalb des Studiums, eigenständig anwenden.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die Teilnehmer entwickeln die Fähigkeit, adäquate Strategien und Methoden zur Entscheidungsfindung zu identifizieren sowie deren Anwendungsmöglichkeiten und -grenzen kritisch zu reflektieren. Sie sind in der Lage, wirtschaftliche Entscheidungsprobleme zu analysieren und für sie rationale Lösungen zu entwickeln.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

40 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)

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Es sind keine Vorkenntnisse notwendig	ı.	ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: 3.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Entscheidungstheorie (5 LP)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

# Literatur:

Bamberg et al. (2019): Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre, 16. Auflage, Vahlen.

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

# Modulteil: Entscheidungstheorie (5 LP)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

# Prüfung

# Entscheidungstheorie (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten, benotet

Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-0255: Data Mining (5 LP)

Data Mining

5 ECTS/LP

Version 1.3.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Yarema Okhrin

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden sind 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 Neuronale Netze und Regressionsbäume (Rekursive Partitionierung). Weiterhin können sie Klassifikationsmethoden zur Modellierung binärer und nominaler Daten (u.a. logistische Regression) analysieren. 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:

Die Studierenden erlernen den Umgang mit der Statistiksoftware R, welche auch in weiteren Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät zur Anwendung kommt. Zudem sind sie 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:

Neben der in Präsenz stattfindenden Saalübung werden Übungsinhalte auch online vermittelt

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:	
Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme sind solide statistische		schriftliche Prüfung	
Kenntnisse, welche in den Veranstaltungen Statistik I und II vermittelt werden.			
Die Bereitschaft zum regelmäßigen Bes	such der Vorlesung, sowie eigene Vor-		
und Nachbereitung des Stoffes sind notwendig. Zudem wird die Bereitschaft			
verlangt, sich in die Statistiksprache R	tiefergehend einzuarbeiten.		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:	
Sommersemester	4 6.	1 Semester	
sws:	Wiederholbarkeit:		
4,00	siehe PO des Studiengangs		

Modulteil: Data Mining (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

# Literatur:

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

Hastie, Tibshirani, Friedman: The Elements of Statistical Learning - Data Mining, Inference and Prediction,

Springer, 2009.

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

Wollschläger: Grundlagen der Datenanalyse mit R - Eine anwendungsorientierte Einführung , Springer, 2017.

u.v.m. ...

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Data Mining (Vorlesung) (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Im Rahmen der Veranstaltung Data Mining werden verschiedene Verfahren behandelt: 1. Multiple lineare Regressionsanalyse 2. Regressionsbäume 3. Künstliche neuronale Netze 4. Netzwerkdaten 5. Clusteranalyse 6. Logistische Regressionsanalyse Für die praktische Anwendung der erlernten Methoden wird die Statistiksoftware R genutzt.

# Modulteil: Data Mining (5 LP) (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

# Prüfung

# **Data Mining**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0266: Spieltheorie (5 LP)

5 ECTS/LP

Game Theory

Version 2.2.0 (seit WS15/16)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Krapp

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, die unterschiedlichen in der Praxis vorkommenden Spiele zu klassifizieren, sie formal zu beschreiben, zu analysieren und mögliche Lösungen zu entwickeln.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Teilnehmer werden befähigt, Methoden und Strategien der nichtkooperativen sowie der kooperativen Spieltheorie kompetent anzuwenden. Sie sind dazu in der Lage, die Spielen inhärenten Zielkonflikte, Informationsasymmetrien und Allokationsprobleme bei der Anwendung von Methoden der Lösungsfindung, wie etwa Gleichgewichtskonzepten, geeignet zu adressieren.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Teilnehmer erwerben ein Verständnis für die strategischen Entscheidungssituationen inhärenten Probleme und Konflikte sowie möglicher Lösungsansätze. Sie sind dazu in der Lage, diese auch in anderen Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät, aber auch im späteren beruflichen Umfeld, eigenständig anzuwenden.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die Teilnehmer entwickeln die Fähigkeit, strategische Entscheidungssituationen als Spiele zu modellieren, zu analysieren und zu lösen. Ferner entwickeln Sie ein kritisches Verständnis der Möglichkeiten und Grenzen solcher Ansätze sowie für die Problematik, wie "rationales Verhalten" zu konzeptionalisieren ist, und wie (bzw. ob) dies in Lösungsansätzen adäquat abgebildet werden kann.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen: Es sind keine Vorkenntnisse notwendig		ECTS/LP-Bedingungen: schriftliche Prüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Spieltheorie (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

#### Literatur:

Bamberg, G. et al. (2019): Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre, 16. Auflage, Vahlen.

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

Holler, M. J. et al. (2019): Einführung in die Spieltheorie, 8. Auflage, Springer.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Spieltheorie (Vorlesung) (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

# Modulteil: Spieltheorie (5 LP) (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 2,00

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Spieltheorie (Übung) (Übung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

# Prüfung

# Spieltheorie

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0267: Ökonometrie (5 LP)

**Econometrics** 

5 ECTS/LP

Version 1.7.0 (seit SoSe15)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Florian Diekert

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul kennen die Studierenden die statistischen Grundlagen der Regressionsanalyse. Sie kennen die klassischen Annahmen an das lineare Regressionsmodell bei unabhängigen und identisch verteilten Beobachtungen und wissen, welche Eigenschaften der Kleinst-Quadrate und der Maximum Likelihood Schätzer unter diesen Voraussetzungen besitzen. Die Studierenden sind in der Lage, im Rahmen des linearen Regressionsmodells, statistische Hypothesentests zu formulieren, durchzuführen und richtig zu interpretieren. Sie verstehen die Probleme, welche auftreten können, sollten die klassischen Annahmen an den datenerzeugenden Prozess nicht erfüllt sein und kennen Ansätze zur Lösung. Sie kennen die Besonderheiten von Zeitreihendaten und verstehen die daran angepassten, notwendigen Voraussetzungen an den Modellrahmen.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden kennen den theoretischen Rahmen der Regressionsanalyse und können mithilfe der Statistiksoftware R eigenständig Regressionsanalysen durchführen. Sie können die Ergebnisse interpretieren und für ihre Fragestellung relevante Hypothesentests formulieren und durchführen. Sie sind in der Lage zu überprüfen, ob die Daten den jeweiligen Modellvoraussetzungen genügen.

#### Fachübergreifende Kompetenzen und Schlüsselqualifikation:

Die Studierenden können empirische Studien nachvollziehen, deren Ergebnisse kritisch hinterfragen und anderen Personen erläutern. Sie können die erlernten Verfahren eigenständig auf praktische Fragestellungen anwenden und sind in der Lage, einfache empirische Studien eigenständig anzufertigen.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Elementare Wahrscheinlichkeitstheorie, insbesondere: Begriffe		schriftliche Prüfung
Wahrscheinlichkeit und Zufallsvariable, Verteilungsfunktionen, Erwartungswert		
und Varianz, Grundlagen des Hypothesentests		
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
1 .	<u> </u>	

#### Modulteile

Modulteil: Ökonometrie (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

SWS: 2,00

#### Literatur:

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

Gertler, Paul J.; Martinez, Sebastian; Premand, Patrick; Rawlings, Laura B.; Vermeersch, Christel M. J.. 2016. Impact Evaluation in Practice, 2nd Ed. Inter-American Development Bank and World Bank: Washington, DC.

https://hdl.handle.net/10986/25030

# Modulteil: Ökonometrie (5 LP) (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester

**SWS:** 2,00

# Prüfung

# Ökonometrie

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Prüfungshäufigkeit: jedes Semester

# Modul WIW-0318: Methoden der empirischen Sozialforschung (5 LP)

5 ECTS/LP

Methods in Empirical Social Sciences

Version 1.0.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Robert Nuscheler

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Die erfolgreiche Teilnahme an diesem Modul versetzt die Studierenden in die Lage, einfache empirische Studien eigenständig anzufertigen und zudem empirische Forschungsarbeiten kompetent einzuordnen. Die Veranstaltung vermittelt die dazu notwenigen statistischen und ökonometrischen Grundlagen und zudem Kenntnisse über eine geeignete Ökonometriesoftware (R).

#### Methodische Kompetenzen:

Mit Hilfe der in der Veranstaltung eingeführten quantitativen Methoden können die Studierenden nach der Teilnahme Zusammenhänge bzw. Kausalitäten zwischen Variablen (wie beispielsweise den Ausgaben für Marketingmaßnahmen und Umsatz oder Volkseinkommen und Konsum) schätzen und interpretieren. Sie sind insbesondere in der Lage, die erlernten statistischen Verfahren in der Ökonometriesoftware R (freeware) umzusetzen.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden können das Erlernte nicht nur in weiterführenden Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät anwenden, sondern darüber hinaus - den Alltag der Studierenden eingeschlossen. Die Studierenden sind in der Lage empirische Fragestellungen aus allen Bereichen mit statistischen Methoden zu untersuchen, insofern ihnen passende Daten bereitstehen. Zudem schult die Veranstaltung die Fähigkeit der Studierenden empirische Studien aus unterschiedlichen Bereichen zu bewerten.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die Studierenden sind in der Lage, empirische Fragestellungen aus dem Wirtschaftsleben sowie aus dem Alltag mit geeigneten statistischen Methoden zu untersuchen. Sie können die Ergebnisse zudem sinnvoll interpretieren, aussagekräftig darstellen und einem kritischen Publikum verständlich präsentieren.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

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

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

		<u>,                                      </u>
Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
heranführen soll. Vorkenntnisse in F	hoden der Wirtschaftswissenschaften form von Lehrveranstaltungen sind nicht vorherige Besuch der Statistik I und II-	schriftliche Prüfung
		Minimala Daviar das Madulas
Angebotshäufigkeit: jedes	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
Sommersemester	4.	1 Semester
SWS:	Wiederholbarkeit:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	
	I	I

Modulteil: Methoden der empirischen Sozialforschung (5 LP) (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

#### 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, 2015: Introduction to Econometrics, 3rd edition. Pearson, Addison Wesley, Boston, USA.

Hanck, Christoph; Arnold, Martin; Gerber, Alexander, und Martin Schmelzer, 2018: Introduction to Econometrics with R. Bookdown.org.

Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

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

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

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 (5 LP) (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

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

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

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 (5 LP)

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Beschreibung: jedes Semester

# Modul WIW-0341: Data Analysis with R

Data Analysis with R

5 ECTS/LP

Version 1.6.0 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Yarema Okhrin

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, die Statistiksoftware R effektiv zum Datenmanagement, zur statistischen Datenanalyse und zur Datenvisualisierung anzuwenden und die Ergebnisse zu interpretieren. Darüber hinaus können sie die IDE RStudio effektiv einsetzen.

#### Methodische Kompetenzen:

Mit Hilfe der in der Veranstaltung eingeführten Methoden erwerben die Studierenden Kernkompetenzen im Umgang mit verschiedenartigen Datensätzen, insbesondere Verfahren zum Import, zur Aufbereitung und Bereinigung von Daten. Die Studierenden erlernen das Implementieren von Anweisungen, Schleifen und Funktionen mit der Statistik-orientierten Programmiersprache R sowie deren Anwendung zur statistischen Datenanalyse. Zudem werden geeignete Visualisierungsverfahren zur Mustererkennung als auch Strategien zum effektiven Arbeiten und Datenmanagement mit R vermittelt.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Das Beherrschen der Statistiksoftware R eröffnet den Studierenden ihre erworbenen Fähigkeiten auf weitere praktische Fragestellungen aus allen ökonometrischen Forschungsfeldern anwenden.

# Schlüsselqualifikationen:

Die Studierenden sind nach erfolgreicher Teilnahme in der Lage, kleine Datenprojekte zu planen und zu koordinieren. Ferner können Sie die Qualität von Daten in Hinblick auf ihre Relevanz und Vollständigkeit beurteilen und statistische Methoden sach- und zweckorientiert einsetzen. Sie können die Ergebnisse interpretieren, aussagekräftig darstellen und einem kritischen Publikum verständlich präsentieren.

# Bemerkung:

Die Teilnehmerzahl für die Veranstaltung ist beschränkt. Die Bewerbung für die Veranstaltung ist auf der Website des Lehrstuhls vor Semesterbeginn über ein Online-Tool während eines definierten Bewerbungszeitraums möglich. Die Auswahl zur Veranstaltung erfolgt nach Leistungskriterien. Nähere Informationen dazu und zu den Bewerbungsfristen werden im Internet auf der Website des Lehrstuhls bekannt gegeben.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

#### Voraussetzungen:

Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme ist die Bereitschaft, sich eigenständig tiefergehend in die Programmiersprache R einzuarbeiten. Von Vorteil sind solide statistische Kenntnisse, welche in den Veranstaltungen Statistik I und II vermittelt werden. Der regelmäßige Besuch der Veranstaltung sowie das Mitführen eines Rechners zu den Vorlesungen und Übungen sind erforderlich. Die Veranstaltungsgröße ist beschränkt. Mehr Informationen über die Bewerbungskriterien und -fristen finden sich auf der Homepage des Lehrstuhls.

Angebotshäufigkeit: jedes Semester | Empfohlenes Fachsemester: | 4. - 6. | Minimale Dauer des Moduls: | 1 Semester

SWS:	Wiederholbarkeit:
4,00	siehe PO des Studiengangs

Modulteil: Data Analysis with R (Vorlesung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

SWS: 2,00

#### Literatur:

Chang: R Graphics Cookbook: Practical Recipes for Visualizing Data. O'Reilly Media, Inc, 2012.

Dalgaard: Introductory Statistics with R, Springer, 2008. Ligges: Programmieren mit R, 3. Auflage. Springer, 2009.

Wollschläger: Grundlagen der Datenanalyse mit R - Eine anwendungsorientierte Einführung , Springer, 2017.

Wilkinson: The grammar of graphics. Springer Science & Business Media, 2006.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Data Analysis mit R (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\*

Zur Vertiefung und eigenständigen Anwendung der Inhalte der Vorlesung werden Übungsaufgaben gestellt (klausurrelevant!). Diese sollen von den Studierenden im Selbststudium bearbeitet werden, um die Inhalte eigenständig anzuwenden und sich mit dem Stoff der Vorlesung praktisch auseinanderzusetzen. In der Übung können die bereitgestellte Übungsblätter unter Aufsicht bearbeitet werden und die eigenen Lösungsversuche können besprochen werden. Inhalte der Vorlesung sind die Folgenden: 1. Grundlagen der Programmierung mit R (Anweisungen, Schleifen, Funktionen, Objekte) 2. Statistik mit R 3. Datenimport/Datenexport 4. Data Preparation (fehlende Werte, Ausreißer, Datenfusion, ...) 5. Fortgeschrittene Visualisierungsmöglichkeiten 6. Effektives Datenmanagement 7. Zeitreihen in R 8. Arbeiten mit Texten in R

# Modulteil: Data Analysis with R (Übung)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

SWS: 2,00

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Data Analysis mit R (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\*

Zur Vertiefung und eigenständigen Anwendung der Inhalte der Vorlesung werden Übungsaufgaben gestellt (klausurrelevant!). Diese sollen von den Studierenden im Selbststudium bearbeitet werden, um die Inhalte eigenständig anzuwenden und sich mit dem Stoff der Vorlesung praktisch auseinanderzusetzen. In der Übung können die bereitgestellte Übungsblätter unter Aufsicht bearbeitet werden und die eigenen Lösungsversuche können besprochen werden. Inhalte der Vorlesung sind die Folgenden: 1. Grundlagen der Programmierung mit R (Anweisungen, Schleifen, Funktionen, Objekte) 2. Statistik mit R 3. Datenimport/Datenexport 4. Data Preparation (fehlende Werte, Ausreißer, Datenfusion, ...) 5. Fortgeschrittene Visualisierungsmöglichkeiten 6. Effektives Datenmanagement 7. Zeitreihen in R 8. Arbeiten mit Texten in R

# **Prüfung**

#### Data Analysis with R

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Beschreibung:

jedes Semester

# Modul WIW-0375: Data Analysis mit Python

Data Analysis with Python

5 ECTS/LP

Version 1.3.0 (seit WS21/22)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Yarema Okhrin

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden:

- Lage-, Streuungs- und Zusammenhangsmaße in Python bestimmen.
- Daten in geeigneter Form visualisieren und interpretieren.
- geeignete statistische Methoden erkennen.
- statistische Tests in Python umsetzen und deren Ergebnisse in verbalisierter Form interpretieren.

# Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden können:

- · verschiedene Datentypen und -container in Python gegenüberstellen.
- · vorimplementierte Funktionen aufrufen.
- die Syntax zur grundlegenden Programmierung beschreiben.
- mögliche Fehlerquellen im Code identifizieren und benennen.
- Schleifen, Anweisungen und Funktionen implementieren.
- · Daten importieren und exportieren.
- · Daten bereinigen und fehlende Werte imputieren.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden können:

- geeignete Strategien zur Bearbeitung von Fragestellungen der quantitativen Sozial- und Wirtschaftsforschung auswählen.
- Daten und Ergebnisse aus unterschiedlichen Fachbereichen darstellen.

#### Schlüsselkompetenzen:

Die Studierenden können:

- · kleine Datenprojekte planen und koordinieren
- die Qualität von Daten in Hinblick auf ihre Relevanz und Vollständigkeit beurteilen.
- statistische Methoden sach- und zweckorientiert einsetzen.
- einen möglichen Wertbeitrag der Daten bei der Ableitung von Handlungsmöglichkeiten abschätzen.

#### Bemerkung:

Die Teilnehmerzahl für die Veranstaltung ist beschränkt. Die Bewerbung für die Veranstaltung ist auf der Website des Lehrstuhls vor Semesterbeginn über ein Online-Tool während eines definierten Bewerbungszeitraums möglich. Die Auswahl zur Veranstaltung erfolgt nach Leistungskriterien. Nähere Informationen dazu und zu den Bewerbungsfristen werden im Internet auf der Website des Lehrstuhls bekannt gegeben.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

42 Std. Vorlesung und Übung (Präsenzstudium)

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

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

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

# Voraussetzungen:

Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme ist die Bereitschaft, sich eigenständig tiefergehend in die Programmiersprache Python einzuarbeiten. Solide statistische Kenntnisse aus den Veranstaltungen Statistik I und II

#### ECTS/LP-Bedingungen:

Bestehen der Modulprüfung

werden vorausgesetzt. Der regelmäßige Besuch der Veranstaltung sowie das Mitführen eines Rechners zu den Vorlesungen und Übungen sind erforderlich. Die Veranstaltung Data Analysis mit Python ist Teilnehmendenbeschränkt. Mehr Informationen über die Bewerbungskriterien und -fristen finden sich auf der Homepage des Lehrstuhls.		
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	4 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
4,00	siehe PO des Studiengangs	

Modulteil: Data Analysis mit Python Lehrformen: Vorlesung + Übung

Sprache: Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

**SWS:** 2,00

# Literatur:

Dörn, S. (2020). Python lernen in abgeschlossenen Lerneinheiten. Programmieren für Einsteiger mit vielen Beispielen. Springer.

Feiks, M. (2019). Empirische Sozialforschung mit Python. Springer.

# **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Data Analysis mit Python (Vorlesung + Übung)

\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\*

# Prüfung

# **Data Analysis mit Python**

Klausur / Prüfungsdauer: 60 Minuten, benotet

# Beschreibung: jedes Semester

Modul WIW-4995: Project 5 CP	5 EC
Project 5 CP	

Version 5.2.1 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

Prof. Dr. Michael Paul, Prof. Dr. Daniel Veit, Prof. Dr. Susanne Warning, Prof. Dr. Peter Welzel

#### Inhalte:

- Vorschlag der Studierenden über mögliche Projektinhalte
- · Finden eines geeigneten Projektpartners
- · Erstellung einer Projektplanung in Form einer Zielvereinbarung
- Durchführung des Projektes im internationalen, regionalen oder sozialen Kontext
- Erstellung eines Projektberichts mit folgenden Inhalten: Beschreibung des Projekts, Vorgehensweise während des Projekts, Selbstreflexion und "Lessons Learned"
- · Präsentation des Projekts

# Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, fachbezogene Kompetenzen anzuwenden, indem sie relevante praktische Problemstellungen identifizieren und definieren. Sie können ihre im Studium erlangten Fähigkeiten und Fertigkeiten auf diese Problemstellungen anwenden und verstehen es, relevante Teilbereiche aus ihrem Wissen auszuwählen, an reale Problemstellungen anzupassen und konkrete Lösungsvorschläge zu entwickeln.

#### Methodische Kompetenzen:

Unter Anwendung grundlegender Techniken des Zeit- und Projektmanagements sind die Studierenden fähig, Projekte in Aufgabenbündel zu strukturieren, zu priorisieren und in Arbeitsgruppen sinnvoll aufzuteilen.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Ferner besitzen die Studierenden fächerübergreifende Kompetenzen bzw. ein vertieftes Verständnis interdisziplinärer Problemstellungen in Profit- und Nonprofit-Organisationen. Sie können betriebswirtschaftliche Anforderungen unterschiedlicher Organisationsformen aus eigener praktischer Erfahrung benennen und diese gegeneinander abgrenzen.

#### Schlüsselqualifikationen:

Insgesamt sollen berufspraktische Feld- und Sozialkompetenzen gefordert werden. Dadurch, dass die Studierenden Verantwortung in einem Team übernehmen und ihre Arbeitsergebnisse vor Projektpartnern aus der Praxis verantworten, sind sie kommunikations- und konfliktfähig.

#### Bemerkung:

Der Besuch des Seminars zu (International) Projects ist freiwillig, wird aber dringend empfohlen.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

		ECTS/LP-Bedingungen: Projektbericht und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 2 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

TS/LP

Modulteil: Seminar zu (International) Projects

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

SWS: 3,00

#### Lernziele:

Nach der Teilnahme am Seminar sind die Studierenden in der Lage, eigenständig praxisrelevante Probleme zu identifizieren und diese sachgerecht darzustellen. Die Studierenden kennen verschiedene Projektarten und sind in der Lage zu bewerten, inwiefern eine Projektidee einen Projektcharakter aufweist und damit als Projekt in der Modulgruppe durchführbar ist. Aufbauend auf diesem Wissen können sie Zielvereinbarungen zu Projekten formulieren und den Projektcharakter des Projekts herausarbeiten. Die Studierenden können die eigene Leistung und Verantwortung im Projekt nachvollziehbar aufzeigen und die wesentlichen Teilschritte des Projekts zielorientiert formulieren. Darüber hinaus sind sie in der Lage, einen Bezug zwischen theoretischen Konzepten und praxisrelevanten Fragestellungen herzustellen. Nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar kennen die Studierenden die Anforderungen an einen Projektbericht und an eine Projektpräsentation in Bezug auf Aufbau, Inhalt und formale Aspekte und sind in der Lage, diese Anforderungen auf den eigenen Bericht bzw. die eigene Präsentation anzuwenden. In Bezug auf Projektbericht und Projektpräsentation können die Studierenden zeigen, dass sie im Projekt getroffene Entscheidungen basierend auf wissenschaftlicher Literatur begründen können, so dass eine Verbindung von Theorie und Praxis gelingt.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

# Seminar zu Projects (GBM) Einführungsveranstaltung (Seminar)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

• Vorschlag der Studierenden über mögliche Projektinhalte • Finden eines geeigneten Projektpartners • Erstellung einer Projektplanung in Form einer Zielvereinbarung • Durchführung des Projektes im internationalen, regionalen oder sozialen Kontext • Erstellung eines Projektberichts mit folgenden Inhalten: Beschreibung des Projekts, Vorgehensweise während des Projekts, Einordnung in einen größeren Kontext (wirtschaftlich, wissenschaftlich, sozial, o.ä.), Selbstreflexion und "Lessons Learned" • Präsentation des Projekts

# **Prüfung**

# **Project 5 CP**

Projektarbeit, Projektbericht, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

iedes Semester

# Beschreibung:

Projektbericht (22.500-25.000 Zeichen inkl. Leerzeichen) und Präsentation (10 Minuten)

# Modul WIW-4991: Project II 5 CP

5 ECTS/LP

Project II

Version 3.2.0 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

Prof. Dr. Michael Paul, Prof. Dr. Daniel Veit, Prof. Dr. Susanne Warning, Prof. Dr. Peter Welzel

#### Inhalte:

- Vorschlag der Studierenden über mögliche Projektinhalte
- · Finden eines geeigneten Projektpartners
- Erstellung einer Projektplanung in Form einer Zielvereinbarung
- Durchführung des Projektes im internationalen, regionalen oder sozialen Kontext
- Erstellung eines Projektberichts mit folgenden Inhalten: Beschreibung des Projekts, Vorgehensweise während des Projekts, Selbstreflexion und "Lessons Learned"
- · Präsentation des Projekts

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, fachbezogene Kompetenzen anzuwenden, indem sie relevante praktische Problemstellungen identifizieren und definieren. Sie können ihre im Studium erlangten Fähigkeiten und Fertigkeiten auf diese Problemstellungen anwenden und verstehen es, relevante Teilbereiche aus ihrem Wissen auszuwählen, an reale Problemstellungen anzupassen und konkrete Lösungsvorschläge zu entwickeln.

#### Methodische Kompetenzen:

Unter Anwendung grundlegender Techniken des Zeit- und Projektmanagements sind die Studierenden fähig, Projekte in Aufgabenbündel zu strukturieren, zu priorisieren und in Arbeitsgruppen sinnvoll aufzuteilen.

# Fachübergreifende Kompetenzen:

Ferner besitzen die Studierenden fächerübergreifende Kompetenzen bzw. ein vertieftes Verständnis interdisziplinärer Problemstellungen in Profit- und Nonprofit-Organisationen. Sie können betriebswirtschaftliche Anforderungen unterschiedlicher Organisationsformen aus eigener praktischer Erfahrung benennen und diese gegeneinander abgrenzen.

#### Schlüsselqualifikationen:

Insgesamt sollen berufspraktische Feld- und Sozialkompetenzen gefordert werden. Dadurch, dass die Studierenden Verantwortung in einem Team übernehmen und ihre Arbeitsergebnisse vor Projektpartnern aus der Praxis verantworten, sind sie kommunikations- und konfliktfähig.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

		ECTS/LP-Bedingungen: Projektbericht und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 2 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

Modulteil: Seminar zu (International) Projects

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

#### Lernziele:

Nach der Teilnahme am Seminar sind die Studierenden in der Lage, eigenständig praxisrelevante Probleme zu identifizieren und diese sachgerecht darzustellen. Die Studierenden kennen verschiedene Projektarten und sind in der Lage zu bewerten, inwiefern eine Projektidee einen Projektcharakter aufweist und damit als Projekt in der Modulgruppe durchführbar ist. Aufbauend auf diesem Wissen können sie Zielvereinbarungen zu Projekten formulieren und den Projektcharakter des Projekts herausarbeiten. Die Studierenden können die eigene Leistung und Verantwortung im Projekt nachvollziehbar aufzeigen und die wesentlichen Teilschritte des Projekts zielorientiert formulieren. Darüber hinaus sind sie in der Lage, einen Bezug zwischen theoretischen Konzepten und praxisrelevanten Fragestellungen herzustellen. Nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar kennen die Studierenden die Anforderungen an einen Projektbericht und an eine Projektpräsentation in Bezug auf Aufbau, Inhalt und formale Aspekte und sind in der Lage, diese Anforderungen auf den eigenen Bericht bzw. die eigene Präsentation anzuwenden. In Bezug auf Projektbericht und Projektpräsentation können die Studierenden zeigen, dass sie im Projekt getroffene Entscheidungen basierend auf wissenschaftlicher Literatur begründen können, so dass eine Verbindung von Theorie und Praxis gelingt.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Seminar zu Projects (GBM) Einführungsveranstaltung (Seminar)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

• Vorschlag der Studierenden über mögliche Projektinhalte • Finden eines geeigneten Projektpartners • Erstellung einer Projektplanung in Form einer Zielvereinbarung • Durchführung des Projektes im internationalen, regionalen oder sozialen Kontext • Erstellung eines Projektberichts mit folgenden Inhalten: Beschreibung des Projekts, Vorgehensweise während des Projekts, Einordnung in einen größeren Kontext (wirtschaftlich, wissenschaftlich, sozial, o.ä.), Selbstreflexion und "Lessons Learned" • Präsentation des Projekts

# Prüfung

# Project II 5 CP

Projektarbeit, Projektbericht, benotet

### Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

# Beschreibung:

Projektbericht (22.500-25.000 Zeichen inkl. Leerzeichen) und Präsentation (10 Minuten)

Modul WIW-4996: Project 10 CP	10 ECTS/LP
Project 10 CP	

Version 5.2.1 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

Prof. Dr. Michael Paul, Prof. Dr. Daniel Veit, Prof. Dr. Susanne Warning, Prof. Dr. Peter Welzel

#### Inhalte:

- Vorschlag der Studierenden über mögliche Projektinhalte
- · Finden eines geeigneten Projektpartners
- · Erstellung einer Projektplanung in Form einer Zielvereinbarung
- Durchführung des Projektes im internationalen, regionalen oder sozialen Kontext
- Erstellung eines Projektberichts mit folgenden Inhalten: Beschreibung des Projekts, Vorgehensweise während des Projekts, Selbstreflexion und "Lessons Learned"
- · Präsentation des Projekts

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, fachbezogene Kompetenzen anzuwenden, indem sie relevante praktische Problemstellungen identifizieren und definieren. Sie können ihre im Studium erlangten Fähigkeiten und Fertigkeiten auf diese Problemstellungen anwenden und verstehen es, relevante Teilbereiche aus ihrem Wissen auszuwählen, an reale Problemstellungen anzupassen und konkrete Lösungsvorschläge zu entwickeln.

#### Methodische Kompetenzen:

Unter Anwendung grundlegender Techniken des Zeit- und Projektmanagements sind die Studierenden fähig, Projekte in Aufgabenbündel zu strukturieren, zu priorisieren und in Arbeitsgruppen sinnvoll aufzuteilen.

# Fachübergreifende Kompetenzen:

Ferner besitzen die Studierenden fächerübergreifende Kompetenzen bzw. ein vertieftes Verständnis interdisziplinärer Problemstellungen in Profit- und Nonprofit-Organisationen. Sie können betriebswirtschaftliche Anforderungen unterschiedlicher Organisationsformen aus eigener praktischer Erfahrung benennen und diese gegeneinander abgrenzen.

#### Schlüsselqualifikationen:

Insgesamt sollen berufspraktische Feld- und Sozialkompetenzen gefordert werden. Dadurch, dass die Studierenden Verantwortung in einem Team übernehmen und ihre Arbeitsergebnisse vor Projektpartnern aus der Praxis verantworten, sind sie kommunikations- und konfliktfähig.

#### Bemerkung:

Der Besuch des Seminars zu (International) Projects ist freiwillig, wird aber dringend empfohlen.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 300 Std.

		ECTS/LP-Bedingungen: Projektbericht und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 2 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

Modulteil: Seminar zu (International) Projects

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

#### Lernziele:

Nach der Teilnahme an diesem Seminar sind die Studierenden in der Lage, eigenständig praxisrelevante Probleme zu identifizieren und diese sachgerecht darzustellen. Die Studierenden kennen verschiedene Projektarten und sind in der Lage zu bewerten, inwiefern eine Projektidee einen Projektcharakter aufweist und damit als Projekt in der Modulgruppe durchführbar ist. Aufbauend auf diesem Wissen können sie Zielvereinbarungen zu Projekten formulieren und den Projektcharakter des Projekts herausarbeiten. Die Studierenden können die eigene Leistung und Verantwortung im Projekt nachvollziehbar aufzeigen und die wesentlichen Teilschritte des Projekts zielorientiert formulieren. Darüber hinaus sind sie in der Lage, einen Bezug zwischen theoretischen Konzepten und praxisrelevanten Fragestellungen herzustellen. Nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar kennen die Studierenden die Anforderungen an einen Projektbericht und an eine Projektpräsentation in Bezug auf Aufbau, Inhalt und formale Aspekte und sind in der Lage, diese Anforderungen auf den eigenen Bericht bzw. die eigene Präsentation anzuwenden. In Bezug auf Projektbericht und Projektpräsentation können die Studierenden zeigen, dass sie im Projekt getroffene Entscheidungen basierend auf wissenschaftlicher Literatur begründen können, so dass eine Verbindung von Theorie und Praxis gelingt.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Seminar zu Projects (GBM) Einführungsveranstaltung (Seminar)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

• Vorschlag der Studierenden über mögliche Projektinhalte • Finden eines geeigneten Projektpartners • Erstellung einer Projektplanung in Form einer Zielvereinbarung • Durchführung des Projektes im internationalen, regionalen oder sozialen Kontext • Erstellung eines Projektberichts mit folgenden Inhalten: Beschreibung des Projekts, Vorgehensweise während des Projekts, Einordnung in einen größeren Kontext (wirtschaftlich, wissenschaftlich, sozial, o.ä.), Selbstreflexion und "Lessons Learned" • Präsentation des Projekts

# **Prüfung**

# Project 10 CP

Projektarbeit, Projektbericht, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

iedes Semester

#### Beschreibung:

Projektbericht (33.000-35.000 Zeichen inkl. Leerzeichen) und Präsentation (12 Minuten)

Modul WIW-0326: Summer School on Global Perspectives of Public and Private Sector Interaction I (5 LP)	5 ECTS/LP
Summer School on Global Perspectives of Public and Private Sector Interaction I	

Version 1.10.0 (seit SoSe17)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

#### Lernziele/Kompetenzen:

In this seminar course taught in English, students learn the content-related and methodological basics that are required for potential specialists and managers to evaluate "controversial" economic issues that need to be clarified with regard to their ethical relevance and moral consequences. Using various economic regions as examples, students learn to apply the knowledge they have gained about the economic development of regions and to plan and justify strategies and activities that can be implemented. The insights gained in this process enable students to:

#### Subject-related competencies:

- explain regional economic development in the context of strategic management.
- identify social, economic, and sustainability factors that influence the economic development of a region and to develop context-based solution strategies based on these factors.

#### Methodological competencies:

- systematically analyze a region using theoretical frameworks in the fields of "Factors of Production", "Spatial & Organizational Dimension" and "Human Dimension".
- · develop and present strategies for promoting the economic region based on theoretical knowledge.

# Interdisciplinary competencies:

- work in interdisciplinary and international teams to solve regional problems using action-oriented policy recommendations.
- look at problems in other subject areas from the perspective of path-dependent developments.

#### Key competencies:

- work in a goal-oriented manner in an international team environment, especially with regard to different disciplines.
- independently design long-term strategies.
- self-critically discuss work progress and team experiences/dynamics in feedback sessions.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

10 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

90 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: passing the module examination	
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester	
<b>sws</b> : 3,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs		

Modulteil: Summer School on Global Perspectives of Public and Private Sector Interaction I (5 LP)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

#### Literatur:

Audretsch, David. Everything in Its Place: Entrepreneurship and the Strategic Management of Cities, Regions, and States. New York: Oxford University Press, (2015).

Audretsch, David; Lehmann, Erik. The seven secrets of Germany. Economic Resilience in an Era of Global Turbulence. New York: Oxford University Press, (2016).

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

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

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

- 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 I (5 LP)

Schriftlich-Mündliche Prüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

#### Beschreibung:

seminar paper (20 pages) and presentation (15-20 minutes)

Modul WIW-0363: Summer School on Strategic Management
in the International Context: Public, Private and Nonprofit
Organizations I

5 ECTS/LP

Summer School on Strategic Management in the International Context: Public, Private and Nonprofit Organizations I

Version 1.7.0 (seit SoSe20)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

#### Lernziele/Kompetenzen:

This course focuses on the strategic management of organizations in the public, private, and nonprofit sector, with an emphasis on the international context. As internationalization and globalization bring people, nations, and economies of the world ever closer together, there are significant implications for organizations in all three sectors. These effects manifest both inside and outside the organization and are best managed through focused strategic management and planning at all levels of the organization. Examples include digitization and disruption, demographic change, political upheaval, and economic ups and downs, to name just a few. While many principles of strategic management are common knowledge, their application in the international context and in the workplace is less clear. This course offers students the opportunity to build basic knowledge in strategic management and learn what it means for organizations in our global age operating within and across the three sectors of the economy. The insights gained in this process enable students to:

#### Subject-related competencies:

- gain understanding of strategic management theory at the organizational level across all three sectors public, private, and nonprofit.
- gain insight into the complexities of multinational organizations in all three sectors, with a focus on managing diversity, inclusion, and cultural competence in the workplace.

#### Methodological competencies:

- critically analyze the interaction between public policy, government regulation, and strategic management of organizations.
- · examine sustainable and ethical considerations in the context of strategic decision making.

# Interdisciplinary competencies:

- work in interdisciplinary and international teams to solve organizational problems using action-oriented policy recommendations.
- · look at problems in other subject areas from the perspective of path-dependent developments.

#### Key competencies:

- work in a goal-oriented manner in an international team environment, especially with regard to different disciplines.
- self-critically discuss work progress and team experiences/dynamics in feedback sessions.

#### Bemerkung: Restriction on participation Arbeitsaufwand: Gesamt: 150 Std. Voraussetzungen: ECTS/LP-Bedingungen: keine Passing the module examination Angebotshäufigkeit: jedes **Empfohlenes Fachsemester:** Minimale Dauer des Moduls: Sommersemester 4. - 6. 1 Semester SWS: Wiederholbarkeit: 3,00 siehe PO des Studiengangs

Modulteil: Summer School on Strategic Management in the International Context: Public, Private and

Nonprofit Organizations I Lehrformen: Seminar Sprache: Englisch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 3,00

#### Literatur:

Audretsch, David; Lehmann, Erik. The Seven Secrets of Germany: Economic Resilience in an Era of Global Turbulence. New York: Oxford University Press, (2015).

Deresky, Helen. International Management: Managing Across Borders and Cultures. 9th edition. New Jersey: Pearson, (2016).

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

# Strategic Management in the International Context: Public, Private and Nonprofit Organizations I (Projektstudium)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

- Cultivate an understanding of strategic management theory at the organizational level of all three sectors: public, private, and nonprofit Gain insight into the complexity of multinational organizations in all three sectors, with emphasis on managing for diversity, inclusion and cultural competence in the workplace Apply critical analysis to the interaction between public policy, governmental regulation and strategic management of organizations
- Study the sustainable and ethical considerations within strategic decision-making Develop international project management skills by working on team-based consultation projects with students from different cultural backgrounds Link to the course material: https://ebookcentral.proquest.com/lib/augsburg/reader.action? docID=5833671&ppg=6... (weiter siehe Digicampus)

#### **Prüfung**

# Summer School on Strategic Management in the International Context: Public, Private and Nonprofit Organizations I

Schriftlich-Mündliche Prüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

# Beschreibung:

seminar paper (20 pages) and presentation (15-20 minutes)

# Modul WIW-0390: Schwaben Innovation Masterclass II (Bachelor) Schwaben Innovation Masterclass II (Bachelor)

5 ECTS/LP

Version 1.0.0 (seit SoSe25)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

#### Lernziele/Kompetenzen:

In Kapitel 3: business ideation

#### Fachbezogene Kompetenzen:

- Die Studierenden werden befähigt, Konzepte wie Lean Startup und Design Thinking anzuwenden, um Innovationsprozesse zu steuern und erfolgreich umzusetzen.
- Sie erlangen ein tiefgreifendes Verständnis für die Businessplanung und lernen, Tools effektiv einzusetzen, um agile und erfolgreiche Gründungsprozesse zu gestalten.
- Die Identifikation von Nachfragepotentialen, Zielgruppen und Wettbewerbsvorteilen stehen dabei ebenfalls im Fokus.

#### Methodische Kompetenzen:

- Die Studierenden erlernen Methoden zur Ideenfindung und Entwicklung von Geschäftsmodellen sowie zur Marktanalyse, um fundierte Entscheidungen im Unternehmenskontext treffen zu können.
- Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Anwendung von Design Thinking, einer kreativen Problemlösungsmethode, die darauf abzielt, nutzerzentrierte Lösungen zu entwickeln.
- Zusätzlich werden sie in die Methodik des Design Sprints,Lean Startups eingeführt, um schnell und effizient Lösungen zu konzipieren, zu prototypisieren und zu testen.

#### Soziale Kompetenzen:

- Die Studierenden entwickeln Fähigkeiten zum effektiven Treffen von Entscheidungen im Team und lernen, innovative Lösungen zu verstehen sowie vor Unternehmensvertretern überzeugend zu präsentieren.
- Der Austausch mit Kommilitonen und die Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams f\u00f6rdern das Verst\u00e4ndnis f\u00fcr verschiedene Perspektiven und die Entwicklung von L\u00f6sungsans\u00e4tzen.

#### Persönliche Kompetenzen:

 Die Studierenden werden ermutigt, die Konsequenzen ihrer Entscheidungen zu reflektieren und ihre persönlichen Fähigkeiten im Bereich der unternehmerischen Initiative und Risikobewertung weiterzuentwickeln.
 Durch die praktische Arbeit an Innovationsprojekten stärken sie ihre Problemlösungsfähigkeiten und gewinnen Selbstvertrauen in ihre Fähigkeiten.

In Kapitel 4: international entrepreneurship

Durch die Teilnahme an dieser Lehrveranstaltung sollen die Studierenden ein vertieftes Verständnis von internationalem Entrepreneurship zur Entwicklung von Innovationen erlangen. Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul kennen die Studierenden die Grundlagen des Unternehmertums und sind in der Lage:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

- internationales Unternehmertum zu verstehen,
- ihre eigenen Gründungsideen und Geschäftsmodelle zu internationalisieren,
- die Perspektive zentraler sozialer, ökologischer und ökonomischer Veränderungen in Gesellschaft, Umwelt und Wirtschaft international und interkulturell einzunehmen
- innovative Ideen auf den internationalen Markt zu projizieren.

# Methodische Kompetenzen:

- · bearbeiten komplexe Gründungsvorhaben zielorientiert,
- führen systematische Bedarfs- und Handlungsanalysen im gesellschaftlichen Kontext aus unterschiedlichen Perspektiven durch.

#### Interdisziplinäre Kompetenzen:

- · wenden multiperspektivisches Denken an,
- erkennen und fördern Chancen für soziale, ökonomische und ökologische Verbesserungen aus unterschiedlichen Perspektiven,
- setzen innovative Lösungen im Kontext des internationalen Unternehmertums um.

#### Schlüsselkompetenzen:

- · reflektieren Strategien zur Unternehmensgründung,
- entwickeln und begründen selbstständig strategische Überlegungen,
- · denken und arbeiten interdisziplinär,
- · lösungsorientierte und interkulturelle Kommunikation,
- · Schriftliches Ausdrucksvermögen, Präsentationsfähigkeiten.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

42 Std. Seminar (Präsenzstudium)

18 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)50 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Empfohlenes Fachsemester: ab dem 4.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Schwaben Innovation Masterclass I (Bachelor)

Sprache: Deutsch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

**SWS:** 4,00

#### Literatur:

Audretsch, David. Everything in Its Place: Entrepreneurship and the Strategic Management of Cities, Regions, and States. New York: Oxford University Press, (2015).

Audretsch, David; Lehmann, Erik. The seven secrets of Germany. Economic Resilience in an Era of Global Turbulence. New York: Oxford University Press, (2016).

Schallmo, D. (2017): Design Thinking erfolgreich anwenden, Springer Verlag, Wiesbaden.

Pijl, P. v. d., Lokitz, J., Solomon, L., Pluijm, E. v. d., Lieshout, M. v., Schallmo, D. (2018): Design a better business: Neue Werkzeuge, Fähigkeiten und Mindsets für Strategie und Innovation, Vahlen Verlag, München.

Schallmo, D. (2018): Jetzt Design Thinking anwenden, Springer Verlag, Wiesbaden.

Schallmo, D. (2016): Jetzt digital transformieren. So gelingt die erfolgreiche Digitale Transformation Ihres Geschäftsmodells, Springer Verlag, Wiesbaden.

Brown, T. (2009). Change by Design. Harper Business.

Curedale, R. (2013). Design Thinking. Design Community College.

d.school (2010). Bootcamp Bootleg. Hasso Plattner Institute, Stanford.

Liedtka, J. & Ogilvie, T. (2011). Designing for Growth. Columbia Business School.

Plattner, H.; Meinel, Ch. & Weinberg, U. (2009). Design Thinking. Innovation lernen, Ideenwelten öffnen. München.

Stickdorn, M. & Schneider, J. (2014). This is service design thinking. BIS publishers.

#### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### Schwaben Innovation Masterclass II (Bachelor) (Vorlesung)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Alle aktuellen Termine: https://www.uni-augsburg.de/de/organisation/einrichtungen/starthub/kanu/ KANU steht für den Schwaben Innovation Nexus, eine Kooperation der Universität Augsburg, Technischen Hochschule Augsburg, Hochschule Kempten und der Hochschule Neu-Ulm. Gemeinsam fördern wir die Innovationskraft und den Gründergeist unserer Studierenden und stärken so nachhaltig den Wirtschafts- und Innovationsstandort Schwaben. Dies erfolgt durch die nachfolgend beschriebene Kanu-Masterclass sowie weitere in Planung befindliche Aktivitäten. KANU-LEHRVERANSTALTUNG: SCHWABEN INNOVATION MASTERCLASS Überblick Die Schwaben Innovation Masterclass bietet eine einzigartige Gelegenheit, um die Zukunfts- und Innovationsfähigkeiten zu schärfen, Gründergeist zu entwickeln und interdisziplinär zu arbeiten. Diese exklusive Masterclass wird von den vier bayrisch-schwäbischen Hochschulen - Universität Augsburg, Technische Hochschule Augsburg, Hochschule Kempten und Hochschule Neu-Ulm - gemeinsam angeboten... (weiter siehe Digicampus)

#### Prüfung

### Schwaben Innovation Masterclass I (Bachelor)

Kombiniert schriftlich-mündliche Prüfung, benotet

### Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

#### Beschreibung:

15 Seiten, 20 Minuten Präsentation

# Modul WIW-4738: Startup Challenge (Bachelor) (5 LP)

5 ECTS/LP

Startup Challenge (Bachelor)

Version 2.3.0 (seit WS18/19)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

#### Lernziele/Kompetenzen:

Hauptziel des Moduls ist es, Studierende darauf vorzubereiten, unternehmerische Chancen zu erkennen sowie unternehmerisch zu denken und zu handeln. Mithilfe verschiedener Methoden und Tools werden innovative Geschäftsideen erarbeitet und Geschäftskonzepte entwickelt. Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage

### Fachbezogene Kompetenzen

- Methoden und Konzepte zur Entwicklung, Analyse und Bewertung von Geschäftsmodellen, Pricing, Strategien, Vertrieb und Marketing anzuwenden.
- unternehmerische Themen- und Problemstellungen zu identifizieren, zu analysieren und geeignete Lösungsstrategien abzuleiten.

#### Methodische Kompetenzen

- aus einer Problemstellung ein Geschäftsmodell zu entwickeln.
- · das Geschäftsmodell kontinuierlich zu analysieren und zu innovieren.
- eine Marketing- und Vertriebsstrategie zu entwickeln.
- einen Businessplan sowie eine Unternehmenspräsentation zu erstellen und zu präsentieren.

#### Fachübergreifende Kompetenzen

- lösungsorientiert an komplexe Aufgabenstellungen heranzutreten.
- · ihr Wissen auf weitere praktische Fragestellungen aus anderen Themenbereichen anzuwenden.

#### Schlüsselqualifikation

- lösungsorientiert zu kommunizieren.
- zielgruppenorientierte Konzepte zu erarbeiten.
- effektiv in interdisziplinären Teams zusammenzuarbeiten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

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

18 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

80 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

42 Std. Seminar (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Es sind keine Vorkenntnisse notwendig	l.	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 3 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS:</b> 4,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Startup Challenge (Bachelor) (5 LP)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

**SWS:** 4,00

#### Literatur:

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

### Startup Challenge (Projektstudium, Bachelor)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

Die Startup Challenge bereitet Sie darauf vor, unternehmerische Chancen zu erkennen sowie unternehmerisch zu denken und zu handeln. Mithilfe verschiedener Methoden und Tools werden innovative Geschäftsideen erarbeitet und Geschäftskonzepte entwickelt. Nach der erfolgreichen Teilnahme sind Sie u.a. in der Lage: • Methoden und Konzepte zur Entwicklung, Analyse und Bewertung von Geschäftsmodellen, Pricing, Strategien, Vertrieb und Marketing anzuwenden. • unternehmerische Themen- und Problemstellungen zu identifizieren, zu analysieren und geeignete Lösungsstrategien abzuleiten. • aus einer Problemstellung ein Geschäftsmodell zu entwickeln. • das Geschäftsmodell kontinuierlich zu analysieren und zu innovieren. • eine Marketing- und Vertriebsstrategie zu entwickeln. • einen Businessplan sowie eine Unternehmenspräsentation zu erstellen und zu präsentieren.... (weiter siehe Digicampus)

# Prüfung

### Startup Challenge (Bachelor) (5 LP)

Schriftlich-Mündliche Prüfung, benotet

### Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

### Beschreibung:

20 Seiten, 20 Minuten Präsentation

# Modul WIW-4992: Projektmanagement in der Praxis

5 ECTS/LP

Project Management in Practice

Version 1.4.0 (seit WS15/16)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Daniel Veit

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, Grundlagen des Projektmanagements im Rahmen der Projektarbeit im GBM-Bachelor Studiengang sicher anzuwenden, um Zielorientierung und Effizienz bei der Durchführung zu erhöhen. Der in der Veranstaltung vermittelte Lerninhalt wird eng mit Beispielen aus der Projektmanagement Praxis gekoppelt, um den Studierenden den Nutzen aber auch die Risiken bei der Anwendung von Methoden und Instrumenten anschaulich zu vermitteln.

#### Methodische Kompetenzen

Die Studierenden sind in der Lage, eine adäquate Auswahl an grundlegenden Instrumenten und Methoden bei Projektplanung und Durchführung zu treffen sowie quantitative Grundlagen in Form von Business Cases zu erarbeiten.

#### Fachübergreifende Kompetenzen

Die Studierenden können das Erlernte nicht nur in weiterführenden Veranstaltungen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät anwenden, sondern darüber hinaus – den Alltag sowie spätere berufliche Praxis der Studierenden eingeschlossen. So sind Studierende in der Lage, Probleme zu analysieren, in Handlungsschritte einzuteilen, Lösungen zu entwickeln und Handlungsoptionen zu bewerten.

#### Schlüsselkompetenzen

Die Studierenden sind in der Lage, Frage- und Problemstellungen aus der Praxis systematisch zu analysieren. Dabei verstehen sie es, die Fragestellungen auf ihren Kern zu reduzieren und zu einer praxisorientierten Lösung zu gelangen. Diese Lösung können sie in Form einer Präsentation aufbereiten und vor Außenstehenden kompetent vertreten. Zudem werden die Teamfähigkeit und das Reflexionsvermögen der Studierenden gestärkt.

### Bemerkung:

Die Veranstaltung ist auf 55 Teilnehmer beschränkt. Hinweise zum Bewerbungsverfahren werden auf Digicampus bereitgestellt.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

- 20 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen (Selbststudium)
- 10 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur (Selbststudium)
- 50 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)
- 10 Std. Vor- und Nachbereitung des Stoffes Übung/Fallstudien (Selbststudium)
- 28 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)
- 32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

Voraussetzungen: Sicherer Umgang mit Präsentationssoftware, gutes schriftliches Ausdrucksvermögen, Kommunikationsfähigkeit.		ECTS/LP-Bedingungen: Seminararbeit und Präsentation
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester  Empfohlenes Fachsemester: 4 6.		Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Projektmanagement in der Praxis

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

Angebotshäufigkeit: nach Bedarf

**SWS:** 3,00

# Inhalte:

- · Zielsetzungen beim Projektmanagement
- Projektplanung (Kapazitätsplanung, Meilensteinplanung, Ergebnisplanung)
- · Projektmanagement Zertifizierungen und Standards
- · Projektmanagement Instrumente und Methoden
- · Projektorganisation und Governance
- · Best Practice und Lessons Learned
- · Erstellung eines quantitativen und qualitativen Business Case
- Kulturelle Aspekte in unterschiedlichen Branchen
- · Projektmanagement im öffentlichen Sektor und im Non-for-Profit Bereich
- · Qualifikationen / Profile erfolgreicher Projektmanager

# Literatur:

Spezifische Literaturhinweise erfolgen im Rahmen der Vorlesung.

# Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

### Projektmanagement in der Praxis (Seminar)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

• Objectives in Project Management • Project Planning (Capacity Planning, Milestone Planning, Profit Planning) • Project Management certifications and standards • Project Management tools and methods • Project Organization and Governance • Best Practice and Lessons Learned • Development of a quantitative and qualitative business case • Cultural aspects in different industries • Project Management the public sector and in the non-for-profit area

# Qualifications/profiles from successful Project Manager

### **Prüfung**

#### Projektmanagement in der Praxis

Seminar, benotet

### Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

#### Beschreibung:

Präsentation (20-30 Folien, 45 Minuten), begleitendes Excel Spreadsheet

# Modul WIW-4994: Industry Analysis

5 ECTS/LP

Industry Analysis

Version 1.2.0 (seit SoSe15)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Michael Paul

#### Lernziele/Kompetenzen:

The main objective of this module is to prepare students to successfully apply, analyze, and evaluate industry analysis concepts and phenomena as managers in different industries or as business consultants. After the successful participation in this module, students are able to ...

#### Subject-related competencies

- understand essential concepts, methods, and managerial tools to analyze the external environment of companies (e.g., markets, industries, competition) and identify key trends
- · understand concepts, methods, and managerial tools to analyze companies and their strategies
- understand concepts, methods, and managerial tools to identify strategic issues, reveal strategic alternatives, and derive strategic recommendations

#### Methodological competencies

- · apply methods and managerial tools of industry analysis to companies in different industries
- · gather, evaluate, and interpret relevant information to derive statements and arguments
- · identify business problems and write basic reports
- · create relevant managerial insights

#### Interdisciplinary competencies

- · apply knowledge on methods and managerial tools to several business problems beyond this module
- · apply knowledge on methods and managerial tools to several research problems beyond this module

#### Key competencies

- · explain and defend their position towards managers, experts, and others
- · work in (inter)national teams and present results to others
- develop a professional self-image that is oriented toward goals and standards of professional action in companies and other organizations
- · critically reflect their own decisions and consequences.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

26 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

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

22 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

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

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

Voraussetzungen: keine		ECTS/LP-Bedingungen: Hausarbeit, Präsentation und Diskussionsbeteiligung
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Empfohlenes Fachsemester: 4 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS:</b> 2,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

**Modulteil: Industry Analysis (Seminar)** 

Lehrformen: Projektseminar

Sprache: Englisch

Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester

SWS: 2,00

# Inhalte:

· Introductory lecture on industry analysis.

- Visits of companies from different industries (e.g., Audi, Siemens, or Kuka).
- US and German students work in international teams on a presentation on their assigned companies.
- US and German students discuss the company presentations.
- German students write seminar papers which include the application of course contents to the analysis of the assigned companies.

#### Literatur:

To be announced in the first session.

### **Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

#### **Industry Analysis** (Seminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

### Prüfung

### **Industry Analysis**

Projektarbeit, benotet

### Prüfungshäufigkeit:

wenn LV angeboten

### Beschreibung:

Hausarbeit (22.000 Zeichen), Präsentation (40 Minuten pro Gruppe inkl. Diskussion), Diskussionsbeteiligung

Modul WIW-4998:	Auslandspraktikum 20 CP

20 ECTS/LP

Internship Abroad

Version 3.3.0 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

#### Inhalte:

- · Praktikum im Ausland
- Praktikumsbericht

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, ihr bisheriges fachliches Wissen in berufspraktischen Tätigkeiten im Ausland anzuwenden.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden können grundlegende Methoden der Selbstorganisation auch in unvertrauten kulturellen Umgebungen anwenden.

# Fächerübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, ihre Studien- und Berufswahl durch die neuen Erfahrungen zu reflektieren und weitere berufliche Ziele darauf abzustimmen. Sie haben gelernt ihre Studienorganisation selbstständig durchzuführen und zu reflektieren.

#### Schlüsselkompetenzen:

Die Studierenden können sich in fremde Kulturkreise integrieren und besitzen die Fähigkeit, Ähnlichkeiten und Gemeinsamkeiten ihrer Herkunfts- und Gastkultur zu analysieren und ihr Verhalten darauf abzustimmen. Darüber hinaus verstehen sie es, über nationale und kulturelle Grenzen hinweg in Arbeitsgruppen zu kooperieren und dementsprechend einen Beitrag zur Völkerverständigung zu leisten.

### Bemerkung:

Der Besuch des Seminars zu International Studies (Auslandspraktika) ist freiwillig, wird aber dringend empfohlen.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 600 Std.

120 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)

480 Std. Praktikum (Präsenzstudium)

Voraussetzungen:  Bereits erbrachte Leistungen im Umfang von mindestens 30 LP.  Ein Praktikum wird nur berücksichtigt, wenn eine Anerkennungsvereinbarung vorliegt.  Das Praktikum muss einen Umfang von mindestens 3 Monaten haben.		ECTS/LP-Bedingungen: Praktikum im Ausland und Praktikumsbericht
Angebotshäufigkeit: jedes Semester Empfohlenes Fachsemester: 5 6.		Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

## Modulteile

Modulteil: Seminar zu International Studies (Auslandspraktika)

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

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

**SWS:** 3,00

#### Lernziele:

Nach der Teilnahme am Seminar wissen die Studierenden, welche formalen Anforderungen in Bezug auf Inhalt und Umfang an ein Praktikum gestellt werden, damit es in der entsprechenden Modulgruppe anerkannt werden kann. Sie kennen zudem den idealtypischen Aufbau eines Praktikumsberichts und verstehen es, vorgegebene Inhalte und Strukturen umzusetzen. Darüber hinaus sind die Studierenden in der Lage, eigenständig zu bewerten, welche Arten von Praktika grundsätzlich absolviert werden können. Die in der Veranstaltung eingeführten theoretischen Methoden und Konzepte zum Standortwettbewerb im internationalen Kontext, können die Studierenden anwenden und so selbständig Branchen- und Länderanalysen durchführen. Ferner kennen sie die Grundzüge wissenschaftlichen Arbeitens und verstehen es, einen Bezug zwischen praxisrelevanten Fragestellungen und wissenschaftlichen Ergebnissen herzustellen bzw. aufzuzeigen.

#### Literatur:

Porter, Michael E. (1985): Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance. The Free Press: New York.

Sala-i-Martin, Xavier; Blanke, Jennifer; Hanouz, Margareta D.; Geiger, Thierry; Mia, Irene (2011): The Global Competitiveness Index 2010–2011: Looking Beyond the Global Economic Crisis. In: Schwab, Klaus; Sala-i-Martin, Xavier; Greenhill, Robert (Hrsg.): The Global Competitiveness Report 2010–2011: Highlights, 3-44.

Kutschker, Michael; Schmid, Stefan (2011): Internationales Management. 7., überarbeitete und aktualisierte Auflage. Oldenbourg: München. (ausgewählte Kapitel)

Morschett, Dirk; Schramm-Klein, Hanna; Zentes, Joachim (2010): Strategic International Management. Text and Cases. 2. Auflage. Gabler: Wiesbaden. (ausgewählte Kapitel)

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### Seminar zu International Studies (Auslandspraktika) (Seminar)

- \*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*
- Beispiele für Arbeitgeber und Gastländer Inhaltliche Anforderungen an Praktika Literaturrecherche Beispiele für Branchen- und Länderanalysen Analyse wissenschaftlicher Artikel Vorbereitung auf das Verfassen des Praktikumsberichts

# Prüfung

#### Auslandspraktikum 20 CP

Praktikum, Praktikumsbericht / Prüfungsdauer: 12 Wochen, benotet

### Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

### Beschreibung:

Praktikum im Ausland (12 Wochen) und Praktikumsbericht (40.000 - 45.000 Zeichen)

Modul WIW-4999: Auslandsleistung 5 CP Study Abroad	5 ECTS/LP
Version 4.0.0 (seit WS23/24) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze Leonie Hutter	
Inhalte: variabel	

#### Lernziele/Kompetenzen:

#### Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden vertiefen ihr bisheriges fachliches Wissen im Ausland, bzw. wenden dieses in berufpraktischen Tätigkeiten im Ausland an. Die Studierenden sind selbstständig in der Lage relevante Inhalte auszuwählen und zu verfolgen.

### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden können grundlegende Methoden der Selbstorganisation auch in unvertrauten kulturellen Umgebungen anwenden.

### Fächerübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, ihre Studien- und Berufswahl durch die neuen Erfahrungen zu reflektieren und weitere berufliche Ziele darauf abzustimmen. Sie haben gelernt ihre Studienorganisation selbstständig durchzuführen und zu reflektieren.

### Schlüsselkompetenzen:

Die Studierenden können sich in fremde Kulturkreise integrieren und sind in der Lage Ähnlichkeiten und Gemeinsamkeiten ihrer Herkunfts- und Gastkultur zu analysieren und ihr Verhalten darauf auszurichten. Sie sind in der Lage über nationale und kulturelle Grenzen hinweg in Arbeitsgruppen zu kooperieren und einen eigenen Beitrag zur Völkerverständigung zu leisten.

#### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

Lehrveranstaltung an einer anerkannten Hochschule im Ausland.		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung an einer anerkannten Universität im Ausland
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 5 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Seminar zu International Studies (Auslandsstudium)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch **SWS:** 3,00

# Lernziele:

Nach der Teilnahme am Seminar wissen die Studierenden, welche formalen Anforderungen in Bezug auf Inhalt und Umfang an ein Auslandssemester gestellt werden, damit es in der entsprechenden Modulgruppe anerkannt werden kann, und welche organisatorischen Punkte es zu beachten gilt. Darüber hinaus sind die Studierenden in der Lage, eigenständig zu bewerten, welche Arten von Auslandsaufenthalten grundsätzlich absolviert werden können.

# Prüfung

# Auslandsleistung 5 CP

Modulprüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

# Beschreibung:

Vorlesung/Seminar/Hausarbeit im Ausland an einer anerkannten Hochschule.

Prüfungsform: Variabel, idR. Klausur / Hausarbeit

Modul WIW-4988: Auslandsleistung II 5 CP Study Abroad II	5 ECTS/LP
Version 4.0.0 (seit WS23/24) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze Leonie Hutter	
Inhalte: variabel	

### Lernziele/Kompetenzen:

# Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden vertiefen ihr bisheriges fachliches Wissen im Ausland, bzw. wenden dieses in berufpraktischen Tätigkeiten im Ausland an. Die Studierenden sind selbstständig in der Lage relevante Inhalte auszuwählen und zu verfolgen.

### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden können grundlegende Methoden der Selbstorganisation auch in unvertrauten kulturellen Umgebungen anwenden.

#### Fächerübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, ihre Studien- und Berufswahl durch die neuen Erfahrungen zu reflektieren und weitere berufliche Ziele darauf abzustimmen. Sie haben gelernt ihre Studienorganisation selbstständig durchzuführen und zu reflektieren.

### Schlüsselkompetenzen:

Die Studierenden können sich in fremde Kulturkreise integrieren und sind in der Lage Ähnlichkeiten und Gemeinsamkeiten ihrer Herkunfts- und Gastkultur zu analysieren und ihr Verhalten darauf auszurichten. Sie sind in der Lage über nationale und kulturelle Grenzen hinweg in Arbeitsgruppen zu kooperieren und einen eigenen Beitrag zur Völkerverständigung zu leisten.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

Voraussetzungen:		ECTS/LP-Bedingungen:
Lehrveranstaltung an einer anerkannten Hochschule im Ausland.		Bestehen der Modulprüfung an einer
		anerkannten Universität im Ausland
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester:	Minimale Dauer des Moduls:
	5 6.	1 Semester
sws:	Wiederholbarkeit:	
3,00	siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

Modulteil: Seminar zu International Studies (Auslandsstudium)

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch **SWS:** 3,00

# Lernziele:

Nach der Teilnahme am Seminar wissen die Studierenden, welche formalen Anforderungen in Bezug auf Inhalt und Umfang an ein Auslandssemester gestellt werden, damit es in der entsprechenden Modulgruppe anerkannt werden kann, und welche organisatorischen Punkte es zu beachten gilt. Darüber hinaus sind die Studierenden in der Lage, eigenständig zu bewerten, welche Arten von Auslandsaufenthalten grundsätzlich absolviert werden können.

# Prüfung

# Auslandsleistung II 5 CP

Modulprüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

# Beschreibung:

Vorlesung/Seminar/Hausarbeit im Ausland an einer anerkannten Hochschule.

Prüfungsform: Variabel, idR. Klausur / Hausarbeit

Modul WIW-4987: Auslandsleistung III 5 CP Study Abroad III	5 ECTS/LP
Version 4.0.0 (seit WS23/24) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze Leonie Hutter	
Inhalte: variabel	

### Lernziele/Kompetenzen:

# Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden vertiefen ihr bisheriges fachliches Wissen im Ausland, bzw. wenden dieses in berufpraktischen Tätigkeiten im Ausland an. Die Studierenden sind selbstständig in der Lage relevante Inhalte auszuwählen und zu verfolgen.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden können grundlegende Methoden der Selbstorganisation auch in unvertrauten kulturellen Umgebungen anwenden.

#### Fächerübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, ihre Studien- und Berufswahl durch die neuen Erfahrungen zu reflektieren und weitere berufliche Ziele darauf abzustimmen. Sie haben gelernt ihre Studienorganisation selbstständig durchzuführen und zu reflektieren.

### Schlüsselkompetenzen:

Die Studierenden können sich in fremde Kulturkreise integrieren und sind in der Lage Ähnlichkeiten und Gemeinsamkeiten ihrer Herkunfts- und Gastkultur zu analysieren und ihr Verhalten darauf auszurichten. Sie sind in der Lage über nationale und kulturelle Grenzen hinweg in Arbeitsgruppen zu kooperieren und einen eigenen Beitrag zur Völkerverständigung zu leisten.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

Lehrveranstaltung an einer anerkannten Hochschule im Ausland.		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung an einer anerkannten Universität im Ausland
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 5 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

# Modulteile

**Modulteil: Seminar zu International Studies (Auslandsstudium)** 

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch **SWS:** 3,00

## Lernziele:

Nach der Teilnahme am Seminar wissen die Studierenden, welche formalen Anforderungen in Bezug auf Inhalt und Umfang an ein Auslandssemester gestellt werden, damit es in der entsprechenden Modulgruppe anerkannt werden kann, und welche organisatorischen Punkte es zu beachten gilt. Darüber hinaus sind die Studierenden in der Lage, eigenständig zu bewerten, welche Arten von Auslandsaufenthalten grundsätzlich absolviert werden können.

# Prüfung

# Auslandsleistung III 5 CP

Modulprüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

# Beschreibung:

Vorlesung/Seminar/Hausarbeit im Ausland an einer anerkannten Hochschule.

Prüfungsform: Variabel, idR. Klausur / Hausarbeit

Modul WIW-4986: Auslandsleistung IV 5 CP Study Abroad IV	5 ECTS/LP
Version 4.0.0 (seit WS23/24) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Wolfgang Schultze Leonie Hutter	
Inhalte: variabel	

### Lernziele/Kompetenzen:

# Fachbezogene Kompetenzen:

Die Studierenden vertiefen ihr bisheriges fachliches Wissen im Ausland, bzw. wenden dieses in berufpraktischen Tätigkeiten im Ausland an. Die Studierenden sind selbstständig in der Lage relevante Inhalte auszuwählen und zu verfolgen.

### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden können grundlegende Methoden der Selbstorganisation auch in unvertrauten kulturellen Umgebungen anwenden.

#### Fächerübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden sind in der Lage, ihre Studien- und Berufswahl durch die neuen Erfahrungen zu reflektieren und weitere berufliche Ziele darauf abzustimmen. Sie haben gelernt ihre Studienorganisation selbstständig durchzuführen und zu reflektieren.

### Schlüsselkompetenzen:

Die Studierenden können sich in fremde Kulturkreise integrieren und sind in der Lage Ähnlichkeiten und Gemeinsamkeiten ihrer Herkunfts- und Gastkultur zu analysieren und ihr Verhalten darauf auszurichten. Sie sind in der Lage über nationale und kulturelle Grenzen hinweg in Arbeitsgruppen zu kooperieren und einen eigenen Beitrag zur Völkerverständigung zu leisten.

## Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

Lehrveranstaltung an einer anerkannten Hochschule im Ausland.		ECTS/LP-Bedingungen: Bestehen der Modulprüfung an einer anerkannten Universität im Ausland
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 5 6.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>sws</b> : 3,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

#### Modulteile

**Modulteil: Seminar zu International Studies (Auslandsstudium)** 

**Lehrformen:** Seminar **Sprache:** Deutsch **SWS:** 3,00

## Lernziele:

Nach der Teilnahme am Seminar wissen die Studierenden, welche formalen Anforderungen in Bezug auf Inhalt und Umfang an ein Auslandssemester gestellt werden, damit es in der entsprechenden Modulgruppe anerkannt werden kann, und welche organisatorischen Punkte es zu beachten gilt. Darüber hinaus sind die Studierenden in der Lage, eigenständig zu bewerten, welche Arten von Auslandsaufenthalten grundsätzlich absolviert werden können.

# Prüfung

# Auslandsleistung IV 5 CP

Modulprüfung, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

# Beschreibung:

Vorlesung/Seminar/Hausarbeit im Ausland an einer anerkannten Hochschule.

Prüfungsform: Variabel, idR. Klausur / Hausarbeit

# Modul WIW-4735: Seminar: Global Business and Economics

Seminar: Global Business and Economics

5 ECTS/LP

Version 2.3.0 (seit SoSe18)

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Erik Lehmann

Alle Lehrstuhlinhaber/innen der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät

#### Lernziele/Kompetenzen:

### Fachbezogene Kompetenzen:

Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul verstehen die Studierenden komplexe Sachverhalte aus dem Bereich "Global Business und Economics" und sind in der Lage, diese kritisch zu reflektieren. Die Studierenden haben Kenntnisse über wirtschaftsrelevante Unterschiede zwischen Ländern und können im internationalen Kontext wichtige Modelle und Mechanismen analysieren und bewerten.

#### Methodische Kompetenzen:

Die Studierenden können quantitative und qualitative Methoden anwenden, die für wissenschaftliches Arbeiten essentiell sind.

#### Fachübergreifende Kompetenzen:

Die Studierenden entwickeln ein Bewusstsein für die Funktionsweise internationaler wirtschaftlicher Interaktionen auf Unternehmensebene wie auch auf Länderebene. Darüber hinaus können sie die in diesem Modul erworbenen - insbesondere methodischen - Kenntnisse sowie die Fähigkeiten im Erfassen, Interpretieren und kritischen Hinterfragen von komplexen Zusammenhängen auf Basis der Literatur auf weitere akademische und praktische Fragestellungen aus allen ökonomischen Forschungsfeldern anwenden.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die in der Veranstaltung thematisierten Grundzüge wissenschaftlichen Arbeitens können die Studierenden durch das Verfassen einer Seminararbeit und der Präsentation ihrer Ergebnisse umsetzen. Ferner sind sie in der Lage, ihre Ergebnisse im Rahmen einer schriftlichen Ausarbeitung präzise und mit einem einer wissenschaftlichen Arbeit angemessenen schriftlichen Ausdrucksvermögen darzulegen.

### Arbeitsaufwand:

Gesamt: 150 Std.

32 Std. Seminar (Präsenzstudium)

100 Std. Anfertigen von schriftlichen Arbeiten (Selbststudium)18 Std. Vorbereitung von Präsentationen (Selbststudium)

Voroussetzungen		ECTS/LP-Bedingungen:
Voraussetzungen:     Grundlegende Methodenkenntnisse aus dem Bachelorstudium     Zentrale Konzepte und Mechanismen der Wirtschaftswissenschaften (BWL und VWL)		Seminararbeit und Präsentation (kombiniert schriftlich mündliche Prüfung)
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Empfohlenes Fachsemester: 4 5.	Minimale Dauer des Moduls: 1 Semester
<b>SWS</b> : 3,00	Wiederholbarkeit: siehe PO des Studiengangs	

### Modulteile

**Modulteil: Seminar: Global Business and Economics** 

Lehrformen: Seminar
Sprache: Deutsch / Englisch

Angebotshäufigkeit: jedes Semester

**SWS:** 3,00

#### Inhalte:

Die konkreten Inhalte unterscheiden sich von Seminar zu Seminar. Behandelt werden grundsätzlich Inhalte aus dem weiten Bereich "Global Business and Economics" in Abhängigkeit vom anbietenden Lehrstuhl.

#### Literatur:

Wird individuell bekannt gegeben.

#### Zugeordnete Lehrveranstaltungen:

#### BTax10 - Bachelorseminar Taxation (Seminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

• Aktuelle Themen des nationalen und internationalen Steuerrecht • Wissenschaftliches Arbeiten

#### Bachelor Seminar (Deutsch) (Seminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Veränderliche Themen aus dem Bereich Innovation und Internationales Management - Themenbeispiele der letzten Seminare: - Management Case Studies (Fallstudien) - Paradox and Diversity Management - Creativity and Innovation - International Entrepreneurship

### Bachelor Seminar (English) (Seminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Changing current topics in management, innovation and international business – examples from past seminars are: - Management Case Studies - Paradox and Diversity Management - Creativity and Innovation - International Entrepreneurship

#### Controlling im internationalen Kontext (Bachelorseminar) (Seminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Ziel des Seminars ist die Vermittlung von ausgewählte Themen zum Controlling im internationalen Kontext und die Beleuchtung komplexer Controllingprozesse im Rahmen der Internationalisierung.

#### Digital Transformation Research Seminar (cohort 2025 summer term) (Seminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

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

# IT Innovation Research Seminar (cohort 2025 summer term) (Seminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

- Introduction to academic writing - Examination of an important piece of research in the area of IT innovation - 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.

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

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Das Seminar International Accounting findet in Zusammenarbeit mit der Wirtschaftsprüfungsgesellschaft KPMG statt und behandelt unterschiedliche Themenschwerpunkte der Rechnungslegung nach IFRS (International Financial Reporting Standards). Die Experten der Wirtschaftsprüfungsgesellschaft vermitteln im Rahmen von Präsentationen und interaktiven Workshops Wissen zu den Themengebieten Leasing, Finanzinstrumente, Hedging/Derivate, Umsatzrealisierung, Unternehmenszusammenschlüsse, Latente Steuern, Pensionsrückstellungen und aktienbasierte Managervergütung. Die Veranstaltung bietet darüber hinaus auch Einblicke in den Prozess des Standardsettings und zeigt aktuelle Projekte des IASB auf. Praxiseinblicke in die Welt der Wirtschaftsprüfung kommen dabei selbstverständlich nicht zu kurz. Studierende lernen die Grundlagen der Rechnungslegung nach IFRS zu verstehen, anzuwenden und kritisch zu beurteilen. Bei erfolgreicher Teilnahme an der Veranstaltung, kennen und verstehen die Studierenden den IF... (weiter siehe Digicampus)

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

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

-- WICHTIGER HINWEIS -- Für die Teilnahme an diesem Seminar ist eine erfolgreiche, kurze Bewerbung mit einem Motivationsschreiben erforderlich - siehe "Sonstiges". -- BESCHREIBUNG DES SEMINARS -- 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 (und erarbeitet). Dies bereitet die Studierenden u.a. darauf vor, Abschlussarbeiten zu erstellen, präzise zu arbeiten, sowie systematisch Aufgabenstellung zu lösen. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten mit Hilfe von anderen Studierenden sowie Betreuerinnen und Betreuern Rückmeldungen zu eigenen Zwischenständen und klären gemeinschaftlich individuelle Fragen.... (weiter siehe Digicampus)

# Online User Behavior Research (cohort 2025 summer term) (Seminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

- 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.

### Seminar International Finance and Banking (Bachelor GBM) (Hauptseminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Im Mittelpunkt des Seminars stehen aktuelle praxisrelevante Themen, zum Beispiel aus dem Bereich Sustainable Finance, KI in der Finanzindustrie, innovative Wertpapiere usw. Durch den Besuch des Seminars erlernen die Studierenden den Umgang mit komplexen Sachverhalten und deren kritische Reflexion. Über die Recherche für ein mit der Forschungsarbeit in Verbindung stehendes Themengebiet lernen die Studierenden die wesentlichen aktuellen Forschungsinhalte kennen. Fachbezogene Kompetenzen: Nach der erfolgreichen Teilnahme an diesem Modul sind die Studierenden in der Lage, sich in klassische und aktuelle Forschungsthemen der Finanzierung einzuarbeiten, mit komplexen Sachverhalten umzugehen und diese kritisch zu reflektieren. Außerdem sind sie in der Lage, zentrale, dort eingesetzte Methoden anzuwenden und deren Ergebnisse zu interpretieren. Methodische Kompetenzen: Durch die intensive Einarbeitung in wissenschaftliche Artikel oder durch ggf. eigene empirische Untersuchungen erlernen die Stu... (weiter siehe Digicampus)

#### Seminar Service Operations Management (BSc) (Seminar)

\*Veranstaltung wird online/digital abgehalten.\*

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. The seminar paper can be written in either German or English!

#### Seminar Umwelt- und Klimaökonomie (Bachelor) (Seminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Öffentliche Güter und Gemeinschaftlich Genutzte Ressourcen werden häufig als ein soziales Dilemma beschrieben, bei dem das Gleichgewicht der Handlungen, die den individuellen Nutzen maximieren, nicht dem Wohlfahrtsmaximum entspricht. In dem Kurs lernen die Studierenden, welche Erklärungsansätze die moderne verhaltens-ökonomische Forschung anbietet, und welche Empfehlungen sich daraus ableiten lassen.

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

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

# Seminar zur Umweltökonomie (Seminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

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. Weitere Informationen können dem Internetauftritt des Lehrstuhls für Umwelt- und Ressourcenökonomie entnommen werden.

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

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

Exemplary topic areas: • Ambient conditions • Citizenship behavior and identification • Customer discrimination and well-being • Team and organizational-level issues • Technology-based service interactions

#### Smart Logistics & Mobility (Seminar)

\*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*

Immer mehr Menschen verlegen ihren Lebensmittelpunkt in Städte. Dies führt zu einem erheblichen Anstieg im Personen- und Warenverkehr und damit zu Verkehrsproblemen sowie zu einer steigenden Umweltbelastung. Zugleich gewinnen neue Dienstleistungen wie die Lieferung an die Haustür und die Bereitstellung von Sharing-Angeboten (Bikes, Scooter etc.) an Bedeutung. Schließlich werden neue Technologien wie Drohnen verfügbar. In diesem Kontext entstehen komplexe Planungsprobleme, welche sich mit Hilfe des Operations Research lösen lassen. In diesem Seminar werden am Beispiel ausgewählter Anwendungen mathematische Modelle und Verfahren zu deren Lösung behandelt. Basierend auf zur Verfügung gestellter Basisliteratur recherchieren die Studierenden weitere relevante Publikationen. Sie stellen ausgewählte Modelle anhand eigener Beispiele vor und/oder erläutern grundlegende Lösungsmethoden. Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar ist das erfolgreiche Absolvieren der grundlegenden Mathematik-Veran... (weiter siehe Digicampus)

#### Topics in Global Business (Seminar)

- \*Veranstaltung wird in Präsenz abgehalten.\*
- Current issues of the international economy Analysis of scientific articles Literature research Preparation of a written assignment following scientific standards Thematic focus: Goodies@Work

#### Unternehmensführung: Forschungsseminar (Seminar) (Seminar)

\*Veranstaltung wird als Hybrid/gemischt abgehalten.\*

- 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

#### Prüfung

# **Seminar: Global Business and Economics**

Kombiniert schriftlich-mündliche Prüfung, benotet

### Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

#### Beschreibung:

Bearbeitungsdauer: 4 bis 8 Wochen; 22.000 bis 50.000 Zeichen incl. Leerzeichen; Präsentation: 10 bis 30 Minuten

# Modul WIW-0273: Bachelorarbeit (10 LP)

**Bachelor Thesis** 

10 ECTS/LP

Version 1.1.0 (seit WS15/16)

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 slebstständig 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 anwendungs-relevante Lösungsvorschläge zu machen. Sie können ihre Forschungsergebnisse vor einem Fachpublikum präsentieren, theoretische Zusammenhänge grundlegend zu erläutern und ihren Standpunkt in Diskussionen diskursiv zu vertreten.

# Arbeitsaufwand:

Gesamt: 300 Std.

SSSATILL SSS STATE				
Voraussetzungen: keine		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, benotet

# Prüfungshäufigkeit:

jedes Semester

### Beschreibung:

Bearbeitungszeit: zwei Monate