Modulhandbuch

Studiengang Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester)

Leibniz Universität Hannover

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

- Studiendekanat -

Version 1.0

Stand: 25. 10. 2017



Inhaltsverzeichnis

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester)	1
Aufbau nach Fachsemestern	5
Pflichtmodule	6
Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	7
Forschungsseminar	9
Seminar in Personalökonomik	10
Seminar zur Arbeitsökonomik	11
Bevölkerungsökonomik	12
Bildungsökonomik	13
Data Analytics	14
Grundlagen Entrepreneurship I	15
Inequality, Poverty, and Public Policy	16
Labour and Development	
Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	18
Seminar Financial Markets	20
Seminar Kapitalmarktforschung	21
Seminar: International Banking	22
Behavioral Finance	23
Credit Risk Management	24
Gründungsfinanzierung und Gründungsrecht	
Hannover Finance Symposium (HFS)	26
Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	
Seminar Betriebswirtschaftliche Steuerplanungs- und wirkungslehre	29
Seminar: Internationale Steuerplanung	
DATEV-Fallstudien zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre	31
Steuerliche Einkommensermittlung in nationalen und internationalen Unternehmen	
Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS	
Vertiefungsfach Controlling	34
Seminar im Controlling	
Seminar in Managerial Accounting	
Seminar in Personalökonomik	37
Controlling and Value Generation Chain	38
Controlling im Versicherungsbetrieb	39
Data Analytics	40
Dezentrale Unternehmenssteuerung	41
Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	42
Seminar Entwicklungsökonomie	44
Energy Economics	45
Environmental Economics	
International Competitiveness	
Labour and Development	
Planning and Evaluation of Development Projects	49
Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	50

	Internationale Finanzmärkte	52
	Seminar Anwendungen zur wissenschaftlichen Politikberatung: Branchenstudien	53
	Seminar Investitionsentscheidungen auf Kapitalmärkten	54
	Seminar: International Banking	55
	Behavioral Finance	56
	Household Finance	57
V	ertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	58
	Seminar: Interdisziplinäres LiFE 2050 Seminar Energiesysteme	60
	Seminar: Standardsoftware, Sicherheit und mobile Systeme	61
	Business Intelligence, Big Data Analytics und Visualisierung	62
	Enterprise Architecture Management und Unternehmensdigitalisierung	64
	Forschungsprojekt	65
	Geschäftsprozessmanagement	
	Hannover Finance Symposium (HFS)	69
	Informationsmanagement für die Energie- und Mobilitätswirtschaft	70
	Mobile Applikationen	
	Mobile Business	
	SAP Grundkurs (Geschäftsprozessmodellierung am Beispiel SAP ERP 6.0)	73
V	ertiefungsfach Marketing	74
	Seminar Strategisches Marketing	76
	Angewandte Marketingforschung	77
	B2B Marketing and Business Negotiation	
	Einführung in die Verwaltungswissenschaft	79
	International Competitiveness	
	Operatives Marketing	
	Verhaltensökonomische Entscheidungsfindung und Beeinflussungsforschung	83
V	ertiefungsfach Non Profit und Public Management	
	Non Profit und Public Management	
	Seminar: Führungs- und Steuerungsinstrumente im Non Profit und Public Management	
	Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung	
	Kolloquium: Qualitative Research Methods	
	Motivation und Führung	
	Stiftungswesen und Stiftungsmanagement in Deutschland	
	Strategisches Management	
	Struktur des Gesundheitswesens	
V	ertiefungsfach Öffentliche Finanzen	
	Seminar Anwendungen zur wissenschaftlichen Politikberatung: Branchenstudien	
	Seminar: Terror - Determinanten und Auswirkungen	
	Internationale Besteuerung	
	Währungsunionen	
V	ertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	
	Seminar Statistik	
	Data Analytics	
	Nichtparametrische Verfahren	
	Zeitreihenanalyse	105

Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	106
Seminar zum Operations Management	108
Data Analytics	
Gestaltung industrieller Produktionsprozesse	110
Implementierung von Optimierungsheuristiken des Operations Research	111
Manufacturing Systems Modeling and Analysis	112
Vertiefungsfach Personal und Arbeit	113
Motivation und Führung	
Seminar: Strategisches Human Resource Management	115
Entwicklung von Personal (Personalwirtschaftslehre II)	
Kolloquium: Personalführung	117
Kolloquium: Qualitative Research Methods	118
Methoden der Personalplanung	119
Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	
Seminar zu Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	121
Seminar zu Theorie der Rechnungslegung	
Seminar zur Wirtschaftsprüfung	123
Handelsrechtlicher Einzelabschluss	124
Jahresabschlussprüfung	125
Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS	
Unternehmenssteuerung und Corporate Governance	127
Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	
Unternehmensführung I	130
Seminar Corporate Entrepreneurship - Digitale Geschäftsmodelle	
Seminar Inter-Organizational Relations	
Seminar Social and Commercial Entrepreneurship: Same, Different, or Both	
Grundlagen Entrepreneurship I	136
Gründungsfinanzierung und Gründungsrecht	
Strategisches Management	138
Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	139
Seminar Krankenversicherung und Gesundheitsökonomie	140
Seminar Risiko und Versicherung	
Banken- und Versicherungsaufsicht	142
Controlling im Versicherungsbetrieb	
Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung	144
Versicherungsmarkt und -entwicklung	
Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	
Forschungsseminar	
Seminar zur Mikroökonomik	
Seminar: Terror - Determinanten und Auswirkungen	150
Game Theory	
Konjunkturtheorie und -politik	
Managerial Economics	153
Matching Märkte	154

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Aufbau des Studiengangs Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester)

Fachsemester	Bereich	Reguläres Lehrangebot im	Umfang ECTS
1	Pflichtmodule	Wintersemester	8
2	Pflichtmodule	Sommersemester	13
-4 Technisches Vertiefungsfach		Winter- und Sommersemester	40
	Ökonomisches Vertiefungsfach		25
	Masterarbeit	Sommer- oder Wintersemester	30
	Sozialkompetenzmodul		4

Hinweis:

In diesem Modulhandbuch sind nur die ökonomischen Module beschrieben. Informationen zu den technischen Modulen sind auf der zentralen Übersichtsseite zum Studiengang auf der Fakultätswebsite verfügbar.

Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Pflichtmodule

Fachsemester	Modul	ECTS
1	Statistik	8
2	Rechtswissenschaft	8
	Operations Research	5

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Vertiefungsfach Arbeitsökonomik

		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Labour Economics I	X		P^2
Seminar	Seminar Arbeitsökonomik	X	X	X
	Seminar Bildungsökonomik			
	Seminar in Personalökonomik	X	X	
	Forschungsseminar	X	X	
Fakultative	Personnel Economics	X		X
Module / Wahlpflichtmodule		X	X	X
	Inequality, Poverty, and Public		X	
	Policy			
	Bildungsökonomik		X	
	Data Analytics	X	X	X
	Mikroökonometrie			
	Grundlagen Entrepreneurship I		X	
	Grundlagen Entrepreneurship	X		X
	П			
	Labour and Development	X	X	
	Intergenerational Mobility			
	Klassische lineare Regression			X
	Bedeutung und Effekte	X		
	wirtschaftspolitischer			
	Entscheidungen für			
	Unternehmen			
	Theoriegeschichte	X		X
	Arbeiten mit Umfragedaten	X		

¹ Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Each of us has to make a living. We have to decide how much time to spend on education, how hard and long to work in our jobs, how to split our time between private and professional life, whether we aim to get married and have children. As citizens and workers, we also establish views on immigration, tax-financed labour market policies, crime and potential discrimination of women or minority groups. As students who will soon be on the job market, you may also wonder what you can expect from a firm in your career and what the firm will expect from you. All these issues are within the academic field of *labour economics*. Personnel economics deals with the employer-employee relationship and may be viewed as a subfield of labour economics or a field of its own (the latter mainly for historical reasons, as human resources management or personnel economics originated in business administration rather than economics departments)

Labour economics has become a field much wider than pure analysis of wages and unemployment. Indeed, the field reaches out to all topics related to the economic productivity of persons, which includes formation of families, educational outcomes and technological developments.

In order to gain an understanding of these issues, both knowledge of microeconomic theory and econometric methods is necessary. Labour economics is one of the most empirical fields in economics and many innovations in econometrics have been driven by attempts to answer labour-related questions.

Zielsetzung

Ziel des Wahlpflichtfaches Arbeitsökonomik ist die Vermittlung von Kenntnissen über gesamtwirtschaftliche und innerbetriebliche Arbeitsmarktprobleme. Dazu gehören auch für den Arbeitsmarkt relevante Themen wie Bildung, Familie und Erwerbstätigkeit oder Zuwanderung. Einen wichtigen Bestandteil der modernen Arbeitsökonomik stellt die empirische Analyse des Arbeitsmarktes dar, z.B. durch die Bestimmung von Lohnstrukturen nach Qualifikationsgruppen, der Evaluation arbeitsmarktpolitischer Maßnahmen oder der Schätzung von Anreizeffekten verschiedener Kompensationspolitiken von Unternehmen. Theoretische Modelle zur Erklärung des Arbeitsmarktgeschehens bilden entweder die Grundlage empirischer Analysen oder entstehen aufgrund empirischer Erkenntnisse.

Inhalte

Einen ersten zentralen Problembereich der Arbeitsmarktforschung stellen Löhne und Beschäftigung dar. Von den zahlreichen Preisen in einer Volkswirtschaft ist der Lohnsatz als Preis der Arbeit einer der wichtigsten: Er ist eine entscheidende Determinante des Beschäftigungsniveaus und der Höhe der Arbeitslosigkeit, er beeinflusst die personelle Verteilung der Arbeitseinkommen, und er prägt die Entscheidungen der Menschen, ob sie, wie lange sie und mit welcher »Intensität« sie arbeiten möchten. Kontrovers diskutiert wird, wie bedeutsam Marktkräfte und institutionelle Einflüsse für die Abläufe auf Arbeitsmärkten und die Bestimmung von Löhnen, Bildungs- und Erwerbsverhalten und Arbeitslosigkeit sind. Auf vollkommenen Märkten würde sich ein Lohnsatz einspielen, bei dem das Arbeitsangebot der Arbeitnehmer der Arbeitsnachfrage der Betriebe entspricht. Arbeitsmarktinstitutionen und Anreizprobleme bewirken jedoch, dass die Löhne über dem markträumenden Niveau liegen - damit ist der Lohnsatz eine entscheidende Determinante des Beschäftigungsniveaus und der Höhe der Arbeitslosigkeit. Folgende Fragen stehen hier im Mittelpunkt: Wie bestimmt sich das individuelle Arbeitsangebot und die betriebliche Arbeitsnachfrage? Welche Faktoren bestimmen die Lohnsätze und Lohnunterschiede? Inwieweit lohnt sich ein Hochschulstudium? Sind Studiengebühren gerechtfertigt? Welche Auswirkungen hätte ein Mindestlohn auf Armut und Beschäftigung? Beeinflussen Gewerkschaften Lohnniveau und Lohnstruktur? Verdienen Beamte und Herr Klose zuviel? Welche Beziehungen existieren zwischen Löhnen, Preisen und Arbeitslosigkeit? Für die Beantwortung dieser Fragen sind theoretische Erklärungen sowie empirische Methoden und Befunde heranzuziehen.

Ein zweiter wichtiger Problembereich wird durch die *personalökonomische Richtung der Arbeitsökonomik*, die während der letzten Dekaden an Business Schools in den USA entwickelt wurde, untersucht. Die Personalökonomie analysiert personalwirtschaftliche Probleme im Rahmen der ökonomischen Theorie. Wichtige Themen sind die interne Organisation von Betrieben hinsichtlich der Einstellung, Beförderung, Qualifizierung und Entlohnung von Arbeitnehmern sowie die Wahl der Arbeitsorganisation. Sollen Arbeitnehmer z.B. am Unternehmenserfolg beteiligt werden? Sind Männer schlechte Teamplayer? Welchern

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Einfluss haben Vertrauen, Loyalität, Fairness und Motivation in Beschäftigungsverhältnissen?

Zum dritten zentralen Problembereich der Arbeitsökonomik gehören Fragen der Arbeitsmarktsteuerung sowie der sozialpolitischen Absicherung der Bevölkerung. Seit 1992 ist die Arbeitslosigkeit in der Bundesrepublik deutlich gestiegen, während sie in den USA gefallen ist. Die hohe Arbeitslosigkeit in den neuen Bundesländern hat einen breiten Einsatz arbeitsmarktpolitischer Maßnahmen zur Folge gehabt. Von hoher Bedeutung ist gerade in einer solchen Situation eine theoriegeleitete Konzeption, Durchführung und Erfolgskontrolle der Arbeitsmarkt- und Sozialpolitik. Evaluationsstudien sozial- und arbeitsmarktpolitischer Maßnahmen versuchen u.a., folgende Fragen zu beantworten: Haben staatliche Fortbildungs- und Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen erstens die Beschäftigungschancen und zweitens das Einkommenspotenzial der Teilnehmer verbessert? Erhöhen die sogenannten Hartz-Reformen die Anreize für Arbeitslose, eine Arbeit aufzunehmen? Brauchen wir mehr oder weniger Zuwanderung? Welche Effekt haben Anti-Diskriminierungsgesetze auf unterschiedliche Gruppen im Arbeitsmarkt? Was ist der Effekt des dreigliedrigen Schulystems auf die soziale Mobilität in Deutschland?

Bezug zu anderen Fächern

Inhaltliche und methodische Beziehungen des Faches Arbeitsökonomik bestehen insbesondere zu

- · Personal und Arbeit
- Marketing
- Entwicklungs- und Umweltökonomik
- Öffentliche Finanzen
- · Ökonometrie und Statistik
- Unternehmensführung und Organisation
- · Versicherungsbetriebslehre
- · Wirtschaftsgeographie
- · Wirtschaftstheorie

Basisliteratur

- Borjas, G. (2013) Labor Economics, 6th edition, Boston et al.
- Cahuc, P. and A. Zylberberg (2004) Labor Economics, Cambridge, London.
- Ehrenberg, R. G. and R. S. Smith (2006) Modern Labor Economics, Theory and Public Policy, 9th edition Boston et al.
- Franz, W. (2006) Arbeitsmarktökonomik, 6. Auflage Berlin.

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Patrick A. Puhani

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Forschungsseminar

(Research Seminar)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Schlüsselkompetenzen / Studium Generale	5 - 6	274001	5	150 / 28 / 122
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171537	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171537	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171537	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Siehe Bemerkungstext	Prof. Dr. Puhani	Seminar	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden rezipieren aktuelle Forschung an der Fakultät und sind in der Lage, eine ökonomische Hypothese auf der Grundlage aktueller Literatur zu beurteilen. Sie haben Erfahrung darin, wissenschaftliche Erkenntnisse unter Bedingungen, die an internationalen Konferenzen angelehnt sind, zu präsentieren.

	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Fors	schungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	nzen	Selbstkompetenzen	Methode	nkompetenzen
20.0 %	45.0) %	10.0 %	5.0 %		15.0 %	5.0 %	
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/20)18		
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und R					Dozent	(in)		Sprache
77777 /171537 /274001		Mi. 14:30 - 16:00 in	Sonstiger Raum	Puh				Deutsch/
Forschungsseminar (2 S)								Englisch
		Inhalte			В	emerkungen		
		Im Forschungssemin	nar stellen Professoren, Mi	tarbeiter und	Ei	n Aushang sowie die Inter	net-Seite »F	orschung«
		Doktoranden der Fa	kultät ihre Arbeiten zur Di	skussion. Das	in	informieren ab Vorlesungsbeginn über Termine,		
	Forschungsseminar findet wöchentlich statt.		Re	eferenten und Vortragsther	nen. Die Ver	anstaltung		
Im Rahmen des Forschungsseminars können			ste	steht auch allen interessierten Studierenden der Fakultät		en der Fakultät		
forschungsinteressierte Bachelor-Studierende auch einen		of	fen, die keinen Seminarsch	ein erwerbe	n. Prüfungsart			
	Seminarschein erwerben. Dazu muss neben dem Besuch des		fü	r Bachelor Wirtschaftswiss	senschaft PC	2012 ist eine		
		Forschungsseminars	s auch eine eigene Studie a	ls Seminararbei	t Se	minarleistung bzw. eine P	räsentation f	ür Bachelor

erstellt und vorgetragen werden. Nähere Informationen erteilt das

Institut für Arbeitsökonomik.

Wirtschaftswissenschaft PO 2017.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar in Personalökonomik

(Seminar in Personnel Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
				(EC15)	Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171505	5	150 / 28 / 122
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170705	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171505	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171505	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170705	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Puhani	Seminar	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, eine personalökonomische Hypothese auf der Grundlage aktueller empirischer Literatur zu beurteilen. Sie haben Erfahrung darin, wissenschaftliche Erkenntnisse unter Bedingungen, die an internationalen Konferenzen angelehnt sind, zu präsentieren.

Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
20.0 %	40.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %	

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache
170705 /171505 /271008	Blockveranstaltung		Jelnov, Moghadam, Puhani	Deutsch
Seminar in	Inhalte	Bemerkungen		
Personalökonomik (2 S)	Seminar. Themen und	Veranstaltungsart: Blockseminar währ	rend des Semesters; der genaue Termin wird in	der
	Details werden auf	Vorbesprechung festgelegt. Leistungs:	nachweis: Seminararbeit (in englischer oder deu	ıtscher
	unserer Internetseite	Sprache, ca. 12 Seiten + maximal 5 Se	eiten Anhang), Vortrag (20 min) sowie aktive To	eilnahme am
	rechtzeitig bekannt	Blockseminar. Nähere Informationen	werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bek	annt gegeben.
	gegeben.	Prüfer: Prof. Dr. Puhani		

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar zur Arbeitsökonomik

(Seminar in Labor Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171517	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171517	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171517	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Puhani	Seminar	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, eine arbeitsökonomische Hypothese auf der Grundlage aktueller empirischer Literatur zu beurteilen. Sie sind mit den grundlegenden Strategien zur Identifikation kausaler Zusammenhänge in der empirischen Arbeitsökonomik vertraut. Sie haben Erfahrung darin, wissenschaftliche Erkenntnisse unter Bedingungen, die an internationalen Konferenzen angelehnt sind, zu präsentieren.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	nzen Selbstkompetenze	n Methodenkompetenzen				
20.0 %	40.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %				
	7	Veranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/2018					
Belegnr., Titel, SWS und	l Art Termin und Raum			Dozent(in)	Sprache				

belegii., Titel, 5 w 5 ulid Alt	Termin und Kaum		Dozem(m)	Sprache
171517 /272012 Seminar zur	Blockveranstaltung		Puhani	Deutsch/
Arbeitsökonomik (2 S)				Englisch
	Inhalte	Bemerkungen		
	Seminar. Themen und	Voraussetzung: Grundkenntnisse in St	atistik. Veranstaltungsart: Blockseminar währen	nd des
	Details werden auf	Semesters; der genaue Termin wird in	der Vorbesprechung festgelegt. Leistungsnachv	weis:
	unserer Internetseite	Seminararbeit (in englischer oder deut	scher Sprache, ca. 12 Seiten + maximal 5 Seiter	n Anhang),
	rechtzeitig bekannt	Vortrag (20 min) sowie aktive Teilnah	me am Blockseminar. Nähere Informationen w	erden
	gegeben.	rechtzeitig auf unserer Internetseite be	kannt gegeben.	
		Priifer: Prof Dr Puhani		

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Bevölkerungsökonomik

(Population Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171516	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171516	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171516	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit der theoretischen und mikroökonometrischen Analyse bevölkerungsökonomischer Fragen wie der Fertilität, des Erziehungsurlaubes, der Migration oder der Familienökonomik vertraut. Sie sind in der Lage, bevölkerungsökonomische Entwicklungen mit dem Geschehen am Arbeitsmarkt in Beziehung zu setzen und Forschungsansätze zur Politikevaluation zu bewerten und selbst zu skizzieren.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen				
50.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %	0.0 %	0.0 %				

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

171516 Bevölkerungsökonomik / Population Economics (2 V)

Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum

Fr. 14:30 - 16:00 in I-442

Braschke, Pikos Inhalte Die Veranstaltung behandelt ausgewählte Themen mit Demografiebezug. Der wesentliche Fokus

Dozent(in)

liegt hierbei auf einer ökonomischen Analyse der Auswirkungen des »Demografischen Wandels«, der sich in erheblichem Maße in einer veränderten Altersstruktur der Bevölkerung und sich wandelnden familiären Entscheidungsprozessen widerspiegelt. In vielen industrialisierten Ländern (so auch in Deutschland) beobachten wir in den letzten Jahrzehnten das Phänomen, dass die Erwerbsbeteiligung der Frauen relativ niedrig ist, zugleich aber auch wenige Kinder geboren werden. Im Rahmen der Veranstaltung wird die Wirksamkeit familienpolitischer Maßnahmen (z.B. Elternzeit, Erziehungsgeld oder Kinderbetreuungseinrichtungen) hinsichtlich einer Steigerung der Erwerbsbeteiligung von Frauen oder der Fertilität diskutiert. Beide Aspekte spielen wiederum eine wesentliche Rolle vor dem Hintergrund einer alternden Gesellschaft, da sie wichtige Determinanten für die Funktionsfähigkeit sozialer Sicherungssysteme darstellen. Neben den Implikationen einer alternden Gesellschaft für das Renten- und Krankenversicherungssystem sollen ebenfalls die Effekte auf dem Arbeitsmarkt (z.B. Beschäftigungschancen im Alter) sowie Aspekte der politischen Ökonomie diskutiert werden. Ziel der Veranstaltung ist es, den Studierenden ein ökonomisch fundiertes Bild des Phänomens »Demografischer Wandel« zu liefern und aktuelle Forschungserkenntnisse zu vermitteln.

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Freitag 16.02.2018, 14:45 - 15:45

Sprache

Englisch

Literatur

Literatur wird

bekanntgegeben.

während der

Vorlesung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Bildungsökonomik

(Economics of Education)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	272019	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171521	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171521	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171521	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Schnitzlein	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit der Humankapitaltheorie und alternativen Theorien über den Zusammenhang zwischen Bildung und Einkommensverteilung sowie Ansätzen zu ihrer empirischen Überprüfung vertraut. Hinsichtlich der Evaluation von Maßnahmen auf den Bildungserfolg können sie häufig auftretende Probleme für empirische Untersuchungen auf aktuell debattierte Beispiele anwenden (z.B. Klassengröße, Lernanreize). Sie sind in der Lage, theoretische Argumente für und gegen Eingriffe des Staates in den Bildungssektor abzuwägen.

			Kompete	enzfelder					
Fachkompetenz	achkompetenz Forschungskompetenz		Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkor	npetenzen	Selbstk	competenzen	Methode	nkompetenzen
60.0 %	20.0	%	10.0 %	10.0 %		0.0 %		0.0 %	
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersen	nester 2017/201	8			
Belegnr., Titel, SWS und	Art	Termin und Raum			Dozent(ii	n)			Sprache
171521 /171551 /272019		Fr. 12:45 - 14:15 in	I-332		Schnitzle	in			Englisch
Bildungsökonomik /		Inhalte			Literatur		Bemerkungen		
Arbeitsökonomik II (2 V))	Ausgangspunkt der	Vorlesung ist die empirisc	he	Literatur wird	in der	Hinweis: Es kan	n nur eine	Belegnummer
		Beobachtung eines j	positiven Zusammenhangs	zwischen	ersten		zur Prüfung ange	emeldet w	erden.
		Bildung und Einkon	nmensniveau. Ausgehend	von dieser	Lehrveranstal	tung	Bachelor-Studie	rende WiV	Vi (PO 2012)
		Beobachtung werde	n verschiedene theoretisch	e Modelle	bekannt gegel	en.	und Master-Stud	lierende W	iIng, die das
		(u.a. die Arbeiten vo	on Gary Becker) vorgestell	lt und			Pflichtmodul "A	rbeitsökon	omik II" im
			Erklärung dieses Phänome				Rahmen des Ver	C	
		Im weiteren Verlauf	f wird die Frage geklärt, ob	o dieser			Arbeitsökonomi	k bereits e	rfolgreich
		*	hang als kausaler Effekt in				absolviert haben	, können ü	ber die
		werden kann. In der	Vorlesung werden ebenfa	lls nicht			Belegnummer 17	71521	

monetäre Renditen von Bildung (z.B. auf Gesundheit)

diskutiert. Ebenso werden Fragen im Bereich der

Bildungsproduktion und Bildungsfinanzierung

theoretisch und empirisch thematisiert.

"Bildungsökonomik" die Prüfung als

nicht bereits in der Vergangenheit

erworben haben.

fakultatives Modul anmelden, wenn Sie

Leistungspunkte über diese Belegnummer

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Data Analytics

(Data Analytics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171179	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171559	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171179	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Methoden der Datenanalyse vertraut. Sie können anhand des ökonometrischen Programms STATA einfache betriebs- und volkswirtschaftliche Hypothesen empirisch überprüfen.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen				
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %				

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018 Termin und Raum Dozent(in)

Belegnr., Titel, SWS und Art 170779 /171179 /171559 /172459 Data Analytics (2 V)

Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
Di. 16:15 - 19:45 (14-tägig) in II-214	Braschke, Puhani, Straub	Deutsch/ Englisch

Inhalte

Learning Objectives:

This course provides an introduction to data analytics and to the the statistical software called Stata. Students should be able to use the software to analyze actual data sets as well as interpret the results from various econometric methods. In terms of assessment, the students are required to carry out their own independent empirical research (term paper/Hausarbeit) from the topics and data provided.

Topics:

Introducing to STATA

Creating and changing variables and graphs Introducing to the Socio - Economic Panel

Describing and comparing distributions (using tables and graphs)

Simple and multiple linear regression model Regression models for categorical dependent variables

Linear panel data models

Literatur

Literature:
Main texts:

Shmueli, G., N.R. Patel und P.C. Bruce (2010) Data Mining for Business Intelligence. Kohler, U. und F. Kreuter (2012) Datenanalyse mit Stata, 4. Auflage.

Kohler, U. und F. Kreuter (2012) Data Analysis Using Stata, 3rd Edition.

Additional literature on STATA:

Cameron, A.C. and Trivedi , P.K. (2009) Microeconometrics Using Stata.

Econometrics:

Students can refer to any econometric textbook at introductory level such as

Stock, J. and M. Watson (2010) Introduction to Econometrics, 3rd edition. Pearson. Data:

http://www.diw.de/soep/ http://www.stata.com/datenanalyse/

Bemerkungen

The assessment of this course is based on an independent empirical analysis in the form of term paper. Each student can choose his/her topic from a pool of topics which will be announced in class. The data required for such analyses will be provided as well.

Structure of the term paper: Introduction to the topic, Methodology, Data, Results and their interpretation,

and Conclusion.

14 / 154

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Grundlagen Entrepreneurship I

(Foundations of Entrepreneurship I)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171555	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171255	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171255	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171555	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 4	171255	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Vorlesung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studenten haben nach Abschluss der Veranstaltung grundlegende Konzepte der Entrepreneurship-Forschung verstanden und können diese praxisnah anwenden.

Kompetenzfelder								
Fachkompetenz Forschungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen Sozialkompetenzen Selbstkompeterzen Problemstellungen		Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen					
70.0 %	0.0 % 0.0 % 5.0 % 5.0 %		0.0 %					
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	r 2017/201	8		
Belegnr., Titel, SWS und	Art	Termin und Raum			Dozent(ii	n)		Sprache
171255 /171555 Grundlag	gen	Di. 14:30 - und Di.	16:15 - 17:45 (14-tägig) in	I-401	Fischer, (Grewe-Salfeld		Deutsch
Entrepreneurship I (2 V) Inhalte						Literatur		
Entrepreneurship und dessen Prozesse Fueglistall				• Fueglistaller, Müller, Vo	olery (2012	2):		

- Unternehmerpersönlichkeit, Gründungsprozess neuer Unternehmen, Zusammenhang zwischen Kreativität, Innovation und Entrepreneurship
- Unternehmensgründung
- Konzeptionellen Grundlagen und das Verständnis einer ganzheitlichen Sichtweise der Unternehmensführung
- Methoden und Instrumenten der Planung und Organisation
- Entscheidungsmodelle in ausgewählten Funktionsbereichen und unterschiedlichen Phasen der Unternehmensentwicklung
- Gründungsfinanzierung und Exit-Strategien Investor Pitch

- Fueglistaller, Müller, Volery (2012):
 Entrepreneurship: Modelle Umsetzung Perspektiven Mit Fallbeispielen aus Deutschland,
 Österreich und der Schweiz, Gabler Verlag.
- Baron (2012): Entrepreneurship: An Evidencebased Guide, Edward Elgar Publishing.
- Gartner, Bellamy (2009): Enterprise!, Cengage Learning Emea.
- Lipp, Chriss (2014): The Startup Pitch: A Proven Formula to Win Funding

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Inequality, Poverty, and Public Policy

(Inequality, Poverty, and Public Policy)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	272001	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171522	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171522	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171522	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit den methodischen Ansätzen zur Messung von Ungleichheit, Armut und Umverteilung vertraut. Sie sind mit der empirischen Anwendung der theoretischen Konzepte vertraut. Bei der Betrachtung von Ungleichheit und Armut sowie Steuern und Transfers können die Studierenden häufige auftretende Probleme der empirischen Untersuchung erkennen und auf aktuelle Beispiele anwenden. Sie lernen die Anwendung des methodischen Wissens am Beispiel von Deutschland und ausgewählten Ländern Europas.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	enzen	Selbstkompetenz	zen Methoden		nkom	petenzen
40.0 %	20.0 %	30.0 %	0.0 %		0.0 %		10.0 %		
	•	Veranstaltungsdaten für das	Wintersemester	r 2017/2018	8				
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(in	1)			Spr	ache
171522 /272001 Inequalit	y, Blockveranstaltung	5		Toft				Eng	glisch
Poverty, and Public Polic	y (2 Inhalte					Literatu	ır		Bemerku
(V)									ngen
		es an introduction to the em				to be an	nounced		This
		s on the practical applicatio			-				course is
		f data analysis. The advanta	C	_					taught in
		the properties of different		•					English.
	-	nce of different internationa							You can
		sources and the redistribut	_						answer
		eated in some detail. Throug mples of recent internation	-						the exam
	and poverty.	imples of recent internation	ai trends in the c	ievelopinei	it of inequality				question s in
	and poverty.								German
									or
									English.
									Termine
									siehe
									Stud.IP.
		Klausurtermin im Win	tersemester 201	7/2018					

Mittwoch 14.02.2018, 14:00 - 15:00

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Labour and Development

(Labour and Development)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	272011	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171552	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172852	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171552	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171552	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 4	172852	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studenten sind mit einigen theoretischen und empirischen Modellen zur Messung der Fortschritte einzelner Entwicklungs- und Schwellenländer vertraut. Sie können die kausale Wirkung veränderter Rahmenbedingungen und einer Vielzahl an sozio-ökonomischen Zielgrößen erkennen und diese interpretieren.

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

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache
171552 /172852 /272011	Blockveranstaltung	Jelnov		Englisch
Labour and Development (2	Inhalte		Literatur	Bemerkungen
V)	Labour markets in Developing countries		Todaro, M. & Smith,	This course is
	This course aims to introduce the students to theoretical model	ls and empirical	S. (2011). Economic	taught in
	researches on labour market in developing countries ranging for	rom middle-income	Development (11th	English. You
	countries mostly in Asia, Eastern Europe and Latin America to	o low-income	ed.), Boston: Addison-	can answer
	countries in Sub-Saharan Africa. It will discuss the similarities	s and differences in	Wesley	the exam
	the frameworks used to analyse labour markets between devel-	oped and developing	and selected journal	questions
	economies. Some of these topics (such as family enterprises, s	urplus labour,	articles	only in
	geographical mobility, health/nutrition effects on productivity)	, ,		English.
	attention in developing economies context due to their greater			Exact lecture
	market outcomes. Others might have been considered extensive	•		dates in
	developing and developed economies but with some different	11		Stud.IP.
	results, for example, determinants of schooling and labour man	rket returns to human		
	capital.			

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

wird noch abgestimmt, da Blockveranstaltung



Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte

Aufbau				
		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Corporate Finance	X		P^2
Seminar	Seminar Banken	X		X
	Seminar Microfinance	X		X
	Seminar	X	X	X
	Kapitalmarktforschung			
	Seminar Risk Management and	X		X
	Derivatives			
	Seminar Financial Markets		X	
	Seminar Investment			
	Management			
	Seminar: International Banking		X	
Fakultative	Capital Market Theory	X		X
Module / Wahlpflichtmodule ¹		X		
-	Applied Financial	X		
	Econometrics			
	Fixed Income Securities:	X		X
	Valuation and Risk			
	Management			
	Quantitative Risk Management	X		X
	Behavioral Finance		X	
	Hedge Funds			X
	Credit Risk Management		X	
	Hannover Finance Symposium		X	
	(HFS)			
	Gründungsfinanzierung und		X	
	Gründungsrecht			

Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Gegenstand der Lehre im Bachelor sind finanzielle Entscheidungsprozesse, Finanz- und Kapitalmarktinstrumente und das Management von Finanzinstituten. Die Fragestellungen werden sowohl aus theoretischer als auch aus empirisch-praktischer Sicht erörtert. Dieser Vertiefungsbereich wendet sich besonders an diejenigen, die beruflich in den Bereichen Risikomanagement und -controlling, Investmentbanking, Corporate Finance oder Revision in Industrieunternehmen Finanzdienstleistungsinstituten, Bankenaufsicht oder Unternehmensberatungen tätig sind oder sein wollen.

Zielsetzung

Die Studierenden sind nach Beendigung des Studiums in der Lage, finanzwirtschaftliche Zusammenhänge im Unternehmen und an den Finanzmärkten zu verstehen und zu beurteilen. Damit besteht ein breites Fundament sowohl für die Arbeit beim zukünftigen Arbeitgeber, als auch für vertiefende Forschung zum Beispiel in der Bachelorarbeit oder im Masterprogramm.

Inhalte

Im Vordergrund steht die Pflichtveranstaltung »Corporate Finance« im Sommersemester. Dazu ergänzend gibt es weitere Veranstaltungen zu Finanzinstrumenten, Finanzinstituten und ihren Risiken (Kreditrisiken, Marktpreisrisiken, operative Risiken und Liquiditätsrisiken) sowie Kapitalmärkten. Die Vorlesungen bedienen sich sowohl eines formal-theoretischen als auch eines quantitativ-methodischen Kalküls. Zur Vertiefung werden daher meist zusätzliche Übungen angeboten.

Bezug zu anderen Fächern

- Geld und internationale Finanzwirtschaft
- Ökonometrie und Statistik
- Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
- Controlling
- Versicherungsbetriebslehre
- Wirtschaftstheorie
- Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
- Wirtschaftsinformatik

Basisliteratur

- Berk, J. und P. DeMarzo Corporate Finance, Pearson.
- Brealey, R.A., Myers, S.C., Allen, F. Principles of Corporate Finance, McGraw-Hill.
- Hartmann-Wendels, Pfingsten, Weber Bankbetriebslehre, Springer.
- Freixas, Rochet The Microeconomics of Banking, MIT Press.
- Hull, J. Options, Futures and Other Derivatives, Pearson.
- Veronesi, P.: Fixed Income Securities, Wiley.
- Christoffersen, P.: Elements of Financial Risk Management.
- Bodie, Kane, Marcus: Investments and Portfolio Management.
- · Copeland, Weston, Shastri: Financial Theory and Corporate Policy.

Es wird die jeweils neueste Ausgabe empfohlen.

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Verantwortlichkeit Prof. Dr. Maik Dierkes , Prof. Dr. Marcel Prokopczuk

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Financial Markets

(Seminar Financial Markets)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	6 - 8	170537	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170537	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	1 - 4	170537	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Prokopczuk	Seminar	Prof. Dr. Prokopczuk

Qualifikationsziele

Die Studierenden erlernen die selbstständige Bearbeitung von wissenschaftlichen Fragestellungen aus dem Bereich der Finanzmarktforschung. Sie stellen Ihre Ergebnisse in einer wissenschaftlichen Ausarbeitung dar, und sind in der Lage, die Ergebnisse in einer wissenschaftlichen Weise zu präsentieren. Die Bearbeitung erfolgt in Gruppen, um die Fähigkeit zur Teamarbeit zu stärken.

	11 .							
	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen			
30.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %			
	1	Veranstaltungsdaten für das	Wintersemester 2017	7/2018				
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum			Dozent(in)		Sprache			
170537 Seminar Financial Blockveranstaltun			Tharann, V		Deutsch/			
Markets (2 S)					Englisch			

	Blockveranstaltung	Tharann, Würsig		Deutsch/
	Inhalte	T :4	Demonton	Englisch
ı	innaite	Literatur	Bemerkungen	
	Students write a term paper (Seminararbeit) on different topics	Topic specific	Please check the ins	stitute's
	on financial markets and present their work in a final meeting	literature will be	webpage for detaile	d
	which also includes group discussion.	announced in the kick-	information.	
		off meeting.	Link: Institutswebs	<u>eite</u>

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Kapitalmarktforschung

(Course Empirical Research in Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	6 - 8	170507	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170507	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	1 - 4	170507	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Dierkes	Seminar	Prof. Dr. Dierkes

Qualifikationsziele

Die Studierenden können selbständig eine wissenschaftliche Arbeit verfassen und deren Ergebnisse präsentieren. Sie beherrschen die empirische Auseinandersetzung mit finanzmarktbezogenen Themenstellungen und zeigen die Fähigkeit, diese in den Kontext der aktuellen wissenschaftlichen Diskussion einzuordnen. Dabei erarbeiten sie eigenständig weiterführende sowie spezielle ökonometrisch-statistische Verfahren und erlernen, diese versiert mit statistischen Auswertungsprogrammen umzusetzen. Zusätzlich erlangen sie durch die Vorstellung der Seminararbeitsergebnisse relevante Präsentationsfertigkeiten.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz Forschungskompet		schungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen		Methodenkompetenzen	
30.0 % 30.0 %) %	10.0 %	10.0 %		10.0 %		10.0 %	
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/201	8			
Belegnr., Titel, SWS und	l Art	Termin und Raum	Dozent(in)		n)			Sprache	
170507 Seminar		Blockveranstaltung	Dierkes, S		erkes, Schrön			Deutsch/	
Kapitalmarktforschung (2 S)									Englisch
Inhalte						Bemerku	ıngen		
		In diesem empirisch	n ausgerichteten Seminar w	verden kapitalma	ırkbezogen	ne	Den Termin zur Vorbesprechung		

Fragestellungen mit Hilfe von numerischer Software (R, Matlab, PythonXY) von den

ökonomisch bewertet und wissenschaftlich dargestellt.

und Themenvergabe entnehmen Studierenden eigenständig bearbeitet. Anschließend werden die erarbeiteten Ergebnisse Sie bitte der Homepage des Instituts. Link: Homepage des Institutes

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar: International Banking

(Seminar: International Banking)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte	Workload in h (Gesamt /
		von bis		(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	6 - 8	170557	5	150 / 28 / 122
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	6 - 8	171657	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171657	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	1 - 4	170557	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	1 - 4	171657	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Meyer	Seminar	Prof. Dr. Meyer

Qualifikationsziele

Die Studierenden wenden in ihren Hausarbeiten theoretische oder empirische Modelle an, um aktuelle Probleme im International Banking zu analysieren, wie bspw. den Einfluss von bilateralen Investitionen von Banken auf die Synchronität von Konjunkturzyklen, das grenzüberschreitende Contagion von Bankausfallrisiken, die Determinanten von internationalen Staatsanleiheportfolios von Banken, oder den Zusammenhang von Währungs- und Bankenkrisen. Die Studierenden beantworten in ihren Hausarbeiten Forschungsfragen, welche wissenschaftlich aktuell und wirtschaftspolitisch relevant sind. Die Inhalte der Hausarbeiten werden im Rahmen einer Blockveranstaltung vorgestellt und verteidigt.

Kompetenzfelder									
Fachkompetenz	tenz Forschungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen Sozialkompetenzen Selbstkompetenzen M.		Method	enkompetenzen					
30.0 %	30.0	%	10.0 %	10.0 %		10.0 %	10.0 %		
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/201	8			
Belegnr., Titel, SWS und	d Art	Termin und Raum			Dozent(ii	n)		Sprache	
170557 /171657 Semina	r:	Blockveranstaltung			Steffen M	leyer		Deutsch	
International Banking (2	(S)	Inhalte					Bemerl	Bemerkungen	
Semesterweise alte besonderen Fokus a Internationale An Blockchain-Tech Potentielle Gefah Sind Roboter bei Sind Roboter bei Peer-to-Peer Lene		 Internationale Ans Blockchain-Techn Potentielle Gefahr Sind Roboter bei Asind Robote	steckungseffekte von Bank nologie - Hype oder disrup en von Blockchains und N Anlageentscheidungen inst Anlageentscheidungen priv lers versus Banks: Substitu punkt des Seminars ändert	tenkrisen tive Innovation? Totwendigkeit vo titutioneller Inve vater Investoren ttes or Complem	on regulato storen die die "besse: ents?	rischen Maßnahmen "besseren" Menschen? ren" Menschen?	zum Se Präsent Arbeite einer Blockv Termin der Ins bekann Link:	tveranstaltung eminar. eation der en im Rahmen eranstaltung. e werden auf titutshomepage tgegeben.	

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Behavioral Finance

(Behavioral Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	6 - 8	170550	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	6 - 8	171650	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170550	5	125 / 56 / 69
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	1 - 4	170550	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	1 - 4	171650	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
none	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dierkes	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Dierkes

Qualifikationsziele

Students will attain a modern view on financial markets, where not only perfectly rational decision makers (homo oeconomicus) act, but also real decision makers with all their flaws and weaknesses. Students will understand the limits of arbitrage and apparently strange prices and risk-return relationships in financial markets. They will be able to apply this perspective of behavioral finance (or more generally: behavioral economics) to many other fields, for example to discuss the effectiveness of incentive schemes or the design of contracts and products. By discussing current studies in the field of behavioral finance as well as the implementation of small experiments in the lecture and exercise sessions, the students will achieve strong skills of advanced research methodology.

Fachkompetenz Forschun	ngskompetenz	Kompete Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	nzen	Selbetl	romanatangan	M-41 1-			
		Troblemsteridigen			Sciosti	bstkompetenzen N		competenzen Methode		enkompetenzen
25.0 %	25.0 % 20.0 % 5.0 %			20.0 %						
	V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/2018	3					
Belegnr., Titel, SWS und Art Terr	min und Raum			Dozent(in	.)			Sprache		
170550 /171650 Behavioral Mi.	. 12:45 - 14:15 in	I-401		Dierkes				Englisch		
Finance (2 V)	alte					Literatur	Ber	nerkungen		
Normative concepts and market effi Systematic errors in individual deci Prospect Theory) Investor behavior Limits of arbitrage Anomalies in Financial Markets Behavioral Asset Pricing.		n individual decision maki ncial Markets	ing (Heuristics a	and biases,		Relevant text bool and academic artic will be provided in class.	eles Inst	k: itutswebsite		
Belegnr., Titel, SWS und Art Terr	min und Raum			Dozent(in	.)			Sprache		
	12:45 - 14:15 in 1	II-013		Sejdiu				Englisch		
Behavioral Finance (2 Ü) Spä	iterer Beginn: 3. \	Vorlesungswoche (KW 45)							
Inhalte Bemer			rkungen							
See	e information abou	ut the lecture 'Behavioral I	Finance'.			Link:	<u>Institutsw</u>	<u>rebsite</u>		
		Klausurtermin im Wint	ersemester 2017	7/2018						
Mittwoch 14.02.2018, 13:00 - 14:00	0									

23 / 154

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Credit Risk Management

(Credit Risk Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	6 - 8	170521	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170521	5	125 / 42 / 83
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	1 - 4	170521	5	150 / 42 / 108

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
none	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dierkes	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Dierkes

Qualifikationsziele

Students get to know the major problems and concepts of credit risk for financial institutions and financial markets. They are able to understand and apply common credit risk models for single entities and credit risky portfolios. The students get to know the current development of regulatory requirements and practical challenges as well as an overview of recent academic literature.

		Kompet	enzfelder				
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenz	zen	en Methodenkoi	
40.0 %	25.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %		5.0 %	
	7	Veranstaltungsdaten für das	s Wintersemester 2017/201	8			
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum		Dozent(i	n)		Sp	rache
170521 Credit Risk	Blockveranstaltung		Claußen			Er	glisch
Management (2 V)	Inhalte				Literatu	r	Bemerku
							ngen
			sk taking and risk managen			text books	Die
		•	ces of bank risks. Therefore			lemic articles	0
			ticular risk is of crucial inte			provided in	Veransta
		•	increasing amount of credi	•	class.		ltungster
			y be managed during credit				mine finden
		ed debt obligations in the la	ves and complex securitiza	tion structures			Sie in
			only used static credit risk i	nodels			Stud.IP.
		•	nd analyzes the challenges				Link:
			dit risk models in continuo				Instituts
		•	ault swaps (CDS) and colla				website
			latory requirements (Basel				
	respect to credit ris	k), current practical challer	nges and findings of recent	academic			
	literature are consid	lered as well.					
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum		Dozent(i	n)		Sp	rache

	literature are considered as well.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sŗ	orache
170522 Exercise Credit Risk	Mi. 11:00 - 12:30 (14-tägig) in II-013		Claußen	Et	nglisch
Management (1 Ü)	Inhalte	Bemerkungen			
	See information about the lecture »Credit	The lecture wi	ll take place from week 43 to	49/2017, the exercise	from week
	Risk Management«.	50/2017 to 5/2	2018.		
		Link: Instituts	<u>website</u>		
	Klausurtermin im Wint	ersemester 201'	7/2018		

wird noch abgestimmt, da Blockveranstaltung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Gründungsfinanzierung und Gründungsrecht

(Finance and Law for Small and Medium Enterprises)

Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
	von - bis		punkte	h (Gesamt /
			(ECTS)	Präsenz /
				Selbst)
Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	6 - 8	170553	5	150 / 28 / 122
Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171253	5	150 / 28 / 122
Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171253	5	125 / 28 / 97
Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	1 - 4	170553	5	150 / 28 / 122
Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 4	171253	5	150 / 28 / 122
	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte 6 - 8 Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation 6 - 8 Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module 1 - 2 Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte 1 - 4	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte 6 - 8 170553 Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation 6 - 8 171253 Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module 1 - 2 171253 Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte 1 - 4 170553	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte 6 - 8 170553 5 Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation 6 - 8 171253 5 Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module 1 - 2 171253 5 Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte 1 - 4 170553 5

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Vorlesung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studenten kennen nach Abschluss der Veranstaltung alle relevanten Finanzierungsarten und sind in der Lage zu beurteilen, welche Vor- und Nachteile bestehen und welche Finanzierungsart für das eigene Gründungsvorhaben geeignet ist.

	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen			
60.0 %	0.0 %	30.0 %	30.0 % 5.0 % 5.0		0.0 %			
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018							
Belegnr., Titel, SWS up	elegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum Dozent(in) Sprache							

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)
170553 /171253	Mi. 16:15 - 19:45 (14-tägig) in I-301	Demirtas
Gründungsfinanzierung und	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)	
Gründungsrecht (2 V)	Inhalte	Literatur
	• Finanzierungsarten (u.a. Crowdinvesting, Business Angel,	• Fueglistaller, Volery (2012
	Venture Capital) von jungen Unternehmen in	Umsetzung – Perspektiven,
	verschiedenen Finanzierungsphasen	Beck, Ralf (2012) : Crowdi
	• Exit-Strategien (z.B. Unternehmensverkauf, Liquidation)	Vielen, Amazon Distribution
	Rechtliche Anforderungen von und für	Volkmann, Tokarski (2009)
	Gründungsunternehmen (z.B. Geistig/gewerbliche	und Wachstum von jungen

Vorträge von Praktikern (Business Angel, Venture

Capitalist, Corporate Venture Capital, etc.)

Unternehmenswerte im Wettbewerb)

 Fueglistaller, Volery (2012): Entrepreneurship: Modelle – Umsetzung – Perspektiven, Springer-Gabler
 Beck, Ralf (2012): Crowdinvesting: Die Investition der

Sprache Deutsch

- Vielen, Amazon Distribution

 Volkmann, Tokarski (2009): Entrepreneurship: Gründung und Wachstum von jungen Unternehmen, Uni-
- Brettel, Rudolf, Witt (2005): Finanzierung von Wachstumsunternehmen: Grundlagen -Finanzierungsquellen - Praxisbeispiele, Gabler Verlag.

Taschenbücher

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Hannover Finance Symposium (HFS)

(Hannover Finance Symposium)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	6 - 8	170564	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171464	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171464	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	1 - 4	170564	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171464	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Breitner	Seminar	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Das Hannover Finance Symposium (HFS) gibt Studierenden die Möglichkeit, sich mit Fach- und Führungskräften aus Praxis und Wissenschaft über aktuelle Entwicklungen in der Finanzwirtschaft zu informieren. Mit Praktikern und Wissenschaftlern wird über die Herausforderungen moderner Finanzdienstleister diskutiert und über ein aktuelles Thema wird eine wissenschaftliche Hausarbeit, ggf. auch in 2er- oder 3er-Teams, geschrieben. Praktika, gemeinsame Bachelorarbeiten und Jobs für Absolventen können im Rahmen des HFS ebenfalls angebahnt werden.

Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
20.0 %	20.0 %	20.0 %	5.0 %	20.0 %	15.0 %	

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		r das Wintersemester	Dozent(in)	Sprache		
170564 /171464 Hannover	Blockveranstaltung			Breitner, Dierkes	Deutsch		
Finance Symposium (HFS)	Inhalte	Literatur	Bemerkungen				
(2 S)	Das 9. HFS im	Ausführliche	Das 9. Hannover Fi	nance Symposium (HFS) des Hannover Center	of Finance		
	November 2017 wird	Folien der	Folien der (HCF) e.V. gibt am 6. November 2017 beim Mitglied des HCF e. V. KPMG				
	das Rahmenthema	Referenten zum	Referenten zum Studierenden die Möglichkeit, sich gemeinsam mit Fach- und Führungskräften				
	"Digitalisierung in	Download.	Download. und Interessierten aus der Wissenschaft über aktuelle Entwicklungen in der				
	Banken und	Begleitende Finanzwirtschaft zu informieren. Es besteht Gelegenheit, mit Praktikern über die					
	Versicherungen:	Literatur, die	Literatur, die Herausforderungen an moderne Finanzdienstleister zu diskutieren und über				
	Prozesse,	von den	mögliche Praktika,	gemeinsame Bachelor- oder Masterarbeiten un	d Jobs für		
	Geschäftsmodelle	Dozenten	Absolventen zu spr	echen. Vortragende sind sowohl namhafte Refe	erenten aus der		
	und Fin-/Insure-	während des	Praxis, als auch Pro	ofessoren. Das 9. HFS ist wieder eine			
	Techs" (Arbeitstitel)	Hannover	Gemeinschaftsvera	nstaltung des Instituts für Wirtschaftsinformati	k (IWI) und des		
	behandeln, das auch	Finance	Instituts für Banker	n und Finanzierung (IBF). Prüfungsleistung für	Studierende ist		
	Basis für die	Symposiums	eine Hausarbeit in C	Gruppen mit zwei bis drei Teilnehmern. Die			
	Hausarbeiten sein	(HFS) 2017	Hausarbeitsthemen	werden teils auch von den Referenten aus der	Praxis vergeben		
	soll.	genannt wird. und betreut. Die Hausarbeiten werden nach dem 9. HFS ab Ende November 2			November 2017		
			bis spätestens 31.3.	2018 vergeben und angemeldet. Die offizielle			
		Bearbeitungszeit beträgt 6 Wocher		eträgt 6 Wochen.			
			Link: Weitere Anga	aben zur Veranstaltung			

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre

Aufbau				
		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Unternehmensbesteuerung I	X		P^2
Seminar	Seminar	X	X	X
	Betriebswirtschaftliche			
	Steuerplanungs- und			
	wirkungslehre			
	Seminar: Ausgewählte Fragen	X		
	der Betriebswirtschaftlichen			
	Steuerlehre			
	Seminar: Internationale	X	X	X
	Steuerplanung			
Fakultative Module /	Steuerliche		X	
Wahlpflichtmodule ¹	Einkommensermittlung in			
	nationalen und internationalen			
	Unternehmen			
	(Unternehmensbesteuerung II)			
	Fallstudien Internationale	X		X
	Unternehmensbesteuerung			
	Unternehmenskauf,			
	Umwandlung und Besteuerung			
	Tax Accounting		X	
	International Tax Planning	X		
	Mergers & Acquisitions:	X		X
	Steuerliche Fallstudien			
	Verkehrsteuern	X		X
	DATEV-Fallstudien zur	X	X	
	Betriebswirtschaftlichen			
	Steuerlehre			
	Erbschaftsteuer und Unternehm	1		
	ensnachfolgeplanung			
	Grundlagen der Internationalen	X		
	Unternehmensbesteuerung			

Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Die Betriebswirtschaftliche Steuerlehre untersucht die Probleme, die sich für Unternehmungen aus der Existenz von Steuern ergeben. Insbesondere sollen die Entscheidungsträger in die Lage versetzt werden, betriebliche Sachverhalte unter steuerlichen Gesichtspunkten zu beurteilen, Entscheidungen unter Beachtung der daraus resultierenden Steuerwirkungen zu treffen und Handlungsalternativen zur Erreichung der gesetzten Ziele unter Vermeidung negativer steuerlicher Wirkungen zu entwickeln. Notwendige Voraussetzung hierfür ist die fundierte Kenntnis steuerrechtlicher Grundlagen. Aus diesem Grund nimmt die Vermittlung steuerrechtlicher Kenntnisse einen breiten Raum ein, ohne jedoch den Schwerpunkt des Faches zu bilden. Im Mittelpunkt stehen vielmehr die Steuerplanung und die ökonomische Analyse von Steuerwirkungen. So werden beispielsweise die Wirkungen der Besteuerung auf das Investitions- und Finanzierungsverhalten im nationalen wie internationalen Kontext herausgearbeitet sowie die steueroptimale Rechtsform- und Standortwahl problematisiert.

Zielsetzung

Das Studium der Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre soll die Fähigkeit vermitteln, die steuerlichen Konsequenzen, die aus ökonomischen Entscheidungen resultieren, systematisch und sachgerecht zu bestimmen. Ausgehend hiervon werden Entscheidungswirkungen der Besteuerung abgeleitet, indem die Steuern in betriebswirtschaftliche Entscheidungskalküle integriert werden. Die Studierenden sollen hierdurch in die Lage versetzt werden, die Steuerbelastung von Handlungsalternativen messen zu können, um unter Einbeziehung der steuerlichen Konsequenzen die zielkonforme(n) Alternative(n) auszuwählen. Schließlich soll das Urteilsvermögen so geschult werden, dass die Studierenden die für den Bereich der Unternehmensbesteuerung relevanten Steuerrechtsnormen und geplante Rechtsänderungen unter betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten kritisch würdigen können.

Inhalte

In der Veranstaltung Unternehmensbesteuerung (BWL IV) werden die Grundstrukturen des nationalen und internationalen deutschen Ertragsteuerrechts vermittelt und Unterschiede in der Besteuerung von Einzelunternehmen, Personengesellschaften (OHG, KG) und Kapitalgesellschaften (GmbH, AG) herausgearbeitet. Aufbauend hierauf werden Steuerbelastungsvergleiche angestellt und auf Vorzüge bzw. Nachteile der einzelnen Rechtsformen hingewiesen. Die Veranstaltung Unternehmensbesteuerung I vertieft diese Inhalte und gibt einen Einblick in die Besonderheiten der Konzernbesteuerung, der Unternehmensfinanzierung sowie der Besteuerung der verschiedenen Unternehmensrechtsformen. Die Veranstaltung Unternehmensbesteuerung II beschäftigt sich mit der steuerlichen Erfolgsermittlung, insbesondere der Erstellung von Steuerbilanzen. Zudem wird auf die internationale Einkommensabgrenzung bei ausländischen Betriebsstätten und Tochterkapitalgesellschaften eingegangen. Die Veranstaltung Unternehmenskauf und Umwandlung von Unternehmen behandelt die Besteuerungsfolgen von Umwandlungsvorgängen und Unternehmenskäufen. Die Veranstaltung Grundlagen der internationalen Unternehmensbesteuerung vermittelt Kenntnisse über die Besteuerung ausländischer Unternehmen mit Geschäftsaktivität in Deutschland (Inbound) und über die Besteuerung deutscher Unternehmen mit Auslandsaktivitäten (Outbound). Die englischsprachige Veranstaltung International Tax Planning beschäftigt sich mit der grundlegenden Systematik internationaler Steuerplanung und vermittelt zudem die relevante englische Fachterminologie. In der Veranstaltung Fallstudien Internationale Unternehmensbesteuerung werden die Besteuerung von Inbound- und Outbound-Investitionen im Rahmen der deutschen Einkommen-, Körperschaft- und Gewerbesteuer anhand von Fallstudien vermittelt.

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

In jedem Semester wird ein Seminar zur Betriebswirtschaftlichen Steuerplanungs- und wirkungslehre angeboten, in dem aktuelle Problemstellungen aufgegriffen und vertieft behandelt werden. Das Seminar wendet sich an fortgeschrittene Studierende.

Die vorstehenden Veranstaltungen werden durch Lehrveranstaltungen ergänzt, die von erfahrenen Praktikern gehalten werden: Die Veranstaltung Verkehrsteuern bietet einen Überblick über das Gebiet der Verkehrsteuern (insb. Umsatzsteuer und Grunderwerbsteuer). Die Veranstaltung Tax Accounting befasst sich insbesondere mit der Bilanzierung und Bewertung von latenten Steuern, die im Zuge der Internationalisierung der Rechnungslegungssysteme - auch im HGB - zunehmend an Bedeutung gewinnen. Zudem werden die Wirkungen, die von Steuern in den handelsbilanziellen Jahresabschlüssen auf andere Kennzahlen, wie etwa die Konzernsteuerquote ausgehen, herausgearbeitet. Die Veranstaltung Besteuerung von Transaktionen und Restrukturierungen ergänzt und vertieft die Lehrinhalte aus der Veranstaltung Unternehmenskauf und Umwandlung von Unternehmen, indem aus Praxissicht wichtige steuerrechtliche Schwerpunkte anhand von Fallstudien erarbeitet werden.

Bezug zu anderen Fächern

Das Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre lässt sich sinnvoll mit einer Vielzahl von anderen Fächern kombinieren:

- Controlling
- Finanzmärkte
- Öffentliche Finanzen
- Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
- · Ökonometrie und Statistik

Basisliteratur

- Scheffler, Wolfram: Besteuerung von Unternehmen I, aktuelle Auflage, Heidelberg.
- Scheffler, Wolfram: Besteuerung von Unternehmen, Band II: Steuerbilanz, aktuelle Auflage, Heidelberg.

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Kay Blaufus

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Betriebswirtschaftliche Steuerplanungs- und wirkungslehre

(Seminar on Business Taxation)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	6 - 8	170607	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170607	5	125 / 42 / 83
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	1 - 4	170607	5	150 / 42 / 108

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Blaufus	Seminar, Kolloquium	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Nach Absolvieren dieses Moduls sollen die Studierenden in der Lage sein, selbständig eine wissenschaftliche Arbeit auf dem Gebiet der betriebswirtschaftlichen Steuerlehre zu verfassen und deren Ergebnisse präsentieren zu können.

Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
10.0 %	45.0 %	10.0 %	20.0 %	5.0 %	10.0 %
	7	Veranstaltungsdaten für das	Wintersemester 2017/	2018	
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum		Dozen		nt(in)	Sprache
170607 /271001 Seminar	Blockveranstaltung		Blaufus, Milde		Deutsch

170607 /271001 Seminar
Betriebswirtschaftliche
Steuerplanungs- und
wirkungslehre (2 S)

Blockveranstaltung
Blockveranstaltung
Blaufus, Milde
Deutsch

Bemerkungen

Das Seminar wird als Blockveranstaltung stattfinden. Einzelheiten zu den Themen und Anmeldemodalitäten werden auf der
Institutshomepage bekannt gegeben.

Prüfer: Prof. Dr. Blaufus
Link: Institutshomepage

	Trujer. 1101. Di. Biautus					
	Link: Institutshomepage					
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache			
170639 /271020 Einführung	Blockveranstaltung	Schwäbe	Deutsch			
in das wissenschaftliche	Inhalte					
Arbeiten am Institut für	Das Kolloquium vermittelt grundlegende Kenntnisse wissensc	haftlicher Arbeitsweise: Aufbau einer wissensc	haftlichen			
Betriebswirtschaftliche	Arbeit, Grundfragen der Literatur- und Datenrecherche, Grund	lfragen der Datenauswertung und -analyse. Die	Studierenden			
Steuerlehre (1 K)	werden gezielt auf die Anforderungen an das eigenständige Verfassen wissenschaftlicher Seminararbeiten im Bereich der					
	Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre vorbereitet.					

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar: Internationale Steuerplanung

(Seminar: International Tax Planning)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	6 - 8	170647	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170647	5	125 / 42 / 83
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	1 - 4	170647	5	150 / 42 / 108

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Blaufus	Seminar, Kolloquium	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Nach Absolvieren dieses Moduls sollen die Studierenden in der Lage sein, selbständig eine wissenschaftliche Arbeit auf dem Gebiet der internationalen betriebswirtschaftlichen Steuerlehre zu verfassen und deren Ergebnisse präsentieren zu können.

Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompeten	izen Sel	elbstkompetenzen	Methodenkompetenze	
10.0 %	45.0 %	10.0 %	20.0 %	5.0	0 %	10.0 %	
	7	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/2018			
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum Dozent(in)			Sprache				
170647 /071012 G				D1 C C1	**1		D + 1

Volumentumgsdaten für das Wintersenfester 2017/2010							
	Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache			
	170647 /271013 Seminar:	Blockveranstaltung	Blaufus, Schwäbe	Deutsch			
	Internationale Steuerplanung	Bemerkungen					
	(2 S)	eiten zu den Themen und Anmeldemodalitäten v	verden auf der				

Institutshomepage bekannt gegeben. *Prüfer:* Prof. Dr. Blaufus

	Link: Institutshomepage		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
170639 /271020 Einführung	Blockveranstaltung	Schwäbe	Deutsch
in das wissenschaftliche	Inhalte		
Arbeiten am Institut für	Das Kolloquium vermittelt grundlegende Kenntnisse wissensc	haftlicher Arbeitsweise: Aufbau einer wissensc	haftlichen
Betriebswirtschaftliche	Arbeit, Grundfragen der Literatur- und Datenrecherche, Grund	lfragen der Datenauswertung und -analyse. Die	Studierenden
Steuerlehre (1 K)	werden gezielt auf die Anforderungen an das eigenständige Ve	erfassen wissenschaftlicher Seminararbeiten im	Bereich der
	Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre vorbereitet.		

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

DATEV-Fallstudien zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre

(DATEV Case Studies - Business Taxation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	271014	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	6 - 8	170628	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170628	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	1 - 4	170628	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Nach Absolvieren des Moduls können die Studierenden Grundfälle der Ertrag- und Umsatzbesteuerung steuerrechtlich zutreffend würdigen und mit der Software Datev in der Buchhaltung und Steuererklärung abbilden.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen				
45.0 %	0.0 %	20.0 %	15.0 %	10.0 %	10.0 %				
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018									
Dalages Tital CWC und	1 Aut Tompin and Doum		Dogant/in	•)	Canada				

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 201 //2018						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache		
170628 /271014 DATEV-	Do. 09:15 - 10:45 in II-214	Jarzembski		Deutsch		
Fallstudien zur	Inhalte		Literat	tur		
Betriebswirtschaftlichen	Es werden die Grundlagen der Ertrag- und Umsatzbesteuerung	g anhand einer Fallstudie vertieft.	Die Li	teratur zur		
Steuerlehre (2 V)	Unter Verwendung der Software DATEV wird gezeigt, wie m	an ausgehend von der	Vorles	sung wird in		
	Finanzbuchhaltung über die Steuerberechnung den Jahresabsc		der Ve	eranstaltung		
	Steuererklärungen erstellt. DATEV ist ein Anbieter von Stand	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	bekanı	nt gegeben.		
	Wirtschaftsprüfer und Rechtsanwälte, die in der Steuerberatun	© 1				
	erfolgreichem Abschluss der Veranstaltung erhalten Sie zusätz	zlich ein Datev-Zertifikat.				

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Donnerstag 08.02.2018, 09:30 - 10:30

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Steuerliche Einkommensermittlung in nationalen und internationalen Unternehmen

(The taxable income of national and multinational companies)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	271015	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	6 - 8	170604	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170604	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	1 - 4	170604	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Nach Absolvieren dieses Moduls sollen die Studierenden die Unterschiede zwischen der handelsrechtlichen Rechnungslegung nach HGB bzw. IFRS und der steuerlichen Rechnungslegung kennen. Außerdem sollen sie die Probleme der internationalen Einkommensabgrenzung verstehen. Zudem sollen die Studierenden den Lerninhalt selbst anwenden können und in die Lage versetzt werden, sich vertiefendes Wissen über die steuerliche Erfolgsermittlung und –abgrenzung eigenständig und systematisch anzueignen.

Kompetenzfelder

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenze	en	Selbstkompetenzen	Methode	nkompetenzen
70.0 %	0.0 %	10.0 %	5.0 %		5.0 %	10.0 %	
		Veranstaltungsdaten für das	s Wintersemester 20	017/201	8		
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raur	n	Do	ozent(i	n)		Sprache
170604 /271015 Steuerlie	che Di. 14:30 - 16:00	in II-013	Bl	laufus,	Milde		Deutsch
Einkommensermittlung is	n Inhalte				Literatur		
nationalen und internationalen Unterneh (2 V)	men Maßgeblichkeit Wirtschaftsgüte • Steuerliche Erfo Problematik de Erfolgsermittlu	olgsermittlung: Konzeption of sprinzip; Ansatz und Bewert r; Steuerbilanzpolitik. olgsabgrenzung im internation internationalen Erfolgsabgr ng von Betriebsstätten; Steue eise; Funktionsverlagerung	ung der einzelnen nalen Unternehmen enzung;	n: Die	 Scheffler, Wolfram: Be Unternehmen, Band II: Vermögensaufstellung, Heidelberg. Jacobs, Otto H.: Interna Unternehmensbesteuern München. Aktuelle Steuergesetze. Aktuelles Handelsgeset 	Steuerbilar Aktuelle A ationale ung, Aktuel	nz und uflage,
		Klausurtermin im Win	itersemester 2017/20	2018			
Dienstag 06.02.2018, 14:	45 - 15:45						

32 / 154

Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS

(Tax Accounting - The accounting of deferred taxes under HGB and IFRS)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte	Workload in h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	6 - 8	170635	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	6 - 8	172735	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170635	-	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre			5	
•		1 - 4	170635	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	1 - 4	172735	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Nach Absolvieren dieses Moduls sollen die Studierenden die Regeln zur Abbildung latenter Steuern im Einzel- und Konzernabschluss nach HGB und IFRS kennen und auf Praxisfälle selbst anwenden können. Zudem sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden, sich vertiefendes Detailwissen über die Abbildung von Steuern im Jahresabschluss systematisch anzueignen.

Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	enzen	Selbstkompet	enzen	Methoden	kompetenzen
60.0 %	0.0 %	20.0 %	5.0 %		5.0 %		10.0 %	
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018							
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(ii	1)			Sprache
170635 /172735 Tax	Blockveranstaltun	g		Ellerbusc	h			Deutsch
Accounting - Latente Ster	uern Inhalte					Literatur		Bemerkung
im Konzern nach HGB un	nd							en
IFRS (2 V)	Die Vorlesung bel	andelt die Ermittlung künft	iger Steuerbe- u	nd entlastu	ngen und die	Die Litera	tur wird in	Die Veranst
Abbildung im Konz		zernabschluss durch die Bi	ternabschluss durch die Bilanzierung latenter Steuern sowohl nach		der Verans	staltung	altungsterm	
HGB als auch nach IFRS. Neben den Grundlagen zu Ansatz und Bewertung latenter bei		bekannt ge	egeben.	ine finden				
	Steuern werden au	ch die Besonderheiten im Z	Zusammenhang i	nit				Sie in
	Personengesellsch	aften, Organschaften und U	nternehmenskäu	ıfen diskuti	ert.			Stud.IP.

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Schließlich wird auf die bilanzielle Darstellung von Steuerrisiken ("Uncertain Tax Positions") eingegangen. Die Veranstaltung schließt mit einer umfassenden Fallstudie.

wird noch abgestimmt, da Blockveranstaltung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Vertiefungsfach Controlling

		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Controlling I	X		P^2
Seminar	Seminar in Personalökonomik	X	X	
	Seminar zu	X		
	Koordinationsproblemen bei			
	Investitionsentscheidungen			
	Seminar in Managerial	X	X	
	Accounting			
	Seminar zur	X		
	Innovationssteuerung			
	Seminar: Corporate Financing	X		
	Decisions under Asymmetric			
	Information			
	Seminar im Controlling	X	X	X
Takultative	Controlling II			
Module / Wahlpflichtmodule		X	X	X
	Wertschöpfungskette /			
	Controlling and Value			
	Generation Chain			
	Personnel Economics	X		X
	Controlling im		X	
	Versicherungsbetrieb			
	Operations Research	X		X
	Koordination und	X		X
	Budgetierung			
	Dezentrale		X	
	Unternehmenssteuerung			
77 11311 4 1 .	Data Analytics	X	X	X

Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Controlling dient der Steuerung und Koordination von Entscheidungen in Unternehmungen, Organisationen und Institutionen. Es besitzt eine entscheidende Schnittstellenfunktion zwischen den funktionalen und organisatorischen Unternehmensbereichen. Als akademische Disziplin analysiert das Controlling die Generierung und Aufbereitung von Information zur Lösung von Koordinations- und Steuerungsproblemen. Dabei verknüpft es wesentliche Erkenntnisse vieler Teildisziplinen der Betriebswirtschaftslehre sowie der Mikroökonomik und entwickelt diese anwendungsorientiert weiter.

Zielsetzung

Die Ausbildung legt hohen Wert auf eine analytisch-ökonomische Fundierung. Im Vordergrund steht die problembezogene Schulung des analytischen Denkvermögens. Die Studierenden des Vertiefungsfaches sollen die Fähigkeit zur Analyse und Lösung von Koordinationsproblemen erwerben, die insbesondere durch Zielkonflikte und Informationsasymmetrien entstehen. Die Forschung des Instituts für Controlling verfolgt das Ziel, Steuerungs- und Koordinationsprobleme ökonomisch zu modellieren und zu analysieren. Im Vordergrund steht dabei die Analyse von Anreizsystemen für Zwecke der Verhaltenssteuerung.

Inhalte

In den Veranstaltungen des Instituts für Controlling sollen theoretische und praktische Ansätze zur Lösung von Koordinations- und Steuerungsproblemen vermittelt und weiterentwickelt werden. Die Steuerung erfolgt durch informationsbasierte Koordinations- und Anreizmechanismen, zum Beispiel Transferpreise oder Entlohnungssysteme. Für die Analyse der Ausgestaltung solcher Mechanismen stehen vor allem informations-, spiel- und industrieökonomische Ansätze im Mittelpunkt.

Hinweise zu Vorkenntnissen und Auffrischung der Basiskenntnisse für die einzelnen Lehrveranstaltungen:

Es wird von Ihnen erwartet, dass Sie die erforderlichen mathematischen, statistischen und mikroökonomischen Grundlagen sowie die Grundlagen der internen Unternehmensrechnung aktiv beherrschen.

Bezug zu anderen Fächern

Das Vertiefungsfach Controlling lässt sich sinnvoll mit einer Vielzahl von anderen Fächern kombinieren:

- Betriebswirtschaftliche Steuerlehre
- Finanzmärkte
- Produktionswirtschaft
- Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung.

Basisliteratur

- Demski, J. (2008) Managerial Uses of Accounting Information, 2.Auflage
- Ewert, R. / Wagenhofer, A. (2008) Interne Unternehmensrechnung, 7. Auflage.
- Laffont, J.-J./Martimort, D. (2002) The Theory of Incentives: The Principal-Agent Model.

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Jens Robert Schöndube

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.

Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar im Controlling

(Seminar Controlling)

Art	Verwendbarkeit			Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
				von - bis		punkte	h (Gesamt /
						(ECTS)	Präsenz /
							Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling			170717	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module			170717	5	125 / 56 / 69
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 201	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling			170717	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Prüfer(in) Lehr-		Modulve	rantwort-
		-dauer)	Lernm		Lernmethoden lie		
keine		Seminarleistung	Prof. Dr. Schöndube Seminar, Kolloquium		ar, Kolloquium	n Prof. Dr. Schöndube	
Qualifikationsziele							

Die Teilnehmer erlangen vertiefte Kenntnisse über Koordinationsprobleme und deren Lösungsmöglichkeiten durch die Unternehmensrechnung.

Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	orschungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen Sozialkompetenzen Selbstkompetenzen M		Methodenkompetenzen			
40.0 %	20.0 %	10.0 %	0.0 %	10.0 %	20.0 %		
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018							
Releant Titel SWS und	Art Termin und Raum		Dozent(i	2)	Sprache		

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018							
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache				
170717 Seminar im	Blockveranstaltung	Bethmann, Turanova	Deutsch				
Controlling (2 S)							
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache				
170749 Einführung in das	Blockveranstaltung	Bethmann, Turanova	Deutsch				
wissenschaftliche Arbeiten (2	Inhalte						
K)	Im Rahmen der Veranstaltung werden Studierenden des Instituts zum einen formale Grundlagen des wissenschaftlichen						
	Arbeitens vermittelt. Zum anderen werden auch Hinweise zu geeigneten Vorgehensweisen im Rahmen der Erstellung von						
	Seminar- und Abschlussarbeiten vermittelt.						

Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar in Managerial Accounting

(Seminar in Managerial Accounting)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in	
		von - bis		punkte	h (Gesamt /	
				(ECTS)	Präsenz /	
					Selbst)	
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170707	5	150 / 56 / 94	
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170707	5	125 / 56 / 69	
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170707	5	150 / 56 / 94	
Varguesetzungen für die Teilnehme						

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	fungsform (und Prüfer(in)		Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Schöndube	Seminar, Kolloquium	Prof. Dr. Schöndube	

Qualifikationsziele

Die Teilnehmer erlangen vertiefte Kenntnisse über Corporate Governance-Fragestellungen im Zusammenhang mit der Entlohnung von Führungskräften.

Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen		
40.0 %	20.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	15.0 %		

		Problemstellungen					
40.0 %	20.0 %	10.0 %	5.0 %		10.0 %	15.0 %	
	V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemeste	r 2017/201	8		
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum			Dozent(in		in)		Sprache
170707 Seminar in	170707 Seminar in Blockveranstaltung		San		San. Kronenberger, Schöndube		Englisch
Managerial Accounting (2	2 S)						
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(ir	1)		Sprache
170749 Einführung in das	Blockveranstaltung	<u> </u>		Bethmann, Turanova			Deutsch
wissenschaftliche Arbeite	n (2 Inhalte						
K)	Im Rahmen der Ver	Im Rahmen der Veranstaltung werden Studierenden des Ins			Instituts zum einen formale Grundlagen des wissenschaftlichen		
	Arbeitens vermittel	Arbeitens vermittelt. Zum anderen werden auch Hinweise zu geeigneten Vorgehensweisen im Rahmen der Ers				stellung von	
	Seminar- und Absch	Seminar- und Abschlussarbeiten vermittelt.					

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar in Personalökonomik

(Seminar in Personnel Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171505	5	150 / 28 / 122
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170705	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171505	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171505	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170705	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Puhani	Seminar	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, eine personalökonomische Hypothese auf der Grundlage aktueller empirischer Literatur zu beurteilen. Sie haben Erfahrung darin, wissenschaftliche Erkenntnisse unter Bedingungen, die an internationalen Konferenzen angelehnt sind, zu präsentieren.

Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen			
20.0 %	40.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %			

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache	
170705 /171505 /271008	Blockveranstaltung		Jelnov, Moghadam, Puhani	Deutsch	
Seminar in	Inhalte	Bemerkungen			
Personalökonomik (2 S)	Seminar. Themen und	Veranstaltungsart: Blockseminar währ	anstaltungsart: Blockseminar während des Semesters; der genaue Termin wird in der		
	Details werden auf	Vorbesprechung festgelegt. Leistungs	nachweis: Seminararbeit (in englischer oder det	itscher	
	unserer Internetseite	Sprache, ca. 12 Seiten + maximal 5 Se	eiten Anhang), Vortrag (20 min) sowie aktive T	eilnahme am	
	rechtzeitig bekannt	Blockseminar. Nähere Informationen	werden rechtzeitig auf unserer Internetseite bek	annt gegeben.	
	gegeben.	Prüfer: Prof. Dr. Puhani			

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Controlling and Value Generation Chain

(Controlling and Value Generation Chain)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170713	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170713	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170713	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Claassen	Vorlesung	Prof. Dr. Claassen

Qualifikationsziele

Die Studierenden entwickeln die Fähigkeit, sich weiterführende Modelle des Controllings zu erschließen. Sie kennen und beherrschen die Grundlagen von wertschöpfungsorientiertem Controlling und sind mit praxisrelevanten Methoden vertraut. Sie besitzen die Fähigkeit, latente Führungsprobleme als solche zu erkennen, einen Handlungs- und Alternativenraum zu schaffen und Bewältigungswege erarbeiten zu können.

Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenze	en Selbstkompeten:	zen Meth	odenko	mpetenzen
35.0 %	10.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0	%	
	1	Veranstaltungsdaten für das	s Wintersemester 20	17/2018			
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum		Do	ozent(in)		Sp	orache
170713 Controlling and	Mi. 12:45 - 16:00 (14-tägig) in I-301	Cla	aassen		Eı	nglisch
Value Generation Chain ((2 Inhalte				Literatur		Bemerku
(V)							ngen
	 Value oriented an 	d value generation chain o	riented controlling		Several public	ations	Die
	Structural aspects	of value generation chain	oriented controlling		by Prof. Dr. U		genauen
		tructure to process orientat			Claassen (avai	lable	Termine
		rofit oriented sales control			on Stud.IP).		der Vorle
		ecounting to managing pot	v.	•			sungen
		n process, product comple	tion process, and pro	oduct marketing			finden
	process						Sie in
		complex interface betwee					Stud.IP.
	 Target costing and target investment as real forms of reflection of value creating, target oriented, and future oriented controlling 			of value creating, target			
	• Processes and operative instruments for the improvement of corporate performance and						
profit (expansive vs. restrictive restructuring, the »Product Business Plan«, central							
	implementation co	ontrol by means of robustr	ess grades)				
	Cultural aspects o	of controlling: an internation	nal comparison				
		as a controlling task					
	Knowledge mana	gement as a controlling tas	sk				

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018 wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Controlling im Versicherungsbetrieb

(Controlling in insurance companies)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170760	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171360	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171360	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170760	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 4	171360	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg

Qualifikationsziele

Die Studenten können die Grundzüge des normativen, strategischen und operationalen Controllings beschreiben und erklären. Sie sind in der Lage, ausgewählte Controllinginstrumente in der Versicherungswirtschaft darzustellen und diese im Zusammenhang mit unterschiedlichen strategischen Fragestellungen in praxisnahen Fallbeispielen anzuwenden.

Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Fors	schungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	enzen	Selbstkompetenzen	Methode	enkompetenzen
35.0 %	10.0) %	25.0 %	10.0 %		10.0 %	10.0 %	
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	r 2017/201	8		
Belegnr., Titel, SWS u	nd Art	Termin und Raum			Dozent(i	n)		Sprache
170760 /171360 Contro	olling	Mo. 14:30 - 16:00 i	n I-401	Knemeyer, Lohse, Wrede			Deutsch	
im Versicherungsbetrie	eb (2	Inhalte		Literatur				
Controlling i Controllingii Self Assessm Qualitätsmar		Controlling in Ver Controllinginstrur Self Assessment,	egisches und operatives rsicherungsbetrieben nente und -kennziffern Benchmarking und Rating nent und Business Exceller Rechnungswesen	Reichman Tools: Di München Schweick Managen	nn, T. (201 ie systemg i. kart, N. / T nent: Wert	Controlling. 13. Auflage 1), Controlling mit Kenn estützte Controlling-Kon öpfer, A. (Hrsg.) (2006), erhaltung, Wertsteuerung en Berlin u. a	nzahlen und zeption. 8. A Wertorienti	Auflage,

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Montag 12.02.2018, 14:45 - 15:45

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Data Analytics

(Data Analytics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171179	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171559	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171179	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Methoden der Datenanalyse vertraut. Sie können anhand des ökonometrischen Programms STATA einfache betriebs- und volkswirtschaftliche Hypothesen empirisch überprüfen.

	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen			
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %			

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art 170779 /171179 /171559 /172459 Data Analytics (2 V)

Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
Di. 16:15 - 19:45 (14-tägig) in II-214	Braschke, Puhani, Straub	Deutsch/
		Englisch

Inhalte

Learning Objectives:

This course provides an introduction to data analytics and to the the statistical software called Stata. Students should be able to use the software to analyze actual data sets as well as interpret the results from various econometric methods. In terms of assessment, the students are required to carry out their own independent empirical research (term paper/Hausarbeit) from the topics and data provided.

Topics:

Introducing to STATA

Creating and changing variables and graphs Introducing to the Socio - Economic Panel data

Describing and comparing distributions (using tables and graphs)

Simple and multiple linear regression model Regression models for categorical dependent

variables Linear panel data models

Literatur

Literature: Main texts:

Shmueli, G., N.R. Patel und P.C. Bruce (2010) Data Mining for Business Intelligence. Kohler, U. und F. Kreuter (2012) Datenanalyse mit Stata, 4. Auflage.

Kohler, U. und F. Kreuter (2012) Data Analysis Using Stata, 3rd Edition.

Additional literature on STATA:

Cameron, A.C. and Trivedi, P.K. (2009) Microeconometrics Using Stata.

Econometrics:

Students can refer to any econometric textbook at introductory level such as

Stock, J. and M. Watson (2010) Introduction to Econometrics, 3rd edition. Pearson. Data:

http://www.diw.de/soep/ http://www.stata.com/datenanalyse/

Bemerkungen

The assessment of this course is based on an independent empirical analysis in the form of term paper. Each student can choose his/her topic from a pool of topics which will be announced in class. The data required for such analyses will be provided as well.

Structure of the term paper: Introduction to the topic, Methodology, Data, Results and

their interpretation, and Conclusion.

Donnerstag 08.02.2018, 14:45 - 15:45

Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Dezentrale Unternehmenssteuerung

(Managerial Accounting in Decentralized Organizations)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170710	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170710	5	125 / 56 / 69
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170710	5	150 / 56 / 94

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden erlangen vertiefte Einsichten über die Bedeutung von asymmetrischer Information bei der Steuerung von dezentralen Entscheidungen über Anreizverträge. Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, zu beurteilen, welche Performancemaße (Bemessungsgrundlagen) für einen Anreizvertrag in unterschiedlichen Problemklassen geeignet sind, um optimale Anreize zu induzieren.

	Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen Met		nkompetenzen
50.0 %	20.0 %	10.0 %	0.0 %		10.0 %	10.0 %	
	7	Veranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/20	018		
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozento	(in)		Sprache
170710 Dezentrale	Do. 14:30 - 16:00 i	n I-301		Schönd	ube		Deutsch
Unternehmenssteuerung (2	2 Inhalte				Literatur		
V)	Veranstaltung zunächst das Standard-Modell bei hidden action mit dem trade-off zwischen Anreizen und Risikoteilung. Darauf aufbauend wird der Informationsgehalt von Performancemaßen analysiert. Zudem werden multi-task-Anreizprobleme, dynamische			Economics of Accounting Performance Evaluation Demski, J.S. (2008): Ma Accounting Information Laffont, J.J./Martimort,	Christensen, P.O./ Feltham, G.A. (2005): Economics of Accounting – Volume II: Performance Evaluation, Boston et al.; Demski, J.S. (2008): Managerial Uses of Accounting Information, 2ed., New York; Laffont, J.J./Martimort, D. (2002): The Theory of Incentives, Princeton, New Jersey.		
Belegnr., Titel, SWS und				Dozento	(in)		Sprache
170711 Übung Dezentrale				Bethma			Deutsch
Unternehmenssteuerung (2		n II-013 (Gruppe 2)		Turano	va		
Ü)		Vorlesungswoche (KW 45	5)				
	Inhalte				Literatur		
		alte der Vorlesung Dezentra	ale		Wird in der Veranstaltun	ig bekanntge	egeben.
	Unternehmenssteue	erung.					
	Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018						

41 / 154

Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik

Aufbau		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
OS! -1-411 (DO 2012)			WS 17/18	P ²
Pflichtmodul (PO 2012) Seminar	Global Food Security Seminar	X X	X	X
eminar		Λ	, x	X
	Entwicklungsökonomie Seminar Microfinance	V		X
		X X		X
	Seminar Empirische Analysen volkswirtschaftlicher	X		
7.1.14.4*	Zusammenhänge		V	
Fakultative	Environmental Economics	V	X X	V.
Module /	International Competitiveness	X	X	X X
Wahlpflichtmodule ¹	International Agricultural	X		X
	Policy	V		V
	Environmental Economics of	X		X
	Developing Countries			
	Planning and Evaluation of		X	
	Development Projects			
	Energy Economics		X	
	Water Economics	X		X
	Econometrics	X		X
	Arbeiten mit Umfragedaten	X		X
	Advanced International	X		X
	Economics			
	Labour and Development	X	X	
	Intergenerational Mobility			
	Distribution Theory	X		X
	Sustainability Economics	X		
	Bedeutung und Effekte	X		
	wirtschaftspolitischer			
	Entscheidungen für			
	Unternehmen			
	Theoriegeschichte	X		X

Voraussichtliches Angebor

Gegenstand

"We are here to make a commitment to action. I have seen such progress with my own eyes, in my own country, in my own lifetime. And we have evidence of success in many other places."

'It has been a joint effort – involving governments, farmers, civil society, academia and the private sector. From small-scale farmers who trade their surplus at the village market to billion-dollar multinational corporations, business has played a vital role. This is needed now more than ever."
(Ban Ki-moon, UN, during the signing of the Zero Hunger Challenge, Davos, January 2014)

At the same time, natural disasters like droughts, tsunamis, hurricanes, typhoons and floods have been increasing over the past 25 years. And as a result of climate change, it is expected that over forty countries will no longer exist by the end of the century. (UNU-EHS, 2008; UNISDR, 2014). These and other development and environmental issues are central to teaching as part of the specialization 'Development and Environmental Economics'.

In fact, issues of poverty, food security and the environment are increasingly being discussed in an economic context. Understanding these relationships and the factors that determine these processes are a prerequisite for scientifically trained economists to work in global private companies and international organizations. International companies operating in emerging market economies and developing countries can no longer afford to ignore development and environmental issues. The consideration of social and environmental issues and the assessment of the environmental and socio-economic conditions in the partner countries have become part of modern corporate social responsibility strategies and create new opportunities and challenges. In addition, companies engaged in the value chain of agriculture and the food industry have an outstanding importance for the whole economy and for economic development. These areas will also be affected in a particular way by national policy, bilateral and multinational preferential agreements and international trading arrangements under the World Trade Organization. Knowledge about these relationships and influences are deepened in selected development and environmental economics modules.

Zielsetzung

The teaching and research at the two institutes of "Development and Agricultural Economics" and for "Environmental Economics and World Trade," aim to create the necessary theoretical and methodological basis for understanding the interlinkages to prepare students for working in these areas. The students should be able to analyze the links between poverty and environmental issues from an economic point of view. They also learn to assess the world food situation and economic development.

Inhalte

The teaching programme includes both method-oriented contents from the development and environmental economics, as well as problem-oriented courses in the fields of agricultural policy, environment and social issues in developing countries.

Global Food Security & Global Environmental Economics

In the two modules Global Food Security and Global Environmental Economics, students are confronted with questions such as 1) What are the causes of poverty and underdevelopment? 2) What is the role of agriculture and environmental and natural resource management in the development process of poor countries? 3) How can we quantify and evaluate environmental problems and what policies are available to reduce negative externalities or receive

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.

l l Leibniz l o 2 l o d 4 Hannover

Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

environmental services such as biodiversity?

Seminar Development Economics

The Seminar Development Economics is offered to students of economics and management (and related fields) who major in development or environmental economics. The students will prepare a seminar paper and give a presentation of a topic related to development economics.

Seminar Microfinance

This seminar is targeted at students who are interested in microfinance, which is the supply of financial services to low income people. The seminar starts with a series of four lectures, followed by group work. Groups are requested to study the supply of microfinance in a selected country and to propose an innovative microfinance product tailored to this country.

International Agricultural Policy

In the optional module *International Agricultural Policy*, impacts of agricultural, food, consumer and environmental policies and international trade agreements on the development process of a country are central. In addition, for example, causes that have led to the food crisis, are analyzed and discussed. *International Competitiveness*

In the module *International Competitiveness*, students are confronted with the question: How can you assess the international competitiveness of a country or a company? In addition to the analysis of international trade, also aspects of New Institutional Economics play a special role.

Access to energy is the linchpin of industrial production. Yet the energy market itself is not an ordinary commodity market. In this context many questions arise: What drives energy prices on this market? How is trade of energy products regulated and distorted? How do players deal with market imbalances? How do environmental concerns factor in? This course will provide you with tools to analyse these and other questions linked to energy value chain. With an emphasis on environmental issues we will cover topics surrounding the energy sector like the certification schemes, CO2 trade, national and global institutions, resource management, market power and others.

Environmental Economics of Developing Countries

The main issues of the module *Environmental Economics of Developing Countries* are causes and extent of environmental problems in developing countries and methods of economic evaluation. Examples in this context are environmental effects of technologies and natural resource use, e.g. pesticides, genetic engineering technologies for food and agriculture, soil erosion, water management, forests and fisheries.

Planning and Evaluation of Development Projects

The optional module *Planning and Evaluation of Development Projects* addresses issues related to the economic evaluation of public investments in development projects, including the concepts of the cost-benefit analysis.

Water Economics

The course Water Economics provides an introduction into the economics of water use and water resource management. The following topics will be covered: The fundamentals of water supply and water utilization against the background of the limited availability of and increasing pressure on water resources worldwide, input-output evaluation methods, water as a public versus private good, institutions and payment/funding systems for effective water supply and water utilization, the role of water-related policies such as the EU-water directives. The course will be supplemented with case studies from developing countries, describing water resource management programs, their objectives, scale, implementation challenges, and effects.

Econometrics

Introduction to different econometric models (OLS regression, Panel, IV models, Binary outcome models, etc.) and critical assessment of their results; use of simple econometric models based on real world examples from resource and development economics using the Stata software packages (no previous knowledge required for Stata).

Sustainability Economics

This course introduces and operationalizes the notion of sustainability from an economic perspective. It provides students with the theoretical basis of sustainability as inter- and intra-generational issues, and elaborates how sustainability can be operationalized in an economic context. The course covers a range of topics focusing on the interactions between economic growth, development, and the environment. Development issues such as population growth, urbanization, and migration as well as environmental problems such as depletion of natural resources and degradation of environmental quality are taken into account. The lectures are designed in an interactive way, including theories, case studies, exercises, and student presentations.

Advanced Development and Environmental Economics

Economic growth and development are closely interacted with natural resources and the environment. Such interactions are intricately linked with the everyday life of individual persons and households, especially in developing countries. Sustainability is a much more immediate concept, since it must take into account of pressing concerns such as basic subsistence and even survival. Therefore, the aim of the course is to provide students with an understanding of the relationship between economic growth, development and environmental issues with the focus on developing countries.

Special Topics of Development Economics

The module Special Topics of Development Economics includes questions such as: What is the role of multilateral and bilateral, governmental and non-governmental organizations in the field of development cooperation? Which theoretical development concepts underpin the approach of most important organizations in development cooperation and how are these concepts implemented? Furthermore, what factors determine the economic cooperation between developed and emerging and developing countries?

Bezug zu anderen Fächern

The subject combines well with the following advanced subjects:

- Money and Internation Finance
- · Economic Theory.

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Ulrike Grote, Prof. Dr. Hermann Waibel

Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Entwicklungsökonomie

(Development Economics Seminar)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172807	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172807	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 4	172807	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Waibel	Seminar	Prof. Dr. Waibel

Qualifikationsziele

Die Studierenden stellen ihre erarbeiteten Seminararbeiten in Form eines Powerpoint-Vortrages vor und sind in der Lage, die Inhalte der Seminararbeiten zu erklären und zu diskutieren

erkiaren und zu diskutiere	rkiaren und zu diskutieren.							
	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	chkompetenz Forschungskompetenz		Sozialkompetenzen Selb		ozialkompetenzen Selbstkompetenzen		Metho	odenkompetenzen
20.0 %	25.0 %	15.0 %	10.0 %		10.0 %		20.0 %	6
		Veranstaltungsdaten für das	Wintersemeste	r 2017/2018	3			
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(in	1)			Sprache
76407 /172807 /273004	Blockveranstaltung	3	Grote, Waibel				Englisch	
Seminar Entwicklungs- un	nd Inhalte					Literatur		Bemerkungen
Umweltökonomie (2 S)	Das Seminar ist ein	ne Gemeinschaftsveranstalt	e Gemeinschaftsveranstaltung für Studierende des Faches			Wird		Der Termin der
	Entwicklungsökon	omik und der beiden ökono	omik und der beiden ökonomischen Prüfungsfächer im		1	themenabhängig		Vorbesprechung
Studium Gartenbau		uwissenschaften. Die Studie	erenden sollen zi	u einem Th	ema	bekannt gegeben.		wird durch
einen 20 minütigen		Vortrag halten, der anschließend diskutiert wird. Für die				Aushang und auf		
	erfolgreiche Teilna	hme (Hausarbeit, Vortrag,	regelmäßige Tei	lnahme an	der			der Website
	Diskussion) wird e	in Schein erteilt.						bekannt

gegeben. Prüfer: Prof. Dr. Grote, Prof. Dr. Waibel



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Energy Economics

(Energy Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172878	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172878	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 4	172878	5	150 / 28 / 122

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden erkennen, dass Energie der Dreh- und Angelpunkt für industrielle Produktion ist, der Energiemarkt aber kein gewöhnlicher Markt für Verbrauchsgüter ist. Durch Vermittlung von Fertigkeiten sind sie in der Lage zu beschreiben, was die Energiepreise steigen lässt, wie der Handel mit Energieprodukten geregelt und verzerrt wird, welche nationale und internationale Institutionen den Energiemarkt beeinflussen und inwieweit Umweltfaktoren eine Rolle spielen.

	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz Forschungskompetenz		Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	enzen	Selbstkompetenzen	Methodo	enkompetenzen	
20.0 %	20.0) %	20.0 %	15.0 %		10.0 %	15.0 %	
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	r 2017/201	8		
Belegnr., Titel, SWS u	nd Art	Termin und Raum			Dozent(ii	1)		Sprache
76478 /172878 Energy		Mi. 11:00 - 12:30 in	III-115		Tr. Nguy	en		Englisch
Economics (2 V)		Inhalte					Litera	ıtur
		ordinary commodity market? How is tradimbalances? How do This course will pro- chain. With an empl	the linchpin of industrial py market. In this context make of energy products regulo environmental concerns vide you with tools to analysis on environmental issues schemes, CO2 trade, national thers.	any questions are lated and distort factor in? lyse these and or ues we will cove	rise: What of the ded? How dether question for topics su	drives energy prices on thi o players deal with marke ons linked to energy value arrounding the energy sector	mater provid	ted reading ial will be ded.
	Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018							

Mittwoch 14.02.2018, 11:15 - 12:15

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Environmental Economics

(Environmental Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172876	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172876	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 4	172876	5	150 / 28 / 122

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden können die Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft und Umwelt beschreiben und die Bedeutung von Nutzungsrechten, Externalitäten und öffentlichen Gütern in der Umweltökonomie erklären. Neben der Beurteilung der Anwendbarkeit verschiedener Instrumente wie Standards, Steuern, Zertifizierung und Emissionshandel auf Umweltprobleme, sind die Studierenden in der Lage, Methoden zur Bewertung von Umweltgütern und -dienstleistungen darzustellen und auf bestimmte Fallbeispiele anzuwenden. Darüber hinaus können die Studierenden Accounting und integrative Methoden erklären.

	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		zen Selbstkompetenzen		nkompetenzen	
25.0 %	25.0 %	15.0 %	15.0 %		10.0 %	10.0 %		
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018							
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum				Dozent(in) Sprache			Sprache	
76476 /172876	Di. 12:45 - 14:15 i	n I-332 (Gruppe 1)	M. Hübl		oler		Englisch	
Environmental Economic	cs (2 Di. 12:45 - 14:15 i	n III-115 (Gruppe 2)	15 (Gruppe 2) Grote					
V)	Inhalte			L	Literatur	Beme	rkungen	
economics of pollut labeling, marketable		s on the following four majoration (the role of taxes, standle pollution permits and payrices); (2) methods for values	dards, subsidies, yments for	, T	Pearce, David and Kerry Furner (1990): Economics of Natural Resources and The Environment. Essex, England	held in	ourse will be n English, ver, for the students are	

Tietenberg, Tom and Lynne

and Natural Resource

Economics. Pearson International Edition, 9th

Edition.

Lewis (2012): Environmental

free to choose the

German.

language - English or

species).

accounting and integrative methods (footprints, national accounting

(revealed, imputed and expressed willingness to pay); (3)

matrix, life cycle analysis), and (4) the economics of natural

resources (renewable and exhaustible resources; extinction of

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Dienstag 06.02.2018, 13:00 - 14:00Dienstag 06.02.2018, 13:00 - 14:00

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

International Competitiveness

(International Competitiveness)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	273003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	273003	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172864	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Marketing	6 - 8	170865	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172864	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 4	172864	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Marketing	1 - 4	170865	5	150 / 28 / 122

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

Qualifikationsziele

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

Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen N		nkompetenzen
20.0 %	15.0 %	15.0 %	20.0 %		15.0 % 15.0		
	1	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/201	8		
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(in	1)		Sprache
76465 /170865 /172864 Mi. 09:15 - 10:45 in I-301 Grote			Englisch				

76465 /170865 /172864	Mi. 09:15 - 10:45 in I-301	Grote
/273003 International	Inhalte	
Competitiveness (2 V)	 Concepts, measures and approaches to evaluate the internation competitiveness of sectors in an increasingly globalized work Competitiveness indices) International trade and the impact of standards and labelling competitiveness of countries New institutional economics and its role in strengthening contributions. 	ld (e.g. Global on

• Case studies from the agro-food and industrial sector.

• Porter, M. E. (1998) On Competitiveness, New York.

Literatur

- World Economic Forum (Hrsg.) The Global Competitiveness Report, Geneva, published annually.
 A list with selected references will be
- A list with selected references will be distributed at the beginning of the course.

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Mittwoch 14.02.2018, 09:30 - 10:30

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Labour and Development

(Labour and Development)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	272011	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171552	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172852	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171552	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171552	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 4	172852	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studenten sind mit einigen theoretischen und empirischen Modellen zur Messung der Fortschritte einzelner Entwicklungs- und Schwellenländer vertraut. Sie können die kausale Wirkung veränderter Rahmenbedingungen und einer Vielzahl an sozio-ökonomischen Zielgrößen erkennen und diese interpretieren.

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

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache
171552 /172852 /272011	Blockveranstaltung	Jelnov		Englisch
Labour and Development (2	Inhalte		Literatur	Bemerkungen
V)	Labour markets in Developing countries		Todaro, M. & Smith,	This course is
	This course aims to introduce the students to theoretical model	s and empirical	S. (2011). Economic	taught in
	researches on labour market in developing countries ranging fr	om middle-income	Development (11th	English. You
	countries mostly in Asia, Eastern Europe and Latin America to	low-income	ed.), Boston: Addison-	can answer
	countries in Sub-Saharan Africa. It will discuss the similarities	and differences in	Wesley	the exam
	the frameworks used to analyse labour markets between develo	oped and developing	and selected journal	questions
	economies. Some of these topics (such as family enterprises, so	urplus labour,	articles	only in
	geographical mobility, health/nutrition effects on productivity)	receive greater		English.
	attention in developing economies context due to their greater	role on the labour		Exact lecture
	market outcomes. Others might have been considered extensiv	ely for both		dates in
	developing and developed economies but with some different a	11		Stud.IP.
	results, for example, determinants of schooling and labour mar	ket returns to human		
	capital.			

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

wird noch abgestimmt, da Blockveranstaltung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Planning and Evaluation of Development Projects

from Agriculture, Environment and

Health.

(Planning and Evaluation of Development Projects)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172803	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172803	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 4	172803	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Mündliche Prüfung	Prof. Dr. Waibel	Vorlesung	Prof. Dr. Waibel

Qualifikationsziele

Die Teilnehmer sind vertraut mit den grundlegenden Ansätzen, die Entwicklungsorganisationen bei der Planung und Evaluierung von Entwicklungsprojekten anwenden. Sie können Projekte von Programmen und Strategien abgrenzen. Sie sind in der Lage, Kosten und Nutzen von von Entwicklungsprojekten zu identifizieren, quantifizieren und zu bewerten. Sie kennen die Unterschiede zwischen privatwirtschaftlicher und gesamtwirtschaftlicher Analyse. Die Studierenden sind in der Lage, die Methode der Kosten-Nutzen-Analyse für die Planung und Evaluierung von Projekten in Entwicklungsländern anzuwenden. Sie können Investitionskriterien berechnen und interpretieren sowie deren Stärken und Schwächen beurteilen. Sie kennen die theoretischen Grundlagen, auf denen die Kosten-Nutzen-Analyse aufbaut, sind sich aber auch der praktischen Probleme bei der Anwendung in Entwicklungsländern bewusst.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	For	schungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen			Selbstkompetenzen	Methode	enkompetenzen	
20.0 %	10.0) %	25.0 %	15.0 %		10.0 %	20.0 %		
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und	l Art	Termin und Raum		Dozent(in)		n)		Sprache	
172803 Planning and		Mi. 12:45 - 14:15 in	II-013	-013 Waibel			Englisch		
Evaluation of Developme	ent	Inhalte	Literatur	Literatur					
Projects (2 V)		Principles and	• Brent, R. (1998) Co	• Brent, R. (1998) Cost Benefit analysis for Development Countries, Cheletenahm.					
		Examples of Cost	Curry S. and J. Weis	Curry S. and J. Weiss (1993) Project Analysis in Developing Countries, Macmillia.					
Benefit Analyses of Gittinger, J. P. (1982) Economic analysis of Agricultural projects.									
		Development	• Little, A. and J. A. N	Mireless (1980)	Project Ap	praisal and Planning for I	Developing	Countries.	
1		Projects: Examples	 Fleischer, G. and H. 	Waibel (1994)	Ansätze zu	r Erweiterung der Kosten	Nutzen Ar	nalyse am	

Beispiel der Bewässerungslandwirtschaft, Köln.

Technische Zusammenarbeit (GTZ).

Project Evaluation Reports of the World Bank, Asian Development Bank und der Gesellschaft für

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft

Aufbau		1		
		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Internationale Finanzmärkte	X		P^2
Seminar	Seminar:	X		X
	Finanzentscheidungen privater			
	Haushalte			
	Seminar zu Geld, Banken und	X		X
	Finanzwirtschaft			
	Seminar Microfinance	X		X
	Seminar Anwendungen zur	X	X	
	wissenschaftlichen			
	Politikberatung:			
	Branchenstudien			
	Seminar Empirische Analysen	X		
	volkswirtschaftlicher			
	Zusammenhänge			
	Seminar		X	
	Investitionsentscheidungen auf			
	Kapitalmärkten			
	Seminar: International Banking		X	
Fakultative	Capital Market Theory	X		X
Module / Wahlpflichtmodule	Financial Systems	X		X
	Statistische Analyse der	X		X
	Finanzmärkte			
	Behavioral Finance		X	
	Derivatives			
	Geldpolitik			
	Household Finance		X	
	Wechselkurse			
	Quantitative Risk Management	X		X
	Theoriegeschichte	X		X

¹ Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Das Fach Geld und Internationale Finanzwirtschaft beschäftigt sich mit den Zusammenhängen zwischen makroökonomischen und finanzwirtschaftlichen Problemen im Kontext internationaler Finanzmärkte. Themenbereiche umfassen bspw. Investitionsentscheidungen auf internationalen Finanzmärkten, Finanzstabilität, Geldpolitik, Wechselkurse und Währungspolitik. Die Relevanz des Fachs wird nicht zuletzt dadurch unterstrichen, dass die Interdependenzen makroökonomischer und finanzwirtschaftlicher Aspekte im Zuge der Globalisierung von Güter- und Finanzmärkten sowie allgegenwärtig vorhandener Finanzkrisenrisiken stetig gestiegen sind. Aus diesen Aspekten leiten sich neue wirtschaftspolitische Herausforderungen ab, bspw. für die Bereiche Geld- und Währungspolitik sowie die Regulierung von Banken und Finanzmärkten.

Zielsetzung

Die Studierenden lernen Probleme im Schnittbereich zwischen Finanzwirtschaft und Makroökonomik mittels theoretischer und empirischer Methoden zu analysieren. Die Ableitung wirtschaftspolitscher Schlussfolgerungen bildet einen Kernpunkt der Veranstaltungen. Der interdisziplinäre und anwendungsorientierte Charakter der Lehrveranstaltungen soll den Wissenstransfer in die Praxis befördern und die Kombinierbarkeit mit anderen Vertiefungsfächern erleichtern.

Inhalte

Internationale Finanzmärkte:

Die Veranstaltung vermittelt Grundlagen über die Struktur des Devisenmarkts und der Zahlungsbilanz sowie Theorien über Wechselkurse. Zudem werden praktische Aspekte wir bspw. Vorhersage von Wechselkursen, Währungspolitik, Hedging von Währungsrisiken oder internationale Finanzierungsentscheidungen behandelt.

Geldpolitik:

Schwerpunkte liegen auf der Modellierung von Geldpolitik als Zeitinkonsistenzproblem sowie dem Einfluss institutioneller Rahmenbedingungen (wie Unabhängigkeit und Transparenz) auf die Effektivität der Inflationsbekämpfung durch die Zentralbank.

Wechselkurse

Schwerpunkte der Veranstaltung sind die Bepreisung von Wechselkursen, das Auftreten von Währungskrisen sowie das Design von Währungspolitik. Household Finance:

Der Fokus liegt auf der Untersuchung des Anlageverhaltens private Haushalte vor dem Hintergrund der wachsenden Bedeutung der Altersvorsorge. Neben dem Aufzeigen von Fehlern im Anlageverhalten, sollen auch mögliche Lösungsansätze durch die Praxis und Regulierung diskutiert werden. Die Veranstaltung bietet Inhalte, die für einen Einstieg in das Privatkundengeschäft bei Finanzdienstleistern qualifizieren.

Asset Management:

Diese Veranstaltung beschäftigt sich mit dem professionellen Vermögensmanagement. Sie diskutiert Vermögensanlagen in Investmentfonds, ETFs und alternativen Investmentprodukten wie Hedge Fonds. Hauptsächlich werden die verschiedenen Investmentansätze, die grundlegende Portfoliotheorie, die Risikosteuerung sowie die Performancemessung und -attribution behandelt. Die Veranstaltung bietet das Rüstzeug für einen Einstieg in die Investmentbranche.

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminare:

Semesterweise wechselnde Themen im Bereich Geld und Internationale Finanzwirtschaft, bspw. zu internationalen Finanzmärkten, Finanzkrisen oder Geldund Währungspolitik.

Bezug zu anderen Fächern

Geld und Internationale Finanzwirtschaft kann hervorragend mit anderen Vertiefungsfächern aus den Bereichen Finance, Volkswirtschaftslehre sowie Statistik und Ökonometrie kombiniert werden. Inhaltliche Schnittmengen bestehen insbesondere mit den Vertiefungsfächern

- Finanzmärkte / Bank- und Finanzwirtschaft
- Wirtschaftstheorie
- Versicherungsbetriebslehre
- sowie Ökonometrie und Statistik.

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Steffen Meyer

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Internationale Finanzmärkte

(International Financial Markets)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	6 - 6	171634	5	150 / 14 / 136
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171634	5	125 / 14 / 111
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	2 - 2	171634	5	150 / 14 / 136

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden gewinnen einen guten Überblick über die Preisbildung in verschiedenen Segementen internationaler Finanzmärkte. Die vermittelten Grundlagen über den Devisenmarkt, Wechselkurse und Währungspolitik erleichtern den Studierenden das Verständnis über die Risiken und Rahmenbedingungen der Geschäftstätigkeit internationaler Unternehmen. Es werden Ursachen von Finanzkrisen sowie Grundlagen der Finanzmarktregulierung diskutiert.

Kompetenzfelder									
Fachkompetenz	ompetenz Forschungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen					
75.0 %	7.5 %	7.5 %	2.5 %	5.0 %	2.5 %				
	7	Veranstaltungsdaten für das	s Wintersemester 2017/201	.8					
Belegnr., Titel, SWS und	l Art Termin und Raum		Dozent(i	Sprache					
171640 Wiederholungsübung Blockveranstaltung		Ţ	Lähner						
zu Internationale	Bemerkungen								
Finanzmärkte (1 Ü) Termine: Do 02 11 2017 12:45 bis 16:00 und Er 03 11 2017 14:30 bis 17:45 in L063									

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Anwendungen zur wissenschaftlichen Politikberatung: Branchenstudien

(Seminar Applications of Scientific Policy Advice: Sector Studies)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	6 - 8	171646	5	150 / 28 / 122
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171846	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171646	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	1 - 4	171646	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171846	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und Prüfer(in)		Lehr- und	Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Thomsen	Seminar	Prof. Dr. Thomsen	

Qualifikationsziele

In der unternehmerischen und wirtschaftspolitischen Praxis werden vor allem durch Unternehmensberatungen, Forschungsinstitute u.a. Branchenstudien für vielfältige Zwecke erstellt. In dem Seminar erlernen die Studierenden Vorgehensweise, Aufbau und Struktur sowie die Erschließung der notwendigen Informationen (quantitative und qualitative Daten). In Arbeitsgruppen werden diese dann auf konkrete Branchen auf Grundlage realer Daten und Interviews angewandt und als Studien verschriftlicht und vorgestellt.

	Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen Selbstkompetenzen		Methodenkompetenzen		
20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %		10.0 %	30.0 %	
	1	Veranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/2018	8		
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(in	1)	Sprache	
171646 /171846 /272014	Blockveranstaltung			Gehrke, S	Schasse, Thomsen	Deutsch	
Seminar Anwendungen z	ur Inhalte					Bemerkungen	
wissenschaftlichen Politikberatung: Branchenstudien (2 S)	Unternehmensberat Versicherungen Bra die Analyse von Str Angebotsbedingung Ansatzpunkte für di In dem Seminar erle an Aufbau und Stru	ischen und wirtschaftspolit ungen, Forschungsinstitute anchenstudien für vielfältig rukturen, Entwicklungen ur gen auf Märkten zu analysi ie Industriepolitik zu gewir ernen die Studierenden die aktur sowie die Erschließur	e, Research-Abte ge Zwecke erstell nd Perspektiven of eren, Benchmark nnen. methodische Vo gg der notwendig	ilungen vo t. Im Mitte einzelner E z-Studien z ergehenswe en Informa	on Banken und elpunkt der Studien steht Branchen, z. B. um eu erstellen oder eise, die Anforderungen ationen (quantitative und	Das Seminar wird als Blockseminar durchgeführt. Die Vorbesprechung und Anmeldung erfolgt zu Beginn der Vorlesungszeit. Die Themen werden über die	
	realer Daten und In Es sollen sowohl B Wirtschaftszweigsy.	In Arbeitsgruppen werden terviews angewandt und al ranchen untersucht werden stematik" wiederfinden als chaftszweige in Industrie u lbranchen.	s Studien verschi , die sich in der , auch solche, die	riftlicht un <i>,klassische</i> als <i>"Quers</i>	d vorgestellt. en schnittsbranchen"	Vorlesungszeit bearbeitet und in einem geblockten Termin vor Vorlesungszeitende vorgestellt, erörtert und diskutiert. Prüfer: Prof. Dr. Thomsen	

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Investitionsentscheidungen auf Kapitalmärkten

(Seminar Investment decisions on capital markets)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	6 - 8	171627	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171627	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	1 - 4	171627	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Meyer	Seminar	Prof. Dr. Meyer	

Qualifikationsziele

Ziel der Veranstaltung ist es, im Rahmen des Erstellens der Seminararbeit und der Präsentation Ihrer Ergebnisse Erfahrungen mit dem wissenschaftliche Arbeiten zu sammeln und Ihr Wissen im Bereich Geld und Finanzmärkte gezielt zu vertiefen.

Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenze	en Selbstkom	ompetenzen Metl		Methodenkompetenzen	
25.0 %	40.0 %	15.0 %	5.0 %	10.0 %		5.0 %		
	7	Veranstaltungsdaten für das	Wintersemester 20	017/2018				
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum		D	ozent(in)			Sprache	
171627 Seminar	Blockveranstaltung		Steffen Meyer			Deutsch		
Investitionsentscheidung	en Inhalte				Bemerkunger	1		
auf Kapitalmärkten (2 S)	Nicht-Partizipation oder Anlagefehler	on am Aktienmarkt: Ration r? neidungen professioneller F		C	Beachten Sie wichtigen De Institutswebse in Semesterfe innerhalb der Wintersemest	edlines auceite. Die A erien gesch ersten vier	ch die rbeiten werden rieben und r Woche des	

• Investitionsentscheidungen professioneller Fondsmanager - Lassen sich mit

Bestandsdaten bessere Fonds auswählen?
• Turnover und ETF-Performance

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar: International Banking

(Seminar: International Banking)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	6 0	170557	E	Selbst)
		6 - 8	170557	5	150 / 28 / 122
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	6 - 8	171657	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171657	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	1 - 4	170557	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	1 - 4	171657	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)	
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Meyer	Seminar	Prof. Dr. Meyer	

Qualifikationsziele

Die Studierenden wenden in ihren Hausarbeiten theoretische oder empirische Modelle an, um aktuelle Probleme im International Banking zu analysieren, wie bspw. den Einfluss von bilateralen Investitionen von Banken auf die Synchronität von Konjunkturzyklen, das grenzüberschreitende Contagion von Bankausfallrisiken, die Determinanten von internationalen Staatsanleiheportfolios von Banken, oder den Zusammenhang von Währungs- und Bankenkrisen. Die Studierenden beantworten in ihren Hausarbeiten Forschungsfragen, welche wissenschaftlich aktuell und wirtschaftspolitisch relevant sind. Die Inhalte der Hausarbeiten werden im Rahmen einer Blockveranstaltung vorgestellt und verteidigt.

dei Hausarbeiten werden	der Hausalbeiten werden im Kannien einer Bioekveranstatung vorgestent und verteituigt.							
	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methode	nkompetenzen		
30.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %			
		Veranstaltungsdaten für das	s Wintersemester 2017/2	018				
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum		Dozen	t(in)		Sprache		
170557 /171657 Seminar	: Blockveranstaltun	g	Steffer	n Meyer		Deutsch		
International Banking (2	S) Inhalte				Bemerk	ungen		
	Semesterweise alte besonderen Fokus	ernierende Themen zu Inter auf Fintech:	national Finance. In dies	em Semester mit einem	zum Sei	veranstaltung minar. ation der		
	Internationale Ar	nsteckungseffekte von Bank	kenkrisen		Arbeiter	n im Rahmen		
	Blockchain-Tech	nologie - Hype oder disrup	tive Innovation?		einer			
	Potentielle Gefal	nren von Blockchains und N	Notwendigkeit von regula	atorischen Maßnahmen	Blockve	eranstaltung.		
	Sind Roboter bei	Anlageentscheidungen ins	titutioneller Investoren d	ie "besseren" Menschen?	Termine	e werden auf		
	Sind Roboter bei	• Sind Roboter bei Anlageentscheidungen privater Investoren die "besseren" Menschen?				itutshomepage		
	Peer-to-Peer Len	Peer-to-Peer Lenders versus Banks: Substitutes or Complements? be			bekannt	gegeben.		
		rpunkt des Seminars änder	t sich semesterweise. Bit	te informieren Sie sich auf	Link:			
	der Institutshomep	age.			Instituts	Institutshomepage GIF		

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Behavioral Finance

(Behavioral Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	6 - 8	170550	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	6 - 8	171650	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170550	5	125 / 56 / 69
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	1 - 4	170550	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	1 - 4	171650	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
none	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Dierkes	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Dierkes

Qualifikationsziele

Students will attain a modern view on financial markets, where not only perfectly rational decision makers (homo oeconomicus) act, but also real decision makers with all their flaws and weaknesses. Students will understand the limits of arbitrage and apparently strange prices and risk-return relationships in financial markets. They will be able to apply this perspective of behavioral finance (or more generally: behavioral economics) to many other fields, for example to discuss the effectiveness of incentive schemes or the design of contracts and products. By discussing current studies in the field of behavioral finance as well as the implementation of small experiments in the lecture and exercise sessions, the students will achieve strong skills of advanced research methodology.

Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	rschungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen Sozialkompetenzen Selbstkompetenzen M		Method	lenkompetenzen			
25.0 %	25.0 %	20.0 %	5.0 %		5.0 %		20.0 %	
	V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemeste	r 2017/2018	8			
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(in	n)			Sprache
170550 /171650 Behavior	al Mi. 12:45 - 14:15 ir	ı I-401		Dierkes				Englisch
Finance (2 V)	Inhalte					Literatur	Ве	emerkungen
 Normative concepts and market efficiency Systematic errors in individual decision making (Heuristics and biases, Prospect Theory) Investor behavior Limits of arbitrage Anomalies in Financial Markets Behavioral Asset Pricing. 					Relevant text boo and academic arti will be provided i class.	cles In	nk: stitutswebsite	
Belegnr., Titel, SWS und				Dozent(in	1)			Sprache
170551 /171651 Exercise Behavioral Finance (2 Ü) Fr. 12:45 - 14:15 in II-013 Späterer Beginn: 3. Vorlesu		II-013 Vorlesungswoche (KW 45	5)	Sejdiu		Eı		Englisch
	Inhalte				Beme	rkungen		
See information about the lecture 'Behavioral Finance'. Link: Institutswebsite					<u>website</u>			
		Klausurtermin im Win	tersemester 201	7/2018				
Mittwoch 14.02.2018, 13:	00 - 14:00							



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Household Finance

(Household Finance)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	6 - 8	171610	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171610	5	125 / 56 / 69
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	1 - 4	171610	5	150 / 56 / 94

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden werden erkennen, dass der demografische Wandel in Deutschland und anderen Industrienationen Gefahren für die Altersvorsorge und damit für die Stabilität der Sozialsysteme birgt. Die Studierenden verstehen die Implikationen theoretischer Modelle zur Vermögensaufteilung und können Unterschiede zwischen diesen Modellen und dem realen Verhalten von Haushalten anhand von Ergebnissen aktueller wissenschaftlicher Literatur aufzeigen und mögliche Ursachen diskutieren.

Ind mogliche Ursachen diskutieren. Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompeter	nzen Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen			
55.0 %	15.0 %	10.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %			
	1	eranstaltungsdaten für da	s Wintersemester	2017/2018				
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(in)	Sprache			
171610 Household Financ	e Di. 16:15 - 17:45 in	II-013		Steffen Meyer	Deutsch			
(2 V)	Inhalte	Lite	ratur					
	Banken und Verb	Vandel und seine f Haushalte tionsverhalten von estitionsverhalten keiten auf ht von Regulatoren,	ampbell, John Y., nattacharya U., A. nbiased Financial eld Study", Revie derst, Roman and	erm Investors (Oxford University 2006, Household Finance, Journa Hackethal, S. Kaesler, B. Loos, S. Advice to Retail Investors Sufficient of Financial Studies 25, 975-10 Marco Ottaviani (2009). "Missel c Review 99, 883-908.	al of Finance 61, 1553-1604. S. Meyer (2011): "Is ient? Answers from a Large 032. ling Through Agents",			
Belegnr., Titel, SWS und		H 214 (G 1)		Dozent(in)	Sprache			
171620 Übung zu Househ Finance (2 Ü)	Di. 14:30 - 16:00 in Späterer Beginn: 2.	Mi. 12:45 - 14:15 in II-214 (Gruppe 1) Di. 14:30 - 16:00 in II-214 (Gruppe 2) Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)			Deutsch			
	Inhalte							
	dem Bereich House Finances verwende	Im Rahmen der Übung zum Fach Household Finance wird der Umgang mit empirischen (praktischen) Fragestellungen aus dem Bereich Household Finance thematisiert. Dazu werden öffentlich verfügbare Daten aus dem Survey of Consumer Finances verwendet und mit STATA ausgewertet. Die Übung findet in zwei Gruppen im Computer-Pool statt und lehrt als erstes Modul den Umgang mit STATA.						

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Dienstag 06.02.2018, 16:30 - 17:30

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik

Aufbau		G. G. 2017	XXC 17/10	G. G. 2010
D#! 14 1 1 (DO 4014)	T.C	SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Informationsmanagement und	X		P ²
	Informationssysteme			
Seminar	Seminar Audit Go!	X		X
	Seminar: Energie- und	X		
	Mobilitätsforschung			
	Seminar: Standardsoftware,		X	
	Sicherheit und mobile Systeme			
	Seminar: Interdisziplinäres		X	
	LiFE 2050 Seminar			
	Energiesysteme			
	Seminar			X
akultative	Business Intelligence, Big Data	i	X	
Iodule / Wahlpflichtmodule	Analytics und Visualisierung			
-	SAP Grundkurs	X	X	X
	(Geschäftsprozessmodellierung			
	am Beispiel SAP ERP 6.0)			
	SAP Fortgeschrittenenkurs	X		X
	(Module PP, CO, FI und HCM))		
	Mobile Business	X	X	X
	Operations Research	X		X
	Forschungsprojekt	X	X	X
	Informationsverarbeitung in	X		X
	Dienstleistungsbetrieben			
	Hannover Finance Symposium		X	
	(HFS)			
	IT-Projektmanagement			X
	Informationsmanagement für		X	
	die Energie- und			
	Mobilitätswirtschaft			
	Geschäftsprozessmanagement		X	
	Enterprise Architecture		X	
	Management und			
	Unternehmensdigitalisierung			
			X	
Voraussichtliches Angehot	Mobile Applikationen	<u> </u>	Λ	

Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Wirtschaftsinformatik (WI) und Informationsmanagement (IM, stärker BWL orientiert) beschäftigt sich mit Informations- und Kommunikationssystemen (IS) in Wirtschaft, öffentlicher Verwaltung und auch in privaten Haushalten. Im Mittelpunkt stehen Unternehmen und Menschen mit ihren Informationsbedürfnissen, die durch IS und IM sinnvoll befriedigt werden müssen. Vollautomatische, global vernetzte IS und globales IM werden immer wichtiger. Im Zeitalter der Wissens- und Informationsgesellschaft dürfen IS weder zu wenige, noch zu viele Informationen liefern und sie müssen Informationen geeignet aufbereiten und speichern (Informationslogistik). Als interdisziplinäre Querschnittsfächer sind WI und IM zwischen BWL, angewandter und praktischer Informatik und auch Mathematik angesiedelt. Wirtschaftsinformatiker beschäftigen sich mit der Analyse, Konzeption, (Weiter)Entwicklung, Einführung, Nutzung, Wartung und Pflege von IS sowie mit der bedarfsgerechten Informationsversorgung für Unternehmen und Menschen basierend auf Geschäfts- und Unternehmensprozessen. IS und IM sind heute eine "conditio sine qua non" in allen Bereichen moderner Unternehmen, z.B. Controlling, Marketing, Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung, insbes. IT-Prüfung, Produktion, Personal oder Management, aber auch in allen Branchen, insbes. in Banken, in Versicherungen und in Dienstleistungsunternehmen. WI und IM unterliegen - wie auch alle anderen Bereiche der IT und EDV - einem permanenten und raschen Wandel: Das Forschungs- und Lehrprofil am IWI ist deshalb einerseits sehr praxisrelevant und andererseits sehr dynamisch.

Zielsetzung

Im Rahmen des Wahlpflicht-, Vertiefungs- bzw. Anwendungsfaches WI bzw. IM sowie in den relevanten Majors des Masterstudiums werden Bachelor und Master Studierenden Kenntnisse und Fertigkeiten zu neuen Informationstechnologien (IT), zu Standardsoftware wie SAP, zu modernen Geschäftsprozessen, zu Organisationsstrukturen bei der Verarbeitung, Speicherung und Übertragung von Informationen, zu Geschäftsmodellen und Wirtschaftlichkeitsanalysen, aber auch zum IT-Projektmanagement vermittelt. Schwerpunkte sind dabei die Analyse, die Konzeption, die Entwicklung und der Einsatz von IS bzw. IM, insbes. aber auch die Analyse und Abschätzung der ökonomischen und gesellschaftlichen Folgen des Einsatzes. Bachelor und Master Studierende lernen IS zu analysieren, zu planen und in Unternehmen einzuführen sowie am Markt angebotene Hard- und Software auf Einsatzfähigkeit und Einsatzmöglichkeiten für konkrete Anwendungsfälle zu beurteilen ("Business drives IT"). Das schließt insbes. betriebswirtschaftliche und auch organisatorische Überlegungen mit ein, z. B. auch die Modellierung und Optimierung von Geschäftsprozessen oder den Einsatz komplexer Standardsoftware wie SAP ERP 6.0 oder ARIS. Da Frauen in vielen interessanten und hochdotierten Wirtschaftsinformatik-, IT- und EDV-Berufen gefragt, aber auf Grund von Vorurteilen leider unterrepräsentiert sind, wird intensiv versucht, auch weibliche Bachelor und Master Studierende an diese Berufe heranzuführen. Das IWI hat den Anspruch Bachelor und Master Studierenden zukunftsfähige, praxisrelevante und damit optimal berufsqualifizierende Kenntnisse und Fertigkeiten, aber auch Theorien, Modelle und wissenschaftliche Methoden zu vermitteln. Einige Lehrveranstaltungen sind flexible "Blended-Learning"-Veranstaltungen und mit nur wenigen

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Präsenzterminen studierbar (teils auch ATLANTIS Import), viele Lehrveranstaltungen haben als Prüfungsleistung eine interessante Hausarbeit und viele Lehrveranstaltungen beziehen kompetente Dozenten aus der Praxis ein. In allen SAP-Kursen des IWI können angesehene Zertifikate von SAP TERP10 zertifizieren Dozenten erworben werden. Ein Seminar für Bachelor Studierende im Hauptstudium wird jedes Semester angeboten (extern, gesponsert von wechselnden Unternehmen als Seminarpaten). Bachelor und Master Studierende können Bachelor- bzw. Masterarbeiten jederzeit und praktisch angewandt oder theoretisch ausgerichtet beginnen. Bachelor- bzw. Masterarbeiten können auch in Zusammenarbeit mit externen Partnern, z. B. Unternehmen, bearbeitet werden

Inhalte

Das IWI ist im Grundstudium B. Sc. für die Vorlesung IM und das dazugehörige Tutorium (beides 2. Semester) zuständig. Im Vertiefungsstudium Bachelor ist das IWI schwerpunktmäßig für das Fach WI verantwortlich (Standard- und Speziallehrveranstaltungen, die nur unregelmäßig wiederkehren). Ein Seminar für Studierende im Bachelorvertiefungsstudium wird jedes Semester angeboten. Bachelorarbeiten können praktisch angewandt oder theoretisch ausgerichtet sein und auch in Zusammenarbeit mit externen Partnern bearbeitet werden. Im Masterstudiengang ist das IWI in den Majorn Operations Management and Research, Finance und International Management mit verschiedenen Lehrveranstaltungen aktiv und bietet Masterarbeiten an, die ebenfalls praktisch angewandt oder theoretisch ausgerichtet sein können und auch in Zusammenarbeit mit externen Partnern oder in diversen IWI-Projekten bearbeitet werden können. Generell werden Lehrveranstaltungen angeboten, die die Lehrveranstaltungen der BWL und der angewandten sowie praktischen Informatik ergänzen. Ferner werden wichtige, mathematische Lehrveranstaltungen für Wirtschaftswissenschaftler und Wirtschaftsingenieure geeignet abgehalten. Die Lehre des IWI, insbesondere der Zyklus WI, ist im Stud.IP Lernmanagementsystem ausführlich und stets aktuell dargestellt.

Bezug zu anderen Fächern

WI und IM lassen sich als Querschnittsfächer ideal mit den Fächern Controlling, Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung, Banken und Finanzierung, Versicherungsbetriebslehre, Produktion sowie Marketing und Management kombinieren.

Rasisliteratur

- IWI (2017) Diverse Folien, Materialien und Videostreams des IWI, siehe Stud.IP.
- Krcmar, H. (2015) Einführung in das Informationsmanagement, Springer Verlag.
- Krcmar, H. (2015) Informationsmanagement, Springer Verlag.
- Stahlknecht, P., und Hasenkamp, U. (2009/2013) Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Springer Verlag.
- Hansen, H. R. und Neumann, G. (2009) Wirtschaftsinformatik 1+2, UTB Verlag.
- Wikipedia (2017) Eintrag "Wirtschaftsinformatik".
- Wikipedia (2017) Eintrag "Informationsmanagement".
- www.wirtschaftsinformatik.de (2017).
- Kurbel, K. u. a. (2007) Rahmenempfehlung für die Universitätsausbildung in Wirtschaftsinformatik, Wissenschaftliche Kommission Wirtschaftsinformatik
 im Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (VHB) und Fachbereich Wirtschaftsinformatik sowie Präsidium der Gesellschaft für Informatik

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Michael H. Breitner

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar: Interdisziplinäres LiFE 2050 Seminar Energiesysteme

(Interdisciplinary LiFE 2050 Seminar Energy Systems)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171427	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171427	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171427	5	150 / 28 / 122

	Voraussetzungen für die Teilnahme			Lehr- und	Modulverantwort-	
-		-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
	keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Breitner	Seminar	Prof. Dr. Breitner	

Qualifikationsziele

Studierende können Fragestellungen und Probleme selbstständig strukturieren und erwerben Informationskompetenz, d.h. sie können Literatur und Informationen gezielt sammeln, bewerten und zusammenfassen. Sie können kritisch analysieren und eigene Ideen entwickeln. Ferner können Studierende deutsche bzw. englische Präsentationen erstellen, über ihr Thema und die Seminarinhalte diskutieren und einfache Web-Seiten erstellen. Ihre Seminararbeiten sind sinnvoll und logisch aufgebaut und bieten eine transparente und intersubjektiv nachvollziehbare Argumentation sowie ein homogenes, ansprechendes Layout.

	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen			
20.0 %	30.0 %	10.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %			

20.0 % 10

kooperativ von Ingenieur-, Natur- und Gesellschaftswissenschaftlern durchgeführt. Die
Themenvergabe erfolgt im Sommer 2017 und ab Ende Oktober 2017 soll wöchentlich ein
Seminarvortrag intern an der Leibniz Universität stattfinden.

Der Fokus des Seminars liegt auf der Modellierung und Optimierung von Energiesystemen und deren Transformation (Energiewende). Bei Interesse melden Sie sich bitte jederzeit direkt bei Prof.

Dr. Michael H. Breitner

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar: Standardsoftware, Sicherheit und mobile Systeme

(Seminar: Standard software, information security and mobile systems)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171407	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171407	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171407	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Breitner	Seminar	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Studierende können Fragestellungen und Probleme selbstständig strukturieren und erwerben Informationskompetenz, d.h. sie können Literatur und Informationen gezielt sammeln, bewerten und zusammenfassen. Sie können kritisch analysieren und eigene Ideen entwickeln. Ferner können Studierende deutsche bzw. englische Präsentationen erstellen, über ihr Thema und die Seminarinhalte diskutieren und einfache Web-Seiten erstellen. Ihre Seminararbeiten sind sinnvoll und logisch aufgebaut und bieten eine transparente und intersubjektiv nachvollziehbare Argumentation sowie ein homogenes, ansprechendes Layout.

	1 7							
	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz Forschungskompetenz		Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen Method		nkompetenzen	
20.0 %	30.0 %	10.0 %	20.0 % 10.0 %		10.0 %	10.0 %		
	V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	r 2017/201	8			
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(ii	n)		Sprache	
171407 Seminar: Blockveranstaltung				Breitner,	Eilers, Guhr		Deutsch	
Standardsoftware Sicharh	oit T.1.1	T 1.	D 1					

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum			Dozent(in)	Sprache		
171407 Seminar:	Blockveranstaltung		Breitner, Eilers, Guhr				
Standardsoftware, Sicherheit	Inhalte	Literatur	Literatur Bemerkungen				
und mobile Systeme (2 S)	Das Seminar für das	Einstiegsliteratur	Das Seminar f	indet vom 8.110.1.2018 in Schierke statt. Se	eminarpate im		
	Vertiefungsfach Infor	wird von den	Wintersemeste	er 2017/18 ist PWC. Dieser übernimmt die Ko	osten für		
	mationsmanagement	Betreuern der	Vollpension. I	Der Seminarpate wird auch einen Teil der Stud	dierenden		
	ist im	Studierenden	betreuen und	eine Praxissicht in das Seminar einbringen. Fe	rner besteht die		
	Sommersemester	individuell	Möglichkeit, l	Kontakte zum Seminarpaten für Praktika, Abs	chlussarbeiten		
	2017 dem Wirtschaft	bereitgestellt.	oder einen Be	rufseinstieg zu knüpfen. Die Anmeldung mus	s bis zum 3.7.17		
	sinformatik-Thema		über die Instit	utsanmeldeseite: http://www.iwi.uni-			
	"Standardsoftware,		hannover.de/anmeldeformular.html erfolgen. Themenvergabe ist am 10.7.17,				
	Sicherheit und		19.30 Uhr im Raum I-401.				
	mobile Systeme"		Link: http://www.iwi.uni-hannover.de/lehrveranstaltungen0.html				
	gewidmet.						

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Business Intelligence, Big Data Analytics und Visualisierung

(Business Intelligence, Big Data Analytics and Visualization)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171404	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171404	5	125 / 56 / 69
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171404	5	150 / 56 / 94

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen die Grundlagen des Managements von strukturierten und unstrukturierten Daten. Hierfür werden im Abschnitt (1) Begriffe und Abgrenzungen definiert und ein Einblick in das Thema Business Intelligence und die Chancen und Herausforderungen der Analyse großer Datenmengen gegeben. Hierbei lernen die Studierenden kritisch die Möglichkeiten der Datenanalyse im Kontext der rechtlichen Aspekte (Datenschutz) und der Sicherheit vor Angreifern und des Datenmissbrauchs (Datensicherheit) zu hinterfragen. In diesem Zusammenhang lernen die Studierenden zwischen Performance und Benutzerfreundlichkeit, sowie Sicherheitsaspekten abzuwägen. Hierbei steht die Kenntnis der Notwendigkeit von Berechtigungskonzepten sowie der Unterscheidung von besonders und weniger schützenswerten Daten im Vordergrund.

Im Abschnitt (2) erlangen die Studierenden die Fähigkeit Daten selbständig mithilfe von Entity-Relationship-Modellen zu strukturieren. Hierbei erlernen die Studierenden Redundanzen und Anomalien zu beseitigen und somit stabile Datenbanken zu erstellen. Hierfür lernen die Studierenden aus der Realität ein Modell abzuleiten und dieses Schritt für Schritt zu normalisieren.

Im Abschnitt (3) erlangen die Studierenden die Fähigkeit die erstellten Datenbanken mithilfe der Abfragesprache SQL zu manipulieren und sowohl Daten einzufügen, als auch abzufragen. Hierbei erlangen die Studenten ein Verständnis welche Datenbankoperationen hinter den Eingabefeldern der GUI von Anwendungsprogrammen stehen.

Im Abschnitt (4) lernen die Studierenden auf Big Data und Echtzeitanalyse ausgelegte Datenbanken kennen. Hierbei steht das Verständnis im Vordergrund, das verschiedene Erfordernisse unterschiedliche Architekturen benötigen. Die Studierenden lernen die passenden Datenbanktypen für unterschiedliche Aufgabenfelder kennen. Hierbei lernen die Studierenden die Möglichkeiten eines Data-Warehouse und der Analyse von kombinierten strukturieren und unstrukturierten Daten einzuschätzen.

instrukturetten Daten einzuschatzen.							
			enzfelder				
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	enzen	Selbstkompete	enzen	Methodenkompetenzen
50.0 %	20.0 %	20.0 %	0.0 %		10.0 %		0.0 %
	V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/201	.8		
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(i	n)		Sprache
171404 Business	Do. 12:45 - 14:15 in	n I-442		Eilers, Pa	aßlick		Deutsch
Intelligence, Big Data	Inhalte			Literat	ur	Bemerku	ngen
Analytics und Visualisierung (2 V) Definition von grundlegenden Begriffen und (unstrukturierte Daten, Business Intelligence Learning) Strukturierung von Daten (ER-Diagramme) Abfrage und Manipulation von Daten (SQL Logische Unterschiede verschiedener Daten (Zeilen, Spaltenorientierung, Aufteilung) Technologische Unterschiede verschiedenen Datenbankkonzepte (Harddisk oder In-Mente Einführung in Data Science Praktische Anwendung von Machine Learni Künstliche Neuronale Netze Methoden und Konzepte der (Daten-)Visual Chancen und Risiken der Erfassung großer		e, Machine) bankkonzepte aory) ng Verfahren wi isierung	zur V Stud Vera • Liter den Vera beka • Geis Date e Grun Desi aktua erwe	erPoint-Folien Vorlesung in IP vor jeder Instaltung. Fatur wird in Instaltungen Ins	technisch Abfrages Diagrams »SQL-Da vertieft w jedoch ke neuer Inh das theor Vorlesun vertieft u Link: http://www	sen zum Umgang mit der sen Seite wie der prache SQL und ER- men kann in der Übung atenbankpraktikum« verden. Hierbei wird ein klausurrelevanter salt vermittelt, sondern etische Wissen aus der g an Praxisbeispielen and angewendet. zw.iwi.uni-hannover.de/le altungen0.html	
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(i	n)		Sprache
171406 SQL-	Blockveranstaltung			Eilers, Pa	aßlick		Deutsch
Datenbankpraktikum (2 Ü				Bemerku	0		
	Modellen und die R Umgang mit der Ab ist das Wissen der V Big Data Analytics Vorlesung ist die V einfacher Datenban	ns ist die praktische Erstel lealisierung von Datenbanl ofragesprache SQL. Als Grondersung Business Intellia hilfreich aber nicht erfordermittlung des Wissens zu kprojekte und die Fähigke on SQL-Datenbanken.	ken sowie der rundlage hierfür gence (BI) und erlich. Ziel der r Realisierung	Data Ana voraussid Veransta Pool ang Anmeldu	alytics und Visua chtlich (je nach Z altungen) als gan geboten. Die Teil angen in Stud.IP ne ist freiwillig,	alisierung Teilnehme ztägige Bl nehmerzah Keine Pri	rzahl 1-2 inhaltsgleiche ockveranstaltung im ITS-



Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

http://www.iwi.uni-hannover.de/lehrveranstaltungen0.html

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Donnerstag 08.02.2018, 13:00 - 14:00



Enterprise Architecture Management und Unternehmensdigitalisierung

(Enterprise Architecture Management and Enterprise Digitalization)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171416	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171416	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171416	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden haben ein Grundverständis für

• systematische Erhebung strategischer Bedarfe zur Unternehmensdigitalisierung und Ableitung resultierender von Handlungsbedarfe auf unterschiedlichen Unternehmensehenen

Kompetenzfelder

- die grundlegenden Elemente eines betrieblichen Informationssystem, deren Zusammenhänge in der Praxis sowie zugehöriger Management-Prozesse
- Rahmenwerke und Governance-Prozesse im Kontext Enterprise Architecture Management
- · Aufbau der IT in einem Konzern der Finanzbranche, insbesondere der Organisationseinheiten im Bereich IT-Strategie und Architektur
- Mechanismen zur Digitalisierung von Prozessen, Daten, Funktionen und Rollen im Kontext B2B und B2C.

Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenze	·		Methodenkompetenzen	
50.0 %	15.0 %	20.0 %	0.0 %	0.0 %		15.0 %	
	V	eranstaltungsdaten für da	s Wintersemester 20	017/2018			
Belegnr., Titel, SWS un	d Art Termin und Raum		D	ozent(in)		Sprache	
171416 Enterprise	Mo. 16:15 - 17:45 i	n I-442	Z	iemann		Deutsch	
Architecture Manageme	ent Inhalte			Literatur	I	Bemerkungen	
und	Use Case IT-Fina	anzdienstleister;		Dern: Mana	gement I	Diese Vorlesung ist eine	
Unternehmensdigitalisi	erung • IT-Strategie und	Geschäftsmodelle (Erarb	eitung und	von IT-Arch	iitekturen V	Wahlpflichtvorlesung der/des	
(2 V)	Definition von Str	ategien, Value Chains, Ca	pabilities,	Keller: IT-U	Internehme V	Wirtschaftsinformatik	
	Business Model C	,,,		nsarchitektu		Informationsmanagements im	
		Beispiele, Herausforderung		• Murer et al:	_	Bachelor-Hauptstudium und	
	· ·	eifegradbestimmung, Man	agement von	Evolution		Master-Studium (Wi-Ing.). In	
	Chancen und Risi	. //		Osterwalder		Mittelpunkt stehen nicht die	
		rortung von ARIS in der	-	Pigneur: Bu		Aufgaben einer	
	· ·	grationsarchitektur, Anwe	ndungsarchitektur,	Model Gene		Programmiererin oder eines	
	B2B-Prozesse);	4 4 M	_4:4:	Porter: Com		Programmierers, sondern eher	
		tecture Management (M		Strategy • Ross et al: E		die Aufgaben von Enterprise-	
		agement, technische Schul kt- und Portfolio-Manage		Architecture		Architekten, IT-Consultants, von IT-Service-Managern	
		emien und Prozesse);	ment, Kererenz-	Strategy		sowie von	
		itektur (Integration Patter	ns ESB	• Scheer et al:		(Multi-)Projektmanagern in	
		r, Arten der Kopplung, SC		Geschäftsmo		verschiedenen Branchen,	
	Services und verw	11 0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	internetbasie		insbes. in IT-affinen Branchen	
		d Infrastrukturarchitek	tur	Geschäftsmo	odelle v	wie Finanzdienstleister,	
		rinzipien, Micro-Services,		Scheer: ARI	iS – Vom	Versicherungen, Touristik und	
	, 01	logie, Basisbegriffe Infrasi		Geschäftspro		allgemein Unternehmen der	
	Cloud)			Anwendung	ssystem I	Internetökonomie. Bitte achter	
	Digitalisierung in	nterner Prozesse (Beispie	l-Prozesse und	Slama & Ne	lius:	Sie auch auf die Stud.IP Seiter	
	Produkte, Prozess	-Klassifizierung, EPK, BP	EL, BPMN,	Enterprise B	PM c	des IWI.	
	DMN, CMMN, A	ufbau- und Ablauforganis	ation für	• TOGAF			
	Prozessdigitalisie	C , :		Westerman			
		on B2B- und B2C-Prozes	ssen	Leading Dig	gital		
		turen, Standards, Portale,					
	Oberflächenintegr						
		Klausurtermin im Wir	itersemester 2017/2	018			
Montag 12.02.2018, 16:	:30 - 17:30						

64 / 154

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Forschungsprojekt

(Research Project)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 6	271004	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171409	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171409	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171409	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Breitner	Kolloquium	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

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

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

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018							
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache			
171409 /271004	Blockveranstaltung		Breitner, Guhr	Deutsch			
Forschungsprojekt (2 K)	Inhalte	Literatur	Bemerkungen				
	Diverse Themen u.a.	Wird von den	Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit, die i.d.R. in Teams von 2	2 oder max. 3			
	zur	Betreuern	Studierenden bearbeitet wird. Studierende dieser Lehrveransta	altung werden			
	Wirtschaftsinformati	individuell	von Prof. Breitner und erfahrenen wissenschaftlichen IWI Mit				
	k, zum Informations	bereitgestellt.	individuell und besonders intensiv betreut, jedoch wird auch v				
	management, zu Ents		Studierenden überdurchschnittliches Engagement erwartet. Da				
	cheidungsunterstützu		Forschungsprojekt kann gut zur Vor-/Nachbereitung des Semi				
	ngssystemen, zu		Bachelorarbeit dienen und – auf lange Sicht – eine 6-monatige				
	Computational		oder auch eine Promotion vorbereiten. Generell soll die Hausarbeit Projekte				
	Finance, zu		aus der Praxis wissenschaftlich analysieren und begleiten, teil				
	Operations		Drittmittelprojekte des IWI, teils auch mit Unternehmen. Stud				
	Management &		auch Projekte aus der Praxis vorschlagen, an denen sie im Rah				
	Research, zu		Praktika oder Werkstudententätigkeiten mitarbeiten. Die Anm	•			
	Erneuerbare Energien		31.3.2018 möglich und die offizielle Bearbeitungszeit ist 6 W				
	Anlagen und		Link: http://www.iwi.uni-hannover.de/lehrveranstaltungen0.html	<u>tml</u>			
	Projekten inkl.						
	Risikomanagement,						
	zu Energieinformatik,						
	zu Car Sharing, zu						
	Elektromobilität und						
	erneuerbaren Kraft-						
	und Brennstoffen.						
I							

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Geschäftsprozessmanagement

(Business Process Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171426	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171426	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171426	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen komplexe Aspekte des Geschäftsprozessmanagement. In diesem Kontext wird die Prozessorganisation (1), die Grundlagen des Prozessmanagement (2), das Strategische Prozessmanagement (3), der Prozessentwurf (4), die Prozessimplementierung (5), das Qualitäts- und Veränderungsmanagement (6), das Prozesscontrolling (7) betrachtet. Dabei lernen die Studierenden zu jedem dieser Themenfelder relevante Aspekte kennen. In (1) u.a. die Organisationstheorien, die Veränderungen der Umweltfaktoren, die Vorgehensweise der klassischen Organisationsgestaltung vs. Prozessorganisation sowie die Eignung funktionaler Organisationsstrukturen betrachtet. Des Weiteren kennen die Studierenden ein kundenorientiertes Prozessmodell, den Wechsel von der Funktionsorientierung zur Prozessorientierung sowie weitere Themenfelder der Prozessorganisation, wie z.B. die Transaktionskostentheorie, Effizienz alternativer Koordinationssysteme und Kosten als Funktion des Differenzierungs-/ Segmentierungsmodells. In (2) u.a. Morphologischer Prozesskasten, Unterscheidung von Kern- und Unterstützungsprozessen, Dekomposition eines Geschäftsprozesses, Prozess Reengineering, -verbesserung und Prozessmanagement als Formen der Veränderung, Erfolgsfaktoren für Prozessverbesserungen, Plan-Do-Check-Act-Modell nach Deming. In (3) lernen die Studierenden u.a. Erfolgsfaktoren und Probleme bei der Strategieumsetzung, Gründe für Business Process Outsourcing, Eignungsgrad von Prozessen für In- und Outsourcing, Balanced Scorecard (BSC) als Methode der strategischen Prozessplanung, Konzept einer Prozess-BSC sowie Beispiele für BSC-Prozessziele kennen. In Abschnitt (4) wird u.a. ein Überblick über Methoden der Prozessbeschreibung bzw. -modellierung gegeben und die Studierenden lernen die Modellierung anhand eines Beispiels mittels eEPK, BPMN und UML Activity Diagram. In Abschnitt (5) erfolgen die Unterscheidung der Prozessarten sowie die Integration von Prozessen am Beispiel von SAP ERP. Abschnitt (6) vermittelt Kenntnisse u.a. über Qualitätsdimensionen, Total Quality Management, Grundsätze des Veränderungsmanagements, Konsequenzen von Veränderungen sowie Faktoren eines erfolgreichen Veränderungsmanagements. In Abschnitt (7) werden Aspekte des operativen und strategischen Prozesscontrollings vermittelt. Die Studierenden erlernen hier auch die Festlegung von Leistungsparametern.

Kompetenzfelder

	Kompetenzielder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompeter	nzen Selbstkompetenzen	Methodenkon	npetenzen			
50.0 %	0.0 %	40.0 %	5.0 %	5.0 %	0.0 %				
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018									
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(in)	Spi	ache			
171426	Di. 07:30 - 09:00 in	I-401		Guhr	De	ıtsch			
Geschäftsprozessmanage	men Späterer Beginn: 2.	Vorlesungswoche (KW 44	1)						
t (2 V)	Inhalte	Literatur				Bemerk ungen			
	Prozessorganisation Grundlagen Prozessmanagement Strategisches Prozessmanagement Prozessentwurf Prozessimplement rung Qualitäts- und Ven nderungsmanagement Prozesscontrolling Prozessmanagement in Dienstleistung unternehmen	für die Geschäftspro Allweyer, T.: Gesch Controlling. W31-Ve Ahlrichs, F., Knupp Unternehmenssteuer Anders, K.: Erfahrun Prozessmanagement ie Becker, J., Kugeler, prozessorientierten G Berlin Heidelberg (2 Becker, S.: Prozesses Business Prozessma München (2006), S. Braun, G. E., Becke Aufl., Stuttgart (199 Engelhardt, C., Hall Wiesbaden (2004) Fischermanns, G.: P Fließ, S.: Prozessorg (2006) Füermann, T., Damm Wertschöpfung. Har Gadatsch, A., Knupp	zessmodellierung äftsprozessmana; arlag, Herdecke (ertz, T.: Controllirung umsetzen. Singen aus der Anv. HWK Cottbus 2 M., Rosemann, Morganisationsges: 2012) visualisieren und nagement in Prav. 76-85 rt, J.: Funktionald 2), S. 640-655 rt, J.: Funktionald 2), S. 640-655 rt, J.: Proxessisser Verlag, Müngertz, T., Schnäge	ing von Geschäftsprozessen: prozehäffer-Poeschel, Stuttgart (2006 vendung DIN EN ISO 9001:2000 ZDH Zert o.J. M. (Hrsg.): Prozessmanagement: taltung. 7., korr. und erw. Aufl., Send optimieren. In: Ehlers, Stephankis und Anwendung, Book on Deborganisation. In: HWO, hrsg. v. Forozesswissen als Erfolgsfaktor. Derozessmanagement. Schmidt-Vernstleistungsunternehmen. Kohlhassmanagement: Anleitung zur Ste	tt (2008) ementierung, tessorientierte (i) (i) Ein Leitfaden zur Springer Gabler, (Hrsg.) BPM mand GmbH, Frese, Erich, 3. (t. Uni. Verlag, tlag, Gießen (2010) mmer, Stuttgart eigerung der management 2007:	Die Vorlesung ist eine »Blend ed Lear ning«-Vorlesung mit drei Präsenzter minen (Start KW 43 WS 20 16/201 7), von denen zwei als Life -Video konfere nz im LUIS st attfinde n.			

l l Leibniz log 2 Universität log 4 Hannover

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

verfügbar: http://www.ifs.tuwien.ac.at/gpm-studie/2007/Status_Quo_Prozessmanagement_2007.pdf, Zugriff: 12.04.2013

- Gadatsch, A.: Grundkurs Geschäftsprozess-Management. Methoden und Werkzeuge für die IT-Praxis: Eine Einführung für Studenten und Praktiker, 6. akt. Auflage, Vieweg+Teuber, GWV Fachverlage, Wiesbaden (2010)
- Gadatsch, A., Knuppertz, T., Schnägelberger, S.: Geschäftsprozessmanagement: Eine Umfrage zur aktuellen Situation in Deutschland, Österreich und der Schweiz (Stand Ende 2004). Band 14, Sankt Augustin: Schriftenreihe des Fachbereiches Wirtschaft (2005)
- Gaitanides, M.: Prozessorganisation: Entwicklung, Ansätze und Programme des Managements von Geschäftsprozessen. 3. vollst. überarb. Aufl., Vahlen, München (2012)
- Hansen, H. R., Neumann, G.: Wirtschaftsinformatik: Grundlagen und Anwendungen. 9. neubearb. und erw. Aufl., UTB, Stuttgart (2005)
- Heinrich, L., Heizl, A., Roithmayr, F.: Wirtschaftsinformatik: Einführung und Grundlegung. 3. Aufl. Oldenburg Verlag, München (2007)
- Jochem, R., Mertins, K., Knothe, T. (Hrsg.): Prozessmanagement: Strategien, Methoden, Umsetzung. Symposion Publishing, Düsseldorf (2010)
- Jost, P.-J.: Die Prinzipal-Agenten-Theorie in der Betriebswirtschaftslehre. Schäffer-Pöschel, Stuttgart (2001), S. 11-43
- Kieser, A., Ebers, M.: Organisationstheorien. 6. überarb. und erw. Aufl., Kohlhammer, Stuttgart (2013)
- Kleinaltenkamp, M.: Kundenintegration. In: Wissenschaftliches Studium, 26. Jg. (1997), Heft 7, S.350-354, (1997b)
- Knuppertz, T., Feddern, U.: Prozessorientierte Unternehmensführung: Prozessmanagement ganzheitlich einführen und verankern. Schäffer-Poeschel, Stuttgart (2011)
- Koch, S.: Einführung in das Management von Geschäftsprozessen: Six Sigma, Kaizen und TQM. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg (2011)
- Kugeler, M.: Informationsmodellbasierte Organisationsgestaltung: Modellierungskonventionen und Referenzvorgehensmodell zur prozessorientierten Reorganisation. Logos-Verlag, Berlin (2000)
- Körfgen, R.: Prozessoptimierung in Dienstleistungsunternehmen. Deutscher Universitäts-Verlag (1999)
- Melzer, I., et al.: Service orientierte Architekturen mit Web Services: Konzepte, Standards, Praxis. 4. Aufl., Spektrum Akademischer Verlag (2010)
- Norman, D. A.: About Don Norman. Online verfügbar: http://www.jnd.org/about.html, Stand: 12.12.2012, Zugriff: 25.03.2013
- Norman, D. A.: The Invisible Computer: Why Good Products Can Fail, the Personal Computer Is So Complex, and Information Appliances Are the Solution. 2nd Printing, MIT Press, Cambridge (1999)
- Osterloh, M., Frost, J.: Prozessmanagement als Kernkompetenz. 4. Aufl., Gabler, Wiesbaden (2003)
- Pfohl, H., Krings, M., Betz, G.: Techniken der prozeßorientierten Organisationsanalyse.
 In: Zeitschrift Führung und Organisation, 65 (1996), S. 246-251
- Porter, M. E.: Wettbewerbsvorteile: Spitzenleistungen erwarten und behaupten. 3. Aufl., Frankfurt/New York (2010)
- Posluschny, P.: Prozessmanagement. Kundenorientierung, Modellierung, Optimierung. UTB GmbH, Konstanz (2012)
- Probst (1997 & 2000) Probst, H.-J.: Controlling leicht gemacht. Wer hat Angst vor schwarzen Zahlen? Ueberreuter Wirt, 2002
- Probst, H.-J.: Controlling leicht gemacht: Richtig planen, analysieren und steuern. aktual. Nachdruck, Redline Wirtschaftsverlag (2007)
- Reichart, M.: Prozessmanagement mit System. Schriftenreihe: Wandel und Kontinuität in Organisationen. Band 3, Wissenschaftlicher Verlag, Berlin (2002)
- Schmelzer, H. J., Sesselmann, W.: Geschäftsprozessmanagement in der Praxis: Kunden zufrieden stellen, Produktivität steigern, Wert erhöhen. 7. vollst. überarb. und erw. Aufl., Carl Hanser Verlag, München (2010)
- Schmidt, G.: Prozessmanagement: Modelle und Methoden (German Edition). 3. überarb.
 Aufl. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg (2012)
- Schreyögg, G.: Organisation: Grundlagen moderner Organisationsgestaltung. 3. Aufl., Wiesbaden (2008)
- Schulte-Zurhausen, M.: Organisation. 5. überarb. und aktual. Aufl., Vahlen, München (2010)
- Slama, D., Nelius, R., Breitkreuz, D.: Enterprise BPM: Erfolgsrezepte für unternehmensweites Prozessmanagement. Dpunkt Verlag, Heidelberg (2011)
- Stahlknecht, P., Hasenkamp, U.: Einführung in die Wirtschafsinformatik. 10. überarb. und aktual. Aufl. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg (2005)
- Starke, G., Tilkov, S.: SOA Expertenwissen: Methoden Konzepte und Praxis

Klausur findet zum ein heitlich en ATL ANTIS Klausur enzeitp unkt vor dem re gulären Prüfung szeitrau m der Fakultä t am 30.01.2 01 8 statt. Link: http://w ww.iwi. uni-han nover.d e/lehrve ranstalt ungen0.

<u>html</u>

Die



Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

	serviceorientierter Architekturen. Dpunkt Verlag (2007) • Stöger, R.: Prozessmanagement: Qualität, Produktivität, Konkurrenzfähigkeit. 3., überarb. und erw. Aufl., Schäffer-Poeschel, Stuttgart (2011)	
	Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018	
Siehe Bemerkungstext.		

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Hannover Finance Symposium (HFS)

(Hannover Finance Symposium)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	6 - 8	170564	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171464	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171464	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	1 - 4	170564	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171464	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	ngsform (und Prüfer(in) Leh		Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Breitner	Seminar	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Das Hannover Finance Symposium (HFS) gibt Studierenden die Möglichkeit, sich mit Fach- und Führungskräften aus Praxis und Wissenschaft über aktuelle Entwicklungen in der Finanzwirtschaft zu informieren. Mit Praktikern und Wissenschaftlern wird über die Herausforderungen moderner Finanzdienstleister diskutiert und über ein aktuelles Thema wird eine wissenschaftliche Hausarbeit, ggf. auch in 2er- oder 3er-Teams, geschrieben. Praktika, gemeinsame Bachelorarbeiten und Jobs für Absolventen können im Rahmen des HFS ebenfalls angebahnt werden.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen				
20.0 %	20.0 %	20.0 %	5.0 %	20.0 %	15.0 %				

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		r das wintersemester	Dozent(in)	Sprache		
170564 /171464 Hannover	Blockveranstaltung		Breitner, Dierkes Deuts				
Finance Symposium (HFS)	Inhalte	Literatur	Literatur Bemerkungen				
(2 S)	Das 9. HFS im	Ausführliche	Das 9. Hannover Fi	nance Symposium (HFS) des Hannover Center	of Finance		
	November 2017 wird	Folien der	(HCF) e.V. gibt am	6. November 2017 beim Mitglied des HCF e.	V. KPMG		
	das Rahmenthema	Referenten zum	Studierenden die M	löglichkeit, sich gemeinsam mit Fach- und Führ	ungskräften		
	"Digitalisierung in	Download.	und Interessierten a	us der Wissenschaft über aktuelle Entwicklung	en in der		
	Banken und	Begleitende	Finanzwirtschaft zu informieren. Es besteht Gelegenheit, mit Praktikern über die				
	Versicherungen:	Literatur, die	Herausforderungen an moderne Finanzdienstleister zu diskutieren und über				
	Prozesse,	von den	mögliche Praktika, gemeinsame Bachelor- oder Masterarbeiten und Jobs für				
	Geschäftsmodelle	Dozenten		echen. Vortragende sind sowohl namhafte Refe	renten aus der		
	und Fin-/Insure-	während des	· '	ofessoren. Das 9. HFS ist wieder eine			
	Techs" (Arbeitstitel)	Hannover		nstaltung des Instituts für Wirtschaftsinformatil	` ′		
	behandeln, das auch	Finance		n und Finanzierung (IBF). Prüfungsleistung für	Studierende ist		
	Basis für die	Symposiums		Gruppen mit zwei bis drei Teilnehmern. Die			
	Hausarbeiten sein	(HFS) 2017		werden teils auch von den Referenten aus der I			
	soll.	genannt wird.	und betreut. Die Hausarbeiten werden nach dem 9. HFS ab Ende November 2017				
			bis spätestens 31.3.2018 vergeben und angemeldet. Die offizielle				
			Bearbeitungszeit beträgt 6 Wochen.				
			Link: <u>Weitere Anga</u>	aben zur Veranstaltung			

102 Universität L004 Hannover

Fachkompetenz

Informationsmanagement für die Energie- und Mobilitätswirtschaft

(Information Management for the Energy and Mobility Sector)

Forschungskompetenz

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171414	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171414	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171414	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)	
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Breitner		Prof. Dr. Breitner	

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen die geplante "deutsche Energiewende" in den Sektoren Gebäudeklimatisierung/Warmwasser, Mobilität und Stromverbrauch (Licht, Rechner, Kraft aus Maschinen, Wärme/Kälte usw.) bis 2050. Sie verstehen die Einbettung in die Transformation des europäischen und globalen Energiesystems und können diese kritisch analysieren und bewerten. Die Studierenden können die Chancen und Risiken sowie Vor- und Nachteile der Transformation des deutschen, europäischen und globalen Energiesystems diskutieren und kurz-, mittel- und langfristige, valide Handlungsempfehlungen und Handlungsstrategien entwickeln. Studierende können Wirtschaftlichkeitsanalysen, Finanzierbarkeitsanalysen und Szenarioanalysen durchführen und auch Tools, z.B. Excel/VBA oder Neurosimulator FAUN, nutzen. Die Vorlesung vermittelt auf ideale Weise auch Basiskompetenzen, um in IWI Drittmittelprojekten eine forschungsnahe Hausarbeit (Forschungsprojekt) oder Bachelor- bzw. Masterarbeit anzufertigen.

 $\frac{ Kompetenz felder}{ Kompetenzen \ im \ Umgang \ mit} \quad \ \ \frac{ Sozial kompetenzen}{ }$

Selbstkompetenzen

Methodenkompetenzen

T de incompetenz	T orsenangskompetenz	komplexen praktischen Problemstellungen	Boziaikompeten	zen Selostkompe	Nonzen Wieniouel	incompetenzen
30.0 %	30.0 %	10.0 %	0.0 %	20.0 %	10.0 %	
	,	Veranstaltungsdaten für da	s Wintersemester	2017/2018		
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(in)		Sprache
171414	Di. 09:15 - 10:45 ii	n I-442		Breitner, Piel, Sonnebe	rg	Deutsch
Informationsmanagement	für Inhalte		Literatur	Bemerkunge		
die Energie- und						n
Mobilitätswirtschaft (2 V	auf Erzeuger- als a zu verändern. Die ' wichtige wirtschaft a. werden folgende und globales Energ Energieverbrauch, Smart Grids, Smart Energieeffizienz, F Verkehr sowie Get Querschnittslehrve nichttechnische As zum kleinen Teil st Finanzierungsmode Komforteinbußen 1 Beherrschung der t interdisziplinäre, g und gesellschaftlici Energieinformatik,	ge Energieversorgung zu ge uch auf Verbraucherseite, v Veranstaltung beleuchtet di ss- und ingenieurwissensch Aspekte der Energiewend giesystem, Energieumwand Erneuerbare Energie Anlag t Meter, Smart People, Las Iistorie der Energiewirtsch bäude. Die Vorlesung ist ei ranstaltung, die neben tech pekte in den Mittelpunkt ri taatlich investiert werden k elle, die Förderung der Akz für alle "Stakeholder", ein u echnischen, ökonomischen anzheitliche Analysen mit then Theorien, Modellen & die ein Informationsmana; rung/Warmwasser, Mobilit st ermöglicht.	wesentliche Aspekie notwendigen Veraftliche Fragestelle behandelt: deuts lung und Energies gen, Intelligente Stverschiebung, En aft, Energiemärktene interdisziplinär nischen Aspekten önnen, d.h. divers zeptanz von Belastumfassendes Risika und gesellschaftlintegrierten ökonom Methoden sowie legement in allen Begement in allen Begenent in allen Begenetten verstelle interestelle den sowie legement in allen Begenet	cte des Energiesystems eränderungen und wird ungen behandeln. U. ches, europäisches speicherung, trom- und Gasnetze, ergieeinsparung und e, Mobilität und e vor allem auch die Kosten, die nur e tungen und comanagement zur ichen Risiken, omischen, technischen hochentwickelte ereichen	Ausführliche PowerPoint-Folien und weiteres Material im Stud.IP. Weitere Fach- und Lehrbücher werden ggf. in der Vorlesung bekanntgegeben.	viele Themen, die auch in IWI

möglich.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Mobile Applikationen

(Mobile applications)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171415	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171415	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171415	5	150 / 28 / 122

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

Qualifikationsziele

Ziel der Veranstaltung ist es den Studierenden ein grundlegendes Verständnis von (mobiler-) Software (APPs) und deren Entwicklung zu vermitteln. Hierbei steht ein Verständnis des Gesamtsystems aus Endgerät, Programmiersprache und Entwicklungsumgebung im Vordergrund. Das erlangte Wissen soll am Semesterende durch eine Hausarbeit dokumentiert werden. Diese beinhaltet die Entwicklung, den Test und die Dokumentation eines kleinen Prototyps.

Kompetenzfelder								
Fachkompetenz Forschungskompetenz		Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen			
20.0 %	10.0 %	30.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %			

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

	<u> </u>						
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache			
171415 Mobile	Fr. 09:15 - 12:30 (14-tägig) in I-442	Werth		Deutsch			
Applikationen (2 V)	Inhalte		Literatur	Bemerkungen			
	IOS und Android basierte Smartphones und Tablets verdräng	en in vielen	Links:	Adressaten sind			
	Bereichen PCs und Notebooks. Dies verändert auch die dazug	gehörige	Android development	Studierende im			
	Softwarelandschaft. Ziel der Vorlesung ist es einführend eine	n Überblick	for beginners: https://d	Bachelor			
	über die Herausforderungen einer Welt mit einer Vielzahl von	sforderungen einer Welt mit einer Vielzahl von e.udacity.com/course/a W					
	verschiedenen Endgeräten und Betriebssystemen zu geben. E	s werden	ndroid-development-	ft mit dem			
	unterschiedliche Lösungskonzepte vorgestellt. Anschließend	wird	for-beginnersud837/	Vertiefungsfach Infor			
	schrittweise der Prototyp einer nativen Applikation anhand de	pplikation anhand der (Anfänger)					
	Programmiersprache Java und der Entwicklungsumgebung A	ndroid	New Android	Ein sicherer Umgang			
	Studio entwickelt. Hierbei werden an konkreten Beispielen d		fundamentals: https://d	mit dem PC ist			
	Grundlagen der Java Programmierung und ihre konkrete Ums	setzung in	e.udacity.com/course/n	wünschenswert.			
	Android vermittelt. Des Weiteren wird auf die strukturierte E	ntwicklung	ew-android-	Vorkenntnisse in der			
	von Programmen anhand von Softwaremodellen und ihre Do	kumentation	fundamentalsud851/	(Java-)			
	in Quellcodes und Entwicklerhandbüchern eingegangen.		(Fortgeschrittene)	Programmierung sind			
		Android Studio: https:/		vorteilhaft, aber nicht			
		/developer.android.co r		notwendig.			
			m/studio/index.html	Link:			
				http://www.iwi.uni-han			
				nover.de/lehrveranstalt			
1				ungen0.html			

71 / 154

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Mobile Business

(Mobile Business)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171443	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171443	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171443	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen unterschiedliche mobile Endgeräte und verstehen, dass M(obile)-Business einerseits als konsequente Weiterentwicklung des E(lectronic)-Business zu verstehen ist, andererseits völlig eigenständige Aspekte besitzt. Die Studierenden können die Chancen und Risiken sowie Vor- und Nachteile mobiler Endgeräte in weltweit vernetzter/n Informationstechnologie (IT) und Informationssystemen (IS) analysieren und bewerten. Sie verstehen mobile Applikationen und deren eigenständige Funktionalitäten, wie z.B. Location Based Services (LBS) oder Mobile Payment. Die Studierenden verstehen die Eigenheiten der Entwicklung, Auswahl, Migration und des Betriebs mobiler Applikationen sowie deren sehr kurze Lebenszyklen und die Herausforderungen diverser Betriebssysteme.

	Kompetenzfelder									
Fachkompetenz	kor		komp	mpetenzen im Umgang mit nplexen praktischen blemstellungen		Selbstkompetenzen		Methodenkompetenzen		
30.0 %	15.0 9	% 2	20.0) %	0.0 %		20.0 %	15.0 %		
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018										
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum			Dozent(in)		n)			Sprache		
171443 Mobile Business (2 Mi. 07:30 - 09:00 in		Mi. 07:30 - 09:00 in I	-401		Guhr				Deutsch	
V) Inhalte			Literatur			Bemerkungen				
				 Ausführliche Powe 	Ausführliche PowerPoint-Folien sowie Videostreams zur			Es handelt sich um eine		
	:	Die Vorlesung ist eine	e	Vorlesung nach jeder Veranstaltung im WWW.			Spezialveranstaltung, die			
×		»Blended		• Alby, T. (2008): Das mobile Web. 3G, 3GP, 4G, Android, Edg			4G, Android, Edge,	keine Vorkenntnisse des		
Learning«-Vorlesung			GSM, HSPA, iPhone, LBS, PTT, UMTS, WAP, WCDMA,			Hauptstudiums voraussetzt.		ns voraussetzt.		
mit zwei			WIMAX, WML, WURFL. München.				Die Vorlesung Mobile		ng Mobile	
		Präsenzterminen (Star	rt	• Ernst, H. (2008): Mobiles Lernen in der Praxis: Handys als				Business ist eine Blended		
1	- 1	XXXX.2017). Die		Lernmedium im Unterricht, Boizenburg				Learning Vorlesung mit		

werden als 1+2, 10. Auflage. Videostream • Schulenburg, H. (2008): Die Zukunft des Mobile Commerce: bereitgestellt. Es Konzept und Ergebnisse einer Delphi-Studie, Hamburg finden wöchentliche

Verclas, S. und Linnhoff-Popien (2012) Smart Mobile Apps: Mit Business-Apps ins zeitalter mobiler Geschäftsprozesse, Springer Verlag, Heidelberg.

• Hansen, H. R. und Neumann, G. (2005) Wirtschaftsinformatik

• Kollmann, T. (2013) E-Business - Grundlagen elektronischer Geschäftsprozesse in der NET Economy, Springer Gabler; Auflage: 5., überarb. u. erw. Aufl. 2013

Die Klausur findet zum Sammer et al. (2014) Mobile Business - Management von mobiler IT in Unternehmen, Universität St. Gallen

• Wirtz, Bernd W. (2013) Electronic Business, Springer Gabler; Auflage: 4., akt. u. überarb. Aufl.

Giordano, Markus (Hummel, Johannes;) Mobile Business: vom Geschäftsmodell zum Geschäftserfolg - mit Fallbeispielen zu Mobile Marketing, mobilen Portalen und Content-Anbietern, Wiesbaden Gabler, 2005

 Küpper, A. (2013) Location-Based Services: Fundamentals and Operation, John Wiley & Sons, 2nd Edition

Learning Vorlesung mit zwei Präsenzterminen. Die übrigen Termine werden als Videostreams bereitgestellt. Die Vorlesung wird durch moderne Groupware-Lösungen unterstützt (Chatrooms, Blackboards, Forum, usw.) und ist Teil des ATLANTIS Wirtschaftsinformatik Lehrverbunds TU Braunschweig, TU Clausthal, GAU Göttingen, LU Hannover und U Osnabrück. Link: http://www.iwi.uni-ha nnover.de/lehrveranstaltung

en0.html

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Siehe Bemerkungstext.

übrigen Termine

Online-Sprechstunden

statt. Zusätzlich wird

die Vorlesung durch

moderne Groupware-

Lösungen unterstützt.

Klausurenzeitpunkt vor

Prüfungszeitraum der

Fakultät am 30.1.2018

einheitlichen

ATLANTIS

dem regulären

statt.

in integrierten Anw endungssystemen

am Beispiel SAP

(MM),

(FI).

Rechnungswesen

SAP Grundkurs (Geschäftsprozessmodellierung am Beispiel SAP ERP 6.0)

(SAP Basic Course (Business Process Modelling in SAP ERP 6.0))

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	6 - 8	171413	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171413	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Informations Management / Wirtschaftsinformatik	1 - 4	171413	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
"Informationsmanagement" im 2. Sem. (PO 2012)	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Breitner	Vorlesung	Prof. Dr. Breitner

Qualifikationsziele

Die Studierenden verstehen komplexe Geschäftsprozesse, deren Unterstützung, Ermöglichung und Integration durch weltweit vernetzte, integrierte Enterprise Resource Planning (ERP) Systeme, insbes. am Beispiel der Standardsoftware SAP ERP 6.0. Sie können Geschäftsprozesse in SAP ERP 6.0 realisieren, d.h. sie beherrschen ein einfaches Customizing sowie die Realisierung einer Datenbank für Stamm- und Bewegungsdaten und können einen durchgehenden Auftragsabwicklungsprozess in den Modulen MM, SD und FI ausführen. Die Studierenden können Chancen und Risiken sowie Vor- und Nachteile von weltweit vernetzten, integrierten ERP Systemen analysieren und bewerten.

deficie von werweit vernetzien, megneren zier bystenen anarysteren und bewerten.								
	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Fors	schungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	raktischen		Methode	enkompetenzen	
50.0 %	0.0	%	40.0 %	0.0 %		10.0 %	0.0 %	
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und	Art	Termin und Raum			Dozent(in	1)		Sprache
171413 SAP Grundkurs (Ges	Di. 11:00 - 12:30 in	II-214		Guhr			Deutsch
chäftsprozessmodellierun	-	Inhalte	Literatur				Bemerkunge	en
am Beispiel SAP ERP 6.0	0) (2	Modellierung von	Ferstl/Sinz (2008) G	• Ferstl/Sinz (2008) Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, 6. Auflage			Die Teilnehmerzahl ist	
V) Geschäftsprozessen			n München.	München. leider begrenzt:			nzt:	
Implementierung			Frick/Gadatsch/Schä	• Frick/Gadatsch/Schäffer-Külz (2007) Grundkurs SAP ERP: Anmeldungen ab Anfang				en ab Anfang
von			Geschäftsprozessorie	Geschäftsprozessorientierte Einführung mit durchgehendem			Oktober 2017 im Internet	
Geschäftsprozessen			n Fallbeispiel, Wiesba	Fallbeispiel, Wiesbaden			unter www.iwi.uni-	

Durchgängige
Bearbeitung eines
exemplarischen
Geschäftsprozesses
»Auftragsabwicklu
ng« in SAP ERP

• Linkies/Karin (2010) Sicherheit und Risikomanagement für SAP
Systeme, SAP Press.

• Lehnert/Otto/Stelzner (2011) Datenschutz in SAP-Systemen:
Konzeption und Implementierung

Auflage Wiesbaden.

Einführung in die SAP-ERP-Module
 Vertrieb (SD),
 Materialwirtschaft
 Maassen/Schoenen/Werr (2006) Grundkurs SAP R/3. Lern- und Arbeitsbuch mit durchgehendem Fallbeispiel - Konzepte, Vorgehensweisen und Zusammenhänge mit Geschäftsprozessen, 4.
 Auflage Wiesbaden.

• Gadatsch (2007) Grundkurs Geschäftsprozessmanagement, 5.

Maßnahmen und Management im IT-Bereich, Herne/Berlin.

• Hoppe/Prieß (2003) Sicherheit von Informationssystemen. Gefahren,

- Scheer (2002) ARIS vom Geschäftsprozess zum Anwendungssystem, 4. Auflage Heidelberg.
 Specker (2004) Modellierung von Informationssystemen: ein methodischer Leitfaden zur Projektabwicklung, 2. Auflage Zürich.
- Staud, J. L. (2006) Geschäftsprozessanalyse: Ereignisgesteuerte Prozessketten und objektorientierte Geschäftsprozessmodellierung für Betriebswirtschaftliche Standardsoftware, 3. Auflage Berlin.

unter www.iwi.unihannover.de -> Anmeldung. Bitte füllen Sie bei Dringlichkeit einer Annahme das Feld »Bemerkungen« aus, da alle SAP-Kurse des IWI stets überbucht sind und wir Studierende leider auch ablehnen müssen, auch wenn wir das nicht wollen. In allen IWI SAP-Kursen können angesehene Zertifikate von SAP TERP10 zertifizierten Dozenten des IWI erworben Link: http://www.iwi.uni-ha nnover.de/lehrveranstaltung en0.html

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Dienstag 06.02.2018, 11:15 - 12:15

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Vertiefungsfach Marketing

		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
flichtmodul (PO2012)	Strategisches Marketing	X		P^2
eminar	Seminar Strategisches		X	
	Marketing			
	Seminar Internationales	X		X
	Management in Kooperation			
	mit der Continental AG			
	Seminar Brand Research			
	Seminar Internationales	X		X
	Marketing und			
	Investitionsgütermarketing			
	Seminar Consumer Behavior			
akultative	Operatives Marketing		X	
lodule / Wahlpflichtmodule	International Competitiveness	X	X	X
	Angewandte		X	
	Marketingforschung			
	B2B Marketing and Business		X	
	Negotiation			
	Verhaltensökonomische		X	
	Entscheidungsfindung und			
	Beeinflussungsforschung			
	Sensorisches Marketing	X		
	Brand Management and	X		X
	International Customer			
	Behavior			
	Marketingforschung	X		X
	Non-Profit Marketing	X		X
	Neuroökonomisches	X		X
	Marketingmanagement und			
	Konsumentenverhalten			

Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Das Fach Marketing hat Probleme des Transfers von Gütern und Dienstleistungen zum Gegenstand, wobei in der Regel auf marktvermittelte Gütertransfers von erwerbswirtschaftlichen Unternehmen Bezug genommen wird. Es werden aus Unternehmenssicht Prozesse der Marktbildung und -beeinflussung auf der Absatz- und Beschaffungsseite behandelt und Konsequenzen des unternehmerischen Markthandelns für die Gesellschaft und natürliche Umwelt mitreflektiert (verbraucherpolitische und ökologische Perspektive). Das Verständnis des Markthandelns erfordert die Einbeziehung verhaltenswissenschaftlicher Erkenntnisse u.a. aus den Bereichen Psychologie, Soziologie und Sozialpsychologie.

Zielsetzung

Die Studierenden werden als Teilnehmer des Wissenschaftsprozesses im Bereich Marketing verstanden. In dieser Funktion soll jeder mit der wissenschaftstheoretischen Entwicklung und den derzeitig herrschenden Grundlagen des Faches vertraut gemacht werden. Das Fach Marketing wird als praktische Wissenschaft betrieben, indem aus der Marktrealität faktische Fragestellungen aufgegriffen und Beiträge zu ihrer Lösung erarbeitet werden. Dieser Zielsetzung entspricht weiterhin das Bemühen um den Dialog mit der unternehmerischen und verbraucherpolitischen Praxis, an dem auch die Studenten beteiligt werden (z. B. Tagungen, Lehrprojekte mit der Praxis, Lehrbeauftragte aus der Praxis). Der praktischen Wissenschaftsauffassung entspricht die Ausrichtung der Ausbildung an Tätigkeitsmerkmalen des Bereiches Marketing. Die tätigkeitsbezogene Ausbildung orientiert sich an dem Ziel der Fähigkeit zur Praxisbewältigung. Mögliche berufliche Einsatzmöglichkeiten bestehen im Marketing-Management oder in der Marktforschung bei Unternehmen (insb. Industrie und Handel), Verbänden, Werbe- und Marktforschungsinstituten, Unternehmensberatungen, Verbraucherorganisationen und internationalen Organisationen. Aus der Konzeption eines tätigkeitsfeldbezogenen Studienganges im Bereich Marketing folgt, daß über die Vermittlung fachspezifischer Inhalte hinaus allgemeine Fähigkeiten und Verhaltensweisen eingeübt werden sollen, die zur Bewältigung unterschiedlicher Berufssituationen wichtig sind und auch von der Praxis als besonders relevant angesehen (und bei zahlreichen Hochschulabsolventen vermißt) werden. Dazu gehören: Konzeptionelle Fähigkeiten, Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit, Kreativität und Flexibilität, Fähigkeit zu selbstbestimmtem, intrinsisch motiviertem Arbeiten, Leistungsbereitschaft, Kritikbereitschaft, Organisations- und Entscheidungsvermögen. Zur Stärkung dieser Fähigkeiten dienen insbesondere Veranstaltungen, in denen die Studenten Eigenaktivitäten entfalten können. Regelmäßig werden dazu auch Kompaktlehreinheiten außerhalb vo

Inhalte

Märkte als sozio-ökonomische Umwelt der Unternehmung, einschl. Verhalten der Marktpartner; Marketingforschung; Absatz- und Beschaffungsmarketing für Konsum- und Investitionsgüter sowie Dienstleistungen; Marketing-Management, einschl. Marketingstrategie; Verbraucherpolitik; Bereichsmarketing, insb. Handel; Internationales Marketing; Marketing in gesamtwirtschaftlicher und ökologischer Perspektive; Real- und Theoriengeschichte des Marketing, Beziehungs- und Nachkaufmarketing, Internet und Marketing.

Bezug zu anderen Fächern

Eine sinnvolle Ergänzung des Faches Marketing wird in einer Kombination mit folgenden Wahlpflichtfächern gesehen: Ökonometrie und Statistik (z. B. für Marktforschung); Unternehmensführung und Organisation (z. B. für Marketing-Management); Wirtschaftstheorie (z. B. für makroökonomische Marktforschung und -politik) und Wirtschaftsinformatik (z.B. für das Online-Marketing)

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Basisliteratur

Marketinglehrbücher (kompakte Einführungen)

- Bruhn, M. (2016) Marketing: Grundlagen für Studium und Praxis, 13. Auflage, Wiesbaden.
- Fritz, W.; Oelsnitz, D. von der (2006) Marketing, 4. Auflage Stuttgart et al.
- Homburg, Ch..; Krohmer, H. (2014) Grundlagen des Marketingmanagement, 4. Auflage, Wiesbaden.

Marketinglehrbücher (umfassendere Überblickswerke)

- Homburg C. (2015) Marketingmanagement, 5. Auflage, Wiesbaden.
- Kotler, Ph.; Keller, K.L.; Bliemel, F. (2007) Marketing-Management, 12. Auflage München et al.
- Meffert, H. (2015) Marketing, 12. Auflage Wiesbaden.
- Nieschlag, R.; Dichtl, E.; Hörschgen, H. (2002) Marketing, 19. Auflage Berlin.

Handbücher

- Bruhn, M.; Homburg, Ch. (2004) Gabler Lexikon Marketing, 2. Auflage Wiesbaden.
- Diller, H. (2003) Vahlens Großes Marketing Lexikon, 2. Auflage München.
- Tietz, Bruno (Hrsg.), (1995) Handwörterbuch des Marketing, 2. Auflage Stuttgart.

Eine Übersicht über die Publikationen des Instituts findet sich überdies auf unserer Website.

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Klaus-Peter Wiedmann

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Strategisches Marketing

(Strategic Marketing)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Marketing	6 - 8	170837	5	Selbst) 150 / 84 / 66
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170837	5	125 / 84 / 41
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Marketing	1 - 4	170837	5	150 / 84 / 66
Voraussetzungen für	die Teilnahme Priifungsform (und Priifer(in)	Lehr-	and	Modulye	rantwort-

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und Prüfer(in) L		Lehr- und	Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Wiedmann	Übung, Seminar,	Prof. Dr. Wiedmann	
			Kolloquium		

Qualifikationsziele

Die Studierenden können selbständig eine wissenschaftliche Arbeit verfassen und deren Ergebnisse präsentieren. Sie beherrschen eine vertiefende Auseinandersetzung mit marketingrelevanten Themenstellungen und zeigen die Fähigkeit, diese in den Kontext der wissenschaftlichen Diskussion einzuordnen und einer kritischen Würdigung zu unterziehen. Daneben lernen die Studierenden durch intensive Gruppenarbeiten und die Vorstellung der Seminararbeiten relevante Präsentationsfertigkeiten.

Seminararbeiten relevante			ale Studierender	i duren mitensive	этирренагоси	en una die von	menung der
		Kompete	enzfelder				
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	enzen Selbs	tkompetenzen	Methode	enkompetenzen
10.0 %	27.5 %	5 % 15.0 % 15.0 %				15.0 %	
	7	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	r 2017/2018			
Belegnr., Titel, SWS und				Dozent(in)			Sprache
170838 /271012 Übung zu	m Mi. 11:00 - 12:30 ii	ı I-342		Langner, Wiedn	nann		Deutsch
Seminar Strategisches	Inhalte					Literatur	
Marketing (2 Ü)	Vorbereitung aufDiskussion von al	raler Inhalte des Seminars das Koreferat ktuellen Problemstellungen Case Studies zu Seminarin	aus der Praxis	arketing		Die Literatur Rahmen der Veranstaltung gegeben.	
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(in)			Sprache
170837 /271011 Seminar	Di. 11:00 - 12:30 in	I-301		Langner, Wiedn	nann		Deutsch
Strategisches Marketing (2	2 S) Inhalte				Bemerkung	gen	
Das Seminar Strategisches Marketing vertieft die zentrale Inhalte des Fachs Marketingmanagement anhand praxisnaher Ausarbeitungen und Diskussionen. Themen sind u.a. Pier den Erwerb von Leist wird eine Hausarbeit ange im Seminar vorgestellt. B Aushänge am Information Instituts für Marketing un zum Zeitraum der Anmele Strategische Rahmenplanung Strategische Maßnahmen- und Programmplanung Informationsprobleme des strategischen Marketing Strategisches Controlling und strategische Früherkennung Ausgewählte Problemfälle des strategischen Marketing, z.B. im Bereich des Investitionsgütermarketing.				Hausarbeit ange: r vorgestellt. Bi am Information: r Marketing und um der Anmeld er Hausarbeitsth	fertigt und diese tte die sbrett des I Management ung und der emen beachten. in		
Belegnr., Titel, SWS und				Dozent(in)			Sprache
170806 Einführung in das	Blockveranstaltung			Langner		T 10	Deutsch
wissenschaftliche Arbeiter K)	1. Grundlagen des w 2. Zitation und Umg 3. Aufbau und Struk	rissenschaftlichen Arbeiten ang mit Zitaten und Litera tur von Hausarbeiten und l und allgemeinen Formerfor	turquellen Klausuren			Die Literatur Rahmen der Veranstaltung gegeben.	

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Angewandte Marketingforschung

(Applied Marketing Research)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Marketing	6 - 8	170875	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170875	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Marketing	1 - 4	170875	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Wiedmann	Vorlesung	Prof. Dr. Wiedmann

Qualifikationsziele

Kern der Veranstaltung sind vor allem Inhalte, die im Rahmen der Marktforschung in der Praxis breite Anwendung finden. Hierzu vertieft die Vorlesung das Verständnis für praktische Marketingforschung im Allgemeinen und statistische Methoden und Verfahren im Besonderen.

Verständnis für praktische Marketingforschung im Allgemeinen und statistische Methoden und Verfahren im Besonderen.								
			Kompete	enzfelder				
Fachkompetenz	Fors	schungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen		
17.5 %	15.0) %	17.5 %	17.5 %	15.0 %	17.5 %		
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester 2017/201	8			
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum Dozent(in)					n)		Sprache	
170875 Angewandte		Do. 11:00 - 12:30 ir	i II-214	Haase			Deutsch	
Marketingforschung (2 V	')	Inhalte		Literatur		Bemer	Bemerkungen	
		Kern der Veranstalt	ung sind vor allem Inhalte,	, die im Rahmen der	Brosius, Felix (2008)	Die V	eranstaltung	
		Marktforschung in	der Praxis breite Anwendu	ng finden. Hierzu vertieft	SPSS 16, Heidelberg.	richtet	sich	
		die Vorlesung das V	erständnis für praktische I	Marketingforschung im	 Backhaus, K. u.a. 	aussch	ıließlich an	
		Allgemeinen und sta	atistische Methoden und V	erfahren im Besonderen.	(2016) Multivariate	Studie	rende, die	
		Nach einer kurzen t	heoretischen Einführung w	verden univariate und	Analysemethoden, 14	. Marke	eting als	
multivariate Analyseverfahren praxisnah anhand realer Beispiele in		Auflage Berlin.	Vertie	fungsfach				
SPSS vorgestellt. Zur Anwendung kommen dabei u.a. folgende		 Handl, A. (2010) 	gewäh	ılt haben. Für				
		Verfahren: Mehrdin	nensionale Skalierung als I	Methode zur Positionierun	g Multivariate	Multivariate die Anfertigung ein		
				Analyseverfahren,	Bache	lor-/		

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Berlin.

München.

• Bühner, M. (2011)

Einführung in die

Test- und Fragebogenk

onstruktion, 3. Auflage

Masterarbeit wird

Marketingforschung

nachdrücklich

empfohlen,

Angewandte

zu belegen.

von Kunden z.B. Hauptkomponenten- und Faktorenanalyse oder

Anwendung im Marketing; Kausalmodelle; Messung von

Nutzenbeiträgen: z.B. Conjoint Measurement.

Clusteranalyse und Diskriminanzanalyse; neuronale Netze und ihre

Donnerstag 08.02.2018, 11:15 - 12:15

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

B2B Marketing and Business Negotiation

(B2B Marketing and Business Negotiation)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Marketing	6 - 8	170805	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170805	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Marketing	1 - 4	170805	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Wiedmann	Vorlesung	Prof. Dr. Wiedmann

Qualifikationsziele

The goal of the lecture "B2B Marketing and Business Negotiations" is to provide a conceptual understanding of strategies, tactics and instruments for companies to convert business prospects into customers. As B2B relationships are often depending on a direct, personal contact of business partners, a central aspect of the course is to teach students the fundamentals of B2B relationship management including strategic bargaining and successful negotiations.

	Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen			Methode	enkompetenzen	
20.0 %	10.0 %	20.0 %	15.0 %		15.0 %	20.0 %	
	7	eranstaltungsdaten für das	Wintersemeste	r 2017/201	8		
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum		Dozent(in)		1)		Sprache
170805 B2B Marketing a	nd Mi. 14:30 - 16:00 in	ı I-332	W. von Mettenheim, Wiedmann		lettenheim, Wiedmann		Englisch
Business Negotiation (2 V	V) Inhalte					Litera	ıtur
	B2B marketing is d	efined as the practice of bu	isinesses or orga	nizations f	acilitating the sale of their	Die L	iteratur wird zu
	products or services	s to other companies and/o	r organizations.	The study	of B2B marketing and	Begin	n der
business negotiations is seen as a central field of marketing as successful business-to-business			Veran	ıstaltung			
relations are almost always the basis for producing products or delivering services for end-			bekan	nt gegeben.			
	consumers in the fir	rst place. Especially in a gl	obalized world,	the continu	ious revision of the		
I		1' CDOD M 1 d' '	1 11		at at the second of the second		

products or services to other companies and/or organizations. The study of B2B marketing and business negotiations is seen as a central field of marketing as successful business-to-business relations are almost always the basis for producing products or delivering services for end-consumers in the first place. Especially in a globalized world, the continuous revision of the conceptual understanding of B2B Marketing in general and business negotiations in particular is therefore a critical success factor. Against this background, the goal of the lecture "B2B Marketing and Business Negotiations" is to provide a conceptual understanding of strategies, tactics and instruments for companies to convert business prospects into customers. As B2B relationships are often depending on a direct, personal contact of business partners, a central aspect of the course is to introduce the fundamentals of B2B relationship management including strategic bargaining and successful negotiations.

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Mittwoch 14.02.2018, 14:45 - 15:45

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Einführung in die Verwaltungswissenschaft

(Introduction to Administrative Sciences)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172608	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172608	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Marketing	1 - 4	172608	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Döhler	Vorlesung	Prof. Dr. Ridder

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, den Verwaltungsaufbau, die innere Organisation und typische Prozess- und Arbeitsabläufe von Organisationen in Bund, Ländern und Gemeinden darzustellen. Sie können die politische Dimension des Verwaltungshandelns einordnen sowie Wechselwirkungen zwischen Verwaltung und Umwelt analysieren. Studierende können zentrale Aspekte administrativer Handlungsrationalität erklären.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	komplexen		Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen		Methodenkompetenze	
60.0 %	5.0 9	%	20.0 %	5.0 %			5.0 %		
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	r 2017/201	8			
Belegnr., Titel, SWS und	Art	Termin und Raum			Dozent(ii	n)			Sprache
172608 Einführung in die	•	Di. 12:45 - 14:15 in	Sonstiger Raum		Döhler				Deutsch
Verwaltungswissenschaft I: Inhalte Remerkungen									

172608 Einführung in die Verwaltungswissenschaft I: Struktur und Arbeitsweise der öffentlichen Verwaltung (2 V)

Die Vorlesung richtet sich an Studierende, die sich einen ersten Überblick über die wesentlichen Charakteristika der öffentlichen Verwaltung in der Bundesrepublik verschaffen wollen. Neben Aufbau und Arbeitsweise der verschiedenen Verwaltungsebenen und -typen wird es um das Personal, die Kontrolle der Verwaltung, ihren Kontakt zu Bürgern, Verbänden und Unternehmen sowie ihre Rolle im politischen Prozess und im Gesetzesvollzug gehen. Das didaktische Konzept der Vorlesung beruht darauf, jedes Thema in drei Schritten vorzustellen. Erstens werden zentrale Informationen z.B. zum Aufbau und oder Arbeitsweise der Landes- oder Kommunalverwaltung vorgestellt. In einem zweiten Schritt wird dies durch empirische Beispiele illustriert. Drittens schließlich wird danach gefragt, welche verwaltungswissenschaftlichen Forschungsfragen und- soweit vorhanden-Forschungsergebnisse zum jeweiligen Thema vorliegen.

Die Teilnehmenden sollten sich über Stud.IP in die Lehrveranstaltung eintragen. http://www.uni-hannover.de/de/studium/elearning/Die Veranstaltung findet dienstags von 12:15-14:00 Uhr im Kesselhaus A001 (1208) statt. Es handelt sich um eine Lehrveranstaltung der Philosophischen Fakultät und der Klausurtermin wird gemäß den dort geltenden Verfahren festgelegt. Link: Stud.IP

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Siehe Bemerkungstext.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

International Competitiveness

(International Competitiveness)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte	Workload in h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	273003	5	150 / 28 / 122
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	273003	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	6 - 8	172864	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Marketing	6 - 8	170865	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172864	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Entwicklungs- und Umweltökonomik	1 - 4	172864	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Marketing	1 - 4	170865	5	150 / 28 / 122

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

Qualifikationsziele

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

	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen			
20.0 %	15.0 %	15.0 %	20.0 %	15.0 %	15.0 %			
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache
76465 /170865 /172864	Mi. 09:15 - 10:45 in I-301	Grote		Englisch
/273003 International	Inhalte		Literatur	
Competitiveness (2 V)	 Concepts, measures and approaches to evaluate the internatic competitiveness of sectors in an increasingly globalized work. Competitiveness indices) International trade and the impact of standards and labelling competitiveness of countries New institutional economics and its role in strengthening competitiveness from the agro-food and industrial sector. 	rld (e.g. Global	Porter, M. E. (1998) On Con New York. World Economic Forum (Hi Global Competitiveness Rep published annually. A list with selected references distributed at the beginning of	rsg.) The port, Geneva,

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Mittwoch 14.02.2018, 09:30 - 10:30

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Operatives Marketing

(Operational Marketing)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	271009	5	150/56/94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Marketing	6 - 8	170820	5	150/56/94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170820	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Marketing	1 - 4	170820	5	150/56/94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
Es wird der Stoff der Module	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Wiedmann	Vorlesung, Übung,	Prof. Dr. Wiedmann
"Betriebswirtschaftslehre II" und "Statistik"			Vorlesung, Übung	
vorausgesetzt.				

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen die Grundlagen des Operative Marketing und können diese zur Lösung marketingrelevanter Fragestellungen heranziehen. Im Kontext kurzfristig angelegter Marketinginstrumente wissen die Teilnehmer die einzelnen operativen Marketinginstrumente anzuwenden. Die Teilnehmer sind fähig, Zusammenhänge, Synergien und Interpendenzen zwischen den einzelnen Instrumenten zu erkennen und sinnvoll zu nutzen. Vertiefend beherrschen die Lernenden den Bereich des Online-Marketing als innovativen Marketingkanal mit expliziten und hintergründigen Erfahrungen aus der

		Kompet	enzfelder				
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkon	npetenzen N	Methodo	enkompetenzen
35.0 %	15.0 %	17.5 %	10.0 %	10.0 %	1	2.5 %	
	7	Veranstaltungsdaten für da	s Wintersemester 2017/2	018			
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum		Dozent	(in)			Sprache
170820 /271009 Operative		n I-301	Wiedm	ann			Deutsch
Marketing (2 V)	Inhalte					Litera	itur
	Preis- und Kond Kommunikation Distributionspo Charakteristika un Klassische und al Marketing) Online-Mediaplan Ansatzpunkte ein In diesem Tool stell Teilnehmer die ein: Teilnehmer sollen I den einzelnen Instraktiich der straverstanden und entstellen und entstellen und entstellen Instrakterie vermittelt explizite bekannten Online-I alternative Problem Teilnahme bietet no	ortimentspolitik, Innovatio ditionenpolitik aspolitik aspolitik litik and Erfolgsfaktoren des Onternative Formen der Onlineung und Web-Controllinger effizienten Online-Marken vor allem die Marketin zelnen operativen Marketin zelnen operativen Marketin zelnen vor allem die Marketin zelnen operativen der Sprechend angewendet wer und auf den Bereich des Ontend hintergründige Erfahr Marketingkonzepten renomistellungen kleiner und mit zeben theoretischen Grundla	line-Marketing ne-Werbung (Virales Ma stetingforschung. ginstrumente im Vorderg nginstrumente kennen un enhänge, Synergien und I sinnvoll zu nutzen. Dabe stunternehmens im mode rden können. line-Marketings eingegar ungen aus der täglichen I nmierter Player der Old u ttlerer Unternehmen vorg ngen vor allem auch einer	grund. Hierzu d anwenden le nterdependen sollen diese rnen Internet- gen. Die Ver Marketingpras nd New Econ estellt und dis n realistischer	sollen die ernen. Die zen zwischen vor allem auch -Zeitalter anstaltung xis. Neben tomy werden skutiert. Die	Begin Verar	iteratur wird zu in der istaltung int gegeben.
Belegnr., Titel, SWS und		en und Anforderungen an	Dozent				Sprache
170829 Praktikum	Blockveranstaltung			en, Schmidt			Deutsch
neuroökonomische	Inhalte				Literatur		Bemerkungen
Marktforschung (2 Ü)	in verschiedenen • Exursion(en) zum Instrumenten wie Assoziationstests	se der Anwendung neuroöl Unternehmen I besseren Verständnis des etwa die Elektroenzephald (kurz IAT), Blickbewegur ikerkennung (engl. Facial	Einsatzes von neuroökor ografie (kurz EEG)), imp ngssmessung (engl. Eye T	nomischen lizite 'racking)	Die Literatur wir Rahmen der Veranstaltung be t gegeben.		Es können keine Leistungspunkt e erworben werden.
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum		Dozent	(in)			Sprache
170830 /271010 Übung zu	Mi. 18:15 - 19:45 i	n I-342	Bettels	, Wiedmann			Deutsch
Operatives Marketing (2 Ü					Literatur		



Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

	 Aufarbeitung zentraler Inhalte der Vorlesung Strategisches I Vorbereitung auf die Klausur Diskussion von aktuellen Problemstellungen aus der Praxis 	Die Literatur wird im Rahmen der Veranstaltung bekannt gegeben.		
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache
170828 Neuromarketing in	Blockveranstaltung	Lischka, Schmidt		Deutsch
der Praxis (2 V/Ü)	Inhalte		Literatur	Bemerkungen
	 Anwendung neuroökonomischer Theorien und Methoden in Praxisnahe Vorstellung neuroökonomischer Instrumente wie Elektroenzephalografie (kurz EEG), die funktionelle Magne (kurz fMRT), implizite Assoziationstests (kurz IAT), Blickt (engl. Eye Tracking) und Gesichtsmimikerkennung (engl. F. Case Studies zu aktuellen Neuromarketing Projekten (weltw. Hannover und Region) 	e etwa die tresonanztomografie bewegungssmessung acial Coding)	Die Literatur wird im Rahmen der Veranstaltung bekann t gegeben.	Es können keine Leistung spunkte erworben werden.
	Klausurtermin im Wintersemester 201	7/2018		
Dienstag 06.02.2018, 13:00 - 1	4:00			

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Verhaltensökonomische Entscheidungsfindung und Beeinflussungsforschung

(Behavioral Economics and Decision Making)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Marketing	6 - 8	170823	5	Selbst) 150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170823	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Marketing	1 - 4	170823	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Wiedmann	Vorlesung	Prof. Dr. Wiedmann

Qualifikationsziele

Die Vorlesung soll die zentralen Prinzipien des menschlichen Wahrnehmungsapparats und ein umfangreiches Verständnis für die Prozesse der menschlichen Informationsverarbeitung und -bewertung vermitteln. Ziel ist es, dass die Studenten auf dieser Basis erlernen, selbständig Beeinflussungsstrategien und -taktiken zur Beeinflussung des Konsumentenverhaltens für die Marketingforschung und -praxis abzuleiten.

Kompetenzielder									
Fachkompetenz	Forschung	hungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen Sozialkompetenz		enzen	Selbstkompetenzen		Methodenkompetenze		
17.5 %	15.0 %		17.5 %	17.5 %		15.0 %	17.5 %		
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018									
Belegnr., Titel, SWS un	d Art Term	in und Raum			Dozent(ii	n)			Sprache
170823	Block	veranstaltung			Schmidt		Deutsch		Deutsch
Verhaltensökonomische	Inhalt	e					Literatur		
Entscheidungsfindung u	1110	reffen Mensch	nen Entscheidungen? Was	en Entscheidungen? Was sind die Grundlagen der			• Felser, R. (2015): Werbe- und		
Beeinflussungsforschung	g (2 Entsc	heidungsfindu	ng? Und wie lassen sich die Entscheidungsfindungsprozesse gezielt			Konsumentenpsychologie, 4.			
(V)	beein	flussen? Der I	Ergründung und teilweisen	Beantwortung d	ieser zentr	alen	Auflage, Berlin.		
	Forse	hungsfragen v	vidmet sich die Vorlesung	"Verhaltensökoi	nomische			i, R. (2010	′
	Entsc	heidungsfindu	ing und Beeinflussungsfors	schung". Dabei v	wird der m	enschliche	Psycho	logie des l	Überzeugens.
	Wahr	nehmungsapp	arat ebenso analysiert wie	zentrale Prinizip	ien der				alle, die ihren
					Mitmenschen und sich selbst auf				
			eeinflussungsstrategien und -taktiken zur Beeinflussung des			die Schliche kommen wollen, 6.			
	Kons	umentenverha	ltens abgeleitet.				Auflag	e, Berlin.	

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Vertiefungsfach Non Profit und Public Management

Aufbau	I	SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Non Profit und Public	X	X	P ²
(1 0 2012)	Management		1	
Seminar	Seminar: Führungs- und		X	X
	Steuerungsinstrumente im Non			
	Profit und Public Management			
	Seminar: Diversity im HRM	X		
akultative	Gesundheitsökonomie und	X	X	
Module / Wahlpflichtmodule	Gesundheitssystemforschung			
-	(Einführung in die			
	Krankenversicherung und			
	Gesundheitsökonomie)			
	Struktur des		X	
	Gesundheitswesens			
	Einführung in die		X	
	Verwaltungswissenschaft I:			
	Struktur und Arbeitsweise der			
	öffentlichen Verwaltung			
	Staat und Verbände in	X		X
	Deutschland			
	Stiftungswesen und		X	
	Stiftungsmanagement in			
	Deutschland (Kolloquium)			
	Strukturen und	X		X
	Gestaltungsprinzipien von Non-			
	Profit-Organisationen			
	Wandel- und			
	Innovationsprozesse im Non			
	Profit und Public Management			
	Non-Profit-Marketing	X		X
	Motivation und Führung	X	X	X
	Strategisches Management		X	
	Qualitative Research Methods	X	X	X
1 Vorgussiahtlishas Angabat	(Kolloquium)			

¹ Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

In den Organisationen des Non Profit Sektors und der öffentlichen Verwaltung vollzieht sich ein tiefgreifender Wandel. Die Ursachen dafür sind vielfältig und komplex:

- Struktur- und Spargesetze führen zu einer Verknappung der verfügbaren finanziellen und personellen Ressourcen,
- gesellschaftliche Entwicklungen verändern Solidarität, Subsidiarität und Eigenverantwortung als Grundmerkmale sozial verantwortlichen Handelns,
- neue Organisations- und Finanzierungsmodelle, beispielsweise in Form von Public-Private-Partnerships, fordern von Entscheidungsträgern, ihre Steuerungsaktivitäten als fach- und organisationsübergreifende Zusammenarbeitsformen zu verstehen.

Für Leistungsbereiche des öffentlichen Sektors, wie die Wohlfahrtspflege, die Gesundheitsversorgung, den Bildungs- und Kultursektor oder die kommunalen Infrastrukturen, wird aus diesen Gründen eine Stärkung und Professionalisierung ihrer Managementfunktionen gefordert. Von zukünftigen Führungskräften werden entsprechend fundierte Kenntnisse zu den spezifischen Rahmenbedingungen des Managementhandelns in diesem Sektor erwartet, insbesondere um den Beitrag betriebswirtschaftlicher Methoden und Instrumente zur Bewältigung dieser Veränderungsaufgaben beurteilen und umsetzen zu können.

Zielsetzung

Ziel des Vertiefungsfachs Non Profit und Public Management ist es, Studierende im Rahmen des wirtschaftswissenschaftlichen Studiums mit den Strukturund Managementproblemen des öffentlichen Sektors vertraut zu machen und theoretische und methodische Grundlagen zum Verständnis und zur Bearbeitung
der damit verbundenen Führungs- und Steuerungsaufgaben zu vermitteln. Die Wahl dieses Vertiefungsfaches ermöglicht es, sich interdisziplinär und
fachübergreifend mit den institutionellen Rahmenbedingungen dieses Sektors auseinanderzusetzen sowie den Einsatz und die Wirkung betriebswirtschaftlicher
Instrumente und Methoden (z.B. aus dem Controlling, Marketing, Personalmanagement) zu beurteilen.

Dieser Zielsetzung entsprechend wird das Vertiefungsfach Non Profit und Public Management gemeinsam von den Instituten für Personal und Arbeit (Prof. Ridder), Marketing (Prof. Wiedmann), Unternehmensführung und Organisation (Frau Prof. Weber) und Versicherungsbetriebslehre (Prof. Graf von der Schulenburg) sowie dem Institut für Politische Wissenschaft (Prof. Döhler) getragen.

Inhalte

Das Studienprogramm gliedert sich in ein Pflichtmodul, ein Seminar und verschiedene Wahlpflichtmodule. Das Pflichtmodul beschäftigt sich mit theoretischen Grundlagen des Fachgebiets Non Profit und Public Management. Das Seminar vertieft diese Fundierung und thematisiert die spezifischen Führungs- und Steuerungsprobleme von Non Profit Organisationen und öffentlichen Verwaltungen und setzt die Kenntnis theoretischer Grundlagen voraus. Die Wahlpflichtmodule ermöglichen sowohl die Bearbeitung institutioneller Rahmenbedingungen des öffentlichen Sektors (z.B. Strukturen des Gesundheitswesens und der Gesundheitsökonomie, Strukturen und Funktionsprinzipien öffentlicher Verwaltungen, Stiftungswesen) als auch die Vertiefung

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

betriebswirtschaftlicher Funktionen (Marketing, Controlling, Personalwirtschaft, Organisation und Wandel) und ihrer Umsetzung in diesem Kontext. Das Modul Qualitative Research Methods (in Englisch) richtet sich insbesondere an Studierende, die im Vertiefungsfach Personal und Arbeit oder im Non Profit und Public Management ihre Bachelor- oder Masterarbeit anfertigen wollen.

Bezug zu anderen Fächern

Im Hinblick auf eine fachliche Ergänzung sind Veranstaltungen folgender Fächer relevant:

- Marketing
- · Personal und Arbeit
- Unternehmensführung und Organisation
- Versicherungsbetriebslehre.

Basisliteratur

Literaturangaben sind den jeweiligen Veranstaltungsankündigungen zu entnehmen.

Studierende, die am Institut für Personal und Arbeit ihre Bachelorarbeit im Vertiefungsfach Non Profit und Public Management schreiben wollen, melden sich für die Blockveranstaltung »Angewandte Personalforschung« an. Nähere Informationen erhalten Sie auf der Homepage des Instituts.

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Hans-Gerd Ridder

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Non Profit und Public Management

(Management in Nonprofit Organizations)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	271018	5	150 / 28 / 122
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 6	172609	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172609	5	125 / 28 / 97
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	2 - 2	172609	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und Prüfer(in)		Lehr- und	Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Ridder	Vorlesung	Prof. Dr. Ridder	

Qualifikationsziele

Die Studierenden können wesentliche Besonderheiten von Non Profit Organisationen darstellen. Sie sind in der Lage, die sich daraus ergebenden spezifischen Managementaufgaben und Probleme in der Anwendung betriebswirtschaftlicher Instrumente abzuleiten und zu erklären. Sie sind darüber hinaus in der Lage, anhand empirischer Befunde die Relevanz theoretischer Konzepte zur Entstehung, zur Struktur und zum Verhalten von Non Profit Organisationen zu bewerten.

Organisationeri zu bewerten.										
	Kompetenzfelder									
Fachkompetenz	Fors	schungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen Sozialkompetenzen Selbstkompetenzen		mpetenzen Methoder		ıkompetenzen				
60.0 %	5.0 9	%	20.0 % 5.0 % 5.0 %					5.0 %		
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018										
Belegnr., Titel, SWS und	l Art	Termin und Raum	Termin und Raum Dozent(in)			1)		Sprache		
172605 /271018 Non Pro	ofit	Mi. 14:30 - 16:00 in	30 - 16:00 in VII-004 Bruns			I		Deutsch		
und Public Management	(2	Inhalte					Literatur		Bemerkung	
(V)									en	
		Im Rahmen dieser Veranstaltung wird das Management von Organisationen im					Helmig, B.; Boenigk,		Bitte tragen	
		Nonprofit-Sektor be	trachtet, deren Erfolg von	besonderen staa	tlichen und	1	S. (2017)	Nonprofit	Sie sich bei	
		gesellschaftlichen R	ahmenbedingungen beein	flusst wird. Als	Grundlage	werden	Managem	ent, 2.	Stud.IP als	
	Erklärungsansätze zur Konstitution des dritten Sektors und zu den Besonderheiten der					Aufl., Mü	nchen.	Teilnehmer		
Führung von Nonprofit-Organisationen entwickelt. Einen wese				-			/in der Vera			
		spielen hierbei die F	Formen der Zusammenarbe	eit zwischen erw	erbswirtscl	haftlichen,			nstaltung	
		staatlichen und Non	profit-Organisationen, um	gesellschaftlich	relevante	Leistungen			ein.	

Personal- und Spenden-Managements, sowie die spezifischen Anforderungen, die mit der Rechenschaftslegung dieser Organisationen verbunden werden.

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

bereitzustellen. Davon ausgehend werden zentrale organisationale Funktionsbereiche diskutiert, wie z.B. die spezifischen Merkmale der strategischen Führung, des

Mittwoch 14.02.2018, 14:45 - 15:45



Seminar: Führungs- und Steuerungsinstrumente im Non Profit und Public Management

(Managing Nonprofit and Public Organizations)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172637	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172637	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172637	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Ridder	Seminar	Prof. Dr. Ridder

Qualifikationsziele

Die Studierenden können wesentliche Annahmen zum strategischen Management in Non Profit Organisationen darstellen. Sie sind aufgrund eigenständiger Bearbeitung von empirischen Studien in der Lage, die Ausgestaltung und Besonderheiten der Anwendung der Führungs- und Steuerungsinstrumente im Non Profit Management einzuordnen, z.B. in Hinblick auf das Personal- und Freiwilligenmanagement, das Change- und das Stakeholder-Management. Studierende können insbesondere den Einfluss der spezifischen Bedingungen der Leistungsmotivation auf den Organisationserfolg in diesem Sektor bewerten.

Kompetenzfelder										
Fachkompetenz Forschungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen Sozialkompetenzen Selbstkompetenzen Methodenk										
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %					

			Problemstellungen						
30.0 %	20.0) %	20.0 %	10.0 %		10.0 %		10.0 %	
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/201	8			
Belegnr., Titel, SW	S und Art	Termin und Raum			Dozent(ir	1)			Sprache
172637 Seminar: Fi	ihrungs-	Blockveranstaltung	ockveranstaltung Bruns					Deutsch	
und Steuerungsinstr		Inhalte	halte			Literatur		Bemerkunge	
im Non Profit und F	Public								n
Management (2 S)		In diesem Seminar	erwerben die Studierenden	spezifische Ker	ıntnisse zui	r	Literaturhin	nweise	Die Veranst
		Komplexität von Fü	hrungs- und Steuerungspro	ozessen im Non	Profit und	Public	werden in d	ler	altung wird
			sondere mit Blick auf kritis	0 0			Veranstaltu	_	als Blockse
		Wertorientierung, d	ie Motive und das Engagei	nent der verantv	vortlichen !	Fach- und	bekannt geg	geben.	minar
			n Ausgangspunkt bildet da						durchgeführ
			en des Führungs- und Leis	0					t. Weitere In
			erfasst werden. Anhand v		_				formationen
			swirkungen von Professio						über den
			er Rechenschaftslegung (A	• / /		re wenn			Ablauf der
			it-Organisationen bei der I		fentlicher				Veranstaltun
		Dienstleistungen pa	rtnerschaftlich zusammena	rbeiten.					g erhalten
									Sie auf
									unserer
									Homepage.
									Link:
1									Anmeldung

87 / 154

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung

(Health Economics and Healthcare Systems Research)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte	Workload in h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	271005	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172658	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171358	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171358	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172658	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 4	171358	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg

Qualifikationsziele

Nach Abschluss der Veranstaltung

- die Studierenden erlernen grundlegende Funktionsweisen des Gesundheitswesens
- Verstehen die Studierenden Abweichungen des Gesundheitsmarktes im Vergleich zu anderen Märkten
- Können die Studierenden über die Grundzüge, Ziele und Instrumente des Internationalen Gesundheitssystemvergleichs diskutieren

Fachkompetenz Forschungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen		• Kennen die Studierenden die Grundzüge von ausgewählten internationalen Gesundheitssystemen • Kennen die Studierenden die verschiedenen Formen der gesundheitsökonomischen Evaluation							
Solution Solution									
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018 Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum Dozent(in) Sprache	Fachkompetenz	Forschungskompetenz	komplexen praktischen	Sozialk	ompetenzen	Selbstkompetenzen	Methoden	nkompetenzen	
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum Dozent(in) Sprache 171358 /172658 /271005 Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung (2 V) Inhalte	50.0 %	10.0 %	15.0 % 5.0 % 10.0 %			10.0 %	10.0 %		
171358 /172658 /271005 Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung (2 V) Mo. 09:15 - 10:45 in I-401 Inhalte Einführung in das deutsche Gesundheitswesen (Fokus auf die gesetzliche Krankenversicherung) Strukturen des ambulanten und stationären Bereichs Grundzüge des deutschen Apothekenmarktes /Arzneimittelmarktes Vorstellung ausgewählter ausländischer Gesundheitssysteme (u.a. USA und England) und Vergleich mit dem deutschen Krankenversicherungssystem Einführung in die Gesundheitsökonomie sowie Vorstellung grundlegender Mo. 09:15 - 10:45 in I-401 Plöthner, T. Schmidt Deutsch Bemerkungen Simon, M. (2013): Das Gesundheitssystem in Deutschland : eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 4. Aufl., in Themenfelder, die im Master Health Economics behandel JM. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin. Studenten, die dieser Auflage, Berlin. Studenten, die dieser Gesundheitswesen im internationalen Vergleich: Gesundheitssystemvergleich Vergleich: Gesundheitssystemvergleich		7	eranstaltungsdaten für das	Winterse	emester 2017/2018	8			
Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung (2 V) Einführung in das deutsche Gesundheitswesen (Fokus auf die gesetzliche Krankenversicherung) Strukturen des ambulanten und stationären Bereichs Grundzüge des deutschen Apothekenmarktes Arzneimittelmarktes Vorstellung ausgewählter ausländischer Gesundheitssysteme (u.a. USA und England) und Vergleich mit dem deutschen Krankenversicherungssystem Einführung in die Gesundheitsökonomie sowie Vorstellung grundlegender Literatur Simon, M. (2013): Das Gesundheitssystem Inhalte Simon, M. (2013): Das Gesundheitssystem Struktur und Funktionsweise, 4. Aufl., Bern. Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, JM. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin. Studenten, die dieser Schöllkopf, M. (2010): Das Gesundheitssystemvergleich Vergleich: Gesundheitssystemvergleich	Belegnr., Titel, SWS und	l Art Termin und Raum			Dozent(in	1)		Sprache	
Gesundheitssystemforschung (2 V) • Einführung in das deutsche Gesundheitswesen (Fokus auf die gesetzliche Krankenversicherung) • Strukturen des ambulanten und stationären Bereichs • Grundzüge des deutschen Apothekenmarktes /Arzneimittelmarktes • Vorstellung ausgewählter ausländischer Gesundheitssysteme (u.a. USA und England) und Vergleich mit dem deutschen Krankenversicherungssystem • Einführung in die Gesundheitsökonomie sowie Vorstellung grundlegender • Simon, M. (2013): Das Gesundheitssystem in Deutschland : eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 4. Aufl., Bern. • Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, JM. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin. • Schöllkopf, M. (2010): Das Gesundheitssystemvergleich • Simon, M. (2013): Das Gesundheitssystem in Deutschland : eine Einführung in bie Veranstaltung bietet einen Einblick Struktur und Funktionsweise, 4. Aufl., Gesundheitsökonomies behandel Vergleich mit dem deutschen Krankenversicherungssystem • Simon, M. (2013): Das Gesundheitssystem in Deutschland : eine Einführung in Bern. • Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, JM. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin. • Schöflkopf, M. (2010): Das Gesundheitswesen im internationalen Vergleich: Gesundheitssystemvergleich	171358 /172658 /271005	Mo. 09:15 - 10:45 i	n I-401		Plöthner,	T. Schmidt		Deutsch	
(2 V) (Fokus auf die gesetzliche Krankenversicherung) • Strukturen des ambulanten und stationären Bereichs • Grundzüge des deutschen Apothekenmarktes /Arzneimittelmarktes • Vorstellung ausgewählter ausländischer Gesundheitssysteme (u.a. USA und England) und Vergleich mit dem deutschen Krankenversicherungssystem • Einführung in die Gesundheitsökonomie sowie Vorstellung grundlegender (2 V) in Deutschland: eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 4. Aufl., Bern. • Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, JM. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin. • Schöllkopf, M. (2010): Das Gesundheitswesen im internationalen Vergleich: Gesundheitssystemvergleich vergleich: Gesundheitssystemvergleich	Gesundheitsökonomie ur	nd Inhalte			Literatur		Bemerl	kungen	
gesundheitsökonomischer Methoden und die europäische Gesundheitspolitik	•	(Fokus auf die ge Strukturen des an Grundzüge des de /Arzneimittelmari Vorstellung ausge Gesundheitssyste Vergleich mit der Krankenversicher Einführung in die Vorstellung grund	setzliche Krankenversichen bulanten und stationären I butschen Apothekenmarkte ktes ewählter ausländischer me (u.a. USA und England n deutschen rungssystem Gesundheitsökonomie sowallegender omischer Methoden	rung) Bereichs s) und	in Deutschland Struktur und Fu Bern. Schöffski, O., O JM. (Hrsg.) (2 Gesundheitsök Auflage, Berlir Schöllkopf, M. Gesundheitswe Vergleich: Ges und die europä	: eine Einführung in unktionsweise, 4. Aufl., Graf von der Schulenburg, 2011), onomische Evaluationen, 4. (2010): Das esen im internationalen undheitssystemvergleich	bietet e in Ther im Mas Econor werden deshalt Studen Master wollen,	inen Einblick menfelder, die ster Health mics behandelt und ist o für ten, die diesen belegen , sehr zu	
Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018			Klausurtermin im Win	tersemest	ter 2017/2018				
Montag 12.02.2018, 09:30 - 10:30	Montag 12.02.2018, 09:3	30 - 10:30							

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Kolloquium: Qualitative Research Methods

(Qualitative Research Methods)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172663	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	6 - 8	171063	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171063	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172663	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	1 - 4	171063	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfungsform (und Prüfer(in)		Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Ridder	Kolloquium	Prof. Dr. Ridder	

Qualifikationsziele

Die Studierenden können die Prozessschritte der qualitativen Forschungsmethodik darstellen und diese auf ausgewählte Aufgabenstellungen anwenden. Darüber hinaus können Studierende aufgrund eigener Fallbearbeitungen wesentliche Prozessschritte vergleichend analysieren und damit verbundene Erkenntnisfortschritte und Erklärungsbeiträge einordnen und bewerten.

· ·								
			Komp	oetenzfelder				
Fachkompetenz	hichkompetenz Forschungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen				
30.0 %	0 % 20.0 % 20.0 % 10.0 %		10.0 %	10.0 %				
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und	l Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache		
171063 /172663 Kolloqu	ium:	Do. 16:15 - 17:45 in	n I-063	Ridder			Englisch	
Qualitative Research		Inhalte		Literatur		Bemerkungen		
Methods (2 K)		During their study students have to write		• Myers, M.D. (2	013)	Students will be expected to read, present and		
		several scientific es	says, culminating in a	Qualitative Research in		discuss texts in English during the course.		
		bachelor thesis. This	s scientific work	Business and		Die Vergabe der Hausarbeiten erfolgt nach Ablauf		

requires good knowledge of the foundations and standards of scientific methods. Therefore, this course delivers a brief introduction into the main topics of the creation and presentation of scientific essays. Themes: Reading and annotating literature; looking for research problems; identifying a suitable problem; choosing an appropriate research question; collecting data; analyzing data, reporting findings.

Management. London. 3. Ed., London

- Punch, K.F. (2014) Introduction to Social Research. Quantitative and Qualitative Approaches. 3.Ed., London. Yin, R.K. (2014) Case
- Study Research. Design and Methods, 5, Ed., Thousand Oaks. Additional literature will be made known during the course.

der Anmeldefrist. Es wird Studierenden, die am Institut für Personal und Arbeit eine Bachelor- oder Masterarbeit schreiben wollen, empfohlen, vor Ihrer Anmeldung dieses Kolloquium zu belegen. Die Anmeldung erfolgt über Stud. IP. Die Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit. Weitere Informationen über den Ablauf der Veranstaltung erhalten Sie auf unserer Homepage. Die Veranstaltung kann nicht belegt werden, wenn bereits Leistungspunkte über die Belegnummer 171062 erworben wurden.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Motivation und Führung

(Motivation and Leadership)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	271019	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172651	5	150 / 28 / 122
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	6 - 6	171051	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171051	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172651	5	150 / 28 / 122
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	2 - 2	171051	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Ridder	Vorlesung	Prof. Dr. Ridder	

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, die wesentlichen motivations- und führungstheoretischen Grundlagen personalwirtschaftlichen Handelns in Unternehmen zu identifizieren. Sie können anhand empirischer Befunde die Eignung von Maßnahmen, die im Rahmen der Personalwirtschaft in der betrieblichen Praxis eingesetzt werden, beurteilen. Sie sind in der Lage, die betriebliche Ausgestaltung von Führungs- und Anreizsystemen und ihren Einfluss auf die Leistungsmotivation zu analysieren und in ihrer Anwendbarkeit zu bewerten.

Kompetenzfelder									
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen				
60.0 %		20.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %				

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018 Belegnr., Titel, SWS und Art Sprache Termin und Raum Dozent(in) 171051 /172651 /271019 Fr. 09:15 - 10:45 in II-013 Ridder Deutsch Motivation und Führung (2 Inhalte Literatur Bemerkungen V) Von Führungskräften wird erwartet, dass sie ihre Beschäftigten Ridder, H.-G. (2015) Weitere motivieren und führen. Im ersten Teil der Vorlesung werden Grundlagen Personalwirtschaftslehre Informationen über und Einflussgrößen der Motivation behandelt, insbesondere Quellen der , 5. Auflage, Stuttgart den Ablauf der Motivation, situative Einflussgrößen, von der Motivation zur Handlung. Veranstaltung usw. Im zweiten Teil der Vorlesung werden (darauf aufbauend) Darüber hinaus befinden erhalten Sie auf Führungsmodelle vorgestellt, insbesondere Charismatische Führung, sich einschlägige unserer Homepage Situative Führung, Superleadership, Führen durch Organisieren. Monographien und und bei Stud.IP. Aufsätze in einem Semesterapparat der

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Bibliothek.

Freitag 16.02.2018, 09:30 - 10:30

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Stiftungswesen und Stiftungsmanagement in Deutschland

(Managing Foundations in Germany)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172606	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172606	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172606	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Ridder	Kolloquium	Prof. Dr. Ridder

Qualifikationsziele

Die Studierenden können den Ursprung und die Bedeutung des Stiftungswesens und Stiftungen als Akteure einer Bürgergesellschaft darstellen. Sie sind in der Lage, Funktionen und Instrumente des Managements auf den Organisationtyp Stiftung zu übertragen und Handlungs- und Gestaltungsmöglichkeiten für verschiedene Stiftungsformen zu entwickeln und zu bewerten.

resemedene Burtangstor	semedene burtangstormen zu entwicken und zu de wetten								
	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz Forschungskompetenz		Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen		Methodenkompetenzen		
30.0 % 20.0 %		20.0 %	10.0 %		10.0 %		10.0 %		
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018									
Belegnr., Titel, SWS und	Art	Termin und Raum			Dozent(in)			Sprache	
172606 Stiftungswesen u	nd	Blockveranstaltung	; I		Dreyer				Deutsch
Stiftungsmanagement in Inhalte		Inhalte			Literatur		Bemerku	ıngen	
Deutschland (2 K) Das Stift		Das Stiftungswesen	wesen in Deutschland hat in den vergangenen		Bertelsmann Stiftung D		Das Koll	Das Kolloquium findet nach der	
Jahren deutlich an Bedeutung gewonnen. Als Akteure einer		(Hrsg.) (20	03) Handbuch	Handbuch Einführungsveranstaltung		taltung			
		aktiven Bürgergesel	llschaft stoßen Stiftungen i	n der	Stiftungen.	Auflage.	(19.10.20	(19.10.2017, 16:15h) in zwei	

Öffentlichkeit auf immer größeres Interesse. Jährlich Wiesbaden. werden ca. 1.000 neue Stiftungen errichtet. Eine Bundesverband Deutscher erfolgreiche und nachhaltige Stiftungsarbeit setzt dabei ein Stiftungen (Hrsg.) (2003) effektives und effizientes Stiftungsmanagement voraus. Das Management einer Nach Erörterung des Ursprungs und der Entwicklung des Stiftung: Hinweise für den Stiftungswesens in Deutschland werden in der modernen Veranstaltung wesentliche Managementfelder von Stiftungsverwalter, 3. Stiftungen thematisiert und Spezifika unterschiedlicher Auflage, Berlin. Stiftungsformen herausgearbeitet. Detaillierte Literaturhinweise erfolgen

> bei Vergabe der Hausarbeiten.

Das Kolloquium findet nach der Einführungsveranstaltung (19.10.2017, 16:15h) in zwei Blockveranstaltungen (15.-16.01.2018) statt; zusätzlich ist eine Exkursion vorgesehen. Die Prüfungsart ist eine Hausarbeit. Die Anmeldung erfolgt über Stud.IP. Weitere Informationen über den Ablauf der Veranstaltung erhalten Sie auf unserer Homepage. Link: Anmeldung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Strategisches Management

(Strategic Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
				(LC15)	Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172660	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171260	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171260	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172660	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 4	171260	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Vorlesung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können weiterführende Modelle des Strategischen Management nachvollziehen, beschreiben und anwenden. Sie kennen und beherrschen die Grundlagen der Unternehmensführung und sind mit weiterführenden praxisrelevanten Methoden und Instrumenten vertraut. Sie entwickeln ein Verständnis für die verschiedenen und miteinander verwobenen Aspekte und Dimensionen des Strategischen Management - von Innovation, über Nachhaltigkeit und Internationalisierung bis hin zu Mergers & Akquisitions.

Automatigated and internationalistering old into gets of Automaticalist.									
Kompetenzfelder									
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		enzen	Selbstkompetenzen	Methode	enkompetenzen	
70.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %			10.0 %	0.0 %		
	7	Veranstaltungsdaten für das	Winterse	meste	r 2017/201	8			
Belegnr., Titel, SWS und	l Art Termin und Raum				Dozent(ir	1)		Sprache	
171260 /172660 Strategisches Manageme	Di. 14:30 - 17:45 (2) ont (2) Späterer Beginn: 2.	4-tägig) in I-401 Vorlesungswoche (KW 44	.)		Grewe-Sa	alfeld, Golo Rövekamp		Deutsch	
V)	Inhalte	3	,	Liter	atur		Beme	rkungen	
V) Inhalte Strategisches Management • Strategische Entscheidungsträger • Interne und externe strategische Analyse (z.B. Kernkompetenzen, SWOT-Analyse, Porter) • Strategieformulierung und –auswahl (Entwicklung von Strategien, Beurteilung von Strategiealternativen und Entscheidung für eine Strategie)		Ma Pro Wi • Bre Ma Ko Verti jewe	nagement i vzesse – Ve esbaden. esser, R. (20 nagementtl hlhammer. efende Lite iligen Then	H. (2010), Strategisches in Unternehmen: Ziele – rfahren, 6. Auflage, Gable 010), Strategische heorie, 2. Auflage, Stuttgar eraturhinweise zu den nengebieten werden in der ekannt gegeben.	terlag r, Stud.I	eranstaltungsun en werden über P bereitgestellt.			
	Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018								
wird noch abgestimmt d	vird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung								

wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Struktur des Gesundheitswesens

(Structure of the health care system)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172640	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172640	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172640	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schmid	Vorlesung	Prof. Dr. Ridder

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, wesentliche Merkmale der Gesundheitsversorgung und Krankenversicherung darzustellen. Sie können gesetzliche Grundlagen, Finanzierung, Leistungsbereiche und Organisationsprinzipien des Gesundheitswesens erklären. Studierende können die organisationale Ausgestaltung dieser Handlungs- und Steuerungsebenen analysieren und in der Diskussion stehende Reformentwicklungen einordnen und bewerten.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen				
60.0 % 5.0 % 5.0 % 5.0 %									
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018									

	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018									
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache						
172640 Struktur des	Blockveranstaltung	Schmid		Deutsch						
Gesundheitswesens (2 V)	Inhalte	Literatur	Bemerkungen							
	Ausgehend von der Definition von	Manuskript und	Die Vorlesung findet als Block	veranstaltung						
	Gesundheit/Krankheit stehen gesetzliche	Literaturangaben	statt. Der Raum wird über Stud	l.IP. bekannt						
	Grundlagen, Organisation, Finanzierung und	werden rechtzeitig	gegeben.							
	Leistung des Gesundheitswesens im Mittelpunkt der	bereitgestellt bzw.	Fr. 03.11.2017, 14.30 - 18.30							
	Veranstaltung. Diese ist als Einführung in das	bekannt gegeben.	Sa. 04.11.2017, 09.15 - 16.45							
	Thema konzipiert und bietet eine grundlegende		Fr. 19.01.2018, 14.30 - 18.30							
	Information für eine weitere Beschäftigung mit		Sa. 20.01.2018, 09.15 - 16.45							
	gesundheitsbezogenen und versorgungsstrukturellen		Weitere Informationen über de	n Ablauf der						
	Fragen und Problemstellungen im Studium.		Veranstaltung erhalten Sie auf	unserer						
			Homepage.							

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

wird noch abgestimmt, da Blockveranstaltung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen

		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
flichtmodul (PO 2012)	Steuerlehre I	X		P^2
eminar	Seminar Anwendungen zur	X	X	
	wissenschaftlichen			
	Politikberatung:			
	Branchenstudien			
	Seminar Empirische Analysen	X		
	volkswirtschaftlicher			
	Zusammenhänge			
	Seminar: Reformbedarf im	X		
	Steuerrecht			
	Seminar: Terror -		X	
	Determinanten und			
	Auswirkungen			
	Seminar Öffentliche Finanzen	X		X
akultative	Steuerlehre II			
lodule / Wahlpflichtmodule	¹ Internationale Besteuerung		X	
	Währungsunionen		X	
	Public Choice	X		X
	Staatsverschuldung	X		X
	Ökonomie des Terrorismus	X		X
	Bedeutung und Effekte	X		
	wirtschaftspolitischer			
	Entscheidungen für			
	Unternehmen			
	Theoriegeschichte	X		X

Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Anders als die meisten im Bachelor angebotenen Vertiefungsfächer, die sich mit Märkten befassen, handelt das Fach Öffentliche Finanzen von der wirtschaftlichen Tätigkeit des Staates. Zum Staat zählen nicht nur Bund, Länder und Gemeinden, sondern auch Sozialversicherungen, andere Parafiski oder zwischenstaatliche Organisationen wie die Europäische Union.

Die Finanzwissenschaft – ein Synonym zu Öffentliche Finanzen – beschreibt und analysiert die Staatstätigkeit. Außerdem grenzt sie Markt und Staat voneinander ab und fragt, wann es sinnvoll ist, wirtschaftliche Tätigkeiten nicht dem Markt zu überantworten, sondern dem Staat. In diesem Zusammenhang ist es wichtig zu verstehen, unter welchen Umständen Märkte bzw. staatliche Institutionen versagen. Weil jede Staatstätigkeit finanziert werden muss, ist die Steuerlehre Kernbestandteil des Fachs.

Zielsetzung

Das Fach Öffentliche Finanzen soll zu einem tieferen Verständnis der Staatstätigkeit beitragen. Den thematischen Schwerpunkt bilden daher Steuern, öffentliche Institutionen und staatliche Ausgaben.

Inhalte

Das Modul Steuerlehre I behandelt die Besteuerung aufgrund ihres hohen Stellenwerts besonders gründlich. Besteuerung ist ein schwieriger Teil der Staatstätigkeit: Sie wirkt freiheitsbeschränkend, weil sie individuelle Eigentumsrechte in Frage stellt, effizienzmindernd, weil sie Verzerrungen auslöst, und ungerecht, soweit sie nicht gleichmäßig alle Bürger trifft. Zugleich sind Steuern aber notwendig, um die Staatstätigkeit zu finanzieren. Eine wichtige Rolle spielt deshalb die Frage, wie die negativen Auswirkungen der Besteuerung minimiert werden könnten. Dabei ist die zunehmende Internationalisierung der Märkte als wichtige Rahmenbedingung zu beachten.

Die angebotenen Wahlmodule beziehen sich auf ausgewählte Teile der Staatstätigkeit. Hierzu gehören insbesondere folgende Lehrveranstaltungen:

- Kommunale Finanzen,
- Deutsche Finanzgeschichte des 20. Jahrhunderts,
- Staatsverschuldung,
- Public Choice,
- Währungsunionen,
- Steuerlehre II,
- Internationale Besteuerung.

Einen Zeitplan für die jeweilige Veranstaltungsplanung finden Sie im Internet.

Bezug zu anderen Fächern

Das Fach Öffentliche Finanzen ist eng mit den Fächern Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung verbunden und wird oft gemeinsam mit diesen gewählt. Darüber hinaus bestehen enge Verbindungen zum Fach Versicherungsbetriebslehre. Schließlich kann das Fach sehr gut mit anderen volkswirtschaftlichen Vertiefungsfächern kombiniert werden.

Hinsichtlich des Masterstudiengangs eignet sich das Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen für alle, die dort einen der Schwerpunkte Accounting and Taxation, Health Economics oder Economics anstreben.

Basisliteratur

• Blankart, C. B. (2017) Öffentliche Finanzen in der Demokratie, 9. Auflage München

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Homburg, St. (2015) Allgemeine Steuerlehre, 7. Auflage München Verantwortlichkeit
Prof. Dr. Stefan Homburg

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Anwendungen zur wissenschaftlichen Politikberatung: Branchenstudien

(Seminar Applications of Scientific Policy Advice: Sector Studies)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	6 - 8	171646	5	150 / 28 / 122
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171846	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171646	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Geld und Internationale Finanzwirtschaft	1 - 4	171646	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171846	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Thomsen	Seminar	Prof. Dr. Thomsen

Qualifikationsziele

In der unternehmerischen und wirtschaftspolitischen Praxis werden vor allem durch Unternehmensberatungen, Forschungsinstitute u.a. Branchenstudien für vielfältige Zwecke erstellt. In dem Seminar erlernen die Studierenden Vorgehensweise, Aufbau und Struktur sowie die Erschließung der notwendigen Informationen (quantitative und qualitative Daten). In Arbeitsgruppen werden diese dann auf konkrete Branchen auf Grundlage realer Daten und Interviews angewandt und als Studien verschriftlicht und vorgestellt.

Fachkompetenz Forschungskompetenz		npetenz Kompetenzen komplexen pra Problemstellur		Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
20.0 %	20.0 %	10.0 %		10.0 %	10.0 %	30.0 %
		Veranstaltung	sdaten für das	Wintersemester 2017	/2018	
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin u	nd Raum		Doze	ent(in)	Sprache
171646 /171846 /272014	Blockvera	nstaltung		Geh	ke, Schasse, Thomsen	Deutsch
Seminar Anwendungen z	ur Inhalte					Bemerkungen
wissenschaftlichen	In der unt	ernehmerischen und w	rirtschaftspoliti	ischen Praxis werden	vor allem durch	Das Seminar wird als
Politikberatung:		mensberatungen, Forsc	_			Blockseminar
Branchenstudien (2 S)	Versicher	ungen Branchenstudie	n für vielfältig	e Zwecke erstellt. Im	Mittelpunkt der Studien steht	durchgeführt. Die
	die Analy	se von Strukturen, Ent	wicklungen un	nd Perspektiven einzel	ner Branchen, z. B. um	Vorbesprechung und
	Angebots	bedingungen auf Märk	ten zu analysie	eren, Benchmark-Stud	lien zu erstellen oder	Anmeldung erfolgt zu
	Ansatzpu	nkte für die Industriep	olitik zu gewin	nnen.		Beginn der
	In dem Se	eminar erlernen die Stu	dierenden die	methodische Vorgehe	ensweise, die Anforderungen	Vorlesungszeit. Die
				0	formationen (quantitative und	Themen werden über die
		,			te Branchen auf Grundlage	Vorlesungszeit
	realer Dat	en und Interviews ang	ewandt und als	s Studien verschriftlic	ht und vorgestellt.	bearbeitet und in einem
	Es sollen	sowohl Branchen unte	rsucht werden,	, die sich in der "klass	ischen	geblockten Termin vor
	Wirtschaf	tszweigsystematik" wie	ederfinden als	auch solche, die als "	Querschnittsbranchen"	Vorlesungszeitende
verschiedene Wirtschafts:		ene Wirtschaftszweige	in Industrie u	nd Dienstleistungen b	ng vorgestellt, erörtert und	
	abgegrenz	zte Spezialbranchen.				diskutiert.
						Prüfer: Prof. Dr.
1						Thomsen

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar: Terror - Determinanten und Auswirkungen

(Seminar: Terror - Causes and Consequences)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171852	5	150 / 28 / 122
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	6 - 8	172252	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172252	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171852	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172252	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Gassebner	Seminar	Prof. Dr. Gassebner	

Qualifikationsziele

Studierende erlernen das Verfassen und Präsentieren von selbstständig erstellten wissenschaftlichen Arbeiten innerhalb des Themenkomplexes Ökonomie und Terrorismus.

Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
40.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171852 /172252 Seminar:	Blockveranstaltung	Gassebner	Deutsch
Terror - Determinanten und	Bemerkungen		

Auswirkungen (2 S) Nähere Informationen erhalten Sie über die Homepage des Instituts für Markoökonomik.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Internationale Besteuerung

(International Taxation)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171808	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171808	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171808	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Homburg	Vorlesung	Prof. Dr. Homburg

Qualifikationsziele

Die Studierenden verfügen über grundlegende Kenntnisse des internationalen Steuerrechts. Sie sind mit den Steuerwirkungen bei grenzüberschreitender Tätigkeit vertraut. Zudem kennen sie grundlegende institutionelle Regeln der internationalen Steuerpolitik.

Kompetenzfelder						
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen	
35.0 %	5.0 %	25.0 %	5.0 %	15.0 %	15.0 %	
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018					
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum		Doze	ent(in)	Sprache	
171808 Internationale	Mi. 16:15 - 17:45 i	n I-442	Hom	ıburg	Deutsch	
Besteuerung (2 V) Inhalte					Literatur	
Grundzüge des in		ternationalen Steuerrechts			Homburg, St. (2015)	
	Gerechte internat	ionale Besteuerung			Allgemeine Steuerlehre,	

Strategische internationale Steuerpolitik
Steuern auf spezielle Güter und Zölle
Die europäische Mehrwertsteuer.

• Effiziente internationale Besteuerung

Weltwirtschaftliche Effizienz

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Mittwoch 14.02.2018, 16:30 - 17:30

7. Auflage München,

Kapitel 8.



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Währungsunionen

(Monetary Unions)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171835	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171835	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171835	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und Prüf		Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Homburg	Vorlesung	Prof. Dr. Homburg

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit der grundlegenden Funktionsweise von Währungsunionen vertraut. Sie kennen die theoretischen Voraussetzungen für die Schaffung eines optimalen Währungsraumes sowie die Problematiken, die zum Scheitern einer Währungsunion führen können. Die Studierenden sind in der Lage, diese Grundlagen auf verschiedene Währungsunionen anzuwenden sowie diese zu analysieren und kritisch zu beurteilen.

Kompetenzfelder							
Fachkompetenz Forschungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen		Sozialkompete	enzen	Selbstkompetenzen	Methode	nkompetenzen	
15.0 %	25.0 %	25.0 %	5.0 %		15.0 %	15.0 %	
	7	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	r 2017/201	8		
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum			Dozent(ii	n)		Sprache	
171835 Währungsunionen (2 Di. 11:00 - 12:30 in		I-442		Knolle			Deutsch
**							

	8			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache	
171835 Währungsunionen (2	Di. 11:00 - 12:30 in I-442	Knolle	Deutsch	
V)	Inhalte		Literatur	
	Grundlagen von Währungsunionen	Die Literatur wird in		
	Theorie Optimaler Währungsräume		der Veranstaltung	
	Allmende-Problematik in Währungsunionen		bekannt gegeben.	
	Geschichtlicher Überblick über verschiedene Währungsunionen			
	Die EWU als aktuelles Anwendungsbeispiel			
	Zerbrechen einer Währungsunion			

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik

		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Statistische Methoden	X		P ²
Seminar	Seminar Statistik	X	X	X
	Seminar Empirische Analysen	X		
	volkswirtschaftlicher			
	Zusammenhänge			
Fakultative	Klassische lineare Regression			X
Module / Wahlpflichtmodule	Statistik mit R	X		
	Zeitreihenanalyse		X	
	Stochastische Prozesse zur	X		X
	Optionsbewertung			
	Statistische Analyse der	X		X
	Finanzmärkte			
	Multivariate Verfahren	X		X
	Nichtparametrische Verfahren		X	
	Data Analytics	X	X	X
	Mikroökonometrie			
	Maschinelles Lernen			
	Ökonometrische Analyse			

Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Ökonometrie und Statistik sind zentrale Bestandteile der Wirtschaftswissenschaften. Ihre Methoden finden in praktisch allen Bereichen Anwendung. Mit der Erhebung ökonomischer Daten und deren Auswertung mit Hilfe leistungsfähiger Rechner ist ein zunehmender Erkenntnisgewinn in allen Gebieten der Wirtschaftswissenschaften verbunden. Ökonometrie und Statistik stellen die Verfahren zur Auswertung der Daten zur Verfügung. Wegen der üblicherweise vorhandenen Datenprobleme steht der Methodiker bei der Entwicklung geeigneter Ansätze vor besonderen Herausforderungen. Eine typische Problematik ist, dass ein Zufallsexperiment, aus dem Daten gewonnen worden sind, in aller Regel nicht wiederholt werden kann.

Das Vertiefungsfach »Ökonometrie und Statistik« führt in die wichtigsten Methoden zur Bearbeitung ökonomischer Daten ein und stellt Anwendungen aus den verschiedensten Bereichen der Ökonomie vor. Es geht darum, Entwicklungen deutlich zu machen, ökonomische Zusammenhänge aufzudecken, Theorien empirisch zu testen, Prognosen zu erstellen und die Wirksamkeit wirtschafts- und unternehmenspolitischer Maßnahmen zu prüfen.

Zielsetzung

Im Vertiefungsfach »Ökonometrie und Statistik« lernen Sie die wichtigsten ökonometrischen und statistischen Verfahren zur Auswertung ökonomischer Dater kennen. Ihnen wird gezeigt, wie diese auf ökonomisch relevante Fragestellungen anzuwenden sind. Es werden nicht nur die Anwendungsmöglichkeiten, sondern auch die Grenzen der Methoden besprochen. Nach dem Besuch dieses Vertiefungsfachs kennen Sie in breites Spektrum ökonometrischer und statistischer Methoden. Sie sollen in die Lage versetzt werden, die verschiedenen Ansätze selbständig sicher und sauber auf ökonomische Fragestellungen anwenden zu können. Das angebotene Methodenspektrum ist so vielfältig, dass die meisten wirtschaftswissenschaftlichen Anwendungsbereiche abgedeckt werden.

Inhalte

Das Fach gliedert sich in zwei Stränge, die sich gegenseitig ergänzen, einen ökonometrischen und einen statistischen Strang. lm ökonometrischen Teil behandelt die Veranstaltung »Klassische lineare Regression« Inhalte, die die Grundlage für alle weiteren Methoden sind. Zunächst werden in einem einführenden Block ökonometrische Fragestellungen und Probleme angesprochen. Es schließt sich die ausführliche Darstellung des dassischen linearen Modells an, einschließlich Schätzung und Interpretation der Ergebnisse. Eigenschaften der Schätzfunktionen, Prüfverteilungen, Gütebeurteilung des Modells und Diskussion des Phänomens »Multikollinearität« bilden die weiteren Untersuchungsgegenstände. Auf diesen Grundlagen aufbauend wird in der Veranstaltung »Verallgemeinerte lineare Regression« eine Lockerung der strengen Annahmen des klassischen Modells zugelassen. Ziel st es hier, Spezifikationsprobleme genauer zu analysieren und in das verallgemeinerte Modell mit den Spezialfällen »Heteroskedastie« und »Autokorrelation« einzuführen. In der Mikroökonometrie geht es insbesondere um die Behandlung von Paneldaten und die Analyse qualitativer Variablen. Im statistischen Strang werden in der Veranstaltung »Statistische Methoden« zunächst aufbauend auf den Basisveranstaltungen »Beschreibende und Schließende Statistik« die statistischen Verfahren besprochen, die grundlegend sind für die weiteren Veranstaltungen des Vertiefungsfachs. In der Zeitreihenanalyse werden Verfahren zur Behandlung zeitlich geordneter Daten vorgestellt. Diese Veranstaltung ist von besonderem Interesse, wenn man andere Studienschwerpunkte im Bereich Finance hat, da dort Zeitreihendaten eine entscheidende Rolle spielen. Aufbauend auf dieser Veranstaltung werden in der Statistischen Analyse der Finanzmärkte Modelle vorgestellt, die speziell auf die Analyse von Finanzmarktdaten zugeschnitten sind. In den Statistischen Methoden der Optionsbewertung werden die statistischen Grundlagen der Optionsbewertung diskutiert. Studierende mit einer eher betriebswirtschaftlichen Ausrichtung finden insbesondere im Bereich Marketing verwendete Methoden in den Veranstaltungen Multivariate Verfahren, Nichtparametrische Verfahren und Stichprobenverfahren.

Bezug zu anderen Fächern

Das Vertiefungsfach »Ökonometrie und Statistik« ist mit nahezu jedem anderen Vertiefungsfach gut und sinnvoll kombinierbar. Eine besondere Nähe besteht zu den Fächern Arbeitsökonomik, Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, Finanzmärkte, Geld und internationale Finanzwirtschaft, Marketing und

Basisliteratur

- Greene, W. H. (2008) Econometric Analysis 6th ed., Prentice Hall: Upper Saddle River NJ.
- J. H. Stock and M. W. Watson (2007) Introduction to Econometrics, Addison Wesley.
- Mittelhammer, R. C. (1996) Mathematical Statistics for economics and business, Springer, New York.
- Schlittgen, R. (1996) Statistische Inferenz, Oldenbourg Verlag, München.

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Verantwortlichkeit N.N., Prof. Dr. Philipp Sibbertsen



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Statistik

(Statistics Seminar)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172407	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172407	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172407	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
Basic knowledge in statistics and econometrics.	Seminarleistung	Prof. Dr. Sibbertsen	Seminar	Prof. Dr. Sibbertsen	

Qualifikationsziele

Students work independently on advanced and special statistical and econometric methods. They may apply general methods on specific examples from economics and business administration. By writing a term paper, they document their understanding of the newly acquired methodological knowledge. In addition, they are able to present the material in an understandable way through a presentation and to deal in the discussion with questions. Die Studierenden erarbeiten eigenständig weiterführende und spezielle ökonometrisch-statistische Verfahren. Sie können die allgemeinen Methoden auf konkrete Anwendungsbeispiele aus der Volks- und Betriebswirtschaftslehre übertragen. In schriftlicher Form durch Hausarbeiten dokumentieren sie ihr Verständnis der neu erworbenen methodischen Kenntnisse. Zudem sind sie in der Lage, den Stoff in verständlicher Form durch ein Referat zu präsentieren und sich bei der Diskussion mit Fragen auseinanderzusetzen.

	Kompetenzfelder											
Fachkompetenz	Forsel	hungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen So		Sozialkompetenzen		Sozialkompetenzen S		Selbstkompetenzen	Methode	nkompetenzen
25.0 %	35.0 %	%	15.0 %	5.0 %		10.0 %	10.0 %					
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018											
Belegnr., Titel, SWS und	Art 7	Termin und Raum	Dozent(in))		Sprache					
172407 Seminar Statistik	(2 I	Blockveranstaltung	(Gruppe 1)		Sibbertser	1		Deutsch				
S)	I	Blockveranstaltung	(Gruppe 2)		Wenger							
Inhalte				Bemerkungen								
	Thema des Seminars im Wintersemester 2017/2018 ist "Persistente		Das Seminar wird als E	Blockveran	staltung							
	2	Zeitreihen".				durchgeführt.						

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Data Analytics

(Data Analytics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171179	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171559	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171179	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
voraussetzungen für die Teimannie	Trutungstorm (und	Truier(III)	Leni- und	Wioduiverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Methoden der Datenanalyse vertraut. Sie können anhand des ökonometrischen Programms STATA einfache betriebs- und volkswirtschaftliche Hypothesen empirisch überprüfen.

	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen			
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %			

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018 Termin und Raum Dozent(in)

Belegnr., Titel, SWS und Art 170779 /171179 /171559 /172459 Data Analytics (2 V)

		I
Di. 16:15 - 19:45 (14-tägig) in II-214	Braschke, Puhani, Straub	Deutsch/
		Englisch

Inhalte

Learning Objectives:

This course provides an introduction to data analytics and to the the statistical software called Stata. Students should be able to use the software to analyze actual data sets as well as interpret the results from various econometric methods. In terms of assessment, the students are required to carry out their own independent empirical research (term paper/Hausarbeit) from the topics and data provided.

Topics:

Introducing to STATA

Creating and changing variables and graphs Introducing to the Socio - Economic Panel data

Describing and comparing distributions (using tables and graphs)

Simple and multiple linear regression model Regression models for categorical dependent variables

Linear panel data models

Literature:

Main texts:

Shmueli, G., N.R. Patel und P.C. Bruce (2010) Data Mining for Business Intelligence. Kohler, U. und F. Kreuter (2012) Datenanalyse mit Stata, 4. Auflage.

Kohler, U. und F. Kreuter (2012) Data Analysis Using Stata, 3rd Edition.

Additional literature on STATA:

Cameron, A.C. and Trivedi , P.K. (2009) Microeconometrics Using Stata.

Econometrics:

Students can refer to any econometric textbook at introductory level such as

Stock, J. and M. Watson (2010) Introduction to Econometrics, 3rd edition. Pearson. Data:

http://www.diw.de/soep/ http://www.stata.com/datenanalyse/

Bemerkungen

Sprache

The assessment of this course is based on an independent empirical analysis in the form of term paper. Each student can choose his/her topic from a pool of topics which will be announced in class. The data required for such analyses will be provided as well.

Structure of the term paper: Introduction to the topic, Methodology, Data, Results and their interpretation, and Conclusion.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Nichtparametrische Verfahren

(Nonparametric statistical methods)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172412	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172412	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172412	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Sibbertsen	Vorlesung	Prof. Dr. Sibbertsen	

Qualifikationsziele

Die Studierenden erfahren die Grenzen parametrischer statistischer Methoden an Beispielen aus der VWL und BWL. Sie erlernen die wichtigesten nichtparametrischen Verfahren und sind in der Lage diese anzuwenden. Sie können beurteilen, in welchen Situationen nichtparametrische Verfahren parametrischen Methoden vorzuziehen sind.

	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz F	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen		
45.0 %	5.0 %	20.0 %	5.0 %		10.0 %	15.0 %		
	V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/2018	3			
Belegnr., Titel, SWS und A	Art Termin und Raum		Dozent(in)				Sprache	
172412 Nichtparametrische	e Do. 11:00 - 12:30 in	ı I-332	Becker				Deutsch	
Verfahren (2 V)	Inhalte	Literatur						
	 Nichtparametrisch Kerndichteschätze Nichtparametrisch Regression Semiparametrisch Methoden. 	• Henderson, D University Pres • Li, Q., Racine,	 Härdle, W. (1992) Applied Nonparametric Regression, Cambridge University Press. Henderson, D. J., Parmeter, C. F. (2015) Applied Nonparametric Econometrics, Cambridge University Press. Li, Q., Racine, J. S. (2007) Nonparametric Econometrics, Princeton University Press. Pagan, A. und Ullah A. (1999): Nonparametric Econometrics, Cambridge University Press. 					

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Donnerstag 08.02.2018, 11:15 - 12:15



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Zeitreihenanalyse

(Time Series Analysis)

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
Art	Verwend	lbarkeit				emester on - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)	
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wi	rtschaftswissenschaft (PO 2012)	- Vertiefungsfach Ökonometrie und Sta	atistik	6	- 8	172403	5	150 / 42 / 108	
Wahlpflichtmodul	Master Wirts	chaftswissenschaft (PO 2012, 4	Semester) - Vertiefungsfach Module		1	- 2	172403	5	125 / 42 / 83	
Wahlpflichtmodul	Master Wirts	schaftsingenieur (PO 2012, 4 Ser	mester) - Vertiefungsfach Ökonometrie	und Statistik	1	- 4	172403	5	150 / 42 / 108	
Voraussetzungen für die Teilnahme			Prüfungsform (und -dauer)			Lehr- und Lernmethoden		Modulve liche(r)	Modulverantwort- liche(r)	
keine			Mündliche Prüfung	Prof. Dr. Sibbertsen Vo		Vorlesung, Übung		Prof. Dr.	Prof. Dr. Sibbertsen	
			Qualifika	tionsziele						
		•	ihenanalyse und wenden d schätzen und zur Prognos	_	_					
			Kompete	enzfelder						
Fachkompetenz	Fors	chungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompeter	nzen	Selbstk	competenzen	Methode	nkompetenzen	
45.0 %	15.0	%	10.0 %	5.0 %		10.0 %		15.0 %		
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/20	18				
Belegnr., Titel, SWS	und Art	Termin und Raum			Dozent((in)			Sprache	
172403 Zeitreihenana	alyse (2	Di. 09:15 - 10:45 in	I-342		Sibberts	sen			Deutsch	

Inhalte Literatur Hamilton, J. D. (1994): Time Series Analysis, Stationarität

- Autoregressive und Moving Average Modelle Princeton. Schlittgen, R., Stritberg, H. J. (2003): Instationarität • Prognose Zeitreihenanalyse, Oldenbourg
- Spektralanalyse • Zeitreihen mit langem Gedächtnis.

Termin und Raum

Belegnr., Titel, SWS und Art 172416 Computerübung zur Zeitreihenanalyse (1 Ü)

Mo. 16:15 - 17:45 in II-214 Becker, Hirsch, Voges, Wenger Späterer Beginn: 7. Vorlesungswoche (KW 49)

Bemerkungen

Dozent(in)

Sprache Deutsch

Übung zur Veranstaltung Zeitreihenanalyse in der analytische Aufgaben gelöst und Methoden aus der Vorlesung am Computer angewendet werden. Verwendet wird ausschließlich die Programmierspache R.

Die Übung umfasst sieben Termine und beginnt in der KW49: 04.12.2017. Grundlegende Kenntnisse in R sind erforderlich.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft

Aufbau		_		
		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Stochastische Modelle in	X		P^2
	Produktion und Logistik			
Seminar	Seminar zu			X
	Produktionswirtschaft			
	Seminar zum Operations	X	X	
	Management			
Fakultative	Manufacturing Systems		X	
Module / Wahlpflichtmodule	Modeling and Analysis			
	(Gestaltung industrieller			
	Produktionssysteme)			
	Operations Research	X		X
	Gestaltung industrieller		X	
	Produktionsprozesse			
	Modellierung und Lösung	X		X
	betriebswirtschaftlicher			
	Optimierungsprobleme mit			
	GAMS			
	Implementierung von		X	
	Optimierungsheuristiken des			
	Operations Research			
	Logistik	X		X
	Prognoseverfahren für			
	Produktion und Logistik			
	Kooperatives		X	
	Produktengineering (KPE)			
1	Data Analytics	X	X	X

¹ Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Das Operations Management beschäftigt sich als Teilgebiet der Betriebswirtschaftslehre aus einer entscheidungsorientierten Sicht mit den Prozessen und Strukturen der Leistungserstellung in Betrieben. Zu den zahlreichen Fragen, mit denen man sich im Operations Management beschäftigt, gehören z.B. die folgenden: Wo sollte der Standort eines neuen Produktionswerks liegen? Welche Produkte sollten dort für welche Märkte hergestellt werden? Wie sollte man ein Fließband strukturieren, mit dem man ein Produkt in großen Stückzahlen herstellen will? In welcher Reihenfolge sollten die Fahrzeuge eines Paketdienstes die verschiedenen Kunden anfahren? Wieviele Agenten sollte man zu welchem Zeitpunkt in einem Call Center einsetzen? Wie sollte man den Stundenplan einer Schule oder einer Universität gestalten? Wann sollten welche Behandlungen in einem Krankenhaus stattfinden?

Zielsetzung

Das Ziel der Ausbildung besteht einerseits darin, die Gesetzmäßigkeiten und Mechanismen bedeutender Formen der betrieblichen Leistungserstellung kennenzulernen und die damit verbundenen Entscheidungsprobleme mit wissenschaftlichen (insbesondere mathematischen) Methoden lösen zu können. Es steht also die Einsicht in die mathematische Problemstruktur im Vordergrund. Das Fach richtet sich an alle, die gerne mathematisch arbeiten und Freude an Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik haben. Die Lehrveranstaltungen werden sukzessive auf die englische Sprache umgestellt.

Inhalte

In der Veranstaltung »Stochastic Models« (in englischer Sprache) werden zunächst die Grundbegriffe und grundlegenden Gesetze der Wahrscheinlichkeitsrechnung wiederholt und die für Anwendungen der Produktion und Logistik wichtigen Wahrscheinlichkeitsverteilungen besprochen. Anschließend werden sehr ausführlich die grundlegenden Markow-Modelle der Warteschlangentheorie hergeleitet und in ihrer Anwendung gezeigt. Die Veranstaltung »Operations Research« (Pflichtveranstaltung im Studiengang »Wirtschaftsingenieur«, in englischer Sprache) behandelt Algorithmen der Optimierungsrechnung für lineare, ganzzahlige und nicht-lineare Optimierungsprobleme, die zur Lösung von Entscheidungsmodellen herangezogen werden. In der Veranstaltung »Manufacturing Systems Modeling and Analysis« steht die Analyse von Produktionssystemen mittels analytischer stochastischer Modelle im Vordergrund.

Die Veranstaltung »Gestaltung industrieller Produktionsprozesse« betrachtet elementare Prognoseverfahren, grundlegende Probleme und mathematische Entscheidungsmodelle der dynamischen Programmplanung in Supply Chains, der Losgrößen- und Reihenfolgeplanung sowie der Projektplanung und Grundzüge von Advanced Planning Systemen.

In der Veranstaltung »Logistik« werden Standortentscheidungen, Entscheidungen über Transporte, Rundreisen und Touren sowie stochastische Lagerhaltungspolitiken betrachet.

In der Veranstaltung »Modellierung mit GAMS« wird die Modellierung algebraisch spezifizierter Entscheidungsmodelle mit einem kommerziellen Modellierungssystem geübt.

Über diesen Kanon regelmäßig angebotener Fächer hinaus werden nach Möglichkeit weitere Veranstaltungen insbesondere zum kooperativen Produktengineering (KPE) angeboten.

Bezug zu anderen Fächern

Das Vertiefungsfach »Operations Management« lässt sich mit verschiedenen Fächern sinnvoll kombinieren. Falls Sie vorhaben, das Fach als Ihr »erstes« Fach zu studieren und sich auch mit dem Gedanken tragen, im Master-Studium den darauf aufbauenden "Major" »Operations Research and Management« zu vertiefen, dann spricht viel dafür, zusätzlich die Fächer »Controlling« und »Wirtschaftsinformatik« zu wählen. Im »Controlling« lernen Sie viel über formale Steuerungssysteme der Unternehmensführung und in der »Wirtschaftsinformatik« behandeln Sie die IT-Systeme, ohne die eine moderne

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester)

Wintersemester 2017/2018

»Produktionswirtschaft« nicht arbeiten kann.

Generell eignet sich das Fach »Operations Management« besonders gut zur Kombination mit den folgenden Fächern:

- Controlling
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftstheorie
- Statistik

Basisliteratur

Helber, Stefan: Operations Management Tutorial, Hildesheim 2014, ISBN 978-3-00-046918-3 (diverse Exemplare in der Standortbibliothek am Conti-Campus vorhanden und ausleihbar, ferner auch als eBook verfügbar)

Verantwortlichkeit
Prof. Dr. Stefan Helber

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar zum Operations Management

(Seminar on Operations Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
7111	101 Holladakok	von - bis	Turungsiii.	punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171117	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171117	5	125 / 56 / 69
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171117	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Helber	Seminar, Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Helber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können aktuelle Forschungsergebnisse aus dem Operations Management aus internationalen Fachzeitschriften mit eigenen Worten sachgerecht darstellen und kritisch hinterfragen. Sie können das zugrundegelegte Problem kennzeichnen, in den wissenschaftlichen Kontext einordnen, die verwendeten Lösungs- und Analysemethoden darstellen und begründen. Sie können diese Darstellung ggf. anhand selbst gewählter Bespiele verdeutlichen und Entwicklungsmöglichkeiten darstellen.

Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen		
25.0 %	30.0 %	5.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %		

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171117 Seminar zum	Blockveranstaltung	Helber	Deutsch
Operations Management (2	Inhalte		Bemerkungen
S)	Das Seminar wird inhaltlich auf die Vertiefungsvorlesungen des Faches Operations Management		Das Seminar findet
	ausgerichtet. Die Teilnehmer am Seminar sollten mindestens z	als	
	erfolgreich besucht haben. Die Seminarthemen und weitere In	Blockveranstaltung	
	werden rechtzeitig vor Semesterbeginn bekannt gegeben.		statt.

	werden rechtzeitig vor Semesterbeginn bekannt gegeben.			statt.	
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		ent(in)	Sprache	
171128 Einführung in das	Mi. 09:15 - 10:45 in I-112		nan	Deutsch	
wissenschaftliche Arbeiten (2	Inhalte		Literatur	Bemerkungen	
V/Ü)	In der Veranstaltung werden die Methoden und Regeln des		G. Disterer (2011)	Die Veranstaltung wird allen	
	wissenschaftlichen Arbeitens inklusive des Verfassens und		Studienarbeiten	empfohlen, die an einem	
	Präsentierens von Hausarbeiten erläutert und der Umgang mit den		schreiben, 6.	Seminar des Instituts	
	zentralen Informationsquellen vorgestellt. Darüber hinaus bietet die		Auflage, Springer	teilnehmen. Es ist kein Erwerb	
	Veranstaltung die Möglichkeit, konkrete Fragen insbesondere	bei	Verlag.	von Leistungspunkten	
	der Bearbeitung von Hausarbeiten zu erörtern.			möglich.	
				Link: Alle Unterlagen werden	
				bei studip.de bereitgestellt.	

Bemerkungen

Bitte beachten Sie die Veranstaltung "Einführung in das wissenschaftlichen Arbeiten."

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Data Analytics

(Data Analytics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	6 - 8	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171179	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171559	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171559	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170779	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Ökonometrie und Statistik	1 - 4	172459	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171179	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme		Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	voraussetzungen für die Teimannie	Trutungstorm (und	Truici(iii)	Leni- und	Wioduiverantwort-
		-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
	keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Puhani	Vorlesung	Prof. Dr. Puhani

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind mit grundlegenden Methoden der Datenanalyse vertraut. Sie können anhand des ökonometrischen Programms STATA einfache betriebs- und volkswirtschaftliche Hypothesen empirisch überprüfen.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen				
40.0 %	40.0 %	10.0 %	0.0 %	5.0 %	5.0 %				

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art 170779 /171179 /171559 /172459 Data Analytics (2 V) Termin und Raum Dozent(in) Sprache Di. 16:15 - 19:45 (14-tägig) in II-214 Braschke, Puhani, Straub Deutsch/ Englisch

Literatur

Literature:

Main texts:

mit Stata, 4. Auflage.

Econometrics:

Using Stata, 3rd Edition.

Additional literature on STATA:

Microeconometrics Using Stata.

Shmueli, G., N.R. Patel und P.C. Bruce

(2010) Data Mining for Business Intelligence.

Kohler, U. und F. Kreuter (2012) Datenanalyse

Kohler, U. und F. Kreuter (2012) Data Analysis

Cameron, A.C. and Trivedi, P.K. (2009)

Inhalte

Learning Objectives:

This course provides an introduction to data analytics and to the the statistical software called Stata. Students should be able to use the software to analyze actual data sets as well as interpret the results from various econometric methods. In terms of assessment, the students are required to carry out their own independent empirical research (term paper/Hausarbeit) from the topics and data provided.

Topics:

Introducing to STATA

Linear panel data models

Creating and changing variables and graphs Introducing to the Socio - Economic Panel data

Describing and comparing distributions (using tables and graphs)

Simple and multiple linear regression model Regression models for categorical dependent variables

Students can refer to any econometric textbook at introductory level such as

Stock, J. and M. Watson (2010) Introduction to Econometrics, 3rd edition. Pearson. Data:

http://www.diw.de/soep/ http://www.stata.com/datenanalyse/

Bemerkungen

this course is based on an independent empirical analysis in the form of term paper. Each student can choose his/her topic from a pool of topics which will be announced in class. The data required for such analyses will be provided as well.

The assessment of

Structure of the term paper: Introduction to the topic, Methodology, Data, Results and their interpretation, and Conclusion.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Gestaltung industrieller Produktionsprozesse

(Production Processes)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171105	5	Selbst) 150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171105	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171105	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Helber	Vorlesung	Prof. Dr. Helber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können verschiedene Entscheidungsfelder der Gestaltung industrieller Produktionsabläufe inhaltlich kennzeichnen und formal modellieren. Sie können erläutern, wie diese Entscheidungsfelder vom jeweiligen Typ des Produktionssystems abhängen.

	Kompetenzfelder									
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen					
30.0 %	20.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %					

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(1n)		Sprache	
171105 Gestaltung	Mi. 14:30 - 16:00 in II-013		Kellenbrink		Deutsch	
industrieller	Inhalte	Literatur		Bemerkungen		
Produktionsprozesse (2 V)	In der Veranstaltung werden verschiedene	Im Laufe	der	Die Veranstaltung setzt in weiten	Teilen	
	operative Entscheidungsprobleme der Gestaltung	Veranstalt	ung wird	elementare Kenntnisse quantitativ	er Methoden	
	industrieller Produktionsprozesse im Bereich der	ein detailliertes voraus, die in der		voraus, die in der Veranstaltung »	der Veranstaltung »Operations	
	Sachgüterproduktion behandelt. Dazu gehören	Skript zur Verfügung Research« angebote		Research« angeboten werden. Da	oten werden. Daher wird	
	insbesondere Fragen der Planung von	gestellt.		dringend empfohlen, diese Verans	staltung vorher	
	Überstunden und Lagerbeständen, der Planung			zu hören.Es ist auch möglich, die	Inhalte der	
	von Losgrößen und Reihenfolgen sowie der			Veranstaltung "Operations Resear	rch" über den	
	Produktionssteuerung. Ferner werden die			aufgezeichneten Videostream und		
	konzeptionellen Grundlagen verschiedener			ausgegebenen Übungsblätter aus	dem	
	Ansätze zur Produktionsplanung und -steuerung			Sommersemester zu studieren.		
	behandelt.					

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Mittwoch 14.02.2018, 14:45 - 15:45

Hannover

Implementierung von Optimierungsheuristiken des Operations Research

(Implementation of Optimization Heuristics in Operations Research)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171108	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171108	5	125 / 56 / 69
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 2	171108	5	150 / 56 / 94

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden können die ausgewählte Programmiersprache zur Implementierung von Optimierungsheuristiken einsetzen. Sie können selbstständig implementierte Algorithmen zur Lösung von komplexen Problemstellungen des Operations Research verwenden und die Lösungsergebnisse sachgerecht interpretieren. Sie können Datenimporte und -exporte etwa zu Tabellenkalkulationsprogrammen vornehmen. Die erworbenen Kenntnisse werden durch die Bearbeitung einer Fallstudie demonstriert.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen				
20.0 %	10.0 %	20.0 %	15.0 %	20.0 %	15.0 %				

•			mplexen praktischen oblemstellungen	•	·		*
20.0 %	10.0)% 20	0.0 %	15.0 %	20.0 %	15.0 %	
		Vera	nstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/2018		
Belegnr., Titel, S	WS und Art	Termin und Raum			Dozent(in)		Sprache
171108 Impleme	ntierung von	Mo. 12:45 - 14:15 in V	II-004		Bugow, Hoffmann		Deutsch
Optimierungsheuristiken des Inhalte				Bemerk	tungen		
171108 Implementierung von Optimierungsheuristiken des Operations Research (2 V) Inhalte In der Veranstaltung sollen Sie le Problemstellungen des Operation Anwendung von Optimierungshe Zu diesem Zweck werden in der Optimierungsheuristiken besproc Themen sind u. a. Optimierungsprobleme und ihr Grundlegende heuristische und Lösungsverfahren Nachbarschaftliche Suche Populationsbasierte Algorithm In einer begleitenden Übung soll Heuristiken mit einer in der Vera verwendeten Programmiersprach werden. Zu diesem Zweck werde grundlegende Programmiertechn		Operations Research unierungsheuristiken zu den in der Vorlesung gärn besprochen. Möglich de und ihre Komplexitätische und exakte und exakte und exakte und exakte und exakte der Veranstaltung der Veranstaltung der sprache implementieck werden im Vorfeld	nter Sie naci lösen. Problem ingige eigenstä dokume Die Ver tt finden v Zu dies Im Ans Fragest Da die v Institut Veranst ert können Produk nen. Link: A	fungsleistung ist eine Haus hAbschluss der Veranstaltunstellung, welche Sie in ein indig unter Verwendung derungsheuristik implementientieren sollen. ranstaltung beginnt planmä voraussichtlich sieben 4-stüen Terminen müssen Sie Ihchluss folgen bis zur Abgalunden. Teilnehmerzahl begrenzt is für Produktionswirtschaft ualtung bewerben. Weitere Latung bewerben. Weitere Latung bewerben weitere Liechtzeitig der Homepage tionswirtschaft entnommen lie Unterlagen werden bei	ung eine konkrete nem vorgegebenen Zer Ihnen zugewieser eren und schriftlich Big in der 43. Kaler indige Termine (inkren eigenen Rechn be der Hausarbeit w.t., müssen Sie sich i um einen Platz in de Informationen zur Ze des Instituts für werden.	Zeitraum nen nderwoche. Es kl. Übung) statt er mitbringen. vöchentliche im Voraus am er Anmeldung	
Dalaams Tital C	WC and Aut	Vorlesungselemente un Termin und Raum	d Programmierungsau		Dozent(in)		Canada
Belegnr., Titel, S 171109 Übung zu		Mo. 14:30 - 16:00 in V	II 004		Bugow, Hoffmann		Sprache Deutsch
Implementierung					Dugow, Hommann		Deutscii
Optimierungsheu Operations Resea	ristiken des	Inhalte Vertiefende Beschäftig Inhalten der Vorlesung »Implementierung von Optimierungsheuristike Operations Researche	er Vorlesung Optimierungsl ntierung von Die Veranstalt ngsheuristiken des Termine (inkl.		te Veranstaltung »Impleme en des Operations Research nnt in der 43. Kalenderwoc ng) statt. Im Anschluss folg	« (171108). che. Es finden siebe	_

171109 Übung zur	Mo. 14:30 - 16:00 in VII-004		Bugow, Hoffmann	Deutsch	
Implementierung von	Inhalte	Bemerkungen			
Optimierungsheuristiken des	Vertiefende Beschäftigung mit den Diese Übung ergänzt die Veranstaltung »Implementierung von				
Operations Research (2 Ü)	Inhalten der Vorlesung	Optimierungsheuristik	ken des Operations Research« (171108).		
	»Implementierung von	Die Veranstaltung beginnt in der 43. Kalenderwoche. Es finden sieben 4-stündig			
	Optimierungsheuristiken des	Termine (inkl. Vorlesu	ing) statt. Im Anschluss folgen bis zur Abgabe o	ler Hausarbeit	
	Operations Research« (171108).	wöchentliche Fragestunden.			

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Manufacturing Systems Modeling and Analysis

(Manufacturing Systems Modeling and Analysis)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	6 - 8	171103	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171103	5	125 / 56 / 69
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Operations Management / Produktionswirtschaft	1 - 4	171103	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
none	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Helber	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Helber

Qualifikationsziele

Students can analyze complex manufacturing systems with non-linear flow of material using queueing models to determine key performance indicators such as throughput, cycle time, and inventory. They can furthermore assess the economic consequences of design decisions.

Kompetenzfelder										
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen					
20.0 %		20.0 %	10.0 %	10.0 %	20.0 %					

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache
171103 Manufacturing	Do. 14:30 - 16:00 in I-342	Helber		Englisch
Systems Modeling and	Inhalte		Literatur	Bemerkungen
Analysis (2 V)	This course focuses on the application of queueing theory mo-	dels and results for	Curry, Guy L. und	The participants
	the design and analysis of manufacturing systems producing of	liscrete products.	Richard M. Feldman	are expected to
	Key performance indicators of manufacturing systems such as	s throughput,	(2011)	have
	inventory level, and waiting times are determined via analytical models of		Manufacturing	successfully
	stochastic systems. Many of those analytical tools are approxi	mations, i.e., of the	Systems Modeling	completed a
	expected waiting time or the coefficient of variation of the int	erdeparture times of	and Analysis, 2nd	course on
	jobs leaving a work station. The course covers multi-stage sys	stems with both a	edition, Berlin	Stochastic
	linear and a non-linear flow of material for both the single- an	nd the multi-product	Heidelberg	Models of
	case. Mathematical programming packages such as Scilab or	Matlab are used to	(Springer).	manufacturing
	perform the mathematical analysis.			systems, in
				particular
				Markov chain
				models

	Delegii., Thei, 5 w 5 und Ait	Termin und Raum	Dozent(iii)		iic
	171104 Exercises for	Di. 12:45 - 14:15 in II-214	Heinze	Englis	sch
	Manufacturing Systems	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)			
	Modeling and Analysis (2 Ü)	Inhalte	Literatur	Bemerkungen	ı
		These exercises accompany the lecture. Students are	These exercises accompany the lecture. Students are		
		invited to apply the analytical methods presented during	(2011): Manufacturing Systems	Unterlagen we	<u>erden</u>
		the lecture to solve small problems and to discuss results	Modeling and Analysis, 2nd. edition,	bei studip.de	
		and potential problems.	Berlin Heidelberg (Springer). bereit		
- 1					

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Donnerstag 08.02.2018, 14:45 - 15:45

Vertiefungsfach Personal und Arbeit

Aufbau				
		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Motivation und Führung	X	X	P^3
Seminar	Seminar: Strategisches Human	X	X	X
	Resource Management			
	Seminar: Diversity im HRM	X		
Fakultative	Entwicklung von Personal		X	
Module /	Strategische Personalplanung	X		X
Wahlpflichtmodule ^{1, 2}	(Kolloquium)			
	Qualitative Research Methods	X	X	X
	(Kolloquium)			
	Personalführung (Kolloquium)	X	X	X
	Methoden der Personalplanung	X	X	

Voraussichtliches Angebot

Zielsetzung

1. Vorbereitung auf Funktionen in der Linie:

Zukünftige Führungskräfte haben Personalverantwortung und benötigen daher entsprechendes Wissen über die damit zusammenhängenden Aufgabenfelder. Sie stellen Personal ein, verantworten die Personalentwicklung ihrer Beschäftigten und entscheiden über Entlassungen. Führungskräfte sind für die Organisation der Arbeitsinhalte und Arbeitsbedingungen ihrer Beschäftigten mitverantwortlich. Daneben vereinbaren sie Ziele, leiten Teams und organisieren Projekte. Darüber hinaus sollen Führungskräfte ihre Beschäftigten motivieren, führen und den Wandel aufgrund von internen und/oder externen Veränderungen unterstützen. Von zukünftigen Führungskräften wird daher erwartet, dass sie die theoretischen Kenntnisse in diesen Funktionsfeldern beherrschen und situationsbezogen anwenden können.

2. Vorbereitung auf Funktionen in Personalabteilungen:

Auf einer strategischen Ebene wird von Führungskräften und Beschäftigten der Personalabteilungen erwartet, dass sie strategische Entscheidungen unterstützen, umsetzen und die damit verbundenen Veränderungsprozesse aktiv gestalten. Im originären Bereich der Personalabteilungen benötigen zukünftige Führungskräfte gute personalstrategische Kenntnisse und Anwendungswissen im Hinblick auf die damit verbundenen Veränderungsprozesse. Das Fach Personal und Arbeit bearbeitet diese strategischen Bezüge auf den Gebieten des strategischen Human Resource Management, des Change Management, der Personalführung und des Internationalen Personalmanagements.

Inhalte

Die BWL III - Veranstaltung vermittelt Grundlagen für alle genannten personalwirtschaftlichen Funktionen.

Die Veranstaltungen im Vertiefungsfach umfassen im Hinblick auf das 1. Ziel folgende Veranstaltungen:

Führungskräfte wirken zu einem großen Teil direkt über ihr Verhalten oder über Anreizstrukturen auf das Verhalten der Beschäftigten ein. Die Vorlesung »Motivation und Führung« befasst sich mit anwendungsorientierten Motivations- und Führungstheorien.

Die Qualifikation der Beschäftigten aber auch die Organisationsstrukturen sind ständig an Marktentwicklungen anzupassen. Das Modul »Entwicklung von Personal« vertieft die wesentlichen Methoden der Personalentwicklung, der Organisationsentwicklung und des organisationalen Lernens.

Die Kolloquien »Strategische Personalplanung« und »Methoden der Personalplanung« beinhalten die Gebiete der Personalbedarfsplanung,

Personalbeschaffung, Personalauswahl, Personaleinsatz, Personalentwicklung und der Freisetzung von Personal.

Im Hinblick auf das 2. Ziel werden Veranstaltungen angeboten, die den strategischen Zusammenhang der personalwirtschaftlichen Aufgaben vertiefend bearbeiten:

Die Qualifikation und Einsatzbereitschaft von Beschäftigten sind in vielen Bereichen wettbewerbsentscheidend. Die Frage, wie die personalwirtschaftlichen Aufgaben auszurichten sind, ist in starkem Maße abhängig von strategischen Entscheidungen des Unternehmens. Das Seminar »Strategisches Human Resource Management« bearbeitet die engen Bezüge zwischen strategischen Entscheidungen und damit verbundenen Entwicklungen im personalwirtschaftlichen Aufgabenspektrum.

lm Rahmen des Kolloquiums »Personalführung« werden konzeptionelle, methodische und praktische Aspekte von »distributed leadership« bearbeitet. Im Mittelpunkt stehen unterschiedliche Dimensionen des Führungsphänomens, wie beispielsweise die damit verbundenen Dynamiken, Moderatoren, verstärkende Faktoren, Messmethoden, praktische Implikationen sowie zukünftige Entwicklungen.

Das Verständnis für und die Beurteilung von wissenschaftlichen Ergebnissen setzt voraus, dass die wesentlichen Regeln in der Konstruktion von Theorien und der Durchführung von empirischen Untersuchungen beherrscht werden. Im Kolloquium »Qualitative Research Methods« werden die für den Personalbereich wesentlichen Grundlagen der empirischen Personalforschung vermittelt.

Bezug zu anderen Fächern

Im Hinblick auf eine fachliche Ergänzung sind Veranstaltungen folgender Fächer relevant: Arbeitsökonomie, Unternehmensführung und Organisation.

Basisliteratur

Entsprechende Literaturangaben sind den Veranstaltungsankündigungen zu entnehmen.

Studierende, die eine Bachelorarbeit am Institut für Personal und Arbeit schreiben wollen, melden sich für die Blockveranstaltung »Angewandte Personalforschung« an. Nähere Informationen erhalten Sie auf der Homepage des Instituts.

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Hans-Gerd Ridder

² Die Veranstaltung "Qualitative Research Methods (Kolloquium)" findet wöchentlich statt. Die Veranstaltung "Strategische Personalplanung (Kolloquium) wird im Sommersemester (6. bzw. 8. Semester) und die Veranstaltung "Entwicklung von Personal" wird im Wintersemester (7. Semester) wöchentlich angeboten.

³ BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Motivation und Führung

(Motivation and Leadership)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	271019	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172651	5	150 / 28 / 122
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	6 - 6	171051	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171051	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172651	5	150 / 28 / 122
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	2 - 2	171051	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und Prüfer(in)		Lehr- und	Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Ridder	Vorlesung	Prof. Dr. Ridder	

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, die wesentlichen motivations- und führungstheoretischen Grundlagen personalwirtschaftlichen Handelns in Unternehmen zu identifizieren. Sie können anhand empirischer Befunde die Eignung von Maßnahmen, die im Rahmen der Personalwirtschaft in der betrieblichen Praxis eingesetzt werden, beurteilen. Sie sind in der Lage, die betriebliche Ausgestaltung von Führungs- und Anreizsystemen und ihren Einfluss auf die Leistungsmotivation zu analysieren und in ihrer Anwendbarkeit zu bewerten.

Kompetenzfelder									
Fachkompetenz Forschungskompetenz		Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen				
60.0 %		20.0 %	5.0 %	5.0 %	5.0 %				

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018 Belegnr., Titel, SWS und Art Sprache Termin und Raum Dozent(in) 171051 /172651 /271019 Fr. 09:15 - 10:45 in II-013 Ridder Deutsch Motivation und Führung (2 Inhalte Literatur Bemerkungen Von Führungskräften wird erwartet, dass sie ihre Beschäftigten Ridder, H.-G. (2015) Weitere motivieren und führen. Im ersten Teil der Vorlesung werden Grundlagen Personalwirtschaftslehre Informationen über und Einflussgrößen der Motivation behandelt, insbesondere Quellen der , 5. Auflage, Stuttgart den Ablauf der Motivation, situative Einflussgrößen, von der Motivation zur Handlung. Veranstaltung usw. Im zweiten Teil der Vorlesung werden (darauf aufbauend) Darüber hinaus befinden erhalten Sie auf Führungsmodelle vorgestellt, insbesondere Charismatische Führung, sich einschlägige unserer Homepage Situative Führung, Superleadership, Führen durch Organisieren. Monographien und und bei Stud.IP. Aufsätze in einem Semesterapparat der

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Bibliothek.

Freitag 16.02.2018, 09:30 - 10:30

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar: Strategisches Human Resource Management

(Strategic Human Resource Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	6 - 8	171027	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit		171027	5	125 / 28 / 97
Seminar			171027	5	150 / 28 / 122

	Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfungsform (und Prüfer(in)		Modulverantwort-	
		-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
	keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Ridder	Seminar	Prof. Dr. Ridder	

Qualifikationsziele

Die Studierenden können wesentliche Annahmen des strategischen Human Resource Managements darstellen und ihre Übertragbarkeit auf betriebliche Aufgabenstellungen analysieren. Sie können erklären, wie Humanressourcen und Dynamische Fähigkeiten als Wettbewerbsvorteile konzeptionell gefasst werden. Die Teilnehmer verstehen zentrale Aspekte der Konfiguration und Integration von Personalstrategien und sind aufgrund empirischer Befunde und selbstständiger Fallanalysen in der Lage, den Beitrag personalwirtschaftlicher Praktiken zum Wettbewerbserfolg zu beurteilen.

Kompetenzielder									
Fachkompetenz Forschungskompetenz		Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen Selbstke		Selbstkompetenzen		Methodenkompetenz		
30.0 %	20.0) %	20.0 %	10.0 %		10.0 %		10.0 %	
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	r 2017/201	8			
Belegnr., Titel, SWS und	l Art	Termin und Raum			Dozent(in	1)			Sprache
171027 /271017 Seminar	:	Blockveranstaltung	(Gruppe 1)		Röhl				Deutsch
Strategisches Human		Blockveranstaltung	(Gruppe 2)		Schrader				
Resource Management (2	2 S)	Blockveranstaltung	(Gruppe 3) Röhl						
		Inhalte					Literatur		Bemerkunge
									n
		In einem ressourcen	orientierten Strategieverst	ändnis entsteher	dauerhaft	e	Vertiefende	Literatur	Prüfer: Prof.
		Wettbewerbsvorteile	e, wenn die Unternehmens	führung Erfolgs	potentiale	frühzeitig	wird in der	Einführun	Dr. Ridder
		erkennt und spezifis	ch nutzt. Bezogen auf Hur	nanressourcen h	at dies insl	oes. in	gsveranstalt	tung	Link:
	Großunternehmen zu einer engen Abstimmung von Unternehmensstrategie und			gie und	bekannt geg	geben.	Anmeldung		
		Personalstrategie ge	führt. In diesem Seminar s	sollen das Verhä	ltnis von				
		Unternehmensstrate	gie und Personalstrategie s	sowie daraus res	ultierende	Konzepte			
		der Personalsteuerun	ng auf der Basis theoretisc	her Konzepte, e	mpirischer				

Untersuchungen und praxisnaher Fallstudien bearbeitet werden.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Entwicklung von Personal (Personalwirtschaftslehre II)

(Human Resource Development)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	6 - 8	171000	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171000	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	1 - 4	171000	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Ridder	Kolloquium	Prof. Dr. Ridder

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, die wesentlichen theoretischen Grundlagen der Entwicklung von Personal zu bearbeiten. Sie können anhand dieser Theorien und anhand empirischer Befunde die Eignung von Personalentwicklungsmaßnahmen, die im Rahmen der Personalwirtschaft in der betrieblichen Praxis eingesetzt werden, beurteilen. Sie sind in der Lage, die betriebliche Ausgestaltung von Personalentwicklungsmaßnahmen und ihren Einfluss auf die Kompetenzentwicklung von Mitarbeitern zu analysieren und in ihrer Anwendbarkeit zu bewerten.

Rompetenzentwickrung	Kompetenzentwicklung von ivnatioenen zu anarysieren und in inter Anwendourken zu bewerten.								
	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Fors	schungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		ozialkompetenzen Selbstkompetenzen		nkompetenzen	
60.0 %	5.0 9	%	20.0 %	5.0 %		5.0 %	5.0 %		
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und Art		Termin und Raum	Dozent(in)				Sprache		
171000 Entwicklung von		Do. 09:15 - 10:45 ir	Do. 09:15 - 10:45 in II-013					Deutsch	
Personal		Inhalte						Literatur	
(Personalwirtschaftslehre	e II)	Das Kolloquium befasst sich mit Lernen in und zwischen Organisationen. Dazu werden						Ridder, HG. (2015) P	
(2 K)		theoretische Grundlagen bearbeitet, insbesondere Lerntheorien, dynamische Fähigkeiten,						ersonalwirtschaftslehre	
		Organisationales Le	rnen, Wissensmanagemen	t. In einem zwei	ten Schritt	werden die theoretischen	, 5. Auf	lage Stuttgart.	
		Grundlagen auf Obj	ektbereiche bezogen, die s	schnellen Veränd	lerungen u	nterliegen, insbesondere	Vertiefe	ende Literatur	
		Innovation, und es v	werden daraus resultierend	e Aufgaben für d	die Person	alentwicklung diskutiert.	wird in	der	
		In diesem Kurs wer	den gemeinsam Texte bear	rbeitet und Haus	arbeiten pı	äsentiert.	Veranstaltung bekannt		
							gegeber	1.	

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Kolloquium: Personalführung

(Leadership)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	6 - 8	171049	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171049	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	1 - 4	171049	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Ridder	Kolloquium	Prof. Dr. Ridder

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, den Ansatz des »distributed leadership« darzustellen. Sie können die Einflussfaktoren auf die Herausbildung von »distributed leadership« erklären sowie die Wirkung dieses Ansatzes auf Teams und die Leistung von Teams analysieren. Auf Basis selbstständiger Fallbearbeitung sind die Studierenden in der Lage, Handlungs- und Gestaltungsoptionen des »distributed leadership« zu erarbeiten und in ihrer Anwendbarkeit zu beurteilen.

This endounter ha courte									
	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	For	schungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		nzen Selbstkompetenzen		enkompetenzen	
30.0 %	20.0) %	20.0 %	10.0 %		10.0 %	10.0 %		
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und Art		Termin und Raum	Termin und Raum			1)		Sprache	
171049 Kolloquium:		Blockveranstaltung		Schrader				Deutsch	
Personalführung (2 K)		Inhalte				Literatur	Beme	Bemerkungen	
		Im Rahmen der Veranstaltung werden konzeptionelle, methodische und				Bolden, R. (2011)	den, R. (2011) Die Anmeldung		
		praktische Aspekte	von »distributed leadershij	Distributed Leadership in	erfolg	t über die			
		Mittelpunkt stehen	unterschiedliche Dimensio	nen des		Organizations: A Review	Home	page des	
		Führungsphänomen	s, wie beispielsweise die d	amit verbunden	en	of Theory and Research.	Institu	its.	
		Dynamiken, Moderatoren, verstärkende Faktoren, Messmethoden,		den,	International Journal of		re		
		1 1	tionen sowie zukünftige Entwicklungen. Die Vorteile			Management Reviews,		Informationen über	
		sowie die Risiken u	nd Probleme, die sich aus den spezifischen		13: 251–269.		den Ablauf der		

Zusätzliche Literatur wird

Einführungsveranstaltung

bekannt gegeben.

in der

Veranstaltung

erhalten Sie auf

unserer Homepage. Link: <u>Anmeldung</u>

Ausprägungen von »distributed leadership« in Teams und

praktischen Beispiels vertieft.

Organisationen ergeben, werden thematisiert und anhand eines

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Kolloquium: Qualitative Research Methods

(Qualitative Research Methods)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172663	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	6 - 8	171063	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171063	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172663	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	1 - 4	171063	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine	Hausarbeit	Prof. Dr. Ridder	Kolloquium	Prof. Dr. Ridder

Qualifikationsziele

Die Studierenden können die Prozessschritte der qualitativen Forschungsmethodik darstellen und diese auf ausgewählte Aufgabenstellungen anwenden. Darüber hinaus können Studierende aufgrund eigener Fallbearbeitungen wesentliche Prozessschritte vergleichend analysieren und damit verbundene Erkenntnisfortschritte und Erklärungsbeiträge einordnen und bewerten.

	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Fors	chungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mi komplexen praktischen Problemstellungen	t Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen	Methode	nkompetenzen
30.0 %	20.0	%	20.0 %	10.0 %		10.0 %	10.0 %	
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018							
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Rau		Termin und Raum		Dozent(in		(in)		Sprache
171063 /172663 Kolloqu	ium:	Do. 16:15 - 17:45 ir	5 in I-063		Ridder			Englisch
Qualitative Research		Inhalte		Literatur	Bemerkungen			
Methods (2 K)		During their study s	tudents have to write	• Myers, M.D. (2	013)	Students will be expected to read, present and		
		several scientific essays, culminating in a		Qualitative Research in		discuss texts in English during the course.		
		bachelor thesis. This	s scientific work	Business and		Die Vergabe der Hausarbeiten erfolgt nach Ablauf		
		requires good know	ledge of the	Management. London.		der Anmeldefrist. Es wird Studierenden, die am		
		foundations and standards of scientific		3. Ed., London		Institut für Personal und Arbeit eine Bachelor- oder		
		methods. Therefore,	, this course delivers a	• Punch, K.F. (2014)		Masterarbeit schreiben wollen, empfohlen, vor		

bathing their study students into to write several scientific essays, culminating in a bachelor thesis. This scientific work requires good knowledge of the foundations and standards of scientific methods. Therefore, this course delivers a brief introduction into the main topics of the creation and presentation of scientific essays. Themes: Reading and annotating literature; looking for research problems; identifying a suitable problem; choosing an appropriate research question; collecting data; analyzing data, reporting findings.

and Qualitative Approaches. 3.Ed., London. • Yin, R.K. (2014) Case Study Research. Design and Methods. 5. Ed., Thousand Oaks. Additional literature will be made known during the

course.

Introduction to Social

Research. Quantitative

Students will be expected to read, present and discuss texts in English during the course. Die Vergabe der Hausarbeiten erfolgt nach Ablauf der Anmeldefrist. Es wird Studierenden, die am Institut für Personal und Arbeit eine Bachelor- oder Masterarbeit schreiben wollen, empfohlen, vor Ihrer Anmeldung dieses Kolloquium zu belegen. Die Anmeldung erfolgt über Stud. IP. Die Prüfungsleistung ist eine Hausarbeit. Weitere Informationen über den Ablauf der Veranstaltung erhalten Sie auf unserer Homepage. Die Veranstaltung kann nicht belegt werden, wenn bereits Leistungspunkte über die Belegnummer 171062 erworben wurden.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Methoden der Personalplanung

(Methods of Human Resource Planning)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	6 - 8	171019	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171019	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Personal und Arbeit	1 - 4	171019	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Ridder	Vorlesung	Prof. Dr. Ridder

Qualifikationsziele

Die Studierenden können den Einfluss des demographischen Wandels auf das Personalmanagement analysieren und kennen die dazu relevanten Konzepte und Methoden aus der betrieblichen Personalplanung und Altersstrukturanalyse.

Sie sind in der Lage, die in den Handlungsfeldern Personalrekrutierung und -entwicklung auftretenden Aufgabenstellungen zu beurteilen und Gestaltungsoptionen unter besonderer Berücksichtigung tarifvertraglicher Regelungen zu bewerten.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	For	schungskompetenz	ngskompetenz Kompetenzen im Un komplexen praktisch Problemstellungen				Selbstkompetenzen	Methode	enkompetenzen
30.0 %	20.0) %	20.0 %		10.0 %		10.0 %	10.0 %	
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum						Dozent(ii	n)		Sprache
171019 Methoden der		Blockveranstaltung				Rimbach			Deutsch
Personalplanung (2 V)		Inhalte		Bemerkungen					
		 Demographischer 	Wandel und	Die Vera	nstaltung wird ir	n drei Bloc	kveranstaltungen durchg	eführt. Der	Raum wird über
		Personalmanagem	nent	Stud.IP. bekannt gegeben.					
		• Personalplanung ı	und	Block 1:					
		Altersstrukturanal	lyse	Sa.: 28.10.2017, 09:15 – 17:00 Uhr					
		 Personalwirtschaf 	tliche	Block 2:					
		Handlungsfelder:	Rekrutierung	Sa.: 18.11.2017, 09:15 – 17:00 Uhr					
		und Entwicklung		Block 3:					
		Tarifvertragliche	Regelungen.	Sa.: 13.01	1.2018, 09:15 –	17:15 Uhr			
					0 0		mepage des Instituts.		
				Prüfungs	leistung ist eine	Klausur.			
				Weitere I	nformationen üb	er den Ab	lauf der Veranstaltung er	halten Sie a	uf unserer
				Homepag	ge.				

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

wird noch abgestimmt, da Blockveranstaltung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung

Aufbau				
		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Konzernabschluss	X		P^2
eminar	Seminar Internationale	X		X
	Rechnungslegung			
	Seminar zur	X		X
	Finanzberichterstattung in			
	Industrieunternehmen			
	Seminar: Audit Go!	X		X
	Seminar zu Rechnungslegung		X	
	und Wirtschaftsprüfung			
	Seminar zu Theorie der		X	
	Rechnungslegung			
	Seminar zur		X	
	Wirtschaftsprüfung			
akultative	Handelsrechtlicher	X	X	X
Iodule / Wahlpflichtmodule ¹	Einzelabschluss			
	Bewertungsmethoden in der	X		X
	Rechnungslegung			
	Internationale	X		X
	Rechnungslegung			
	Jahresabschlussprüfung		X	
	Bilanzanalyse	X		
	Unternehmenssteuerung und		X	
	Corporate Governance			
	Tax Accounting - Latente		X	
	Steuern im Konzern nach HGB			
	und IFRS			

¹ Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Das externe Rechnungswesen eines Unternehmens kann man als ein Informationssystem auffassen, das vom Management eines Unternehmens zu unterschiedlichen Zwecken aufgestellt wird. Der nach den Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung ermittelte Periodengewinn des Einzelabschlusses dient beispielsweise zur Koordination der Ausschüttungsinteressen von Eigen- und Fremdkapitalgebern. Der Konzernabschluss hingegen hat in erster Linie die Aufgabe, externe Interessenten wie (potentielle) Kapitalgeber und die Öffentlichkeit im Allgemeinen über die Lage und möglichst auch über die Zukunftsaussichten des Unternehmens zu informieren. Die Informationsfunktion der Rechnungslegung hat in den letzten Jahren auch in Deutschland verstärkt an Bedeutung gewonnen, weil Unternehmen zur Kapitalbeschaffung an in- und ausländischen Kapitalmärkten Konzernabschlüsse nach explizit kapitalmarktorientierten Regeln, wie den IFRS, vorlegen müssen.

Im Mittelpunkt des Vertiefungsfaches steht die Analyse des Informationssystems »Externe Rechnungslegung« aus ökonomischer Sicht.

Zielsetzung

Das Studium des Vertiefungsfaches Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung soll den Studierenden theoretische, aber auch praxisorientierte Kenntnisse über die Aufstellung und Analyse handelsrechtlicher Abschlüsse sowie deren Prüfung durch Abschlussprüfer vermitteln. Dabei kann der Schwerpunkt aufgrund des breit angelegten Lehrprogramms sowohl auf die Erstellung und Analyse von Jahresabschlüssen als auch auf prüfungsspezifische Fragestellungen gelegt werden.

Bezug zu anderen Fächern

Folgende Vertiefungsfächer weisen traditionell eine besondere fachliche Nähe zum Bereich Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung auf: Betriebliche Steuerlehre, Banken und Finanzierung, Controlling, Öffentliche Finanzen. Aufgrund der wachsenden Bedeutung der externen Rechnungslegung für die Steuerung von Unternehmen und die Information der Kapitalmärkte, können unter Berücksichtigung der späteren beruflichen Tätigkeit aber auch andere Kombinationen sinnvoll sein.

Basisliteratuı

- Baetge, J., H.-J. Kirsch und S. Thiele (2016) Bilanzen, 14. Auflage Düsseldorf.
- Coenenberg, A. G. (2016) Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse, 24. Auflage Stuttgart.
- Christensen, J. A. und J. S. Demski (2003) Accounting Theory An Information Content Perspective.
- Marten, K.-U., Quick, R. und K. Ruhnke (2015) Wirtschaftsprüfung, 5. Auflage Stuttgart.
- Pellens, B., Fülbier, R. U. und J. Gassen (2017) Internationale Rechnungslegung, 10. Auflage Stuttgart.
- Penman, S. (2013) Financial Statement Analysis and Security Valuation, 5. Auflage New York.
- Wagenhofer, A. und R. Ewert (2015) Externe Unternehmensrechnung, 3. aktualisierte Auflage, Berlin u.a.

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Stefan Wielenberg

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar zu Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung

(Seminar on Accounting and Auditing)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	6 - 8	172737	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172737	5	125 / 42 / 83
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	1 - 4	172737	5	150 / 42 / 108

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Wielenberg	Übung, Seminar	Prof. Dr. Wielenberg	

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, im Rahmen einer Arbeitsgruppe eine Fragestellung aus dem Bereich "Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung" zu bearbeiten, kritisch zu hinterfragen und in einer wissenschaftlichen Arbeit darzustellen. Sie können Literatur zu fachbezogenen Problemen recherchieren und Streitfragen eigenständig beurteilen. Sie sind in der Lage, die Ergebnisse ihrer Recherchen im Rahmen eines Vortrags unter Benutzung moderner Präsentationstechniken vorzustellen.

Prasentationstechniken vorzustenen.									
	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz Forschungskompetenz		komplexen pra	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen		enzen	Selbstkompetenzen	n Methodenkompetenzer		
20.0 %	30.0) %	10.0 %		15.0 %		15.0 %	10.0 %	
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und		Termin und Raum			Dozent(in)			Sprache	
172738 Einführung ins		Blockveranstaltung				Muraz		Deutsch	
wissenschaftliche Arbeite	en (1	Inhalte Bemerkunge		n					
Ü)		Einführung ins Di		Die Veranstaltung wird allen empfohlen, die an einem Seminar des Instituts teilnehmen.			teilnehmen.		
		wissenschaftliche A	rbeiten.	Kein Erwerb	von Leistungsp	eistungspunkten möglich.			
Belegnr., Titel, SWS und	Art	Termin und Raum				Dozent(in)			Sprache
172737 Seminar zu Blockveranstaltung					Reineke			Deutsch	
Rechnungslegung und		Inhalte							
Wirtschaftsprüfung (2 S)		Vertiefung ausgewählter Bereiche der Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung							

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar zu Theorie der Rechnungslegung

(Seminar on Financial Accounting Theory)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung			(LC15)	Selbst)
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	6 - 8	172769	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172769	5	125 / 42 / 83
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	1 - 4	172769	5	150 / 42 / 108

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Wielenberg	Übung, Seminar	Prof. Dr. Wielenberg

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, im Rahmen einer Arbeitsgruppe, eine Fragestellung aus dem Bereich "Rechnungslegung" zu bearbeiten, kritisch zu hinterfragen und in einer wissenschaftlichen Arbeit darzustellen. Sie können Literatur zu fachbezogenen Problemen recherchieren und Streitfragen eigenständig beurteilen. Sie sind in der Lage, die Ergebnisse ihrer Recherchen im Rahmen eines Vortrags unter Benutzung moderner Präsentationstechniken vorzustellen.

	TOTERSTON								
				Kompete	enzfelder				
Fachkompetenz Forschungskompetenz		komplexen pra	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen		enzen Selbstkompetenzen		Methode	Methodenkompetenzen	
20.0 %	30.0	%	10.0 %		15.0 %		15.0 %	10.0 %	
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum					Dozent(in)			Sprache	
172738 Einführung ins		Blockveranstaltung				Muraz			Deutsch
wissenschaftliche Arbeite	en (1	Inhalte		Bemerkungen					
Ü)		Einführung ins		Die Veranstaltung wird allen empfohlen, die an einem Seminar des Instituts teilnehmen.				teilnehmen.	
		wissenschaftliche A	senschaftliche Arbeiten. Kein Erwerb			o von Leistungspunkten möglich.			
Belegnr., Titel, SWS und	l Art	Termin und Raum				Dozent(in	1)		Sprache
172769 Seminar zu Theorie Blockveranstaltung					Frieden			Deutsch	
der Rechnungslegung (2	S)								

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar zur Wirtschaftsprüfung

(Seminar to Auditing)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	6 - 8	172727	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172727	5	125 / 42 / 83
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	1 - 4	172727	5	150 / 42 / 108

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-	
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)	
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Wielenberg	Übung, Seminar	Prof. Dr. Wielenberg	

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, im Rahmen einer Arbeitsgruppe eine Fragestellung aus dem Bereich "Wirtschaftsprüfung" zu bearbeiten, kritisch zu hinterfragen und in einer wissenschaftlichen Arbeit darzustellen. Sie können Literatur zu fachbezogenen Problemen recherchieren und Streitfragen eigenständig beurteilen. Sie sind in der Lage, die Ergebnisse ihrer Recherche im Rahmen eines Vortrags unter Benutzung moderner Präsentationestechniken vorzustellen.

vorzustellen.							vorzustellen.							
	Kompetenzfelder													
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	hungskompetenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen Sozialkompet		nzen	Selbstkompetenzen	Methode	nkompetenzen							
20.0 %	30.0 %	10.0 %		15.0 %		15.0 %	10.0 %							
	,	Veranstaltungsd	aten für das	Wintersemester	2017/201	8								
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum			I		Dozent(in)			Sprache						
172738 Einführung ins	Blockveranstaltung	5			Muraz			Deutsch						
wissenschaftliche Arbeiter	1 (1 Inhalte	В	Bemerkunge	en										
Ü)	Einführung ins	Die Veranstaltung wird allen empfohlen, die an einem Seminar des Instituts t			teilnehmen.									
	wissenschaftliche	Arbeiten. K	Kein Erwert	von Leistungsp	unkten mö	iglich.								
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum				Dozent(in)			Sprache						
172727 Seminar zur	Blockveranstaltung	5			Frieden, l	Haak, Reineke		Deutsch						
Wirtschaftsprüfung (2 S) Inhalte			Bemerku	ngen										
	Aktuelle Themen a	us dem Bereich	Inhaltlich	es, Themen und	Organisat	orisches entnehmen Sie l	oitte unserer	Aushängen						
	Wirtschaftsprüfung	r	und Verö	öffentlichungen auf der Institutswebsite										

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Handelsrechtlicher Einzelabschluss

(Intermediate Accounting)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	271006	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	6 - 8	172700	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172700	5	125 / 42 / 83
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	1 - 4	172700	5	150 / 42 / 108

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

Qualifikationsziele

Die Veranstaltung ist eine der Grundlagen für die anderen Module im Vertiefungsfach "Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung". Die Studierenden kennen die wichtigsten Rechnungszwecke und sind mit ökonomischen Methoden zur Analyse dieser Zwecke vertraut. Sie beherrschen die handelsrechtliche Bilanzierung von Spezialproblemen und können diese vor dem Hintergrund der Rechnungszwecke würdigen.

		Kompo	etenzfelder		
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenz	zen Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
60.0 %	10.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	
	7	Veranstaltungsdaten für d	las Wintersemester 2	017/2018	
Belegnr., Titel, SWS und A	Art Termin und Raum		I	Dozent(in)	Sprache
172700 /271006	Mo. 12:45 - 14:15 i	n II-013	N	Auraz	Deutsch
Handelsrechtlicher	Inhalte			Literatur	
, , ,	 Grundsätze ordnu Maßgeblichkeitsp Ansatz von Verm Grundlegende Be Folgebewertunge Bilanzierung der Bilanzierung von Ausgewählte Bilanzierung 	ögensgegenständen und wertungsvorschriften n des Anlage- und Umlat Verbindlichkeiten	g Schulden	Auflage Düsse Moxter (2007) Aufl., Tübinge Schildbach (20 Jahresabschlus	n/Thiele (2016) Bilanzen, 14. eldorf: IDW) Bilanzrechtsprechung, 6. en: Mohr Siebeck 013) Der handelsrechtliche ss, 10. Aufl., Sternenfels: nschaft & Praxis
Belegnr., Titel, SWS und A	Art Termin und Raum		Ι	Pozent(in)	Sprache
172751 /271007 Übung zu Handelsrechtlicher	,	14-tägig) in I-401 Vorlesungswoche (KW		Reineke	Deutsch
Einzelabschluss (1 Ü)	ss (1 Ü) Inhalte Bemerkungen				
Fragestellungen aus der Veranstaltung Handelsrechtlicher Einzelabschluss Zu den Terminen beachten Sie bitte die Aushänge am Institut für Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung oder unsere Internetseite					
		Klausurtermin im W	intersemester 2017/2	2018	

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Jahresabschlussprüfung

(Annual Audit)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	6 - 8	172705	5	150/28/122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172705	5	150/28/122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	1 - 4	172705	5	150/28/122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Wielenberg	Vorlesung, Kolloquium	Prof. Dr. Wielenberg

Qualifikationsziele

Das Modul vermittelt die wichtigsten institutionellen Grundlagen der Prüfung von Jahresabschlüssen. Dabei werden die wichtigsten nationalen und internationalen Standards vorgestellt. Nach Teilnahme an der Veranstaltung sind die Studenten in der Lage, die Notwendigkeit von Abschlussprüfungen zu begründen. Sie kennen die wichtigsten Methoden der Abschlussprüfung und deren Normierung in nationalen und internationalen Prüfungsstandards.

Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen		
50.0 %	10.0 %	20.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %		

	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018							
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache			
172705	Mo. 16:15 - 17:45 in I-401		Luther		Deutsch			
Jahresabschlussprüfung (2 V)	Inhalte	Literatur		Bemerkungen				
	Grundlagen der Prüfungstheorie	Es werde	n	Eine früher erbrachte Prüfun	gsleistung zu			
	Prüfungsanlässe	semesterb	egleitend	»Prüfungslehre« (Beleg-Nr.	72705) schließt			
	Organisation der Jahresabschlussprüfung	Materialio	en ausgegeben.	den Erwerb von Leistungspu	nkten zu dieser			
	Risikoorientierter Prüfungsansatz	Bitte Hin	weise auf der	Veranstaltung aus.				
	Prüftechniken	Institutsw	ebsite bzw.					
	Priifungsherichte	StudIP be	achten					

	Trurungsseriente.	ocaciiic	J11,	
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Doz	zent(in)	Sprache
172718 Praxisforum		Wie	elenberg	Deutsch
Rechnungslegung und	Inhalte		Bemerkungen	
Wirtschaftsprüfung (1 K)	Veranstaltung nur nach Ankündigung.		Freiwillige Veranstaltung für alle St	identen des
	Bitte achten Sie auf die Veröffentlichungen auf unserer		Vertiefers Rechnungslegung und Wi	rtschaftsprüfung.
	Internetseite oder im Aushang am Institut.		Die Veranstaltungstermine werden d	urch Aushang und
	Präsentation und Diskussion aktueller Fragestellungen aus d	em Veröffentlichung auf der Internetseite bekannt		e bekannt
	Bereich Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung.		gemacht.	

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Montag 12.02.2018, 16:30 - 17:30

Tax Accounting - Latente Steuern im Konzern nach HGB und IFRS

(Tax Accounting - The accounting of deferred taxes under HGB and IFRS)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte	Workload in h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	6 - 8	170635	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	6 - 8	172735	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	170635	-	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Betriebswirtschaftliche Steuerlehre			5	
•		1 - 4	170635	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung	1 - 4	172735	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Blaufus	Vorlesung	Prof. Dr. Blaufus

Qualifikationsziele

Nach Absolvieren dieses Moduls sollen die Studierenden die Regeln zur Abbildung latenter Steuern im Einzel- und Konzernabschluss nach HGB und IFRS kennen und auf Praxisfälle selbst anwenden können. Zudem sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden, sich vertiefendes Detailwissen über die Abbildung von Steuern im Jahresabschluss systematisch anzueignen.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forse	hungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	enzen	Selbstkompet	enzen	Methoden	kompetenzen
60.0 %	0.0 %)	20.0 %	5.0 %		5.0 %		10.0 %	
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester	r 2017/201	8			
Belegnr., Titel, SWS und	l Art	Termin und Raum			Dozent(in	1)			Sprache
170635 /172735 Tax	1	Blockveranstaltung			Ellerbusc	h			Deutsch
Accounting - Latente Ste	uern	Inhalte					Literatur		Bemerkung
im Konzern nach HGB u	nd								en
IFRS (2 V)]	Die Vorlesung beha	ndelt die Ermittlung künft	iger Steuerbe- u	nd entlastu	ngen und die	Die Litera	tur wird in	Die Veranst
		Abbildung im Konz	ernabschluss durch die Bil	lanzierung latent	ter Steuern	sowohl nach	der Veran	staltung	altungsterm
	1	HGB als auch nach	IFRS. Neben den Grundla	gen zu Ansatz u	nd Bewerti	ang latenter	bekannt ge	egeben.	ine finden
		Steuern werden auch	h die Besonderheiten im Z	usammenhang r	nit				Sie in

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Personengesellschaften, Organschaften und Unternehmenskäufen diskutiert.

Schließlich wird auf die bilanzielle Darstellung von Steuerrisiken ("Uncertain Tax Positions") eingegangen. Die Veranstaltung schließt mit einer umfassenden Fallstudie.

wird noch abgestimmt, da Blockveranstaltung

Stud.IP.

Freitag 16.02.2018, 11:15 - 12:15

Modulhandbuch der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester)

Wintersemester 2017/2018

Unternehi (Corporate Govern		steuerung u	nd Corporate (Governanc	ce				
Art	Verw	vendbarkeit			Semester von - bis	Prüfun	p	eistungs unkte ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachele	or Wirtschaftswissenschaft (PO 20	12) - Vertiefungsfach Rechnungslegung	and Wirtschaftsprüfung	6 - 8	172723	5		150/28/122
Wahlpflichtmodul	Master	Wirtschaftswissenschaft (PO 2012	2, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module		1 - 2	172723	5		150/28/122
Wahlpflichtmodul	Master	Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4	Semester) - Vertiefungsfach Rechnungsle	egung und Wirtschaftsprüfun	^{1g} 1 - 4	172723	5		150/28/12
Voraussetzungen f	für die Te	rilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lern	und methoden		liche(r)	rantwort-
keine			Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Wielen	berg Vorl	esung, Übi	ıng	Prof. Dr.	Wielenberg
			•	ationsziele					
Die Teilnehmer webewerten.	erden in	die Lage versetzt Corp	orate Governance Systeme		zu analysieren	und hinsic	ntlich ihre	r Zweckm	äßigkeit zu
				tenzfelder					
Fachkompetenz	I	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompeten	petenzen Selbstkompetenzen		nzen	Methodenkompetenzen	
35.0 %	2	20.0 %	25.0 %	5.0 %	5.0 9	6		10.0 %	
			Veranstaltungsdaten für da	s Wintersemester 2	2017/2018				
Belegnr., Titel, SV	VS und A	rt Termin und Raum	1	1	Dozent(in)				Sprache
172723		Fr. 11:00 - 12:30	in I-401		Seb. Kronenber	ger			Deutsch
Unternehmenssteu	_	11 11		Literatur			Bemerku	ıngen	
Corporate Govern		Definition Theoretische Pe Governance Corporate Gove Vergleich Instrumente, Ke Performancemal Unternehmen.	Be zur Steuerung von	Vorlesungsunter des Semesters ül Verfügung geste Ergänzungslitera entsprechender S Veranstaltung be	bers Internet zu ellt. Vertiefung atur wird an Stelle in der ekannt gegeber	or s- und	belegt we Leistungs Veransta Governar Wirtscha	erden, wer spunkte in ltung »Co: nce und	der rporate g« (172708)
Belegnr., Titel, SV	VS und A				Dozent(in)				Sprache
172722 Übung zu Unternehmenssteu		d Späterer Beginn:	5 (14-tägig) in II-013 3. Vorlesungswoche (KW 4		Seb. Kronenber	ger			Deutsch
Corporate Govern	ance (1 Ù	,						Literatu	
		Präsentation von	Beispielen zu den in der Vor n weiterführenden theoretisc erden sollen. Die Auswahl c	chen Forschungsbe	iträgen, die vo			Aktuelle Forschu referiert	ngsbeiträge au en

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Fachzeitschriften

Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation

Aufbau				
		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Unternehmensführung I	X		P^2
Seminar	Seminar Internationales	X		
	Management in Kooperation			
	mit der Continental AG			
	Seminar Mergers &	X		
	Acquisitions			
	Seminar Startup Lab /	X		
	Wochenende			
	Seminar Corporate		X	
	Entrepreneurship - Digitale			
	Geschäftsmodelle			
	Seminar Inter-Organizational		X	
	Relations			
	Seminar Social and		X	
	Commercial Entrepreneurship:			
	Same, Different, or Both			
Fakultative Module /	Strategisches Management		X	
Wahlpflichtmodule ¹	Innovationsmanagement I	X		X
	Leadership	X		X
	Corporate Sustainability	X		
	Management			
	Grundlagen Entrepreneurship I		X	
	Gründungsfinanzierung und		X	
	Gründungsrecht			
	Grundlagen Entrepreneurship	X		X
	П			

¹ Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Innovationsfähigkeit sowie die glaubhafte und nachhaltige Übernahme gesellschaftlicher Verantwortung sind elementare Bestandteile einer erfolgreichen und wettbewerbsfähigen Unternehmensführung. Das Institut für Unternehmensführung und Organisation hat es sich deshalb zur Aufgabe gemacht, neben der Konzentration auf die elementaren, klassischen organisationstheoretischen Ansätze und Fragestellungen der Unternehmensführung, gerade diese zwei zentralen Schwerpunkte zu fokussieren. Ausgewählte Themen innerhalb dieser insgesamt drei Schwerpunkte sind die Soziale Netzwerkforschung (Social Networks, Social Capital & Social Liabilities), Organisationales Lernen sowie Wissenstransfer und -genese. In direktem Zusammenhang mit Wissenstransfer und -genese werden Fragen des Innovationsmanagement adressiert – hier interessieren insbesondere Fragen des Corporate Venturing und soziale Innovationen. Im Rahmen der (sozialen) Innovationsfragen werden die Themen Corporate Sustainability Management und Social Entrepreneurship voran getrieben.

Zielsetzung

Das Institut für Unternehmensführung und Organisation hat es sich zum Ziel gesetzt, in den zuvor beschriebenen Themen- und Forschungsgebieten erstklassige, internationale Forschung zu betreiben. Dazu arbeiten wir gerne in nationalen und internationalen Kooperationen mit anderen Universitäten, wissenschaftlichen Einrichtungen, Unternehmen und Stiftungen. Die Ergebnisse dieser Arbeit veröffentlichen wir zum einen in international anerkannten, wissenschaftlichen Fachzeitschriften und machen Sie zum anderen der unternehmerischen und politischen Praxis in Form von Beratung und Expertengesprächen sowie den Studierenden in Form von aktueller, angewandter Lehre zugänglich.

- Forschung: Die Forschung des Instituts in den oben dargestellten Schwerpunkten Organisation, Innovation und Nachhaltigkeit ist stark empirisch geprägt. Das bedeutet, dass n der methodischen Herangehensweise sowohl auf theoriegeleitete, großzahlige, Hypothesen testende als auch auf explorative, Theorien und Hypothesen generierende empirische Ansätze Wert gelegt wird. Oft kombinieren wir in der Datenerhebung standardisierte Befragungen mit qualitativ orientierten Methoden wie qualitativen Interviews und der Erhebung von Fallstudien (Mixed-Methods Approach).
- Lehre: Im Rahmen des Lehrangebots hat sich das Institut für Unternehmensführung und Organisation zum Ziel gesetzt, den Studierenden wissenschaftliche Kenntnisse und Methoden zur Lösung von Problemen in der Unternehmensführung im Allgemeinen und den zuvor genannten innovativen und nachhaltigen Dimensionen dieser Aufgaben im Besonderen zu vermitteln. Sie werden hierbei sowohl zu eigenständigem Arbeiten in Form praxisnaher Umsetzung der erlernten Inhalte an realen und fiktiven Fallstudien als auch zu tiefergehender Forschung anhand ausgesuchter, aktueller Fragestellungen motiviert und angeleitet. Indem die Studierenden (z.B. in Seminaren) an der Konzeption oder Erhebung im Rahmen der Forschung beteiligt werden, erhalten sie Einblick in unternehmerische Prozesse und trainieren gleichzeitig relevante Forschungsmethoden. In der Vermittlung von Lehrinhalten bedienen wir uns gerne innovativer Methoden der Wissensvermittlung, wie z.B. online basierter, strategischer Planspiele, modularer Video Cases und interaktiver Gruppenarbeiten.

Inhalte

Unternehmensführung I:

Dieses Pflichtmodul beschäftigt sich mit grundlegenden Ansätzen, Theorien und Funktionen der Unternehmensführung und der Organisation und gibt einen Überblick über das Fach.

Strategisches Management:

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Strategisches Management befasst sich daran anknüpfend mit Ansätzen des Strategischen Managements.

Innovationsmanagement:

Für Unternehmen gilt es heutzutage permanent neuartiger Produkte oder Dienstleistungen hervorzubringen und dabei gleichzeitig das routinierte, erfolgreiche Tagesgeschäft voran zu treiben. Dies erfordert in Unternehmen eine spezifische Ausgewogenheit entsprechender Strukturen und Prozesse.

Corporate Sustainability Management:

Die Veranstaltung Corporate Sustainable Management befasst sich mit Konzepten und Anwendungsbeispielen zur nachhaltigen Unternehmensführung. Unter anderem werden folgende Themenschwerpunkte erörtert: gesellschaftlicher Mehrwert, Social Impact Measurement, Spenden- und Fundraisingansätze, Corporate Social Entrepreneurship, Impact Investment, Corporate Social Responsibility, Integrationsunternehmen.

Grundlagen Entrepreneurship I und II:

Die Veranstaltungen vermitteln die grundlegenden Konzepte und Dimensionen in der Entrepreneurship-Forschung.

Gründungsfinanzierung- und Gründungsrecht:

Die Veranstaltung vermittelt die relevanten Finanzierungsarten, welche Vor- und Nachteile bestehen und welche Finanzierungsart für das eigene Gründungsvorhaben geeignet ist. Darüber hinaus können die Teilnehmer relevante rechtliche Fragestellungen einschätzen.

Zur sinnvollen Ergänzung des Seminarangebotes und zur erfolgreichen Gestaltung von Abschlussarbeiten wird semesterweise ein Kolloquium zum wissenschaftlichen Arbeiten angeboten.

Bezug zu anderen Fächern

Das Fach Unternehmensführung und Organisation weist mit folgenden Fächern Überschneidungen auf:

- · Personal und Arbeit
- · Marketing

Basisliteratur

Entsprechende Literaturangaben sind den Veranstaltungungsankündigungen zu entnehmen.

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Christiana Weber

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Unternehmensführung I

(Management - Basics I)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Pflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 6	171200	5	150 / 14 / 136
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171200	5	125 / 14 / 111
Pflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	2 - 2	171200	5	150 / 14 / 136

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden können grundlegende Modelle der Unternehmensführung nachvollziehen und beschreiben. Sie verstehen Grundlagen der Unternehmensführung, und sind mit praxisrelevanten Methoden und Instrumenten vertraut. Sie entwickeln die Fähigkeit, latente Führungsprobleme als solche zu erkennen, sind in der Lage, einen Handlungs- und Alternativenraum zu schaffen und können Bewältigungswege erarbeiten.

Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	betenz Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen Sozialkompetenzen Selbstkompetenzen I		Methodenkompetenzen				
70.0 %	5.0 %	10.0 %	5.0 %	10.0 %	0.0 %			
	7	Veranstaltungsdaten für das	Wintersemester 2017/2	018				
Belegnr., Titel, SWS und	Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum Dozent(in) Spr							
171210 Wiederholungsübung Blockveranstaltung			Kruse		Deutsch			
zu Unternehmensführung	I (1 Inhalte							

Ü)

Übung zur Veranstaltung "Unternehmensführung I"

- Ansätze der Unternehmensführung: Unternehmensorientierte Theorien, Umweltorientierte Theorien, Interpretationsorientierte Theorie
- Zielsysteme
- Organisationskultur
- Organisationsgestaltung
- · Personalführung.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Corporate Entrepreneurship - Digitale Geschäftsmodelle

(Seminar Corporate Entrepreneurship - Digital Business Models)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171234	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171234	5	125 / 56 / 69
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 4	171234	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Weber	Seminar, Kolloquium	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studierenden erwerben im Rahmen des Seminars Methodenkenntnisse aus den Bereichen Geschäftsmodelle und Geschäftsmodellinnovationen. Diese Kenntnisse werden durch den engen Kontakt mit Praxispartnern vertieft und angewendet. Besonderer Fokus des Seminars liegt hierbei auf dem Thema Digitalisierung und dessen Einfluss auf die Geschäftsmodelle der kooperierenden Unternehmen.

Kompetenzfelder									
Fachkompetenz Forsc		schungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	enzen	Selbstkompe	tenzen	Methoder	nkompetenzen
10.0 %	0.0	%	40.0 %	20.0 %		15.0 %		15.0 %	
		V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemeste	r 2017/201	8			
Belegnr., Titel, SWS und	Art	Termin und Raum			Dozent(ii	1)			Sprache
171234 Seminar Corporate Blockveranstaltung			Kruse, Golo Rövekamp		Golo Rövekamp			Deutsch	
Entrepreneurship - Digita Geschäftsmodelle (2.8)	ıle	Inhalte					Literatur		Bemerkunge

Entrepreneurship - Digitale
Geschäftsmodelle (2 S)

Die Studierenden erwerben im Rahmen des Seminars Methodenkenntnisse aus den Bereichen Geschäftsmodelle und Geschäftsmodellinnovationen. Diese Kenntnisse werden durch den engen Kontakt mit Praxispartnern vertieft und angewendet.
Besonderer Fokus des Seminars liegt hierbei auf dem Thema Digitalisierung und dessen Einfluss auf die Geschäftsmodelle der kooperierenden Unternehmen.

Wird im Rahmen des Kick-Off bekannt gegeben.

Wird im Rahmen des Über die Institutshomepag e erforderlich.

Belegnr., Titel, SWS und Art 171205 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten (2 K) Termin und Raum Dozent(in) Sprache
Blockveranstaltung Kröger Deutsch
Inhalte Bemerkungen

Recherche und Zitation: Im ersten Teil werden folgende
 Themenbereiche bearbeitet: Literaturverwaltung mit Citavi,
 Datenbanken, wissenschaftliche Websites, Quellenrecherche,
 Zitation

2. Storytelling: Im zweiten Teil steht das Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit im Vordergrund. Zunächst wird kurz auf die formalen Anforderungen einer wissenschaftlichen Arbeit eingegangen. Meist gestaltet es sich jedoch als schwierig, ein Thema zu formulieren und einzugrenzen, eine adäquate Forschungsfrage sowie Gliederung zu entwickeln und diese in der gesamten Arbeit stringent einzuhalten. Dieses Kolloquium soll Ihnen entsprechende Inhalte vermitteln.

Die Teilnahme an den zu den Seminaren angebotenen Kolloquien zur Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten wird allen Studierenden, die am Institut für Unternehmensführung und Organisation eine Seminaroder Abschlussarbeit schreiben wollen, sehr empfohlen. Leistungspunkte werden im Rahmen des jeweiligen

Termine und Räume für das Kolloquium werden auf der Homepage des Instituts für Unternehmensführung und Organisation (https://www.ufo.unihannover.de/ufo_aktuelles.html?&no_cache=1) bekannt

gegeben. Link: <u>Ankündigung auf der Institutswebsite</u>

Seminars erworben.

Bemerkungen

Anmeldung über die Institutshomepage erforderlich.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Inter-Organizational Relations

(Seminar Inter-Organizational Relations)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171228	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171228	5	125 / 56 / 69
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 4	171228	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
Anmeldung erforderlich	Seminarleistung	Prof. Dr. Weber	Seminar, Kolloquium	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studierenden lernen zunächst die Grundideen und -perspektiven der Inter-Organizational Relations kennen. Desweiteren werden typische Fragestellungen theoretisch und empirisch beleuchtet. Im Rahmen ihrer Seminararbeit bearbeiten Studierende ausgewählte, spezifische Fragestellungen der Inter-Organizational Relations theoretisch und/oder empirisch. Die Studierenden bearbeiten diese Fragestellung nach wissenschaftlichen Grundsätzen und stellen ihre Ergebnisse anschließend in einem Vortrag vor. Dies ermöglicht den Studierenden, das Erlernte zu reflektieren und anhand von Fallbeispielen anzuwenden.

The mission of the seminar inter-organizational relations is to advance the scientific understanding of the origins, working mechanisms, and consequences of inter-organizational relations within the value system of a firm. In referring to the idea of inter-organization relations, we draw on Oliver's* definition that inter-organizational relations are "relatively enduring transactions, flows, and linkages that occur among or between an organization and one or more organizations in its environment." Appropriate units of analyses can be single actors, dyads, or entire networks of actors within the ecosystem in which inter-organizational relations are studied.

*Oliver, C. (1990). Determinants of interorganizational relationships: Integration and future directions. Academy of Management Review, 15(2), 241-265.

Kompetenzfelder									
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen				
20.0 %	20.0 %	10.0 % 30.0 % 10.0 % 1							
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018									
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum		Dozent	(in)	Sprache				
171228 Seminar Inter-	Blockveranstaltung	3	Demirta	as, Fischer	Deutsch				
Organizational Relations	(2 Inhalte		Literatur		Bemerkungen				
S)	Die Studierenden I Grundideen und -p Organizational Rel Desweiteren werde Fragestellungen the beleuchtet. Im Rah bearbeiten Studiere spezifische Fragest Organizational Rel und/oder empirisch bearbeiten diese Fr wissenschaftlichen ihre Ergebnisse ans Vortrag vor. Dies e Studierenden, das I und anhand von Fa anzuwenden. The mission of the organizational rela scientific understan working mechaniss inter-organizationa value system of a f idea of inter-organ draw on Oliver's* organizational rela enduring transactio that occur among o organization and o in its environment.	erspektiven der Interations kennen. En typische eoretisch und empirisch men ihrer Seminararbeit ende ausgewählte, rellungen der Interations theoretisch a. Die Studierenden ragestellung nach Grundsätzen und stellen schließend in einem ermöglicht den Erlernte zu reflektieren allbeispielen seminar intertions is to advance the adding of the origins, ms, and consequences of al relations within the firm. In referring to the firm. In referring to the firms are "relatively ons, flows, and linkages or between an ne or more organizations "Appropriate units of tigle actors, dyads, or	Oliver, C. (1990). Deterr relationships: Integration Academy of Managemer Dyer, J. H., & Singh, H. Cooperative strategy and interorganizational comp of Management Review, Ring, P. S., & Van de Ve Developmental processes interorganizational relating Management Review, 19 Shipilov, A., Gulati, R., 19 (2014). Relational plural organizations. Academy of Journal, 57(2), 449-459. Paulraj, A., Lado, A. A., organizational communic competency: Antecedent in collaborative buyer—st of Operations Manageme Gulati, R., Lawrence, P. Adaptation in vertical rel conflict. Strategic Management Strategic Manag	at Review, 15(2), 241-265. (1998). The relational view: sources of setitive advantage. Academy 23(4), 660-679. en, A. H. (1994). s of cooperative onships. Academy of (1), 90-118. Kilduff, M., Li, S., & Tsai, Wism within and between of Management & Chen, I. J. (2008). Intercation as a relational s and performance outcomes applier relationships. Journal ent, 26(1), 45-64. R., & Puranam, P. (2005). attionships: Beyond incentive gement Journal, 26(5), waminathan, A. (2006). nal network change: A ve. Academy of Management J., & Lyles, M. A. (2008). tional knowledge transfer: a l assessment of its anteceden	Anmeldung erforderlich. Link: Institutswebseite				



Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

	ecosystem in which inter-organizational relations are studied.	Studies, 45(4), 8	30-853.			
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)	Sprache		
171205 Einführung in	Blockveranstaltung		Kröger	Deutsch		
wissenschaftliches Arbeiten	Inhalte		Bemerkungen			
(2 K)	1. Recherche und Zitation: Im ersten Teil wei	den folgende	Die Teilnahme an den zu den S	eminaren angebotenen		
	Themenbereiche bearbeitet: Literaturverwa	ıltung mit Citavi,	Kolloquien zur Einführung ins	wissenschaftliche Arbeiten		
	Datenbanken, wissenschaftliche Websites,	Quellenrecherche	, wird allen Studierenden, die am	ı Institut für		
	Zitation		Unternehmensführung und Org	Unternehmensführung und Organisation eine Seminar-		
	2. Storytelling: Im zweiten Teil steht das Ver	fassen einer	oder Abschlussarbeit schreiben	oder Abschlussarbeit schreiben wollen, sehr empfohlen.		
	wissenschaftlichen Arbeit im Vordergrund	. Zunächst wird	Leistungspunkte werden im Ral	hmen des jeweiligen		
	kurz auf die formalen Anforderungen einer	wissenschaftliche	en Seminars erworben.			
	Arbeit eingegangen. Meist gestaltet es sich	jedoch als	Termine und Räume für das Ko	lloquium werden auf der		
	schwierig, ein Thema zu formulieren und e	inzugrenzen, eine	Homepage des Instituts für Unt	ernehmensführung und		
	adäquate Forschungsfrage sowie Gliederur	g zu entwickeln	Organisation (https://www.ufo.	uni-		
	und diese in der gesamten Arbeit stringent	einzuhalten. Diese	es hannover.de/ufo_aktuelles.html	?&no_cache=1) bekannt		
	Kolloquium soll Ihnen entsprechende Inha	lte vermitteln.	gegeben.			
			Link: Ankündigung auf der Inst	<u>titutswebsite</u>		

Bemerkungen

Literatur wird beim Kick-Off des Seminars bekannt gegeben.

Oliver, C. (1990). Determinants of interorganizational relationships: Integration and future directions. Academy of Management Review, 15(2), 241-265. Dyer, J. H., & Singh, H. (1998). The relational view: Cooperative strategy and sources of interorganizational competitive advantage. Academy of Management Review, 23(4), 660-679.

Ring, P. S., & Van de Ven, A. H. (1994). Developmental processes of cooperative interorganizational relationships. Academy of Management Review, 19(1), 90-118.

Shipilov, A., Gulati, R., Kilduff, M., Li, S., & Tsai, W. (2014). Relational pluralism within and between organizations. *Academy of Management Journal*, 57(2), 449-459.

Paulraj, A., Lado, A. A., & Chen, I. J. (2008). Inter-organizational communication as a relational competency: Antecedents and performance outcomes in collaborative buyer–supplier relationships. *Journal of Operations Management*, 26(1), 45-64.

Gulati, R., Lawrence, P. R., & Puranam, P. (2005). Adaptation in vertical relationships: Beyond incentive conflict. *Strategic Management Journal*, 26(5), 415-440.

Kim, T. Y., Oh, H., & Swaminathan, A. (2006). Framing interorganizational network change: A network inertia perspective. *Academy of Management Review*, 31(3), 704-720.

Van Wijk, R., Jansen, J. J., & Lyles, M. A. (2008). Inter?and intra?organizational knowledge transfer: a meta?analytic review and assessment of its antecedents and consequences. *Journal of Management Studies*, 45(4), 830-853.

Termine

- 1. Termin (Kick-Off): 05.07.2017 ab 16:00 Uhr 18:30 Uhr
- 2. & 3 Termin (Seminarpräsentation): 08.12.2017 & 09.12.2017 9:00 Uhr 18:00 Uhr

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Social and Commercial Entrepreneurship: Same, Different, or Both

(Seminar Social and Commercial Entrepreneurship: Same, Different, or Both)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171227	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171227	5	125 / 56 / 69
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 4	171227	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
Anmeldung erforderlich	Seminarleistung	Prof. Dr. Weber	Seminar, Kolloquium	Prof. Dr. Weber

Oualifikationsziele

Die Studierenden lernen, eine spezifische Fragestellung des "Commercial and/or Social Entrepreneurship" theoretisch und/oder empirisch zu analysieren. Die Studierenden bearbeiten diese Fragestellung nach wissenschaftlichen Grundsätzen im Rahmen einer Seminararbeit und stellen ihre Ergebnisse anschließend in einem Vortrag vor. Dies ermöglicht den Studierenden, das Erlernte zu reflektieren und anhand von Fallbeispielen anzuwenden.

	Kompetenzfelder									
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen					
20.0 %	30.0 %	0.0 %	30.0 %	10.0 %	10.0 %					

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art 171227 Seminar Social and Commercial Entrepreneurship (2 S)

Termin und Raum Blockveranstaltung

Inhalte Apple, My Müsli oder Vapiano sind kommerzielle Unternehmen, die bestehende gesellschaftliche Strukturen mit innovativen Lösungen aufgebrochen haben. Infolgedessen haben sie signifikant zu einer nachhaltigen Weiterentwicklung der Märkte sowie des Konsumverhaltens ihrer Zielgruppen beigetragen. Analog nutzen

Sozialunternehmen wie die Grameen Bank von Friedensnobelpreisträger Muhammad Yununs Marktmechanismen und schaffen ökonomische Anreize mit Hilfe sozialer Innovationen. Im Gegensatz zu kommerziellen Unternehmen adressieren drängende soziale oder ökologische Fragen. Ihr Ziel: Universelle und dauerhafte Lösungen für aktuelle gesellschaftliche Probleme - etwa in den Bereichen Bildung, Familie, Umweltschutz, Armutsbekämpfung, Integration oder Menschenrechte. Im Rahmen des Seminars »Social and Commercial Entrepreneurship: Same, Different, or Both« werden diese beiden Konzepte innerhalb verschiedener Gruppen erörtert. In einem weiteren Schritt erfolgt ein gegenüberstellender, thematischer Vergleich von jeweils einem Studierenden aus jeder Gruppe, bei dem Gemeinsamkeiten und Unterschiede entlang des

Literatur Austin et al., 2006. Social and Commercial

Grewe-Salfeld, Weber

Entrepreneurship: Same, Different, or Both? Entrepreneurship Theory & Practice, January, 1-22.

- Dacin et al., 2010. Social Entrepreneurship: Why we don"t need a new theory and how we move forward from here. Academy of Management Perspectives, August, 37-57.
- Shane & Venkataraman, 2000. The promise of entrepreneurship as a field of research. Academy of Management Review, 25, 1, 217-226
- Venkataraman, 1997. The distinctive domain of entrepreneurship research. Advances in Entrepreneurship, Firm Emergence and Growth, 3, 119-138.

Bemerkungen Die Kick-off Veranstaltung zum dem Seminar findet am Mittwoch, dem 05.07.2017 um 17:00 Uhr im Raum I-112 statt: Einführung ins Thema, Verteilung der Seminarthemen, Kommunikation der Richtlinien. Die Termine für die Abschlusspräsentatio n werden noch bekannt gegeben. Abgabe der Seminararbeiten 14 Tage nach der Präsentation.

Sprache

Deutsch

Sprache

Deutsch

Belegnr., Titel, SWS und Art 171205 Einführung in wissenschaftliches Arbeiten (2 K)

Termin und Raum Blockveranstaltung

1. Recherche und Zitation: Im ersten Teil werden folgende

»Entrepreneurship-Prozesses« herausgearbeitet werden.

Themenbereiche bearbeitet: Literaturverwaltung mit Citavi, Datenbanken, wissenschaftliche Websites, Quellenrecherche, Zitation

2. Storytelling: Im zweiten Teil steht das Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit im Vordergrund. Zunächst wird kurz auf die formalen Anforderungen einer wissenschaftlichen Arbeit eingegangen. Meist gestaltet es sich jedoch als schwierig, ein Thema zu formulieren und einzugrenzen, eine adäquate Forschungsfrage sowie Gliederung zu entwickeln und diese in der gesamten Arbeit stringent einzuhalten. Dieses Kolloquium soll Ihnen entsprechende Inhalte vermitteln.

Bemerkungen

Dozent(in)

Kröger

Die Teilnahme an den zu den Seminaren angebotenen Kolloquien zur Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten wird allen Studierenden, die am Institut für Unternehmensführung und Organisation eine Seminaroder Abschlussarbeit schreiben wollen, sehr empfohlen. Leistungspunkte werden im Rahmen des jeweiligen Seminars erworben.

Termine und Räume für das Kolloquium werden auf der Homepage des Instituts für Unternehmensführung und Organisation (https://www.ufo.uni-

hannover.de/ufo_aktuelles.html?&no_cache=1) bekannt gegeben.



	Link: Ankündigung auf der Institutswebsite

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Grundlagen Entrepreneurship I

(Foundations of Entrepreneurship I)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	6 - 8	171555	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171255	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171255	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Arbeitsökonomik	1 - 4	171555	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 4	171255	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Vorlesung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studenten haben nach Abschluss der Veranstaltung grundlegende Konzepte der Entrepreneurship-Forschung verstanden und können diese praxisnah anwenden.

Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	elexen praktischen		Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen		
70.0 %	0.0 %	20.0 %	5.0 %		5.0 %	0.0 %		
	7	Veranstaltungsdaten für das	Wintersemester	2017/201	.8			
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(i	n)	Sprache		
171255 /171555 Grundla	gen Di. 14:30 - und Di.	Di. 16:15 - 17:45 (14-tägig) in I-401 Fischer,		Grewe-Salfeld	Deutsch			
Entrepreneurship I (2 V)	Inhalte				Literatur			

• Entrepreneurship und dessen Prozesse

- Unternehmerpersönlichkeit, Gründungsprozess neuer Unternehmen, Zusammenhang zwischen Kreativität, Innovation und Entrepreneurship
- Unternehmensgründung
- Konzeptionellen Grundlagen und das Verständnis einer ganzheitlichen Sichtweise der Unternehmensführung
- Methoden und Instrumenten der Planung und Organisation
- Entscheidungsmodelle in ausgewählten Funktionsbereichen und unterschiedlichen Phasen der Unternehmensentwicklung
 Gründungsfinanzierung und Exit-Strategien
- Investor Pitch

- Fueglistaller, Müller, Volery (2012):
 Entrepreneurship: Modelle Umsetzung Perspektiven Mit Fallbeispielen aus Deutschland,
 Österreich und der Schweiz, Gabler Verlag.
- Baron (2012): Entrepreneurship: An Evidencebased Guide, Edward Elgar Publishing.
- Gartner, Bellamy (2009): Enterprise!, Cengage Learning Emea.
- Lipp, Chriss (2014): The Startup Pitch: A Proven Formula to Win Funding

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Gründungsfinanzierung und Gründungsrecht

(Finance and Law for Small and Medium Enterprises)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	6 - 8	170553	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171253	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171253	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Bank- und Finanzwirtschaft / Finanzmärkte	1 - 4	170553	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 4	171253	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Vorlesung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studenten kennen nach Abschluss der Veranstaltung alle relevanten Finanzierungsarten und sind in der Lage zu beurteilen, welche Vor- und Nachteile bestehen und welche Finanzierungsart für das eigene Gründungsvorhaben geeignet ist.

Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen			
60.0 %	0.0 %	30.0 %	5.0 %	5.0 %	0.0 %			
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								

	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache						
170553 /171253	Mi. 16:15 - 19:45 (14-tägig) in I-301	Demirtas	Deutsch						
Gründungsfinanzierung und	Späterer Beginn: 2. Vorlesungswoche (KW 44)								
Gründungsrecht (2 V)	Inhalte	Literatur							
	• Finanzierungsarten (u.a. Crowdinvesting, Business Angel,	• Fueglistaller, Volery (2012): Entrepreneurship	p: Modelle -						
	Venture Capital) von jungen Unternehmen in	Umsetzung – Perspektiven, Springer-Gabler							
	verschiedenen Finanzierungsphasen	• Beck, Ralf (2012): Crowdinvesting: Die Inve	stition der						
	• Exit-Strategien (z.B. Unternehmensverkauf, Liquidation)	Vielen, Amazon Distribution							

• Rechtliche Anforderungen von und für Gründungsunternehmen (z.B. Geistig/gewerbliche Unternehmenswerte im Wettbewerb) Vorträge von Praktikern (Business Angel, Venture Capitalist, Corporate Venture Capital, etc.)

- Volkmann, Tokarski (2009): Entrepreneurship: Gründung und Wachstum von jungen Unternehmen, Uni-Taschenbücher
- Brettel, Rudolf, Witt (2005): Finanzierung von Wachstumsunternehmen: Grundlagen -Finanzierungsquellen - Praxisbeispiele, Gabler Verlag.

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Strategisches Management

(Strategic Management)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
				(LC15)	Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172660	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	6 - 8	171260	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171260	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172660	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Unternehmensführung und Organisation	1 - 4	171260	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Weber	Vorlesung	Prof. Dr. Weber

Qualifikationsziele

Die Studierenden können weiterführende Modelle des Strategischen Management nachvollziehen, beschreiben und anwenden. Sie kennen und beherrschen die Grundlagen der Unternehmensführung und sind mit weiterführenden praxisrelevanten Methoden und Instrumenten vertraut. Sie entwickeln ein Verständnis für die verschiedenen und miteinander verwobenen Aspekte und Dimensionen des Strategischen Management - von Innovation, über Nachhaltigkeit und Internationalisierung bis hin zu Mergers & Akquisitions.

	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	For	schungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	nit Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen	Metho	odenkompetenzen	
70.0 %	5.0	%	10.0 %	5.0 %			10.0 %	0.0 %	
		V	eranstaltungsdaten für das	Winterse	mester	2017/201	8		
Belegnr., Titel, SWS un	d Art	Termin und Raum				Dozent(ir	1)		Sprache
171260 /172660		Di. 14:30 - 17:45 (1	C C,			Grewe-Sa	alfeld, Golo Rövekamp		Deutsch
Strategisches Manageme	ent (2	Späterer Beginn: 2.	Vorlesungswoche (KW 44	1)					
(V)		Inhalte			Liter	atur		Ber	nerkungen
V) Inhalte Strategisches Management • Strategische Entscheidungsträger • Interne und externe strategische Analyse (z.B. Kernkompetenzen, SWOT-Analyse, Porter) • Strategieformulierung und –auswahl (Entwicklung von Strategien, Beurteilung von Strategiealternativen und Entscheidung für eine Strategie) • Strategieumsetzung • Internationale Strategien • Strategien der Nachhaltigkeit • Strategisches Innovationsmanagement			Ma Pro Wid Bre Ma Kol Verti jewei	nagement i zesse – Ve esbaden. esser, R. (2 nagementt hlhammer. efende Lite iligen Ther	H. (2010), Strategisches in Unternehmen: Ziele – rfahren, 6. Auflage, Gable (2010), Strategische heorie, 2. Auflage, Stuttgateraturhinweise zu den nengebieten werden in de ekannt gegeben.	terl Stu art,	Veranstaltungsun agen werden über d.IP bereitgestellt.		
			Klausurtermin im Win	tersemest	er 201'	7/2018			
residence has a base timent	vied needs charactiment, do 14 tileine Labergementaltyma								

wird noch abgestimmt, da 14-tägige Lehrveranstaltung

Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre

	SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Risiko- und	X		P^2
Versicherungstheorie			
Seminar Risiko und	X	X	X
Versicherung			
Seminar Krankenversicherung	X	X	X
und Gesundheitsökonomie			
Seminar: Aktuelle	X		
Herausforderungen in der			
Versicherungswirtschaft			
Seminar: Gesundheitssysteme	X		
und Gesundheitsökonomie			
Versicherungsmarkt und		X	
entwicklung			
Risikomanagement in Finanzdi	X		X
enstleistungsunternehmen			
Controlling im		X	
Versicherungsbetrieb			
Versicherungsrecht			
Banken- und		X	
Versicherungsaufsicht			
Gesundheitsökonomie und	X	X	
Gesundheitssystemforschung			
(Einführung in die			
Gesundheitsökonomie)			
Distribution Theory	X		X
	Versicherungstheorie Seminar Risiko und Versicherung Seminar Krankenversicherung und Gesundheitsökonomie Seminar: Aktuelle Herausforderungen in der Versicherungswirtschaft Seminar: Gesundheitssysteme und Gesundheitsökonomie Versicherungsmarkt und 1-entwicklung Risikomanagement in Finanzdi enstleistungsunternehmen Controlling im Versicherungsrecht Banken- und Versicherungsaufsicht Gesundheitsökonomie und Gesundheitsökonomie und Gesundheitsökonomie und Gesundheitsökonomie)	Risiko- und Versicherungstheorie Seminar Risiko und Versicherung Seminar Krankenversicherung und Gesundheitsökonomie Seminar: Aktuelle Kerausforderungen in der Versicherungswirtschaft Seminar: Gesundheitssysteme und Gesundheitsökonomie Versicherungsmarkt und	Risiko- und Versicherungstheorie Seminar Risiko und Versicherung Seminar Krankenversicherung und Gesundheitsökonomie Seminar: Aktuelle Herausforderungen in der Versicherungswirtschaft Seminar: Gesundheitssysteme und Gesundheitsökonomie Versicherungsmarkt und

Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Das Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre hat die ökonomischen Dimensionen der Versicherungswirtschaft zum Gegenstand, wobei ein Schwerpunkt auf theoretischen und empirischen Untersuchungen der Versicherungsmärkte liegt. Versicherungsbetriebslehre ist somit eine Branchenbetriebslehre, die alle Aspekte und Ausprägungen von Unternehmen der Versicherungswirtschaft und der Versicherungsmärkte umfasst.

Zielsetzung

Das Studium des Vertiefungsfachs Versicherungsbetriebslehre baut auf den Erkenntnissen der Entscheidungstheorie unter Unsicherheit auf. Es vermittelt einen Einblick in Risikomanagementtechniken und die Führung von Unternehmen, deren Aufgabe die Konsolidierung von Risiken ist. Das Studium soll die Studierenden dazu befähigen, Marktstrukturen und Unternehmensprozesse in der Versicherungswirtschaft zu analysieren, wobei eine besondere Bedeutung den staatlichen Regulierungen (Versicherungsaufsicht, Sozialversicherungsgesetzgebung) und den Eigenarten des Produkts Versicherungsschutz zukommt.

Inhalte

Neben den Besonderheiten von verschiedenen Branchen (Lebens-, Sach-, Kraftfahrzeug-, Rückversicherungen), verschiedenen Unternehmenstypen (Aktiengesellschaften, Versicherungsvereine auf Gegenseitigkeit, öffentlich-rechtliche Versicherer) und Sozialversicherungsträgern werden in diesem Wahlpflichtfach auch die Grundlagen der ökonomischen Versicherungstheorie und der Marktstrukturanalyse behandelt. Da der Erfolg der Versicherungstätigkeit entscheidend von der Effizienz der Informationssammlung, -aufbereitung und -verarbeitung abhängt, bildet die Vermittlung von Kenntnissen über Informationsverarbeitungstechnologien einen wichtigen Teil des versicherungsbetriebswirtschaftlichen Studiums.

Bezug zu anderen Fächern

- Banken und Finanzmärkte (Risikomanagement und Asset Liability Management)
- Controlling
- Non-Profit-Management
- Öffentliche Finanzen und Sozialpolitik
- Ökonometrie und Statistik
- Wirtschaftsinformatik

Basisliteratur

- Schulenburg, J.-M., Lohse, U. (2014) Versicherungsökonomik, 2. Auflage, Karlsruhe.
- Farny, D. (2011) Versicherungsbetriebslehre, 5. Auflage, Karlsruhe.
- Zweifel, P. und R. Eisen (2013) Versicherungsökonomie, 2. Auflage, Berlin.
- Outreville, J. F. (1998) Theory and Practice of Insurance, Dordrecht.
- Greiner, W., Graf von der Schulenburg, J.-M. (2013), Gesundheitsökonomik, 3. Auflage, Tübingen.
- Breyer, F., Zweifel, P., Kifmann, M. (2005), Gesundheitsökonomik, 5. Auflage, Berlin.
- Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, J.-M. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4. Auflage, Berlin.

Verantwortlichkeit

Prof. Dr. Johann-Matthias Graf von der Schulenburg

² BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar Krankenversicherung und Gesundheitsökonomie

(Seminar Health Insurance and Health Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171307	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171307	5	125 / 56 / 69
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 4	171307	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Schulenburg	Übung, Seminar	Prof. Dr. Schulenburg

Qualifikationsziele

• die Studenten erwerben grundlegendes Wissen über das deutsche Gesundheitssystem

Aufbau wissenschaftlicher

- die Studenten kennen die Formen gesundheitsökonomischer Evaluationen und können diese kritisch bewerten
- die Studenten verfügen über Kenntnisse zu den aktuellen Methoden und Herausforderungen der Versorgungsforschung

			Kompete	nzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im U komplexen praktisc Problemstellungen	hen	Sozialkompete	enzen	Selbstk	competenzen	Methode	nkompetenzen		
15.0 %	20.0 %	15.0 %		15.0 %		20.0 %		20.0 %		15.0 %	
		Veranstaltungsda	ten für das	Wintersemeste	r 2017/2018	3					
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum				Dozent(in	.)			Sprache		
171313 Einführung in	Blockveranstaltun	g			Lohse, Ze	idler			Deutsch		
wissenschaftliches Arbei	ten Inhalte		Literatur				Bemerkungen				
(2 Ü)	Erläuterungen zun	n inhaltlichen	inhaltlichen Das Skript »Einführung			ührung in Studierenden,		die am Institut im aktuellen			

wissenschaftliches Arbeiten« ist über die

Semester eine Seminarleistung erbringen,

	Arbeiten und zu formalen Anforderungen.	1 &		wird der Besuch der empfohlen.	Veranstaltung
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum		Dozent(in)		Sprache
171307 Seminar	Blockveranstaltung		Damm, Klora, Z	eidler	Deutsch
Krankenversicherung und	Inhalte	Literatur			Bemerkungen
Gesundheitsökonomie (2 S)	Fragestellungen zu der	Greiner, W., Graf von der	Schulenburg, JN	И. (2013),	Eine Anmeldung ist
	Gesetzlichen und Privaten	Gesundheitsökonomik, 3.	Auflage, Tübinge	n.	erforderlich.
	Krankenversicherung sowie	Simon, M. (2013): Das Ge			
	Pflegeversicherung und der	Einführung in Struktur un	d Funktionsweise.	, 4. Aufl., Bern.	
	Gesundheitsökonomie				

Seminar Risiko und Versicherung

Versicherung (2 S)

(Seminar in Risk and Insurance)										
Art	Verwen	dbarkeit					Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Bachelor W	irtschaftswissenschaft (PO 2012)) - Vertiefungsfach Vers	sicherungsbetriel	bslehre		6 - 8	171317	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirt	tschaftswissenschaft (PO 2012, 4	Semester) - Vertiefung	sfach Module			1 - 2	171317	5	125 / 56 / 69
Seminar	Master Wirt	tschaftsingenieur (PO 2012, 4 Se	mester) - Vertiefungsfa	ch Versicherung	sbetriebslehre		1 - 4	171317	5	150 / 56 / 94
Voraussetzungen für d	lie Teiln	ahme	Prüfungsform	(und	Prüfer(in)		Lehr-	und	Modulve	rantwort-
			-dauer)				Lernm	nethoden	liche(r)	
keine			Seminarleistur	ng	Prof. Dr. Schul	lenbur	g Übung	g, Seminar	Prof. Dr.	Schulenburg
Qualifikationsziele										
Die Studenten sind in	der Lage	e, die unterschiedliche	en Geschäftsfeld	der und Spa	arten der Versich	erung	swirtschaft :	zu beschreiben ı	und zu analys	ieren.
				Kompete	enzfelder					
Fachkompetenz	For	schungskompetenz	Kompetenzen im U komplexen praktise Problemstellungen	chen	Sozialkompete	nzen	Selbst	kompetenzen	Methode	nkompetenzen
15.0 %	20.0) %	15.0 %		15.0 %		20.0 %	ó	15.0 %	
		V	eranstaltungsda	aten für das	Wintersemester	2017/	/2018			
Belegnr., Titel, SWS	und Art	Termin und Raum				Doze	nt(in)			Sprache
171313 Einführung in	l.	Blockveranstaltung				Lohse	e, Zeidler			Deutsch
wissenschaftliches Ar	beiten	Inhalte		Literatur				Bemerkungen		
(2 Ü)		Erläuterungen zum	inhaltlichen	Das Skrip	ot »Einführung in	ı		Studierenden, o	die am Institu	im aktuellen
Aufbau wi		Aufbau wissenschaf	ftlicher	wissensch	naftliches Arbeite	en« ist	über die	Semester eine S		
		Arbeiten und zu for	malen	Instituts-I	Homepage erhält	lich.		wird der Besuc	h der Veranst	altung
		Anforderungen.						empfohlen.		
Belegnr., Titel, SWS u		Termin und Raum					nt(in)			Sprache
171317 Seminar Risiko und Blockveranstaltung				Lohs	e, Vanella, V	Wrede		Deutsch		

Grundzüge und Besonderheiten der Personen-, Sach- und Rückversicherung.

Eine Anmeldung ist erforderlich.

Bemerkungen

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Banken- und Versicherungsaufsicht

(Banking and Insurance Supervision)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171329	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171329	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 4	171329	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg

Qualifikationsziele

Die Studenten können die Grundprinzipien des Bank- und Versicherungsaufsichtsrechts erläutern, kennen die wesentlichen wirtschaftlichen Risiken von Banken und Versicherern sowie die darauf aufbauenden rechtlichen Vorgaben einschließlich von Ansätzen zur praktischen Umsetzung dieser Vorgaben und können Chancen und Risiken einer weitergehenden Regulierung diskutieren.

	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		en Selbstkompetenzen		enkompetenzen	
40.0 %		20.0 %	0.0 %		10.0 %	20.0 %		
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(in	1)		Sprache	
171329 Banken- und	Blockveranstaltung	3		Behrens			Deutsch	
Versicherungsaufsicht (2	V) Inhalte	Bemerkungen					1	
		s auch Versicherungen sind für das Funktionieren einer Volkswirtschaft utung. Entsprechend groß ist das Interesse des Staates an einer und				e im Banken-		

Sowohl Banken als auch Versicherungen sind für das Funktionieren einer Volkswirtschaft von zentraler Bedeutung. Entsprechend groß ist das Interesse des Staates an einer ordnungsgemäßen Funktionsweise beider Bereiche. Um diese sicherzustellen, sind Banken und Versicherungen einer besonders engen staatlichen Aufsicht unterworfen, deren rechtliche Grundlagen das Bank- bzw. Versicherungsaufsichtsrecht bilden. In der Vorlesung sollen zunächst die volkswirtschaftlichen und betriebswirtschaftlichen Funktionsweisen herausgearbeitet werden und anhand praktischer Beispiele auf aktuelle Krisen und Herausforderungen eingegangen werden. Hierauf aufbauend werden sodann die Grundzüge der beiden Rechtsmaterien sowie aktuelle Rechtsentwicklungen erarbeitet.

Vorkenntnisse im Bankenund
Versicherungsaufsichtsrecht
sind nicht erforderlich. Die
Termine für die
Blockveranstaltung werden
in Stud.IP rechtzeitig bekannt
gegeben. Die Veranstaltung
findet in den Räumlichkeiten
der Universität Göttingen
statt.

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Freitag 16.02.2018, 10:30 - 11:30

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Controlling im Versicherungsbetrieb

(Controlling in insurance companies)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Controlling	6 - 8	170760	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171360	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171360	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Controlling	1 - 4	170760	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 4	171360	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg

Qualifikationsziele

Die Studenten können die Grundzüge des normativen, strategischen und operationalen Controllings beschreiben und erklären. Sie sind in der Lage, ausgewählte Controllinginstrumente in der Versicherungswirtschaft darzustellen und diese im Zusammenhang mit unterschiedlichen strategischen Fragestellungen in praxisnahen Fallbeispielen anzuwenden.

	•	Kompete	enzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	1		enzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen		
35.0 %	10.0 %	25.0 %	10.0 %		10.0 %	10.0 %		
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum		Dozent(in)			Sprache		
170760 /171360 Controll	ing Mo. 14:30 - 16:00	in I-401	Knemeyer, Lohse, Wrede			Deutsch		
im Versicherungsbetrieb	(2 Inhalte		Literatur					
V) Normatives, strategisches und operatives Controlling in Versicherungsbetrieben Controllinginstrumente und -kennziffern Self Assessment, Benchmarking und Rating Qualitätsmanagement und Business Excellence Bilanzierung und Rechnungswesen Horváth, P. (2015), Controlling. 13. Auflage, München. Reichmann, T. (2011), Controlling mit Kennzahlen und Management-Tools: Die systemgestützte Controlling-Konzeption. 8. Auflage, München. Schweickart, N. / Töpfer, A. (Hrsg.) (2006), Wertorientiertes Management: Werterhaltung, Wertsteuerung, Wertsteigerung ganzheitlich gestalten. Berlin u. a.					auflage,			
		Klausurtermin im Win	tersemester 201	7/2018				

Montag 12.02.2018, 14:45 - 15:45

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung

(Health Economics and Healthcare Systems Research)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Betriebswirtschaftslehre	5 - 5	271005	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	6 - 8	172658	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171358	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171358	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Non Profit und Public Management	1 - 4	172658	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 4	171358	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg

Qualifikationsziele

Nach Abschluss der Veranstaltung

- die Studierenden erlernen grundlegende Funktionsweisen des Gesundheitswesens
- Verstehen die Studierenden Abweichungen des Gesundheitsmarktes im Vergleich zu anderen Märkten
- Können die Studierenden über die Grundzüge, Ziele und Instrumente des Internationalen Gesundheitssystemvergleichs diskutieren

 Kennen die Studierenden die Grundzüge von ausgewählten internationalen Gesundheitssystemen Kennen die Studierenden die verschiedenen Formen der gesundheitsökonomischen Evaluation 											
Treamen dre stadierend	Kompetenzfelder										
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	lexen praktischen		Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen					
50.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %		10.0 %	10.0 %					
		Veranstaltungsdaten für das	Winters	emester 2017/201	8						
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raun	1		Dozent(ir	1)	Sprache					
171358 /172658 /271005	Mo. 09:15 - 10:45	5 in I-401		Plöthner,	T. Schmidt	Deutsch					
Gesundheitsökonomie un	Inhalte			Literatur		Bemerkungen					
Gesundheitsökonomie und Gesundheitssystemforschung (2 V) Einführung in das deutsche Gesundheitswesen (Fokus auf die gesetzliche Krankenversicherung) Strukturen des ambulanten und stationären Bereichs Grundzüge des deutschen Apothekenmarktes /Arzneimittelmarktes Vorstellung ausgewählter ausländischer Gesundheitssysteme (u.a. USA und England) und Literatur Simon, M. (2013): Das Gesundheitssystem in Deutschland : eine Einführung in Struktur und Funktionsweise, 4. Aufl., Bern. Schöffski, O., Graf von der Schulenburg, JM. (Hrsg.) (2011), Gesundheitsökonomische Evaluationen, 4.						bietet einen Einblick in Themenfelder, die im Master Health Economics behandelt werden und ist deshalb für Studenten, die diesen Master belegen wollen, sehr zu					
Montag 12.02.2018, 09:3	0 - 10:30	Klausurtermin im Win	iciscilles	101 201 // 2016							
Wiontag 12.02.2018, 09.3	0 - 10.30										

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Versicherungsmarkt und -entwicklung (Insurance Market and Development)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	6 - 8	171326	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	171326	5	125 / 28 / 97
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Versicherungsbetriebslehre	1 - 4	171326	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Schulenburg	Vorlesung	Prof. Dr. Schulenburg

Qualifikationsziele

Die Studenten können die Geschäftsfelder deutscher Versicherungsunternehmen darlegen und deren Vertriebswege beschreiben. Sie sind dazu in der Lage, praxisorientierte strategische Fragestellungen in diesen Bereichen kritisch zu diskutieren und entsprechende Lösungsansätze zu bewerten.

Kompetenzfelder										
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenze	en Selbstkompetenze	en Methodenkompetenzen					
35.0 %	10.0 %	25.0 %	10.0 %	10.0 %	10.0 %					
	V	eranstaltungsdaten für das	Wintersemester 20	017/2018						
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum			Do	ozent(in)	Sprache					
171326 Versicherungsma	rkt Mi. 14:30 - 16:00 ir	ı I-401	Lo	ohse, Schwarzbach	Deutsch					

- 1		veranstattungsdaten für das wintersemester	r 2017/2018		
	Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache
	171326 Versicherungsmarkt	Mi. 14:30 - 16:00 in I-401	Lohse, Schwarzbach		Deutsch
	und -entwicklung (2 V)	Inhalte		Literatur	
		Geschäftsfelder und Vertriebswege deutscher Versicherungs	unternehmen	Ausgewählte	
		Praxisorientierte strategische Fragestellungen aus der Versic	herungswirtschaft (Marken-,	Geschäftsberich	te deutscher
		Allianzen- und Konzernstrategien).		Versicherungsk	onzerne.

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Mittwoch 14.02.2018, 14:45 - 15:45



Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie

		SoSe 2017	WS 17/18	SoSe 2018
Pflichtmodul (PO 2012)	Grundlagen der	X		P^2
•	Wirtschaftstheorie			
Seminar	Forschungseminar	X	X	X
	Seminar zur Mikroökonomik	X	X	X
	Seminar: Aktuelle Fragen der Makroökonomik	X		X
	Seminar zur Wirtschaftstheorie	X		X
	Seminar: Terror - Determinanten und		X	
	Auswirkungen			
Fakultative	Wohlfahrtsökonomik			X
Module / Wahlpflichtmodule 1	Social Choice	X		
•	Game Theory	X	X	
	Themen der Spieltheorie			
	Managerial Economics		X	
	Advanced International	X		X
	Economics			
	Matching Märkte		X	
	Ökonomie des Terrorismus	X		X
	Konjunkturtheorie und -politik		X	
	Theoriegeschichte	X		X
	Distribution Theory	X		X

Voraussichtliches Angebot

Gegenstand

Das Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie beschäftigt sich mit der Untersuchung ökonomischer Fragestellungen aus den Bereichen Makroökonomik, Mikroökonomik und Politische Ökonomie/Wirtschaftspolitik. Es stellt Methoden und Instrumente bereit, um dynamische gesamtwirtschaftliche Prozesse wie Wirtschaftswachstum oder Konjunkturzyklen beschreiben und analysieren zu können, um komplexe und strategische Entscheidungsprobleme von Individuen, Haushalten und Unternehmen lösen und die Interaktion von Mitgliedern dieser Gruppen auf Märkten strukturieren zu können, und um wirtschaftspolitische Fragestellungen aus ökonomischer Sicht beurteilen und bewerten zu können.

Zielsetzung

Die Studierenden sind mit fortgeschrittenen Methoden der ökonomischen Theorie und ihren Anwendungen vertraut. Im Bereich der Makroökonomik können sie dynamische Theorien zur Erklärung von Wachstum, Entwicklung und Konjunktur anwenden. Im Bereich der Mikroökonomik sind sie in der Lage, mit Mitteln und Methoden der Wohlfahrtsökonomik und der Spieltheorie komplexe Entscheidungs- und Bewertungsprobleme mit mehreren Beteiligten zu analysieren und zu gestalten. Im Bereich der politischen Ökonomie können sie Theorien der Institutionenökonomik und des public choice zur Erklärung und Beurteilung der wirtschaftlichen und politischen Performance von Staaten anwenden.

Im Kurs Grundlagen der Wirtschaftstheorie gewinnen wir einen Überblick über Entwicklung, Stand und Methoden der Wachstumstheorie. Wir versuchen zu erklären, warum einige Länder schneller wachsen als andere. Im Vordergrund stehen dabei neben neoklassischen Modellen der Kapitalakkumulation auch die Rolle von lang- und superlangfristigen demographischen Entwicklungen sowie die Rolle von Institutionen. In jedem Semester wird ein Seminar angeboten, in dem aktuelle wirtschaftstheoretische oder –politische Fragestellungen vertieft behandelt werden. Das Seminar wendet sich an fortgeschrittene Studierende. Die vorstehenden Pflichtveranstaltungen werden durch diverse fakultative Lehrveranstaltungen ergänzt.

lm Kurs Wohlfahrtsökonomik machen wir uns mit zentralen Theorien und Methoden der normativen Analyse wirtschaftlicher Zustände und Prozesse vertraut. Wir lernen Kriterien zur Beurteilung von allokativer Effizienz und distributiver Gerechtigkeit kennen und können diese auf wirtschaftspolitische Fragestellungen anwenden. Wir wissen um Möglichkeiten und Grenzen der gesellschaftlichen Zielbestimmung. Neben den (neo-)klassischen Standardmethoden der Wohlfahrtsökonomik werden auch moderne Ansätze aus der verhaltensorientierten Wirtschaftsforschung präsentiert. Kurse zur *Spieltheorie* liefern das fomale Rüstzeug für die moderne Wirtschaftstheorie und ihre Anwendungen. Kurse zur *Konjunkturtheorie* vertiefen die Kenntnisse über dynamische wirtschaftliche Prozesse. In Kursen zu Social Choice und zur Verteilungstheorie werden normative Konzepte wie Gerechtigkeit, Gemeinwohl etc. diskutiert und in ihren ökonomischen Implikationen untersucht. Kurse zur Außenhandelstheorie erweitern den Blick auf internationale Zusammenhänge. Kurse zur Industrieökonomik und Wettbewerbspolitik befassen sich mit Unternehmensstrategien im Wettbewerb und der Regulierung von Märkten.

Bezug zu anderen Fächern

Das Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie lässt sich sinnvoll mit einer Vielzahl von anderen Fächern kombinieren:

- · Arbeitsökonomik
- Entwicklungs- und Umweltökonomik
- Finanzmärkte
- · Geld und internationale Finanzwirtschaft
- Öffentliche Finanzen
- · Ökonometrie und Statistik
- Wirtschaftsgeographie

Verantwortlichkeit

BSc WiWi PO 2012: Prüfungsangebot (P) ist sichergestellt; Angebot der Veranstaltung wird erst mit dem Lehrplan SoSe 2018 festgelegt. MSc WiIng PO 2012: Abhängig von dem Ergebnis der Vertiefungsfachwahl im WS 17/18 wird über den Lehrplan SoSe 2018 festgelegt, ob die bisherige Lehrveranstaltung oder ein Ersatzangebot das Pflichtmodul darstellt.



Prof. Dr. Martin Gassebner, Prof. Dr. Andreas Wagener



Forschungsseminar

(Brown Bag Seminar)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	6 - 8	172279	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172279	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172279	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und -dauer)	Prüfer(in)	Lehr- und Lernmethoden	Modulverantwort- liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Hoppe- Wewetzer	Seminar	Prof. Dr. Hoppe- Wewetzer

Qualifikationsziele

Die Studierenden können sich kritisch mit Veröffentlichungen aus ausgewählten wissenschaftlichen Fachzeitschriften auseinandersetzen, deren Inhalte in schriftlicher und mündlicher Form eigenständig darstellen, in den Kontext der wissenschaftlichen Diskussion einordnen und einer kritischen Würdigung unterziehen. Die Doktoranden sind in der Lage, eigene Modelle und deren Analyse zu präsentieren.

Kompetenzfelder										
Fachkompetenz	Forse	changskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen		Sozialkompetenzen		Selbstkompetenzen	Methode	nkompetenzen
15.0 %	50.0	%	5.0 %	5.0 %		5.0 %	20.0 %			
Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018										
Belegnr., Titel, SWS und	Art	Termin und Raum		Dozent(in)		n)		Sprache		
72279 /172279 Doktoran	den-	Mi. 11:00 - 12:30 in	I-063		Hoppe-W	Vewetzer, Wagener		Englisch		
und Forschungsseminar ((2 S)	Inhalte	Bemerkungen							
	Researchers present Prüfungsleistung ist eine Seminarleistung. Students can earn credit points by summarizing and					izing and				
		and discuss their	presenting an article, of	presenting an article, chosen from the past five volumes of a TOP 5 economics journal (AER,						
		recent work.	Econometrica, JPolEc	, QJE, RES).						

Seminar zur Mikroökonomik

(Seminar in Microeconomics)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	6 - 8	172207	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172207	5	125 / 42 / 83
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172207	5	150 / 42 / 108

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Hoppe-	Seminar, Kolloquium	Prof. Dr. Hoppe-
		Wewetzer		Wewetzer

Qualifikationsziele

Die Studierenden können sich kritisch mit Veröffentlichungen aus wissenschaftlichen Fachzeitschriften auseinandersetzen. Sie können deren Inhalte in schriftlicher und mündlicher Form eigenständig darstellen, sie in den Kontext der wissenschaftlichen Diskussion einordnen und einer kritischen Würdigung

unterzienen.									
	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkomp	oetenzen	Selbstkompetenzen	Methode	nkompetenzen		
35.0 %	5.0 %	5.0 %	10.0 %		10.0 %	35.0 %			
	V	eranstaltungsdaten für das	Winterseme	ster 2017/201	8				
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(ii	1)		Sprache		
172207 /272009 Seminar 2	zur Blockveranstaltung			Hoppe-W	ewetzer, Siemering		Deutsch		
Mikroökonomik (2 S)	Inhalte	Literatur		Bemerkunge	en				
	Microeconomics of Insurance	Themen: Siehe Ankün der Homepage des Ins Mikroökonomik und v Schriftliche Anmeldur Auswahl eines Thema Sekretariat des Institut Mikroökonomik bis zu 06.10.2017	des Instituts für k und via Stud.IP imeldung mit Themas im Instituts für Wirtschaftstheorie und an Studierende mit Interesse an informationsökonomischen und spieltheoretischen Anwendungen. Einführung: Fr, 20.10.2017, 10.00, Raum: siehe Homepage. Block: FrSa., 0102.12.2017, 9.30 - 18.00, Raum: siehe			sse an n Homepage.			
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(ii	1)		Sprache		
172208 /272010 Einführur	ng Blockveranstaltung			Hoppe-W	ewetzer		Deutsch		

Belegnr.,	Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
172208 /	272010 Einführung	Blockveranstaltung	Hoppe-Wewetzer	Deutsch
1	enschaftliche	Inhalte	Bemerkungen	
	am Institut für	Die Veranstaltung richtet sich an alle Teilnehmer/innen des	Einführung: Fr, 20.10.2017, 10.00, Raum: siel	ne Homepage.
Mikroök	onomik (1 K)	Seminars zur Mikroökonomik.	Block: wird noch bekanntgegeben	

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Seminar: Terror - Determinanten und Auswirkungen

(Seminar: Terror - Causes and Consequences)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz /
					Selbst)
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	6 - 8	171852	5	150 / 28 / 122
Seminar	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	6 - 8	172252	5	150 / 28 / 122
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172252	5	125 / 28 / 97
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Öffentliche Finanzen	1 - 4	171852	5	150 / 28 / 122
Seminar	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172252	5	150 / 28 / 122

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
keine	Seminarleistung	Prof. Dr. Gassebner	Seminar	Prof. Dr. Gassebner

Qualifikationsziele

Studierende erlernen das Verfassen und Präsentieren von selbstständig erstellten wissenschaftlichen Arbeiten innerhalb des Themenkomplexes Ökonomie und Terrorismus.

Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen			
40.0 %	20.0 %	10.0 %	10.0 %	15.0 %	5.0 %			

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
171852 /172252 Seminar:	Blockveranstaltung	Gassebner	Deutsch
Terror - Determinanten und	Bemerkungen		

Auswirkungen (2 S) Nähere Informationen erhalten Sie über die Homepage des Instituts für Markoökonomik.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Game Theory

(Game Theory)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	272007	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	6 - 8	172203	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172203	5	125 / 56 / 69
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172203	5	150 / 56 / 94

Voraussetzungen für die Teilnahme	Prüfungsform (und	Prüfer(in)	Lehr- und	Modulverantwort-
	-dauer)		Lernmethoden	liche(r)
Since this is a theory course, the ability to think in	Klausur (60 Min.)	Prof. Dr. Hoppe-	Vorlesung, Übung	Prof. Dr. Hoppe-
a formal manner will be very helpful. In addition,		Wewetzer		Wewetzer
an understanding of the basic equilibrium concepts				
in Game Theory is needed.				

Qualifikationsziele

For each topic, the students should understand the basic questions asked in the literature as well as the models created to address these questions and the

answers given.									
	Kompetenzfelder								
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkomp	etenzen	Selbstkompetenzen	Methode	nkompetenzen		
60.0 %	15.0 %	15.0 %	2.5 %		2.5 %	5.0 %			
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018								
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(ii	n)		Sprache		
172203 /272007 Game	Di. 16:15 - 17:45 in	17:45 in I-332		Katsenos			Englisch		
Theory (2 V)	Inhalte			Literatur					
		This course is an introduction to Game Theory, that is, to the study of situations involving strategic interaction.		The course will be completely based on the instructor's note electronic copies of which will be available at the course website.					
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(ii	n)		Sprache		
172245 /272008 Übung zu	Fr. 11:00 - 12:30 in	I-332		Klapper			Deutsch		

Game Theory (2 Ü)

Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 46)

Inhalte

Die Übung bietet den Studierenden Gelegenheit, Verständnisfragen auf Deutsch zu stellen und den Vorlesungsstoff ggf durch Übungsaufgaben zu vertiefen.

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Dienstag 06.02.2018, 16:30 - 17:30

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Konjunkturtheorie und -politik

(The Business Cycle)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	6 - 8	172233	5	150 / 42 / 108
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172233	5	125 / 42 / 83
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172233	5	150 / 42 / 108

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen die wesentlichen stilisierten Fakten der Konjunkturzyklen in westlichen Industriestaaten. Sie sind in der Lage, diverse geldpolitische Maßnahmen anhand des dynamisierten AS-AD-Modells zu untersuchen und konjunkturpolitisch einzuschätzen. Auf der methodischen Ebene sollen Fertigkeiten in der Analyse dynamischer Wirtschaftsprozesse, Erwartungsbildung, und intertemporaler Entscheidungen erworben werden.

	Kompetenzfelder									
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen					
55.0 %	12.5 %	12.5 %	5.0 %	7.5 %	7.5 %					

55.0 %	12.5 %	12.5 %	5.0 %		7.5 %		7.5 %	
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018							
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(ir	1)			Sprache
172233 Konjunkturtheorie	Di. 12:45 - 14:15 ir	ı I-063		Bluhm				Deutsch
und -politik (2 V)	Inhalte					Literatur		Bemerkung
								en
	Konjunkturzyklen s	sind Schwankungen, bei de	nen die wirtscha	ftliche Akt	tivität im	Sorensen u	ınd Whitta-	Es gibt eine
	Aggregat erst in eir	nem Aufschwung steigt und	l dann in einem	Abschwung	g fällt. Solche	Jacobsen (2010).	begleitende
	Fluktuationen treter	n wiederholt auf, sind aber	nicht periodisch	. In diesem	Kurs	Introducing	g	Übung.
	_	sten Bausteine neo-keynesi	9			Advanced		
	0	n zur Erklärung kurzfristige	U			Macroecor	nomics:	
	0 0	Inflation benutzt. Im erster				Growth an	d Business	
	00 0	igekurve und Angebotskur	U			Cycles, 2.	Auflage.	
		le zu einem dynamischen A		_	•			
		versucht, einige der stilisierten Fakten nachzubilden. Der dritte Teil behandelt						
		Erweiterung des Modells, um die theoretischen Grundlagen der Stabilisierungspolitik						
	zu untersuchen.							
Belegnr., Titel, SWS und	Art Termin und Raum			Dozent(ir	1)			Sprache

	Erweiterung des Modells, um die theoretischen Grundlagen de zu untersuchen.				
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)		Sprache	
172243 Übung zu	Mo. 12:45 - 14:15 (14-tägig) in I-063	Bluhm		Deutsch	
Konjunkturtheorie und	Inhalte		Literatur		
-politik (1 Ü)	Aufgaben zur Konjunkturtheorie werden besprochen	Siehe Vorlesung			
	Vlaugustermin im Wintercomester 2017/2019				

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Dienstag 06.02.2018, 13:00 - 14:00

Bemerkungen

Studierende, die vor dem SoSe 2016 Leistungspunkte über die Belegnummer 172201 mit den Veranstaltungstiteln "Grundlagen der Wirtschaftstheorie" bzw. "Dynamische Wirtschaftstheorie" erworben haben, können die Veranstaltung nicht erneut belegen.

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Managerial Economics

(Managerial Economics)

Art	Verwendbarkeit	Semester von - bis	Prüfungsnr.	Leistungs punkte (ECTS)	Workload in h (Gesamt / Präsenz / Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	272003	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	6 - 8	172229	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172229	5	125 / 56 / 69
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172229	5	150 / 56 / 94

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden sind in der Lage, Unternehmensentscheidungen bei unvollständiger Information zu analysieren. Sie können zwischen optimalen Entscheidungen und empirisch beobachtbaren Verhaltensweisen unterschieden. Sie können zentrale Theorien und Methoden aus dem Bereich Managerial Economics auf unternehmenspolitische Fragestellungen anwenden.

Beonomies dar american	sectionines was unternember of tagesterianger any endem							
	Kompetenzfelder							
Fachkompetenz	Fors	schungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompete	enzen	Selbstkompetenzen	Method	enkompetenzen
70.0 %	0.0	%	10.0 %	0.0 %		10.0 %	10.0 %	
	Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018							
Belegnr., Titel, SWS und Art Termin und Raum		Termin und Raum		Dozent(in)		n)		Sprache
172229 /272003 Manager	rial	Mo. 14:30 - 16:00 i	n I-332	Maxin				Deutsch
Economics (2 V)		Inhalte					Litera	atur
Managerial Economics analysiert als Teildisziplin der modernen Volkswirtschaftslehre					Die I	Literatur wird in		
		Unternehmensentscheidungen im realen Wirtschaftsleben. Die Studenten sollen die					der V	orlesung
		Entscheidungswahl	unter unvollständiger Info	rmation und die	e Bewertur	g von Informationen	bekar	nnt gegeben.
		erlernen. Sie lernen	zwischen optimalen Entsc	heidungen und	empirisch l	peobachtebaren		

	Beziehungen sind weitere Lernziele. Moral hazard und adverse	e selection werden als	
	vertragsbestimmende Phänomene anhand von privaten und so	zialen Versicherungen analysiert.	
Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
172230 /272004 Übung zu	Di. 09:15 - 10:45 in I-332	Maxin	Deutsch

Verhaltensweisen des Behavioral Economics zu unterschieden. Die Identifizierung von Informationsasymmetrien und das Entwickeln von Strategien für Auktionen und Principal-Agent-

Managerial Economics (2 Ü) Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 46)

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Montag 12.02.2018, 14:45 - 15:45

Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) Wintersemester 2017/2018

Matching Märkte

(Matching Markets)

Art	Verwendbarkeit	Semester	Prüfungsnr.	Leistungs	Workload in
		von - bis		punkte	h (Gesamt /
				(ECTS)	Präsenz /
					Selbst)
Wahlmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2017) - Kompetenzbereich Volkswirtschaftslehre	5 - 5	272005	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Bachelor Wirtschaftswissenschaft (PO 2012) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	6 - 8	172234	5	150 / 56 / 94
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftswissenschaft (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Module	1 - 2	172234	5	125 / 56 / 69
Wahlpflichtmodul	Master Wirtschaftsingenieur (PO 2012, 4 Semester) - Vertiefungsfach Wirtschaftstheorie	1 - 4	172234	5	150 / 56 / 94

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

Qualifikationsziele

Die Studierenden haben einen Überblick über wichtige Ansätze zur Modellierung von Matching-Märkten bekommen. Sie sind in der Lage, diese Modelle zu analysieren und auf praktische Matching-Probleme anzuwenden.

Kompetenzfelder					
Fachkompetenz	Forschungskompetenz	Kompetenzen im Umgang mit komplexen praktischen Problemstellungen	Sozialkompetenzen	Selbstkompetenzen	Methodenkompetenzen
30.0 %	10.0 %	25.0 %	5.0 %	5.0 %	25.0 %

Veranstaltungsdaten für das Wintersemester 2017/2018

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
172234 /272005 Matching	Di. 07:30 - 09:00 in I-342	M. Schmidt	Deutsch
Märkte (2 V)	Inhalte		

Wenn ein Preismechanismus auf Märkten nicht existiert, bedarf es anderer Regeln, um eine effiziente Zuweisung zu erhalten. Beispiele für solche Märkte, auf welchen jede Marktseite Präferenzen hat, die berücksichtigt werden müssen, sind u.a. die Zuweisung von Organen bei Lebenspendern, die Zuordnung von Studierenden und Universitäten, aber auch die Partnerwahl.

Belegnr., Titel, SWS und Art	Termin und Raum	Dozent(in)	Sprache
172244 /272006 Übung zu	Do. 07:30 - 09:00 in I-342	M. Schmidt	Deutsch
Matching Märkte (2 Ü)	Späterer Beginn: 4. Vorlesungswoche (KW 46)		

Klausurtermin im Wintersemester 2017/2018

Dienstag 06.02.2018, 07:45 - 08:45