

# Modulbeschreibungen

für den Studiengang Volkswirtschaftslehre/Economics der Westfälischen Wilhelms-Universität mit dem Abschluss Master of Science (Prüfungsordnung 2015 gültig ab dem WS 2018/19



# Inhalt

Mikroökonomik	5
Makroökonomie	7
Empirische Methoden	9
Regulierungsökonomik	11
Projektstudium	14
Masterarbeit	17
Wirtschaftspolitik	19
Fortgeschrittene Mikroökonomie I	22
Fortgeschrittene Mikroökonomie II	25
Finanzwissenschaft	27
Mathematische Methoden	29
Internationale Makroökonomie	31
Angewandte Energieökonomik	33
Umweltökonomik	36
Klimaökonomik	38
Fortgeschrittene Verkehrsökonomik	40
Industrieökonomik	43
Unternehmenskooperation: Mergers und Akquisitionen	46
Fortgeschrittene Sportökonomik	49
Handels- und Gesellschaftsrecht	51
Internationale Finanzwissenschaft	53
Finanzpolitik	55
Angewandte Mikroökonometrie	57
Zeitreihenanalyse	59
Finanzmarktökonometrie	61
Forschungspraktikum	64
Fortgeschrittene Makroökonomik (PhD-Niveau)	66
Wirtschaftsethik und normative Ökonomik	68
Ausgewählte Themen der Volkswirtschaftslehre 1	70
Ausgewählte Themen der Volkswirtschaftslehre 2	72
Ausgewählte Themen der Volkswirtschaftslehre 3	74
Ausgewählte Themen der Volkswirtschaftslehre 4	76
Aktuelle Fragen der Volkswirtschaftslehre	78
Vertiefung Volkswirtschaftslehre 1	80
Vertiefung Volkswirtschaftslehre 2	82

Vertiefung Volkswirtschaftslehre 3	84
Vertiefung Volkswirtschaftslehre 4	86
Vertiefung Volkswirtschaftslehre 5	88
Vertiefung Volkswirtschaftslehre 6	90
Einführung in die fortgeschrittene Finanzwirtschaft	92
Behavioral Finance	95
Derivate I	97
Finanzintermediation I	99
Fortgeschrittene Betriebliche Finanzwirtschaft	101
Corporate Governance and Responsible Business Practices	
Asset Pricing	106
Finanzintermediation II	

# Studienverlaufsplan (bei Beginn im WS)

1. term	Regulatory economics 6	Macroeconomics 6	Microeconomics 6	Elective 6	Elective 6	30 CP
	(Final exam)	(Final exam)	(Final exam)			
2 term	Empirical Methods (Final exam)	Elective 6	⊟ective 6	Elective 6	Elective 6	30 CP
				_	_	
3. term	Elective 6	⊟ective 6	⊟ective 6	⊟ective 6	Elective 6	30 CP
	Project 6 Studies			Master's 24 thesis		30 CP
					Total of CP	120

# Mikroökonomik

Mod	dultitel	deutsch:	Mikroökonomik	(				
Modultitel englisch:		Microeconomics						
Stu	dienga	ing:	Master Volksw	irtschaftslehre				
1	Mod MP1	ulnummer: VWL	Status: Pflicht	Unterrichtss	prache:	englisch		
2		us: jedes ersemester	Dauer: 1 Semester	Fachsemest oder 2	er: 1	<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
	Mod	ulstruktur:						
	Nr.	Тур	Veranstaltu	ng	Status	Workloa	d (h)	
3						Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung (mit integrierter Übung)	Mikroökonor )	nik	Pflicht	60 h (4 SWS)	120	
4	Profil des Moduls: Lehrinhalte des Moduls: Diese Veranstaltung legt die Grundlagen für mikroökonomische Theorie auf Master-Niveau. Sie umfasst Haushalts- und Unternehmenstheorie, Markt- und Gleichgewichtstheorie, Grundlagen der Spieltheorie und der Informationstheorie.							
5	Fach Nach mikro der ö Mast werd Schli Die S einzu und o	ergebnisse des Moliche Kompetenzen Abschluss dieses la bökonomischen Modelkonomischen Modelerveranstaltungen ben. Modellergebnissüsselqualifikatione Studierenden erlerne Jordnen und zu analdie Selbstorganisatierlernt.	n: Moduls haben di Porie. Sie beherrs Planalyse. Ange Pehandelt werder Pehanden interp Pehanden interp Pehanden interp Pehanden interp Pehanden interp Pehanden interp Pehanden interpein	schen das im M wandte Fragest n, können in die retiert und konte Fragestellunge stehen insbesc	asterstud tellungen, formale extualisie n in konkl ondere da	ium übliche, wie sie in Modellspra rt werden. rete Model s eigenstä	e formale Niveau vielen anderen iche übersetzt drahmen ndige Arbeiten	
6	Beso keine	chreibung von Wah	nlmöglichkeiten	innerhalb des	Moduls:	:		
7	Leist	tungsüberprüfung	: Modulabschlus	ssprüfung (MAP	?)			
8	Prüfi Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; A Lehrveranstaltun		Dau	uer		ntung für die note in %	
	1	Modulabschlusskl	ausur	60 1	Min.	100 %		
9	Stud	ienleistungen: kei	ne					
10		ussetzungen für d eistungspunkte für	ie Vergabe von	Leistungspun	kten:			

	erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.					
	LP-Zuordnung:					
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 1		2.00 LP		
	Prüfungsleistungen	Nr. 1		4.00 LP		
	Summe			6 LP		
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)					
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: keine					
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern					
	Mobilität/Anerkennung:					
15	Verwendbarkeit in anderen Stud	iengängen	Master BWL, Master VWL, Master Public Policy, Master Mathematik, Master Humangeographie			
	Englische Übersetzung der Nr. 1: Microeconomics Modulkomponenten aus Teil 3					
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker			Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften		
17	Sonstiges:					

#### Makroökonomie

- IVICAIN	MANIOOROHOHHE							
Mod	dultite	l deutsch:	Makroökonomie					
Мос	dultite	l englisch:	Macroeconomic	Macroeconomics				
Stu	dienga	ang:	Master Volkswi	Master Volkswirtschaftslehre				
1 Modulnummer: VWL MP2			Status: Pflicht	Unterrichtssprache: englisch				
2	Turnus: jedes Wintersemester		Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
	Mod	ulstruktur:						
	Nr.	Тур	Veranstaltun	Veranstaltung		Workload (h)		
3						Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung (mit integrierter Übung)	Macroeconon	nics	Pflicht	60 h (4 SWS)	120	

#### **Profil des Moduls:**

### Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Die Veranstaltung Macroeconomics bietet eine Einführung in fortgeschrittene Themen und Methoden der modernen makroökonomischen Theorie. Der Kurs baut auf den makroökonomischen Veranstaltungen des Bachelorstudiengangs auf.

#### Lehrinhalte des Moduls:

Der Kurs umfasst die Bereiche Wachstumstheorie und –empirie und Neukeynesianische Makroökonomik. Es werden sowohl theoretische als auch empirische Methodenkenntnisse vermittelt. Die Studierenden erwerben ein Verständis für den übergeordneten Zusammenhang der unterschiedlichen Themenbereiche der Makroökonomik.

4

Themes	Lernziele
Wachstumstheorie und –empirie	Wachstumstheoretisches Wissen aus dem Bachelorstudium wird vertieft und erweitert.
Neukeynesianische Makroökonomik	Einführung in die Modellstruktur makroökonomischer allgemeiner Gleichgewichtsmodelle. Detaillierte Analysen werden anhand eines zwei-periodigen Modells vertiefend diskutiert. Die Studierenden sollen befähigt werden, die unterschiedlichen Wirkungsmechansimen des Modells zu begreifen und diese auf komplexere Modelle zu übertragen.

# Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden verfügen nach Abschluss des Moduls über ein fundiertes Verständnis gesamtwirtschaftlicher Zusammenhänge. Das Modul vermittelt fortgeschrittene theoretische und quantitative Methoden der makroökonomischen Theorie, die in zahlreichen volks- und betriebswirtschaftlichen Tätigkeitsfeldern, insbesondere bei Ministerien, Forschungsinstituten sowie Unternehmen von speziellem Interesse sind. Damit sind Studierende nach erfolgreichem Abschluss des Moduls für weiterführende Studien der Makroökonomik aber auch für eine Anstellung in einem verwandten Tätigkeitsfeld inhaltlich vorbereitet.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die erworbenen Methodenkenntnisse ermöglichen ein gutes Verständnis und eine

	weitgehend eigenständige Analyse verschiedenster makroökonomischer Modelle. Die Analyse und Diskussion komplexer Modellstrukturen vermittelt die Fähigkeit zur Problemlösung und Abstraktion.							
6		Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine						
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfung (	MA	AP)			
8	Prüfungsleistungen: Nr. Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung  Dauer  Gewichtung für die Modulnote in %							
	1	Modulabschlussklausur		6	0 Min.	100 %		
9	Studi	ienleistungen: keine						
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.							
		uordnung:	I			_		
11		nahme/Präsenz	Nr. 1			.00 LP		
	Prüf Sum	ungsleistungen	Nr. 1			.00 LP LP		
					<u> </u>			
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der G	es	samtnote:			
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	ssetzungen:					
14		esenheit: Inwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Le	ernerfolg zu v	erbessern		
	Mobi	lität/Anerkennung:						
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	engängen	Р		Master VWL, Master Master Mathematik, ngeographie		
	Englische Übersetzung der Nr. 1: Macroeconomics Modulkomponenten aus Teil 3							
16		ulbeauftragte/r: essor Dr. Martin Bohl, Professor oa	r Dr. Bernd	Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschafte				
17	Sons	tiges:						

Empi	rische	Methoden							
Modultitel deutsch:				Empirische Methoden					
Mod	dultite	l englisch:		Empirical Metho	ods				
Stu	dienga	ang:		Master Volkswi	rtschaftslehre				
1	Mod MP3	ulnummer: \	/WL	Status: Pflicht	Unterrichts	sprache:	englisch		
2		ius: jedes mersemester		Dauer: 1 Semester	Fachsemes oder 2	ster: 1	<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
	Mod Nr.	ulstruktur: Typ	Veran	staltung		Status	Workloa	d (h)	
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung	Empir	ische Methoden		Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
	2	Übung	Empir	ische Methoden		Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
4	Verti Lehr Ther Pane Expe	efung von em rinhalte des I men: Multiple eldaten-Regre erimente und	Moduls pirische Moduls lineare ession, I Quasi-E	Regression (Scha Modelle mit binär Experimente, Zeiti	bereits im Ba ätzen und Tes en abhängige reihen-Regres	ichelorstu sten), nich n Variable ssion und	nt-lineare R en, Instrum Prognose.	egression, entenschätzung, Lernziel: Die	
5	Paneldaten-Regression, Modelle mit binären abhängigen Variablen, Instrumentenschätzung, Experimente und Quasi-Experimente, Zeitreihen-Regression und Prognose. Lernziel: Die Studierenden lernen die ökonometrischen Techniken zu verstehen und anzuwenden.  Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Die Veranstaltung befähigt die Studierenden zum problembewussten Umgang mit grundlegenden Konzepten der Datenanalyse. Die Studierenden erkennen die Wichtigkeit und den Wert ökonometrischen Denkens als Problemlösungsinstrument. Sie kennen diverse Beispiele und Situationen, in denen ökonometrische Denkweisen bei der Erklärung abstrakter Phänomene hilfreich sind. Sie erkennen und wertschätzen die Verbindungen zwischen Theorien und Anwendungen. Die Studierenden lernen ökonometrische Literatur unterschiedlicher Art zu lesen (Überblicksartikel, Fachbücher, Online-Quellen).  Schlüsselqualifikationen: Logisches und kritisches Denken: Die Studierenden können abstrakt argumentieren ihre Ideen und Hypothesen präzise in ökonometrischer Notation formulieren. Sie können technische Argumente analysieren, testen, interpretieren und zu eigenen Urteilen gelangen. Dazu gehören ihre eigenen Argumente und auch die Argumente anderer Personen, sowohl								

im akademischen als auch im nicht-akademischen Kontext. Problemlösung: Die Studierenden nutzen ihr Training in empirischen Methoden, um mögliche Forschungsansätze zu finden. Sie lösen komplexe Probleme, indem sie diese in kleinere, einfacher zu lösende Unterprobleme zerlegen. Sie sammeln und organisieren die relevanten Informationen, wie etwa verwandte Probleme, Beispiele oder Gegenbeispiele. Sie präzisieren Fragestellungen als Lösungsstrategie. Sie identifizieren geeignete existierende Methoden und bewerten ihre Stärken und Schwächen im Kontext der Problemlösung. Sie konstruieren abstrakte Modelle mit Hilfe geeigneter ökonomischer und statistischer Werkzeuge. Sie verwenden Computer und Software als explorative Instrumente, zum Visualisieren und Modellieren und als Berechnungsinstrumente. Die Studierenden unterlaufen als unsinnig erkannte Vorschriften durch subversives Vorgehen. Die Studierenden nutzen ihre Kreativität auf der Suche nach

	Komr funda Entso Ergel Bewe	n und eleganten Lösungen. Ko mentare und Rückmeldungen u mentalen Konzepte der empiri cheidungen rechtfertigen, die si pnisse getroffen haben. Die Stu ertung ihrer Problemlösungsstra mente sowohl mündlich als auc	und lernen darau schen Methode ie im Zuge der F udierenden sind ategie zu präser	us. n e Prol in ntie	Sie können Nerläutern. Sie l blemlösung u der Lage, die eren. Sie komi	lichtexperten die können die nd der Interpretation der Ergebnisse und die munizieren logische	
6	<b>Besc</b> keine	hreibung von Wahlmöglichk	eiten innerhalb	de	es Moduls:		
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfung (	MA	AP)		
	Prüfu	ıngsleistungen:		1		1	
8	Nr.	Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	D	auer	Gewichtung für die Modulnote in %	
	1	Modulabschlussklausur		90	O Min.	100 %	
9	Stud	ienleistungen: keine					
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.						
	LP-Z	uordnung:					
	Teilı	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.0	00 LP	
11			Nr. 2			00 LP	
		ungsleistungen				00 LP	
	Sum	ime 			6	LP	
12		chtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der (	Ses	samtnote:		
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	ssetzungen:				
14		esenheit: nwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Le	rnerfolg zu ve	erbessern	
	Mobi	lität/Anerkennung:					
15	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen				Master BWL, Master VWL, Master Public Policy, Master Mathematik, Master Humangeographie		
		lische Übersetzung der	Nr. 1: Empirical Methods				
	Mod	ulkomponenten aus Teil 3		N	r. 2: Empirica	l Methods	
16		ulbeauftragte/r: Dr. Mark Trede, Professor Dr.	Bernd Wilfling		Einrichtung FB 04 - Wirt	g: schaftswissenschaften	
17	Sons	tiges:					

Regulierungsökonomik

Modultitel deutsch:				Regulierungsökonomik						
Мо	dultite	l englisch:		Regulatory Eco	nomics					
Stu	Studiengang:			Master Volkswi	Master Volkswirtschaftslehre					
1	1 Modulnummer: VWL MP4			Status: Pflicht	Unterrichtss	Unterrichtssprache: englisch				
2	11	ius: jedes ersemester		Dauer: 1 Fachsemest oder 2			<b>LP:</b> 6	Workload (h): 180		
	Mod	ulstruktur:								
	Nr.	Тур	Veran	staltung		Status	Workload	d (h)		
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)		
	1	Vorlesung	Reguli	erungsökonomik		Pflicht	30 h (2 SWS)	90		
	2	Übung	Übung	/Fallstudien/Disk	ussion	Pflicht	15 h (1	45		

#### **Profil des Moduls:**

### Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

aktueller Entwicklungen

Das Modul "Regulierungsökonomik" baut auf dem Bachelormodul "Angewandte Wirtschaftsforschung: Wirtschaftspolitik und Regulierung" auf. Die weiteren Module der Mikroökonomik bilden das theoretische Fundament. Das Modul "Volkswirtschaftspolitik" ist über die Thematik der staatlichen Eingriffe in den Markt eng mit der Regulierungsökonomik verwandt. Über die Regulierung von Netzsektoren, die ein Kernthema der Vorlesung darstellt, gibt es Verbindungen zu den Modulen der Energieökonomik und Verkehrsökonomik. Aufbauend kann das Seminar "Aktuelle wirtschaftspolitische Entwicklungen" gewählt werden.

SWS)

#### Lehrinhalte des Moduls:

In diesem Modul wird die Ursachenanalyse für Marktversagen vertieft und das ökonomische Instrumentarium zu deren Korrektur und Regulierung untersucht. Darauf aufbauend erfolgt eine anwendungsorientierte Detailanalyse der Regulierung in ausgewählten Industrien. Dabei werden vor allem die neuen institutionenökonomischen Aspekte der Regulierung integriert.

4

Themes	Lernziele
1. Theorie der Regulierung	Lernen, wann Regulierung erforderlich ist und wie monopolistische bottlenecks zu identifizieren sind. Verstehen, dass der regulatorische Prozess nicht friktionslos ist und dass die Akteure ihren Eigeninteressen folgen. Lerne, die unterschiedlichen Ziele der Regulierung zu erfassen und zu unterscheiden.
2. Regulierungsinstrumente	Die unterschiedlichen Regulierungsinstrumente erlernen und ihre Vor- und Nachteile verstehen. Die Eignung verschiedener Regulierungsinstrumente bewerten.
3.1 Anwendung in Netzindustrien	Die Besonderheit von Netzindustrien verstehen. Erlernen von unterschiedlichen Regulierungsregimen und ihre Vorund Nachteile analysieren.

	Netz	Anwendung auf den sektor kommunikation	und die Folgen für daktuellen Regulierun	lie Regulierung ngen auf nation nkeit dieser Re	rs Telekommunikation verstehen. Erlernen der aler und europäischer gulierungen bewerten und ysieren.	
		Anwendung auf den sektor Elektrizität	Folgen für die Regu Regulierungen auf r	lierung versteh nationaler und e Regulierungen	rs Elektrizität und die en. Erlernen der aktuellen europäischer Ebene. Die bewerten und andere	
5	Fach Studi Regu Umse Mögli Anwe Schli In die Sach Übun eine selbs Umfe	etzung entwickeln. Sie besichkeiten unterschiedliche endungsorientierung hin zu üsselqualifikationen: esem Modul lernen die Stuverhalte mit multiplen Einfgen wird die praktische Löeigenverantwortliche Vorb	gulierungsmöglichkei sitzen die nötigen Ke r regulatorischer Inst u überprüfen. dierenden insbesond lussfaktoren, abstrak ssungskompetenz fü ereitung der Übunge terstützt. Zusätzlich erden in der gesamte	ten und insbeschnntnisse, um Wrumente abzus dere die Analys stes und vernet rangewandte Fin durch die Stuwerden die Sturn Vorlesung ko	e komplexer ökonomischer ztes Denken. In den Probleme gefördert. Durch idierenden wird deren dieninhalte im praktischen inkrete Fallbeispiele,	
6	<b>Besc</b> keine	hreibung von Wahlmögl	ichkeiten innerhalb	des Moduls:		
7	Leist	ungsüberprüfung: Modu	ulabschlussprüfung (	MAP)		
	Prüfu	ıngsleistungen:		1	_	
8	Nr.	Anzahl und Art; Anbind Lehrveranstaltung	lung an	Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %	
	1	Modulabschlussklausur		90 Min.	100 %	
9	Stud	ienleistungen: keine				
10	Die L erfolg	ussetzungen für die Vergeistungspunkte für das Mogreich abgeschlossen wurden.	odul werden angered	hnet, wenn das		
	LP-Z	uordnung:				
	Toile	nahme/Präsenz	Nr. 1	1	.00 LP	
11		naimie/Frasenz	Nr. 2	0	.50 LP	
	Prüf	ungsleistungen	Nr. 1	4	50 LP	
	Sum	nme		6	LP	
12		ichtung der Modulnote fi 0 (5%)	ür die Bildung der C	Gesamtnote:		

13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzunge keine	en:					
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern.						
	Mobilität/Anerkennung:						
15	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen	Master BWL, Master VWL, Master Mathematik, Master Humangeographie					
	Englische Übersetzung der	Nr. 1: Economics of Regulation					
	Modulkomponenten aus Teil 3		Tutorial/Case Studies/Discussion of t developments				
16	Modulbeauftragte/r: Prof. Dr. Theresia Theurl		Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften				
17	Sonstiges:	<u> </u>					

# <u>Projektst</u>udium

Mod	dultitel	deutsch:	Projektstudium	Projektstudium					
Mod	dultitel	englisch:	Project Studies	3					
Stu	dienga	ing:	Master Volkswi	rirtschaftslehre					
1	Modi MP5	ulnummer: VWL	Status: Pflicht	Unterrichtssp	Unterrichtssprache: deutsch oder englisch				
2	Turn Seme	us: jedes ester	Dauer: 1 Semester	Fachsemeste	r: 4	L	P: 6	Workload (h): 180	
	Mod	ulstruktur:							
	Nr.	Тур	Veranstaltung		Statu	IS	Workloa	nd (h)	
3							Präsenz (h + sws)	Selbststudium (h)	

#### **Profil des Moduls:**

Übung

Seminar+

### Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Projektstudium

Im Projektstudium kann das Thema für eine wissenschaftliche Arbeit selbstständig gewählt werden und so auf bereits absolvierte Veranstaltungen aufgebaut werden. Insbesondere methodische Kompetenzen aus dem Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten und dem Forschungspraktikum sollen hier angewendet werden. Es baut damit auf allen Modulen mit wirtschafts- und regulierungspolitischen Inhalten oder Inhalten zur Unternehmenskooperation auf. Das Modul leistet die Vorarbeit für die Masterarbeit.

SWS)

30 h (2

SWS)

150

Pflicht

#### Lehrinhalte des Moduls:

Im Rahmen des Projektstudiums, das einen Zugang zum wissenschaftlichen Arbeiten ermöglichen soll, ist für eine vorgegebene Thematik eine Forschungsskizze zu entwickeln. In dieser soll der aktuelle theoretische und empirische Forschungsstand über die genannten Zusammenhänge dargestellt und systematisiert werden. Voraussetzung dafür sind die wissenschaftliche Auswertung der relevanten Literatur und deren Dokumentation sowie die Zusammenstellung und Nutzung der verfügbaren Daten. Das Ergebnis des Projektstudiums besteht neben der Forschungsskizze aus mehreren voneinander abgrenzbaren Forschungsfragen mit einem geeigneten Forschungsdesign, die als Masterarbeiten bearbeitet werden können

1
4

Themes	Lernziele
Aufnahme des aktuellen Forschungsstandes	Die existierende Literatur erheben und auswerten. Die aktuelle Literatur strukturieren und daraus die Hauptresultate herleiten. Forschungslücken identifizieren.
2. Entwerfen eines Forschungsprojektes	Lernen, wie ein Forschungsprojekt auf Basis der identifizierten Forschungslücken aufgesetzt wird. Mögliche Forschungsmethoden zur Lösung der Forschungsfrage identifizieren und einordnen.
3.1 Datenanalyse	Nach geeigneten Daten suchen. Analysieren der Daten. Ökonomische Methoden auf das ausgewählte Problem anwenden.
3.2 Fragebogendesign	Die notwendigen Daten für das Problem identifizieren, einen Fragebogen entwerfen und eine Umfrage durchführen.

		ebnisse	präser Argum	ntieren und disk	kutieren, um Lüd	fassen. Die Ergebnisse cken in der eigenen , die eigene Arbeit kritisch		
	5. R	esearch paper	pier zu schreib	en.				
5	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Die Studierenden erlernen im Rahmen des Moduls die Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens alleine und im Team. Sie sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, Auswertungen wissenschaftlicher Arbeiten und eine Systematisierung der Ergebnisse vorzunehmen. Sie können eigene Forschungsskizzen erstellen und werden auf eigene Publikationen vorbereitet.  Schlüsselqualifikationen: In diesem Modul wird durch die selbstständige Themenwahl die Eigenverantwortung gefördert. Bei der Untersuchung komplexer ökonomische Sachverhalte sind Analysefähigkeit und abstraktes Denken gefragt. In der Präsenzveranstaltung wird die Präsentationsfähigkeit und in anschließenden Diskussionen die Moderations-, die Kritik- und die Konfliktfähigkeit vertieft. Die Kompetenz zur Selbstkoordination eines Forschungsprojektes und zur eigenständigen Auswahl/Erarbeitung von geeigneten Methoden, auch im Team, werden gefördert.							
6	<b>Beso</b> keine	threibung von Wahlmög	jlichk	eiten innerhall	o des Moduls:			
7	Leist	ungsüberprüfung: Mod	dulteilp	rüfungen (MTF	P)			
	Prüft Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbin Lehrveranstaltung	dung	an	Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %		
8	1	Präsentation und Diskus Zwischenergebnisse	ssion (	der	30 Min.	20 %		
	2	Erstellung eines Arbeits	papier	s	12-15 Seiten	80 %		
9	Stud	ienleistungen: keine						
10	Die L erfolg	ussetzungen für die Ver eistungspunkte für das M greich abgeschlossen wur anden wurden.	lodul v	werden angered	chnet, wenn das			
	LP-Z	uordnung:						
	Teil	nahme/Präsenz		Nr. 1		.00 LP		
11	Prüf	fungsleistungen		Nr. 1		.00 LP		
	Sum	nme		Nr. 2		i.00 LP		
12		ichtung der Modulnote ( ) (5%)	für die	e Bildung der (	Gesamtnote:			
	<b>-</b>							

14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern.							
	Mobilität/Anerkennung:							
15	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen	Master VWL, Master Public Policy						
	Englische Übersetzung der Modulkomponenter aus Teil 3	Nr. 1: Project Studies						
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker, Prof. Dr. Theresia Theurl, Professor Dr. Ulrich van Suntum	Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften						
17	Sonstiges: Informationen über den Ablauf des Projektstudiums können Sie auf den Webseiten der							

#### Masterarbeit

viaste	erarbei	<u>t                                    </u>									
Mod	dultitel	deutsch:		Masterarbeit							
Mod	dultitel	englisch:		Master's Thesis	5						
Stu	dienga	ng:		Master Volkswi	rtschaftsle	hre					
1	Modu MP6	ılnummer:	VWL	Status: Pflicht	Unterrio	htssp	orache	: de	eutsch o	der e	englisch
2	Turnus: jedes Semester Dauer: 1 Semester Fachsemester: 4 LP: 24 Workload 720					orkload (h):					
	Modu	ılstruktur:									
	Nr.	Тур	Vera	nstaltung			Statu	ıs	Worklo	ad (	(h)
3									Präsen (h + SWS)	_   5	Selbststudium (h)
	1		Maste	erarbeit			Pflich	t	0 h (0 SWS)	7	720
5	dokur Bescl die R Lerne Fach Die S Inhalt	mentieren. I nreibung un egelungen i ergebnisse liche Komp tudierender e. Weiterhir	m Falle d Ausv in § 11 des M betenze n gewirn	<b>en:</b> nnen Erfahrung ir n Sie, sich eigens	erichtes ist ektes und n der wisse ständig in	die w nicht d enscha	issens der Pro aftliche ssenso	cha ojek —— en L	ftliche K terfolg m	onzi naßg	ipierung, geblich. Es sind
6		hreibung v		enschaftliche Tex hlmöglichkeiter				ıls:			
7	Leist	ungsüberp	rüfung	g: Modulabschlu	ssprüfung	(MAP	")				
	Prüfu	ıngsleistun	igen:								
8	Nr.	_	d Art;	Anbindung an ng		Daue	r				ung für die ote in %
	1	Masterarbe	eit			50-80 Mona	Seiter te)	า (5	100 9	%	
9	Studi	ienleistung	en: ke	ine							
10	Die L erfolg	eistungspur	nkte für schloss	die Vergabe von das Modul werd en wurde, d.h. al	len angere	chnet	, wenn				

	LP-Zuordnung:					
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 1	0.00 LP			
''	Prüfungsleistungen	Nr. 1	24.00 LP			
	Summe		24 LP			
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 20% (24 von 120 LP)					
13	Modulbezogene Teilnahmevoraus Bevor die Masterarbeit begonnen was abgeschlossen worden sein.		ss das Modul "Projektstudium"			
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend emp	pfohlen, um den l	_ernerfolg zu verbessern			
	Mobilität/Anerkennung:					
15	Verwendbarkeit in anderen Stud	Master VWL				
	Englische Übersetzung der Mod aus Teil 3	ulkomponenten	Nr. 1: Thesis			
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker		Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften			
17	Sonstiges:					

Wirtschaftspolitik

	cnarts	pontint								
Мос	dultite	l deutsch:		Wirtschaftspolitil	k					
Mod	dultite	l englisch:		Economic Policy	omic Policy					
Stu	dienga	ang:		Master Volkswir	irtschaftslehre					
1	Modulnummer: VWL MWP1			Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: deutsch					
2	Turnus: jedes Wintersemester  Dauer: 1 Semester Oder 2 oder 3				<b>LP:</b> 6	Workload (h): 180				
	Mod	ulstruktur:								
	Nr.	Тур	Vera	anstaltung		Status	Workloa	d (h)		
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)		
	1	Vorlesung	Wirt	schaftspolitik	Pflicht	45 h (3 SWS)	75			
	2	Übung	Übu	ng Wirtschaftspoli	itik	Pflicht	15 h (1 SWS)	45		

#### **Profil des Moduls:**

4

### Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Das Modul "Wirtschaftspolitik" baut auf den im Bachelormodul "Angewandte Wirtschaftsforschung: Wirtschaftspolitik und Regulierung" gewonnenen Erkenntnissen auf. Außerdem bildet die Thematik der staatlichen Eingriffe in den Markt eine Schnittmenge mit dem Modul "Regulierungsökonomik".

### Lehrinhalte des Moduls:

Im Modul "Wirtschaftspolitik" lernen die Studierenden, wirtschaftspolitische Entscheidungen, wie sie in einer Demokratie getroffen werden, zu analysieren und mit Blick auf gesamtgesellschaftliche Zielsetzungen zu bewerten.

Themes	Lernziele
Ursachen staatlichen Handelns	Studierende erkennen die jeweilige Motivation des Staates hinter Eingriffen in den Markt und sind in der Lage, diese ökonomisch zu bewerten.
2. Wohlfahrtsökonomik	Studierende können Ziele formulieren, die der Staat bei einem Eingriff in den Markt aus wohlfahrtstheoretischer Sicht verfolgen sollte.
3. Öffentliche Entscheidungsfindung	Studierende erkennen die Notwendigkeit demokratischer Entscheidungsregeln und können deren Einfluss auf die realisierte Wirtschaftspolitik beurteilen.
4. Repräsentative Demokratie	Studierende lernen verschiedene Formen einer repräsentativen Demokratie kennen und werden für aus Eigeninteresse von Politikern und Bürokratie entstehende Probleme sensibilisiert.
5. Verhaltensökonomik und Paternalismus	Studierende lernen, individuelles Handeln verhaltensökomisch zu analysieren und sind in der

		Lage, entspr Nudges, abz		maßnahmen, wie z.B.					
	6. Wirtschaftspolitikberatung und evidenzbasierte Wirtschaftspolitik	Studierende lernen die Leitlinien guter Politikberatung kennen und verstehen, wann und wo eine solche effektiv angebracht werden kann. Außerdem erkennen sie die Notwendigkeit der ex-post-Bewertung von Politikmaßnahmen mit Hilfe von ökonometrischen Verfahren und randomisierten Feldexperimenten.							
5	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Mit Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage, Entscheidungen wirtschaftspolitischer Akteure zu analysieren und ökonomisch zu bewerten. Außerdem können die Studierenden mit Blick auf die Erkenntnisse der Wohlfahrts- bzw. Verhaltensökonomik geeignete Politikmaßnahmen ableiten. Dies befähigt sie insbesondere zur Mitarbeit in wirtschaftspolitischen Abteilungen von Ministerien, Forschungsinstituten und Verbänden. Schlüsselqualifikationen: Mit Abschluss des Moduls können die Studierenden komplexe theoretische Modelle analysieren und beweisen damit strukturiertes Problemlösungsverhalten. Außerdem erweitert der fachliche Diskurs in den Veranstaltungen die Diskusfähigkeit mit einem Fachpublikum. Praktische Anwendungsbeispiele schulen die Kommunikationsfähigkeit der Studierenden auch über ein Fachpublikum hinaus.								
6	Beschreibung von Wahlmöglichk keine	eiten innerhalb	des Moduls:						
7	Leistungsüberprüfung: Modulabs	schlussprüfung (	MAP)						
	Prüfungsleistungen:								
8	Nr. Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %					
	1 Modulabschlussklausur		90 Min.	100 %					
9	Studienleistungen: keine								
=	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.								
10	Die Leistungspunkte für das Modul verfolgreich abgeschlossen wurde, d	werden angered	hnet, wenn das						
10	Die Leistungspunkte für das Modul verfolgreich abgeschlossen wurde, d	werden angered	hnet, wenn das						
10	Die Leistungspunkte für das Modul verfolgreich abgeschlossen wurde, destanden wurden.  LP-Zuordnung:	werden angered	chnet, wenn das sleistungen und						
10	Die Leistungspunkte für das Modul erfolgreich abgeschlossen wurde, d bestanden wurden.	werden angered h. alle Prüfungs	chnet, wenn das sleistungen und	Studienleistungen					
	Die Leistungspunkte für das Modul erfolgreich abgeschlossen wurde, d bestanden wurden.  LP-Zuordnung:  Teilnahme/Präsenz  Prüfungsleistungen	werden angered h. alle Prüfungs	thnet, wenn das sleistungen und  1. 0.	Studienleistungen  50 LP  50 LP  00 LP					
	Die Leistungspunkte für das Modul verfolgreich abgeschlossen wurde, destanden wurden.  LP-Zuordnung:  Teilnahme/Präsenz	Nr. 1	thnet, wenn das sleistungen und  1. 0.	Studienleistungen  50 LP  50 LP					
	Die Leistungspunkte für das Modul erfolgreich abgeschlossen wurde, d bestanden wurden.  LP-Zuordnung:  Teilnahme/Präsenz  Prüfungsleistungen	Nr. 1 Nr. 2 Nr. 1	thnet, wenn das sleistungen und  1. 0. 4.	Studienleistungen  50 LP  50 LP  00 LP					

14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern					
	Mobilität/Anerkennung:					
15	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen	Master BWL, Master VWL, Master Public Policy, Master Mathematik, Master Humangeographie				
	Englische Übersetzung der	Nr. 1: Economic Policy				
	Modulkomponenten aus Teil 3	Nr. 2: Tutorial Economic Policy				
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Gernot Sieg	Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften				
17	Sonstiges:					

Fortgeschrittene Mikroökonomie I

	Origeschilitterie Mikrookonomie i							
Mod	dultitel	deutsch:	Fortgeschrittene	ortgeschrittene Mikroökonomie I				
Modultitel englisch: Advanced Microeconomics I								
Stu	dienga	ıng:	Master Volkswirtschaftslehre					
1	<b>Mod</b> MWF	ulnummer: VWL 22	Status: Wahlpflicht	Unterrich	Unterrichtssprache: englisch			
2			Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3		<b>LP:</b> 6	Workload (h): 180	
	Mod	ulstruktur:						
	Nr.	Тур	Veranstaltung		Status	Workload (h)		
3						Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung + Übung	Entscheidung unte Unsicherheit	er	Wahlpflicht	60 h (4 SWS)	120	

#### **Profil des Moduls:**

### Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Im Mittelpunkt der Ökonomie als Wissenschaft stehen Entscheidungen. Diese finden in aller Regel unter Unsicherheit statt. Das Modul 'Fortgeschrittene Mikroökonomik/Advanced Microeconomics 1' ist eine Grundlagenveranstaltung, die die Entscheidungen unter Unsicherheit systematisiert und analysiert. Das Modul ist eine Grundlage für alle weiteren Module bei denen Unsicherheit eine wichtige Rolle spielt. Zu nennen sind hierbei insbesondere die stärker finanzierungs-orientierten Veranstaltungen, wie z.B. 'Fortgeschrittene Betriebliche Finanzwirtschaft' oder 'Derivate 1' zu nennen. Weiterhin beruht ein großer Teil des Moduls 'Dynamische Makroökonomik' letztlich auf den Grundlagen (und deren Erweiterungen), die in diesem Modul gelegt werden.

#### Lehrinhalte des Moduls:

In Kombination mit der Vorlesung Fortgeschrittene Mikroökonomik (Modul Fortgeschrittene Mikroökonomik II) bietet die Veranstaltung eine umfassende, formaltheoretische Ausbildung in Mikroökonomik, die sich an den Curricula international führender Graduiertenschulen orientiert. Aufbauend auf den Grundlagenveranstaltungen zur Mikroökonomie widmet sich das Modul Fortgeschrittene Mikroökonomik I den Auswirkungen und Effekten von Unsicherheit. Dazu wird in einem ersten Schritt die Präferenzordnung der Haushalte bei Unsicherheit gesprochen. In einem zweiten Schritt werden diese Präferenzen bezüglich der Einstellung zu Risiko und der Veränderung dieser systematisiert und analysiert. Dazu lernen die Studierenden Metriken zur Klassifikation dieser kennen. Schließlich werden partial-ökonomische Modelle analysiert, die diese Struktur widerspiegeln (Ersparnisentscheidung, Portfoliowahl, Versicherungsentscheidung). Die weitere Belegung des Moduls Fortgeschrittene Mikroökonomie II wird empfohlen.

Lernziele
Verstehen, wie Entscheidungen unter Unsicherheit mikroökonomisch modelliert werden
Verstehen, wie verschieden unsichere Situationen verglichen werden können
Lernen, wie die Risikoaversion von Entscheidern und die Nutzenfunktion zusammenhängen

		shaltsverhalten unter cherheit		leme auf Ve	rsicheru	ahl und Vorsichtssparei ngsmärkten unter hen	n	
		enverhalten unter cherheit		tehen, wie Unsicherheit das Verhalten innmaximierender Firmen ändert				
5	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:  Das Modul vermittelt fortgeschrittene theoretische Methoden der mikroökonomischen Theorie, die internationalen Standards entspricht. Das Modul legt den methodischen Grundstein für eine wirtschaftswissenschaftliche Promotion und ist daher besonders geeignet für forschungsorientierte Masterstudierende und Doktoranden. Deshalb sind die Kernkompetenzen, die hier vermittelt werden zum einen das konzeptionelle Verstehen der Entscheidung unter Unsicherheit, d.h. wie sieht die Präferenzordnung aus und wie ändert sich diese bei Unsicherheit. Diese Methodenkompetenz versetzt die Studierenden in die Lage eine Transfer des Wissens auf unterschiedlichste Situationen zu bewerkstelligen. Zum anderen eine inhaltliche Kompetenz, die in dem Kennenlernen der verschiedenen Anwendungen besteht. Die Kompetenzen helfen den Studierenden ein integratives Verständnis der Mikroökonomik zu entwickeln und auch die Fähigkeit moderne Liteartur zu konsumieren und kritisch zu reflektieren.  Schlüsselqualifikationen:  Neben den fachliche Fähigkeiten werden im Modul selbstständiges Arbeiten, wissenschaftliche Diskursfähigkeit und Problemlösungskompetenz vermittelt. Dies geschieht durch die Erarbeitung des Stoffs in der Vorlesung, aber auch durch die Diskussion und das Bearbeiten von Übungsaufgaben im Rahmen der Übung.							
6	<b>Besc</b> keine	hreibung von Wahlmög	lichkeiten inner	halb des Mo	oduls:			
7	Leist	ungsüberprüfung: Mod	lulabschlussprüfu	ing (MAP)				
8	Prüft Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbind Lehrveranstaltung	dung an	Dauer		Gewichtung für die Modulnote in %		
	1	Modulabschlussklausur		60 Min.		100 %		
9	Stud	ienleistungen: keine						
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.							
	LP-Z	uordnung:						
11	Teili	nahme/Präsenz	Nr. 1		2.0	00 LP		
	Prüf	ungsleistungen	Nr. 1		4.0	00 LP		
	Sun	nme			6 l	LP		
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)							
	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: keine							

14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern			
	Mobilität/Anerkennung:			
15	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen	Master BWL, Master VWL, Master Mathematik, Master Humangeographie		
	Englische Übersetzung der Modulkomponenten aus Teil 3	Nr. 1: Advanced Microeconomics I		
16	Modulbeauftragte/r: Dr. Jörg Peter Lingens	Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften		
17	Sonstiges:			

Fortgeschrittene Mikroökonomie II

ortg	esciiii	ttene Mikroök	onor	nie ii					
Modultitel deutsch:			Fortgeschrittene Mikroökonomie II						
Modultitel englisch: Advanced Microeconomics II									
Stu	Studiengang: Master Volkswirtschaftslehre								
1	<b>Mod</b> MWF	ulnummer: VW 23	'L	Status: Wahlpflicht	Unterri	chtss	prache:	englisch	
2		us: jedes mersemester		Dauer: 1 Semester	Fachse oder 2 d			<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180
	Mod	ulstruktur:						<u></u>	
	Nr.	Тур	Ver	anstaltung			Status	Workload	d (h)
3								Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
	1	Vorlesung + Übung		tgeschrittene Mikroökonomik rlesung und Übung integriert)			Pflicht	60 h (4 SWS)	120
4	eine interr <b>Lehr</b> Im M dyna	umfassende, fo national führend <b>inhalte des Mo</b> odul Fortgeschi mischen Spielth	rmal ler G duls ritten neori	Modul Fortgeschri theoretische Aust raduiertenschuler :: e Mikroökonomik e, Marktstörunger ndlagen der Wohl	oildung in n orientier II werder n (wie Ext	Mikro t. die ( ernal	oökonomi Grundlag itäten, Ma	ik, die sich en der stat arktmacht,	an den Curricula
5	Fach Die S mikro meth beso Schli Durch Präse	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Die Studierenden lernen in dem Modul fortgeschrittene theoretische Methoden der mikroökonomischen Theorie, die internationalen Standards entsprechen. Das Modul legt den methodischen Grundstein für eine wirtschaftswissenschaftliche Promotion und ist daher besonders geeignet für forschungsorientierte Masterstudierende und Doktoranden. Schlüsselqualifikationen: Durch Präsentation vorbereiteter Problemstellungen schulen die Studierenden ihre Präsentationsfähigkeit. Zudem wird geübt, ökonomische Fragestellungen in eine formalstringente Sprache zu übersetzen.							
6	Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine								
7	Leist	ungsüberprüf	ung:	Modulabschluss	prüfung (	MAP)			
8	Prüfi Nr.	ungsleistungei Anzahl und A Lehrveransta	rt; A			Dau	er		ntung für die note in %
	1	Modulabschlu				60 N	1in.	100 %	
9	Stud	ienleistungen:	kein	ne				•	

10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.					
	LP-Zuordnung:					
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 1		2.00 LP		
	Prüfungsleistungen	Nr. 1		4.00 LP		
	Summe			6 LP		
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)					
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: Empfohlen: Fortgeschrittene Mikroökonomik I					
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Lei	rnerfolg zu verbessern		
	Mobilität/Anerkennung:					
15	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen			Master BWL, Master VWL, Master Mathematik, Master Humangeographie		
	Englische Übersetzung der Modulkomponenten aus Teil 3			1: Advanced Microeconomics II		
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker		Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften			
17	Sonstiges:					

## Finanzwissenschaft

Finan	zwiss	enschaft						
Modultitel deutsch:			Finanzwissenschaft					
Modultitel englisch:			Public Economics					
Studiengang: Master Volkswirtschaftslehre								
1	<b>Mod</b> i MWF	ulnummer: VW 4	/L	Status: Wahlpflicht	Unterric	htssprache:	englisch	
2		us: jedes mersemester		Dauer: 1 Semester	Fachsen oder 2 od		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180
	Mod	ulstruktur:						
	Nr.	Тур	Vera	anstaltung		Status	Workload	d (h)
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
	1	Vorlesung + Übung		anzwissenschaft (\ integrierter Übung		Wahlpflicht	60 h (4 SWS)	120
4	Der n Einna Berei imple Beitra nichts optim <b>Lehr</b>	noderne Staat ahmen charakte chen der Staat amentiert werde ägen und Steue staatlichen Akterale Einsatz die inhalte des Mo	wird a erisie aktiv en kör ern ur eure u eser li boduls		chaftlicher benseite wi n nicht und nahmensei strumente, reinflussen	Sicht durch rd zu erkläre d wie optimale te bieten sich die die ökone . Zu klären is	n versucht e Ausgabe n dem Staa omische T t hier insbo	, in welchen en definiert und at mit Gebühren, ätigkeit der esondere der
5	Fach Die S Form öffen Grun Schli Die S Fach	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Die Studierenden haben nach Abschluss des Moduls folgendes erlernt: 1) Methodisch: Formale Analyse komplexer Sachverhalte mit Hilfe der einschlägigen Theorien (Theorie öffentlicher Güter und Optimalsteuertheorie) (2) Inhaltlich: Verständnis für die ökonomischen Grundlagen staatlichen Handelns Schlüsselqualifikationen: Die Studierenden erlernen das Textverständnis sowie den Umgang mit (englischsprachiger) Fachliteratur. Im Mittelpunkt steht die Fähigkeit in Modellen zu denken und die Theorie mit der Empirie zu verknüpfen.						
6	Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine							
7	Leist	ungsüberprüf	ung:	Modulabschluss	prüfung (M	IAP)		
8	Prüft Nr.	ungsleistunge Anzahl und A Lehrveransta	Art; A		[	Dauer		ntung für die note in %
	1	Modulabschlu	sskla	nusur	6	60 Min.	100 %	
9	Stud	ienleistungen	: kein	e				

10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.					
	LP-Zuordnung:					
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 1		2.00 LP		
••	Prüfungsleistungen	Nr. 1		4.00 LP		
	Summe			6 LP		
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)					
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: keine					
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern					
	Mobilität/Anerkennung:					
15	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen			Master BWL, Master VWL, Master Mathematik, Master Humangeographie		
	Englische Übersetzung der Modulkomponenten aus Teil 3			Public Economics (Lecture with ed exercise course)		
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker			Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften		
17	Sonstiges:					

#### **Mathematische Methoden**

Мо	dultitel deutsch:	Mathematische Methoden				
Modultitel englisch: Mathematical Methods						
Studiengang: Master Volkswirtschaftslehre						
1	Modulnummer: VWL MWP5	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: deutsch			
2	Turnus: jedes Sommersemester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3 LP: 6 Workload 180		Workload (h): 180	

#### Modulstruktur:

	Nr. Typ		Veranstaltung	Status	Workload (h)		
3					Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung	Vorlesung Mathematische Methoden	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
	2	Übung	Übung Mathematische Methoden	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	

#### Profil des Moduls:

#### Lehrinhalte des Moduls:

Veranstaltungen zu "Mathematische Methoden": In der Veranstaltung werden die Studierenden in Methoden zur Lösung dynamischer ökonomischer Modelle eingeführt. Hierfür werden Lösungsmethoden für Differentialgleichungen erster und zweiter Ordnung sowie für Differentialgleichungssysteme vorgestellt. Im zweiten Teil werden Methoden der dynamischen Optimierung präsentiert.

4

Themes	Lernziele
Dynamische Modelle der VWL	Überblick über die Verwendung von dynamischen Modellen gewinnen
Differentialgleichungen erster und zweiter Ordnung und Differentialgleichungssysteme	Umgehen mit Differentialgleichungen
Dynamische Optimierung	Die statischen Optimierungsmethoden in den dynamischen Kontext erweitern

# Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:

5

Die Veranstaltung vermittelt methodische Kompetenzen im Bereich der dynamischen Modellierung ökonomischer Probleme. Die Studierenden sind in der Lage, die in der Volkswirtschaftstheorie weit verbreiteten dynamischen Modelle zu verstehen und selber einfache dynamische Modelle zu konstruieren. Das Verständnis mathematischer Methoden bildet eine Grundlage für weiteres wissenschaftliches Arbeiten in diesem Bereich. In der Veranstaltung werden die Möglichkeiten und Grenzen dieser Modelle aufgezeigt und damit zur kritischen Reflexion des Erlernten aufgefordert.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die Studierenden lernen praktische Probleme zu abstrahieren und auf ihren Kern zu fokussieren. Damit verbessern sie ihre Analysefähigkeiten und ihre Kompetenz, ökonomische

	Probleme zu lösen. Über zahlreiche Übungen können die Studierenden das Gelernte selbständig vertiefen und eigenverantwortlich nach ihren Interessen erweitern.						
6	Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine						
7	Leistungsüberprüfung: Modulabschlussprüfung (MAP)						
8	Prüfu Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an Dauer		auer	Gewichtung für die Modulnote in %	
	1	Modulabschlussklausur		60	Min.	100 %	
9	Studienleistungen: keine						
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.						
	LP-Z	uordnung:					
	Teilı	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.0	1.00 LP	
11		namine, rasenz	Nr. 2		1.0	00 LP	
		ungsleistungen	Nr. 1			00 LP	
	Sum	nme			61	6 LP	
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)						
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: Empfohlen: Mathematikkenntnisse des Bachelorstudiums.						
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern						
	Mobi	lität/Anerkennung:			_	<del></del>	
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	iengängen			WL, Master VWL, Master atik, Master Humangeographie	
		lische Übersetzung der lulkomponenten aus Teil 3				Athematical Methods	
16		ulbeauftragte/r: ric Meyer		Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften			
17	Sons	tiges:					

#### Internationale Makroökonomie

Interi	nternationale Makroökonomie								
Мо	dultite	l deutsch:		Internationale Makroökonomie					
Мо	dultite	l englisch:		International Macroeconomics					
Stu	dienga	ang:		Master Volkswirtschaftslehre					
1	1 Modulnummer: VWL MWP6			Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: englisch				
2		us: jedes ersemester		Dauer: 1 Semester		Fachsemester: 1 oder 2 oder 3		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180
	Mod	ulstruktur:							
	Nr.	Тур	Vera	anstaltung	Status			Workload (h)	
3								Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
	1	Vorlesung	Inte	rnational Macroec	onomics	;	Pflicht	30 h (2 SWS)	90
	2	2 Übung Tutorial International Macroeconomics					Pflicht	30 h (2 SWS)	30
4	Ziels Die \ Then und \ Lehr The  Mod und Mak	Profil des Moduls: Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum: Die Veranstaltung International Macroeconomics bietet eine Einführung in fortgeschrittene Themen und Methoden der monetären Außenwirtschaftstheorie. Das Mastermodul erweitert und vertieft die Inhalte des Bachelormoduls Makroöonomik III (Teil Außenwirtschaft). Lehrinhalte des Moduls: Themes Lernziele  Modellierung der Interaktion auf Geld-, Güter- und Finanzmärkten, intertemporale Makroökonomik, Neue Makroökonomik offener Volkswirtschaften.							

# Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:

Nach Absolvierung dieses Moduls haben die Teilnehmer ein fundiertes Wissen über die Interaktion auf Geld-, Güter- und Finanzmärkten, intertemporaler Makroökonomik sowie Neue Makroökonomik offener Volkswirtschaften. Sie sind in der Lage, den gelernten Inhalt anzuwenden indem sie Interaktionen modellieren und analysieren. Das Modul vermittelt fortgeschrittene theoretische und quantitative Methoden der Makroökonomik, die in zahlreichen volks- und betriebswirtschaftlichen Tätigkeitsfeldern, insbesondere bei Ministerien, Forschungsinstituten sowie Unternehmen von speziellem Interesse sind. Nach erfolgreichem Abschluss dieses Moduls sind Studierende auf eine Tätigkeit in diesen Bereichen vorbereitet. Zugleich bereitet das Modul auf die Anforderungen einer wirtschaftswissenschaftlichen Promotion vor.

#### Schlüsselqualifikationen:

Nach Beendigung dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage, grundlegende Zusammenhänge im Bereich der internationalen Ökonomie fundiert zu beschreiben und zu diskutieren. Darüber hinaus sind die Studierenden in der Lage, diese Erkenntnisse in Problem Sets anzuwenden. Die Ausarbeitung der Problem Sets in Teamarbeit fördert Koordinations-, Organisations- und Kommunikationsfähigkeit der Studierenden. Die Analyse komplexer Modellstrukturen vermittelt und stärkt die Fähigkeit zur Problemlösung.

6	Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine									
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulteilp	orüfungen (MTP	)						
	Prüft Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer		Gewichtung für die Modulnote in %				
8	1	Modulabschlussklausur		90	) Min.	70 %				
	2	Übungsblätter (Problem-Sets)	)	3 x 6-10 Seiten		30 %				
9	Stud	ienleistungen: keine								
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.									
	LP-Z	uordnung:								
	Teilı	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.0	00 LP				
11			Nr. 2		1.0	1.00 LP				
••	Prüf	ungsleistungen	Nr. 1			00 LP				
	Sum	nma	Nr. 2			00 LP				
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)									
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: keine									
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern									
	Mobi	Mobilität/Anerkennung:								
	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	iengängen		Master BWL, Master VWL, Master Mathematik, Master Humangeogr					
15	Enc	lische Übersetzung der		Nr. 1: International Macroeconomics						
		lulkomponenten aus Teil 3		Nr. 2: Tutorial International Macroeconomics						
16		ulbeauftragte/r: essor Dr. Bernd Kempa, Dr. Jar	na Riedel	Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften						
17	Sons	stiges:								

Angewandte Energieökonomik										
Mod	Modultitel deutsch: An				Angewandte Energieökonomik					
Mod	dultitel	englisch:		Applied En	pplied Energy Economics					
Stu	dienga	ıng:		Master Vol	lkswirt	schaftslehre				
1	Modulnummer: VWL MWP7 Status				t	Unterrichtssprache: deutsch				
2	,			Dauer: 1 Semester		Fachsemest oder 2 oder 3		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
	Mod	ulstruktur:								
	Nr.	Тур	Vera	nstaltung			Status	Workload	d (h)	
3								Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung	Ang	ewandte Ene	ergieö	konomik	Pflicht	30 h (2 SWS)	90	
	2	Übung Übung im Rahm				er Exkursion	Pflicht	15 h (1 SWS)	45	
4	Das Modul baut auf Grundlagenveranstaltungen des Bachelorstudiums auf und vertieft die dort erworbenen Kenntnisse. Das Modul ergänzt das Mastermodul "Umweltökonomik", das Mastermodul "Klimaökonomik" und das Mastermodul "Grundlagen der Energie- und Ressourcenökonomik". Masterstudierenden, die bisher keine Grundlagenveranstaltung zur Energie- und Ressourcenökonomik absolviert haben, werden die Wahlpflichtmodule "Ressourcenökonomik", "Energieökonomik" und "Grundlagen der Umwelt- und Klimaökonomik" aus dem Bachelorbereich empfohlen. Die Module bauen jedoch nicht aufeinander auf, sondern thematisieren unterschiedliche Schwerpunkte des Gesamtfaches.  Lehrinhalte des Moduls:  Das Modul "Angewandte Energieökonomik" befasst sich mit praktischen Themen der Energiewirtschaft. Die Vorlesung wendet sich aktuellen energie- und umweltpolitischen Problemstellungen zu und stellt dabei insbesondere technische und betriebswirtschaftliche Aspekte des Energiesystems in Deutschland und Europa in den Vordergrund. Die Übung findet falls möglich im Rahmen einer fachspezifischen Exkursion statt. Vorlesung und Übung werden als Blockveranstaltungen angeboten.  Themes  Z. B. konventionelle Kraftwerke, erneuerbare Energien, Netz- und Speichertechnologien, Vertrieb,  Beurteilungskompetenz zu energiepolitischen									
5	Smart meter, Smart grid, Stromhandel.  Fragestellungen erwerben. Unterschiedliche Positionen zu energie- und umweltpolitischen Fragestellungen erkennen und gegeneinander abwägen können. Grundverständnis der technischen Zusammenhänge der Energiewirtschaft erlangen.  Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Die Studierenden erwerben vor allem im Rahmen der Diskussionsrunden inhaltliche									
3						Rahmen der D chen Fähigkeit				

	Energieökonomik.  Schlüsselqualifikationen:  Durch die Diskussion unterschiedlicher Positionen und Standpunkte werden Argumente kritisch hinterfragt. Häufig als "gesetzt" gesehene Annahmen werden analysiert und im energie- und umweltpolitischen Kontext diskutiert. Politische Strömungen werden differenziert analysiert und bewertet.						
6	Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine						
7	Leistungsüberprüfung: Modulabschlussprüfung (MAP)						
	Prüfu	Prüfungsleistungen:					
8	Nr.	Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Da	auer	Gewichtung für die Modulnote in %	
	1	Klausur		60	Min.	100 %	
9	Studienleistungen: keine						
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.						
	LP-Z	uordnung:	I				
	Teilr	nahme/Präsenz	Nr. 1		1	.00 LP	
11			Nr. 2			0.50 LP	
	-	ungsleistungen	Nr. 1	INF. 1		1.50 LP	
12	Summe 6 LP  Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)						
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: Grundkenntnisse der Ressourcen- oder Energie- oder Umweltökonomik. Die Teilnahmevoraussetzungen für das Modul ergeben sich aus § 7 Abs. 3 Buchstabe b. der Prüfungsordnung.						
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern.						
	Mobi	lität/Anerkennung:					
	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	iengängen	Master BWL, Master VWL, Master Mathematik, Master Humangeogr		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
15	Ena	lische Übersetzung der	N	Nr. 1: Applied Energy Economics			
		lulkomponenten aus Teil 3			r. 2: Exercisexcursion	e in conjunction with an	
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Andreas Löschel			Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät			
17	Sonstiges:						

#### Umweltökonomik

	mweltokonomik								
Мо	Modultitel deutsch: Umweltökonomik								
Modultitel englisch: Environmental Economics									
Stu	diengang: Master Volkswirtschaftslehre								
1	Modulnummer: VWL MWP8			Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: englisch				
2		Turnus: jedes Wintersemester  Dauer: 1 Semester Oder 2 oder 3			<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180			
	Mod	ulstruktur:	1			I	1		
	Nr.	Nr. Typ Ver		anstaltung Status		Status	Workload (h)		
							Präsenz (h +	Selbststudium (h)	
3							SWS)	()	
3	1	Vorlesung	Umv	veltökonomik		Pflicht	30 h (2 SWS)	90	
3	1 2	Vorlesung Übung	<u> </u>	veltökonomik ng zu Umweltökor	nomik	Pflicht Pflicht	30 h (2		

#### **Profil des Moduls:**

#### Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Das Modul baut auf Grundlagenveranstaltungen des Bachelorstudiums auf und vertieft die dort erworbenen Kenntnisse. Das Modul ergänzt das Mastermodul "Klimaökonomik" und das Mastermodul "Fortgeschrittene Energie- und Ressourcenökonomik". Masterstudierenden, die bisher keine Grundlagenveranstaltung zur Umweltökonomik absolviert haben, werden die Wahlpflichtmodule "Ressourcenökonomik", "Energieökonomik" und "Grundlagen der Umweltund Klimaökonomik" aus dem Bachelorbereich empfohlen. Die Module bauen jedoch nicht aufeinander auf, sondern thematisieren unterschiedliche Schwerpunkte des Gesamtfaches.

Lehrinhalte des Moduls:

Die Vorlesung "Umweltökonomik" beschäftigt sich mit den Umweltwirkungen menschlichen Wirtschaftens. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf den Umweltwirkungen des Energiesystems, etwa in Form von Luftverschmutzung oder Treibhausgasemissionen. Es werden die wohlfahrtsökonomischen Grundlagen der Umweltökonomik diskutiert, die umweltökonomische Zielfindung und deren Implementierung durch umweltpolitische Instrumente bei lokalen und globalen Schadstoffe. Sowohl die Bestimmung der Kosten der umweltökonomischen Regulierung als auch deren Nutzen werden analysiert.

and a control of a							
Themes	Lernziele						
Grundlagen der Umweltökonomik	Bedeutung der Umwelt für die Volkswirtschaft erkennen und die Notwendigkeit umweltökonomischer Regulierung verstehen						
Instrumente der Umweltökonomik	Ökonomische Lösungsstrategien für energiebezogene Umweltprobleme analysieren						
Umweltbewertung und Kosten-Nutzenanalyse	Methoden zu Bewertung von Kosten der Umweltregulierung und Nutzen von umweltschonendem Verhalten kennen						

# Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, ökonomische Lösungsstrategien für energiebezogene Umweltprobleme zu verstehen und reale Klimapolitiken zu analysieren. Sie erhalten einen Überblick über Modellierungsmethoden und können Chancen und

	Hindernisse der Energiepolitik, auch aus technischer Sicht verstehen.  Schlüsselqualifikationen: Die Studierernden verbessern ihre Analysekompetenz.								
6	Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine								
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfung (	MA	AP)				
	Prüfu	ıngsleistungen:							
8	Nr.	Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Da	auer	Gewichtung für die Modulnote in %			
	1	Klausur		60	Min.	100 %			
9	Studi	Studienleistungen: keine							
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.								
	LP-Z	uordnung:	T						
	Teilr	nahme/Präsenz	Nr. 1			1.00 LP			
11			Nr. 2			50 LP			
		ungsleistungen	Nr. 1			50 LP			
	Sum	ime			6	LP			
12		chtung der Modulnote für die (5%)	e Bildung der 0	es	samtnote:				
13	Grund Teilna	ulbezogene Teilnahmevoraus dkenntnisse der Ressourcen- o ahmevoraussetzungen für das ngsordnung .	oder Energie- od						
14		esenheit: nwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Le	rnerfolg zu ve	erbessern			
	Mobi	lität/Anerkennung:							
	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	iengängen			Master VWL, Master laster Humangeographie			
15	Fna	lische Übersetzung der		Ν	r. 1: Environr	mental Economics			
		ulkomponenten aus Teil 3		Nr. 2: Tutori Economics		rial on Environmental			
16		ulbeauftragte/r: ssor Dr. Andreas Löschel			Einrichtung FB 04 - Wir	g: tschaftswissenschaften			
17	Sons	tiges:							

#### Klimaökonomik

	aokono	<b>711111</b>							
Modultitel deutsch: Klimaökonomik									
Мо	dultitel	englisch:		Climate Change Economics					
Stu	dienga	ing:	Master Volkswirtschaftslehre						
1	1 Modulnummer: VWL MWP9			Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: englisch				
2		<b>us:</b> jedes mersemester				<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180		
	Mod	ulstruktur:	ı			1	1		
	Nr.	Тур	Verai	nstaltung		Status	Workload	d (h)	
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung	Klima	nökonomik		Pflicht	30 h (2 SWS)	90	
	2	Übung	Übun	g zu Klimaökonor	Pflicht	15 h (1 SWS)	45		
1		1	1				1	ļ	

### **Profil des Moduls:**

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Das Modul baut auf Grundlagenveranstaltungen des Bachelorstudiums auf und vertieft die dort erworbenen Kenntnisse. Das Modul ergänzt das Mastermodul "Umweltökonomik" und das Mastermodul "Fortgeschrittene Energie- und Ressourcenökonomik".

Masterstudierenden, die bisher keine Grundlagenveranstaltung zur Klimaökonomik absolviert haben, werden die Wahlpflichtmodule "Ressourcenökonomik", "Energieökonomik" und "Grundlagen der Umwelt- und Klimaökonomik" aus dem Bachelorbereich empfohlen. Die Module bauen jedoch nicht aufeinander auf, sondern thematisieren unterschiedliche Schwerpunkte des Gesamtfaches.

## Lehrinhalte des Moduls:

Die Vorlesung "Klimaökonomik" beschäftigt sich mit der Entstehung und Regulierung von Treibhausgasemissionen. Es werden die Probleme der internationalen Klimapolitik dargestellt und nationale und internationale Ansätzen zur Bekämpfung des Klimawandels diskutiert, etwa das Europäische Emissionshandelssystem. Es werden die ökonomischen Folgen von Emissionsminderungspolitiken analysiert. Die zur Folgenabschätzung genutzten angewandten ökonomischen Modelle werden dargestellt und erläutert. Es erfolgt eine Einführung in die klimaökonomische Modellierung, von einfachen Partialmodellen zu Input-Output-Modellen bis hin und rechenbaren allgemeinen Gleichgewichtsmodellen.

Themes	Lernziele
Internationale Klimapolitik	Strategien zur Vermeidung von Treibhausgasemissionen verstehen
Klimaökonomische Regulierung	Lösungsansätze zur Treibhausgasminderung wie den Europäischen Emissionshandel kennen
Ökonomische Folgenabschätzungen zur Klimapolitik	Überblick über quantitative Modellierungsmethoden gewinnen

## Lernergebnisse des Moduls:

5 Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, ökonomische Lösungsstrategien für

	energiebezogene Umweltprobleme zu verstehen und reale Klimapolitiken zu analysieren. Sie erhalten einen Überblick über Modellierungsmethoden und kennen die Vorzüge und Schwächen von Folgenabschätzungen.  Schlüsselqualifikationen: Die Studierrenden verbessern ihre Analysekompetenz.						
6	<b>Besc</b> keine	hreibung von Wahlmöglichk	eiten innerhalb	de	s Moduls:		
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfung (	MA	P)		
8	Prüft Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Da	nuer	Gewichtung für die Modulnote in %	
	1	Modulabschlussklausur		60	Min.	100 %	
9	Stud	ienleistungen: keine					
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.						
	LP-Z	uordnung:					
	Teil	nahme/Präsenz	Nr. 1			.00 LP	
11	Prüf	fungsleistungen	Nr. 2 Nr. 1			.50 LP	
	Sum					LP	
12		ichtung der Modulnote für die ) (5%)	e Bildung der C	Ges	amtnote:		
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: Grundkenntnisse der Ressourcen- oder Energie- oder Umweltökonomik. Die Teilnahmevoraussetzungen für das Modul ergeben sich aus § 7 Abs. 3 Buchstabe b. der Prüfungsordnung.						
14		esenheit: Anwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Ler	nerfolg zu v	rerbessern.	
	Mobi	ilität/Anerkennung:					
	Verv	wendbarkeit in anderen Studi	engängen			Master VWL, Master //aster Humangeographie	
15	Fna	lische Übersetzung der		Nr	. 1: Climate	Change Economics	
		lulkomponenten aus Teil 3		Nr. 2: Tutorial on Climate Change Economics			
16		ulbeauftragte/r: essor Dr. Andreas Löschel			Einrichtur FB 04 - W	ng: irtschaftswissenschaften	
17		stiges: konkrete Seminarangebot variik	ert von Semeste	er zu	J Semester.		

## Fortgeschrittene Verkehrsökonomik

Modultitel deutsch: Fortgeschrittene Verkehrsökonomik								
Modultitel englisch: Advanced Transport Economics								
Studiengang: Master Volkswirtschaftslehre								
1	1 Modulnummer: VWL MWP10			Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: deutsch			
2	Turnus: jedes Sommersemester		Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3		<b>LP:</b> 6	Workload (h): 180	
	Modulstruktur:							
	Nr.	r. Typ Veranstaltung				Status	Workload	d (h)
							Präsenz	Selbststudium

### Profil des Moduls:

Übung

2

Vorlesung

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Verkehrsökonomik

Übung Fortgeschrittene

Fortgeschrittene Verkehrsökonomik

Das Modul Fortgeschrittene Verkehrsökonomik baut auf dem Bachelor-Modul Grundlagen der Verkehrsökonomik auf und vertieft die dort erworbenen Kenntnisse. Im Modul Industrieökonomik erlernte Methoden können im Modul Fortgeschrittene Verkehrsökonomik auf Verkehrsmärkte angewendet werden.

Pflicht

Pflicht

45 h (3

15 h (1

SWS)

SWS)

75

45

## Lehrinhalte des Moduls:

Das Modul beinhaltet eine tiefgehende Analyse einzelner Verkehrsträger und Verkehrsmärkte. Die Analyse durch theoretische Modelle steht dabei im Vordergrund. Grundlage sind aktuelle Forschungspapiere, deren Methoden und Ergebnisse in den Vorlesungen besprochen werden. In den Übungen werden die Ergebnisse einzelner Papiere exemplarisch berechnet. Ziel ist es, dass die Studierenden ökonomische Probleme des Verkehrssektors kennen und identifizieren können. Zudem sollen sie in der Lage sein, geeignete Politikmaßnahmen abzuleiten.

	•	
,	7	
-	٦	ľ

Themes	Lernziele
1. Nutzen-Kosten- Analyse	Die Studierenden sind mit der Vorgehensweise bei der Durchführung von Nutzen-Kosten-Analysen vertraut. Sie kennen die Ansätze zur Bestimmung von Diskontraten und können zur Durchführung einer Nutzen-Kosten-Analyse eine geeignete Diskontrate wählen.
2. Straßenverkehr	Die Studierenden können zwischen Stau und Hyperstau im Straßenverkehr unterscheiden. Sie kennen statische und dynamische Mautsysteme als Mittel zur effizienten Verkehrsbeeinflussung. Sie sind mit der Wirkungsweise von unterschiedlichen Mautsystemen vertraut und können diese hinsichtlich ihrer Effizienz beurteilen. Zudem wissen sie, wie die optimale Kapazität der Straßeninfrastruktur vom eingesetzten Mautsystem abhängt und kennen die Bedingungen für eine

			vollständige Finanzierun Maut.	g der Infrastru	ktur durch eine optimale			
	3. Flughäfen  Die Studierende wissen, wie Überlastungsprobleme an Flughäfen von der Marktstruktur auf Seiten der ansässigen Fluggesellschaften abhängen. Sie können in Abhängigkeit der Marktstruktur geeignete preis- und mengenbasierte Maßnahmen zur Vermeidung von Überlastung benennen. Zudem wissen sie, wie private, staatliche und regulierte Flughäfen Entgelte setzen und in Infrastrukturkapazität investieren. Entgelte und Investitionen können sie hinsichtlich ihrer Wohlfahrtsoptimalität bewerten. Die Studierenden sind darüber hinaus in der Lage, geeignete Regulierungsrahmen für marktmächtige Flughäfen mit Non-Aviation-Erlösen zu bestimmen.							
	4. Taxis und Minicars  Die Studierenden können einzelne Taxi-Teilmärkte abgrenzen und verstehen deren Besonderheiten. Sie kennen die Argumente, die aus ökonomischer Sicht für eine Regulierung von Taximärkten durch Preissetzung und Konzessionsbeschränkung sprechen. Sie können dadurch fundiert zwischen den Vor- und Nachteilen einer Regulierung abwägen. Des Weiteren kennen die Studierenden verhaltensökonomische Ansätze, die das Arbeitsangebot von Taxifahrern erklären.							
5	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Nach Abschluss des Moduls haben die Studierenden tiefgehendes Fach- und Methodenwissen erlernt, das es erlaubt, ökonomische Probleme des Verkehrssektors zu identifizieren und geeignete Politikmaßnahmen abzuleiten. Damit verfügen die Studierenden über Fähigkeiten, die für Wettbewerbsbehörden (z.B. Bundeskartellamt und Bundesnetzagentur), Verkehrsministerien, Forschungsinstitute und Verbände von besonderem Interesse sind. Zugleich bereitet das Modul auf die Anforderungen einer wirtschaftswissenschaftlichen Promotion vor. Schlüsselqualifikationen: Nach Abschluss des Moduls haben die Studierenden ihre Fähigkeit zur Problemlösung durch die Analyse komplexer Modellstrukturen erweitert und zeichnen sich durch abstraktes und vernetztes Denkvermögen aus. Die eigenständige Bearbeitung von Übungsaufgaben und die Besprechung in den Übungsgruppen fördern die Koordinations-, Organisations- und Kommunikationsfähigkeit. Darüber hinaus schult der fachliche Diskurs in den Veranstaltungen die Diskursfähigkeit.							
6	<b>Besc</b> keine		möglichkeiten innerhalk	des Moduls:	:			
7	Leist	ungsüberprüfung:	Modulabschlussprüfung (	MAP)				
	Prüfu	ungsleistungen:			1			
8	Nr. Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung			Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %			
	1	Modulabschlusskla	usur	90 Min.	100 %			
9	Stud	ienleistungen: keine	Э					
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.							

	LP-Zuordnung:							
	Tailmah ma/Drii aana	Nr. 1		1.50 LP				
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 2		0.50 LP				
	Prüfungsleistungen	Nr. 1		4.00 LP				
	Summe			6 LP				
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)							
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: Grundkenntnisse der Verkehrswirtschaft. Die Teilnahmevoraussetzungen für das Modul ergeben sich aus § 7 Abs. 3 Buchstabe b der Prüfungsordnung.							
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern							
	Mobilität/Anerkennung:							
15	Verwendbarkeit in anderen Stud	diengängen	Master BWL, Master VWL, Master Mathematik, Master Humangeographie					
	Englische Übersetzung der		Nı	r. 1: Advanced Transport Economics				
	Modulkomponenten aus Teil 3		Nr. 2: Tutorial Advanced Transport Economics					
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Gernot Sieg			Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften				
17	Sonstiges:	-						

### Industrieökonomik

Mod	Modultitel deutsch:			Industrieökonomik				
Мос	dultite	l englisch:		Industrial Organ	ization			
Studiengang: Master Volkswirtschaftslehre								
1	1 Modulnummer: VWL MWP11			Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: deutsch			
2		us: jedes Prsemester  Dauer: 1 Semester  Fachsemest oder 2 oder 3			<b>LP:</b> 6	Workload (h): 180		
	Modulstruktur:							
	Nr. Typ Vera		Vera	anstaltung		Status	Workload	d (h)
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
	1	Vorlesung	Indu	strieökonomik		Pflicht	45 h (3 SWS)	105
	2	Übung	Übu	ng Industrieökono	mik	Pflicht	15 h (1 SWS)	15

### Profil des Moduls:

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Im Modul "Industrieökonomik" werden verschiedene volkswirtschaftliche Ansätze zur Erklärung der Ergebnisse wirtschaftlichen Handelns von Unternehmen auf unvollkom-menen Märkten behandelt. Das Modul bietet Anknüpfungspunkte zu verschiedenen Mo-dulen. Zum einen erweitert und vertieft es die Inhalte der Bachelormodule der Mikroökonomik, insbesondere der Veranstaltung "Markt- und Preistheorie". Zum ande-ren knüpft es im Master an das Pflichtmodul "Regulierungsökonomik" an und ergänzt die Module der vertieften Analyse spezieller Märkte wie Energieökonomik, Ver-kehrsökonomik oder Sportökonomik. Die Inhalte können in der Veranstaltung "Seminar zur Industrieökonomik", im Modul "Projektstudium" und in der Masterarbeit vertieft werden.

## Lehrinhalte des Moduls:

Im Modul "Industrieökonomik" werden unterschiedliche Interaktionen von Unterneh-men und Märkten sowie wettbewerbspolitischen Fragestellungen insbesondere in Mo-nopol- und Oligopolmärkten anhand theoretischer Modelle analysiert.

4	
4	

Then	nes	Lernziele			
Firmen, Konsumenten und Marktformen		Studierende erlernen die Eigenschaften verschiedener Marktformen sowie Kennzahlen zur Marktmachtmessung und können eine lineare Nachfragefunktion herleiten.			
2.	Oligopol (statisch)	Studierende sind in der Lage, Modelle des Preiswettbewerbs (Hotelling, Salop) und des Mengenwettbewerbs (Cournot) zu analysieren und vergleichen.			
3.	Oligopol (dynamisch)	Studierende können dynamische Oligopolmodelle verstehen und den Markteintritt von Unternehmen in unterschiedli-chen Modelltypen aufzeigen.			

4.	Produktdifferenzierung	Studierende erlernen die horizontale Differenzierung Hotelling-Modell und können die vertikale Differenzier mit Hilfe eines allgemeinen Modells analysie-ren.				
5.	Werbung	Studierende können verschiedene Formen der Werbuvoneinander abgrenzen und sind in der Lage, ihr Wis über Hotelling-Modelle auf das Themenfeld der Werbung anzuwenden.				
6. Märkte	Vertikal verbundene	Studierende erlernen ein Modell zur Preisbindung von Herstellern. Sie verstehen darüber hinaus, in welchem Zusammenhang exklusive Verkaufsregionen eingericht werden.				
7.	Netzwerkgüter	Studierende verstehen die Besonderheiten von Netzwerkgütern und können durch die Ergebnisse vo theoretischen Modellen die Auswirkungen von Netzwerkeffekten bewerten.				
8.	Vermittelter Handel	Studierende erlernen theoretische Modelle zu Plattformmärkten und können somit das Preissetzungsverhalten von (zweiseitigen) Plattforme interpretieren.				
9.	Strategisches Verhalten	Studierende können das strategische Verhalten von Unternehmen in Bezug auf Produktionsmengen und Investitionen verstehen und anhand von Modellen analysieren.				

## Fachliche Kompetenzen:

Nach Abschluss des Moduls haben die Studierenden das Wissen über fortgeschrittene theoretische und quantitative Methoden der Industrieökonomik erlernt. Sie sind in der Lage, wettbewerbspolitische Fragestellungen zu beantworten sowie Märkte mit Marktmacht zu analysieren. Dies ist für zahlreiche volks- und betriebswirtschaftliche Tätigkeitsfelder, insbesondere bei Wettbewerbsbehörden wie Kartellämtern und der Bundesnetzagentur, wirtschaftspolitischen Abteilungen von Ministerien, Forschungsinstituten und Verbänden, von speziellem Interesse. Darüber hinaus haben Studierende die Fähigkeiten entwickelt, theoretische Modelle hinsichtlich ihrer Anwendbarkeit auf konkrete politische Probleme zu beurteilen und aktuelle Fragestellungen in den entsprechenden Kontext einzuordnen und strukturiert zu analysieren.

#### Schlüsselqualifikationen:

Nach Abschluss des Moduls haben die Studierenden ihre Fähigkeit zur Problemlösung durch die Analyse komplexer Modellstrukturen erweitert und zeichnen sich durch abstraktes und vernetztes Denkvermögen aus. In den Übungen wird die selbstständige Erarbeitung von Lösungen gefördert. Die Themen der Industrieökonomik verknüpfen Volks- und Betriebswirtschaftslehre, sodass die Fähigkeit zu einer interdisziplinären Herangehensweise nachgewiesen wird.

#### Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: 6 keine

**Leistungsüberprüfung:** Modulabschlussprüfung (MAP)

	Prüfungsleistungen:										
8	Nr.	Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung	Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %							
	1	Modulabschlussklausur	90 Min.	100 %							

9	Studienleistungen: keine								
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.								
	LP-Zuordnung:								
	Teilnahme/Präsenz	Nr. 1		1.50 LP					
11		Nr. 2		0.50 LP					
	Prüfungsleistungen	Nr. 1		4.00 LP					
	Summe			6 LP					
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)								
13	Modulbezogene Teilnahmevoraus keine	ssetzungen:							
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Le	ernerfolg zu verbessern					
	Mobilität/Anerkennung:								
15	Verwendbarkeit in anderen Stud	iengängen		Master BWL, Master VWL, Master Mathematik, Master Humangeographie					
	Englische Übersetzung der		N	Nr. 1: Industrial Organization					
	Modulkomponenten aus Teil 3		N	Nr. 2: Tutorial Industrial Organization					
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Gernot Sieg			Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften					
17	Sonstiges:								

**Unternehmenskooperation: Mergers und Akquisitionen** 

Modultitel deutsch: Unternehmenskooperation: Mergers und Akquisitionen							
Мо	dultitel englisch:	Business Coope	Business Cooperation: Mergers and Acquisitions				
Stu	Studiengang: Master Volkswirtschaftslehre						
1	Modulnummer: VWL MWP12	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: deutsch oder englisch				
2	Turnus: jedes Wintersemester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3	<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180		

Modulstruktur:

	Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload (h)		
					Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
3	1	Vorlesung	UK: Mergers und Akquisitionen	Wahlpflicht	45 h (3 SWS)	75	
	2	Übung	Übung zu UK: Mergers und Akquisitionen	Wahlpflicht	15 h (1 SWS)	45	
	3	Vorlesung	UK: Mergers und Akquisitionen (englisch)	Wahlpflicht	45 h (3 SWS)	75	
	4 Übung Übung zu UK: Mergers und Akquisitionen (englisch)		Wahlpflicht	15 h (1 SWS)	45		

## **Profil des Moduls:**

### Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Mergers & Akquisitionen sind ein weitverbreitetes Phänomen in der globalisierten Wirtschaft, da sie für Unternehmen eine Beschleunigung des externen Wachstums, den Markteintritt auf fremden Märkten sowie die Gewinnung von neuen Technologien und Wissen ermöglichen. Das Management von M&A-Prozessen, inklusive der Post-Merger-Integration, ist somit zu einem wichtigen Bestandteil des strategischen Managements geworden. Das Modul "Unternehmenskooperation: Mergers und Akquisitionen" bietet dabei Anknüpfungspunkte zu verschiedenen Modulen. Es können sowohl betriebswirtschaftliche Disziplinen wie Management und Finance angewendet werden als auch aus volkswirtschaftlicher Perspektive wettbewerbspolitische und gesamtwirtschaftliche Aspekte analysiert werden. Insbesondere stellt dieses Modul eine Erweiterung der Module "Unternehmenskooperation: Governance" und "Unternehmenskooperation: Management" dar. Die Inhalte können im Seminar "Aktuelle M&A-Fälle", im Modul "Projektstudium" und in der Masterarbeit vertieft werden.

#### Lehrinhalte des Moduls:

Das Modul behandelt schwerpunktmäßig das Thema Unternehmenskäufe und - zusammenschlüsse, außerdem wird eine Abgrenzung zu Formen der Unternehmenskooperation gegeben. Es erfolgt ein Überblick über historische und aktuelle Entwicklungen sowie zyklische Besonderheiten des M&A-Sektors. Volkswirtschaftliche Facetten einer M&A-Transaktion, d.h. gesamtwirtschaftliche oder kartellrechtliche Auswirkungen, werden ebenso thematisiert und vertieft wie ökonomische Erklärungsansätze. Einen zusätzlichen Schwerpunkt bildet das Management eines M&A-Prozesses. Anforderungen und Herausforderungen werden detailliert vorgestellt und Prozessphasen sowie Erfolgs- und Misserfolgsfaktoren identifiziert.

	The	mes	Lernziele							
	1. Aktuelle M&A-Trends Was sind die aktuellsten Entwicklungen auf dem M&A-Markt, welchen Einfluss hatte die Finanzkrise?									
	2. Historische M&A-Entwicklung Lernen, dass M&A ein zyklisches Phänonem ist und dass sich die Treiber der M&A-Wellen unterscheiden.									
	3. Treiber und Motive von M&A  Lernen, welchen Einflüssen der M&A-Markt unterliegt und was die einzelwirtschaftlichen Motive sind.									
	4. Regulierung  Verstehen, warum der M&A-Markt reguliert wird und wie sich die Regulation auf EU und nationaler Ebene unterscheidet.  5. M&A-Management:     Anforderungen, Inhalt, Implementierung  Verstehen, warum der M&A-Markt reguliert wird und wie sich die Regulation auf EU und nationaler Ebene unterscheidet.  Lernen, warum ein M&A-Mangement erforderlich ist, was dieses beinhaltet und wie es ausgestaltet werden kann.									
	6. Post-Merger-Integration Herausfinden, welche Faktoren die erfolgreiche Integration des akquirierten Unternehmens beeinflussen.									
5	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über inhaltliche Kompetenzen im Bereich Mergers & Acquisitions. Sie sind in der Lage, gesamtwirtschaftliche Konsequenzen einer M&A-Transaktion ebenso zu erkennen wie einzelwirtschaftliche Motive eines Unternehmenskaufs bzwzusammenschlusses. Sie sind mit den Besonderheiten des Marktes für Unternehmen vertraut und befähigt, Entwicklungen richtig zu interpretieren. Die Studierenden beherrschen Instrumente zur Steuerung des M&A-Prozesses und können auf dieser Basis die richtige ökonomische Organisationswahl treffen.  Schlüsselqualifikationen: In diesem Modul Iernen die Studierenden insbesondere die Analyse komplexer Sachverhalte mit multiplen Einflussfaktoren, sowie abstraktes und vernetztes Denken. In den Übungen wird die praktische Lösungskompetenz für angewandte Probleme gefördert. Durch eine eigenverantwortliche Vorbereitung der Übungen durch die Studierenden wird deren selbstständige Arbeitsweise unterstützt. Zusätzlich werden die Studieninhalte im praktischen Umfeld angewendet. Hierzu werden in der gesamten Vorlesung konkrete Fallbeispiele herangezogen, um nicht nur die Ziele, Wirkungen und Regulierung gegenwärtiger M&A-Transaktionen, sondern auch das optimale Management von M&A-Transaktionen zu verstehen. Da das Modul sowohl in englischer als auch in deutscher Sprache angeboten wird, kann zudem die Fremdsprachenkompetenz verbessert werden.									
6	Es m	hreibung von Wahlmöglichl uss entweder die deutsche Vo sung/Übung (Nr. 3 + Nr. 4) ab	orlesung/Übung (Nr. 1		die englische					
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulab	schlussprüfung (MAP	)						
8	Prüfu Nr.	ıngsleistungen: Anzahl und Art; Anbindunç Lehrveranstaltung	g an	Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %					
	1 Modulabschlussklausur (auf englisch, je nach gewählter \			120 Min.	100 %					
9	Stud	ienleistungen: keine								
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt									

	erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.									
	LP-Zuordnung:									
		Nr. 1	 lr. 1		1.50 LP					
	Tailu ah wa /Daila a wa	Nr. 2			0.50 LP					
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 3			1.50 LP					
		Nr. 4			0.50 LP					
	Prüfungsleistungen	Nr. 1			4.00 LP					
	Summe		8 LP							
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)									
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: Grundkenntnisse der Unternehmenskooperation. Die Teilnahmevoraussetzungen für das Modul ergeben sich aus § 7 Abs. 3 Buchstabe c der Prüfungsordnung.									
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern.									
	Mobilität/Anerkennung:									
				Master BWL, Master VWL, Master Mathematik, Master Humangeographie						
			Nr. 1: Business Cooperation: Mergers and Acquisitions							
15	Englische Übersetzung der		Nr. 2: Tutorial: Business Cooperation: Mergers and Acquisitions							
	Modulkomponenten aus Teil 3			Business Co itions (englis	operation: Mergers and sh)					
			Nr. 4: Tutorial: Business Cooperation: Merger and Acquisitions (english)							
16	Modulbeauftragte/r: Prof. Dr. Theresia Theurl			Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften						
17	Sonstiges:			<u> </u>						

Fortgeschrittene Sportökonomik

Fortg	ortgeschrittene Sportökonomik								
Mod	dultite	l deutsch:		Fortgeschrittene Sportökonomik					
Mod	Modultitel englisch: Advanced Sports Economics								
Stu	diengang: Master Volkswirtschaftslehre								
1	<b>Mod</b> MWF	ulnummer: VWL P13	-	Status: Wahlpflicht	Unterric	htssprache:	deutsch		
2	Turnus: jedes Sommersemester			Dauer: 1 Semester	Fachsen oder 2 od		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
	Mod	ulstruktur:							
	Nr.	Тур	Ve	eranstaltung		Status	Workload	d (h)	
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung + Übung	Sp	oortökonomik II		Wahlpflicht	60 h (4 SWS)	120	
4	Analy theored dabe Bach sported Lehr Die Strange Beder	ysen. Thematisie retische und emp i ergeben. Sport elor-Studiengan ökonomischer Fo inhalte des Mod Sportökonomik II chtlich der Ausge	ert woirise öko g au orse orse orse orse orse orse orse orse	s: schäftigt sich verti lltung von Wettbev andelns, beispiels	wie sporto esetzt werd den Inhalte rüber hinau efend mit d werbsregel	ökonomische len können u en des Modul us methodisch der Analyse v n, Bezahlung	Fragestell nd welche s Sportöko he Aspekte on Sportm g der Akteu	ungen in Probleme sich pnomik im e ärkten ure sowie der	
5	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Die Studierenden haben durch die Anwendung von mikroökonomischen und industrieökonomischen Analysemethoden auf theoretischer und empirischer Basis auf Sportmärkte fortgeschrittene Kenntnisse über diese Märkte erlernt und Ihre Fähigkeiten in theoretischer und empirischer Analyse verbessert. Weiterhin wird der Umgang mit wissenschaftlicher Primärliteratur vertieft, mit dem Ziel, selbstständige Untersuchungen vorzubereiten. Schlüsselqualifikationen: Lesen, Verstehen und selbstständige Reflexion von sportökonomischer Forschungsliteratur. Präsentation von wissenschaftlichen Analysen. Kritische Auseinandersetzung mit angewandten Methoden der Ökonomik.								
6	<b>Besc</b> keine		Vah	ılmöglichkeiten i	nnerhalb o	des Moduls:			
7	Leist	tungsüberprüfu	ng:	Modulabschluss	prüfung (M	IAP)			
8	Prüfi	ungsleistungen	:						

	Nr.	Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	Dau	er	Gewichtung für die Modulnote in %						
	1	Modulabschlussklausur	90 N	⁄lin.	100 %						
	2	Alternative: Präsentation und sportökonomischen Literaturb zur Klausur	90 Min.		100 %						
9	Stud	Studienleistungen: keine									
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.										
	LP-Z	uordnung:									
	Teil	nahme/Präsenz	Nr. 1			2.00 LP					
11	Priid	fungsleistungen	Nr. 1			4.00 LP					
			Nr. 2			4.00 LP					
	Sun	nme		10 LP							
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der G	iesa	amtnote:						
13	Emp	ulbezogene Teilnahmevoraus fohlen: Sportökonomische Keni rtökonomik" des Bachelorstudiu	ntnisse, wie sie								
14		esenheit: Anwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Leri	nerfolg zu	ı verbes	sern				
	Mobilität/Anerkennung:										
15	Verv	wendbarkeit in anderen Studi	iengängen	Master BWL, Master VWL, Master Mathematik, Master Humangeographie							
		Englische Übersetzung der Modulkomponenten aus Teil 3				nced Sp	orts Economics				
16		ulbeauftragte/r: Dr. Aloys Prinz			Einricht FB 04 - V		aftswissenschaften				
17	Sons	stiges:									

## Handels- und Gesellschaftsrecht

Hand	andels- und Gesellschaftsrecht									
Mod	dultitel	deutsch:		Handels- und Gesellschaftsrecht						
Mod	Modultitel englisch: Trade and Company Law									
Stu	dienga	ng:	Master Volkswirtschaftslehre							
1	<b>Modu</b> MWP	ulnummer: V 14	WL	Status: Wahlpflicht	Unterri	Unterrichtssprache: deutsch				
2	Turnus: jedes Semester			Dauer: 2 Semester	Fachse oder 2 d			<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
	Modu	ulstruktur:								
	Nr.	Тур	Vera	anstaltung			Status	Workload	d (h)	
3								Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung		delsrecht und ellschaftsrecht I			Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
	2	Vorlesung	Ges	ellschaftsrecht II	ellschaftsrecht II Pflicht		30 h (2 SWS)	60		
4	Lehrii Vorle des H Hand Beso die P Gese	sung Privatre landelsrechts elsregister, d nderheiten de ersonengese llschaftsrecht	as Ha echt e s bele as Fir es Ha llscha t II wir	ndels- und Gesell rworbenen Kenntruchtet werden. Instruentecht, die har ndelskaufs untersuften GbR, OHG und auf die GmbH ungsverhältnisse.	nisse ang sbesonde ndelsrech ucht. Im E nd KG vo	eknüp ere we tliche Bereic orgeste	oft, indem rden der n Vollmad ch des Ge cellt. In der	die spezie Kaufmanns chten und d sellschafts Vorlesung	llen Modalitäten sbegriff, das lie recht I werden	
5	Fach Das \ Rech Lehrii strate Rege Unter	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:  Das Wahlfach Handels- und Gesellschaftsrecht vermittelt einen Überblick über die Rechtsgebiete, die bei Unternehmen und Betrieben von Bedeutung sind. Die Kenntnis der Lehrinhalte ist hilfreich für alle Teilnehmer, die künftig in Geschäftsführungspositionen strategische Entscheidungen fällen. Die Studierenden kennen die für die Praxis wichtigsten Regelungen des Handelsrechts. Sie wissen, in welchen Gesellschaftsformen ein Unternehmen sinnvoll geführt werden kann. Zudem sind die Studierenden in der Lage, die Vertretungs- und Haftungsverhältnisse und die daraus resultierenden Haftungsrisiken in der jeweiligen Gesellschaftsform einzuschätzen.								
6	Besc keine	_	n Wa	hlmöglichkeiten	innerhal	b des	Moduls:			
7	Leist	ungsüberpri	üfung	<b>ı:</b> Modulteilprüfun	gen (MTI	P)				
8	Prüfu Nr.	ıngsleistung Anzahl und Lehrverans	Art;	Anbindung an ng		Dau	er		ntung für die note in %	

	1	Klausur im Handelsrecht und Gesellschaftsrecht I	60 Min.	50 %					
	2 Klausur im Gesellschaftsrecht II 6			60 Min.	50 %				
9	Studienleistungen: keine								
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.								
	LP-Zuordnung:								
	Toile	nahmo/Präsonz	Nr. 1		1.00 LP				
11	Teilnahme/Präsenz		Nr. 2		1.00 LP				
	Prüf	ungsleistungen	Nr. 1		2.00 LP				
		ungsieistungen	Nr. 2 2		2.00 LP				
	Sum	nme			6 LP				
12		chtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der (	Gesamtnote:					
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	ssetzungen:						
14		esenheit: Inwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Lernerfolg zu	verbessern				
	Mobi	lität/Anerkennung:							
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	iengängen	Master BW	/L, Master VWL				
13		lische Übersetzung der Modu	Nr. 1: Trad	le law and Company Law I					
	aus	Teil 3	Nr. 2: Com	pany Law II					
16		ulbeauftragte/r: ssor Dr. Johann Winfried Kindl			Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften				
17	Sons	tiges:		_					

## Internationale Finanzwissenschaft

Mo								
Modultitel deutsch:		l deutsch:	Internationale Finanzwissenschaft					
Мо	dultite	l englisch:	International Pul	olic Economics				
Studiengang: Mast			Master Volkswirt	schaftslehre				
1	<b>Mod</b> MWF	ulnummer: VWL P15	Status: Wahlpflicht	Unterrichtss	prache: e	englisch		
2		us: jedes ersemester	Dauer: 1 Semester	Fachsemeste oder 2 oder 3		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
	Mod	ulstruktur:	<u> </u>			<u></u>		
	Nr.	Тур	Veranstaltung		Status	Workload	d (h)	
3						Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung (mit integrierter Übung)	Internationale Finanzwissensch mit integrierter Üb		Pflicht	60 h (4 SWS)	120	
4	In die disku bedie zentr	ıtiert. Ein Schwerp ent. Dabei spielen	uls: g werden aktuelle fi punkt liegt dabei au Modellbildung in de anstaltung richtet s	f der Methodik, er Theorie und	der sich o empirisch	die aktuelle ne Schätzv	e Forschung erfahren eine	
5	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden einen Überblick über aktuelle Forschungsarbeiten und –methoden in der finanzwissenschaftlichen Forschung. Sie können die aktuelle Literatur lesen, analysieren und kritisch einordnen. Die Arbeit mit den Modellen und den Schätzverfahren bildet die Grundlage für zukünftige eigene Forschungsarbeiten im Rahmen einer Master- oder Doktorarbeit. Schlüsselqualifikationen: Die Studierenden erlernen das Denken in komplexen Sachverhalten. Zu den erlernten Schlüsselqualifikationen zählen Abstraktionsvermögen und logisch-stringente Argumentation							
	Schl Die S Schlü	den Schätzverfahr men einer Master- <b>üsselqualifikatio</b> Studierenden erler üsselqualifikatione	sen, analysieren ur en bildet die Grund oder Doktorarbeit. nen: nen das Denken in	er finanzwissens nd kritisch einor llage für zukünf komplexen Sa onsvermögen u	schaftliche rdnen. Die ftige eiger chverhalte	en Forschu e Arbeit mi ne Forschu en. Zu der	ung. Sie können t den Modellen ingsarbeiten im erlernten	
6	Schl Die S Schlü im R	den Schätzverfahr men einer Master- üsselqualifikatio Studierenden erler üsselqualifikatione ahmen quantitativ	sen, analysieren ur en bildet die Grund oder Doktorarbeit. nen: nen das Denken in n zählen Abstraktio	er finanzwissens nd kritisch einor llage für zukünf komplexen Sa ensvermögen u	schaftliche rdnen. Die ftige eiger chverhalt nd logisch	en Forschu e Arbeit mi ne Forschu en. Zu der	ung. Sie können t den Modellen ingsarbeiten im erlernten	
6	Schl Die S Schli im R: Besc keine	den Schätzverfahr men einer Master- üsselqualifikatio Studierenden erler üsselqualifikatione ahmen quantitativ chreibung von W	sen, analysieren ur en bildet die Grund oder Doktorarbeit. nen: nen das Denken in en zählen Abstraktio er Forschungsfrage	er finanzwissens nd kritisch einor llage für zukünf komplexen Sa nsvermögen u en. innerhalb des	schaftlich rdnen. Die ftige eiger chverhalte nd logisch	en Forschu e Arbeit mi ne Forschu en. Zu der	ung. Sie können t den Modellen ingsarbeiten im erlernten	
	Schling Schling Resort Reine	den Schätzverfahr men einer Master- üsselqualifikatio Studierenden erler üsselqualifikatione ahmen quantitativ chreibung von W	sen, analysieren ur en bildet die Grund oder Doktorarbeit. nen: nen das Denken in n zählen Abstraktio er Forschungsfrage ahlmöglichkeiten g: Modulabschluse	er finanzwissens nd kritisch einor lage für zukünf komplexen Sa pnsvermögen u en. innerhalb des sprüfung (MAP)	schaftlich rdnen. Die ftige eiger chverhalte nd logisch	en Forschu e Arbeit mi ne Forschu en. Zu der n-stringent	ung. Sie können t den Modellen ungsarbeiten im erlernten	
7	Schling Schling R.  Beschling R.  Beschling R.  Leist	den Schätzverfahr men einer Master- üsselqualifikatio Studierenden erler üsselqualifikatione ahmen quantitativ chreibung von W etungsüberprüfun ungsleistungen: Anzahl und Art; Lehrveranstaltu	sen, analysieren ur en bildet die Grund oder Doktorarbeit. nen: nen das Denken in n zählen Abstraktio er Forschungsfrage ahlmöglichkeiten g: Modulabschluse Anbindung an ing	r finanzwissens nd kritisch einor lage für zukünf komplexen Sa nsvermögen u en. innerhalb des sprüfung (MAP)	schaftlich rdnen. Die ftige eiger chverhalt nd logisch Moduls:	en Forschu e Arbeit mi ne Forschu en. Zu der n-stringent	ung. Sie können t den Modellen ingsarbeiten im erlernten e Argumentation  chtung für die ilnote in %	

10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.					
	LP-Zuordnung:					
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 1		2.00 LP		
•	Prüfungsleistungen	Nr. 1		4.00 LP		
	Summe			6 LP		
12	Gewichtung der Modulnote für die 6/120 (5%)	e Bildung de	er Ge	esamtnote:		
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: Empfohlen: gute mikroökonomische Kenntnisse; wünschenswert (aber nicht Voraussetzung) ist der erfolgreiche Abschluss des Moduls "Finanzwissenschaft".					
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um d	en Le	ernerfolg zu verbessern		
	Mobilität/Anerkennung:					
15	Verwendbarkeit in anderen Studi	iengängen	Master BWL, Master VWL, Master Public Policy, Master Mathematik, Master Humangeographie			
				1: Advanced Public Economics ecture with tutorial)		
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker			Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften		
17	Sonstiges:					

## **Finanzpolitik**

Mod	dultitel	deutsch:	Finanzpolitik	Finanzpolitik					
Mod	dultitel	englisch:	Fiscal Policy						
Stu	dienga	ing:	Master Volkswir	Master Volkswirtschaftslehre					
1	<b>Mod</b> i MWF	ulnummer: VWL P16	Status: Wahlpflicht	Unterrichts	ssprache:	deutsch			
2	Turnus: jedes Wintersemester		Dauer: 1 Semester	Fachseme		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180		
	Mod	ulstruktur:	<u> </u>						
	Nr.	Тур	Veranstaltung		Status	Workloa	d (h)		
3						Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)		
	1	Vorlesung + Übung	Vorlesung Finanz	politik	Pflicht	45 h (3 SWS)	150		
4	Lehr Diese Finar		ntergliedert sich in erfinanzausgleich,						
5	Fach Nach Finar zu er Schli Das I konki kenne Sach	nzpolitik. Insbesor htsprechenden Pro <b>üsselqualifikatio</b> Modul wird in Zus rete Anwendung v enlernen und beu verhalten. Zu den	<b>zen:</b> s Moduls haben die ndere werden die S oblemstellungen se	tudierenden i elbständig zu raktikern gele en Problemen Studierende elqualifikation	in der Lage erarbeiten. ehrt, so das und deren n erlernen o nen zählen <i>i</i>	sein, quali s die Studi praktische das Denke Abstraktion	fizierte Aussagen erenden die er Lösung n in komplexen nsvermögen und		
6	<b>Besc</b> keine		ahlmöglichkeiten	innerhalb de	es Moduls:				
7	Leist	ungsüberprüfun	g: Modulabschlus	sprüfung (M <i>P</i>	\P)				
8	Prüfungsleistungen:  Nr. Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung			D	auer		htung für die note in %		
	1	Modulabschluss	klausur	60	O Min.	100 %			
9	Stud	ienleistungen: ko	eine						
10			die Vergabe von ir das Modul werde			as Modul in	sgesamt		

	erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.					
	LP-Zuordnung:					
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 1		1.50 LP		
	Prüfungsleistungen	Nr. 1		4.50 LP		
	Summe			6 LP		
12	Gewichtung der Modulnote für die 6/120 (5%)	e Bildung der G	esar	mtnote:		
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: Empfohlen: gute mikroökonomische Kenntnisse; wünschenswert (aber nicht Voraussetzung) ist der erfolgreiche Abschluss des Moduls "Finanzwissenschaft".					
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den l	.erne	erfolg zu verbessern		
	Mobilität/Anerkennung:					
15	Verwendbarkeit in anderen Studi	iengängen	Publ	ster BWL, Master VWL, Master blic Policy, Master Mathematik, ster Humangeographie		
	Englische Übersetzung der Nr. 1: Lecture Fiscal Policy Modulkomponenten aus Teil 3					
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker			Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschafte	en	
17	Sonstiges:					

**Angewandte Mikroökonometrie** 

		e Mikroökon	onie						
Mod	lultitel	deutsch:		Angewandte Mikroökonometrie					
Mod	lultitel	englisch:		Applied Microeconometrics					
Stud	dienga	ing:		Master Volkswirt	schaftslehre				
1 Modulnummer: VWL MWP17			/WL	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: englisch				
2	Turnus: jedes Wintersemester			Dauer: 1 Semester	Fachsemest oder 2 oder 3		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
	Modu	ulstruktur:							
	Nr.	Тур	Vera	anstaltung		Status	Workloa	d (h)	
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung	Micr	roeconometrics		Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
	2	Übung	Übu	ng zu Microeconor	metrics	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
4	Econ <b>Lehr</b> i Es we	ometrics I un <b>inhalte des I</b> erden die gel	d II au <b>Vlodu</b> oräucl		n der moderne				
	The	mes			Lernziele				
	Disc Pand Schä	rumentvariab continuity Des eldatenmode ätzmethoden ängigen Varia	sign, Ile, Q bei b	Schätzverfahren als auch Anwendungen vorgestellt. In den Übungen werden die vorgestellten Verfahren anhand von					
5	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage: (i) die Anwendbarkeit der behandelten Schätzmethoden auf konkrete volkswirtschaftliche Fragen beurteilen zu könner und (ii) die Methoden praktisch implementieren zu können. Schlüsselqualifikationen: Sie lernen kleinere ökonometrische Projekte eigenständig durchzuführen und erweben dam die Fähigkeit zu eigenständiger Analyse komplexer Fragestellungen.						teilen zu können		
6	<b>Besc</b> keine	_	n Wa	ıhlmöglichkeiten i	nnerhalb des	s Moduls:			
7	Leist	ungsüberpr	üfunç	g: Modulabschluss	prüfung (MAF	P)			

	Prüfu	ungsleistungen:						
8	Nr.	Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer		Gewichtung für die Modulnote in %		
	1	Modulabschlussklausur		90 Min. 100 %				
9	Studienleistungen: keine							
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.							
	LP-Z	uordnung:						
	Tail	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.0	00 LP		
11		namie/Frasenz	Nr. 2		1.0	00 LP		
	Prüf	fungsleistungen	Nr. 1 4		4.0	00 LP		
	Sun	nme	61		6 L	LP		
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der C	es	samtnote:			
13	Empt	ulbezogene Teilnahmevoraus fohlen: Module Empirische Metl nometrie (Bachelor)		St	atistik, Fortge	schrittene Statistik,		
14		esenheit: Anwesenheit wird dringend emp	fohlen, um den	Le	rnerfolg zu ve	rbessern		
	Mobi	ilität/Anerkennung:						
15	Verv	wendbarkeit in anderen Studi	engängen			Master VWL, Master Master Humangeographie		
		lische Übersetzung der		Nı	r. 1: Microeco	nometrics		
	Mod	lulkomponenten aus Teil 3		Nı	r. 2: Tutorial N	dicroeconometrics		
16		ulbeauftragte/r: obias Böhm		Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften				
17	Sons	stiges:						

Zeitreihenanalyse

LCILIC	en en en analyse							
Mod	dultite	l deutsch:		Zeitreihenanalys	Zeitreihenanalyse			
Modultitel englisch: Time Series Analysis								
Stu	dienga	ang:		Master Volkswirtschaftslehre				
1 Modulnummer: VWL Status: Wahlpflicht			Unterrichtss	prache: 6	englisch			
2	Turnus: jedes Wintersemester		Dauer: 1 Semester	Fachsemest oder 2 oder 3		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
	Modulstruktur:			anstaltung		Status	Workloa	d (h)
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
	1 Vorlesung Zeitreihenanal		eihenanalyse		Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
	2 Übung Zeitreihenanalyse			Pflicht	30 h (2 SWS)	60		
	_	il des Modul	_	ls/Finhindung in	daa Coomiaada			

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Dieses Modul vermittelt die grundlegenden methodischen Instrumente für das Verstehen von Ansätzen der Zeitreihenanalyse, welche in der empirischen Ökonomie angewandt werden.

#### Lehrinhalte des Moduls:

Inhalte: Univariate Zeitreihendaten; stochastiche Prozesse; Stationarität; Momentfunktionen; Ergodizität: Random-Walk und White-Noise: ARMA-Prozesse: Schätzmethoden: Einheitswurzel-Prozesse und Einheitswurzeltests; GARCH-Prozesse. Lernziele: Aktives und passives Verständnis der Methoden der Zeitreihenanalyse.

## Lernergebnisse des Moduls:

## Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden sind fähig, mit statistischen und numerischen Konzepten umzugehen. Sie erkennen die Wichtigkeit und den Wert statistischen Denkens, Trainings, und seinen Ansatz als Problemlösungsinstrument. Sie kennen eine Reihe von Beispielen, in denen Ökonometrie oder Statistik dabei helfen, abstrakte Phänomene zu erklären. Sie erkennen und wertschätzen die Verbindungen zwischen Theorien und Anwendungen. Die Studierenden lernen unabhängig Zeitreihenliteratur unterschiedlicher Art zu lesen, dazu gehören Überblicksartikel, Fachbücher und Online-Quellen.

### Schlüsselgualifikationen:

Logisches und kritisches Denken: Die Studierenden können abstrakt argumentieren, insbesondere sind sie in der Lage, von konrekten Situationen zu abstrahieren und ihre Ideen präzise in der Notation der Statistik zu formulieren. Sie können technische Argumente analysieren, testen und interpretieren, und sie können unabhängig zu eigenen Urteilen gelangen. Dazu gehören ihre eigenen Argumente und auch die Argumente anderer Personen, sowohl im akademischen als auch im nicht-akademischen Kontext. Problemlösung: Die Studierenden nutzen ihr Training in Zeitreihenanalyse, um mögliche Forschungsansätze zu finden. Sie lösen komplexe Probleme, indem sie sie in kleinere, einfacher zu lösende Unterprobleme zerlegen. Sie sammeln und organisieren die relevanten Informationen, wie etwa verwandte Probleme, Beispiele oder Gegenbeispiele. Sie präzisieren Fragestellungen als Lösungsstrategie. Sie identifizieren geeignete existierende Methoden und bewerten ihre Stärken und Schwächen im Kontext der Problemlösung. Sie konstruieren abstrakte Modelle mit Hilfe geeigneter ökonomischer und statistischer Werkzeuge. Sie verwenden Computer und Software als explorative Instrumente, zum Visualisieren und

	Modellieren und als Berechnungsinstrumente. Die Studierenden setzen ihre Kreativität ein auf der Suche nach neuen und eleganten Lösungen. Kommunikation: Die Studierenden akzeptieren Kommentare und Rückmeldungen und lernen daraus. Sie können Nichtexperten die fundamentalen Konzepte der Zeitreihenanalyse erläutern. Sie können die Entscheidungen rechtfertigen, die sie im Zuge der Problemlösung und der Interpretation der Ergebnisse getroffen haben. Die Studierenden sind in der Lage, die Ergebnisse und die Bewertung ihrer Problemlösungsstrategie zu präsentieren. Sie kommunizieren logische Argumente wohl mündlich als auch schriftlich an diverse Zielgruppen.					
6	Besc	hreibung von Wahlmöglichk	eiten innerhalb	des Moduls	:: keine	
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfung (	MAP)		
	Prüfu	ıngsleistungen:				
8	Nr.	Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %	
	1	Modulabschlussklausur		90 Min.	100 %	
9	Studi	ienleistungen: keine				
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.					
	LP-Z	uordnung:				
	Teilr	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.00 LP	
11			Nr. 2		1.00 LP	
	-	ungsleistungen	Nr. 1		4.00 LP 6 LP	
	Sum	e			OLP	
12	Gewi	chtung der Modulnote für die	e Bildung der G	Sesamtnote:	6/120 (5%)	
13	Empf Wirts Metho	ulbezogene Teilnahmevoraus fohlen: Gute Grundkenntnisse i chaftsforschung, Fortgeschritte oden aus dem Master). Die Tei bs. 3 Buchstabe d der Prüfung	n Ökonometrie/ ene Statistik, Ök ilnahmevorauss	onometrie au	s dem Bachelor, Empirische	
14	Anwe	esenheit: Die Anwesenheit wir	d dringend emp	fohlen, um de	en Lernerfolg zu verbessern	
	Mobi	lität/Anerkennung:				
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi		WL, Master VWL, Master tik, Master cographie		
		lische Übersetzung der Modu	ulkomponenter	Nr. 1: Tim	ne Series Analysis	
	aus	Teil 3		Nr. 2: Tim	ne Series Analysis	
16		ulbeauftragte/r: Dr. Mark Trede, Professor Dr.	Bernd Wilfling	Einrichtu FB 04 - V	ung: Virtschaftswissenschaften	
17	Sons	tiges:				

#### Finanzmarktökonometrie

Мо	Modultitel deutsch: Finanzmarktökonometrie					
Мо	Modultitel englisch: Financial Econometrics					
Stu	diengang:	Master Volkswirtschaftslehre				
1	Modulnummer: VWL MWP19	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache:	englisch		
2	Turnus: jedes Sommersemester	Dauer: 1 Semester			Workload (h): 180	

## Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	Workload (h)	
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
1	Vorlesung	Finanzmarktökonometrie	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
2	Übung	Finanzmarktökonometrie	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	

#### Profil des Moduls:

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Aufbauend auf den Modulen "Empirische Wirtschaftsforschung", "Fortgeschrittene Statistik", "Ökonometrie", "Empirische Methoden" und "Zeitreihenanalyse" werden ökonometrische Verfahren zur Analyse von Finanzmarktdaten sowie der empirischen Kapitalmarktforschung vorgestellt.

## Lehrinhalte des Moduls:

1

Themen: Vermögenspreisdynamik und -volatilität, Vermögenspreise und -renditen, stochastische Prozesse, Testen von Effizienzmarkthypothesen, Volatilitätsmodellierung, GARCH-Prozesse, Modelle mit stochastischer Volatilität, Barwert-Modelle und rationale Blasen, Capital-Asset-Pricing Modell. Lernziele: Das hauptsächliche Lernziel besteht in der aktiven, problemorientierten Nutzung ökonometrischer Verfahren in der empirischen Analyse internationaler Finanzmärkte. Durch die computergestützte Übung erhalten die Studierenden detaillierte Kenntnisse in der Benutzung geeigneter Auswertungssoftware. Durch die Analyse realer Datensätze erlernen die Studierenden den Umgang mit den praktischen Schwierigkeiten der angewandten Ökonometrie, abseits der theoretischen Modellierungen.

## Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:

Die Veranstaltung befähigt die Studierenden zum problembewussten Umgang mit finanzmarktökonomischen und -ökonometrischen Konzepten. Die Studierenden erkennen die Wichtigkeit und den Wert ökonometrischen Denkens als Problemlösungsinstrument. Sie kennen diverse Beispiele und Situationen, in denen ökonometrische Denkweisen bei der Erklärung abstrakter Phänomene hilfreich sind. Sie erkennen und wertschätzen die Verbindungen zwischen Theorien und Anwendungen. Die Studierenden lernen ökonometrische Literatur unterschiedlicher Art zu lesen (Überblicksartikel, Fachbücher, Online-Quellen).

## Schlüsselqualifikationen:

Logisches und kritisches Denken: Die Studierenden können abstrakt argumentieren und ihre Ideen und Hypothesen präzise in ökonometrischer Notation formulieren. Sie können technische Argumente analysieren, testen, interpretieren und zu eigenen Urteilen gelangen. Dazu gehören ihre eigenen Argumente und auch die Argumente anderer Personen, sowohl im akademischen als auch im nicht-akademischen Kontext. Problemlösung: Die

	Studierenden nutzen ihr Training in der Finanzmarktökonometrie, um mögliche Forschungsansätze zu finden. Sie lösen komplexe Probleme, indem sie diese in kleinere, einfacher zu lösende Unterprobleme zerlegen. Sie sammeln und organisieren die relevanten Informationen, wie etwa verwandte Probleme, Beispiele oder Gegenbeispiele. Sie präzisieren Fragestellungen als Lösungsstrategie. Sie identifizieren geeignete existierende Methoden und bewerten ihre Stärken und Schwächen im Kontext der Problemlösung. Sie konstruieren abstrakte Modelle mit Hilfe geeigneter ökonomischer und statistischer Werkzeuge. Sie verwenden Computer und Software als explorative Instrumente, zum Visualisieren und						
	Modellieren und als Berechnungsinstrumente. Die Studierenden nutzen ihre Kreativität auf der Suche nach neuen und eleganten Lösungen. Kommunikation: Die Studierenden akzeptieren Kommentare und Rückmeldungen und lernen daraus. Sie können Nichtexperten die fundamentalen Konzepte der Finanzmarktökonometrie erläutern. Sie können die Entscheidungen rechtfertigen, die sie im Zuge der Problemlösung und der Interpretation der Ergebnisse getroffen haben. Die Studierenden sind in der Lage, die Ergebnisse und die Bewertung ihrer Problemlösungsstrategie zu präsentieren. Sie kommunizieren logische Argumente sowohl mündlich als auch schriftlich an diverse Zielgruppen.						
6	<b>Beso</b> keine	hreibung von Wahlmöglichk	eiten innerhalb	des Moduls:			
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfung (	MAP)			
8	Prüfungsleistungen:  Nr. Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung			Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %		
	1	Modulabschlussklausur		90 Min.	100 %		
9	Stud	ienleistungen: keine					
10	Die L erfolg	ussetzungen für die Vergabe eistungspunkte für das Modul v greich abgeschlossen wurde, da anden wurden.	werden angered	hnet, wenn das			
	LP-Z	uordnung:					
	Tail	nahme/Präsenz	Nr. 1	1.0	00 LP		
11		Halline/i Tasenz	Nr. 2	1.0	00 LP		
	-	fungsleistungen	Nr. 1		00 LP		
	Sun	nme		6	LP		
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der (	Sesamtnote:			
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: Empfohlen: Gute Grundkenntnisse in Ökonometrie/Statistik (Module Statistik, Empirische Wirtschaftsforschung, Fortgeschrittene Statistik, Ökonometrie aus dem Bachelor, Empirische Methoden, Zeitreihenanalyse).						
14		esenheit: nwesenheit wird dringend em	pfohlen, um der	Lernerfolg zu v	erbessern		
15	Mobi	ilität/Anerkennung:					

	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen	Master BWL, Master VWL, Master Mathematik		
	Englische Übersetzung der	Nr. 1: Financial Econometrics		
	Modulkomponenten aus Teil 3	Nr. 2: Financial Econometrics		
16	Modulbeauftragte/r: Prof. Dr. Mark Trede, Professor Dr. Bernd Wilfling	Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät		
17	Sonstiges:			

Forschungspraktikum

Мос	dultite	l deutsch:	Forschungspra	ktikum				
Modultitel englisch: Practial Courses in Research								
Stu	dienga	ang:	Master Volkswi	er Volkswirtschaftslehre				
1		ulnummer: MWP20	Status: Wahlpflicht	ht Unterrichtssprache: deutsch oder englisch			er englisch	
2	11	us: jedes ester	Dauer: 1 Semester	Fachsemeste oder 2 oder 3	r: 1	<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
		ulstruktur: Typ	Veranstaltung		Status	Workloa	d (h)	
3						Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Seminar + Übung	Forschungspraktik	kum	Pflicht	45 h (3 SWS)	135	

### **Profil des Moduls:**

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Das Forschungspraktikum bietet über den Erwerb von methodischem Wissen und Querschnittsqualifikationen Anknüpfungspunkte für viele andere Module. Insbesondere bereitet es die Grundlage für empirische wissenschaftliche Arbeiten.

## Lehrinhalte des Moduls:

Im Rahmen des Forschungspraktikums soll ein Zugang zum wissenschaftlichen empirischen Arbeiten vermittelt werden. Inhaltliche Schwerpunkte sind das Kennenlernen verschiedener Quellen von (Umfrage)Daten, die Zusammenstellung und Aufbereitung von Datensätzen und die Einführung in gängige Statistiksoftware. Der Inhalt der Vorlesungen wird von den Studierenden direkt am Computer nachvollzogen. Im Rahmen der Veranstaltung soll von den Studierenden eine eigenständige empirische Untersuchung durchgeführt und in Form einer Seminararbeit präsentiert werden. Voraussetzungen dafür sind die wissenschaftliche Auswertung der relevanten Literatur und deren Dokumentation sowie die Zusammenstellung und Analyse geeigneter Daten.

Themes	Lernziele
Datastream und andere Wirtschaftsdatenbanken	Lernen, was Datastream und andere Wirtschaftsdatenbanken beinhalten und wie sie funktionieren. Analyse und Bewertung von Datensätzen.
2. SOEP (und Mikrozensus)	Einführung in Stata

# Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden erlernen im Rahmen des Moduls die Grundlagen des wissenschaftlichen empirischen Arbeitens. Sie sind nach Abschluss des Moduls in der Lage, eigene Forschungsfragestellungen zu erarbeiten und empirisch zu überprüfen. Die Vorlesung fördert zudem das Verständnis und die Beurteilung wissenschaftlicher Publikationen. Durch die anwendungsorientierte Gestaltung der Vorlesungen werden den Studierenden grundlegende Kenntnisse für die Erstellung eigener Publikationen vermittelt, dieses schließt die Vermittlung von empirirschen Methoden insb. der Mikroökonometrie ein.

## Schlüsselqualifikationen:

In diesem Modul werden disziplinübergreifende Methoden angewendet, die insbesondere die Analysefähigkeit und die Medienkompetenz der Studierenden vertiefen sollen. Die Studierenden erlernen den Umgang mit Datenbanken und die Strukturierung komplexer

4

	Datenbankinhalte. Bei der Erstellung des Forschungspapiers müssen die Studierenden ein eigenes kleines Forschungsprojekt selbständig erarbeiten. Die Studierenden müssen darüber hianus ihre Ergebnisse in der Veranstaltung präsentieren und sich der typischen Kritik stellen, wie sie auch auf wissenschaftlichen Tagungen üblich sind, d.h. es wird die wissenschaftliche Diskursfähigkeit eingeübt.									
6	Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine									
7	Leistungsüberprüfung: Modulteilprüfungen (MTP)									
	Prüfungsleistungen:									
	Nr.	Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %					
8	1	Anfertigung einer Seminararb	eit	max. 15 Seiten	70 %					
	2	Präsentation und Diskussion o Seminararbeit	der	max. 45 Min.	30 %					
9	Stud	ienleistungen: keine								
10	Die L erfolg	ussetzungen für die Vergabe eistungspunkte für das Modul v greich abgeschlossen wurde, d. unden wurden.	werden angered	chnet, wenn da						
	LP-Z	uordnung:								
	Teili	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.50 LP					
11	Prüf	ungsleistungen	Nr. 1		3.00 LP					
	Sum	nme	Nr. 2	1.50 LP 6 LP						
12	Gewi	chtung der Modulnote für die	e Bildung der (	Gesamtnote:	6/120 (5%)					
13	Mod	ulbezogene Teilnahmevoraus	ssetzungen: ke	eine						
14	Anwe	esenheit: Die Anwesenheit wir	d dringend emp	ofohlen, um de	n Lernerfolg zu verbessern.					
	Mobi	lität/Anerkennung:		1						
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	engängen		, Master VWL, Master Master Humangeographie					
		lische Übersetzung der lulkomponenten aus Teil 3		Nr. 1: Practical Courses in Econon Research						
16		ulbeauftragte/r: Dr. Theresia Theurl, Professor um	Dr. Ulrich van	Einrichtung FB 04 - Wir	g: tschaftswissenschaften					
17		stiges: konkrete Angebot variiert von S	semester zu Se	mester.						

Fortgeschrittene Makroökonomik (PhD-Niveau)

Мо	dultitel deutsch:	Fortgeschrittene Makroökonomik (PhD-Niveau)				
Мо	dultitel englisch:	Advanced Mad	croeconomics (PhD-Level	)		
Stu	ıdiengang:	Master Volksw	virtschaftslehre			
1	Modulnummer: VWL MWP21	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache:	englisch		
2	Turnus: jedes Sommersemester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3 LP: 6 Workload (I		Workload (h): 180	

#### Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	d (h)
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
1	Vorlesung	PhD Advanced Macroeconomics	Pflicht	30 h (2 SWS)	150

## Profil des Moduls:

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Die Vorlesung erweitert die in der Masterveranstaltung Macroeconomics kennengelernten Methoden.

## Lehrinhalte des Moduls:

In der Vorlesung werden analytische Optimierungstechniken vorgestellt und anhand einschlägiger makroökonomischer Modellstrukturen veranschaulicht. Die Studierenden werden sowohl theoretisch formal arbeiten, als auch das Wissen im Rahmen empirischer Anwendungen vertiefen; es werden Lehrbücher und relevante Forschungsarbeiten diskutiert. Die Studierenden bekommen zwei Aufgabenblätter zur selbständigen Bearbeitung und Abgabe. Ein Aufgabenblatt umfasst jeweils 1/3 der Gesamtnote des Kurses (das letzte Drittel kommt aus der Klausur). Anhand der Aufgabenblätter sollen die Studierenden zeigen, dass

- sie das Gelernte anwenden können
- und eine Transferleistung auf erweiterte Problemstellungen erbringen können.

Themes	Lernziele
Dynamische Makroökonomik, dynamische Optimierung	Die Studierenden verstehen Lösungsmethoden für dynamische Makromodelle und können diese anwenden.

## Lernergebnisse des Moduls:

Fachliche Kompetenzen:

Studierende erlangen Wissen über fortgeschrittene Methoden theoretischer und quantitativer Forschung im Bereich der Makroökonomie. Dieses Wissen ist relevant für die Umsetzung verschiedenster Forschungsprojekte und findet Anwendung in Forschungsinstituten und Forschungsabteilungen internationaler Organisationen. Das Modul bietet einen Überblick über wesentliche Methoden für eine Doktorarbeit im Bereich der Makroökonomie.

### Schlüsselqualifikationen:

Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls mit Themen und Methoden moderner Makroökonomie vertraut. Sie sind in der Lage, Lösungsmethoden von Optimierungsproblemen anzuwenden. Die Analyse komplexer Modellstrukturen vermittelt die Fähigkeit zur Problemlösung und des abstrakten sowie vernetzten Denkens. Im Rahmen der Ausarbeitung der Problem Sets lernen Studierende ihr Wissen auf unbekannte

4

5

3

	Problemstellungen anzuwenden. Die Ausarbeitung fördert zudem die Koordinations-, Organisations- und Kommunikationsfähigkeit. Die Vorlesung wird in englischer Sprache gehalten und dient somit der Verbesserung der Sprachkenntnisse.									
6	Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine									
7	Leistungsüberprüfung: Modulteilprüfungen (MTP)									
8	Prüfungsleistungen: Nr. Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung			Da	uer	Gewichtung für die Modulnote in %				
	1	Aufgabenblätter		2 x	10 - 15 S.	66.7 %				
	2	Klausur		60	Min.	33.3 %				
9	Studi	ienleistungen: keine								
10	Die L erfolg	ussetzungen für die Vergabe eistungspunkte für das Modul v greich abgeschlossen wurde, d unden wurden.	werden angered	hne	et, wenn das	s Modul insgesamt Studienleistungen				
	LP-Z	LP-Zuordnung:								
	Teilı	nahme/Präsenz	Nr. 1 1		1	.00 LP				
11	Prüfungsleistungen					5.50 LP				
						.50 LP 6 LP				
	Sum	ıme			6					
12		chtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der (	Ges	amtnote:					
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	ssetzungen:							
14		esenheit: Inwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Ler	nerfolg zu v	rerbessern				
	Mobi	lität/Anerkennung:								
15	Verv	vendbarkeit in anderen Stud	iengängen	М	aster BWL,	Master VWL				
		lische Übersetzung der lulkomponenten aus Teil 3		Nı	r. 1: PhD Ac	Ivanced Macroeconomics				
16		ulbeauftragte/r: ssor Dr. Bernd Kempa, Dr. Jar	na Riedel		Einrichtur FB 04 - W	ng: irtschaftswissenschaften				
17	Sons	tiges:			_					

				ive Ökonomik					
Modultitel deutsch:  Modultitel englisch:  Studiengang:				Wirtschaftsethik und normative Ökonomik					
				Business Ethics	Business Ethics and Normative Economics				
				Master Volkswirtschaftslehre					
1	Modulnummer: VWL MWP22			Status: Wahlpflicht	Unterrichtss	Unterrichtssprache: deutsch oder englisch			
2		us: jedes ersemester		Dauer: 1 Semester	Fachsemeste oder 2 oder 3	er: 1	<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
	Mod	ulstruktur:							
	Nr.	Тур	Ver	anstaltung		Status	Workloa	ad (h)	
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung	Fou	ndationis in Ecor	nomic Ethics	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
	2	Übung		orial on Foundation	ons in	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
	Ziels Das l wirts	Modul bietet chaftliche Ins	<b>Modu</b> einen titutio		Einblick in die n	ormative		e auf erpflichtungen, die	
4	Ziels Das I wirtso mit ih Lehr In die Vera Wettl spez der I-	etzung des Modul bietet chaftliche Instante des I esem Modul vanstaltungen bewerb oder ifische ökonolauptziele be	Modu einen titutio len si Modu werde befass Geld omiscl steht	grundlegenden E nen und Verhältn nd. Ils: n die Grundlager	Einblick in die n nisse, und auf d n der Ethik der \ s mit der Ethik e s mit den ethisc wa Konsument en, warum die \	ormative ie Ansprü Wirtschaft ökonomis hen Anfolen oder U Wirtschaft	che und Vondelle behandelle cher Institurderungen, Internehme	erpflichtungen, die t. Die utionen, wie Mark die sich an en stellen. Eines	
5	Ziels Das   wirtse mit ih Lehr In die Vera Wettl spez der h den s  Lern Fach Nach -Posi Beso ökon Wirts Schl Das   wirtse einse Fehle Aktiv	detzung des Modul bietet chaftliche Ins inen verbund inhalte des I esem Modul vinstaltungen bewerb oder iffische ökonodauptziele besich besonde ergebnisse ergebnisse ergebnisse omischer The Omischer T	Modu einen titutio len si Modu werde befass Geld miscl steht re eth des M etenz des M iloso effen, eorier kation chen I an de	grundlegenden Ennen und Verhältnad.  Ils:  In die Grundlager sen sich einerseits und andererseits ne Akteure wie et darin, zu verstehnische Herausford  Iloduls: Ilod	Einblick in die naisse, und auf der Ethik der senit der Ethik der senit den ethischen war Konsumenten, warum die serungen steller studierenden die oweit diese wirderenden können kennen einige versetzen, ethis eren; diese Prozu beschreiben hinsichtlich wirt	Wirtschaft ökonomis hen Anfor en oder U Wirtschaft n. e terminot schaftset n das Ver klassisch sche Prob bleme un und zu er schaftset	behandelt cher Institu rderungen, Internehme einen Ber logischen hische Fra hältnis ethi e Positione leme inner ter Rückgr örtern; sownischer Fra	erpflichtungen, die sich an en stellen. Eines eich darstellt, für Grundbegriffe und gen im ischer und en der Ethik der chalb iff auf das wie schließlich agen erkennen.	
	Ziels Das wirts a mit ih Lehr In die Vera Wettl spez der Henes Beso ökon Wirts Schl Das wirts einsc Fehle Aktiv Begle	detzung des Modul bietet chaftliche Instanten verbund inhalte des I esem Modul versteltungen bewerb oder iffische ökonodauptziele besich besonde ergebnisse ergebnisse ergebnisse ergebnischer The omischer III Modul soll Stechaftlicher Verhägige philoger in spezifische Teilnahme eitlektüre sinderheibung vor in spezifische Ergelbung von in spezifische Erge	Modu einen titutio len si Modu werde befass Geld misco steht re eth des M niloso effen, eorier kation udiero erhält soph chen I an de d erfo	grundlegenden Ennen und Verhältnad.  Ils:  In die Grundlager sen sich einerseits und andererseits ne Akteure wie et darin, zu verstehnische Herausford  Iloduls: Ilod	Einblick in die naisse, und auf der Ethik der State ethischen war um die Narungen steller ethischen war kennen einige versetzen, ethiseren; diese Prozu beschreiben hinsichtlich wirt ern sowie die Aussale ein sowie ein sowie die Aussale ein sowie ein so	Wirtschaft ökonomis hen Anfo en oder L Wirtschaft n. e termino eschaftset n das Ver klassisch sche Prob bleme un und zu ei schaftsetl seinande	behandelt cher Institu rderungen, internehme einen Ber logischen hische Fra hältnis ethi e Positione leme inner ter Rückgri örtern; sownischer Fra rsetzung m	erpflichtungen, die sich an en stellen. Eines eich darstellt, für Grundbegriffe und gen im ischer und en der Ethik der chalb iff auf das wie schließlich agen erkennen.	

	Prüfu	ungsleistungen:					
8	Nr.	Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %		
	1 Klausur			60 Min.	100 %		
9	Studienleistungen: keine						
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.						
	LP-Z	uordnung:					
	Taile	nahme/Präsenz	Nr. 1	1.	.00 LP		
11	ı em	nanne/Frasenz	Nr. 2	1	.00 LP		
	Prüf	ungsleistungen	Nr. 1	4	.00 LP		
	Sum	nme		6	LP		
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der	Gesamtnote:			
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	ssetzungen:				
14		esenheit: Inwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um der	Lernerfolg zu v	erbessern		
	Mobi	lität/Anerkennung:					
	Verv	wendbarkeit in anderen Studi	engängen	Master BWL,	Master VWL, Master IS		
15		lische Übersetzung der	Nr. 1: Foundations in Economics Ethics				
	Mod	lulkomponenten aus Teil 3	Nr. 2: Tutorial on Foundations in Economic Ethics				
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Ulrich van Suntum			Einrichtung: FB 04 - Wirts Fakultät	chaftswissenschaftliche		
17	Sons	stiges:					

Ausgewählte Themen der Volkswirtschaftslehre 1

	dultite	l deutsch:	Ausgewählte Th	nemen der Volk	swirtschaf	tslehre 1	
Мо	dultite	l englisch:	Selected Issues	s in Economics	1		
Studiengang: Master Volkswirtschaftslehre  Modulnummer: Status:							
1		ulnummer: MWP23	Status: Wahlpflicht	II linterrichteenrache: delitech oder endlisch			
2	Turnus: jedes Semester		Dauer: 1 Semester	Fachsemest oder 2 oder 3		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180
	Mod	ulstruktur:	·				
	Nr.	Тур	Veranstaltung		Status	Workloa	d (h)
3						Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
	1	Vorlesung + Übung	Ausgewählte Thei Volkswirtschaftsle		Pflicht	60 h (4 SWS)	120
	Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:  Aufbauend auf Grundlagenmodulen aus Bachelor und Master werden zu wechselnden Themen der Volkswirtschaftslehre Veranstaltungen angeboten, die eine ergänzende Möglichkeit geben einen Schwerpunkt zu legen.  Lehrinhalte des Moduls:  Dieses Modul bietet die Möglichkeit, ausgewählte ökonomische Theorien und Problemstellungen zu behandeln, welche nicht zum Standardlehrprogramm gehören. Dies können aktuelle wirtschaftspolitische oder wirtschaftstheoretische Fragestellungen oder Publikationen sein, ebenso wie Themen anderer Felder, beispielsweise aus Ökonometrie und						
4	Diese Prob könn	inhalte des Modes Modul bietet of lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, el	duls: die Möglichkeit, aus u behandeln, welch chaftspolitische ode	sgewählte ökon e nicht zum Sta er wirtschaftsth	omische T andardlehr eoretische	heorien ur programm Fragestel	nd gehören. Dies lungen oder
5	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e	inhalte des Modes Modes Modul bietet des Modul bietet de lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des Modul erweitert des wirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und bi üsselqualifikati	duls: die Möglichkeit, aus behandeln, welch chaftspolitische od benso wie Themen Moduls: den Horizont der Sthinaus und kann an. Die Studierende ritisch zu hinterfragreiter angelegten geonen: digkeit zu eigenstän	e nicht zum Sta er wirtschaftsth anderer Felde udierenden üb auch interdiszip n werden dadu gen als auch in	omische T andardlehr eoretische r, beispiels er das Star linäre Inha rch in die I der Auseir tischen Th	ndardlehrp lte sowie u age verse emen sinn	ord gehören. Dies lungen oder Ökonometrie und orogramm der unkonventionelle etzt, das eigene eung mit anderen avoll anzuwenden.
	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e Erarb	inhalte des Modes Modes Modul bietet of lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des bliche Kompetel Modul erweitert of swirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und bie üsselqualifikatierwerben die Fähreitung von Probestellung von Vollegen Modul erweitert of swirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und bie üsselqualifikatierwerben die Fähreitung von Probestellung von Vollegen Modul erweiten die Fähreitung von Vollegen Modul erweiten die Fähreitung von Vollegen Modul erweiten die Fähreiten von Vollegen Modul erweiten die Fähreiten von Vollegen Modul erweiten die Fähreiten von Vollegen von	duls: die Möglichkeit, aus behandeln, welch chaftspolitische od benso wie Themen Moduls: den Horizont der Sthinaus und kann an. Die Studierende ritisch zu hinterfragreiter angelegten geonen: digkeit zu eigenstän	egewählte ökon e nicht zum Sta er wirtschaftsth anderer Felde tudierenden üb auch interdiszip n werden dadu gen als auch in esellschaftspoli	omische Tandardlehr eoretische r, beispiels er das Star linäre Inha rch in die I der Auseir tischen Th	ndardlehrp lte sowie u age verse andersetz emen sinn	ord gehören. Dies lungen oder Ökonometrie und orogramm der unkonventionelle etzt, das eigene eung mit anderen avoll anzuwenden.
5	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e Erarb	inhalte des Modes Modes Modul bietet des Modul bietet des Modul bietet de lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des Modul erweitert des wirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und bie üsselqualifikatierwerben die Fähre beitung von Probes hreibung von Versellung von Versell	duls: die Möglichkeit, aus behandeln, welch chaftspolitische oderenso wie Themen Moduls: den Horizont der St hinaus und kann an. Die Studierende ritisch zu hinterfrag eiter angelegten genonen: digkeit zu eigenstän lemlösungen.	e nicht zum Sta er nicht zum Sta er wirtschaftsth anderer Felde duch interdiszip n werden dadu gen als auch in esellschaftspoli	omische Tandardlehr eoretischer, beispiels er das Star linäre Inha rch in die I der Auseir tischen Th komplexer	ndardlehrp lte sowie u age verse andersetz emen sinn	ord gehören. Dies lungen oder Ökonometrie und orogramm der unkonventionelle etzt, das eigene eung mit anderen avoll anzuwenden.
5	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e Erarb	inhalte des Modes Modes Modul bietet des Modul bietet de lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des Modul erweitert des wirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und brüsselqualifikati erwerben die Fähre beitung von Probestellung von Probestellung von Verstellung von Verstellungsüberprüfurungsleistungen	duls: die Möglichkeit, aus behandeln, welch chaftspolitische oder benso wie Themen Moduls: nzen: den Horizont der Steinhinaus und kann an. Die Studierende ritisch zu hinterfrageiter angelegten genen: ligkeit zu eigenstän lemlösungen. Vahlmöglichkeiter ng: Modulabschluse.	e nicht zum Sta er nicht zum Sta er wirtschaftsth anderer Felde duch interdiszip n werden dadu gen als auch in esellschaftspoli	omische Tandardlehr eoretischer, beispiels er das Star linäre Inha rch in die I der Auseir tischen Th komplexer	heorien ur programm Fragestel weise aus ndardlehrp Ite sowie u age verse nandersetz emen sinn Fragestell	ord gehören. Dies lungen oder Ökonometrie und orogramm der unkonventionelle etzt, das eigene etung mit anderen evoll anzuwenden. ungen sowie zur
5	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e Erarb	inhalte des Modes Modes Modul bietet des Modul bietet de lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des Modul erweitert des wirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und brüsselqualifikati erwerben die Fähre beitung von Probestellung von Probestellung von Verstellung von Verstellungsüberprüfurungsleistungen	duls: die Möglichkeit, aus behandeln, welch chaftspolitische oder benso wie Themen Moduls: den Horizont der Steinhinaus und kann an. Die Studierende ritisch zu hinterfrageiter angelegten genen: demlösungen. Wahlmöglichkeiter ng: Modulabschlutt; Anbindung an	sgewählte ökon e nicht zum Sta er wirtschaftsth anderer Felde sudierenden üb- nuch interdiszip n werden dadu gen als auch in esellschaftspoli diger Analyse I	omische Tandardlehr eoretischer, beispiels er das Star linäre Inha rch in die I der Auseir tischen Th komplexer	heorien ur programm Fragestel weise aus ndardlehrp Ite sowie u age verse nandersetz emen sinn Fragestell	ord gehören. Dies lungen oder Ökonometrie und orogramm der unkonventionelle etzt, das eigene eung mit anderen avoll anzuwenden.
6 7	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e Erarb	inhalte des Modes Modes Modul bietet des Modul bietet des Modul bietet des Modulemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des Modul erweitert des wirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und bie üsselqualifikatierwerben die Fähre beitung von Probeschreibung von Metansätzen und bie erwerben die Fähre beitung von Probeschreibung von Metansätzen und kansätzen und bie erwerben die Fähre beitung von Probeschreibung von Metansätzen und Anzahl und Ar	duls: die Möglichkeit, aus die behandeln, welch chaftspolitische ode benso wie Themen  Moduls: nzen: den Horizont der St hinaus und kann a n. Die Studierende ritisch zu hinterfrag reiter angelegten ge onen: digkeit zu eigenstän demlösungen.  Vahlmöglichkeiter  mg: Modulabschlu  : t; Anbindung an tung	sgewählte ökon e nicht zum Sta er wirtschaftsth anderer Felde  dudierenden übe nuch interdiszip n werden dadu gen als auch in esellschaftspoli diger Analyse I  n innerhalb de  ssprüfung (MA	omische Tandardlehr eoretische r, beispiels er das Star linäre Inha rch in die L der Auseir tischen Th complexer	heorien ur programm Fragestel weise aus ndardlehrp Ite sowie u age verse nandersetz emen sinn Fragestell	programm der unkonventionelle etzt, das eigene eung mit anderen avoll anzuwenden.

10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.							
	LP-Zuordnung:							
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 1		2.00 LP				
• •	Prüfungsleistungen	Nr. 1		4.00 LP				
	Summe			6 LP				
12	Gewichtung der Modulnote für die 6/120 (5%)	e Bildung der G	Sesamtnote:					
13	Modulbezogene Teilnahmevoraus keine	ssetzungen:						
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Lernerfolg z	u verbessern.				
	Mobilität/Anerkennung:							
15	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen		Master BWL, Master Public Policy, Master Mathematik, Master Physik, Master Humangeographie					
	Englische Übersetzung der Modulkomponenten aus Teil 3	Nr. 1: Selected Issues in Economics						
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker  Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften							
17	Sonstiges: Das Modul wird entweder in Deutsch	h oder in Englise	ch angeboter	٦.				

Ausgewählte Themen der Volkswirtschaftslehre 2

Ausgewählte Themen der Vo			Ausgewählte Themen der Volkswirtschaftslehre 2				
Modultitel englisch:			Selected Issues	in Economic	s 2		
Studiengang: Master Volkswirtschaftslehre							
1	1	ulnummer: MWP24	Status: Wahlpflicht	II Linterrichteenrache, delitech oder endlisch			
2	Turn Seme	us: jedes ester	Dauer: 1 Semester	Fachsemes oder 2 oder		<b>LP:</b> 6	Workload (h): 180
	Modu	ulstruktur:				,	
	Nr.	Тур	Veranstaltung		Status	Workloa	d (h)
3						Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
	1	Vorlesung + Übung	Ausgewählte Ther Volkswirtschaftsle		Pflicht	60 h (4 SWS)	120
4	Aufba Them Mögli <b>Lehr</b> i Diese Probl könne	auend auf Grund nen der Volkswir chkeit geben eir inhalte des Mod es Modul bietet d emstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, el	duls/Einbindung in lagenmodulen aus tschaftslehre Veran en Schwerpunkt zu duls: lie Möglichkeit, aus behandeln, welchechaftspolitische oder benso wie Themen	Bachelor und staltungen ar u legen. gewählte öko e nicht zum S er wirtschaftst	d Master werngeboten, die nomische Titandardlehrpicheoretische	e eine erg heorien un brogramm Fragestell	änzende nd gehören. Dies lungen oder
5	Fach Das I Volks Sicht Fach Denk Schli Sie e	wirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl k ansätzen und br üsselqualifikati	nzen: den Horizont der St hinaus und kann a n. Die Studierender ritisch zu hinterfrag eiter angelegten ge onen: igkeit zu eigenstän	uch interdiszi n werden dad en als auch in esellschaftspo	plinäre Inhal lurch in die L n der Ausein blitischen Th	te sowie u age verse andersetz emen sinn	inkonventionelle etzt, das eigene eung mit anderen voll anzuwenden.
6	<b>Besc</b> keine		Vahlmöglichkeiter	innerhalb d	les Moduls:		
7	Leist	ungsüberprüfu	ng: Modulabschlu	ssprüfung (M	AP)		
8	Prüfu Nr.	ıngsleistungen Anzahl und Ar Lehrveranstalı	t; Anbindung an	C	Dauer		htung für die note in %
	1	Modulabschlus	sklausur	n	nax. 120 Mir	100 %	
9	Stud	ienleistungen:	keine				

10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.				
	LP-Zuordnung:				
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 1		2.00 LP	
• •	Prüfungsleistungen	Nr. 1		4.00 LP	
	Summe			6 LP	
12	Gewichtung der Modulnote für die 6/120 (5%)	e Bildung der G	Sesamtnote:		
13	Modulbezogene Teilnahmevoraus keine	ssetzungen:			
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Lernerfolg z	u verbessern.	
	Mobilität/Anerkennung:				
15	Verwendbarkeit in anderen Studi	iengängen	Master Mat	L, Master Public Policy, hematik, Master Physik, nangeographie	
	Englische Übersetzung der Modulkomponenten aus Teil 3  Nr. 1: Selected Issues in Economics				
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker  Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften				
17	Sonstiges: Das Modul wird entweder in Deutsch	h oder in Englise	ch angeboter	٦.	

Ausgewählte Themen der Volkswirtschaftslehre 3

		deutsch:	Ausgewählte Th		lkswirtschaf	tslehre 3	
Mod	dultitel	englisch:	Selected Issues	in Economic	s 3		
Studiengang:			Master Volkswir	Master Volkswirtschaftslehre			
1	1	ulnummer: MWP25	Status: Wahlpflicht	Unterrichts	ssprache: de	eutsch ode	er englisch
2	Turnus: jedes Semester		Dauer: 1 Semester	Fachsemes oder 2 oder		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180
	Modu	ulstruktur:			<u> </u>	,	
	Nr.	Тур	Veranstaltung		Status	Workloa	d (h)
3						Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
	1	Vorlesung + Übung	Ausgewählte Ther Volkswirtschaftsle		Pflicht	60 h (4 SWS)	120
4	Aufba Them Mögli <b>Lehr</b> i Diese Probl könne	auend auf Grund nen der Volkswir chkeit geben eir inhalte des Mod es Modul bietet d emstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, el	duls/Einbindung in lagenmodulen aus tschaftslehre Verar nen Schwerpunkt zu luls: lie Möglichkeit, aus behandeln, welchechaftspolitische oder benso wie Themen	Bachelor und nstaltungen ar u legen. gewählte öko e nicht zum S er wirtschaftst	d Master werngeboten, die nomische Titandardlehrpheoretische	e eine erg heorien un brogramm Fragestell	änzende nd gehören. Dies lungen oder
5	Fach Das I Volks Sicht Fach Denk Schli Sie e	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Das Modul erweitert den Horizont der Studierenden über das Standardlehrprogramm der Volkswirtschaftslehre hinaus und kann auch interdisziplinäre Inhalte sowie unkonventionelle Sichtweisen umfassen. Die Studierenden werden dadurch in die Lage versetzt, das eigene Fachwissen sowohl kritisch zu hinterfragen als auch in der Auseinandersetzung mit anderen Denkansätzen und breiter angelegten gesellschaftspolitischen Themen sinnvoll anzuwenden. Schlüsselqualifikationen: Sie erwerben die Fähigkeit zu eigenständiger Analyse komplexer Fragestellungen sowie zur Erarbeitung von Problemlösungen.					
6	<b>Besc</b> keine		Vahlmöglichkeiter	n innerhalb d	es Moduls:		
7	Leist	ungsüberprüfu	ng: Modulabschlu	ssprüfung (M	AP)		
8	Prüfu Nr.	ıngsleistungen Anzahl und Ar Lehrveranstalı	t; Anbindung an		)auer		htung für die note in %
	1	Modulabschlus	sklausur	n	nax. 120 Mir	n. 100 %	
9	Stud	ienleistungen:	keine				

10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.				
	LP-Zuordnung:				
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 1		2.00 LP	
• •	Prüfungsleistungen	Nr. 1		4.00 LP	
	Summe			6 LP	
12	Gewichtung der Modulnote für die 6/120 (5%)	e Bildung der G	Sesamtnote:		
13	Modulbezogene Teilnahmevoraus keine	ssetzungen:			
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Lernerfolg z	u verbessern.	
	Mobilität/Anerkennung:				
15	Verwendbarkeit in anderen Studi	iengängen	Master Mat	L, Master Public Policy, hematik, Master Physik, nangeographie	
	Englische Übersetzung der Modulkomponenten aus Teil 3  Nr. 1: Selected Issues in Economics				
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker  Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften				
17	Sonstiges: Das Modul wird entweder in Deutsch	h oder in Englise	ch angeboter	٦.	

Ausgewählte Themen der Volkswirtschaftslehre 4

	dultite	l deutsch:	Ausgewählte Th	nemen der Voll	kswirtschaf	tslehre 4	
Мо	dultite	l englisch:	Selected Issues	s in Economics	4		
Studiengang:			Master Volkswii	rtschaftslehre			
1	11	ulnummer: MWP26	Status: Wahlpflicht	Unterrichtss	<b>sprache:</b> d	eutsch ode	er englisch
2	Turnus: jedes Semester		Dauer: 1 Semester	Fachsemest oder 2 oder 3		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180
	Mod	ulstruktur:			, <u></u>		
	Nr.	Тур	Veranstaltung		Status	Workloa	ıd (h)
3						Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
	1	Vorlesung + Übung	Ausgewählte Thei Volkswirtschaftsle		Pflicht	60 h (4 SWS)	120
	Dieses Modul bietet die Möglichkeit, ausgewählte ökonomische Theorien und Problemstellungen zu behandeln, welche nicht zum Standardlehrprogramm gehören. Dies können aktuelle wirtschaftspolitische oder wirtschaftstheoretische Fragestellungen oder Publikationen sein, ebenso wie Themen anderer Felder, beispielsweise aus Ökonometrie u						
4	Diese Prob könn	es Modul bietet d lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, el	duls: lie Möglichkeit, aus i behandeln, welch chaftspolitische ode	sgewählte ökor e nicht zum St er wirtschaftsth	andardlehr <sub>l</sub> neoretische	programm Fragestel	nd gehören. Dies lungen oder
5	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e	es Modul bietet des Modul bietet de lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des bliche Kompeter Modul erweitert des wirschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und biüsselqualifikati	duls: die Möglichkeit, aus behandeln, welch chaftspolitische ode benso wie Themen  Moduls: den Horizont der Sthinaus und kann an. Die Studierende ritisch zu hinterfragreiter angelegten geonen: digkeit zu eigenstän	e nicht zum Sta e nicht zum Sta er wirtschaftsth anderer Felde sudierenden üb auch interdiszip n werden dadu gen als auch in esellschaftspol	andardlehr neoretische er, beispiels er das Star slinäre Inha urch in die L der Auseir itischen Th	programm Fragestel weise aus ndardlehrp Ite sowie u age verse nandersetz emen sinn	ord gehören. Dies lungen oder Ökonometrie und orogramm der unkonventionelle etzt, das eigene eung mit anderen nvoll anzuwenden.
	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e Erarb	es Modul bietet de lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des bliche Kompetel Modul erweitert des wirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und brüsselqualifikatierwerben die Fähreitung von Probehreibung von Volgen.	duls: die Möglichkeit, aus behandeln, welch chaftspolitische ode benso wie Themen  Moduls: den Horizont der Sthinaus und kann an. Die Studierende ritisch zu hinterfragreiter angelegten geonen: digkeit zu eigenstän	egewählte ökor e nicht zum Sta er wirtschaftsth anderer Felde tudierenden üb auch interdiszip n werden dadu gen als auch in esellschaftspol	andardlehr neoretische er, beispiels er das Star dinäre Inha urch in die L der Auseir itischen Th komplexer	programm Fragestel weise aus  ndardlehrp Ite sowie u age verse nandersetz emen sinn Fragestell	ord gehören. Dies lungen oder Ökonometrie und orogramm der unkonventionelle etzt, das eigene eung mit anderen nvoll anzuwenden.
5	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e Erarb	es Modul bietet de lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des bliche Kompeter Modul erweitert de swirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und brüsselqualifikatierwerben die Fähreitung von Probehreibung von Verschreibung von Verschreibu	duls: die Möglichkeit, aus behandeln, welch chaftspolitische oder benso wie Themen Moduls: den Horizont der St hinaus und kann an. Die Studierende ritisch zu hinterfrag eiter angelegten genonen: digkeit zu eigenstän lemlösungen.	e nicht zum Sta er nicht zum Sta er wirtschaftsth anderer Felde sudierenden üb nuch interdiszip n werden dadu gen als auch in esellschaftspol ndiger Analyse	andardlehr neoretische er, beispiels er das Star blinäre Inha urch in die L der Auseir itischen Th komplexer	programm Fragestel weise aus  ndardlehrp Ite sowie u age verse nandersetz emen sinn Fragestell	ord gehören. Dies lungen oder Ökonometrie und orogramm der unkonventionelle etzt, das eigene eung mit anderen avoll anzuwenden.
5	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e Erarb	es Modul bietet de lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des bliche Kompetel Modul erweitert de swirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und brüsselqualifikati erwerben die Fähreitung von Probeten de swirtschaftslehre deitung von Probeten die Fähreitung von Prob	duls: die Möglichkeit, aus behandeln, welchschaftspolitische oder benso wie Themen  Moduls: nzen: den Horizont der Steinhinaus und kann an. Die Studierende ritisch zu hinterfragreiter angelegten geronen: ligkeit zu eigenstän lemlösungen.  Vahlmöglichkeiter ng: Modulabschlu	e nicht zum Sta er nicht zum Sta er wirtschaftsth anderer Felde sudierenden üb nuch interdiszip n werden dadu gen als auch in esellschaftspol ndiger Analyse	andardlehr neoretische er, beispiels er das Star blinäre Inha urch in die L der Auseir itischen Th komplexer	programm Fragestel weise aus ndardlehrp Ite sowie u age verse nandersetz emen sinn Fragestell	ord gehören. Dies lungen oder Ökonometrie und orogramm der unkonventionelle etzt, das eigene etung mit anderen avoll anzuwenden. ungen sowie zur
5	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e Erarb	es Modul bietet de lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des bliche Kompetel Modul erweitert de swirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und brüsselqualifikati erwerben die Fähreitung von Probeten de swirtschaftslehre deitung von Probeten die Fähreitung von Prob	duls: die Möglichkeit, aus behandeln, welchschaftspolitische oder benso wie Themen  Moduls: den Horizont der Steinhinaus und kann an. Die Studierende ritisch zu hinterfragreiter angelegten geronen: demlösungen.  Wahlmöglichkeiter  ng: Modulabschlu  : t; Anbindung an	sgewählte ökor e nicht zum Sta er wirtschaftsth anderer Felde sudierenden üb nuch interdiszip n werden dadu gen als auch in esellschaftspol diger Analyse	andardlehr neoretische er, beispiels er das Star blinäre Inha urch in die L der Auseir itischen Th komplexer	programm Fragestel weise aus  ndardlehrp Ite sowie u age verse nandersetz emen sinn Fragestell  Gewic	ord gehören. Dies lungen oder Ökonometrie und orogramm der unkonventionelle etzt, das eigene eung mit anderen avoll anzuwenden.
6 7	Diese Prob könn Publi Statis Lern Fach Das Volks Sicht Fach Denk Schl Sie e Erarb	es Modul bietet de lemstellungen zu en aktuelle wirts kationen sein, elstik.  ergebnisse des bliche Kompeter Modul erweitert de swirtschaftslehre weisen umfasse wissen sowohl kansätzen und brüsselqualifikati erwerben die Fähre beitung von Probehreibung von Verstellungsberprüfungsleistungen Anzahl und Ar	duls: die Möglichkeit, aus behandeln, welchechaftspolitische oder benso wie Themen  Moduls: nzen: den Horizont der Steinaus und kann an. Die Studierende ritisch zu hinterfragreiter angelegten geronen: ligkeit zu eigenstän lemlösungen.  Vahlmöglichkeiter  ng: Modulabschlu  : t; Anbindung antung	sgewählte ökore nicht zum Ster wirtschaftsthanderer Felde sudierenden übsuch interdiszipn werden dadugen als auch intesellschaftspoladiger Analyse in innerhalb dessprüfung (MA	andardlehr neoretische er, beispiels er das Star elinäre Inha urch in die L der Auseir itischen Th komplexer	programm Fragestel weise aus  ndardlehrp lte sowie u age verse nandersetz emen sinn Fragestell  Gewic Modul	programm der unkonventionelle etzt, das eigene eung mit anderen avoll anzuwenden.  ungen sowie zur

10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.				
	LP-Zuordnung:				
11	Teilnahme/Präsenz	Nr. 1		2.00 LP	
• •	Prüfungsleistungen	Nr. 1		4.00 LP	
	Summe			6 LP	
12	Gewichtung der Modulnote für die 6/120 (5%)	e Bildung der G	Sesamtnote:		
13	Modulbezogene Teilnahmevoraus keine	ssetzungen:			
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den	Lernerfolg z	u verbessern.	
	Mobilität/Anerkennung:				
15	Verwendbarkeit in anderen Studi	iengängen	Master Mat	L, Master Public Policy, hematik, Master Physik, nangeographie	
	Englische Übersetzung der Modulkomponenten aus Teil 3  Nr. 1: Selected Issues in Economics				
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker  Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften				
17	Sonstiges: Das Modul wird entweder in Deutsch	h oder in Englise	ch angeboter	٦.	

Aktuelle Fragen der Volkswirtschaftslehre

Aktue	elle Fra	igen der V	olkswi	rtschaftslehre						
Mod	dultitel	deutsch:		Aktuelle Fragen	der Vo	lkswirtscl	haftslehr	е		
Mod	dultitel	englisch:		Current Issues i	Current Issues in Economics					
Stu	dienga	ng:		Master Volkswir	tschafts	slehre				
1	Modulnummer: VWL MWP27			Status: Wahlpflicht	Unter	richtssp	rache: c	leutsch od	ler englisch	
2	Turnus: jedes Semester			Dauer: 1 Semester		semeste 2 oder 3	r: 1	<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	
	Modu	ılstruktur:					,			
	Nr.	Тур	Veran	nstaltung			Status	Worklo	ad (h)	
3								Präsen (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1			ewählte Themen o wirtschaftslehre	der		Pflicht	60 h (4 SWS)	120	
4	Lehri Diese Probl könne	nhalte des es Modul bi emstellung en aktuelle kationen se	s Modu etet die Jen zu l wirtsch	e Möglichkeit, aus behandeln, welch naftspolitische ode	gewähl e nicht er wirtsc	te ökono zum Star chaftsthe	ndardleh oretische	rprogramr e Frageste	n gehören. Dies	
5	Fach Das M Volks Sicht Fach Denk Schli Sie e	Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen: Das Modul erweitert den Horizont der Studierenden über das Standardlehrprogramm der Volkswirtschaftslehre hinaus und kann auch interdisziplinäre Inhalte sowie unkonventionelle Sichtweisen umfassen. Die Studierenden werden dadurch in die Lage versetzt, das eigene Fachwissen sowohl kritisch zu hinterfragen als auch in der Auseinandersetzung mit anderen Denkansätzen und breiter angelegten gesellschaftspolitischen Themen sinnvoll anzuwenden. Schlüsselqualifikationen: Sie erwerben die Fähigkeit zu eigenständiger Analyse komplexer Fragestellungen sowie zur Erarbeitung von Problemlösungen.								
6	<b>Besc</b> keine	_	von Wa	ahlmöglichkeiter	n inner	halb des	Moduls	:		
7	Leist	ungsüber	prüfun	g: Modulteilprüfu	ıngen (N	MTP)				
	Prüfu	ıngsleistu	ngen:					1		
8	Nr.	Anzahl ui Lehrvera		Anbindung an ing		Dauer			vichtung für die Iulnote in %	
	1	schriftliche Präsentat		rbeitung oder		max. 10 max. 30		oder 40 %	6	

	2	Klausur		max. 90 Min.	60	) %
9	Stud	ienleistungen: keine				
10	Die L erfolg	ussetzungen für die Vergabe eistungspunkte für das Modul v greich abgeschlossen wurde, d. anden wurden.	werden ang	erechnet, wenn d		
	LP-Z	uordnung:				
	Teil	nahme/Präsenz	Nr. 1		2.00 LF	<u> </u>
11	Priif	fungsleistungen	Nr. 1		1.50 LF	>
		iding sici sturing cir	Nr. 2		2.50 LF	D
	Sun	nme			6 LP	
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)					
13	<b>Mod</b> i keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	ssetzungen	1:		
14		esenheit: Anwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um	den Lernerfolg zu	ı verbes	sern.
	Mobi	ilität/Anerkennung:				
15	Verv	wendbarkeit in anderen Studi	iengängen		nematik,	r Public Policy, Master Physik, raphie
	Englische Übersetzung der Modulkomponenten aus Teil 3  Nr. 1: Selected Issues in Economics					es in Economics
16	Modulbeauftragte/r: Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften					
17		stiges: Modul wird entweder in Deutscl	h oder in Er	nglisch angeboter	ı.	

Мо	Modultitel deutsch: Vertiefung Volkswirtschaftslehre 1					
Modultitel englisch: Specialization in Economics 1						
Stu	diengang:	Master Volkswii	rtschaftslehre			
1	Modulnummer: VWL MWP28	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache:	deutsch od	der englisch	
2	Turnus: jedes Semester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3 LP: 6 Workload (h): 180			

## Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	d (h)	
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
1	Seminar	Seminar Volkswirtschaftslehre	Pflicht	30 h (2 SWS)	150	

#### **Profil des Moduls:**

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

In diesem Modul werden verschiedene wirtschaftswissenschaftliche Themen behandelt und in Seminarform vertieft.

#### Lehrinhalte des Moduls:

Die volkswirtschaftlichen Lehrstühle bieten jedes Semester eine adäquate Anzahl an Seminaren an. Seminare dienen der vertieften Auseinandersetzung mit ausgewählten Frageund Problemstellungen der Volkswirtschaftslehre, welche je nach Themenstellung theoretisch oder anwendungsbezogen mit Hilfe aktueller Literatur und des erlernten Methodenspektrums untersucht werden. Folgende Themenfelder werden regelmäßig abgedeckt:

- Dynamische Makroökonomie
- Energie- und Ressourcenökonomik
  - Finanzwissenschaft
  - Industrieökonomik
  - Geldtheorie- und Politik
  - Ökonometrie und Statistik
  - Unternehmenskooperation
  - Verkehrsökonomik
  - Quantitative Wirtschaftsgeschichte
  - Wirtschaftspolitik.

Die Studierenden können frei aus dem Angebot wählen und durch geeignete Kombination mit anderen Modulen entweder ein eigenständiges Schwerpunktprofil ausbilden oder verschiedene Themenbereiche abdecken.

# Lernergebnisse des Moduls:

#### Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden überblicken den ausgewählten Bereich und sind in der Lage die Fragestellung theorie- und methodengeleitet zu bearbeiten. Sie erwerben vertiefte Kenntnisse zu einem bestimmten Thema, sie können komplexe Aufgabenstellungen bearbeiten und das Erlernte kritisch reflektieren und diskutieren.

# Schlüsselqualifikationen:

Im Seminar wird das wissenschaftliche Arbeiten weiter erlernt und vertieft. Es stellt somit eine gute Vorbereitung auf die Masterarbeit dar. Durch Präsentation und Diskussion des Themas werden zudem die Präsentations- und Kommunikationsfähigkeiten gestärkt.

4

3

6		hreibung von Wahlmöglichke den angebotenen volkswirtscha				ar zu absolvieren.	
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfun	g (MAP)			
8	Prüfu Nr.	ingsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer		Gewichtung für die Modulnote in %	
	1	Seminararbeit mit Präsentatio anschließender Diskussion	n und	max. 20 S. uno max. 90 Min.	d	100 %	
9	Studienleistungen: keine						
10	Die L erfolg	ussetzungen für die Vergabe eistungspunkte für das Modul v greich abgeschlossen wurde, d. unden wurden.	werden anger	echnet, wenn d			
		uordnung: nahme/Präsenz	Nr. 1		1.00	0 LP	
11		ungsleistungen	Nr. 1			0 LP	
	Sum	nme	6		6 L	P	
12		chtung der Modulnote für die	e Bildung de	r Gesamtnote:			
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	setzungen:				
14		esenheit: nwesenheit wird dringend emp	fohlen, um de	en Lernerfolg zu	ı ver	bessern	
	Mobi	lität/Anerkennung:					
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	engängen		nema	aster Public Policy, atik, Master Physik, eographie	
		lische Übersetzung der lulkomponenten aus Teil 3		Nr. 1: Semir	Nr. 1: Seminar Economics		
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker  Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät					naftswissenschaftliche	
17		tiges: Modul kann entweder auf Deuts	sch oder auf I	Englisch angebo	oten	werden.	

Мо	dultitel deutsch:	Vertiefung Volks	swirtschaftslehre 2			
Мо	dultitel englisch:	n Economics 2				
Stu	diengang:	Master Volkswii	tschaftslehre			
1	Modulnummer: VWL MWP29	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache:	deutsch od	der englisch	
2	2 Turnus: jedes Semester Dauer: 1 Semester Semester Dauer: 1 oder 2 oder 3 LP: 6 Workload 180				Workload (h): 180	

#### Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	ad (h)	
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
1	Seminar	Seminar Volkswirtschaftslehre	Pflicht	30 h (2 SWS)	150	

#### **Profil des Moduls:**

# Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

In diesem Modul werden verschiedene wirtschaftswissenschaftliche Themen behandelt und in Seminarform vertieft.

#### Lehrinhalte des Moduls:

Die volkswirtschaftlichen Lehrstühle bieten jedes Semester eine adäquate Anzahl an Seminaren an. Seminare dienen der vertieften Auseinandersetzung mit ausgewählten Frageund Problemstellungen der Volkswirtschaftslehre, welche je nach Themenstellung theoretisch oder anwendungsbezogen mit Hilfe aktueller Literatur und des erlernten Methodenspektrums untersucht werden. Folgende Themenfelder werden regelmäßig abgedeckt:

- Dynamische Makroökonomie
- Energie- und Ressourcenökonomik
- Finanzwissenschaft
- Industrieökonomik
- Geldtheorie- und Politik
- Ökonometrie und Statistik
- Unternehmenskooperation
- Verkehrsökonomik
- Quantitative Wirtschaftsgeschichte
- Wirtschaftspolitik.

Die Studierenden können frei aus dem Angebot wählen und durch geeignete Kombination mit anderen Modulen entweder ein eigenständiges Schwerpunktprofil ausbilden oder verschiedene Themenbereiche abdecken.

# Lernergebnisse des Moduls:

#### Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden überblicken den ausgewählten Bereich und sind in der Lage die Fragestellung theorie- und methodengeleitet zu bearbeiten. Sie erwerben vertiefte Kenntnisse zu einem bestimmten Thema, sie können komplexe Aufgabenstellungen bearbeiten und das Erlernte kritisch reflektieren und diskutieren.

# Schlüsselqualifikationen:

Im Seminar wird das wissenschaftliche Arbeiten weiter erlernt und vertieft. Es stellt somit eine gute Vorbereitung auf die Masterarbeit dar. Durch Präsentation und Diskussion des Themas werden zudem die Präsentations- und Kommunikationsfähigkeiten gestärkt.

4

3

6		hreibung von Wahlmöglichke den angebotenen volkswirtscha				ar zu absolvieren.			
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfun	g (MAP)					
8	Prüfu Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer		Gewichtung für die Modulnote in %			
	1	Seminararbeit mit Präsentation und anschließender Diskussion max. 20 S. und max. 20 S. und max. 90 Min.							
9	Stud	ienleistungen: keine							
10	Die L erfolg	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.							
	LP-Z	uordnung:							
11	Teili	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.00 LP				
		ungsleistungen				00 LP			
	Sur	nme			6 LI	<b>D</b>			
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung de	r Gesamtnote:					
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	setzungen:						
14		esenheit: Inwesenheit wird dringend emp	fohlen, um de	en Lernerfolg zu	ı ver	bessern			
	Mobi	lität/Anerkennung:							
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	engängen		nema	aster Public Policy, atik, Master Physik, eographie			
	Englische Übersetzung der Nr. 1: Seminar Economics Modulkomponenten aus Teil 3								
16		Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker  Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät							
17		stiges: Modul kann entweder auf Deuts	sch oder auf I	Englisch angebo	oten	werden.			

Мо	dultitel deutsch:	Vertiefung Volks	ertiefung Volkswirtschaftslehre 3			
Мо	dultitel englisch:	Specialization in	Specialization in Economics 3			
Stu	diengang:	Master Volkswirtschaftslehre				
1	Modulnummer: VWL MWP30	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache:	deutsch od	der englisch	
2	Turnus: jedes Semester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3	<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	

#### Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	d (h)
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
1	Seminar	Seminar Volkswirtschaftslehre	Pflicht	30 h (2 SWS)	150

#### **Profil des Moduls:**

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

In diesem Modul werden verschiedene wirtschaftswissenschaftliche Themen behandelt und in Seminarform vertieft.

#### Lehrinhalte des Moduls:

Die volkswirtschaftlichen Lehrstühle bieten jedes Semester eine adäquate Anzahl an Seminaren an. Seminare dienen der vertieften Auseinandersetzung mit ausgewählten Frageund Problemstellungen der Volkswirtschaftslehre, welche je nach Themenstellung theoretisch oder anwendungsbezogen mit Hilfe aktueller Literatur und des erlernten Methodenspektrums untersucht werden. Folgende Themenfelder werden regelmäßig abgedeckt:

- Dynamische Makroökonomie
- Energie- und Ressourcenökonomik
- Finanzwissenschaft
- Industrieökonomik
- Geldtheorie- und Politik
- Ökonometrie und Statistik
- Unternehmenskooperation
- Verkehrsökonomik
- Quantitative Wirtschaftsgeschichte
- Wirtschaftspolitik.

Die Studierenden können frei aus dem Angebot wählen und durch geeignete Kombination mit anderen Modulen entweder ein eigenständiges Schwerpunktprofil ausbilden oder verschiedene Themenbereiche abdecken.

# Lernergebnisse des Moduls:

#### Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden überblicken den ausgewählten Bereich und sind in der Lage die Fragestellung theorie- und methodengeleitet zu bearbeiten. Sie erwerben vertiefte Kenntnisse zu einem bestimmten Thema, sie können komplexe Aufgabenstellungen bearbeiten und das Erlernte kritisch reflektieren und diskutieren.

# Schlüsselqualifikationen:

Im Seminar wird das wissenschaftliche Arbeiten weiter erlernt und vertieft. Es stellt somit eine gute Vorbereitung auf die Masterarbeit dar. Durch Präsentation und Diskussion des Themas werden zudem die Präsentations- und Kommunikationsfähigkeiten gestärkt.

4

3

6		hreibung von Wahlmöglichke den angebotenen volkswirtscha				ar zu absolvieren.			
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfun	g (MAP)					
8	Prüfu Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer		Gewichtung für die Modulnote in %			
	1	Seminararbeit mit Präsentation und anschließender Diskussion max. 20 S. und max. 20 S. und max. 90 Min.							
9	Stud	ienleistungen: keine							
10	Die L erfolg	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.							
	LP-Z	uordnung:							
11	Teili	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.00 LP				
		ungsleistungen				00 LP			
	Sur	nme			6 LI	<b>D</b>			
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung de	r Gesamtnote:					
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	setzungen:						
14		esenheit: Inwesenheit wird dringend emp	fohlen, um de	en Lernerfolg zu	ı ver	bessern			
	Mobi	lität/Anerkennung:							
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	engängen		nema	aster Public Policy, atik, Master Physik, eographie			
	Englische Übersetzung der Nr. 1: Seminar Economics Modulkomponenten aus Teil 3								
16		Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker  Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät							
17		stiges: Modul kann entweder auf Deuts	sch oder auf I	Englisch angebo	oten	werden.			

Мо	dultitel deutsch:	Vertiefung Voll	lkswirtschaftslehre 4			
Мо	dultitel englisch:	Specialization	n in Economics 4			
Stu	diengang:	Master Volksw	Master Volkswirtschaftslehre			
1	Modulnummer: VWL MWP31	Status: Pflicht	Unterrichtssprache: o	deutsch od	ler englisch	
2	Turnus: jedes Semester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3 LP: 6 Workload (h): 180			

## Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	d (h)
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
1	Seminar	Seminar Volkswirtschaftslehre	Pflicht	30 h (2 SWS)	150

#### **Profil des Moduls:**

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

In diesem Modul werden verschiedene wirtschaftswissenschaftliche Themen behandelt und in Seminarform vertieft.

#### Lehrinhalte des Moduls:

Die volkswirtschaftlichen Lehrstühle bieten jedes Semester eine adäquate Anzahl an Seminaren an. Seminare dienen der vertieften Auseinandersetzung mit ausgewählten Frageund Problemstellungen der Volkswirtschaftslehre, welche je nach Themenstellung theoretisch oder anwendungsbezogen mit Hilfe aktueller Literatur und des erlernten Methodenspektrums untersucht werden. Folgende Themenfelder werden regelmäßig abgedeckt:

- Dynamische Makroökonomie
- Energie- und Ressourcenökonomik
- Finanzwissenschaft
- Industrieökonomik
- Geldtheorie- und Politik
- Ökonometrie und Statistik
- Unternehmenskooperation
- Verkehrsökonomik
- Quantitative Wirtschaftsgeschichte
- Wirtschaftspolitik.

Die Studierenden können frei aus dem Angebot wählen und durch geeignete Kombination mit anderen Modulen entweder ein eigenständiges Schwerpunktprofil ausbilden oder verschiedene Themenbereiche abdecken.

# Lernergebnisse des Moduls:

#### Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden überblicken den ausgewählten Bereich und sind in der Lage die Fragestellung theorie- und methodengeleitet zu bearbeiten. Sie erwerben vertiefte Kenntnisse zu einem bestimmten Thema, sie können komplexe Aufgabenstellungen bearbeiten und das Erlernte kritisch reflektieren und diskutieren.

# Schlüsselqualifikationen:

Im Seminar wird das wissenschaftliche Arbeiten weiter erlernt und vertieft. Es stellt somit eine gute Vorbereitung auf die Masterarbeit dar. Durch Präsentation und Diskussion des Themas werden zudem die Präsentations- und Kommunikationsfähigkeiten gestärkt.

4

3

6		hreibung von Wahlmöglichke den angebotenen volkswirtscha				ar zu absolvieren.			
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfun	g (MAP)					
8	Prüfu Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer		Gewichtung für die Modulnote in %			
	1	1 Seminararbeit mit Präsentation und anschließender Diskussion max. 20 S. und max. 90 Min.							
9	Stud	ienleistungen: keine							
10	Die L erfolg	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.							
	LP-Z	uordnung:							
11	Teili	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.00 LP				
		ungsleistungen				) LP			
	Sur	nme			6 LI	<b>.</b>			
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung de	r Gesamtnote:					
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	setzungen:						
14		esenheit: Inwesenheit wird dringend emp	fohlen, um de	en Lernerfolg zu	ı verl	bessern			
	Mobi	lität/Anerkennung:							
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	engängen		nema	aster Public Policy, atik, Master Physik, eographie			
	Englische Übersetzung der Nr. 1: Seminar Economics Modulkomponenten aus Teil 3								
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker  Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät								
17		stiges: Modul kann entweder auf Deuts	sch oder auf I	Englisch angebo	oten	werden.			

Мо	dultitel deutsch:	Vertiefung Volks	swirtschaftslehre 5	rirtschaftslehre 5		
Modultitel englisch: Specialization in Economics 5						
Studiengang: Master Volkswirtschaftslehre						
1	Modulnummer: VWL MWP32	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache:	deutsch od	der englisch	
2	Turnus: jedes Semester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3 LP: 6 Workload (h): 180			

## Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	d (h)
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
1	Seminar	Seminar Volkswirtschaftslehre	Pflicht	30 h (2 SWS)	150

#### **Profil des Moduls:**

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

In diesem Modul werden verschiedene wirtschaftswissenschaftliche Themen behandelt und in Seminarform vertieft.

#### Lehrinhalte des Moduls:

Die volkswirtschaftlichen Lehrstühle bieten jedes Semester eine adäquate Anzahl an Seminaren an. Seminare dienen der vertieften Auseinandersetzung mit ausgewählten Frageund Problemstellungen der Volkswirtschaftslehre, welche je nach Themenstellung theoretisch oder anwendungsbezogen mit Hilfe aktueller Literatur und des erlernten Methodenspektrums untersucht werden. Folgende Themenfelder werden regelmäßig abgedeckt:

- Dynamische Makroökonomie
- Energie- und Ressourcenökonomik
  - Finanzwissenschaft
  - Industrieökonomik
  - Geldtheorie- und Politik
  - Ökonometrie und Statistik
  - Unternehmenskooperation
  - Verkehrsökonomik
  - Quantitative Wirtschaftsgeschichte
  - Wirtschaftspolitik.

Die Studierenden können frei aus dem Angebot wählen und durch geeignete Kombination mit anderen Modulen entweder ein eigenständiges Schwerpunktprofil ausbilden oder verschiedene Themenbereiche abdecken.

# Lernergebnisse des Moduls:

#### Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden überblicken den ausgewählten Bereich und sind in der Lage die Fragestellung theorie- und methodengeleitet zu bearbeiten. Sie erwerben vertiefte Kenntnisse zu einem bestimmten Thema, sie können komplexe Aufgabenstellungen bearbeiten und das Erlernte kritisch reflektieren und diskutieren.

# Schlüsselqualifikationen:

Im Seminar wird das wissenschaftliche Arbeiten weiter erlernt und vertieft. Es stellt somit eine gute Vorbereitung auf die Masterarbeit dar. Durch Präsentation und Diskussion des Themas werden zudem die Präsentations- und Kommunikationsfähigkeiten gestärkt.

4

3

6		hreibung von Wahlmöglichke den angebotenen volkswirtscha				ar zu absolvieren.			
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfun	g (MAP)					
8	Prüfu Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer		Gewichtung für die Modulnote in %			
	1	Seminararbeit mit Präsentation und anschließender Diskussion max. 20 S. und max. 20 S. und max. 90 Min.							
9	Stud	ienleistungen: keine							
10	Die L erfolg	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.							
	LP-Z	uordnung:							
11	Teili	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.00 LP				
		ungsleistungen				00 LP			
	Sur	nme			6 LI	<b>D</b>			
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung de	r Gesamtnote:					
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	setzungen:						
14		esenheit: Inwesenheit wird dringend emp	fohlen, um de	en Lernerfolg zu	ı ver	bessern			
	Mobi	lität/Anerkennung:							
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	engängen		nema	aster Public Policy, atik, Master Physik, eographie			
	Englische Übersetzung der Nr. 1: Seminar Economics Modulkomponenten aus Teil 3								
16		Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Johannes Becker  Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät							
17		stiges: Modul kann entweder auf Deuts	sch oder auf I	Englisch angebo	oten	werden.			

Мо	dultitel deutsch:	Vertiefung Volks	rtiefung Volkswirtschaftslehre 6			
Мо	dultitel englisch:	Specialization in	Specialization in Economics 6			
Stu	diengang:	Master Volkswirtschaftslehre				
1	Modulnummer: VWL MWP33	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache:	deutsch od	der englisch	
2	Turnus: jedes Semester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3	<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	

#### Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	d (h)
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
1	Seminar	Seminar Volkswirtschaftslehre	Pflicht	30 h (2 SWS)	150

#### **Profil des Moduls:**

# Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

In diesem Modul werden verschiedene wirtschaftswissenschaftliche Themen behandelt und in Seminarform vertieft.

#### Lehrinhalte des Moduls:

Die volkswirtschaftlichen Lehrstühle bieten jedes Semester eine adäquate Anzahl an Seminaren an. Seminare dienen der vertieften Auseinandersetzung mit ausgewählten Frageund Problemstellungen der Volkswirtschaftslehre, welche je nach Themenstellung theoretisch oder anwendungsbezogen mit Hilfe aktueller Literatur und des erlernten Methodenspektrums untersucht werden. Folgende Themenfelder werden regelmäßig abgedeckt:

- Dynamische Makroökonomie
- Energie- und Ressourcenökonomik
  - Finanzwissenschaft
  - Industrieökonomik
  - Geldtheorie- und Politik
  - Ökonometrie und Statistik
  - Unternehmenskooperation
  - Verkehrsökonomik
  - Quantitative Wirtschaftsgeschichte
  - Wirtschaftspolitik.

Die Studierenden können frei aus dem Angebot wählen und durch geeignete Kombination mit anderen Modulen entweder ein eigenständiges Schwerpunktprofil ausbilden oder verschiedene Themenbereiche abdecken.

# Lernergebnisse des Moduls:

#### Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden überblicken den ausgewählten Bereich und sind in der Lage die Fragestellung theorie- und methodengeleitet zu bearbeiten. Sie erwerben vertiefte Kenntnisse zu einem bestimmten Thema, sie können komplexe Aufgabenstellungen bearbeiten und das Erlernte kritisch reflektieren und diskutieren.

# Schlüsselqualifikationen:

Im Seminar wird das wissenschaftliche Arbeiten weiter erlernt und vertieft. Es stellt somit eine gute Vorbereitung auf die Masterarbeit dar. Durch Präsentation und Diskussion des Themas werden zudem die Präsentations- und Kommunikationsfähigkeiten gestärkt.

4

3

6		Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: Aus den angebotenen volkswirtschaftlichen Seminaren ist ein Seminar zu absolvieren.							
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfun	g (MAP)					
8	Prüfu Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	an Dauer		Gewichtung für die Modulnote in %			
	1	Seminararbeit mit Präsentatio anschließender Diskussion	n und	max. 20 S. und max. 90 Min.	d	100 %			
9	Stud	ienleistungen: keine							
10	Die L erfolg	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.							
	LP-Z	uordnung:							
11	Teili	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.00 LP				
		ungsleistungen	Nr. 1			0 LP			
	Sur	nme			6 LI	P			
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung de	r Gesamtnote:					
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	setzungen:						
14		esenheit: Inwesenheit wird dringend emp	fohlen, um de	en Lernerfolg zu	ı ver	bessern			
	Mobi	lität/Anerkennung:							
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	Master BWL, Master Public Policy, Master Mathematik, Master Physik, Master Humangeographie						
		lische Übersetzung der Iulkomponenten aus Teil 3		Nr. 1: Semir	nar E	conomics			
16		ulbeauftragte/r: essor Dr. Johannes Becker		Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät					
17		stiges: Modul kann entweder auf Deuts	sch oder auf I	Englisch angebo	oten	werden.			

Einführung in die fortgeschrittene Finanzwirtschaft

Modultitel deutsch:				Einführung in die	Einführung in die fortgeschrittene Finanzwirtschaft				
Mod	dultite	el englisch: Introduction to Advanced Finance							
Stu	dienga	ang:		Master Volkswirtschaftslehre					
1	<b>Mod</b> MFC	ulnummer: M 01		Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: englisch				
2		urnus: jedes Dauer: 1 Fachsemester oder 2 oder 3				<b>LP:</b> 6	Workload (h): 180		
	Mod	ulstruktur:							
	Nr.	Тур	Vera	nstaltung		Status	Workload	d (h)	
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung	Intro	duction to Advanc	ed Finance	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	

#### **Profil des Moduls:**

Übung

2

5

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Advanced Finance

Vertiefungsseminar Introduction to

Das Modul bildet die inhaltliche Grundlage für die fortgeschrittenen Kurse in Finance. Es werden Inhalte aus dem Bachelorstudium aufgefrischt und vertieft, sodass alle Studierenden einen ähnlichen Wissensstand für das weitere Studium besitzen.

Pflicht

30 h (2

SWS)

60

#### Lehrinhalte des Moduls:

Das Modul vermittelt den Studierenden die zentralen Konzepte des Finance. Der Kurs behandelt vorwiegend Investmentthemen, enthält aber auch die Grundlagen des Corporate Finance. In Rahmen des Investmentteils werden z.B. die Eigenschaften von Finanzmärkten, die (nutzen)theoretische Fundierung von Investmententscheidungen, die Beziehung zwischen Risiko und Rendite sowie Single- und Multifaktor Asset-Pricing-Modelle besprochen. Der Corporate Finance Teil konzentriert sich auf die optimale Kapitalstruktur eines Unternehmens und dessen Bewertung. Ergänzt wird die Vorlesung durch ein Vertiefungsseminar, das aus Übungsveranstaltungen und Fallstudien besteht. Alle Modulveranstaltungen finden in englischer Sprache statt.

# Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:

Nach Abschluss des Moduls kennen die Studierenden die grundlegenden Konzepte des Finance. Im Investmentteil erwerben die Studierenden Kenntnisse über Finanzmärkte, insbesondere Anleihen- und Aktienmärkte. Die Studierenden lernen wie ein Portfolio zusammengestellt wird und wenden dieses Wissen in einer Fallstudie an. Sie erwerben ein fundamentales Verständnis von unterschiedlichen Asset Pricing Modellen und benutzen diese Modelle zu Bewertung der Performance von Portfolios. Sowohl die Portfolio Zusammenstellung als auch die Performance Bewertung sind essenzielle Fähigkeiten für Studierende, die eine Karriere in der Finanzindustrie anstreben. Im Corporate Finance Teil erarbeiten die Studierenden sich ein gutes Verständnis über die wichtigsten Determinanten in Kapitalstrukturentscheidungen. Sie lernen, wie Firmen bewertet werden und verwenden dabei unter anderem Techniken der Asset Pricing Modelle, die im Investmentteil vorgestellt werden. Dieser Teil bietet den Studierenden, die eine Karriere in der Finanzabteilung großer Unternehmen, im Consulting oder Valuation (z.B. Private Equity) Bereich planen, wichtige Kenntnisse. Durch die dargestellten Inhalte des Kurses erwerben die Studierenden einen Überblick über die verschiedenen Bereiche des Finance, die in fortgeschrittenen

Veranstaltungen detaillierter diskutiert werden. Hierdurch verfügen sie im weiteren Verlauf des Studiums über die Voraussetzung, die Verbindungen zwischen einzelnen Teildisziplinen herzustellen. Ferner können die Studierenden aktuelle Fragestellungen in den entsprechenden Kontext einordnen und strukturiert analysieren. Sie können erarbeitetes Wissen aus wissenschaftlichen Artikel erläutern und anwenden. Außerdem beherrschen sie die grundlegenden mathematischen (u.a. Optimierung unter Nebenbedingungen) und empirischen Methoden (u.a. OLS-Regression), die für den weiteren Studiengang notwendig sind.

#### Schlüsselqualifikationen:

Durch die Bearbeitung in Kleingruppen von Fallstudien, die ggf. auch präsentiert werden, erwerben die Studierenden Fähigkeiten im wissenschaftlichen Schreiben, in Teamarbeit und Präsentationstechniken.

- Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: 6 keine
- 7 Leistungsüberprüfung: Modulteilprüfungen (MTP)

#### Prüfungsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung an Gewichtung für die **Dauer** Nr. Modulnote in % Lehrveranstaltung 8 1 Modulabschlussklausur 120 Min. 80 % 2 20 % Fallstudien 2 x 10-15 Seiten

9 Studienleistungen: keine

> Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt

erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.

# LP-Zuordnung:

10

11

Teilnahme/Präsenz	Nr. 1	1.00 LP
Teiliailile/Fraseiiz	Nr. 2	1.00 LP
	Nr. 1	3.00 LP
Prüfungsleistungen	Nr. 2	1.00 LP
Summe		6 LP

Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 12 6/120 (5%)

#### Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen:

Es wird erwartet, dass die Studierenden über Grundkenntnisse in Finanzthemen verfügen. 13 Als empfehlenswertes Vorwissen gelten die Inhalte der Bachelor Finance Kurse an der WWU Münster bzw. des Lehrbuches "Principles of Corporate Finance", 9. Auflage, von Brealey, Myers and Allen.

Anwesenheit: 14

Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern

Mobilität/Anerkennung: 15

	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen	Master BWL, Master VWL, Master IS, Master Mathematik, Master Physik		
	Englische Übersetzung der	Nr. 1: Introduction to Advanced Finance		
	Modulkomponenten aus Teil 3	Nr. 2: Tutorial on Introduction to Advanced Finance		
16	Modulbeauftragte/r: Professor Nadja Guenster	Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften		
17	Sonstiges:			

#### **Behavioral Finance**

		i illalice							
Мо	Modultitel deutsch:			Behavioral Finar	Behavioral Finance				
Мо	dultite	englisch:	Behavioral Finance						
Stu	dienga	ing:		Master Volkswirtschaftslehre					
1	Modulnummer: Status: Unterrichtssp				prache: e	englisch			
2		us: jedes ersemester		Dauer: 1 Semester				Workload (h): 180	
	Mod Nr.	ulstruktur: Typ	Vera	anstaltung		Status	Workload	d (h)	
3							Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung	Beha	avioral Finance		Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
	2	Übung	Vert Fina	iefungsseminar Be	ehavioral	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	

## Profil des Moduls: Lehrinhalte des Moduls:

In der Vorlesung werden grundlegende Erkenntnisse des modernen Forschungsansatzes "Behavioral Finance" vermittelt, der durch die Einbeziehung verhaltenswissenschaftlicher Erkenntnisse das Geschehen an den Finanzmärkten besser erklären und vorhersagen kann. Zunächst werden systematische Fehler im individuellen Entscheidungsverhalten erläutert und häufig verwendete Heuristiken vorgestellt. Anschließend werden die Konsequenzen dieses Fehlverhaltens im Rahmen von Anlageentscheidungen diskutiert und durch vielfältige empirische und experimentelle Forschungserkenntnisse belegt. Schließlich werden die Implikationen für (Finanz-)Marktgrößen (insb. Wertpapierpreise und -umsätze) betrachtet und es wird auch die Relevanz der verhaltenswissenschaftlichen Einsichten im Lichte klassischer Markteffizienz- und Arbitrageüberlegungen kontrovers diskutiert. Die Vorlesung wird ergänzt durch eine Vertiefungsseminar, das aus Übungsveranstaltungen und Fallstudien, Vorträgen von Gastwissenschaftlern und Praktikern sowie der vertiefenden Beschäftigung mit zentralen Literaturbeiträgen bestehen kann. Die Modulveranstaltungen finden in englischer Sprache statt.

# Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden gelangen zu einer modernen Sichtweise der Finanzmärkte, in der nicht nur perfekt rationale Entscheider (Homo oeconomicus) agieren, sondern auch reale Entscheider mit all ihren systematischen Fehlern und Schwächen eine wichtige Rolle spielen. Die Studierenden sind in der Lage, diese Sichtweise ökonomischer Zusammenhänge (Behavioral Economics) auf viele andere Anwendungsfelder zu übertragen. Dies erlaubt den Studierenden ein grundlegenderes Verständnis von ökonomischen Zusammenhängen, der Wirkung von Anreizen und dem Design von Verträgen und Produkten. Durch die Diskussion vieler aktueller Studien als auch durch die Einbindung kleiner Experimente in Vorlesung und Übung haben die Studierenden zudem in starkem Maße forschungsmethodische Kenntnisse (Vor- und Nachteile verschiedener Ansätze wie experimentelle Laborforschung, Feldexperimente, Empirische Feldstudien) erworben.

## Schlüsselqualifikationen:

Die eigenständige Vor- und Nachbereitung der Vorlesungsinhalte fördert die Fähigkeit zum Zeit- und Selbstmanagement der Studierenden. Die Analyse komplexer finanzwirtschaftlicher Fragestellungen hilft ihnen dabei, strukturiert Probleme lösen zu können. Die interaktive

4

	wisse das ir Die T	Gestaltung von Vorlesung und Übung stärkt die Diskussionsfähigkeiten der Studierenden im wissenschaftlichen Kontext. Die Einbeziehung von psychologisch geprägter Literatur fördert das interdisziplinäre Denken der Studierenden und die Fähigkeit zum Perspektivenwechsel. Die Tatsache, dass Vorlesung und Übung in englischer Sprache abgehalten werden, fördert die "Business English"-Kenntnisse der Studierenden nachhaltig.						
6		Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine						
7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfung (I	MAP)				
8	Prüfu Nr.	ıngsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %				
	1	Modulabschlussklausur		120 Min.	100 %			
9	Studi	ienleistungen: keine						
10	Die L erfolg	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.						
	LP-Z	uordnung:						
	Teilnahme/Präsenz		Nr. 1 Nr. 2		1.00 LP			
11	Prüf	ungsleistungen			1.00 LP 4.00 LP			
	Sum				6 LP			
12		chtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der G	esamtnote:				
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	ssetzungen:					
14		esenheit: nwesenheit wird empfohlen, ur	m den Lernerfol	g zu verbesse	ern			
	Mobi	lität/Anerkennung:		T				
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	engängen		_, Master VWL, Master , Master Physik			
	_	lische Übersetzung der Modu	ulkomponenten	Nr. 1: Beha	vioral Finance			
	aus	Teil 3		Nr. 2: Tutor	ial on Behavioral Finance			
16		ulbeauftragte/r: ssor Dr. Thomas Langer		Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften				
17	Sons	tiges:						

Modultitel deutsch:				Derivate I				
Мо	dultite	l englisch:		Derivatives I				
Stu	dienga	ang:	Master Volkswirtschaftslehre					
1 Modulnummer: MFCM 03				Status: Wahlpflicht	Unterrichtss	sprache:	englisch	
2		ius: jedes ersemester		Dauer: 1 Semester	Fachsemest oder 2 oder 3		<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180
	Mod	ulstruktur:					<u></u>	
	Nr.	Тур	Vera	anstaltung		Status	Workload (h)	
3						Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
	1	Vorlesung	Deri	vatives I	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
	2	Übung	Vert	iefungsseminar De	erivatives I	Pflicht	30 h (2 SWS)	60
4	Profil des Moduls: Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum: Diese Vorlesung lehrt die Grundzüge der Optionsbewertung. Lehrinhalte des Moduls: Im Rahmen der Vorlesung "Derivatives I" werden den Studierenden die Grundlagen der Bewertung und Absicherung von Derivaten vermittelt. Im Mittelpunkt stehen dabei Aktienderivate, wobei neben Plain-Vanilla Produkten auch sogenannte exotische Derivate und Zertifikate diskutiert werden. Der inhaltliche Schwerpunkt liegt auf dem diskreten Binomialmodell und dem zeitstetigen Modell von Black-Scholes. Neben der Bewertung wird explizit auch die Absicherung von Derivaten behandelt. Zudem werden der am Markt beobachtete Smile und Erklärungsmöglichkeiten für diesen Smile diskutiert. Die Vorlesung wird ergänzt durch ein Vertiefungsseminar, das aus Übungsveranstaltungen und Fallstudien, Vorträgen von Gastwissenschaftlern und Praktikern sowie der vertiefenden Beschäftigung mit zentralen Literaturbeiträgen bestehen kann. Die Modulveranstaltungen finden in englischer Sprache statt.							

Nach Abschluss des Moduls können die Studierenden auf ein grundlegendes methodisches Rüstzeug zurückgreifen, um Aktienderivate in den Standardmodellen in diskreter und stetiger Zeit zu bewerten, und sie können dieses Rüstzeug auch auf für sie neue Derivate anwenden. Sie kennen die wesentlichen Konzepte der Derivatebewertung und verfügen damit über die Kompetenz, ihr Wissen auch auf ihnen unbekannte Modelle zu transferieren. Ferner sind sie mit den in diesem Bereich angewendeten mathematischen Konzepten, insbesondere den Grundlagen des Stochastic Calculus, vertraut und haben bereits erste Erfahrungen in der Implementierung der Modelle. Auch sind die Studierenden zur kritischen Reflexion von Bewertungsmodellen für Derivate in der Lage.

# Schlüsselqualifikationen:

Die Studierenden stärken ihre Fähigkeiten im selbständigen Lernen.

**Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls:** keine

7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfung (N	ЛАР)					
8	Prüft Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %				
	1	Modulabschlussklausur		120 Min.	100 %				
9	Stud	ienleistungen: keine							
10	Die L erfolg	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.							
	LP-Z	uordnung:							
	Toil	nahme/Präsenz	Nr. 1	1.	00 LP				
11		nanme/Prasenz	Nr. 2		00 LP				
	Prüfungsleistungen		Nr. 1		4.00 LP				
	Sum	nme		6	LP				
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der G	esamtnote:					
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	setzungen:						
14		esenheit: Inwesenheit wird dringend emp	fohlen, um den l	_ernerfolg zu ve	erbessern				
	Mobi	lität/Anerkennung:							
15	Verv	wendbarkeit in anderen Studi		Master VWL, Master IS, ematik, Master Physik					
		lische Übersetzung der Modu	ılkomponenten	Nr. 1: Derivat	ives I				
	aus	Teil 3	Nr. 2: Tutorial on Derivatives I						
16		ulbeauftragte/r: essor Dr. Nicole Branger		Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften					
17	Sons	etiges:							

#### Finanzintermediation I

Мо	dultitel deutsch:	Finanzintermediation I					
Мо	dultitel englisch:	Financial Interm	Financial Intermediation I				
Stu	diengang:	Master Volkswi	Master Volkswirtschaftslehre				
1	Modulnummer: MFCM 04	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: englisch				
2	Turnus: jedes Sommersemester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3 LP: 6 Workload (h)				
-		I L	I L		IL		

#### Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	d (h)	
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)	
1	Vorlesung	Financial Intermediation I	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	
2	Übung	Tutorial Financial Intermediation I	Pflicht	30 h (2 SWS)	60	

# Profil des Moduls:

Lehrinhalte des Moduls:

Die Vorlesung startet mit einer knappen Darstellung des deutschen Bankensystems, ergänzt um ausgewählte Teile des internationalen Finanzsystems. Modellbasierte Überlegungen zur Existenz der Institution Bank leiten über zur Analyse wichtiger Geschäfte des Commercial Banking und des Investment Banking, u. a. Kreditgeschäft, Depositengeschäft, Emissionsgeschäft, Kredithandel und Verbriefung. Die Vorlesung wird ergänzt durch ein Vertiefungsseminar, das aus Übungsveranstaltungen und Fallstudien, Vorträgen von Gastwissenschaftlern und Praktikern sowie der vertiefenden Beschäftigung mit zentralen Literaturbeiträgen bestehen kann.

# Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:

reflektieren.

6

Die Studierenden bekommen ein solides informations- und institutionenökonomisches Wissen. Damit sind sie in der Lage, modellanalytisch zu erläutern, welche Rolle Banken auf (unvollkommenen) Kapitalmärkten spielen. Die Studierenden kennen die wesentlichen Bankgeschäfte und können die Wirkung wichtiger Vertragsmerkmale modellgestützt erläutern und kritisch beleuchten. Sie erlangen die Fähigkeit, kompetent an gesellschaftlichen wie wissenschaftlichen Diskussionen zum deutschen Bankensystem sowie zu den verschiedenen Geschäftsmodellen von Banken mitzuwirken. Sie können die (mögliche) Vorteilhaftigkeit von Finanzintermediären in theoretischer und praktischer Sicht kritisch reflektieren. Weiterhin sind sie in der Lage, fundiert Stellung zum Thema Einlagensicherung und Bank-runs zu nehmen und diese auf die aktuelle Diskussion bezüglich der Bankenregulierung anzuwenden. Ihre besondere Problemlösungskompetenz zeigt sich darin, dass sie Phänomene, die in der Praxis zu beobachten sind, theoretisch begründen können. Hierdurch sind sie in der Lage, gesellschaftliche und ökonomische Auswirkungen, die aus der Existenz und den verschiedenen Geschäftsmodellen von Finanzintermediären entstehen, zu erfassen und zu

Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine

7	Leist	ungsüberprüfung: Modulabs	chlussprüfung (	MA	P)			
8	Prüfu Nr.	ungsleistungen: Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung	an	Da	nuer	Gewichtung für die Modulnote in %		
	1	Modulabschlussklausur		120 Min.		100 %		
9	Stud	ienleistungen: keine						
10	Die L erfolg	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.						
	LP-Zuordnung:							
	Tailı	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.0	00 LP		
11		Halline/Frasenz	Nr. 2		1.0	00 LP		
	Prüf	ungsleistungen	Nr. 1			00 LP		
	Sum	nme			61	_P		
12		ichtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der G	ies	amtnote:			
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	ssetzungen:					
14		esenheit: nwesenheit wird empfohlen, u	m den Lernerfol	j zi	ı verbessern			
	Mobi	lität/Anerkennung:						
15	Verv	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen				Master VWL, Master IS, matik, Master Physik		
	Fna	lische Übersetzung der		N	r. 1: Financia	I Intermediation I		
		lulkomponenten aus Teil 3		Nr. 2: Tutor		itorial Financial Intermediation		
16		ulbeauftragte/r: Dr. Andreas Pfingsten		Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften				
17	Sons	tiges:						

Fortgeschrittene Betriebliche Finanzwirtschaft

Modultitel deutsch: Fortgeschrittene Betriebliche Finanzwirtschaft					
Modultitel englisch: Advanced Corporate Finance					
Stu	tudiengang: Master Volkswirtschaftslehre				
1	Modulnummer: MFCM 05	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache:	englisch	
2	Turnus: jedes Sommersemester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3 LP: 6 Workload (h		Workload (h): 180
					*

#### Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload (h)	
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
1	Vorlesung	Advanced Corporate Finance	Pflicht	30 h (2 SWS)	60
2	Übung	Vertiefungsseminar Advanced Corporate Finance	Pflicht	30 h (2 SWS)	60

# **Profil des Moduls:**

#### Lehrinhalte des Moduls:

In der Vorlesung werden wichtige Aspekte unternehmerischer Finanzentscheidungen beleuchtet. Aufbauend auf die grundlegenden Überlegungen zu optimalen Finanzierungsentscheidungen in vollkommenen Märkten, die im Modul 1 (Introduction to Finance) vermittelt wurden, werden nun verschiedene Formen der Marktunvollkommenheit betrachtet und hierdurch tiefergehende Einsichten generiert. So rücken vor allem Probleme asymmetrischer Information sowie Agency-Probleme und die daraus resultierenden Anreizund Signalisierungsmechanismen in den Blickpunkt. Die resultierenden Wirkungsmechanismen werden anhand einiger besonders relevanter Anwendungsfelder verdeutlicht (Kapitalstruktur, Ausschüttungspolitik von Unternehmen, Entscheidung zum Going Public, Managementanreize, Übernahmen und Unternehmenszusammenschlüsse, ...). Die Vorlesung wird ergänzt durch ein Vertiefungsseminar, das aus Übungsveranstaltungen und Fallstudien, Vorträgen von Gastwissenschaftlern und Praktikern sowie der vertiefenden Beschäftigung mit zentralen Literaturbeiträgen bestehen kann. Die Modulveranstaltungen finden in englischer Sprache statt.

# Lernergebnisse des Moduls: Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden verstehen, welchen Einfluss verschiedene Formen der Marktunvollkommenheit auf unternehmerische Finanzierungsentscheidungen besitzen. Sie besitzen die Kompetenz, die grundlegenden Wirkungsmechanismen auch auf Anwendungsbereiche zu übertragen, die über die Vorlesungsbeispiele hinausgehen. Durch die Diskussion vieler aktueller Studien haben die Studierenden zudem weiterführende forschungsmethodische Kompetenz (empirische Tests konkurrierender Hypothesen und Erklärungsansätze, Interpretation empirischer Ergebnisse, …) erworben.

#### Schlüsselqualifikationen:

Die eigenständige Vor- und Nachbereitung der Vorlesungsinhalte fördert die Fähigkeit zum Zeit- und Selbstmanagement der Studierenden. Die Analyse komplexer finanzwirtschaftlicher Fragestellungen hilft ihnen dabei, strukturiert Probleme lösen zu können. Die interaktive Gestaltung von Vorlesung und Übung stärkt die Diskussionsfähigkeiten der Studierenden im wissenschaftlichen Kontext. Die Tatsache, dass Vorlesung und Übung in englischer Sprache abgehalten werden, fördert die "Business English"-Kenntnisse der Studierenden nachhaltig.

6	Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine								
7	Leist	Leistungsüberprüfung: Modulabschlussprüfung (MAP)							
8	Prüfungsleistungen:  Nr. Anzahl und Art; Anbindung Lehrveranstaltung				auer	Gewichtung für die Modulnote in %			
	1	Modulabschlussklausur		12	20 Min.	100 %			
9	Studienleistungen: keine								
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.								
	LP-Zuordnung:								
	Teil	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.0	00 LP			
11						00 LP			
	Prüf Sum	iungsleistungen			4.0 6 l	00 LP			
12		ichtung der Modulnote für die	e Bildung der G	es	amtnote:				
13		ulbezogene Teilnahmevoraus fohlen:"Introduction to Finance"							
14		esenheit: Anwesenheit wird dringend emp	fohlen, um den	Le	ernerfolg zu ve	erbessern			
	Mobi	ilität/Anerkennung:							
	Verv	wendbarkeit in anderen Studi	engängen		Master BWL,	Master VWL, Master IS			
15	Eng	lische Übersetzung der Modu	ulkomponenten	ŀ		ed Corporate Finance			
	aus	Teil 3		Nr. 2: Tutorial on Advanced Corporate Finance					
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Thomas Langer				Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften				
17	Sons	stiges:							

**Corporate Governance and Responsible Business Practices** 

Modultitel englisch:       Corporate Governance and Responsible Business Practice         Studiengang:       Master Volkswirtschaftslehre         Modulnummer: MFCM 06       Status: Wahlpflicht       Unterrichtssprache: englisch	Corporate Governance and Responsible Business Practices			
Modulnummer: Status: Unterrichtssprache: englisch	Corporate Governance and Responsible Business Practices			
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Master Volkswirtschaftslehre			
	Unterrichtssprache: englisch			
Turnus: jedes Sommersemester Dauer: 1 Semester Fachsemester: 1 oder 2 oder 3 LP: 6 80	kload (h):			

#### **Modulstruktur:**

	Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	d (h)
3					Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
	1	Vorlesung	Corporate Governance and Responsible Business Practices	Pflicht	30 h (2 SWS)	60
	2	Übung	Corporate Governance and Responsible Business Practices	Pflicht	30 h (2 SWS)	60

# **Profil des Moduls:**

#### Lehrinhalte des Moduls:

Die Veranstaltung "Corporate Governance and Responsible Business Practices" behandelt die Beziehungen zwischen unterschiedlichen Interessengruppen einer Unternehmung. Insbesondere wird hierbei unterschieden zwischen den Eigentümern der Unternehmung auf der einen, sowie der Geschäftsführung der Unternehmung auf der anderen Seite. Die aus dieser Trennung entstehenden potenziellen Konflikte (Prinzipal-Agent-Theorie) sind zentraler Bestandteil der Veranstaltung. Interne Kontrollstrukturen wie z.B. Vorstand oder Aufsichtsrat sind Mittel der Aktionäre, um diese potenziellen Konflikte abzuschwächen. Die Veranstaltung erörtert Zusammensetzungen dieser Kontrollstrukturen mit besonderem Fokus auf Auswirkungen bestimmter Charakteristika auf die Unternehmensperformance. Darüber hinaus werden Anreizsysteme und die Ausgestaltung von Vergütungsstrukturen der Geschäftsführung als weiteres Mittel der Aktionäre kritisch diskutiert. Neben diesen internen Governance Mechanismen werden in der Veranstaltung auch externe Governance Mechanismen, wie z.B. Shareholder Activism, Anti-Takeover Provisions, oder Corporate Governance Codes behandelt. Die Veranstaltung "Corporate Governance and Responsible Business Practices" konzentriert sich auf den Referenzfall einer großen, öffentlich gelisteten, amerikanischen Aktiengesellschaft. Es werden jedoch auch Corporate Governance Modelle in anderen Ländern behandelt. Des Weiteren legt die Veranstaltung besonderes Augenmerk auf das Zwischenspiel zwischen Unternehmen und diversen Stakeholdern (z.B. Mitarbeiter, Eigentümer, Gläubiger, Umwelt, Staat) und wie diese Beziehungen den Unternehmenswert beeinflussen.

# Lernergebnisse des Moduls:

#### Fachliche Kompetenzen:

Durch einen erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung haben die Studierenden einen umfassenden Überblick über die vielfältigen Themenbereiche der Corporate Governance gewonnen. Aus theoretischer und praktischer Sicht können sie konstruktiv an der Diskussion zu allen Themen der Corporate Governance und der sie betreffenden relevanten Einflussfaktoren teilnehmen. Die fünf zentralen Ziele sind: (1) Die Studierenden erhalten ein umfassendes Verständnis von Prinzipal-Agenten Beziehungen, sowie von Corporate Governance im kontemporären Unternehmensumfeld. (2) Die Studierenden gewinnen ein umfassendes Verständnis der zentralen Mechanismen interner und externer

Unternehmensführung. (3) Die Studierenden erhalten ein ausgeprägtes Verständnis für die institutionellen Unterschiede in der Unternehmensführung und ihrer effizienten Ausgestaltung. (4) Die Studierenden erwerben ein "Werkzeug" zur Analyse und Einordnung der Unternehmensführung in spezifischen Fällen. (5) Die Studierenden können aus kritischer Distanz die Bedeutung verantwortlicher Unternehmensführung beurteilen und den Einfluss unterschiedlicher Interessengruppen abschätzen.

#### Schlüsselqualifikationen:

In Kleingruppen erarbeiten die Studierenden gemeinsam Lösungsvorschläge zu Fallstudien, die auch präsentiert werden. Die Studierenden üben dabei wissenschaftliches Schreiben, Teamarbeit und Präsentationen. Bedingt durch die interaktive Gestaltung der Tutorien trainieren Studierende ihre Kommunikationsfähigkeiten. Sie erwerben darüber hinaus die Fähigkeit, sich kritisch mit akademischen Artikeln auseinander zu setzen.

- 6 Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine
- 7 Leistungsüberprüfung: Modulteilprüfungen (MTP)

	Prüf	Prüfungsleistungen:							
8	Nr.	Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung	Dauer	Gewichtung für die Modulnote in %					
	1	Modulabschlussklausur	120 Min.	70 %					
	2	Präsentation einer Fallstudie im Team, Diskussion, Feed-back	45 Min.	30 %					

9 Studienleistungen: keine

Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten:

Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.

# LP-Zuordnung:

10

11

13

Teilnahme/Präsenz	Nr. 1	1.00 LP
Tellialille/Flaseliz	Nr. 2	1.00 LP
Priifungoloiotungon	Nr. 1	3.00 LP
Prüfungsleistungen	Nr. 2	1.00 LP
Summe		6 LP
	•	·

**Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote:** 6/120 (5%)

## Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen:

Studierenden, die den Kurs "Corporate Governance and Responsible Business Practices" besuchen möchten, empfehlen wir Grundkenntnisse in folgenden Gebieten: 1. Finance (z.B. erworben in "Introduction to Advanced Finance"), insbesondere Asset Pricing Modelle, Corporate Finance 2. Empirische Methoden (z.B. erworben in "Empirical Lab I/II"), insbesondere Regressionsanalyse

14 Anwesenheit:

Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern

	Mobilität/Anerkennung:			
	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen	er BWL, Master VWL, Master IS		
15	Englische Übersetzung der	Nr. 1: Corporate Governance and Responsible Business Practices		
	Modulkomponenten aus Teil 3	Nr. 2: Corporate Governance and Responsible Business Practices		
16	Modulbeauftragte/r: Professor Nadja Guenster		Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften	
17	Sonstiges:			

#### **Asset Pricing**

Mod	dultitel deutsch:	Asset Pricing			
Mod	dultitel englisch:	Asset Pricing			
Stu	diengang:	Master Volkswirtschaftslehre			
1	Modulnummer: MFCM 07	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: englisch		
2	Turnus: jedes Sommersemester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3	<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180

#### Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	d (h)
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
1	Vorlesung	Asset Pricing	Wahlpflicht	30 h (2 SWS)	60
2	Übung	Vertiefungsseminar Asset Pricing	Wahlpflicht	30 h (2 SWS)	60

#### Profil des Moduls:

## Zielsetzung des Moduls/Einbindung in das Curriculum:

Diese Vorlesung führt in die Grundzüge des modernen Asset Pricings ein. Es wird teilweise auf dem Wissen aus der Vorlesung "Introduction to Advanced Finance" aufgebaut.

## Lehrinhalte des Moduls:

3

In der Vorlesung werden weiterführende Fragen der Bewertung von Finanztiteln behandelt. Einführend werden zunächst konsumbasierte Gleichgewichtsmodelle vorgestellt. Es werden die klassischen Puzzles im Asset Pricing diskutiert und Lösungsansätze gezeigt. Im Anschluss steht die Bewertung von Aktien sowohl über die Zeit als auch im Querschnitt im Mittelpunkt. Die Themen umfassen u.a. die Vorhersagbarkeit von Aktienrenditen sowie Faktormodelle zur Erklärung von Renditeunterschieden in der Cross-Section. Abschließend diskutieren wir die Bewertung von Anleihen und Fremdwährungen sowie Handelsstrategien wie beispielsweise Carry Trades. Die Vorlesung wird ergänzt durch ein Vertiefungsseminar, das aus Übungsveranstaltungen und Fallstudien, Vorträgen von Gastwissenschaftlern und Praktikern sowie der vertiefenden Beschäftigung mit zentralen Literaturbeiträgen bestehen

# Lernergebnisse des Moduls:

Fachliche Kompetenzen:

Nach Abschluss des Moduls können die Studierenden mit den grundlegenden Modellen im Asset Pricing umgehen. Sie können die zentralen Puzzles und die wichtigsten Faktormodelle erklären und sind in der Lage, empirisch dokumentierte Anomalien kritisch zu reflektieren und einzuordnen. Sie verfügen über erste Erfahrungen in der Implementierung der Modelle mittels einer Programmiersprache und sind in der Lage, selbständig eine eigene empirische Studie durchzuführen. Die Studierenden besitzen die Kompetenz das Gelernte auf weitere Assetklassen zu übertragen, empirische Ergebnisse zu interpretieren und Handelsstrategien zu beurteilen.

## Schlüsselqualifikationen:

Die Studierenden stärken ihre Fähigkeiten im selbständigen Lernen.

Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: 6 keine

7	Leistungsüberprüfung: Modulabschlussprüfung (MAP)						
	Prüfu	ungsleistungen:	1			I	
8	Nr.	Nr. Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung				Gewichtung für die Modulnote in %	
	1	Modulabschlussklausur		120 Min.		100 %	
9	Studi	ienleistungen: keine					
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.						
	LP-Zuordnung:						
	Tailı	nahme/Präsenz	Nr. 1		1.0	00 LP	
11	Telinanme/Prasenz		Nr. 2 1.		1.0	00 LP	
	Prüf	ungsleistungen	Nr. 1 4		4.0	00 LP	
	Sum	nme			6 LP		
12		chtung der Modulnote für die 0 (5%)	e Bildung der G	esamtnote	:		
13	<b>Modu</b> keine	ulbezogene Teilnahmevoraus	ssetzungen:				
14		esenheit: nwesenheit wird dringend emp	ofohlen, um den L	ernerfolg z	zu ve	rbessern	
	Mobi	lität/Anerkennung:					
15	Verv	vendbarkeit in anderen Studi	engängen	Master E	Master BWL, Master VWL, Master IS		
13		lische Übersetzung der Modı	ulkomponenten	Nr. 1: Asset Pricing			
	aus	Teil 3		Nr. 2: Tutorial Asset Pricing			
16	Modulbeauftragte/r: Professor Dr. Nicole Branger		Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaftlich Fakultät				
17	Sons	tiges:					

#### Finanzintermediation II

Мос	dultitel deutsch:	Finanzintermediation II				
Мо	dultitel englisch:	Financial Intermediation II				
Stu	diengang:	Master Volkswirtschaftslehre				
1	Modulnummer: MFCM 08	Status: Wahlpflicht	Unterrichtssprache: deutsch			
2	Turnus: jedes Sommersemester	Dauer: 1 Semester	Fachsemester: 1 oder 2 oder 3	<b>LP</b> : 6	Workload (h): 180	

#### Modulstruktur:

Nr.	Тур	Veranstaltung	Status	Workload	d (h)
				Präsenz (h + SWS)	Selbststudium (h)
1	Vorlesung	Finanzintermediation II	Pflicht	30 h (2 SWS)	60
2	Übung	Vertiefungsseminar zu Finanzintermediation II	Pflicht	30 h (2 SWS)	60

# Profil des Moduls:

Lehrinhalte des Moduls:

Zunächst werden die theoretischen und praktischen Grundlagen des Bankmanagements und der Bankenregulierung behandelt, inklusive diverser mathematisch-statistischer Konzepte zur Risikomessung. Anschließend werden die wesentlichen Risiken des Bankgeschäftes analysiert: Liquiditätsrisiken, Ausfallrisiken, Preisrisiken und operationelle Risiken. Dabei erfolgt jeweils der Wechsel zwischen der Management- und der Regulierungsperspektive. Die Vorlesung wird ergänzt durch ein Vertiefungsseminar, das aus Übungsveranstaltungen und Fallstudien, Vorträgen von Gastwissenschaftlern und Praktikern sowie der vertiefenden Beschäftigung mit zentralen Literaturbeiträgen bestehen kann.

# Lernergebnisse des Moduls:

Fachliche Kompetenzen:

Die Studierenden kennen theoretische Konzepte und praktische Ausgestaltungen des Bankmanagements. Sie beherrschen die Berechnung und Interpretation unterschiedlicher Risikomaße. Zudem erlangen die Studierenden die Fähigkeit, qualitativ wie quantitativ eigene Aussagen zu Bankrisiken gemäß der vorgestellten Konzepte zu tätigen und in die aktuelle Konzeption der geltenden Regulierungsvorschriften einzuordnen. Sie sind in der Lage in wissenschaftlichen sowie praxisorientierten Diskussionen zum Bankmanagement und zur Bankenregulierung beizutragen. Ein weitergehendes Selbststudium im Hinblick auf die juristische Ausgestaltung der Bankenregulierung, wird durch die gelegten Grundlagen vorbereitet und deutlich vereinfacht. Banktypische Risiken erkennen sie und wissen Möglichkeiten, diese Risiken oder deren Auswirkungen zunächst zu quantifizieren und dann zu mindern oder weiterzugeben. Sie erlangen die Kompetenz, die Risikosituation einer Bank zu erfassen, kritisch zu reflektieren und nötige Folgen abzuleiten. Die Studierenden können methodisch begründen, warum die Regulierung von Banken im Allgemeinen und einzelne Vorschriften im Besonderen nötig sind bzw. wo die Grenzen sinnvoller Regulierung liegen. Dabei gehen sie souverän mit dem Zusammenspiel zwischen nationaler und internationaler Regulierung um.

Beschreibung von Wahlmöglichkeiten innerhalb des Moduls: keine

ວ

6

7	Leistungsüberprüfung: Modulabschlussprüfung (MAP)						
	Prüfu	ungsleistungen:					
8	Nr.	Nr. Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung		Dauer		Gewichtung für die Modulnote in %	
	1 Modulabschlussklausur			120 Min.		100 %	
9	Studienleistungen: keine						
10	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Die Leistungspunkte für das Modul werden angerechnet, wenn das Modul insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurde, d.h. alle Prüfungsleistungen und Studienleistungen bestanden wurden.						
11	LP-Zuordnung:						
	Teilnahme/Präsenz		Nr. 1		1.0	1.00 LP	
			Nr. 2		1.0	00 LP	
	Prüfungsleistungen N		Nr. 1		4.0	00 LP	
	Sun	nme	6		61	_P	
12	Gewichtung der Modulnote für die Bildung der Gesamtnote: 6/120 (5%)						
13	Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: Empfohlen: Modul "Finanzintermediation I"						
14	Anwesenheit: Die Anwesenheit wird dringend empfohlen, um den Lernerfolg zu verbessern						
15	Mobilität/Anerkennung:						
	Verwendbarkeit in anderen Studiengängen			Master BWL, Master VWL, Master IS			
	Englische Übersetzung der Modulkomponenten aus Teil 3			Nr. 1: Financial Intermediation II			
				Nr. 2: Tutorial Financial Intermediation			
16	Modulbeauftragte/r: Prof. Dr. Andreas Pfingsten			Einrichtung: FB 04 - Wirtschaftswissenschaften			
17	Sonstiges:						