

Masterstudiengang

# Economics

Modulhandbuch – Sommersemester 2015

A photograph of a young woman with long dark hair, wearing a grey checkered blazer over a dark blue shirt. She is smiling and holding a silver folder. The background is a blurred hallway with light-colored walls and a dark floor.

**Mehr  
wissen**

**DMSE**

Doctoral Master of Science in Economics



## **MODULHANDBUCH**

**für den Master of Science in Economics**

**Stand: 01.04.2015**

## Inhaltsverzeichnis

Advanced Industrial Organization .....	5
Arbeitsmarktökonomie.....	6
Auslandsmodul 1.....	7
Auslandsmodul 2.....	8
Banking Supervision: Bank Rating, Stress Testing, Financial Stability.....	9
Behavioral Economics .....	10
Empirische Arbeitsmarktforschung .....	11
Financial Engineering and Structured Finance .....	12
Finanz- und Bankmanagement.....	13
Fortgeschrittene Mathematik für Ökonomen.....	14
Gesundheitsökonomik I: individuelles Gesundheitsverhalten und Krankenversicherung .....	15
Gesundheitsökonomik II: Das Angebot medizinischer Leistungen.....	16
Institutionen und Organisationen des Arbeitsmarktes.....	17
Interdisziplinäres Ergänzungsmodul.....	18
International Finance.....	19
Labor Markets: A Macroeconomic Perspective.....	20
Literaturseminar zu aktuellen Fragen der Arbeitsmarktökonomie .....	21
Macroeconomics 1 .....	22
Macroeconomic Methods: Applications to Monetary Policy .....	23
Makroökonomik 2 .....	24
Masterarbeit .....	25
Mikroökonomik 1 .....	26
Mikroökonomik 2.....	27
Ökonometrie 1.....	29
Ökonometrie 2: Statistische Grundlagen der Ökonometrie .....	30
Ökonometrie 3: Mikroökonometrie.....	31
Ökonometrie 4: Panel- und Evaluationsverfahren.....	32
Ökonometrie 5: Multivariate Zeitreihenanalyse .....	33
Ökonometrie 6: Fortgeschrittene Datenanalyse.....	34
Ökonomie der Sozialpolitik.....	35
Ökonomisches Seminar .....	36
Personalökonomie.....	37
Praktikumsmodul.....	38
Project Seminar: Experimental Economics.....	40
Seminar zur Gesundheitsökonomik.....	41
Public Economics 1 - Taxation and Labor Supply.....	43
Public Economics 2 – Taxation of Capital Income .....	45
Quantitative Methoden der Energiemarktmodellierung.....	47
Seminar in Behavioral Economics .....	49
Seminar in Methods in Experimental Economics.....	50
Seminar Wirtschaftspolitik und Evaluation.....	51
Seminar zur Wirtschaftspolitik .....	52
Spatial Economics.....	53
Wirtschaftstheoretisches Seminar .....	55

Studienplan Economics			Semester			
			1	2	3	4
		ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS
<b>1. Semester: Pflichtbereich - 6 Pflichtmodule</b>						
Fortgeschrittene Mathematik für Ökonomen	V	5	5			
Macroeconomics 1	V	5	5			
Makroökonomik 2	V	5	5			
Mikroökonomik 1	V	5	5			
Mikroökonomik 2	V	5	5			
Ökonometrie 1	V	5	5			
<b>2. und 3. Semester: Pflichtbereich – 1 Pflichtmodul</b>						
Ökonomisches Seminar	S	5		5	5	
<b>2. und 3. Semester: Wahlbereich - Wahl von 9 VWL-Modulen + 2 freien Modulen</b>						
Wahlangebot VWL: mind. 9 Module mit je 5 ECTS		45				
- Advanced Industrial Organization	V	5		5		
- Arbeitsmarktökonomie	V	5			5	
- Auslandsmodul 1	V/S	5		5	5	
- Auslandsmodul 2	V/S	5		5	5	
- Behavioral Economics	V	5		5		
- Empirische Arbeitsmarktforschung	S	5			5	
- Gesundheitsökonomik I	V	5		5		
- Gesundheitsökonomik II	V	5			5	
- Institutionen und Organisationen des Arbeitsmarktes	V	5		5		
- Labor Markets: A Macroeconomic Perspective	V/S	5			5	
- Macroeconomic Methods: Applications to Monetary Policy	V	5		5		
- Ökonometrie 2: Statistische Grundlagen der Ökonometrie	V	5			5	
- Ökonometrie 3: Mikroökonometrie	V	5		5		
- Ökonometrie 4: Panel- und Evaluationsverfahren	V	5			5	
- Ökonometrie 5: Multivariate Zeitreihenanalyse	V	5		5		
- Ökonometrie 6: Fortgeschrittene Datenanalyse	V	5		5		
- Ökonomie der Sozialpolitik	S	5		5		
- Personalökonomie	S	5		5		
- Praktikumsmodul	SQ	5		5	5	
- Project Seminar: Experimental Economics	S	5			5	
- Public Economics 1: Taxation and Labor Supply	V	5		5		
- Public Economics 2: Taxation of Capital Income	V	5			5	
- Quantitative Methoden der Energiemarktmodellierung						
- Seminar in Behavioral Economics	S	5			5	
- Seminar in Methods in Experimental Economics	S	5			5	
- Seminar Wirtschaftspolitik und Evaluation	S	5			5	
- Seminar zur Gesundheitsökonomik	S	5			5	
- Seminar zur Wirtschaftspolitik	S	5		5		
- Spatial Economics	V	5		5		
- Verhaltensökonomik	V	5		5		
- Wirtschaftstheoretisches Seminar	S	5		5	5	
Freier Wahlbereich: 2 Module mit je 5 ECTS		10			10	
<b>4. Semester: Masterarbeit</b>						
Masterarbeit		25				25
Seminar zur Masterarbeit		5				5
ECTS		120	30	30	30	30

Innerhalb des Masterprogrammes können die folgenden **Vertiefungsbereiche** belegt werden, indem mindestens drei der jeweils aufgeführten Module absolviert werden.

#### Arbeitsmarktökonomik

- Arbeitsmarktökonomie
- Empirische Arbeitsmarktforschung
- Institutionen und Organisationen des Arbeitsmarktes
- Labor Markets: A Macroeconomic Perspective
- Ökonomie der Sozialpolitik
- Personalökonomie

#### Ökonometrie

- Ökonometrie 2
- Ökonometrie 3
- Ökonometrie 4
- Ökonometrie 5
- Ökonometrie 6

#### Public Economics

- Advanced Industrial Organization
- Gesundheitsökonomik I
- Gesundheitsökonomik II
- Ökonomie der Sozialpolitik
- Seminar zur Gesundheitsökonomik
- Public Economics 1 - Taxation and Labor Supply
- Public Economics 2 - Taxation of Capital Income
- Quantitative Methoden der Energiemarktmodellierung
- Seminar Wirtschaftspolitik und Evaluation
- Seminar zur Wirtschaftspolitik
- Spatial Economics
- Wirtschaftstheoretisches Seminar

#### Experimentelle Wirtschaftsforschung

- Ökonometrie 3
- Project Seminar: Experimental Economics
- Seminar zu Methoden der experimentellen Wirtschaftsforschung
- Seminar in Behavioral Economics
- Behavioral Economics
- Wirtschaftstheoretisches Seminar

#### Makroökonomische Methoden

- Banking Supervision: Bank Rating, Stress Testing, Financial Stability
- International Finance
- Labor Markets: A Macroeconomic Perspective
- Ökonometrie 5
- Ökonometrie 6
- Macroeconomic Methods: Applications to Monetary Policy

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-8050	<b>Advanced Industrial Organization</b> <b>(Fortgeschrittene Industrieökonomik)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V (2 SWS) Ü (1 SWS)	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Gregor Zöttl	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Gregor Zöttl
5	<b>Inhalt</b>	The goal of this course is to analyze topics that are important for an understanding of decision-making and firm behavior. Besides standard concepts such as price competition, product choice and market power, the course takes on topics such as free entry, switching costs, specific forms of price differentiation and bundling, asymmetric information, tying and platform markets. The integration of real-world cases in the course permits to focus on novel issues, such as competition policy in network markets, platform design, as well as pricing under asymmetric information.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Students then know how to model and analyze specific problems arising in the organization of different industries. They are able to connect real-world cases with the tools obtained in class and are able to propose own solution concepts for the situations considered.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Solid knowledge in microeconomics, especially game theory (as taught in Bachelorprogrammes)
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Arbeitsmarkt und Personal Master in Sozialökonomik Master in FACT: Vertiefungs- und Ergänzungsbereich Master in Management: Vertiefungsbereich
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Lecture & Exercise: Written examination 90 min.
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Lecture & Exercise: 100%
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Yearly in the Summer Term
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Attendance time: 30 h Self-Study: 120 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 term
15	<b>Unterrichtssprache</b>	English
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Belleflamme/Peitz (2010, 1. Auflage), <i>Industrial Organization: Markets and Strategies</i> , Cambridge University Press, ISBN 978-0-521-68159-9.

1	<b>Modulbezeichnung</b> A&P-3000	<b>Arbeitsmarktökonomie</b> (Labor Economics)	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V (2 SWS) Ü (1 SWS)	3 ECTS 2 ECTS
3	Dozierende	Prof. Schnabel und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Schnabel
5	<b>Inhalt</b>	1. Arbeitsmarktüberblick 2. Arbeitsangebot 3. Humankapital 4. Arbeitsnachfrage 5. Suche am Arbeitsmarkt 6. Mobilität und Migration 7. Löhne 8. Lohndifferenziale und Diskriminierung 9. Arbeitslosigkeit
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Der Kurs vermittelt die wesentlichen Methoden und Erkenntnisse der modernen ökonomischen Analyse von Arbeitsmärkten. Die Studierenden bestimmen die wichtigsten Einflussfaktoren auf der Angebots- und Nachfrageseite des Arbeitsmarktes, erschließen die Bedeutung von Humankapital sowie die Rolle der Entlohnung, und können die wesentlichen Ursachen von Arbeitslosigkeit analysieren sowie Bekämpfungsmöglichkeiten aufzeigen. Sie werden in die Lage versetzt, die vorgestellten Theorien kritisch zu reflektieren, empirische Arbeitsmarktstudien eigenständig zu interpretieren, wirtschaftspolitische Maßnahmen zu bewerten und eigene Handlungsempfehlungen zu entwickeln.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Grundkenntnisse der Mikroökonomie und der empirischen Wirtschaftsforschung
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	3. Semester Master Arbeitsmarkt und Personal: 1. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master Arbeitsmarkt und Personal Master in Economics Master in Sozialökonomik Master in Wirtschaftspädagogik
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: 90-minütige Klausur
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur (100 %)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Borjas, G.: Labor Economics, 6. Aufl. 2013; Cahuc, P./Zylberberg, A.: Labor Economics, 2004; Franz, W.: Arbeitsmarktökonomik, 8. Aufl. 2013

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-5691	<b>Auslandsmodul 1</b> <b>(Exchange Course)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	Auslandsmodul (Exchange Course)	5 ECTS
3	Dozierende	Dozierende an Universität im Ausland	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Rincke	
5	<b>Inhalt</b>	Die an der ausländischen Universität besuchten Lehrveranstaltungen sollten einen thematischen Bezug zu den Inhalten des Masters haben. Eine Prüfung der Eignung der Lehrveranstaltungen erfolgt durch den Masterkoordinator auf der Basis deutsch- oder englischsprachiger Unterlagen.	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden verfügen über umfassendes, detailliertes und spezialisiertes Wissen auf dem neuesten Erkenntnisstand der Wissenschaft. Sie können dieses Wissen in klarer und eindeutiger Weise auch in einer Fremdsprache vermitteln. Neben den Fachkompetenzen erwerben die Studierenden interkulturelle und soziale Kompetenzen. Die Studierenden können sich selbst organisieren und auf sich verändernde Anforderungen eigenständig und lösungsorientiert reagieren.	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Learning Agreement	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. oder 3. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Marketing	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	In Übereinstimmung mit den Studien- und Prüfungsleistungen der ausländischen Universität.	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Vom Notenschlüssel und den ECTS der Lehrveranstaltung abhängig.	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	In Übereinstimmung mit dem Kursangebot an der ausländischen Universität.	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	In Übereinstimmung mit dem Arbeitsaufwand der Lehrveranstaltungen an der ausländischen Universität.	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Unterrichtssprache des Landes der ausländischen Universität	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Berücksichtigung der Angaben zu den Lehrveranstaltungen an der ausländischen Universität	



1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-5692	<b>Auslandsmodul 2</b> <b>(Exchange Course)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	Auslandsmodule (Exchange Courses)	5 ECTS
3	Dozierende	Dozierende an Universität im Ausland	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Rincke	
5	<b>Inhalt</b>	Die an der ausländischen Universität besuchten Lehrveranstaltungen sollten einen thematischen Bezug zu den Inhalten des Masters haben. Eine Prüfung der Eignung der Lehrveranstaltungen erfolgt durch den Masterkoordinator auf der Basis deutsch- oder englischsprachiger Unterlagen.	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden verfügen über umfassendes, detailliertes und spezialisiertes Wissen auf dem neuesten Erkenntnisstand der Wissenschaft. Sie können dieses Wissen in klarer und eindeutiger Weise auch in einer Fremdsprache vermitteln. Neben den Fachkompetenzen erwerben die Studierenden interkulturelle und soziale Kompetenzen. Die Studierenden können sich selbst organisieren und auf sich verändernde Anforderungen eigenständig und lösungsorientiert reagieren.	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Learning Agreement	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. oder 3. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Marketing	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	In Übereinstimmung mit den Studien- und Prüfungsleistungen der ausländischen Universität.	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Vom Notenschlüssel und den ECTS der Lehrveranstaltung abhängig.	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	In Übereinstimmung mit dem Kursangebot an der ausländischen Universität.	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	In Übereinstimmung mit dem Arbeitsaufwand der Lehrveranstaltungen an der ausländischen Universität.	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Unterrichtssprache des Landes der ausländischen Universität	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Berücksichtigung der Angaben zu den Lehrveranstaltungen an der ausländischen Universität	

1	<b>Modulbezeichnung</b> FACT-2560	<b>Banking Supervision: Bank Rating, Stress Testing, Financial Stability</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Central Banking (2 SWS)	5 ECTS
3	Dozenten	Dr. Thomas Kick	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Christian Merkl
5	<b>Inhalt</b>	This course covers a wide range of topics in banking supervision (e.g., bank rating models and risk assessment in banking supervision; different concepts of stress testing credit, market, and liquidity risk; development and analysis of bank stability indicators; bank resolution; financial stability and macroprudential oversight in the EU). Basic analytical concepts will be provided as a background; the last EBA/SSM Stress Test will be used to analyze the implications of such an exercise for banks, policy makers, and international organizations. A case study based on the econometrics software Stata will be used to develop empirical bank rating and stress testing tools.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Students <ul style="list-style-type: none"> <li>- learn about banking structure, regulation, bank bailouts, and corporate governance in banking.</li> <li>- understand and apply different concepts of bank rating and stress testing; develop tools using the econometrics software Stata.</li> <li>- analyze competition and efficiency in banking markets and understand the concept of financial stability.</li> </ul>
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Macroeconomics (Bachelor)
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	First Semester/third semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master FACT: Wahlbereich
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Written exam (The grade can be improved up to 30% with a voluntary project work.)
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Final examination (100%)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Annually in WS
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Presence: 30 h At home: 120 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	English
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Presentation slides and relevant literature will be provided.

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3281	<b>Behavioral Economics</b> <b>(Verhaltensökonomie)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Behavioral Economics (2 SWS) Ü: Behavioral Economics (1 SWS)	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Grimm und Assisierende	

4	<b>Modulverantwortliche</b>	Prof. Grimm
5	<b>Inhalt</b>	Die Veranstaltung bietet eine theoretische und empirische Einführung in das Gebiet „Behavioral Economics“. Dieses relativ neue Gebiet in der Ökonomie versucht, wichtige Abweichungen von den Prognosen des ökonomischen Standardmodells zu identifizieren und das ökonomische Standardmodell entsprechend zu erweitern, um die Evidenz zu erklären.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	In der Veranstaltung wird in die Methode der experimentellen Wirtschaftsforschung eingeführt und deren Einsatz in der verhaltensorientierten Analyse strategischer Interaktion erlernt. Die Studenten erwerben die Fähigkeit, empirische und experimentelle Untersuchungen komplementär zur Theorie bei der Analyse strategischer Interaktion einzusetzen.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Bachelor-Abschluss in Wirtschaftswissenschaften oder einer vergleichbaren Disziplin, Mikroökonomie I und II
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Sozialökonomik Master Arbeitsmarkt und Personal Master in Marketing
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: 90-minütige Klausur
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur (100%)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Sommersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Camerer, Colin F. (2003), <i>Behavioral Game Theory: Experiments on Strategic Interaction</i> , Princeton Univ. Press. Zeitschriftenaufsätze nach Ankündigung auf der Homepage des Lehrstuhls

1	<b>Modulbezeichnung</b> A&P-3370	<b>Empirische Arbeitsmarktforschung</b> <b>(Empirical Labor Market Research)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	HS (3 SWS)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Schnabel und Dr. Hirsch	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Schnabel	
5	<b>Inhalt</b>	Mittels vorgegebener Datensätze werden ökonomische Analysemethoden auf aktuelle Fragestellungen der Arbeitsmarktökonomik angewendet und diese eigenständig empirisch untersucht.	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden lernen, Arbeitsmarktstudien kompetent zu interpretieren, zu bewerten und zu hinterfragen. Sie verstehen quantitative Methoden differenziert einzusetzen, Hypothesen zu bilden und diese empirisch zu überprüfen. Durch eigenes Arbeiten am PC werden sie in die Lage versetzt, selbständig Forschungsdesigns zu entwickeln, ökonomische Analysen durchzuführen und deren Ergebnisse aufzubereiten. Zudem verstehen sie es, Erkenntnisse aus fremden oder eigenen empirischen Arbeiten prägnant darzustellen, kritisch zu bewerten und der (Fach-) Öffentlichkeit zu vermitteln.	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Grundkenntnisse in Arbeitsmarktökonomik und Ökonometrie	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	3. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master Arbeitsmarkt und Personal Master in Sozialökonomik	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: - Kurztests - Hausarbeit	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Durchschnittsnote Kurztests (20%), Hausarbeit (80 %)	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Wechselnde aktuelle Forschungsliteratur	

1	<b>Modulbezeichnung</b> FACT-6270	<b>Financial Engineering and Structured Finance (Financial Engineering and Structured Finance)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Financial Engineering and Structured Finance	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Scholz und Mitarbeiter/-innen	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Scholz	
5	<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Darstellung und Bewertung von Aktien-, Zinssatz- &amp; Bondoptionen</li> <li>- Strukturierter Produkte im Fixed Income und Equity Bereich</li> <li>- Kapitalstruktur und Optionspreistheorie</li> <li>- Darstellung und Bewertung von Kreditderivaten</li> </ul>	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- erarbeiten sich ein tiefgehendes Wissen über Aktien-, Zinssatz und Bondoptionen, können deren Einsatzmöglichkeiten beurteilen und ihren Wert bestimmen.</li> <li>- wenden zentrale Kenntnisse der Optionspreistheorie an, um Bestandteile komplexer, strukturierter Fixed Income- und Equity-Produkte zu analysieren, diese zu bewerten und deren Wertbeitrag für Kunden einer Bank zu evaluieren.</li> <li>- können unter Berücksichtigung von Kundenpräferenzen eigenständig innovative Finanzprodukte entwickeln.</li> <li>- sind in der Lage die Positionen Eigen- und Fremdkapital von Unternehmen auf Basis der Optionspreistheorie zu bewerten.</li> <li>- können Instrumente zum Kreditrisikotransfer erläutern und deren Einsatzmöglichkeiten kritisch hinterfragen.</li> </ul>	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Finanz- und Bankmanagement, Kapitalmarktorientierte Unternehmenssteuerung	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	WS: 2. Semester SS: 1. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in FACT: Vertiefungs- und Ergänzungsbereich Modul im Wahlbereich für Studierende des Master in Management Master in Sozialökonomik: Wahlbereich Master in Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master in Economics	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	90-minütige Klausur	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur (100%)	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im SS	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Hull, John C.: Options, futures and other derivatives. Weitergehende, forschungsbezogene Literatur wird im Rahmen der Veranstaltung bekannt gegeben	

1	<b>Modulbezeichnung</b> FACT-3770	<b>Finanz- und Bankmanagement</b> <b>(Financial and Bank Management)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Finanz- und Bankmanagement (Financial and Bank Management)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Scholz und Mitarbeiter/-innen	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Scholz
5	<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klassische Ansätze zum Management von Marktzinsrisiken</li> <li>- Darstellung und Bewertung moderner Finanzinstrumente und Finanzprodukte (z.B. Optionen, Futures, Forwards und Swaps)</li> <li>- „Value at Risk“ zur Messung finanzieller Risiken</li> <li>- Aufbau und Funktion von Finanzsystemen</li> <li>- Steuerungssysteme für Finanzunternehmen</li> </ul>
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ermitteln Zinsrisiken von Anleiheportfolios und beurteilen Instrumente zur Reduktion von Zinsrisiken und deren Einsatz aus Kundensicht.</li> <li>- können diverse Fixed-Income Produkte wie Kupon-Anleihen, Floating Rates Notes und Zinsswaps bewerten und deren Chancen-Risiko-Profile beurteilen.</li> <li>- bestimmen die Kennzahl „Value at Risk“ für Portfolios und unter Anwendung verschiedene Konzepte der Volatilitätsschätzung.</li> <li>- können den generellen Aufbau und die Funktion des Banken und Finanzsystems erläutern</li> <li>- beurteilen auf Basis der Marktzinsmethode die Geschäftspolitik einer Bank.</li> </ul>
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	keine
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	WS: 1. Semester SS: 2. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	<p>Master in FACT: Vertiefungs- und Ergänzungsbereich  Modul im Wahlbereich für Studierende des Master in Management  Modul im Wahlbereich für Studierende des Master in  Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I und II  Master in Sozialökonomik: Wahlbereich  Master in Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich  Master in Economics: Wahlbereich</p>
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	90-minütige Klausur
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur (100%)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Hartmann-Wendels, T. / Pfingsten, A. / Weber, M.: Bankbetriebslehre, Berlin. Weitergehende, forschungsbezogene Literatur wird im Rahmen der Veranstaltung bekannt gegeben

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3230	<b>Fortgeschrittene Mathematik für Ökonomen</b> <b>(Advanced Mathematics for Economists)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: 2 SWS Ü: 1 SWS	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Martin und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Martin
5	<b>Inhalt</b>	Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen Vektorräume, Eigenwerte, Quadratische Formen, Analysis von n Variablen inkl. Taylor-Entwicklung, Differenzen- und Differentialgleichungen sowie Optimierung.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Lernziel der Veranstaltung ist der Umgang mit den gängigen mathematischen Techniken, die in Fortgeschrittenenkursen der Ökonomie benötigt werden.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Mosler, Karl, Rainer Dyckerhoff und Christoph Scheicher (2009), <i>Mathematische Methoden für Ökonomen</i> , Springer-Verlag, hieraus die Kapitel zum Bachelor.
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	1. Semester. Die Veranstaltung wird in geblockter Form am Anfang des Semesters angeboten und beginnt bereits vor der offiziellen Vorlesungszeit.
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master Arbeitsmarkt und Personal Master in Sozialökonomik
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: mündliche Prüfung
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Mündliche Prüfung (100%)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Sydsætter, Knut und Hammond, Peter (2004), <i>Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler - Basiswissen mit Praxisbezug</i> , Pearson Studium. Mosler, Karl; Dyckerhoff, Rainer und Scheicher, Christoph (2009), <i>Mathematische Methoden für Ökonomen</i> , Springer Verlag.

1	<b>Modulbezeichnung</b> MIM-6791	<b>Gesundheitsökonomik I: individuelles Gesundheitsverhalten und Krankenversicherung (Health Economics I)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: 2 SWS Ü: 1 SWS	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Tauchmann	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Tauchmann
5	<b>Inhalt</b>	Die Veranstaltung betrachtet das Gesundheitswesen aus mikroökonomischer Perspektive. Den Schwerpunkt der Veranstaltung bildet die Betrachtung von Krankenversicherungsmärkten und ihrer spezifischen Unvollkommenheiten und Probleme (adverse Selektion, Moral Hazard, Risikoselektion), die sich aus den besonderen Eigenschaften des Gutes Gesundheit ergeben. Aus dieser Betrachtung werden Anforderungen an die Gestaltung eines Gesundheitssystems abgeleitet. Studierende sollten die Bereitschaft mitbringen, sich vertieft mit mikroökonomischen Modellen zu beschäftigen.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden - erwerben fundiertes ökonomisches Wissen über das Gesundheitswesen, insbesondere bzgl. Krankenversicherungsmärkten, - analysieren die Besonderheiten von Gesundheitsmärkten im Rahmen theoretischer Modelle, - überprüfen deren Validität anhand empirischer Studien
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Solide Kenntnisse in Mikroökonomie Grundkenntnisse in Ökonometrie
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Management Master in Sozialökonomik Als freies Wahlmodul (in Master-Studiengängen mit freiem Wahlmodul)
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	90-minütige Klausur
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	V & Ü: 100%
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Sommersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Breyer, F., Zweifel, P. & Kifmann, M. (2013): Gesundheitsökonomik, 6. Aufl., Springer. Sloan, F.A. & Hsieh, C.R. (2012): Health Economics, MIT Press. Folland, Sh., Goodman, A. & Stano, M. (2009): The Economics of Health and Health Care, 6th int. ed., Prentice Hall.



1	<b>Modulbezeichnung</b> MIM-2150	<b>Gesundheitsökonomik II: Das Angebot medizinischer Leistungen (Health Economics II)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V/Ü: Gesundheitsökonomik II (3 SWS)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Tauchmann	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Tauchmann
5	<b>Inhalt</b>	In der Vorlesung werden Märkte für medizinische Leistungen und insbesondere das Angebot solcher Leistungen durch Ärzte und Krankenhäuser betrachtet. Der Schwerpunkt der Analyse liegt auf der Analyse der Verhaltensanreize, die von den Besonderheiten des Gutes Gesundheit und der Ausgestaltung des Gesundheitssystems ausgehen. Dabei werden Themen wie „angebotsinduzierte Nachfrage nach Gesundheitsleistungen“, „Qualität und Menge im Krankenhaus“ und „optimale Ausgestaltung von Vergütungssystemen“ betrachtet. Daneben setzt sich die Veranstaltung mit individuellem Gesundheitsverhalten auseinander. Die Studierenden sollten die Bereitschaft mitbringen, sich vertieft mit mikroökonomischen Modellen zu beschäftigen.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>- erwerben ein mikroökonomisches Verständnis des Verhaltens der Akteure in den Märkten für medizinische Leistungen</li> <li>- sind in der Lage, staatliche Regulierung Eingriffe in diese Märkte zu bewerten</li> <li>- erwerben eine solide Basis um an der Diskussion um die Reform des deutschen Gesundheitswesens teilzunehmen</li> </ul>
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Solide Kenntnisse in Mikroökonomik, Grundkenntnisse in Ökonometrie
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	3. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Management Master in Sozialökonomik als Wahlmodul in Masterstudiengängen mit freiem Wahlmodul
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	90-minütige Klausur
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	V & Ü: 100%
12	<b>Turnus des Angebots</b>	jährlich im Wintersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Breyer, F., P. Zweifel, M. Kifmann (2013): Gesundheitsökonomie, 6. Aufl., Springer Gabler. Folland, S., A.C. Goodman & M. Stano (2001): The Economics of Health and Health Care, 3rd Ed., NJ: Prentice Hall. Jones, A.M. (2000): Health Econometrics, in Culyer A.J and Newhouse, J.P. (eds.): Handbook of Health Economics, Elsevier.

1	<b>Modulbezeichnung</b> A&P-3060	<b>Institutionen und Organisationen des Arbeitsmarktes</b> <b>(Labor Market Institutions and Organisations)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Institutionen und Organisationen des Arbeitsmarktes (2 SWS) Ü: Übung zu Institutionen und Organisationen des Arbeitsmarktes (1 SWS)	3 ECTS 2 ECTS
3	Dozierende	Prof. Schnabel mit Assistierenden	

1	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Schnabel
2	<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gewerkschaften und Arbeitgeberverbände</li> <li>- Tarifautonomie</li> <li>- Mindestlöhne</li> <li>- Betriebsräte und Mitbestimmung</li> <li>- Arbeitsrechtliche Schwellenwerte Kündigungsschutz</li> <li>- Arbeitslosenversicherung</li> <li>- Bundesagentur für Arbeit</li> <li>- Aktive Arbeitsmarktpolitik</li> </ul>
3	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Der Kurs analysiert verschiedene Institutionen und Organisationen des Arbeitsmarktes und ihre Arbeitsmarktwirkungen, vorwiegend aus wirtschaftswissenschaftlicher Perspektive. Die Studierenden erschließen die ökonomische Bedeutung arbeitsrechtlicher und sozialpolitischer Regelungen und beurteilen die Rolle und Wirkung der Tarifparteien, der Betriebsräte und der Bundesagentur für Arbeit. Sie werden in die Lage versetzt, die vorgestellten Theorien kritisch zu reflektieren, empirische Arbeitsmarktstudien zu interpretieren und zu hinterfragen, wirtschaftspolitische Maßnahmen zu bewerten sowie eigene Handlungsempfehlungen zu entwickeln. Sie erstellen gemeinsam mit anderen Präsentationen und geben Kommiliton(inn)en wertschätzendes Feedback zu deren Präsentationen.
4	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Keine
5	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. Semester
6	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master Arbeitsmarkt und Personal
7	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: V: Präsentation bestanden V & Ü: mündliche Prüfung (15 Minuten)
8	<b>Berechnung Modulnote</b>	V: Präsentation unbenotet V & Ü: mündliche Prüfung 100 %
9	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Sommersemester
10	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
11	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
12	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
13	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Boeri ,T./van Ours, J.: The Economics of Imperfect Labor Markets, 2. Aufl., Princeton 2013; Wagner, T./Jahn, E.: Neue Arbeitsmarkttheorien, 2. Aufl. 2004 (v.a. Teil III); aktuelle Forschungsliteratur

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-5980	<b>Interdisziplinäres Ergänzungsmodul</b>	<b>Bis zu 10 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	Interdisziplinäres Ergänzungsmodul	Bis zu 10 ECTS
3	Dozierende	Dozierende an der Universität Erlangen-Nürnberg	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Rincke
5	<b>Inhalt</b>	Das Modul dient zur interdisziplinären Ergänzung der wirtschaftswissenschaftlichen Lehrinhalte des Studienprogramms. Die Studierenden können hierbei aus dem gesamten Masterangebot der Universität wählen. Über die Eignung eines vorgeschlagenen Kurses entscheidet der Studiengangskoordinator/ die Studiengangskoordinatorin des Masters in Economics.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Interdisziplinäre Ergänzung des Studiums.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Die Einwilligung des Studiengangskoordinators/ der Studiengangskoordinatorin muss vor Prüfungsanmeldung vorliegen.
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. oder 3. Semester (freier Wahlbereich)
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics (freier Wahlbereich)
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Gemäß der Prüfungsmodalitäten des gewählten Kurses/ der gewählten Kurse.
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Gemäß der Benotungsmodalitäten des gewählten Kurses/ der gewählten Kurse.
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Gemäß des Vorlesungsangebotes der Universität.
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Gemäß des Arbeitsaufwandes des gewählten Kurses/ der gewählten Kurse.
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Gemäß der Unterrichtssprache des gewählten Kurses/ der gewählten Kurse.
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Gemäß der Literaturempfehlungen des gewählten Kurses/ der gewählten Kurse.

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-2290	<b>International Finance</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: International Finance (2 SWS)	5 ECTS
3	Dozenten	Prof. Merkl	

1	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Merkl
2	<b>Inhalt</b>	This course covers a wide range of topics (e.g., exchange rates and exchange rate regimes, national accounts and capital flows, international financial system, international banking and central banking). Basic economic concepts will be provided as a background. Statistics and empirical results will be shown to understand the validity of these concepts. Recent real life examples/case studies will be used to analyze the implications for policy makers, international organisations and business.
3	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Students - understand and apply basic concepts of exchange rate determination and their validity. - learn about driving forces of capital flows. - analyze how international (central) banking and the international financial system work. - apply their knowledge in a presentation (either in case study style or in a small quantitative project).
4	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Macroeconomics (Bachelor)
5	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	First Semester/third semester
6	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master of International Management (MIBS) Master in FACT: Wahlbereich
7	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: - Final examination (written exam) - Presentation
8	<b>Berechnung Modulnote</b>	Final examination (50%) Presentation (50%)
9	<b>Turnus des Angebots</b>	Annually in winter term
10	<b>Arbeitsaufwand</b>	Presence: 30 h At home: 120 h
11	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
12	<b>Unterrichtssprache</b>	English
13	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Presentation slides and relevant literature will be provided.

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3342	<b>Labor Markets: A Macroeconomic Perspective</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Seminar (1 SWS) Ü: Tutorial (1 SWS)	2.5 ECTS 2.5 ECTS
3	Dozenten	Prof. Merkl	

1	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Merkl
2	<b>Inhalt</b>	-Stylized macroeconomic facts of the labor market -The labor market and business cycle dynamics -The course is linked to the FAU/IAB-Seminar "Macroeconomics & Labor Markets"
3	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Students learn - to analyze macroeconomic stylized facts of the labor market (from the macro perspective) - to evaluate the ability of dynamic labor market models (e.g., search and matching) to replicate the business cycle facts - to evaluate macroeconomic implications.
4	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	
5	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	Third Semester
6	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master Sozialökonomik: Wahlbereich
7	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Presentation & Project
8	<b>Berechnung Modulnote</b>	Presentation (40%) Project Work (60%)
9	<b>Turnus des Angebots</b>	Annually in winter term
10	<b>Arbeitsaufwand</b>	Presence: 30 h At home: 120 h
11	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
12	<b>Unterrichtssprache</b>	English
13	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Selected journal articles and book chapters, for example:  Blanchard, O. The Economic Future of Europe. Journal of Economic Perspectives, 2004, 18 (4), 3-26.  Shimer, R. Convergence in Macroeconomics: The Labor Wedge. American Economic Journal: Macroeconomics, 2009, 1 (1), 280-297.  Pissarides, C. Equilibrium Unemployment. 2000, MIT Press, Cambridge. Chapters 1 & 9.

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-2390	<b>Literaturseminar zu aktuellen Fragen der Arbeitsmarktökonomie</b> (Literature seminar on current issues of Labor Economics)	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Literaturseminar zu aktuellen Fragen der Arbeitsmarktökonomie (3 SWS)	5 ECTS
3	Dozenten	Prof. Bellmann	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Bellmann
5	<b>Inhalt</b>	Mittels vorgegebener Datensätze werden ökonometrische Analysemethoden auf aktuelle Fragestellungen der Arbeitsmarktökonomie angewendet und diese eigenständig empirisch untersucht.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden lernen, Arbeitsmarktstudien kompetent zu interpretieren, zu bewerten und zu hinterfragen. Sie verstehen quantitative Methoden differenziert einzusetzen, Hypothesen zu bilden und diese empirisch zu überprüfen. Durch eigenes Arbeiten am PC werden sie in die Lage versetzt, selbständig Forschungsdesigns zu entwickeln, ökonometrische Analysen durchzuführen und deren Ergebnisse aufzubereiten. Zudem verstehen sie es, Erkenntnisse aus fremden oder eigenen empirischen Arbeiten prägnant darzustellen, kritisch zu bewerten und der (Fach-) Öffentlichkeit zu vermitteln.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Kenntnisse in Arbeitsmarktökonomie und Ökonometrie
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	3. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master in Economics: freier Wahlbereich
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: Hausarbeit und Präsentation
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Note Hausarbeit 80 %, Note Präsentation 20 %
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit 45 h, Eigenstudium 105 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Wechselnde aktuelle Forschungsliteratur

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3211	<b>Macroeconomics 1</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Advanced Macroeconomics (2 SWS) Ü: Tutorial (2 SWS)	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozenten	Prof. Merkl	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Merkl
5	<b>Inhalt</b>	-Stylized facts of the business cycle -Business cycle theories -Business cycle and the labor market -Monetary theory and policy
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Students - -learn about modern dynamic business cycle theory - -learn about dynamic labor market theory (search and matching) - -apply standard techniques (e.g., intertemporal optimization, loglinearization or simple simulations) - -learn about modern monetary theory - -compare the implications of monetary theory with modern policy making
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Advanced Mathematics, Macroeconomics (Bachelor)
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	First Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master in Sozialökonomik: Wahlbereich Master in FACT: Wahlbereich
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Written exam
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Final examination (100%)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	1. Semester (Yearly)
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Presence: 60 h At home: 90 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	English
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Gali, J., Monetary Policy, Inflation, and the Business Cycle: An Introduction to the New Keynesian Framework, 2008.

14	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-2640	<b>Macroeconomic Methods: Applications to Monetary Policy</b>	<b>5 ECTS</b>
15	Lehrveranstaltungen	V: Macroeconomic Methods: Applications to Monetary Policy (2 SWS)	5 ECTS
16	Dozenten	Dr. Britta Gehrke	

17	<b>Modulverantwortlicher</b>	Dr. Britta Gehrke	
18	<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Macroeconomic modeling and model solution illustrated with the New Keynesian model and extensions</li> <li>- Model evaluation using time series evidence</li> <li>- Structural vectorautoregressions</li> <li>- Estimation of DSGE models</li> <li>- Methods are illustrated with monetary policy applications</li> </ul>	
19	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Students learn and evaluate methods of modern macroeconomic analyses. Students explore how to bridge theoretical macroeconomic models and empirical methods based on time series data. Students apply these methods to questions related to monetary policy.	
20	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Macroeconomics 1, Econometrics	
21	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	Second semester	
22	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master in Sozialökonomik: I U H L H V 9 H U W L	
23	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Research project (The final grade may be improved up to 30% in case of successful homework preparation.)	
24	<b>Berechnung Modulnote</b>	Research project (100%)	
25	<b>Turnus des Angebots</b>	Annually in summer term	
26	<b>Arbeitsaufwand</b>	Presence: 30 h At home: 120 h	
27	<b>Dauer des Moduls</b>	1 term	
28	<b>Unterrichtssprache</b>	English	
29	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Canova, Fabio (2007), "Methods for Applied Macroeconomic Research", Princeton University Press. DeJong, David N., and Chetan Dave (2011). "Structural Macroeconometrics", Princeton University Press.	

H I X Q



1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3220	<b>Makroökonomik 2</b> <b>(Macroeconomics 2)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: (2 SWS) Ü: (2 SWS)	5 ECTS
3	Dozenten	Prof. Büttner und Mitarbeiter	

1	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Büttner
2	<b>Inhalt</b>	Die Vorlesung beschäftigt sich mit der langfristigen Entwicklung der Wirtschaft über die Zeit. Es wird ein dynamischer Modellrahmen entwickelt in dem Haushalte, Unternehmen und der Staat die erwartete Situation in der Zukunft in ihren Entscheidungen berücksichtigen. Dieser Modellrahmen wird für verschiedene Szenarien ausgewertet. So wird auf den Fall unbegrenzter Planungszeiträume ebenso eingegangen wie auf überlappende Generationen, den technischen Fortschritt und die Rolle von Unsicherheit. Auf dieser Grundlage erfolgt eine Auseinandersetzung mit dem Wachstum und dem Budget des Staates in nationaler und internationaler Perspektive.
3	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden verstehen, wie aus verschiedenen einzelwirtschaftlichen Optimierungsansätzen ein makroökonomisches Modell entwickelt werden kann, das intertemporale Zusammenhänge explizit berücksichtigt. Studierende können das Konzept der dynamischen Optimierung anwenden und können diskutieren, welche Implikationen sich für die Entscheidungen von Haushalten, Unternehmen und für den Staat ergeben. Studierende können die Annahmen wie Sicherheit, Unsicherheit, Zeitinkonsistenz, etc. kritisch reflektieren und können aus diesem Modellrahmen die stilisierten Fakten des Wachstums sowie die Implikationen für das öffentliche Budget erklären. Die Studierenden sind im Stande, aus einem konsistenten makroökonomischen Modellrahmen Kriterien für eine dauerhaft tragfähige Entwicklung der öffentlichen Finanzen abzuleiten und können die wesentlichen Quellen für Fehlentwicklungen in der Haushaltspolitik mithilfe einer stringenten ökonomischen Argumentation aufzeigen.
4	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Grundkenntnisse Makroökonomik
5	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	1.Semester
6	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Arbeitsmarkt und Personal Master in Sozialökonomik
7	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: 90 minütige Klausur
8	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur (100%)
9	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester
10	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit 60h, Eigenstudium 90h; es wird ein Skript bereitgestellt
11	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
12	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
13	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Romer, D. (1996): <i>Advanced Macroeconomics</i> , 2.Auflage, Mc-Graw-Hill.

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-1997	<b>Masterarbeit</b> <b>(Master Thesis)</b>	<b>30 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	Masterarbeit (0 SWS) HS: Hauptseminar zur Masterarbeit Ökonomie (2 SWS)	25 ECTS 5 ECTS
3	Dozierende	Alle Professorinnen und Professoren im Master in Economics	

4	<b>Modulverantwortliche</b>	Alle Professorinnen und Professoren im Master in Economics	
5	<b>Inhalt</b>	Die Studierenden erstellen Ihre Masterarbeit. Im Rahmen des Seminars präsentieren und diskutieren die Studierenden ihre Masterarbeiten.	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<u>Masterarbeit:</u> In der Masterarbeit zeigen Studierende, dass sie in der Lage sind innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Thema bzw. eine ökonomische Fragestellung selbständig und mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten sowie die Erkenntnisse prägnant aufzubereiten und kompetent zu interpretieren. <u>Seminar zur Masterarbeit:</u> Studierende diskutieren eigene und andere Beiträge zur volkswirtschaftlichen Forschung. Das Seminar soll die Studierenden bei der Anfertigung der Masterarbeit unterstützen und ihnen wichtige Hilfen zur selbständigen Lösung und Darstellung von Problemen geben.	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Besuch der Veranstaltungen des 1. - 3. Semesters	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	4. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: Masterarbeit: Schriftliche Arbeit Seminar: Vortrag zur Masterarbeit	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Masterarbeit 25 ECTS Vortrag und Diskussionsbeteiligung im Seminar 5 ECTS	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Masterarbeit: Angebot zeitlich flexibel Seminar zur Masterarbeit: Jährlich im Sommersemester	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Masterarbeit: Eigenstudium: 750 h Seminar zur Masterarbeit: Präsenzzeit: 30 h Eigenstudium: 120 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch oder Englisch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Wechselnde aktuelle Forschungsliteratur	

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3190	<b>Mikroökonomik 1</b> <b>(Microeconomics 1)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Mikroökonomik 1 (2 SWS) Ü: Übung in Mikroökonomik 1 (2 SWS)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Rincke und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Rincke	
5	<b>Inhalt</b>	Theorie des Haushalts, Theorie der Unternehmung, Partielles Gleichgewicht, Allgemeines Gleichgewicht	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden lernen grundlegende Konzepte der Mikroökonomik auf fortgeschrittenem Niveau kennen und werden mit den formalen Grundlagen dieser Theorie vertraut gemacht. Inhaltlich deckt die Vorlesung die Theorie des Haushalts, die Theorie der Unternehmung sowie die Bereiche Partielles und Allgemeines Gleichgewicht ab. In der Übung lernen die Studierenden diese Kenntnisse auf ausgewählte mikroökonomische Fragen und Probleme anzuwenden. Das Modul legt damit die Grundlagen für eine erfolgreiche Auseinandersetzung mit mikroökonomischen Anwendungen, z. B. in den Bereichen Arbeitsmarkt, Industrieökonomik und Finanzwissenschaft.	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Grundkenntnisse in Mikroökonomik.	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	1. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master Sozialökonomie Master Arbeitsmarkt und Personal Master in Management	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: 90-minütige Klausur	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur (100%)	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 60 h Eigenstudium: 90 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Jehle, Geoffrey A. und Reny, Philip J. (2001), <i>Advanced Microeconomic Theory</i> , 2nd ed., Addison-Wesley.	

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3200	<b>Mikroökonomik 2</b> <b>(Microeconomics 2)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Advanced Game Theory (2 SWS) Ü: Advanced Game Theory (1 SWS)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Grimm und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortliche</b>	Prof. Grimm	
5	<b>Inhalt</b>	<p>Die Spieltheorie analysiert das Entscheidungsverhalten rationaler Agenten in Entscheidungssituationen, in denen mehrere Akteure involviert sind. Im Unterschied zur Entscheidungstheorie beschreibt die Spieltheorie also solche Situationen, in denen der Erfolg des Einzelnen nicht nur vom eigenen Handeln, sondern auch von den Aktionen anderer abhängt.</p> <p>Der Kurs soll die im Bachelor-Studium erworbenen Grundkenntnisse der Spieltheorie vertiefen und erweitern. Vermittelt werden neben der Anwendung spieltheoretischer Erkenntnisse vor allem die allgemeinen theoretischen Grundlagen sowie die Erweiterung auf Spiele mit unvollständigen Informationen.</p>	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden erlernen formale spieltheoretische Konzepte, können zwischen den verschiedenen Konzepten differenzieren, diese formal herleiten und auf verschiedene Problemstellungen korrekt anwenden. Zusätzlich werden komplexe Verfeinerungen der Gleichgewichtskonzepte bei vollständiger und unvollständiger Information erlernt. Die Studierenden können eigenständig abstrakte Inhalte formal darstellen und modellieren sowie mathematische Beweise führen.</p>	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Bachelor-Abschluss in Wirtschaftswissenschaften oder einer vergleichbaren Disziplin	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	1. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Wirtschaftsmathematik Master-Studiengänge mit freiem Wahlmodul	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: 90-minütige Klausur	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur (100%)	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Englisch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Vorbereitend: Gibbons, Robert (1992), <i>A Primer in Game Theory</i> , Harvst Wheatsheaf. Myerson, Roger B. (1991), <i>Game Theory: Analysis of Conflict</i> , Harvard University Press.  Grundlage des Kurses:	

		Vega-Redondo, F. (2003), <i>Economics and the Theory of Games</i> , Cambridge University Press. Mas-Colell, A., Whinston / Green (1995) <i>Microeconomic Theory</i> , Oxford University Press. Fudenberg, D. and J. Tirole (2007), <i>Game Theory</i> , Cambridge, MIT Press.
--	--	---

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3040	<b>Ökonometrie 1</b> <b>(Econometrics 1)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V/Ü: Ökonometrie (Econometrics 1)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Riphahn und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortliche</b>	Prof. Riphahn
5	<b>Inhalt</b>	Konzept der linearen Regression in Matrixnotation; Inhaltliche und statistische Interpretation linearer Regressionsmodelle; Heteroskedastie und Autokorrelation; Maximum Likelihood Schätzung und Modelle für bivariate abhängige Variablen; Praktische Umsetzung der Lerninhalte mit Hilfe der Statistiksoftware STATA
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden erwerben umfassende und fundierte Kenntnisse in linearen und nicht linearen Schätz- und Testverfahren und wenden diese mit Hilfe der Statistiksoftware STATA an. Sie beurteilen die Angemessenheit der Verfahren im praxisbezogenen Kontext und erstellen eigene empirische Analysen im Rahmen einer freiwilligen Hausarbeit.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Grundkenntnisse in Statistik und Ökonometrie im Umfang des angebotenen Brückenkurses.
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	1. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Sozialökonomik Master in FACT Master in Management
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: Klausur
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur (100 %), bei Notenverbesserung ist eine freiwillige Hausarbeit zu 20% anrechenbar, in der auf Basis eines Datensatzes und gestützt auf statistische Anwendungssoftware (z.B. Stata) eine empirische Fragestellung bearbeitet wird.
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester (geblockt in der ersten Semesterhälfte)
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 60 h Eigenstudium: 90 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	Erste Hälfte des Wintersemesters (geblockte Veranstaltung, pro Woche 4 SWS Vorlesung und 4 SWS Übung)
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Verbeek, Marno (2012), <i>A Guide to Modern Econometrics</i> , 4. A., Wiley.

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3260	<b>Ökonometrie 2: Statistische Grundlagen der Ökonometrie (Econometrics 2)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Statistische Grundlagen der Ökonometrie (2 SWS) Ü: Statistische Grundlagen der Ökonometrie (2 SWS)	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Klein und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Klein
5	<b>Inhalt</b>	Mehrdimensionale Normalverteilung; Derivate der Normalverteilung; Variablentransformation; Momenterzeugendenfunktionentechnik; Verteilung linearer und quadratischer Formen standardnormalverteilter Zufallsvariablen; Hauptsatz der Stichprobentheorie; Neyman-Pearson-Tests; Verallgemeinerter Likelihoodverhältnistest; lineares Modell; Varianzanalyse.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Analytisches Verständnis der theoretischen Grundlagen der Ökonometrie für normalverteilte Grundgesamtheiten; Anwendung wichtiger theoretisch-statistischer Techniken (z.B. Variablentransformation, Asymptotik).
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Grundkenntnisse in Statistik, Analysis und linearer Algebra, wie sie in einschlägigen Bachelor-Studiengängen vermittelt werden
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	3. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master Arbeitsmarkt und Personal
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: 120-minütige Klausur
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur (100%)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 60 h Eigenstudium: 90 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Fahrmeir, Ludwig; Hamerle, Alfred und Tutz, Gerhard, <i>Multivariate statistische Verfahren</i> , Walter de Gruyter (aktuelle Auflage). Greene, William, <i>Econometric Analysis</i> , Prentice Hall (aktuelle Auflage). Klein, Ingo, <i>Stichproben aus normalverteilten Grundgesamtheiten</i> , Vorlesungsskript (aktuelle Auflage).

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3100	<b>Ökonometrie 3: Mikroökonomie (Econometrics 3)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Mikroökonomie (2 SWS) Ü: Mikroökonomie (1 SWS)	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Riphahn und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortliche</b>	Prof. Riphahn
5	<b>Inhalt</b>	Konzept der Maximum-Likelihood-Schätzung in Matrixnotation; Schätz- und Testverfahren für diskrete abhängige Variablen, Tobit-Modelle, Selektionsmodelle, Verweildauermodell, Zählratenmodelle; Praktische Umsetzung der Lerninhalte mit Hilfe der Statistiksoftware STATA
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Aufbauend auf der Veranstaltung „Ökonometrie 1“ erwerben die Studierenden spezialisierte Kenntnisse in nicht linearen Schätz- und Testverfahren und wenden diese mit Hilfe der Statistiksoftware STATA an. Sie diskutieren und bewerten die Geeignetheit verschiedener Modelle im praxisbezogenen Kontext und erstellen eigene empirische Analysen im Rahmen einer freiwilligen Hausarbeit.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Grundkenntnisse Statistik und Einführungsveranstaltung Ökonometrie
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: Klausur
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur (100 %), bei Notenverbesserung ist eine freiwillige Hausarbeit zu 20% anrechenbar, in der auf Basis eines Datensatzes und gestützt auf statistische Anwendungssoftware (z.B. Stata) eine empirische Fragestellung bearbeitet wird.
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Sommersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Cameron, Colin und Pravin K. Trivedi (2005), <i>Microeconomics. Methods and Applications</i> , Cambridge Univ. Press. Verbeek, Marno (2012), <i>A Guide to Modern Econometrics</i> , 4. A., Wiley. Wooldridge, J.M.(2010), <i>Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data</i> , 2.A., MIT Press.



1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3050	<b>Ökonometrie 4: Panel- und Evaluationsverfahren (Econometrics 4)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Panel- und Evaluationsverfahren (2 SWS) Ü: Panel- und Evaluationsverfahren (1 SWS)	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Riphahn und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortliche</b>	Prof. Riphahn	
5	<b>Inhalt</b>	Endogenität im linearen Regressionsmodell; Instrumentvariablenschätzung; Statische und dynamische Paneldatenmodelle; Matching; Difference-in Differences Schätzung; Regression Discontinuity Design; Quantilsregression; Praktische Umsetzung der Lerninhalte mit Hilfe der Statistiksoftware STATA	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Aufbauend auf der Veranstaltung „Ökonometrie 1“ erwerben die Studierenden spezialisierte Kenntnisse in Panel- und Evaluationsverfahren und wenden diese mit Hilfe der Statistiksoftware STATA an. Sie beurteilen die kausale Interpretierbarkeit empirischer Zusammenhänge und entscheiden inwieweit Endogenitätsprobleme mithilfe von Paneldaten und exogener Variation gelöst werden können. In einer freiwilligen Hausarbeit erstellen die Studierenden eine eigene empirische Analyse.	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Grundkenntnisse Statistik und Ökonometrie	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	1. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: Klausur	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur (100 %), bei Notenverbesserung ist eine freiwillige Hausarbeit zu 20% anrechenbar, in der auf Basis eines Datensatzes und gestützt auf statistische Anwendungssoftware (z.B. Stata) eine empirische Fragestellung bearbeitet wird.	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester (geblockt in der 2ten Semesterhälfte)	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	Zweite Hälfte des Wintersemesters (geblockte Veranstaltung, pro Woche 4 SWS Vorlesung und 2 SWS Übung)	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Hsiao, Cheng (2003), <i>Analysis of Panel Data</i> , 2nd ed. Cambridge Univ. Press. Lee, Myoung-Jae (2005), <i>Micro-Econometrics for Policy, Program and Treatment Effects</i> , Oxford Univ. Press. Wooldridge, J.M.(2010), <i>Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data</i> , 2.A., MIT Press. Verbeek, Marno (2012), <i>A Guide to Modern Econometrics</i> , 4. A., Wiley.	

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3310	<b>Ökonometrie 5: Multivariate Zeitreihenanalyse (Econometrics 5)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Multivariate Zeitreihenanalyse (2 SWS) Ü: Multivariate Zeitreihenanalyse (2 SWS)	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Klein und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Klein	
5	<b>Inhalt</b>	Wiederholung: Konzepte der univariaten Zeitreihenanalyse; bivariate Verteilungen: Testverfahren auf multivariate Normalverteilung, alternative Verteilungsmodelle; stationäre vektorautoregressive Prozesse: Grundlagen, Schätzung, Identifikation der Modellordnung, Prognose, strukturelle Analyse; integrierte Prozesse: Scheinkorrelation versus Kointegration, Fehlerkorrekturmodelle; multivariate GARCH-Modelle	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Anwendung von Testverfahren auf multivariate Normalverteilung; eigenständige Analyse multivariater stationärer Zeitreihen mithilfe vektorautoregressiver Prozesse; Bewertung der Problematik von Scheinkorrelation bei integrierten Zeitreihen und Analyse dieser Zeitreihen auf Kointegration; Verständnis und Anwendung grundlegender multivariater GARCH-Modelle; Anwendung bestehender und Entwicklung eigener Funktionen zur Analyse von multivariaten Zeitreihen mit der Statistik-Software R	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Kenntnisse der univariaten Zeitreihenanalyse und einer einführenden Veranstaltung zur Ökonometrie	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Arbeitsmarkt und Personal Master in FACT Master in Marketing	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: 30-minütige mündliche Prüfung	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Mündliche Prüfung (100%)	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Sommersemester	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 60 h Eigenstudium: 90 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Lütkepohl, H., New Introduction to Multiple Time Series Analysis, Springer (aktuelle Auflage). McNeil, A., Frey, R., Embrechts, P., Quantitative Risk Management: Concepts, Techniques and Tools, Princeton University Press (aktuelle Auflage). Schmid, F., Tiede, M., Finanzmarktstatistik, Springer (aktuelle Auflage). Tsay, R.S., Analysis of Financial Time Series, Wiley (aktuelle Auflage). Verbeek, M., A Guide to Modern Econometrics, Wiley (aktuelle Auflage).	

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3320	<b>Ökonometrie 6: Fortgeschrittene Datenanalyse (Econometrics 6)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Fortgeschrittene Datenanalyse (2 SWS) Ü: Fortgeschrittene Datenanalyse (2 SWS)	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Klein und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Klein	
5	<b>Inhalt</b>	Endogenität; GMM, Interdependente (rekursive) Systeme; SURE-Modelle und CAPM; Strukturgleichungsmodelle, Pfadanalyse; Copulamodelle; Kausalitätskonzepte	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Selbständige Anwendung von Strukturgleichungsmodellen inkl. PLS und konfirmativer Faktorenanalyse in komplexe Problemstellungen mit latenten Variablen; Numerische Umsetzung mittels der einschlägigen Routinen in R; vergleichende Beurteilung der Möglichkeiten und Grenzen der Kausalanalyse im Vergleich zu dynamischen Ansätzen (wie Grangerkausalität);	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Kenntnisse einer einführenden Veranstaltung zur Ökonometrie	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master Arbeit und Personal Master in FACT	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	V & Ü: 30-minütige mündliche Prüfung	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Mündliche Prüfung (100%)	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Sommersemester	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 60 h Eigenstudium: 90 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Verbeek, Marno (2008), <i>A Guide to Modern Econometrics</i> , aktuelle Auflage, Wiley. Greene, William, <i>Econometric Analysis</i> , Prentice Hall (aktuelle Auflage). Fahrmeir, L., Hamerle, A., Tutz, G. <i>Multivariate statistische Verfahren</i> . deGruyter (aktuelle Auflage). Embrechts, Paul; Frey, Rüdiger und McNeil, Alexander J., <i>Quantitative Risk Management: Concepts, Techniques and Tools</i> , Princeton Univ. Press (aktuelle Auflage). Schlittgen, Rainer: <i>Multivariate Statistik</i> . Oldenbourg (aktuelle Auflage).	

1	<b>Modulbezeichnung</b> A&P-3081	<b>Ökonomie der Sozialpolitik</b> (Economics of Social Policy)	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Ökonomie der Sozialpolitik (3 SWS)	5 ECTS
3	Dozenten	Prof. Dr. Wrede und Mitarbeiter/in	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Dr. Wrede	
5	<b>Inhalt</b>	Ausgewählte ökonomische Analysen der Sozialpolitik unter Einschluss ethischer und ökonomischer Grundlagen sowie institutioneller Aspekte	
6	- Lernziele und Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Studierende kennen ausgewählte Bereiche der Sozialpolitik und können diese beschreiben und international vergleichen.</li> <li>- Studierende können ethische und ökonomische Grundlagen staatlicher Eingriffe in ausgewählten Bereichen sozialer Sicherung darstellen, interpretieren und diskutieren.</li> <li>- Studierende können Wirkungen sozialpolitisch relevanter Größen theoretisch und empirisch verstehen, bewerten und hinterfragen.</li> <li>- Studierende können sozialpolitische Maßnahmen unter Effizienz- und Gerechtigkeitsgesichtspunkten bewerten und hinterfragen.</li> <li>- Studierende geben Ihren Kommilitonen im Rahmen ihrer Präsentationen strukturiertes Feedback.</li> <li>- Studierende fördern die Fachkenntnisse der anderen Studierenden durch themenspezifische Diskussionsbeiträge.</li> <li>- Studierende erfassen, bewerten und diskutieren ausgewählte aktuelle, meist englischsprachige Forschungsarbeiten in Ihrer Seminararbeit.</li> </ul>	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Mikroökonomische und ökonometrische Kenntnisse	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	Ab 2. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master Arbeitsmarkt und Personal Master Economics Master Wirtschaftspädagogik Master Sozialökonomik	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio - Seminararbeit - Präsentation - Thesenpapier - Diskussionsbeteiligung	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Portfolioprüfung (100%)	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Sommersemester	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Selbststudium: 105 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.	

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3390	<b>Ökonomisches Seminar</b> <b>(Seminar in Economics)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	HS (2 SWS)	5 ECTS
3	Dozierende	Dozenten des IWQW	

4	<b>Modulverantwortliche</b>	Prof. Rincke mit Kolleginnen und Kollegen	
5	<b>Inhalt</b>	Im Rahmen des Seminars erarbeiten die Studierenden erste Ansätze für eigene Forschungsarbeiten und stellen diese im Seminarzusammenhang vor.	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden sollen Kenntnis der zentralen ökonomischen Theorien sowie ihrer empirischen Überprüfung erlangen.	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Grundkenntnisse der Ökonomie	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	(2.) oder 3. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: Seminararbeit, Referat und Koreferat	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Seminararbeit (60 %), Referat (20 %), Korreferat (20%)	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester, kann bei hoher Nachfrage auch im Sommersemester angeboten werden	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 30 h Eigenstudium: 120 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Wechselnde aktuelle Forschungsliteratur	

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3070	<b>Personalökonomie</b> <b>(Personnel Economics)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Personalökonomie (2 SWS) (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Riphahn	

4	<b>Modulverantwortliche</b>	Prof. Riphahn
5	<b>Inhalt</b>	Zentrale Themen der personalökonomischen Literatur wie bspw. Mitarbeiterauswahl, Vertragsgestaltung, Mitarbeitermotivation, Ausbildungsinvestitionen, Teamarbeit und Gruppenanreize.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Studierende erwerben spezialisiertes Wissen in personalökonomischen Fragestellungen. Im Rahmen von mehreren Thesenpapieren und einer Seminararbeit bewerten sie die methodische Umsetzung und die inhaltlichen Schlussfolgerungen aktueller empirischer Forschungspapiere. Komplexe fachbezogene Sachverhalte werden auf dem Stand der Forschung klar vermittelt und argumentativ problematisiert. Während einer Präsentation diskutieren die Studierenden ihre Ergebnisse in der Gruppe und geben sich gegenseitig konstruktives und wertschätzendes Feedback.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Ökonomische und ökonometrische Grundkenntnisse
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master Arbeitsmarkt und Personal Master Sozialökonomie Master in Wirtschaftspädagogik
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: S: Seminararbeit, Thesenpapiere
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	S: Seminararbeit (60 %), Thesenpapiere (40%)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Sommersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch. Die Prüfungsleistungen können auch in englischer Sprache erbracht werden.
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Garibaldi, Pietro (2006), <i>Personnel Economics in Imperfect Labour Markets</i> , Oxford Univ. Press. Neilson, William S. (2007), <i>Personnel Economics</i> , Pearson Educ. Inc. Lazear, Edward P. (1998), <i>Personnel Economics</i> , MIT Press. Sowie eine Aufsatzsammlung.

1.	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-6440	<b>Praktikumsmodul</b> Volkswirtschaftliches Praktikum (Economic Internship)	<b>5 ECTS</b>
2.	Lehrveranstaltungen	P: Externes ökonomisches Praktikum	5 ECTS
3.	Dozenten	Prof. Büttner	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Büttner
5	<b>Inhalt</b>	Volkswirtschaftliches Praktikum in Forschungsinstituten und Politikberatung
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Studierende machen durch das forschungsorientierte Praktikum erste Erfahrungen mit dem Berufsfeld eines Volkswirts und können die im Studium erworbenen Kenntnisse und Methoden praktisch anwenden. Studierende arbeiten an der Entwicklung von Lösungsansätzen für konkrete, wirtschaftspolitische Fragestellungen mit. Studierende diskutieren angewandte Forschungsfragen und vertiefen berufliche Schlüsselqualifikationen wie Präsentations-, Konflikt- und Kommunikationsfähigkeit. Im Rahmen einer abschließenden Diskussion lernen die Studierenden die Praxiserfahrungen der anderen Teilnehmer kennen und erarbeiten eine kritische Reflexion der volkswirtschaftlichen Praxis.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen Teilnahme</b>	Pflichtmodule aus 1. Sem DMSE
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	Praktikum meist während Semesterferien im Sommer eines Jahres, Blockseminar und Anrechnung des Moduls im darauffolgenden Semester. <u>Beachten Sie bitte die Bewerbungsfristen (siehe Aushang)!</u>
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Studienleistung: Aktive Teilnahme am Praktikum; Schriftlicher Erfahrungsbericht; Präsentation (Blockseminar im WS/SS)
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Studienleistung bestanden (unbenotet)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Praktikum meist während Semesterferien im Sommer eines Jahres, Blockseminar und Anrechnung des Moduls im darauffolgenden Semester. <u>Beachten Sie bitte die Bewerbungsfristen (siehe Aushang Schwarze Bretter)!</u>
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	300 h (= 6 Wochen Praktikum in Vollzeit, Berichterstellung, Teilnahme an Blockveranstaltung inkl. Präsentation)
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch und Englisch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Individuelle Angaben
17	<b>Verfügbare Plätze</b>	Die Zahl der vermittelbaren Praktika ist begrenzt. Studierende müssen sich bei den vom Lehrstuhl je nach Interessen und Eignung vermitteln Praxiskontakten bewerben. Nicht vom Lehrstuhl vermittelte, volkswirtschaftliche Praktika in Forschungsinstituten und Politikberatung sind grundsätzlich anrechnungsfähig wenn Sie am Seminar teilnehmen. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall unbedingt vorab an den Lehrstuhl um sich die Möglichkeit der Anrechnung bestätigen zu lassen.

18	<b>Anmeldezeitraum, weitere Informationen</b>	Bewerbungsfrist bis 01. April eines Jahres – genaue Informationen auf der Lehrstuhl-Homepage bzw. am Schwarzen Brett.
----	---	---



1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3360	<b>Project Seminar: Experimental Economics (Seminar zur experimentellen Wirtschaftsforschung)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Project Seminar: Experimental Economics (3 SWS)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Grimm und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortliche</b>	Prof. Grimm
5	<b>Inhalt</b>	Gegenstand des Seminars ist die Erarbeitung, Durchführung und Auswertung eines experimentellen Forschungsprojekts. Dazu gehören die Entwicklung einer Forschungsfrage, die Erstellung des experimentellen Designs zur Untersuchung dieser Frage, die technische Umsetzung des Designs und die tatsächliche Durchführung des Experiments im Labor LERN sowie die statistische Auswertung der Ergebnisse.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Ziel ist es, die Methode der experimentellen Wirtschaftsforschung kennenzulernen und einen umfassenden Überblick über die einzelnen Schritte einer experimentellen Studie zu erhalten. Die Schritte umfassen das Erstellen eines experimentellen Designs zur Erforschung einer konkreten verhaltensökonomischen Fragestellung, die Umsetzung des Designs in ein computerisiertes oder Pen&Paper-Experiment sowie das Erstellen der dazugehörigen Instruktionen für die Versuchspersonen, das Erlernen von Grundlagen des Experiment-Tools z-Tree, die Organisation und Durchführung des Experiments sowie die Analyse der gewonnenen Daten mittels gängiger, für Experimentaldaten geeigneter statistischer Methoden. Ziel der Veranstaltung ist, die Teilnehmer dazu zu befähigen ein experimentelles Forschungsprojekt selbstständig betreuen zu können.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Solide Kenntnisse der Mikroökonomie und Verhaltensökonomie
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	3. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master-Studiengänge mit freiem Wahlmodul
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: Erstellen einer Seminararbeit, Präsentation der Zwischenergebnisse, Bearbeitung von kleineren Hausaufgaben
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Seminar (100 %)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Wechselnde aktuelle Forschungsliteratur

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-2200	<b>Seminar zur Gesundheitsökonomik</b> <b>(Applied Empirical Health Economics)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Projektseminar: Angewandte empirische Gesundheitsökonomie (3 SWS)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Tauchmann	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Harald Tauchmann
5	<b>Inhalt</b>	<p>Das Projektseminar soll an die angewandte empirische Forschung im Bereich der Gesundheitsökonomik heranführen und folgt dabei dem Lehrbuch Jones et al. (2007); „Applied Health Economics“.</p> <p>Die einzelnen Kapitel des Buches behandeln jeweils eine Fragestellung der empirischen Gesundheitsökonomik, wie z.B. „Inequality in health“ wobei im Vordergrund steht, wie Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung und Ökonometrie (z.B. verallgemeinerte Lorenzkurven, Probitregression für geordnete Kategorien, Intervallregression) für die Auseinandersetzung mit der jeweiligen Fragestellung verwendet und mit der Software Stata® praktisch angewendet werden können.</p> <p>Die TeilnehmerInnen des Projektseminars übernehmen jeweils ein Kapitel des Lehrbuches, und arbeiten selbständig (aber mit Unterstützung) im PC-Pool an ihrem Thema. Optional wird im Vorfeld ein Stata® Crashkurs angeboten, mit dem Stata-Kenntnisse erworben, aufgefrischt und vertieft werden können.</p> <p>Die TeilnehmerInnen schreiben eine Seminararbeit, in der sie ihr Vorgehen und Ihre Ergebnisse dokumentieren, und stellen diese in einem Blockseminar vor.</p>
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lernen für konkrete Fragestellungen der empirischen Gesundheitsökonomik relevante Methoden kennen und anzuwenden, bzw. vertiefen ihre in anderen Veranstaltungen erworbene Methodenkompetenz</li> <li>- erwerben die Kompetenz, eigenständig Forschungsfragen der empirischen Gesundheitsökonomie zu bearbeiten</li> <li>- lernen empirische Forschungsergebnisse darzustellen und zu diskutieren</li> </ul>
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- solide Grundkenntnisse in Mikroökonomie</li> <li>- Grundkenntnisse der ökonometrischen Software Stata® (zu Beginn der Veranstaltung wird optional ein Stata® Blockkurs angeboten, der auch ohne Stata-Vorkenntnisse zur erfolgreichen Teilnahme befähigen sollte)</li> <li>- Grundkenntnisse in Gesundheitsökonomik</li> </ul>
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	3. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	<p>Master in Economics</p> <p>Master in Management</p> <p>Master in Sozialökonomik</p> <p>als Wahlmodul in Masterstudiengängen mit freiem Wahlmodul</p>
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: Vortrag und Seminararbeit
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	S: 35% Vortrag, 65% Seminararbeit
12	<b>Turnus des Angebots</b>	jährlich im Wintersemester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 30 h

		Eigenstudium: 120 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Literatur</b>	Jones A., Rice, N. Bago d'Uva, T. & Balia, S. (2007): Applied Health Economics, Routledge.

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-5970	<b>Public Economics 1 - Taxation and Labor Supply (Finanzwissenschaft 1 - Arbeitseinkommens- und Verbrauchsbesteuerung)</b>	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	V: Arbeitseinkommens- und Verbrauchsbesteuerung (2 SWS) Ü: Arbeitseinkommens- und Verbrauchsbesteuerung (2 SWS) (L): Taxation and Labor Supply (T): Taxation and Labor Supply	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozierende	Professor Büttner und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Büttner	
5	<b>Inhalt</b>	<p>D: Die Vorlesung befasst sich mit den Wirkungen der Besteuerung auf Entscheidungen von privaten Haushalten aus theoretischer Sicht und diskutiert Ansätze für die empirische Überprüfung der theoretischen Voraussagen. Im Zentrum steht dabei die Anreizwirkung auf die Partizipation am Arbeitsmarkt, die Arbeitszeit und die Schattenwirtschaft. Ein besonderes Augenmerk liegt auf der Interaktion von Besteuerung und Transfereinkommen beispielsweise im Rahmen der Sozialhilfe. Anschließend werden die Parallelen zur Verbrauchsbesteuerung diskutiert und die Wirkung der Verbrauchsteuern näher beleuchtet.</p> <p>E: The course is concerned with the effects of taxation and welfare programs on the labor supply of private households from a theoretical as well as an empirical perspective. The lecture covers implications for the supply of hours, participation decisions, and tax evasion. Various details of the tax system are considered including progressive income taxes and allowances, consumption taxes, and also welfare aid. Key contributions and controversies are reviewed and also recent approaches to empirical testing and identifying tax effects in the data are discussed.</p>	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<p>D: Die Studierenden können mikroökonomische Entscheidungsmodelle auf die Besteuerung von Haushalten anwenden, erkennen die ökonomische Problematik dieser Besteuerung, und können die Wirkung wesentlicher Details des Steuersystems auf das Arbeitsangebot und die Erwerbsbeteiligung theoretisch analysieren. Studierende verstehen wie die mikroökonomische Theorie für eine quantitative Bewertung der Konsequenzen der Besteuerung zu nutzen ist und welche empirischen Ansätze den heute verwendeten Bewertungen der Besteuerung zu Grunde gelegt werden müssen. Darüber hinaus können die Studierenden auf Basis der erworbenen Kenntnisse analysieren, welche zentralen Probleme bei einer empirischen Analyse der Wirkung der Besteuerung auf das Arbeitsangebot zu lösen sind und welche neuen ökonometrischen Ansätze hierzu entwickelt wurden</p> <p>E: Students are able to apply the economic decision model to questions of household taxation and to analyse the consequences</p>	

		of key features of the tax system on labour supply decisions including hours and participation. Students understand, how the microeconomic theory can be used to make quantitative assessments of tax systems and to analyse the main empirical results and studies which are used in the current policy studies. Moreover, they are acquainted with new econometric approaches to study effects of taxation on labour supply decisions.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	D: Mikroökonomie E: Microeconomics
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master Arbeitsmarkt und Personal
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	D: V & Ü: 90-minütige Klausur E: L & T: 90-minute written examination
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	D: Klausur (100%) E: Written examination (100%)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	D: Jährlich im Sommersemester E: Summer term
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	D: Präsenzzeit: 60 h Eigenstudium: 90 h Zu Vorlesungsbeginn wird ein Skript bereitgestellt. E: Presence: 60 h At home: 90 h Lecture notes are provided at the beginning of the course.
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	English
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Prescott, E. C., (2004), Why do Americans work so much more than Europeans, Federal Reserve Bank of Minneapolis Quarterly Review, 28, 2-13. <a href="http://www.minneapolisfed.org/research/QR/QR2811.pdf">http://www.minneapolisfed.org/research/QR/QR2811.pdf</a>

1	<b>Modulbezeichnung</b> FACT-3981	<b>Public Economics 2 – Taxation of Capital Income (Finanzwissenschaft 2)</b>	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	V: Kapitaleinkommensbesteuerung (2 SWS) Ü: Kapitaleinkommensbesteuerung (2 SWS) L: <i>Taxation of Capital Income (2 semester hours)</i> T: <i>Taxation of Capital Income (2 semester hours)</i>	2,5 ECTS 2,5 ECTS
3	Dozierende	Professor Büttner und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Büttner
5	<b>Inhalt</b>	<p><b>D:</b> Die Vorlesung befasst sich mit der Wirkung der Besteuerung auf Entscheidungen von Unternehmen und Kapitalanlegern aus theoretischer Sicht und diskutiert Ansätze für die empirische Überprüfung der theoretischen Voraussagen. Im Zentrum der Veranstaltung stehen die Konsequenzen der Zins-, Dividenden- und Gewinnbesteuerung im nationalen wie internationalen Kontext. Zunächst wird jeweils aufgezeigt, welche Konsequenzen und Anreizwirkungen sich aus theoretischer Sicht ergeben, anschließend werden zentrale empirische Studien der Steuerwirkungsforschung vorgestellt und diskutiert.</p> <p><b>E:</b> This course is concerned with the effects of various forms of capital income taxation on decisions of companies. Building on a consistent theoretical model of the firm, we discuss the implications of relevant taxes at the level of the firm and at the level of shareholder for financing and investment decisions. Each of the theoretical predictions is contrasted with the empirical evidence provided in the literature. While the main part of the lecture deals with an intertemporal model of firm decisions, the last part discusses how tax effects change under conditions of capital mobility.</p>
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<p><b>D:</b> Die Studierenden können, die volkswirtschaftlichen Konsequenzen der Kapitaleinkommens- und Unternehmensbesteuerung im Rahmen mikroökonomischer Entscheidungsmodelle analysieren und bewerten. Studierende können das mikroökonomische Analyseinstrumentarium auf die Beurteilung von steuerlichen Einzelmaßnahmen und -reformen anwenden und bewerten auch komplexere steuerliche Sachverhalte. Sie kennen die zentralen Ansätze zur empirischen Analyse der Steuerwirkungen auf Investitionstätigkeit und Finanzierung und wissen, welche quantitativen Größenordnungen der Wirkungen der Unternehmens- und Kapitaleinkommensbesteuerung im Lichte der aktuellen Literatur zu erwarten sind. Darüber hinaus haben die Studierenden ein Verständnis darüber, welche zusätzlichen Wirkungen sich für die Kapitaleinkommensbesteuerung im Zuge der wachsenden internationalen Integration der Volkswirtschaften ergeben</p> <p><b>E:</b> Students know how to analyze and assess the economic consequences of capital income and business taxation using microeconomic decision models. They can use this framework to evaluate tax policy measures and tax reform proposals and understand how to analyze and assess the key issues in the field of company taxation. They are acquainted with the main empirical</p>

		approaches to test and quantify the effects of taxation on investment and finance and can discuss the key findings in the empirical literature. Moreover, they know how the effects of capital income taxation differ under conditions of capital mobility including FDI and portfolio capital mobility.
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	D: Grundlagen der Mikroökonomie E: Basic microeconomics
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	D: 3. Semester E: 3rd semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in FACT Master in Economics
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	D: Vorlesung und Übung: 90-minütige Abschlussklausur E: Lecture and Tutorial: Written examination (90 minutes)
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	D: Klausur (100%) E: Written examination (100%)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	D: Jährlich im Wintersemester E: Annually (winter semester)
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	D: Präsenzzeit: 60 h Eigenstudium: 90 h Zu Vorlesungsbeginn wird ein Skript bereitgestellt. E: Presence: 60 h At home: 90 h Lecture notes are provided at the beginning of the course.
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	D: Englisch E: English
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	D: Keuschnigg, C. (2005), Öffentliche Finanzen: Einnahmenpolitik, Mohr Siebeck, Kapitel XI. E: Auerbach, A. J. (2008), Taxation of corporate profits. The New Palgrave Dictionary of Economics. Second Edition.

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-2590	<b>Quantitative Methoden der Energiemarktmodellierung</b> (Quantitative Methods of Energy Market Modelling)	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	V: Quantitative Methoden der Energiemarktmodellierung (2 SWS) Ü: Quantitative Methoden der Energiemarktmodellierung (1 SWS)	5 ECTS
3	Dozenten	Prof. Gregor Zöttl	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Gregor Zöttl
5	<b>Inhalt</b>	<p>In der Veranstaltungen sollen die zentralen wirtschaftlichen Zusammenhänge in liberalisierten Strommärkten und die Anreize der involvierten Akteure verstanden und das resultierende Marktgeschehen qualitativ und quantitativ untersucht werden.</p> <p>Liberalisierte Energiemärkte sind charakterisiert durch regulierter Bereiche (Netzwerk) und nicht-regulierter Bereiche (Erzeugung und Vertrieb), in denen privatwirtschaftlicher Erfolg das Handeln der Akteure bestimmt. Das Zusammenspiel der verschiedenen Akteure in diesem Umfeld soll in quantifizierbaren industrieökonomischen Marktmodellen untersucht werden. Neben dem prinzipiellen Verständnis für die relevanten Zusammenhänge erlaubt dies die Wirkung einer Abänderung aktueller institutioneller Regelungen quantitativ zu analysieren. Die soll es den Kurteilnehmern also ermöglichen eine eigenständige Bewertung aktuell diskutierter Änderungen der institutionellen Regeln im Bereich liberalisierter Energiemärkte durchführen zu können (z.B. veränderte EEG Regelung, veränderte Netzentgelte, Kapazitätsmärkte).</p> <p>Der Kurs richtet sich gleichermaßen an Masterstudenten der wirtschaftswissenschaftlichen als auch der technischen Fachbereiche. Als Teil der Prüfungsleistung sind Gruppenarbeiten zu erstellen. Die Fähigkeit der Kooperation auch über die direkten Studienfachgrenzen hinaus stellt im späteren Arbeitsumfeld eine wertvolle Qualifikation dar, die im Rahmen des Kurses gefördert werden soll.</p>
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- erhalten einen Überblick über die relevanten Akteure an liberalisierten Strommärkten und verstehen deren Anreize</li> <li>- kennen grundlegende Modelle, die eine Analyse dieser Märkte erlaubt</li> <li>- kennen wichtige Datenquellen, die eine Quantifizierung der betrachteten Marktsituationen ermöglicht.</li> <li>- können aktuelle Herausforderungen und diskutierte Lösungsansätze in diesen Märkten nennen und quantitativ analysieren</li> </ul>
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	<p>Empfehlenswert ist eine Beherrschung der mathematischen Methoden die im Bachelor für Wirtschaftswissenschaften oder Ingenieurwissenschaften vermittelt werden.</p> <p>Institutionelle Kenntnisse im Bereich der Elektrizitätsmärkte sind hilfreich aber nicht notwendig.</p>
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	Besuch prinzipiell sowohl im 1. als auch 3. Semester des Masters möglich
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master Energietechnik



10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Es wird eine 90-minütige Klausur über die Vorlesung (2 SWS) und die Übung (1 SWS) am Ende des Semesters stattfinden.
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Klausur 100%
12	<b>Turnus des Angebots</b>	jährlich
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit je Veranstaltung: 30 h Eigenstudium je Veranstaltung: 120 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester, um den Besuch von Studenten aus Nürnberg und aus Erlangen zu ermöglichen wird eine Blockung des Unterrichts angestrebt (ca. 4-5 Blöcke)
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Daniel Kirschen and Goran Strbac: Power System Economics, Wiley 2004. Steven Stoff: Power System Economics, Wiley 2002. Wolfgang Ströbele, Wolfgang Pfaffenberger, Michael Heuterkes: Energiewirtschaft, Oldenbourg 2010.

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-6320	<b>Seminar in Behavioral Economics</b> <b>(Seminar zur Verhaltensökonomik)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Master Seminar Verhaltensökonomik (3 SWS)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Utikal	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Utikal	
5	<b>Inhalt</b>	Verhaltensökonomik befasst sich mit empirischen Abweichungen von den Prognosen des ökonomischen Standardmodells. Diese Abweichungen betreffen sowohl die Rationalitätsannahme als auch die Annahmen über. Im Seminar besprechen wir experimentelle Studien, die diese Abweichungen dokumentieren.	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden - erschließen grundlegende verhaltensökonomische Fragestellungen, - evaluieren selbständig komplexe Sachverhalte, - planen, konzipieren und gestalten eine Unterrichtseinheit, - erläutern und diskutieren ihre Ergebnisse.	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Solide Kenntnisse der Mikroökonomie.	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	Ab 1. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Marketing Master in Economics Master in Sozialökonomik (Wahlmodul) Master in Arbeitsmarkt und Personal (Wahlmodul)	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: Seminararbeit, Präsentation, Diskussionsbeitrag	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Seminar (100%)	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jedes Semester.	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch/English	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Camerer, Löwenstein and Rabin (2003), <i>Advances in Behavioral Economics</i> , Princeton University Press. Wechselnde aktuelle Forschungsliteratur	

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE- 6310	<b>Seminar in Methods in Experimental Economics (Seminar zu Methoden der experimentellen Wirtschaftsforschung)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Master Seminar Methoden der experimentellen Wirtschaftsforschung (3 SWS)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Grimm	

1	<b>Modulverantwortliche</b>	Prof. Grimm
2	<b>Inhalt</b>	Das Seminar befasst sich mit grundlegenden Methoden der experimentellen Wirtschaftsforschung. Abhängig vom Thema des Seminars behandeln wir zum Beispiel experimentelles Design, Programmierung, Durchführung, und Datenanalyse.
3	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden - erwerben fundierte Kenntnisse über Methoden in der experimentellen Wirtschaftsforschung, - wenden Methoden selbständig an, - konzipieren eigene Forschungen.
4	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Solide Kenntnisse der Mikroökonomie
5	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	Ab 1. Semester
6	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master Economics Master Sozialökonomik
7	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: Erstellen eines Seminararbeit inkl. Präsentation, Diskussionsbeitrag
8	<b>Berechnung Modulnote</b>	Seminar (100%)
9	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im WS
10	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
11	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
12	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
13	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Camerer, Löwenstein and Rabin (2003), <i>Advances in Behavioral Economics</i> , Princeton University Press. Wechselnde aktuelle Forschungsliteratur

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-2190	<b>Seminar Wirtschaftspolitik und Evaluation</b> <b>(Seminar Economic Policy and Evaluation)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Seminar Wirtschaftspolitik und Evaluation (3 SWS)	5 ECTS
3	Dozenten	Prof. Rincke und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Rincke	
5	<b>Inhalt</b>	Wechselnde Inhalte zum Themenbereich Evaluation wirtschaftspolitischer Maßnahmen	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- befassen sich mit ausgewählten Beiträgen der englischsprachigen Fachliteratur und lernen, diese Beiträge eigenständig zu rezipieren und einer methodischen sowie inhaltlichen Kritik zu unterziehen</li> <li>- lernen, in einer umfangreichen Literatur die relevanten Beiträge zu identifizieren und in Bezug zueinander zu setzen</li> <li>- lernen, theoretische und empirische Argumente zu bewerten und einzuordnen und die für eine gegebene Fragestellung adäquaten Methoden zu identifizieren</li> <li>- entwickeln die Fähigkeit, wirtschaftspolitische Maßnahmen auf der Basis von Evaluationen zu bewerten</li> <li>- bauen ihre Fähigkeiten in der Diskussion und Präsentation wissenschaftlicher Inhalte aus.</li> </ul>	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Fortgeschrittene Kenntnisse in Mikroökonomie und Ökonometrie	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	3. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Sozialökonomik Master Arbeitsmarkt und Personal	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Erstellen einer Seminararbeit inkl. Präsentation, ggf. Anfertigen eines Koreferates inkl. Präsentation, Diskussionsbeitrag	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	S: 100%	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Wintersemester	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Im Regelfall Deutsch, bei Bedarf Englisch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Wird bekannt gegeben	

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-6010	<b>Seminar zur Wirtschaftspolitik</b> (Seminar in Economic Policy)	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Seminar zur Wirtschaftspolitik (3 SWS)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Rincke und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Rincke	
5	<b>Inhalt</b>	Wechselnde Inhalte	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- befassen sich mit ausgewählten Beiträgen der englischsprachigen Fachliteratur und lernen, diese Beiträge eigenständig zu rezipieren und einer methodischen sowie inhaltlichen Kritik zu unterziehen</li> <li>- lernen, in einer umfangreichen Literatur die relevanten Beiträge zu identifizieren und in Bezug zueinander zu setzen</li> <li>- lernen, theoretische und empirische Argumente zu bewerten und einzuordnen und die für eine gegebene Fragestellung adäquaten Methoden zu identifizieren</li> <li>- entwickeln die Fähigkeit, wirtschaftspolitische Bewertungen vorzunehmen</li> <li>- bauen ihre Fähigkeiten in der Diskussion und Präsentation wissenschaftlicher Inhalte aus.</li> </ul>	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Fortgeschrittene Kenntnisse in Mikroökonomie und Ökonometrie	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: Erstellen einer Seminararbeit inkl. Präsentation, Anfertigen eines Koreferates inkl. Präsentation, Diskussionsbeitrag	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Seminar (100%)	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jährlich im Sommersemester	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Im Regelfall Deutsch, bei Bedarf Englisch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Wird bekannt gegeben.	

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-5960	<b>Spatial Economics</b> (Räumliche Ökonomik)	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	L: Spatial Economics (2 SWS) T: Spatial Economics (2 SWS)	5 ECTS
3	Dozenten	Prof. Dr. Wrede und Mitarbeiter/in	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Dr. Wrede	
5	<b>Inhalt</b>	Geography, Trade, Mobility, and Agglomeration, Spatial Concentration, Regional Policy	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<p>D:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studierende kennen stilisierte Fakten der räumlichen Verteilung wirtschaftlicher Aktivitäten und können diese beschreiben und international vergleichen.</li> <li>- Studierende können ausgewählte ökonomische Theorien der Regional- und Stadtökonomie darstellen, interpretieren und diskutieren.</li> <li>- Studierende können ausgewählte empirische Methoden der Regional- und Stadtforschung einschätzen und anwenden.</li> <li>- Studierende können die Aussagekraft ausgewählter ökonomischer Theorien der Regional- und Stadtökonomie anhand aktueller empirischer Forschungsarbeiten bewerten und hinterfragen.</li> <li>- Studierende können die regionalpolitischen Implikationen ausgewählter ökonomischer Theorien der Regional- und Stadtökonomie diskutieren und bewerten.</li> <li>- Studierende erfassen, bewerten und diskutieren ausgewählte aktuelle englischsprachige Forschungsarbeiten.</li> </ul> <p>E: At the end of this course,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Students are able to describe and to internationally compare the regional patterns of major economic activities in terms of stylized facts.</li> <li>- Students are able to present, interpret, and discuss selected theories in regional and urban economics.</li> <li>- Students are able to apply and assess selected empirical methods in spatial economics.</li> <li>- Students are able to assess empirical tests of selected hypotheses from theories in regional and urban economics to evaluate and critically examine their informative value.</li> <li>- Students are able to discuss and evaluate regional political implications of selected economic theories in regional and urban economics.</li> <li>- Students will assess, evaluate and discuss selected recent research papers in English.</li> </ul>	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	<p>D: Mikroökonomie, Ökonometrie I</p> <p>E: Microeconomics, Econometrics I</p>	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2nd semester or later	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	<p>D: V&amp;Ü: Portfolioprfung: 60-minütige Klausur und eine Präsentation</p>	

		im Rahmen der Vorlesung; die Klausur muss als Einzelleistung bestanden werden. E: L&T: Portfolio: 60-minutes written examination and a presentation within the lecture time; the exam has to be passed separately
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	D: Portfolioprüfung (100%) E: Portfolio assessment (100%)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Annually (summer semester)
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	D: Präsenzzeit: 60 h Selbststudium: 90 h E: Presence: 60 h At home: 90 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	English
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Brakman, S., H. Garretsen and C. van Marrewijk (2010). An Introduction to Geographical Economics. Cambridge University Press. Cambridge, UK, 2. Ed. Fujita, M. and J.-F. Thisse (2002). Economics of Agglomeration. Cities, Industrial Location, and Regional Growth. Cambridge University Press. Cambridge, UK. Selected articles from the Handbook of Regional & Urban Economics - Volume 5, (G. Duranton, J. V. Henderson, W. C. Strange, eds.), Forthcoming.

1	<b>Modulbezeichnung</b> DMSE-3380	<b>Wirtschaftstheoretisches Seminar</b> <b>(Seminar in Economic Theory)</b>	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S: Wirtschaftstheoretisches Seminar (3 SWS) (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Dozierende	Prof. Grimm und Assistierende	

4	<b>Modulverantwortliche</b>	Prof. Grimm	
5	<b>Inhalt</b>	Aus der Interaktion von Theorie und Praxis hat sich die Disziplin des Marktdesign entwickelt, die mit Methoden der Spieltheorie und der Mikroökonomie versucht, effektive Marktregeln für praktische Anwendungen zu entwickeln. Ein gutes Marktdesign ist besonders in solchen Märkten von zentraler Bedeutung, in denen sich ein effizientes Ergebnis wahrscheinlich nicht von selbst einstellt. Wie genau „gute“ Marktregeln aussehen hängt meist extrem von den Details des zugrundeliegenden Marktes ab. Im Rahmen des Seminars werden wir uns daher mit den Besonderheiten bestimmter Märkte und den Implikationen für eine effektive Organisation dieser Märkte beschäftigen.	
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>- analysieren die Besonderheiten von Märkten und deren Funktionsweisen im Rahmen komplexer theoretischer Modelle</li> <li>- überprüfen deren Validität anhand empirischer Studien,</li> <li>- evaluieren auf Basis der Literatur verschiedene Marktdesigns,</li> <li>- analysieren selbständig komplexe Fragestellungen und entwickeln Lösungskonzepte,</li> <li>- sind in der Lage, eine themenbezogene theoretische oder empirische wissenschaftliche Arbeit zu erstellen,</li> <li>- bauen ihre Präsentationsfähigkeiten aus.</li> </ul>	
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Solide Kenntnisse der Mikroökonomie	
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	2. oder 3. Semester	
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in Economics Master in Marketing: Wahlmodul in der Modulgruppe „Methoden“ für beide Vertiefungsbereiche Master-Studiengänge mit freiem Wahlmodul	
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Portfolio: Erstellen einer Seminararbeit inkl. Präsentation, Anfertigen eines Korreferates inkl. Präsentation, Diskussionsbeitrag	
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Portfolio (100%)	
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jedes Semester	
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch	
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	Wechselnde aktuelle Forschungsliteratur	