

**Universität Duisburg-Essen,
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften**

**Modulhandbuch für den
bilingualen Masterstudiengang
Gesundheitsökonomik
(PO2016)**

(GOEMIK Master 2016)

für das Sommersemester 2025



Inhalt

Einführung	1
Kurzcharakterisierung	1
Ziel	1
Zielgruppe	1
Umfang	1
Lehrinhalte	1
Studienverlaufsplan	1
Hinweise zu Lehrveranstaltungen von Juniorprofessorinnen und Juniorprofessoren, außerplanmäßigen Professorinnen und Professoren, Honorarprofessorinnen und Honorarprofessoren, Privatdozentinnen und Privatdozenten, promovierten wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, Lehrbeauftragten sowie Lehrveranstaltungen anderer Fakultäten der UDE	2
Prüferinnen und Prüfer	3
Prüfungstermine und Anmeldefristen	3
Überblick über die Module	4
Pflichtbereich - 1.-3. Fachsemester, Pflicht	6
Modul: Einführung in das Medizinmanagement (6 Credits)	7
Vorlesung mit integrierter Übung: Einführung in das Medizinmanagement (MM1) (6 Credits)	7
Modul: Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments (6 Credits)	8
Vorlesung mit integrierter Übung: Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments (6 Credits)	8
Modul: Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance (6 Credits)	9
Vorlesung mit integrierter Übung: Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance (6 Credits)	9
Modul: Methoden der Ökonometrie (6 Credits)	10
Vorlesung: Methoden der Ökonometrie (3 Credits)	11
Übung: Methoden der Ökonometrie (3 Credits)	11
Modul: Mikroökometrie (6 Credits)	12
Vorlesung: Mikroökometrie (3 Credits)	12
Übung: Mikroökometrie (3 Credits)	13
Modul: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik (6 Credits)	14
Vorlesung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik (3 Credits)	15
Übung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik (3 Credits)	15
Modul: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien (6 Credits)	16
Vorlesung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien (3 Credits)	17
Übung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien (3 Credits)	17
Wahlpflichtbereich - 1.-3. Fachsemester, Pflicht	18
Bereich Volkswirtschaftslehre - 1.-3. Fachsemester, Wahlpflicht	18
Modul: Applied Labour Economics (6 Credits)	19
Vorlesung mit integrierter Übung: Applied Labour Economics (6 Credits)	19
Modul: Bayesian Econometrics (6 Credits)	20
Vorlesung: Bayesian Econometrics (3 Credits)	20
Übung: Bayesian Econometrics (3 Credits)	21
Modul (geplante Umstrukturierung): Causality and Programme Evaluation (6 Credits)	22
Vorlesung mit integrierter Übung: Causality and Programme Evaluation (6 Credits)	22
Modul: Current Topics in Empirical Analysis (6 Credits)	23
Vorlesung mit integriertem Seminar: Current Topics in Empirical Analysis (6 Credits)	23
Modul: Current Topics in Health Economic Research (6 Credits)	24
Vorlesung mit integriertem Seminar: Current Topics in Health Economic Research (6 Credits)	24
Modul: Empirische Bilanzanalyse (6 Credits)	25
Vorlesung: Empirische Bilanzanalyse (3 Credits)	25
Übung: Empirische Bilanzanalyse (3 Credits)	26
Modul: Empirische Methoden (6 Credits)	27
Vorlesung: Empirische Methoden (3 Credits)	27
Übung: Empirische Methoden (3 Credits)	28
Modul: Entscheidungstheorie (6 Credits)	29
Vorlesung: Entscheidungstheorie (3 Credits)	30
Übung: Entscheidungstheorie (3 Credits)	30
Modul: Health Care Systems (6 Credits)	31
Vorlesung mit integriertem Seminar: Health Care Systems (6 Credits)	31
Modul: Inequality in Health (6 Credits)	32
Vorlesung mit integrierter Übung: Inequality in Health (6 Credits)	32
Modul: Experimental Economics (6 Credits)	33
Vorlesung mit integriertem Seminar: Experimental Economics (6 Credits)	34
Modul: Current Research in Economics (6 Credits)	35
Seminar: Current Research in Economics (6 Credits)	36
Modul: Neuere Entwicklungen der Mikroökonomik (6 Credits)	37
Kolloquium: Neuere Entwicklungen der Mikroökonomik (6 Credits)	37
Modul: Nonparametric Econometrics (6 Credits)	38
Vorlesung: Nonparametric Econometrics (3 Credits)	38
Übung: Nonparametric Econometrics (3 Credits)	39
Modul: Recent Developments in Econometrics (6 Credits)	40
Vorlesung: Recent Developments in Econometrics (3 Credits)	41
Übung: Recent Developments in Econometrics (3 Credits)	42
Modul: Statistical Learning (6 Credits)	43
Vorlesung: Statistical Learning (3 Credits)	44
Übung: Statistical Learning (3 Credits)	44

Modul: Statistical Modeling of Extremes (6 Credits)	45
Vorlesung: Statistical Modeling of Extremes (3 Credits)	46
Übung: Statistical Modeling of Extremes (3 Credits)	46
Modul: Stichprobentheorie (6 Credits)	47
Vorlesung: Stichprobentheorie (3 Credits)	47
Übung: Stichprobentheorie (3 Credits)	48
Modul: Zeitreihenanalyse (6 Credits)	49
Vorlesung: Zeitreihenanalyse (3 Credits)	49
Übung: Zeitreihenanalyse (3 Credits)	50
Mobilitätsfenster VWL - 3. Fachsemester, Wahlpflicht	51
Modul: Auslandsmodul VWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	52
Modul: UAR-Modul VWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	53
Modul: Mobilitätsmodul VWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	54
Bereich Betriebswirtschaftslehre - 1.-3. Fachsemester, Wahlpflicht	55
Modul: Energy Forecasting Competition (6 Credits)	56
Vorlesung mit integriertem Seminar: Energy Forecasting Competition (6 Credits)	56
Modul: Fachseminar Steuerlehre (6 Credits)	57
Seminar: Fachseminar Steuerlehre (6 Credits)	57
Modul: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen (6 Credits)	58
Vorlesung: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen (3 Credits)	59
Übung: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen (3 Credits)	59
Modul: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität (6 Credits)	60
Vorlesung: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität (3 Credits)	61
Übung: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität (3 Credits)	61
Modul (auslaufend): Käuferverhalten (6 Credits)	62
Vorlesung mit integriertem Seminar: Käuferverhalten (6 Credits)	62
Modul: Methoden der künstlichen Intelligenz und des künstlichen Lebens zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme (6 Credits)	63
Vorlesung mit integriertem Seminar: Methoden der künstlichen Intelligenz und des künstlichen Lebens zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme (6 Credits)	64
Modul: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im internationalen Kontext (6 Credits)	65
Vorlesung mit integrierter Übung: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im internationalen Kontext (6 Credits)	66
Modul: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext (6 Credits)	67
Vorlesung mit integriertem Kolloquium: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext (3 Credits)	68
Übung: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext (3 Credits)	68
Modul: Portfolio Management (6 Credits)	69
Vorlesung: Portfolio Management (3 Credits)	69
Übung: Portfolio Management (3 Credits)	70
Modul: Praxisprojekt "Apotheke" (6 Credits)	71
Projektarbeit: Praxisprojekt "Apotheke" (6 Credits)	71
Modul: Praxisprojekt "Marketing und Handel I" (6 Credits)	72
Projektarbeit: Praxisprojekt "Marketing und Handel I" (6 Credits)	72
Modul: Praxisprojekt "Marketing und Handel II" (6 Credits)	73
Projektarbeit: Praxisprojekt "Marketing und Handel II" (6 Credits)	73
Modul: Steuerrecht als Teil der Marktordnung (6 Credits)	74
Vorlesung mit integriertem Kolloquium: Steuerrecht als Teil der Marktordnung (3 Credits)	74
Übung: Steuerrecht als Teil der Marktordnung (3 Credits)	75
Mobilitätsfenster BWL - 3. Fachsemester, Wahlpflicht	76
Modul: Auslandsmodul BWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	77
Modul: UAR-Modul BWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	78
Modul: Mobilitätsmodul BWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	79
Bereich Medizinmanagement - 1.-3. Fachsemester, Wahlpflicht	80
Modul: Gesundheitsökonomische Evaluation und Outcome Research (6 Credits)	81
Vorlesung mit praktischer Übung: Gesundheitsökonomische Evaluation und Outcome Research (MM5) (6 Credits)	82
Mobilitätsfenster Medizinmanagement - 3. Fachsemester, Wahlpflicht	83
Modul: Auslandsmodul Medizinmanagement (Master GÖMIK) (6 Credits)	84
Modul: UAR-Modul Medizinmanagement (Master GÖMIK) (6 Credits)	85
Modul: Mobilitätsmodul Medizinmanagement (Master GÖMIK) (6 Credits)	86
Seminarbereich - 3. Fachsemester, Pflicht	87
Modul: Fachseminar Gesundheitsökonomik (Master) (6 Credits)	88
Seminar: Fachseminar Gesundheitsökonomik (6 Credits)	88
Modul: Fachseminar Health and Development (6 Credits)	89
Seminar: Fachseminar Health and Development (6 Credits)	89
Modul: Fachseminar Ökonometrische Methoden (6 Credits)	90
Seminar: Fachseminar Ökonometrische Methoden (6 Credits)	90
Modul: Fachseminar Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien und eigene Projekte (6 Credits)	91
Seminar: Fachseminar Soziale Sicherung und Besteuerung: empirische Studien und eigene Projekte (6 Credits)	92
Modul: Projektseminar Experimentelles Marktdesign (6 Credits)	93
Seminar: Projektseminar Experimentelles Marktdesign (6 Credits)	93
Modul: Statistisches Seminar (6 Credits)	94
Seminar: Statistisches Seminar (6 Credits)	94
Berufspraktische Tätigkeit - 1.-3. Fachsemester, Wahlpflicht	95
Modul: Berufspraktische Tätigkeit (6 Credits)	96

Masterarbeit - 4. Fachsemester, Pflicht	97
Modul: Masterarbeit (Master GÖMIK) (30 Credits)	98
Abschlussarbeit: Gesundheitsökonomik (30 Credits)	98
Abschlussarbeit: Öffentliche Finanzen (30 Credits)	98
Abschlussarbeit: Mikroökonomik (30 Credits)	98
Abschlussarbeit: Ökonometrie (30 Credits)	99
Abschlussarbeit: Experimentelle Wirtschaftsforschung (30 Credits)	99
Abschlussarbeit: Statistik (30 Credits)	99
Abschlussarbeit: Arbeitsmarkt und Gesundheit (30 Credits)	99
Abschlussarbeit: Arbeitsmarkt- und Migrationsökonomik (30 Credits)	99

Einführung

Kurzcharakterisierung

Bei dem Studiengang Gesundheitsökonomik handelt es sich um einen konsekutiven Masterstudiengang, der eher forschungsorientiert ausgerichtet ist.

Ziel

In dem Masterstudiengang Gesundheitsökonomik erwerben die Studierenden die fachlichen Kenntnisse, Fähigkeiten und Methoden in einer auf die allgemeine und wissenschaftliche Berufswelt bezogenen Ausbildung. Sie werden zu wissenschaftlichem Arbeiten, zur kritischen Einordnung wissenschaftlicher Erkenntnisse und zu verantwortlichem Handeln befähigt. Das Studium vermittelt insbesondere Kenntnisse und Fähigkeiten, die den Studierenden eine erfolgreiche Tätigkeit im Gesundheitswesen und in verwandten Bereichen sowie bei besonderer Befähigung in Forschungseinrichtungen und Wissenschaft ermöglichen. Die Studierenden sollen durch die Anwendung von Erkenntnissen im Bereich Gesundheitsökonomie selbständig zur Lösung solcher Probleme beitragen und wissenschaftliche Erkenntnisse kritisch einordnen können. Zu den potenziellen Berufsfeldern im Studiengang Gesundheitsökonomik zählen Nachwuchsstellen in der ökonomischen und speziell in der gesundheitsökonomischen Forschung, Managementfunktionen in Gesundheitseinrichtungen, Positionen in Beratungseinrichtungen, Stabspositionen, Medizinischen Versorgungszentren oder der Integrierten Versorgung sowie im Prozess- und Qualitätsmanagement in privaten Praxen oder Arztnetzen und auch Referentenpositionen bei Verbänden des Gesundheitswesens. Auf diese Tätigkeiten bereitet der Studiengang in besonderer Weise vor. Die Studierenden sollen im Studiengang darüber hinaus in die Lage versetzt werden, sich die Grundlagen anzueignen, die zu wissenschaftlichem Erkenntnisfortschritt befähigen.

Der Studiengang ist schwerpunktmäßig forschungsorientiert ausgerichtet.

Die bestandene Masterprüfung berechtigt zur Promotion.

Zielgruppe

Zur Zielgruppe gehören erfolgreiche Absolventen eines berufsqualifizierenden Abschlusses

- in einem wirtschaftswissenschaftlichen Studiengangs,
- in Studiengängen mit einem wirtschaftswissenschaftlichen Bezug wie Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik oder Wirtschaftsmathematik

an einer Hochschule im Sinne des Hochschulrahmengesetzes (§ 19 Abs. 2 Satz 1 HRG).

Umfang

- 120 Credits nach dem European Credits Transfer System (ECTS)
- Die Regelstudienzeit beträgt zwei Jahre
- Das Studium umfasst 90 Credits aus Lehrveranstaltungen sowie 30 Credits für die Masterarbeit

Lehrinhalte

Der Masterstudiengang ist in vier Teilbereiche gegliedert:

1. **Pflichtbereich:** Pflichtveranstaltungen im Umfang von 42 Credits
2. **Wahlpflichtbereich:** Veranstaltungen im Umfang von 42 Credits, davon mind. 24 Credits aus dem Bereich Volkswirtschaftslehre
3. **Seminarbereich:** Pflichtveranstaltungen im Umfang von 6 Credits
4. **Masterarbeit:** 30 Credits

Studienverlaufsplan

Studienbeginn: WS (Studienbeginn jedes Semester möglich)						
120 Cr						
30 Cr	4. FS	Masterarbeit* (Zulassungsvoraussetzung: 60 Cr, davon mind. 36 Cr Pflichtbereich + 6 Cr Seminarbereich)				
30 Cr	3. FS	Seminarbereich	Wahlpflichtmodul IV	Wahlpflichtmodul V	Wahlpflichtmodul VI	Wahlpflichtmodul VII
30 Cr	2. FS	Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance	Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien	Mikroökonomie	Wahlpflichtmodul II	Wahlpflichtmodul III
30 Cr	1. FS	Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments	Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik	Methoden der Ökonometrie	Einführung in das Medizinmanagement	Wahlpflichtmodul I

Studienbeginn: SS (Studienbeginn jedes Semester möglich)						
120 Cr						
30 Cr	4. FS	Masterarbeit* (Zulassungsvoraussetzung: 60 Cr, davon mind. 36 Cr Pflichtbereich + 6 Cr Seminarbereich)				
30 Cr	3. FS	Seminarbereich	Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien	Wahlpflichtmodul V	Wahlpflichtmodul VI	Wahlpflichtmodul VII
30 Cr	2. FS	Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments	Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik	Methoden der Ökonometrie	Wahlpflichtmodul III	Wahlpflichtmodul IV
30 Cr	1. FS	Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance	Einführung in das Medizinmanagement	Mikroökometrie	Wahlpflichtmodul I	Wahlpflichtmodul II
		6 Cr	6 Cr	6 Cr	6 Cr	6 Cr
ERKLÄRUNG:						
Bereiche						
Pflichtbereich (42 Cr): 7 Module à 6 Cr		Wahlpflichtbereich (42 Cr): 7 Module à 6 Cr, davon mind. 4 Module aus dem Bereich VWL			Seminarbereich (6 Cr): 1 Seminar à 6 Cr	
<p>Veranstaltungen sind tw. mehreren Bereichen zugeordnet (Wahlpflichtbereich und Seminarbereich). Generell kann eine Veranstaltung nur ein mal belegt werden. Nur die für das jeweilige Modul maximal mögl. Credits können angerechnet werden.</p> <p>* Einmalige Wiederholung möglich.</p> <p>Bei Nicht-Bestehen werden die Credits als Maluspunkte berechnet. Max. 90 Maluspunkte im gesamten Studium möglich.</p>						
 1 Einheit = 6 Credits		Cr = Credit Punktesystem, nach dem sich die Note bemisst, gibt außerdem Auskunft über den <i>Workload</i> . 1 Cr = 30 h Workload			Workload Arbeitsaufwand in h; beinhaltet Lehrveran- staltungen, Vor- und Nach- bereitung, Prüfungsvorberei- tung etc.	
Der Studienverlaufsplan ist erstellt gemäß Modulhandbuch; er ist eine Empfehlung und dient der Orientierung.						

Hinweise zu Lehrveranstaltungen von Juniorprofessorinnen und Juniorprofessoren, außerplanmäßigen Professorinnen und Professoren, Honorarprofessorinnen und Honorarprofessoren, Privatdozentinnen und Privatdozenten, promovierten wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, Lehrbeauftragten sowie Lehrveranstaltungen anderer Fakultäten der UDE

Veranstaltungen und Prüfungen von Juniorprofessorinnen und Juniorprofessoren, außerplanmäßigen Professorinnen und Professoren, Honorarprofessorinnen und Honorarprofessoren, Privatdozentinnen und Privatdozenten, promovierten wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Lehrbeauftragten, mit Ausnahme von Veranstaltungen und Prüfungen des Pflichtbereichs, stellen ein freiwilliges Zusatzangebot der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften im angegebenen Semester dar. Selbiges gilt für Lehrveranstaltungen anderer Fakultäten der UDE (Dienstleistungsangebote). Es besteht kein Rechtsanspruch der Studierenden auf wiederholte Durchführung der Veranstaltung und Prüfung im Folgesemester oder weiteren Semestern. Informieren Sie sich jeweils vor Vorlesungsbeginn über das aktuelle Angebot. Erstmalige Angebote an Lehrveranstaltungen stehen unter dem Vorbehalt der Genehmigung und/oder Finanzierung.

Prüferinnen und Prüfer

An der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften gilt der Grundsatz „wer lehrt, der prüft“. Prüferinnen und/oder Prüfer sind daher die in der jeweiligen Modulbeschreibung genannten Lehrperson/en. Bei Veranstaltungskombinationen aus Vorlesung und (i.d.R.) Übung ist die Lehrperson der Vorlesung die Prüferin oder der Prüfer. Bei mehreren Lehrpersonen, welche die Veranstaltung im semesterweisen Wechsel durchführen, ist die oder der im jeweiligen Semester Lehrende in den zugehörigen Prüfungen auch Prüferin oder Prüfer. Dies gilt unbeschadet der ergänzenden Bestellung von Prüferinnen und Prüfern durch den Prüfungsausschuss.

Prüfungstermine und Anmeldefristen

Bitte informieren Sie sich rechtzeitig auf den Seiten des [Bereichs Prüfungswesen](#) über die Prüfungstermine und die Anmeldefristen, insb. auch bei Sonderprüfungen die außerhalb der regulären Prüfungszeiträume liegen.

Überblick über die Module

Pflichtbereich	1.-3. Fachsemester		Pflicht
Einführung in das Medizinmanagement	1. FS	jedes Semester	Pflicht
Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments	1.-2. FS	Wintersemester	Pflicht
Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance	1.-2. FS	Sommersemester	Pflicht
Methoden der Ökonometrie	1.-2. FS	Wintersemester	Pflicht
Mikroökometrie	1.-2. FS	Sommersemester	Pflicht
Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik	1.-2. FS	Wintersemester	Pflicht
Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien	2.-3. FS	Sommersemester	Pflicht
Wahlpflichtbereich	1.-3. Fachsemester		Pflicht
Bereich Volkswirtschaftslehre	1.-3. Fachsemester		Wahlpflicht
Applied Labour Economics	1.-3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Bayesian Econometrics	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Causality and Programme Evaluation (geplante Umstrukturierung)	1.-3. FS	Sommersemester	Wahlpflicht
Current Topics in Empirical Analysis	1.-3. FS	jedes Semester	Wahlpflicht
Current Topics in Health Economic Research	1.-3. FS	jedes Semester	Wahlpflicht
Empirische Bilanzanalyse	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Empirische Methoden	1.-3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Entscheidungstheorie	1.-3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Health Care Systems	1.-3. FS	Sommersemester	Wahlpflicht
Inequality in Health	1.-3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Experimental Economics	1.-3. FS	Sommersemester	Wahlpflicht
Current Research in Economics	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Neuere Entwicklungen der Mikroökonomik	1.-3. FS	Sommersemester	Wahlpflicht
Nonparametric Econometrics	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Recent Developments in Econometrics	1.-3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Statistical Learning	1.-3. FS	Sommersemester	Wahlpflicht
Statistical Modeling of Extremes	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Stichprobentheorie	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Zeitreihenanalyse	1.-3. FS	Sommersemester	Wahlpflicht
Mobilitätsfenster VWL	3. Fachsemester		Wahlpflicht
Auslandsmodul VWL (Master GÖMIK)	3. FS	s. Details	Wahlpflicht
UAR-Modul VWL (Master GÖMIK)	3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Mobilitätsmodul VWL (Master GÖMIK)	3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Bereich Betriebswirtschaftslehre	1.-3. Fachsemester		Wahlpflicht
Energy Forecasting Competition	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Fachseminar Steuerlehre	1.-3. FS	jedes Semester	Wahlpflicht
Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen	1.-3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität	1.-3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Käuferverhalten (auslaufend)	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Methoden der künstlichen Intelligenz und des künstlichen Lebens zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme	1.-3. FS	jedes Semester	Wahlpflicht
Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im internationalen Kontext	1.-3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext	1.-3. FS	Sommersemester	Wahlpflicht
Portfolio Management	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Praxisprojekt "Apotheke"	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Praxisprojekt "Marketing und Handel I"	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Praxisprojekt "Marketing und Handel II"	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Steuerrecht als Teil der Marktordnung	1.-3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Mobilitätsfenster BWL	3. Fachsemester		Wahlpflicht
Auslandsmodul BWL (Master GÖMIK)	3. FS	s. Details	Wahlpflicht
UAR-Modul BWL (Master GÖMIK)	3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Mobilitätsmodul BWL (Master GÖMIK)	3. FS	s. Details	Wahlpflicht

Bereich Medizinmanagement	1.-3. Fachsemester		Wahlpflicht
Gesundheitsökonomische Evaluation und Outcome Research	1.-3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Mobilitätsfenster Medizinmanagement	3. Fachsemester		Wahlpflicht
Auslandsmodul Medizinmanagement (Master GÖMIK)	3. FS	s. Details	Wahlpflicht
UAR-Modul Medizinmanagement (Master GÖMIK)	3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Mobilitätsmodul Medizinmanagement (Master GÖMIK)	3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Seminarbereich	3. Fachsemester		Pflicht
Fachseminar Gesundheitsökonomik (Master)	3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Fachseminar Health and Development	3. FS	Sommersemester	Wahlpflicht
Fachseminar Ökonometrische Methoden	3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Fachseminar Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien und eigene Projekte	3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Projektseminar Experimentelles Marktdesign	3. FS	Wintersemester	Wahlpflicht
Statistisches Seminar	3. FS	Sommersemester	Wahlpflicht
Berufspraktische Tätigkeit	1.-3. Fachsemester		Wahlpflicht
Berufspraktische Tätigkeit	1.-3. FS	s. Details	Wahlpflicht
Masterarbeit	4. Fachsemester		Pflicht
Masterarbeit (Master GÖMIK)	4. FS	jedes Semester	Pflicht

Pflichtbereich - 1.-3. Fachsemester, Pflicht

Modul: Einführung in das Medizinmanagement (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Introduction to Health Care Management
Verantwortlich	Prof. Dr. Jürgen Wasem
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 5 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 130 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 45 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen die Grundstrukturen des deutschen Gesundheitsmarktes • können die externen und internen Finanzierungsmechanismen einordnen und analysieren • erkennen Steuerungsprobleme und können Lösungsansätze definieren • kennen wichtige Werkzeuge des Krankenhausmanagements und können diese beurteilen
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer abschließenden Klausur (in der Regel: 90 bis 120 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Pflichtbereich > 1. FS, Pflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der kleinen beruflichen Fachrichtung > Sektorales Management > Wahlpflichtbereich Kleine berufliche Fachrichtung "Sektorales Management" > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Pflichtbereich > 1. FS, Pflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Pflichtbereich > 1. FS, Pflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integrierter Übung: Einführung in das Medizinmanagement (MM1) (6 Credits)
WIWI-M0332 Modul: Einführung in das Medizinmanagement	

Vorlesung mit integrierter Übung: Einführung in das Medizinmanagement (MM1) (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Introduction to Medical Management (MM1)		
Anbieter	Lehrstuhl für Medizinmanagement http://www.mm.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Jürgen Wasem apl. Prof. Dr. Dr. Anja Neumann		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	jedes Semester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen keines			
Abstract Die Vorlesung bietet einen Überblick in die unterschiedlichen Themen des Medizinmanagements. Sie ist als Einstiegsveranstaltung in die komplexe Thematik zu empfehlen. Für Studierende in den Medizinmanagementstudiengängen ist es eine Pflichtveranstaltung.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in das deutsche Krankenversicherungssystem • Krankenhausfinanzierung und Krankenhausmanagement • Ambulante ärztliche Versorgung: Steuerung und Vergütung • Arzneimittelmarkt 			
Literaturangaben Die Semesterliteratur und ggf. weiterführende Literatur werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.			
didaktisches Konzept Vorlesung als Blended-Learning-Veranstaltung mit Präsenz- und Online-Phasen. Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 1 SWS und einem Übungsanteil von 1 SWS.			
WIWI-C0614 Vorlesung mit integrierter Übung: Einführung in das Medizinmanagement (MM1) im Modul WIWI-M0332: Einführung in das Medizinmanagement			

Modul: Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Students taking the course will <ul style="list-style-type: none"> • Understand the differences between health, health care goods and other goods. • Be able to assess health care systems and the need for regulation in such systems from an economic perspective • be able to critically assess problems and provide suggestions with respect to the health care markets as discussed in the media or in the public policy debate • have the tools to understand the empirical association between health, individual health production, medical infrastructure as well as environmental factors, as discussed in health economic journals
Praxisrelevanz	This modul provides a coherent introduction to health economics, focusing especially on health care demand and payment schemes in health care systems. It provides the tools to understand and evaluate current health economic problems as discussed in the media or in the public policy debate.
Prüfungsmodalitäten	Final written exam on lecture and tutorial content (usually 90-120 min.). Die Prüfung in diesem Modul darf nicht abgelegt werden, wenn "Gesundheitsökonomik I" oder "Gesundheitsökonomik: Gesundheitsnachfrage und Vergütung der Leistungserbringer" bereits bestanden ist.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Pflichtbereich > 1.-2. FS, Pflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der kleinen beruflichen Fachrichtung > Sektorales Management > Wahlpflichtbereich Kleine berufliche Fachrichtung "Sektorales Management" > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integrierter Übung: Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments (6 Credits)
WIWI-M0724 Modul: Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments	

Vorlesung mit integrierter Übung: Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments (6 Credits)

Name im Diploma Supplement	Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments		
Anbieter	Lehrstuhl für VWL, insb. Gesundheitsökonomik http://www.goek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Martin Karlsson		
SWS	4	Sprache	englisch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Good knowledge of microeconomics required.			
Abstract This course covers several basic health economic concepts, focusing especially on health care demand and payment schemes in health care systems. Students should be ready for a rigorous application of microeconomic models.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Economic Evaluation of Life and Health • Individual Health Production • Empirical Evidence on Individual Health Production • Peculiarities of Health and Health Care Goods and their allocative consequences • Payment Systems: Regulating Incentives for Health Care Providers • Risk-Selection and Competition between Health Insurers 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Zweifel, P. / Breyer, F. / Kifman, M. (2009): Health Economics, 2nd edition, Springer, Berlin. 			
didaktisches Konzept Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Übungsanteil von 2 SWS.			
WIWI-C0943 Vorlesung mit integrierter Übung: Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments im Modul WIWI-M0724: Health Economics: The Demand for Health and Health Care Payments			

Modul: Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Students taking the course will <ul style="list-style-type: none"> • Acquire an overview on health economic research (theory and empirical evidence) with respect to health care providers and health insurers • Learn how to critically assess the incentives of actors in the health care market from a microeconomic point of view • Are enabled to evaluate different policy interventions in health care markets
Praxisrelevanz	Actors within health care markets face different incentives. The health economic perspective analyses how these incentives influence the resulting market outcomes.
Prüfungsmodalitäten	Final written exam (usually 90-120 min.) Die Prüfung in diesem Modul darf nicht abgelegt werden, wenn "Gesundheitsökonomik II" oder "Gesundheitsökonomik: Leistungserbringer und Krankenversicherung" bereits bestanden ist.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Pflichtbereich > 1.-2. FS, Pflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der kleinen beruflichen Fachrichtung > Sektorales Management > Wahlpflichtbereich Kleine berufliche Fachrichtung "Sektorales Management" > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integrierter Übung: Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance (6 Credits)
WIWI-M0722 Modul: Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance	

Vorlesung mit integrierter Übung: Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance		
Anbieter	Lehrstuhl für VWL, insb. Gesundheitsökonomik http://www.goek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Martin Karlsson		
SWS	4	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Good knowledge of microeconomics required.			
Abstract The students gain a sound knowledge topics related to the efficient provision of health care services and health insurance. The course covers theoretical as well as recent empirical contributions.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Hospital services and efficiency • Optimal design of health insurance contracts • Providers and third-party payers • Medical liability • The political economy of health care • The market for pharmaceuticals 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Barros, P., and X. Martinez-Giralt. Health Economics: An Industrial Organization Perspective. Routledge Chapman & Hall (2012). • Zweifel, P., Breyer, F., and M. Kifmann. Health Economics. Springer-Verlag Berlin Heidelberg (2009). 			
didaktisches Konzept Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Übungsanteil von 2 SWS.			
WIWI-C0941 Vorlesung mit integrierter Übung: Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance im Modul WIWI-M0722: Health Economics: The Provision of Health Care Services and Health Insurance			

Modul: Methoden der Ökonometrie (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Econometric Methods
Verantwortlich	Prof. Dr. Christoph Hanck
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • verfügen über umfassende Kenntnisse moderner statistischer und ökonometrischer Methoden und beherrschen deren Anwendung bei der Lösung empirischer, ökonometrischer Fragestellungen • können ökonomische Probleme sachgerecht in ein ökonometrisches Modell überführen, die ökonometrischen und statistischen Schätz- sowie Testverfahren hinsichtlich ihrer Problemadäquanz beurteilen, die geeigneten Daten auswählen und die empirischen Befunde kritisch kommentieren • sind in der Lage, eigenständig und mit Hilfe geeigneter statistischer und ökonometrischer Software praktische Probleme zu lösen • können selbständig ausgewählte Übungsaufgaben bearbeiten
Praxisrelevanz	Die Praxisrelevanz ist aufgrund der großen Bedeutung der Empirie in den Wirtschaftswissenschaften hoch und wird sich noch weiter erhöhen.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Pflichtbereich > 1st-2nd FS, Pflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich I > Wahlpflichtbereich I A.: Methodologie und allgemeine Theorien zur Untersuchung von Märkten und Unternehmen > 1st-2nd FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Pflichtbereich > 1st-2nd FS, Pflicht • WiInf Master 2010 > Wahlpflichtbereich > Wahlpflichtbereich II: Informatik, BWL, VWL > Wahlpflichtmodule der Volkswirtschaftslehre > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M I > 1st-4th FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M II > 1st-4th FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Methoden der Ökonometrie (3 Credits) • Übung: Methoden der Ökonometrie (3 Credits)
WIWI-M0390 Modul: Methoden der Ökonometrie	

Vorlesung: Methoden der Ökonometrie (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Econometric Methods		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Kenntnisse grundlegender ökonometrischer Methoden, wie bspw. vermittelt in dem Modul "Einführung in die Ökonometrie" sowie gute Kenntnisse der mathematischen Statistik.			
Abstract Vermittlung umfassender Kenntnisse moderner statistischer und ökonometrischer Methoden.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Stochastisches, statistisches und ökonometrisches Modell • Identifikation und Multikollinearität • Die Schätzeigenschaften der OLS-Methode bei der multiplen Regression • Normalverteilte Störvariablen • Testen in multiplen Regressionsmodellen • Asymptotik • Autokorrelation, Heteroskedastizität und die verallgemeinerte Methode der kleinsten Quadrate • Paneldaten 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Amemiya, T. (1994). Introduction to statistics and econometrics. Cambridge, Mass. [u.a.]: Harvard Univ. Press. • Baltagi, B. H. (2011). Econometrics (5. Aufl.). Berlin [u.a.]: Springer. • Davidson, R.; MacKinnon, J. G. (1993). Estimation and inference in econometrics. New York [u.a.]: Oxford Univ. Press. • Davidson, R.; MacKinnon, J. G. (2004). Econometric theory and methods. New York [u.a.]: Oxford Univ. Press. • Greene, W. H. (2012). Econometric analysis (7. Aufl.). Boston [u.a.]: Pearson. • Hayashi, F. (2000). Econometrics. Princeton [u.a.]: Princeton Univ. Press. • Verbeek, M. (2012). A guide to modern econometrics (4. Aufl.). Chichester, West Sussex: Wiley. • Wooldridge, J. M. (2010). Econometric analysis of cross section and panel data (2. Aufl.). Cambridge, Mass. [u.a.]: MIT Press. 			
didaktisches Konzept Präsentation des Stoffes, Darstellung der Theorie und der Praxisrelevanz, Bearbeitung von Übungsaufgaben			
WIWI-C0468 Vorlesung: Methoden der Ökonometrie im Modul WIWI-M0390: Methoden der Ökonometrie			

Übung: Methoden der Ökonometrie (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Econometric Methods		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Kenntnisse grundlegender ökonometrischer Methoden so wie vermittelt etwa in dem Modul "Einführung in die Ökonometrie" sowie gute Kenntnisse der mathematischen Statistik.			
Abstract Vermittlung umfassender Kenntnisse moderner statistischer und ökonometrischer Methoden.			
Lehrinhalte siehe Vorlesung			
Literaturangaben siehe Vorlesung			
didaktisches Konzept Präsentation des Stoffes, Darstellung der Theorie und der Praxisrelevanz, Bearbeitung von Übungsaufgaben			
WIWI-C0677 Übung: Methoden der Ökonometrie im Modul WIWI-M0390: Methoden der Ökonometrie			

Modul: Mikroökometrie (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Microeconometrics
Verantwortlich	Jun.-Prof. Dr. Daniel Kühnle
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • können formale Darstellungen empirischer Modelle nachvollziehen und erklären • können aufbauend auf den vorhandenen Kenntnissen aktuelle Entwicklungen der ökonomischen Methoden nachvollziehen • können sich die empirische Literatur auf Grundlage der erlernten Methoden selbständig erarbeiten und diese bewerten • können mikroökonomische Methoden dem gestellten Problem adäquat einsetzen • können grundlegende Auswertungen und Analysen mittels STATA durchführen
Praxisrelevanz	Angesichts der mittlerweile in steigendem Umfang erhobenen Mikrodaten kommt einer fundierten Analyse derselben auch im Bereich Energiehandel zunehmende Bedeutung zu.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME6 Applied Econometrics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Pflichtbereich > 1.-2. FS, Pflicht • Mathe Master 2013 > Anwendungsfach "Wirtschaftswissenschaften" > Schwerpunkt "VWL-M I" > 1.-4. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich I > Wahlpflichtbereich I A.: Methodologie und allgemeine Theorien zur Untersuchung von Märkten und Unternehmen > 1.-2. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M I > 1.-4. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Mikroökometrie (3 Credits) • Übung: Mikroökometrie (3 Credits)
WIWI-M0178 Modul: Mikroökometrie	

Vorlesung: Mikroökometrie (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Microeconometrics		
Anbieter	Juniorprofessur für Volkswirtschaftslehre, insb. Arbeitsmarkt und Gesundheit https://www.amg.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Jun.-Prof. Dr. Daniel Kühnle		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Grundlegende Kenntnisse der multiplen linearen Regressionsanalyse			
Abstract Einführung in nichtlineare mikroökonomische Modelle & Schätzverfahren			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Fragestellungen der empirischen Analyse • Datengrundlagen und Auswertungsmethoden • deskriptive und kausale Analyse • das Paradigma der experimentellen Analyse und die Probleme nicht-experimenteller Daten in den Sozialwissenschaften • das Problem der Kausalanalyse am Beispiel der Evaluation wirtschafts- und sozialpolitischer Maßnahmen • nichtlineare statistische Modelle und Schätzverfahren • Regressionsmodelle als Spezialfälle statistischer Modelle • spezielle mikroökonomische Verfahren und Modelle (lineare Panelmodelle, Modelle für diskrete abhängige Variablen, Zensierung, Matching, Duration Analysis) 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Cameron/Trivedi, Microeconometrics • Manski, Identification in the Social Sciences • Wooldridge, Econometrics of Cross Section and Panel Data 			
didaktisches Konzept Vorlesung behandelt 1. Mikroökonomische Modelle und 2. Schätzverfahren in theoretischer Weise			
WIWI-C0408 Vorlesung: Mikroökometrie im Modul WIWI-M0178: Mikroökometrie			

Übung: Mikroökonomie (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Microeconometrics		
Anbieter	Juniorprofessur für Volkswirtschaftslehre, insb. Arbeitsmarkt und Gesundheit https://www.amg.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Jun.-Prof. Dr. Daniel Kühnle		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Voraussetzung ist der Besuch der Vorlesung 'Mikroökonomie'			
Abstract Praktische Übungen zu nichtlinearen mikroökonomischen Modellen & Schätzverfahren.			
Lehrinhalte Siehe Vorlesung.			
Literaturangaben Siehe Vorlesung.			
didaktisches Konzept 1. Übungsaufgaben zu ökonomischen Modellen und Schätzverfahren mit konkreten Beispielen 2. Empirische Übungen am PC (Anleitung durch Übungsleiter zum selbständigen Arbeiten)			
WIWI-C0407 Übung: Mikroökonomie im Modul WIWI-M0178: Mikroökonomie			

Modul: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Social Security and Taxation: Theory and Policy
Verantwortlich	Prof. Dr. Kristina Strohmaier
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 90 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 30 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • können die wesentlichen Elemente des Steuer-Transfer-Systems der Bundesrepublik Deutschland darstellen und erläutern • können sich, aufbauend auf den vorhandenen mikroökonomischen Kenntnissen, vertieftes Wissen aus der ökonomischen Theorie der sozialen Sicherung sowie der finanzwissenschaftlichen Steuerlehre selbständig erarbeiten und dieses auf spezifische Problemstellungen anzuwenden • können ausgewählte Fragestellungen (Begründungen für Staatseingriffe, optimale Umverteilung, ...) mit formalen Modellen untersuchen und dabei zwischen der positiven und normativen Analyse differenzieren.
Praxisrelevanz	Das Modul vermittelt wesentliche fachliche Voraussetzungen zur kritischen Auseinandersetzung mit sozial- und wirtschaftspolitischen Fragestellungen.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Pflichtbereich > 1.-2. FS, Pflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der kleinen beruflichen Fachrichtung > Finanz- und Rechnungswesen, Steuern > Wahlpflichtbereich Kleine berufliche Fachrichtung "Finanz- und Rechnungswesen, Steuern" > 1.-3. FS, Wahlpflicht • Mathe Master 2013 > Anwendungsfach "Wirtschaftswissenschaften" > Schwerpunkt "VWL-M I" > 1.-4. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich II > Wahlpflichtbereich II B.: Märkte und Unternehmen aus Marktperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M I > 1.-4. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik (3 Credits) • Übung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik (3 Credits)
WIWI-M0066 Modul: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik	

Vorlesung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Social Security and Taxation: Theory and Policy		
Anbieter	Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insb. Öffentliche Finanzen https://www.pubecon.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Kristina Strohmaier		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	40
empfohlenes Vorwissen Es werden zum einen gute Kenntnisse der Mikroökonomie vorausgesetzt. Zum anderen sind Kenntnisse zu grundlegenden Konzepten der Finanzwissenschaft sowie der volkswirtschaftlichen Steuerlehre wünschenswert.			
Abstract In der Vorlesung werden die politischen und theoretischen Grundlagen der Besteuerung und der sozialen Sicherung dargestellt. Besteuerung und Transferleistungen („negative Steuer“) werden in einem einheitlichen methodischen Rahmen behandelt. Die Anreizwirkungen von Besteuerung und sozialer Sicherung auf die Entscheidungen privater Haushalte (Arbeitsmarktverhalten, Sparverhalten) bilden den Schwerpunkt dieser Veranstaltung. Der Fokus liegt hierbei auf monetären Transferleistungen. Es wird auch ein Bezug zu aktuellen sozialpolitischen Fragestellungen hergestellt (Reformen der Alterssicherung, der Grundsicherung, der Familienpolitik usw.). <i>Bezug zu anderen Modulen:</i>			
<ul style="list-style-type: none"> • Besteuerung der Unternehmen • Gesundheitsökonomie 			
Lehrinhalte Die Veranstaltung bietet zunächst eine kurze Einführung in das System der sozialen Sicherung in Deutschland. Hierbei wird auch eine international vergleichende Perspektive eingenommen, um den deutschen Sozialstaat international einzuordnen. Die Umverteilung von Einkommen ist ein wesentliches Element der sozialen Sicherung. Dieses wird unter den Aspekten von Gleichheits- und Gerechtigkeitszielen sowie unter Effizienzaspekten diskutiert. Mit dieser Analyse ist die Frage nach der Begründbarkeit eines staatlichen Eingriffs eng verbunden. Im Rahmen der Diskussion werden auch das Problem der Ungleichheitsmessung und die Analyse von Armut sowie deren Vermeidung behandelt. Des Weiteren betrachtet die Vorlesung Versicherungsmärkte in Verbindung mit dem Phänomen der adwersen Selektion als eine weitere Möglichkeit einen Staatseingriff zu rechtfertigen. Die Veranstaltung schließt mit der theoriegeleiteten Analyse von ausgewählten Bereichen des Systems der sozialen Sicherung. Die Vorlesung behandelt damit die wesentlichen Strukturmerkmale der institutionellen Regelungen und die Grundlagen (positive Wirkungsanalyse, normative Theorie und politische Ökonomie) der theoretischen Analyse des Steuer-Transfer-Systems. Konkrete Inhalte: Ansätze der normativen Begründung (Gesellschaftsvertrag, adverse Selektion, öffentliche Güter, Transaktionskosten u.dgl.), Anreizwirkungen der Transferleistungen und deren Finanzierung in Theorie und Empirie, individuelle und kollektive Verhaltenswirkungen, Zielkonflikte zwischen Effizienz und Verteilungsgerechtigkeit, Sozialtransfers und Optimalsteuertheorie.			
Literaturangaben			
<ul style="list-style-type: none"> • Bäcker et al. (2008): Sozialpolitik und soziale Lage in Deutschland. VS Verlag, Wiesbaden. • Breyer/ Buchholz (2009): Ökonomie des Sozialstaats. Springer, Berlin. • Corneo (2009): Öffentliche Finanzen: Ausgabenpolitik. Mohr Siebeck, Tübingen. • Homburg (2006): Allgemeine Steuerlehre, Vahlen, München. • Lampert/ Althammer (2007): Lehrbuch der Sozialpolitik. Springer, Berlin. 			
didaktisches Konzept Die Inhalte der Vorlesung werden durch den Dozenten präsentiert. Im Zuge der Beschäftigung mit aktuellen sozialpolitischen Fragestellungen können im Anschluss kleinere Vorträge durch die Studierenden und Diskussionen der vorgestellten Inhalte stattfinden.			
WIWI-C0401 Vorlesung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik im Modul WIWI-M0066: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik			

Übung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Social Security and Taxation: Theory and Policy		
Anbieter	Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insb. Öffentliche Finanzen https://www.pubecon.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Kristina Strohmaier		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	40
empfohlenes Vorwissen Siehe Vorlesung.			
Abstract siehe Vorlesung			
Lehrinhalte siehe Vorlesung			
Literaturangaben siehe Vorlesung			
didaktisches Konzept Die Lösungen zu Übungsaufgaben werden je nach Art der Aufgabenstellung vom Dozenten besprochen oder durch die Studierenden in Form von Vorträgen präsentiert.			
WIWI-C0400 Übung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik im Modul WIWI-M0066: Soziale Sicherung und Besteuerung: Theorie und Politik			

Modul: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Social Security and Taxation: Empirical Studies
Verantwortlich	Prof. Dr. Kristina Strohmaier
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • können die ökonomische Theorie auf das Steuer-Transfer-System anwenden und dieses unter ordnungs- und wirtschaftspolitischen Gesichtspunkten kritisch analysieren • können ausgewählte empirische Studien in die Literatur einordnen, das Vorgehen erklären und die verwendete Methodik darstellen sowie die Ergebnisse interpretieren • können sich kritisch mit empirischen Studien zu Problemstellungen aus dem Bereich der sozialen Sicherung und Besteuerung auseinandersetzen • können auf Grundlage ihrer vorhandenen mikroökonomischen Kenntnisse das Forschungsdesign kritisch hinterfragen • können die Ergebnisse von Studien und deren Methodik gegenüber den anderen Veranstaltungsteilnehmern präsentieren und diskutieren • können Daten aufbereiten und einfache deskriptive sowie ökonomische Analysen mit STATA durchführen
Praxisrelevanz	Die angewandte mikroökonomische Ausbildung vermittelt eine methodische Qualifikation, die zum einen von forschungsorientierten Institutionen, aber auch von zahlreichen Unternehmen (bspw. Banken und anderen Finanzdienstleistern) und Verbänden sehr stark nachgefragt wird. In diesem Bereich besteht schon seit vielen Jahren ein enormer Nachfrageüberhang. Diese Nachfrage besteht schon seit Jahrzehnten, ohne dass die volkswirtschaftliche Ausbildung auch nur annähernd den Bedarf decken könnte.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung, die sich auf folgende Prüfungsformen erstreckt: Präsentation (in der Regel: 20 – 30 Minuten) und Klausur (in der Regel: 60 – 90 Minuten). Präsentation und Klausur gehen zu gleichen Teilen in die Modulnote ein.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME6 Applied Econometrics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Pflichtbereich > 2.-3. FS, Pflicht • Mathe Master 2013 > Anwendungsfach "Wirtschaftswissenschaften" > Schwerpunkt "VWL-M I" > 1.-4. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich II > Wahlpflichtbereich II B.: Märkte und Unternehmen aus Marktperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M I > 1.-4. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien (3 Credits) • Übung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien (3 Credits)
WIWI-M0521 Modul: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien	

Vorlesung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Social Security and Taxation: Empirical Studies		
Anbieter	Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insb. Öffentliche Finanzen https://www.pubecon.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Kristina Strohmaier		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	40
empfohlenes Vorwissen Vorkenntnisse in Statistik und Ökonometrie (Regressionsanalyse), vorzugsweise auch Mikroökometrie			
Abstract Die Veranstaltung führt in die Problematik des kausalen Schließens und die Methoden der mikroökonomischen Evaluationsforschung ein.			
Lehrinhalte Die Vorlesung behandelt in einem ersten Block die grundlegende Problematik des kausalen Schließens in empirischen (Evaluations)Studien und zentrale mikroökonomische Instrumente zur Evaluierung von kausalen Effekten. Nach einer grundlegenden Einführung in das zentrale Identifikationsproblem werden quantitative Instrumente vorgestellt, um dieses Problem in empirischen Analysen adäquat berücksichtigen zu können. Zu diesen methodischen Ansätzen zählen u.a. Differenzen-von-Differenzen-Schätzer, Instrumentvariablen-Schätzer und Propensity Score Matching - Algorithmen. Im zweiten Block der Veranstaltung befassen sich die Studierenden mit empirischen Studien aus verschiedenen Bereichen der sozialen Sicherung. In Vorträgen werden die Studien präsentiert und kritisch diskutiert.			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Cameron/ Trivedi (2005): Microeconometrics. Cambridge University Press, Cambridge. • Cameron/ Trivedi (2009): Microeconometrics Using Stata. Stata Press, College Station. • Manski (1999): Identification problems in the social sciences. Harvard University Press, Cambridge. • Stock/ Watson (2010): Introduction to Econometrics. Person, Boston. 			
didaktisches Konzept Die Inhalte der Vorlesung werden durch den Dozenten präsentiert und durch die Übung praktisch angewandt. Die Studierenden präsentieren die Inhalte der ökonomischen Studien.			
<small>WIWI-C0399 Vorlesung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien im Modul WIWI-M0521: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien</small>			

Übung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Social Security and Taxation: Empirical Studies		
Anbieter	Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insb. Öffentliche Finanzen https://www.pubecon.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Kristina Strohmaier		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	40
empfohlenes Vorwissen Siehe Vorlesung.			
Abstract Die Übung vertieft die in der Vorlesung behandelten Inhalte durch praktische Übungen mit der Statistik-Software (STATA). Ziel ist es, die Studierenden schrittweise an die selbständige Datenanalyse heranzuführen und sie damit auf die Abfassung einer wissenschaftlichen Arbeit (Masterarbeit) vorzubereiten. Dies geschieht u.a. durch Replizierung vorhandener empirischer Studien anhand von aufbereiteten Datensätzen.			
Lehrinhalte Die Übung greift die in der Vorlesung behandelten Inhalte auf und wendet diese in praktischen Beispielen auf mikroökonomische Datensätze an. Dabei wird erwartet, dass die Studierenden sich selbständig mit entsprechenden Anwendungsproblemen auseinandersetzen. Es steht ein virtueller PC-Pool zur Verfügung, sodass es möglich ist, die empirischen Problemstellungen auch außerhalb der Veranstaltung nachzuvollziehen.			
Literaturangaben siehe Vorlesung			
didaktisches Konzept Die Lösungen zu Übungsaufgaben werden je nach Art der Aufgabenstellung vom Dozenten besprochen oder durch die Studierenden präsentiert.			
<small>WIWI-C0398 Übung: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien im Modul WIWI-M0521: Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien</small>			

Wahlpflichtbereich - 1.-3. Fachsemester, Pflicht

Bereich Volkswirtschaftslehre - 1.-3. Fachsemester, Wahlpflicht

Von den 7 Wahlpflichtmodulen (42 Credits) des Wahlpflichtbereichs sind mindestens 4 Wahlpflichtmodule (24 Credits) aus dem Bereich Volkswirtschaftslehre zu belegen.

Modul: Applied Labour Economics (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Applied Labour Economics
Verantwortlich	Jun.-Prof. Dr. Daniel Kühnle
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • lernen, Arbeitsmarktstudien kompetent zu interpretieren, zu bewerten und zu hinterfragen. • verstehen, quantitative Methoden differenziert einzusetzen, Hypothesen zu bilden und diese empirisch zu überprüfen. • werden durch eigenes Arbeiten am PC in die Lage versetzt, selbständig Forschungsdesigns zu entwickeln, ökonomische Analysen durchzuführen und deren Ergebnisse aufzubereiten. • verstehen zudem, Erkenntnisse aus fremden oder eigenen empirischen Arbeiten prägnant darzustellen, kritisch zu bewerten und der (Fach-) Öffentlichkeit zu vermitteln.
Praxisrelevanz	Die Praxisrelevanz ist aufgrund der großen Bedeutung der Empirie in den Wirtschaftswissenschaften hoch und wird sich noch weiter erhöhen.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Form einer Hausarbeit (in der Regel: 15 Seiten) oder einer Hausarbeit (in der Regel: 15 Seiten, 70% der Note) und einer Präsentation (in der Regel: 30 Minuten, 30 % der Note). Die konkrete Prüfungsform wird nach der ersten Veranstaltung von dem Dozenten festgelegt.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME6 Applied Econometrics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich II > Wahlpflichtbereich II B.: Märkte und Unternehmen aus Marktperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integrierter Übung: Applied Labour Economics (6 Credits)
WIWI-M0890 Modul: Applied Labour Economics	

Vorlesung mit integrierter Übung: Applied Labour Economics (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Applied Labour Economics		
Anbieter	Juniorprofessur für Volkswirtschaftslehre, insb. Arbeitsmarkt und Gesundheit https://www.amg.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Jun.-Prof. Dr. Daniel Kühnle		
SWS	4	Sprache	englisch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Grundkenntnisse in Mikroökonomie und Mikroökometrie werden vorausgesetzt.			
Abstract Mittels vorgegebener Datensätze werden ökonomische Analysemethoden auf aktuelle Fragestellungen der Arbeitsmarktökonomik angewendet und diese eigenständig empirisch untersucht.			
Lehrinhalte Eine detaillierte Gliederung wird in der ersten Veranstaltung bereitgestellt. Ausgewählte Themen beinhalten: <ul style="list-style-type: none"> • Gender wage gap • Returns to education • Labour supply of married women • Effects of a job training program • Unemployment benefits and job quality • Welfare effects of unemployment benefits 			
Literaturangaben Die folgenden Lehrbücher werden als Hintergrundliteratur empfohlen: <ul style="list-style-type: none"> • Angrist, J.D. und Pischke, J.S. (2009), Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion, Princeton, NJ: Princeton University Press. • Angrist, J.D. und Pischke, J.S. (2015), Mastering Metrics, Princeton, NJ: Princeton University Press. • Cameron, A.C. und Trivedi, P.K. (2010), Microeconometrics Using Stata, 2. Auflage, College Station, TX: Stata Press. • Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben. 			
didaktisches Konzept Die Veranstaltung wird in Form einer Vorlesung mit integrierter Übung abgehalten. Anhand von Beispielen werden die besprochenen Inhalte illustriert. Durch die gemeinsame Erarbeitung der Lösungen von Übungsaufgaben werden die Inhalte wiederholt und vertieft. Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Übungsanteil von 2 SWS.			
WIWI-C1140 Vorlesung mit integrierter Übung: Applied Labour Economics im Modul WIWI-M0890: Applied Labour Economics			

Modul: Bayesian Econometrics (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Bayesian Econometrics
Verantwortlich	Prof. Dr. Christoph Hanck
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Students <ul style="list-style-type: none"> • acquire comprehensive knowledge of the Bayesian statistical paradigm and associated tools • know how to apply these to address applied questions in economics and related disciplines • identify and clean relevant data to do so • are proficient in taking an analysis from an empirical question to a suitable econometric model • assess the strengths and limitations of their empirical results • can assess the mathematical and statistical properties of core methods and are able to formally establish these • independently program and apply statistical software and code to practically use the methods in practice • independently tackle a range of theoretical problem sets
Praxisrelevanz	The practical relevance of the module is high in view of the key and increasing importance of empirical work in economics and elsewhere.
Prüfungsmodalitäten	Examination for this module takes place through a written exam (typically 60-90 minutes), or an oral exam (typically 20-40 minutes), or an empirical project (70% of the final grade) combined with a presentation (typically 20 minutes, 30% of the final grade). The type of examination will be communicated at the start of the semester.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME7 Econometric Methods > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich I > Wahlpflichtbereich I A.: Methodologie und allgemeine Theorien zur Untersuchung von Märkten und Unternehmen > 1st-2nd FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1st-3rd FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Bayesian Econometrics (3 Credits) • Übung: Bayesian Econometrics (3 Credits)
WIWI-M0939 Modul: Bayesian Econometrics	

Vorlesung: Bayesian Econometrics (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Bayesian Econometrics		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen			
Knowledge of basic econometric concepts such as communicated in our bachelor and master courses "Einführung in die Ökonometrie" and "Methoden der Ökonometrie" as well as good working knowledge of mathematical statistics.			
Lehrinhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Bayesian inference • Classical simulation methods • Markov chains • Markov chain Monte-Carlo methods • Gibbs-Sampler, Metropolis-Hastings algorithm • Applications, such as linear regression, Lasso, (multivariate) time series, latent variable models 			
Literaturangaben			
<ul style="list-style-type: none"> • Greenberg, E. (2013). Introduction to Bayesian econometrics (2. Aufl.). Cambridge: Cambridge University Press. • Hayashi, F. (2000). Econometrics. Princeton: Princeton Univ. Press. 			
didaktisches Konzept			
Classes are organized around traditional lectures. Students are however expected to contribute intensively through active discussion. Lectures are complemented via, e.g., illustrations in R, joint interactive programming to better understand the statistical concepts as well as comprehensive problem sets to deepen students' proficiency.			
WIWI-C1205 Vorlesung: Bayesian Econometrics im Modul WIWI-M0939: Bayesian Econometrics			

Übung: Bayesian Econometrics (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Bayesian Econometrics		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck wissenschaftliche Mitarbeiter(innen)		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen see lecture			
Lehrinhalte see lecture			
Literaturangaben see lecture			
WIWI-C1208 Übung: Bayesian Econometrics im Modul WIWI-M0939: Bayesian Econometrics			

Modul (geplante Umstrukturierung): Causality and Programme Evaluation (6 Credits)	
Wichtige Änderungen im Modul	Das Modul wird einmalig im Sommersemester 2026 nicht angeboten.
Name im Diploma Supplement	Causality and Programme Evaluation
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Students taking the course will <ul style="list-style-type: none"> • Acquire a sound understanding of identification strategies in microeconometrics • Gain knowledge of the advantages and limitations of experimental research • Get familiar with the most important non-experimental techniques and their underlying assumptions • Learn how to critically assess empirical microeconomic work
Praxisrelevanz	For decision makers, e.g. in public policy, it is important to identify causal effects of distinct policy programmes in order to use available resources efficiently. For this purpose there exists a broad variety of methods. This course enables students to critically assess existing empirical evidence and pursue own empirical evaluations.
Prüfungsmodalitäten	In order to pass the course students need to solve and hand in problem sets (20% of the final grade), and to write a term paper (usually 20-30 pages, 80% of the final grade) in which they pursue an own empirical evaluation.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME7 Econometric Methods > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integrierter Übung: Causality and Programme Evaluation (6 Credits)
WIWI-M0473 Modul: Causality and Programme Evaluation	

Vorlesung mit integrierter Übung: Causality and Programme Evaluation (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Causality and Programme Evaluation		
Anbieter	Lehrstuhl für VWL, insb. Gesundheitsökonomik http://www.goek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Martin Karlsson wissenschaftliche Mitarbeiter(innen)		
SWS	4	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Good knowledge of econometrics required.			
Abstract This is a Master/Ph.D.-level course in causal inference and program evaluation methodology. We will focus on using the potential outcomes approach as a general organizing principle, and examine identification and estimation of treatment effects under various types of assumptions. The course will not go into great depth in regard to any particular applied econometric method, but will instead aim to provide you with enough knowledge about each one to know when, and when not, to use it in empirical work.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Theories of Causation • Conducting Experiments in Economics • Randomisation • Differences-in-Differences • Instrumental Variables • Fuzzy DiD / Multiple Testing • Regression Discontinuity Design • Methods based on Unconfoundedness • Quantile Regression • Evaluating Evaluation Techniques 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Angrist & Pischke (2009), Mostly Harmless Econometrics • Imbens & Wooldridge (2009), "Recent developments in the econometrics of program evaluation". Journal of Economic Literature. 			
didaktisches Konzept Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Übungsanteil von 2 SWS.			
WIWI-C0635 Vorlesung mit integrierter Übung: Causality and Programme Evaluation im Modul WIWI-M0473: Causality and Programme Evaluation			

Modul: Current Topics in Empirical Analysis (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Current Topics in Empirical Analysis
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 120 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 30 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • arbeiten sich in ein spezifisches Feld der Gesundheitsökonomie ein. • setzen sich mit der Anwendung fortgeschrittener ökonomischer Methoden auseinander.
Praxisrelevanz	Die gründliche Einarbeitung in einen spezifischen gesundheitsökonomischen Forschungsbereich trägt zur eigenen Forschung bei.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Seminararbeit (in der Regel 15-20 Seiten)
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1st-3rd FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integriertem Seminar: Current Topics in Empirical Analysis (6 Credits)
WIWI-M0911 Modul: Current Topics in Empirical Analysis	

Vorlesung mit integriertem Seminar: Current Topics in Empirical Analysis (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Current Topics in Empirical Analysis		
Anbieter	Lehrstuhl für VWL, insb. Gesundheitsökonomik http://www.goek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Lehrbeauftragte, Gastdozent:innen		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	jedes Semester	maximale Hörschaft	30
empfohlenes Vorwissen Sehr gute Kenntnisse über Theorie und Anwendung der Ökonometrie sowie über den Umgang mit ökonomischen und gesundheitsökonomischen Fragestellungen			
Abstract Der Kurs richtet sich vor allem an fortgeschrittene, forschungsinteressierte Masterstudierende der Volkswirtschaftslehre und Gesundheitsökonomik. Es werden spezifische Themen der Forschung eines Gastdozenten umfassend vorgestellt. Ein Schwerpunkt ist die Anwendung fortgeschrittener ökonomischer Modelle auf gesundheitsökonomische Fragestellungen.			
Lehrinhalte Inhalte richten sich an das Fachgebiet des jeweiligen Gastdozenten, siehe Homepage des Lehrstuhls Gesundheitsökonomik			
Literaturangaben Wechselnde Studien aus den Bereichen Gesundheitsökonomik, siehe Homepage des Lehrstuhls Gesundheitsökonomik			
didaktisches Konzept Ganztätiges und intensives Blockseminar über mehrere Tage Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 1 SWS und einem Seminaranteil von 1 SWS.			
WIWI-C1170 Vorlesung mit integriertem Seminar: Current Topics in Empirical Analysis im Modul WIWI-M0911: Current Topics in Empirical Analysis			

Modul: Current Topics in Health Economic Research (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Current Topics in Health Economic Research
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • erhalten Einblick in modernste gesundheitsökonomische Forschung • setzen sich kritisch, fachlich und methodisch mit Studien auseinander • verfassen eigene Ausarbeitungen über wissenschaftliche Arbeit auf dem Gebiet der Gesundheitsökonomik • setzen sich mit Anwendung ökonomischer Modelle auseinander
Praxisrelevanz	Die Teilnahme an fachlichen Konferenzen und deren Aufarbeitung ist eine essentielle Tätigkeit von Führungspositionen des Gesundheitssektors und von Wissenschaftlern.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene zusammengesetzte Prüfung, die sich auf folgende Prüfungsformen erstreckt: 3 Ausarbeitungen (Assignments) im Umfang von in der Regel insgesamt 10 Seiten (50% der Gesamtnote) sowie Hausarbeit (in der Regel 10 Seiten, 25 % der Gesamtnote) und dazugehörige Präsentation (in der Regel 20 Minuten, 25 % der Gesamtnote)
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1st-3rd FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integriertem Seminar: Current Topics in Health Economic Research (6 Credits)

WIWI-M0910 Modul: Current Topics in Health Economic Research

Vorlesung mit integriertem Seminar: Current Topics in Health Economic Research (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Current Topics in Health Economic Research		
Anbieter	Lehrstuhl für VWL, insb. Gesundheitsökonomik http://www.goek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Lehrbeauftragte, Gastdozent:innen		
SWS	4	Sprache	englisch
Turnus	jedes Semester	maximale Hörschaft	30
empfohlenes Vorwissen (Gute) Vorkenntnisse zu ökonomischen Methoden und deren Anwendung, Vorkenntnisse zu gesundheitsökonomischen Fragestellungen			
Abstract Die wöchentliche Seminare der „Essen Health Seminar“-Reihe sind fester Bestandteil des Kurses und gewähren den Studierenden einen Einblick in modernste gesundheitsökonomische Forschung.			
Lehrinhalte Wechselnde Themen aus den Bereichen Gesundheitsökonomik, siehe Homepage des Lehrstuhls Gesundheitsökonomik			
Literaturangaben Wechselnde Studien aus den Bereichen Gesundheitsökonomik, siehe Homepage des Lehrstuhls Gesundheitsökonomik			
didaktisches Konzept Teilnahme an fachlichen Forschungsseminaren, Analyse wissenschaftlicher Studien, Schreiben einer wissenschaftlichen Arbeit (Hausarbeit), Vortrag, Diskussion Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Seminaranteil von 2 SWS.			
WIWI-C1169 Vorlesung mit integriertem Seminar: Current Topics in Health Economic Research im Modul WIWI-M0910: Current Topics in Health Economic Research			

Modul: Empirische Bilanzanalyse (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Empirical Balance Sheet Analysis
Verantwortlich	Prof. Dr. Andreas Behr
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 75 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 45 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen ausgewählte empirische Methoden • beherrschen den Umgang mit Unternehmensbilanzdaten • entwickeln eigenständig Strategien, um inhaltliche Fragen empirisch zu untersuchen • wenden ausgewählte empirische Methoden mit geeigneter Software eigenständig auf Unternehmensbilanzdaten an
Praxisrelevanz	Die Kenntnis geeigneter Methoden zur empirischen Untersuchung interessierender Sachverhalte auf Basis von Unternehmensbilanzdaten ist von besonderer Praxisrelevanz.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer empirischen Auswertung am PC (Prüfung vor Ort, in der Regel: 90-120 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME6 Applied Econometrics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich I > Wahlpflichtbereich I A.: Methodologie und allgemeine Theorien zur Untersuchung von Märkten und Unternehmen > 1.-2. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M I > 1.-4. FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M II > 1.-4. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Empirische Bilanzanalyse (3 Credits) • Übung: Empirische Bilanzanalyse (3 Credits)
WIWI-M0785 Modul: Empirische Bilanzanalyse	

Vorlesung: Empirische Bilanzanalyse (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Empirical Balance Sheet Analysis		
Anbieter	Fachgebiet Statistik http://www.stat.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Andreas Behr		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	20
<p>Erläuterung zum unregelmäßigen Turnus Die Veranstaltungen in diesem Modul erfolgen in unregelmäßigen Wechsel mit den Veranstaltungen des Moduls Stichprobentheorie jeweils im Sommersemester. Informationen, welche Veranstaltung im jeweiligen Sommersemester angeboten wird, werden rechtzeitig auf der Lehrstuhlhomepage bekannt gegeben.</p>			
<p>empfohlenes Vorwissen Kenntnisse der Methoden der deskriptiven und induktiven Statistik, Statistiksoftware R</p>			
<p>Abstract Im Rahmen der Veranstaltung werden für das empirische Arbeiten mit umfangreichen Unternehmensbilanzdatensätzen besonders relevante statistische Methoden behandelt. Ausgewählte Fragen (Möglichkeiten der Insolvenzprognose, Determinanten der Investitionstätigkeit, Ausmaß der Finanzialisierung, etc.) werden unter Verwendung der dargestellten Methoden empirisch untersucht.</p>			
<p>Lehrinhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stochastisches Regressionsmodell • Statische Panelmodelle • Dynamische Panelmodelle • Logit-/Probit-Regression • Entscheidungsbäume und Zufallswälder • Anwendung der Methoden auf Unternehmensbilanzdaten zur vertieften Diskussion ökonomischer Fragestellungen 			
<p>Literaturangaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Andreas Behr/Ulrich Pötter, Einführung in die Statistik mit R, München, 2010. • Cheng Hsiao, Analysis of Panel Data, 2nd Edition, Cambridge, 2003. • Frank E. Harrell, Jr., Regression Modeling Strategies, New York, 2001. • Greene, W. H.: Econometric Analysis, 7th Edition, Essex, England, 2011. • James, G., Witten, D., Hastie, T., Tibshirani, R.: An Introduction to Statistical Learning: with Applications in R, Springer, New York, 2013. • Hastie, T., Tibshirani, R., Friedman, J., The Elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction, 2nd Edition, Springer, New York, 2009. 			
<p>didaktisches Konzept Die statistischen Methoden werden vorgetragen, anhand von Übungsaufgaben vertieft und am Computer an umfangreichen Datensätzen angewendet.</p>			
WIWI-C1078 Vorlesung: Empirische Bilanzanalyse im Modul WIWI-M0785: Empirische Bilanzanalyse			

Übung: Empirische Bilanzanalyse (3 Credits)

Name im Diploma Supplement	Empirical Balance Sheet Analysis		
Anbieter	Fachgebiet Statistik http://www.stat.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Andreas Behr		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	20

Erläuterung zum unregelmäßigen Turnus Die Veranstaltungen in diesem Modul erfolgen in unregelmäßigen Wechsel mit den Veranstaltungen des Moduls Stichprobentheorie jeweils im Sommersemester. Informationen, welche Veranstaltung im jeweiligen Sommersemester angeboten wird, werden rechtzeitig auf der Lehrstuhlhomepage bekannt gegeben.

empfohlenes Vorwissen

Kenntnisse der Methoden der deskriptiven und induktiven Statistik, Statistiksoftware R

Lehrinhalte

siehe Vorlesung

Literaturangaben

siehe Vorlesung

didaktisches Konzept

Die statistischen Methoden werden vorgetragen, anhand von Übungsaufgaben vertieft und am Computer an umfangreichen Datensätzen angewendet.

WIWI-C1079 Übung: Empirische Bilanzanalyse im Modul WIWI-M0785: Empirische Bilanzanalyse

Modul: Empirische Methoden (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Empirical Methods
Verantwortlich	Prof. Dr. Andreas Behr
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 75 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 45 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen ausgewählte empirische Methoden • beherrschen den Umgang mit Daten, die Grundlage empirischer Analysen sind • wenden ausgewählte empirische Methoden mit geeigneter Software eigenständig an
Praxisrelevanz	Die Kenntnis geeigneter Methoden zur empirischen Untersuchung interessierender Sachverhalte ist von besonderer Praxisrelevanz.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in Form einer Präsentation (i.d.R. 10 - 20 Minuten, 50 % der Note) und einer Hausarbeit (10 - 20 Seiten, 50 % der Note) zu einer eigenständigen empirischen Analyse.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME6 Applied Econometrics > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich I > Wahlpflichtbereich I A.: Methodologie und allgemeine Theorien zur Untersuchung von Märkten und Unternehmen > 1st-2nd FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M I > 1st-4th FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M II > 1st-4th FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Empirische Methoden (3 Credits) • Übung: Empirische Methoden (3 Credits)
WIWI-M0508 Modul: Empirische Methoden	

Vorlesung: Empirische Methoden (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Empirical Methods		
Anbieter	Fachgebiet Statistik http://www.stat.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Andreas Behr		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	20
empfohlenes Vorwissen Kenntnisse der Methoden der deskriptiven und induktiven Statistik, Statistiksoftware R			
Abstract Im Rahmen der Vorlesung werden für das empirische Arbeiten mit umfangreichen Datensätzen besonders relevante statistische Methoden behandelt. Hierbei stehen Methoden für den Umgang mit Paneldaten und Methoden zur Abschätzung von Treatment Effekten im Vordergrund.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Methoden der Analyse von Panel- und Verweildauerdaten • Methoden der statistischen Kausalanalyse • Anwendung der Methoden mit Hilfe der statistischen Software R 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Cheng Hsiao, Analysis of Panel Data, 2nd Edition, Cambridge, 2003. • Andreas Behr/Ulrich Pötter, Einführung in die Statistik mit R, München, 2010. • José C. Pinheiro/Douglas M. Bates, Mixed-Effects Models in S and S-Plus, New York, 2000. • Badi H. Baltagi, Econometric Analysis of Panel Data, 4th edition, Chichester, 2008. • P.J. Diggle/P. Heagerty/K.-Y. Liang/S.L. Zeger, Analysis of Longitudinal Data, 2nd edition, Oxford, 2002. • Paul Rosenbaum, Observational Studies, 2nd edition, New York, 2002. • Frank E. Harrell, Jr., Regression Modeling Strategies, New York, 2001. 			
didaktisches Konzept Die statistischen Methoden werden vorgetragen, anhand von Übungsaufgaben vertieft und am Computer an umfangreichen Datensätzen angewendet.			
WIWI-C0479 Vorlesung: Empirische Methoden im Modul WIWI-M0508: Empirische Methoden			

Übung: Empirische Methoden (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Empirical Methods		
Anbieter	Fachgebiet Statistik http://www.stat.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Andreas Behr		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	20
empfohlenes Vorwissen Kenntnisse der Methoden der deskriptiven und induktiven Statistik, Statistiksoftware R			
Abstract Im Rahmen der Übung werden für das empirische Arbeiten mit umfangreichen Datensätzen besonders relevante statistische Methoden behandelt. Hierbei stehen Methoden für den Umgang mit Paneldaten und Methoden zur Abschätzung von Treatment Effekten im Vordergrund.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Methoden der Analyse von Panel- und Verweildauerdaten • Methoden der statistischen Kausalanalyse • Anwendung der Methoden mit Hilfe der statistischen Software R 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Cheng Hsiao, Analysis of Panel Data, 2nd Edition, Cambridge, 2003. • Andreas Behr/Ulrich Pötter, Einführung in die Statistik mit R, München, 2010. • José C. Pinheiro/Douglas M. Bates, Mixed-Effects Models in S and S-Plus, New York, 2000. • Badi H. Baltagi, Econometric Analysis of Panel Data, 4th edition, Chichester, 2008. • P.J. Diggle/P. Heagerty/K.-Y. Liang/S.L. Zeger, Analysis of Longitudinal Data, 2nd edition, Oxford, 2002. • Paul Rosenbaum, Observational Studies, 2nd edition, New York, 2002. • Frank E. Harrell, Jr., Regression Modeling Strategies, New York, 2001. 			
didaktisches Konzept Die statistischen Methoden werden vorgetragen, anhand von Übungsaufgaben vertieft und am Computer an umfangreichen Datensätzen angewendet.			
WIWI-C0624 Übung: Empirische Methoden im Modul WIWI-M0508: Empirische Methoden			

Modul: Entscheidungstheorie (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Decision Theory
Verantwortlich	Prof. Dr. Erwin Amann
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 90 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 30 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • sind in der Lage, die in aktuellen wissenschaftlichen Publikationen verwendete Methodik der Entscheidungsfindung und Interaktion kritisch nachzuvollziehen • können die Methodik der Entscheidungstheorie und der Spieltheorie anhand einfacher Fragestellungen selbständig anwenden • können die relevanten Aspekte identifizieren und diese nachvollziehbar darstellen • sind in der Lage, die zugehörige Literatur zu identifizieren und selbständig kritisch die wesentlichen Aspekte verstehen und anwenden
Praxisrelevanz	Das Modul stellt die Grundlage für die abstrakte Darstellung und Analyse von Entscheidungsmodellen dar, wie sie in der aktuellen volks- und betriebswirtschaftlichen Forschung sowie Praxisanwendungen Verwendung finden.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60 bis 90 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME5 Economics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • Mathe Master 2013 > Anwendungsfach "Wirtschaftswissenschaften" > Schwerpunkt "VWL-M I" > 1.-4. FS, Pflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich I > Wahlpflichtbereich I A.: Methodologie und allgemeine Theorien zur Untersuchung von Märkten und Unternehmen > 1.-2. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Pflichtbereich > 1.-2. FS, Pflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M I > 1.-4. FS, Pflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Entscheidungstheorie (3 Credits) • Übung: Entscheidungstheorie (3 Credits)
WIWI-M0174 Modul: Entscheidungstheorie	

Vorlesung: Entscheidungstheorie (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Decision Theory		
Anbieter	Lehrstuhl für Mikroökonomik http://www.mikro.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Erwin Amann		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Grundlagen der Mikroökonomik sowie der Spieltheorie			
Abstract Vermittlung von Kenntnissen in der Methodik der Entscheidungsfindung. Dabei wird zunächst auf Ein-Personen Entscheidungen unter Berücksichtigung von Informationsunvollkommenheit und Risiko eingegangen. Diese Analyse wird anschließend auf strategische Entscheidungen erweitert und auf aktuelle Beispiele angewandt.			
Qualifikationsziele Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • sind in der Lage, die in aktuellen wissenschaftlichen Publikationen verwendete Methodik der Entscheidungsfindung und Interaktion kritisch nachzuvollziehen • können die relevanten Aspekte identifizieren und diese nachvollziehbar darstellen 			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Entscheidungstheorie • Information und Entscheidung unter Unsicherheit • Theorie strategischer Entscheidung • Anwendungen Bayesianischer Spiele • Anreizstrukturen: Mechanism Design 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Mas-Colell, Whinston und Green: Microeconomic Theory, Oxford University Press • Bergin, Microeconomic Theory: A Concise Course, Oxford University Press • Molho, Economics of Information, Blackwell • Fudenberg und Tirole: Game Theory, The MIT Press • Gintis, Game Theory Evolving, Molho, Princeton University Press 			
didaktisches Konzept Vorlesung, Skript, Anwendungsbeispiele			
WIWI-C0451 Vorlesung: Entscheidungstheorie im Modul WIWI-M0174: Entscheidungstheorie			

Übung: Entscheidungstheorie (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Decision Theory		
Anbieter	Lehrstuhl für Mikroökonomik http://www.mikro.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Erwin Amann		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Kenntnisse in Entscheidungstheorie wie sie bspw. in der Vorlesung vermittelt werden.			
Abstract Zur Thematik der Vorlesung werden passende Übungsaufgaben und Anwendungsbeispiele bearbeitet.			
Qualifikationsziele Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • können die Methodik der Entscheidungstheorie und der Spieltheorie anhand einfacher Fragestellungen selbständig anwenden • sind in der Lage, die zugehörige Literatur zu identifizieren und selbständig kritisch die wesentlichen Aspekte verstehen und anwenden 			
Lehrinhalte Zur Vorlesung werden ein passendes Aufgabenkompendium sowie aktuelle Anwendungsbeispiele erstellt.			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Mas-Colell, Whinston und Green: Microeconomic Theory, Oxford University Press • Bergin, Microeconomic Theory: A Concise Course, Oxford University Press • Molho, Economics of Information, Blackwell • Fudenberg und Tirole: Game Theory, The MIT Press • Gintis, Game Theory Evolving, Molho, Princeton University Press 			
didaktisches Konzept Selbststudium, Präsentation und Diskussion			
WIWI-C0450 Übung: Entscheidungstheorie im Modul WIWI-M0174: Entscheidungstheorie			

Modul: Health Care Systems (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Health Care Systems
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 20 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 100 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Students taking this course <ul style="list-style-type: none"> • get to know the structure and the most important parts of the health care systems of different regions such as Germany, United Kingdom, Eastern Europe, and the USA
Praxisrelevanz	The identification of differences, best practices, advantages and disadvantages between health care systems in different regions allows to individuate potential deficits and areas for improvement.
Prüfungsmodalitäten	In order to pass the course students are obliged to write and submit a term paper (usually 10-15 pages). Die Prüfung in diesem Modul darf nicht abgelegt werden, wenn "Gesundheitssysteme" bereits bestanden ist.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1st-3rd FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integriertem Seminar: Health Care Systems (6 Credits)
WIWI-M0723 Modul: Health Care Systems	

Vorlesung mit integriertem Seminar: Health Care Systems (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Health Care Systems		
Anbieter	Lehrstuhl für VWL, insb. Gesundheitsökonomik http://www.goek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	apl. Prof. Dr. Boris Augurzky		
SWS	4	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	20
empfohlenes Vorwissen Good knowledge of microeconomics required.			
Abstract This course gives an overview about different health care systems and equips students with the tools to critically evaluate and compare different health care systems.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Overview about health care systems in different regions • Supply and demand of health care in the different systems • Strength and weaknesses of the different markets are discussed • Students learn to critically compare different health systems within the term paper 			
Literaturangaben The reading list will be provided in the lectures.			
didaktisches Konzept Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Seminaranteil von 2 SWS.			
WIWI-C0942 Vorlesung mit integriertem Seminar: Health Care Systems im Modul WIWI-M0723: Health Care Systems			

Modul: Inequality in Health (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Inequality in Health
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Students taking this course will <ul style="list-style-type: none"> • become familiar with quantitative measurement and decomposition methods for analysing health and income inequality. • learn about health inequalities related to socioeconomic status, poverty, and economic development, and how these vary over time and across countries. • deepen their theoretical understanding of these relationships. • Acquire knowledge of prevalent empirical research designs for analysing health inequality, including practical experience in their application. • Develop a comprehensive understanding of the policy implications of empirical studies on health inequality, and their broader impact on the economy and society.
Praxisrelevanz	The association of health and social status is widely recognized. As this phenomenon is often regarded as being undesirable from a normative point of view, the evaluation of its causes and effects has a high relevance from a policy perspective.
Prüfungsmodalitäten	Final written exam on the teaching materials covered in lectures and tutorials (usually 60-90 min.).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME5 Economics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integrierter Übung: Inequality in Health (6 Credits)

WIWI-M0480 Modul: Inequality in Health

Vorlesung mit integrierter Übung: Inequality in Health (6 Credits)

Name im Diploma Supplement	Inequality in Health		
Anbieter	Lehrstuhl für VWL, insb. Gesundheitsökonomik http://www.goek.wiwi.uni-due.de/ Juniorprofessur für Volkswirtschaftslehre, insb. Arbeitsmarkt und Gesundheit https://www.amg.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Martin Karlsson Prof. Dr. Apostolos Davillas		
SWS	4	Sprache	englisch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Good knowledge of econometrics required.			
Abstract The students gain a sound knowledge of the theory and empirical contributions in the area of inequality in health.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Measurement, Decomposition and Quantitative Analysis of Inequality • Poverty and Health • Income Inequality and Health • The Emergence of a Social Gradient in Health • Distributive Justice and Health 			
Literaturangaben Examples for relevant literature: <ul style="list-style-type: none"> • Almond, D.; Currie, J.; Duque, V. (2018). Childhood Circumstances and Adult Outcomes: Act II. Journal of Economic Literature, 56(4), 1360–1446 • Dalgaard, C.-J, L.; Strulik, H. (2011). Optimal Aging and Death: Understanding the Preston Curve. SSRN Electronic Journal 12: 672-701. • Galama, T., Lleras-Muney, A., & Kippersluis, H. (2018). The Effect of Education on Health and Mortality: A Review of Experimental and Quasi-Experimental Evidence. Oxford Research Encyclopedia of Economics and Finance. 			
didaktisches Konzept Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Übungsanteil von 2 SWS.			

WIWI-C0641 Vorlesung mit integrierter Übung: Inequality in Health im Modul WIWI-M0480: Inequality in Health

Modul: Experimental Economics (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Experimental Economics
Verantwortlich	Prof. Dr. Steffen Altmann
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen die Methodik der experimentellen Wirtschaftsforschung • erhalten Einblick in moderne experimentalökonomische Forschung • lernen, verschiedene Aspekte des Designs von ökonomischen Labor-, Online- und Feld-Experimenten selbstständig zu analysieren und wissenschaftliche Erkenntnisse in diesem Bereich sorgfältig zu interpretieren • sind in der Lage, das methodische Instrumentarium auf eine spezifische wirtschaftswissenschaftliche Fragestellung anzuwenden, um zu einer wissenschaftlich fundierten Aussage zu gelangen
Praxisrelevanz	Die Ausbildung im Bereich der experimentellen Wirtschaftsforschung vermittelt Fähigkeiten und Erkenntnisse, die sowohl für Unternehmen und Unternehmensberatungen von großem Interesse sind (z.B. beim Design von Marktplattformen und Vergütungssystemen oder der Evaluation von Preis- und Unternehmensstrategien), als auch für Forschungsinstitute und Behörden (z.B. für die empirische Evaluation von Politikmaßnahmen).
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene zusammengesetzte Prüfung in Gestalt: <ul style="list-style-type: none"> • einer Klausur (in der Regel 60 bis 90 Minuten) oder einer mündlichen Prüfung (in der Regel 20 bis 30 Minuten), 50% der Gesamtnote sowie • Entwicklung eines experimentellen Designs und Präsentation dieses Designs (in der Regel 20 Minuten), 50% der Gesamtnote Die konkrete Prüfungsform wird innerhalb der ersten Wochen der Vorlesungszeit von der zuständigen Lehrperson festgelegt.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • Mathe Master 2013 > Anwendungsfach "Wirtschaftswissenschaften" > Schwerpunkt "VWL-M I" > 1.-4. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich II > Wahlpflichtbereich II B.: Märkte und Unternehmen aus Marktperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M I > 1.-4. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integriertem Seminar: Experimental Economics (6 Credits)

WIWI-M0779 Modul: Experimental Economics

Vorlesung mit integriertem Seminar: Experimental Economics (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Experimental Economics		
Anbieter	Arbeitsgruppe für Experimentelle Wirtschaftsforschung https://www.exp.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Steffen Altmann		
SWS	4	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	40
empfohlenes Vorwissen Vorausgesetzt werden gute Kenntnisse der Mikroökonomik.			
Abstract Die Veranstaltung gibt einen vertieften Einblick in die Methoden und Anwendungen der experimentellen Wirtschaftsforschung. Es werden verschiedene Arten und Anwendungen von Experimenten vorgestellt und die Aspekte experimenteller Designs erörtert. Im Laufe des Kurses werden die TeilnehmerInnen selbst ein Experiment entwerfen, durchführen und auswerten.			
Lehrinhalte Die Vorlesung bietet einen vertieften Einblick in die Methodik der experimentellen Wirtschaftsforschung. Anhand ausgewählter Fallbeispiele wird gezeigt, wie Wissenschaft, Politik und Unternehmen von experimentellen Analysen profitieren können. Im Rahmen des integrierten Seminars werden die TeilnehmerInnen selbst ein Experiment entwerfen, durchführen und auswerten.			
Literaturangaben Eine detaillierte Literaturliste wird zu Beginn der Veranstaltung zur Verfügung gestellt. Das folgende Handbuch bietet einen ersten Überblick über experimentelle Methoden in der Wirtschaftsforschung: <ul style="list-style-type: none"> • Fréchette & Schotter: Handbook of Experimental Economic Methodology (aktuelle Auflage) 			
didaktisches Konzept Vermittlung der experimentellen Methodik. Die methodischen Grundlagen werden anhand von Beispielen aus verschiedenen Anwendungsbereichen der experimentellen Wirtschaftsforschung illustriert. Durch aktive Diskussion des Lesestoffs in der Vorlesung werden die Studierenden frühzeitig an eigenständiges wissenschaftliches Arbeiten herangeführt. Im Rahmen des integrierten Seminars werden die TeilnehmerInnen selbst ein Experiment entwerfen, durchführen und auswerten. Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Seminaranteil von 2 SWS.			
<small>WIWI-C1025 Vorlesung mit integriertem Seminar: Experimental Economics im Modul WIWI-M0779: Experimental Economics</small>			

Modul: Current Research in Economics (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Current Research in Economics
Verantwortlich	Jun.-Prof. Dr. Daniel Kühnle
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 90 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • erwerben fundierte Kenntnisse über aktuelle Forschungsthemen in der Wirtschaftswissenschaft durch die Teilnahme an Forschungsseminaren. • lernen, wissenschaftliche Arbeiten kritisch zu analysieren und zu bewerten, indem sie Referee Reports zu präsentierten Forschungsarbeiten verfassen. • vertiefen ihr Verständnis für empirische Methoden, insbesondere durch die Diskussion methodischer Herausforderungen und Identifikationsstrategien in den präsentierten Arbeiten. • entwickeln eigene Forschungsfragen und verfassen einen Forschungsvorschlag mit klarer methodischer Fundierung. • verbessern ihre Fähigkeit, wissenschaftliche Ergebnisse strukturiert darzustellen und im akademischen Kontext zu präsentieren.
Praxisrelevanz	Die Praxisrelevanz dieses Moduls ist hoch, da es Studierenden ermöglicht, sich mit aktueller empirischer Forschung auseinanderzusetzen und Einblicke in den akademischen Publikationsprozess zu gewinnen. Durch die Analyse und Diskussion von Forschungsarbeiten entwickeln die Studierenden kritische Bewertungsfähigkeiten, die für akademische und praxisorientierte Karrieren, beispielsweise in Forschungsinstituten, Ministerien, internationalen Organisationen oder Beratungsunternehmen, von großem Nutzen sind. Darüber hinaus erlernen sie praktische Fähigkeiten wie das Verfassen von Gutachten (Referee Reports) und das Erstellen von Forschungsprojekten.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Form von drei Referee Reports (jeweils 700-1000 Wörter, 30%) und einer Forschungsarbeit (2000-4000 Wörter) mit Präsentation (70%).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME5 Economics > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1st-3rd FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar: Current Research in Economics (6 Credits)
WIWI-M0966 Modul: Current Research in Economics	

Seminar: Current Research in Economics (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Current Research in Economics		
Anbieter	Juniorprofessur für Volkswirtschaftslehre, insb. Arbeitsmarkt und Gesundheit https://www.amg.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Apostolos Davillas		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Grundkenntnisse in Mikroökonomie und statistischen Methoden sind vorteilhaft.			
Abstract Dieses Modul führt in aktuelle Forschungsthemen der Wirtschaftswissenschaften ein. Studierende nehmen an Forschungsseminaren teil, in denen externe Wissenschaftler aktuelle empirische Studien präsentieren. Sie lernen, wissenschaftliche Arbeiten kritisch zu analysieren, Forschungsfragen zu entwickeln und ökonometrische Methoden auf aktuelle wirtschaftliche und gesundheitspolitische Themen anzuwenden.			
Lehrinhalte Eine detaillierte Gliederung wird in der ersten Veranstaltung bereitgestellt. Ausgewählte Themen beinhalten: <ul style="list-style-type: none"> • Teilnahme an der Essen Health Economic Seminar Series und weiteren externen Forschungsseminaren • Schreiben von Referee Reports zu präsentierten Forschungsarbeiten • Entwicklung eines Forschungsprojekts in der Wirtschaftswissenschaft • Diskussion methodischer Herausforderungen und empirischer Strategien in der Wirtschaftsforschung 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Berk, J.B., Harvey, C.R., & Hirshleifer, D. (2017). "How to write an effective referee report and improve the scientific review process." <i>Journal of Economic Perspectives</i>, 31(1), 231-244. • Hamermesh, D.S. (1994). "Facts and myths about refereeing." <i>Journal of Economic Perspectives</i>, 8(1), 153–163. • Varian, H.R. (2016). "How to build an economic model in your spare time." <i>The American Economist</i>, 61(1), 81-90. • McCloskey, D. (1985). "Economic writing." <i>Economic Inquiry</i>, 23(2), 187-222. • Heckman, J.J., & Moktan, S. (2020). "Publishing and promotion in economics: The tyranny of the top five." <i>Journal of Economic Literature</i>, 58(2), 419-70. • Cunningham, S. (2020). <i>Causal Inference: The Mixtape</i>. Yale University Press. • Abadie, A., & Cattaneo, M.D. (2018). "Econometric Methods for Program Evaluation." <i>Annual Review of Economics</i>, 10(1), 465-503. 			
didaktisches Konzept Die Veranstaltung wird in Form eines Forschungsseminars mit Diskussionen abgehalten. Studierende analysieren wissenschaftliche Arbeiten, erstellen Gutachten und entwickeln eigene Forschungsprojekte.			
WIWI-C1264 Seminar: Current Research in Economics im Modul WIWI-M0966: Current Research in Economics			

Modul: Neuere Entwicklungen der Mikroökonomik (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Recent Developments in Microeconomics
Verantwortlich	Prof. Dr. Erwin Amann
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 90 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • können aktuelle wissenschaftliche Texte aus dem Bereich der mikroökonomischen Theorie insbesondere der Spieltheorie lesen, hinterfragen und die zentralen Erkenntnisse nachvollziehbar präsentieren • sind in der Lage, diese Erkenntnisse und Methoden auf neue selbst identifizierte Fragestellungen eigenständig zu übertragen
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung, die sich auf folgende Prüfungsformen erstreckt: vorlesungsbegleitendes Erstellen von drei wissenschaftliche Essays (Umfang in der Regel je 2 bis 3 Seiten) zu den jeweiligen Themen, Präsentation und Diskussion.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME5 Economics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • Mathe Master 2013 > Anwendungsfach "Wirtschaftswissenschaften" > Schwerpunkt "VWL-M I" > 1.-4. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich II > Wahlpflichtbereich II B.: Märkte und Unternehmen aus Marktperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M I > 1.-4. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kolloquium: Neuere Entwicklungen der Mikroökonomik (6 Credits)
WIWI-M0161 Modul: Neuere Entwicklungen der Mikroökonomik	

Kolloquium: Neuere Entwicklungen der Mikroökonomik (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Recent Developments in Microeconomics		
Anbieter	Lehrstuhl für Mikroökonomik http://www.mikro.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Erwin Amann		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Kenntnisse in Spieltheorie und Entscheidungstheorie			
Abstract Analyse aktueller wissenschaftlicher Texte aus dem Bereich Mikroökonomik.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Bayesian Games • Mechanism Design • Implementation Theory • Informationally Decentralized Systems 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Fudenberg und Tirole, Game Theory, The MIT Press • Gintis, Game Theory Evolving, Princeton University Press • Aumann und Hart (Eds), Handbook of game Theory with Economic Applications, Elsevier • Sowie ausgewählte aktuelle wissenschaftliche Texte <ul style="list-style-type: none"> • Roger B. Myerson (2008), Perspectives on Mechanism Design in Economic Theory, American Economic Review 2008, 98:3, 586–603 • Eric S. Maskin (2008), Mechanism Design: How to Implement Social Goals, American Economic Review 2008, 98:3, 567–576 • Leonid Hurwicz (2008), But Who Will Guard the Guardians? American Economic Review 2008, 98:3, 577–585 			
didaktisches Konzept Die Kandidaten werden dabei unterstützt, wissenschaftlich anspruchsvolle Literatur eigenständig kritisch zu lesen, zusammenzufassen und zu präsentieren, das wird durch konkrete Aufgaben zur behandelten Literatur unterstützt.			
WIWI-C0449 Kolloquium: Neuere Entwicklungen der Mikroökonomik im Modul WIWI-M0161: Neuere Entwicklungen der Mikroökonomik			

Modul: Nonparametric Econometrics (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Nonparametric Econometrics
Verantwortlich	Prof. Dr. Christoph Hanck
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Students <ul style="list-style-type: none"> • acquire broad knowledge of modern nonparametric methods from both statistics and econometrics • are proficient to use these to empirically investigate topics in economics and related fields • gather and process data to do so • critically comment on published empirical findings as well as on limitations of own analyses • can assess and formally demonstrate the theoretical properties of the most central methods • independently apply and extend statistical software to practically conduct empirical work • solve suitable methodological problem sets
Praxisrelevanz	The practical relevance of the module is high in view of the key and increasing importance of empirical work in economics and elsewhere.
Prüfungsmodalitäten	Examination for this module takes place through a written exam (typically 60-90 minutes), or an oral exam (typically 20-40 minutes), or an empirical project (70% of the final grade) combined with a presentation (typically 20 minutes, 30% of the final grade). The type of examination will be communicated at the start of the semester.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME7 Econometric Methods > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich I > Wahlpflichtbereich I A.: Methodologie und allgemeine Theorien zur Untersuchung von Märkten und Unternehmen > 1st-2nd FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1st-3rd FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Nonparametric Econometrics (3 Credits) • Übung: Nonparametric Econometrics (3 Credits)
WIWI-M0940 Modul: Nonparametric Econometrics	

Vorlesung: Nonparametric Econometrics (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Nonparametric Econometrics		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck Prof. Dr. Yannick Hoga		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	unbeschränkt
<p>empfohlenes Vorwissen Knowledge of basic econometric concepts such as communicated in our bachelor and master courses "Einführung in die Ökonometrie" and "Methoden der Ökonometrie" as well as good working knowledge of mathematical statistics.</p> <p>Lehrinhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Univariate density estimation • Multivariate density estimation • Inference about the density • Nonparametric regression • Smoothing discrete variables • Regression with discrete covariates • Semiparametric methods • Instrumental variables <p>Literaturangaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hayashi, F. (2000). Econometrics. Princeton: Princeton Univ. Press. • Henderson, D. J.; Parmeter, C. F. (2015). Applied Nonparametric Econometrics. New York: Cambridge University Press • Li, Q.; Racine, J. S. (2006). Nonparametric Econometrics: Theory and Parctice. Princeton University Press <p>didaktisches Konzept Classes are organized around traditional lectures. Students are however expected to contribute intensively through active discussion. Lectures are complemeted via, e.g., illustrations in R, joint interactive programming to better understand the statistical concepts as well as comprehensive problem sets to deepen students' proficiency.</p>			
WIWI-C1204 Vorlesung: Nonparametric Econometrics im Modul WIWI-M0940: Nonparametric Econometrics			

Übung: Nonparametric Econometrics (3 Credits)

Name im Diploma Supplement	Nonparametric Econometrics		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck wissenschaftliche Mitarbeiter(innen)		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen see lecture			
Lehrinhalte see lecture			
Literaturangaben see lecture			
WIWI-C1207 Übung: Nonparametric Econometrics im Modul WIWI-M0940: Nonparametric Econometrics			

Modul: Recent Developments in Econometrics (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Recent Developments in Econometrics
Verantwortlich	Prof. Dr. Christoph Hanck
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Students <ul style="list-style-type: none"> • acquire broad skills regarding advanced econometric techniques • know how to apply these to tackle questions in empirical economics • understand the formal properties of key econometric techniques and are able to derive these mathematically • suitably translate economic problems into an econometric model and select adequate econometric and statistical techniques as well as appropriate data • critically assess empirical results • independently solve applied problems using appropriate statistical software • independently tackle formal as well as applied exercises
Praxisrelevanz	The module is practically relevant, as answering a large fraction of economic questions at least partially requires the use of modern econometric techniques as well as skills as to how to use and implement these on a computer. Moreover, knowledge of the formal properties of core econometric techniques enables students to independently understand and select from further methods later on in their careers.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten) oder einer mündlichen Prüfung (in der Regel: 20-40 Minuten). Die konkrete Prüfungsform (Klausur versus mündliche Prüfung) wird in der ersten Vorlesungswoche von der zuständigen Dozentin oder dem zuständigen Dozenten festgelegt. Examination in this module is by way of a written exam (typically 60-90 minutes) or an oral exam (typically 20-40 minutes). The specific type of examination (written or oral) will be communicated in the first class.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Pflichtbereich > 1st FS, Pflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M I > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M II > 1st-3rd FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Recent Developments in Econometrics (3 Credits) • Übung: Recent Developments in Econometrics (3 Credits)
WIWI-M0163 Modul: Recent Developments in Econometrics	

Vorlesung: Recent Developments in Econometrics (3 Credits)

Name im Diploma Supplement	Recent Developments in Econometrics		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt

empfohlenes Vorwissen

Basic knowledge of econometric methods as, for example, taught in the module "Methoden der Ökonometrie" as well as good knowledge of mathematical statistics (e.g., distributions) and mathematics (e.g., matrices). Some recap will be offered as needed.

Abstract

The goal of the course is to provide students with broad knowledge regarding core as well as more recent econometric methods, with a particular focus on their formal properties.

Lehrinhalte

Topics such as

- econometric methods:
 - estimating causal effects
 - asymptotics
 - heteroskedasticity
 - simultaneous equations (3SLS, SUR etc.)
 - GMM
 - IV
 - panel data
- empirical processes (only offered irregularly when the above core topics are offered and covered elsewhere):
 - asymptotics:
 - Review of modes of convergence
 - Weak, Strong, general Law of Large Numbers, Law of Iterated Logarithm
 - Ergodic Theorem, Delta Method
 - Central Limit Theorems, regular and functional
 - Transformations: variance stabilization and symmetrization
 - empirical processes:
 - Weak convergence, outer integrals, measurability
 - Maximal inequalities, covering numbers
 - Symmetrization
 - Donsker Theorem, Vapnik Cervonenkis classes, invariance principle
 - Hadamard differentiability
 - Bootstrap, Delta method for the bootstrap
 - Semiparametric methods
- nonparametric econometrics (only offered irregularly when the above core topics are offered and covered elsewhere):
 - Univariate density estimation
 - Inference about the density
 - Nonparametric regression
 - Regression with discrete covariates
 - Uniform Central Limit Theorems for Nonparametric Statistics

Literaturangaben

- DasGupta, A. (2008). Asymptotic Theory of Statistics and Probability, Springer
- Hayashi, F. (2000). Econometrics. Princeton [u.a.]: Princeton Univ.
- Kosorok, M. (2008). Introduction to Empirical Processes and Semiparametric Inference, Springer
- Pagan, R., Ullah, A., (2008). Nonparametric Econometrics: Theory and Parctice. Cambridge Univ. Press
- Serfling, R., (1982). Approximation Theorems of Mathematical Statistics. Wiley and Sons
- Shorak, G., Wellner, J., (1986). Empirical Processes with Applications to Statistics, Wiley and Sons
- van der Vaart, A., Wellner, J. (1996). Weak Convergence and Empirical Processes, Springer
- van der Vaart, A., (1998). Asymptotic Statistics. Cambridge Univ. Press
- Wooldridge, J. M. (2010). Econometric analysis of cross section and panel data (2. Aufl.). Cambridge, Mass. [u.a.]: MIT Press

didaktisches Konzept

Lectures with the intention of jointly discussing and developing as much of the material as possible. Additionally, joint programming in R as well as other tutorials.

WIWI-C0465 Vorlesung: Recent Developments in Econometrics im Modul WIWI-M0163: Recent Developments in Econometrics

Übung: Recent Developments in Econometrics (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Recent Developments in Econometrics		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen see lecture			
Lehrinhalte see lecture			
Literaturangaben see lecture			
WIWI-C1130 Übung: Recent Developments in Econometrics im Modul WIWI-M0163: Recent Developments in Econometrics			

Modul: Statistical Learning (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Statistical Learning
Verantwortlich	Prof. Dr. Christoph Hanck
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • verfügen über umfassende Kenntnisse moderner statistischer und ökonomischer Methoden und beherrschen deren Anwendung bei der Lösung empirischer, ökonomischer Fragestellungen • kennen die formalen Eigenschaften zentraler Verfahren und können sie mathematisch zeigen • können ökonomische Probleme sachgerecht in ein ökonomisches Modell überführen, die ökonomischen und statistischen Schätz- sowie Testverfahren hinsichtlich ihrer Problemadäquanz beurteilen, die geeigneten Daten auswählen und die empirischen Befunde kritisch kommentieren • sind in der Lage, eigenständig und mit Hilfe geeigneter statistischer und ökonomischer Software praktische Probleme zu lösen • können selbständig ausgewählte Übungsaufgaben bearbeiten
Praxisrelevanz	Die Praxisrelevanz ist aufgrund der großen Bedeutung der Empirie in den Wirtschaftswissenschaften hoch und wird sich noch weiter erhöhen.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten) oder einer mündlichen Prüfung. Alternativ: Empirisches Prognoseprojekt (70% der Note) und Präsentation (in der Regel: 20 Minuten. 30% der Note). Die Art der Prüfung wird jeweils zu Semesterbeginn vom Dozenten festgelegt.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME7 Econometric Methods > 1.-3. FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME6 Applied Econometrics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich I > Wahlpflichtbereich I A.: Methodologie und allgemeine Theorien zur Untersuchung von Märkten und Unternehmen > 1.-2. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WiInf Master 2010 > Wahlpflichtbereich > Wahlpflichtbereich II: Informatik, BWL, VWL > Wahlpflichtmodule der Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Statistical Learning (3 Credits) • Übung: Statistical Learning (3 Credits)
WIWI-M0075 Modul: Statistical Learning	

Vorlesung: Statistical Learning (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Statistical Learning		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Dr. Thomas Deckers		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Knowledge of basic econometric concepts such as communicated in our bachelor and master courses "Einführung in die Ökonometrie" and "Methoden der Ökonometrie" as well as good working knowledge of mathematical statistics.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Linear regression and k-nearest neighbors • Classification • Resampling methods • Linear Model selection and regularization • Polynomial regression, splines and local regression • Tree-Based methods • Support vector machines • Unsupervised learning 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Bishop, C. M. (2006). Pattern recognition and machine learning. New York: Springer. • Davidson, R.; MacKinnon, J. G. (2004). Econometric theory and methods. New York: Oxford Univ. Press. • Hastie, T.; Tibshirani R.; Friedman, J. (2013). The elements of statistical learning : data mining, inference, and prediction (2nd edition). New York: Springer. • Hayashi, F. (2000). Econometrics. Princeton: Princeton Univ. Press. • James, G.; Witten, D.; Hastie, T.; Tibshirani, R. (2016). An introduction to statistical learning : with applications in R. New York: Springer. • Wooldridge, J. M. (2010). Econometric analysis of cross section and panel data (2nd edition). Cambridge, Mass.: MIT Press. 			
didaktisches Konzept Classes are organized around traditional lectures. Students are however expected to contribute intensively through active discussion. Lectures are completed via, e.g., illustrations in R, joint interactive programming to better understand the statistical concepts as well as comprehensive problem sets to deepen students' proficiency.			
WIWI-C0467 Vorlesung: Statistical Learning im Modul WIWI-M0075: Statistical Learning			

Übung: Statistical Learning (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Statistical Learning		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Dr. Thomas Deckers wissenschaftliche Mitarbeiter(innen)		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen see lecture			
Lehrinhalte see lecture			
Literaturangaben see lecture			
WIWI-C0678 Übung: Statistical Learning im Modul WIWI-M0075: Statistical Learning			

Modul: Statistical Modeling of Extremes (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Statistical Modeling of Extremes
Verantwortlich	Prof. Dr. Christoph Hanck
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Students <ul style="list-style-type: none"> • acquire comprehensive knowledge of modern statistical and econometric tools to tackle issues related to extreme events • are capable of applying these to address empirical issues in fields ranging from economics and finance to areas like hydrology and finance • identify suitable data to do so and • know how to translate an empirical problem into a statistical model • critically assess their findings • are proficient in assessing the formal properties of key techniques and are able to demonstrate these formally • independently and competently use and develop statistical routines and code to practically apply these • independently address relevant exercises
Praxisrelevanz	The practical relevance of the module is high in view of the key and increasing importance of empirical work in economics and elsewhere.
Prüfungsmodalitäten	Examination for this module takes place through a written exam (typically 60-90 minutes), or an oral exam (typically 20-40 minutes), or an empirical project (70% of the final grade) combined with a presentation (typically 20 minutes, 30% of the final grade). The type of examination will be communicated at the start of the semester.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME7 Econometric Methods > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich I > Wahlpflichtbereich I A.: Methodologie und allgemeine Theorien zur Untersuchung von Märkten und Unternehmen > 1st-2nd FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1st-3rd FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Statistical Modeling of Extremes (3 Credits) • Übung: Statistical Modeling of Extremes (3 Credits)
WIWI-M0941 Modul: Statistical Modeling of Extremes	

Vorlesung: Statistical Modeling of Extremes (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Statistical Modeling of Extremes		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck Prof. Dr. Yannick Hoga		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Knowledge of basic econometric concepts such as communicated in our bachelor and master courses "Einführung in die Ökonometrie" and "Methoden der Ökonometrie" as well as good working knowledge of mathematical statistics.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Models for maxima • Peaks over threshold • Extremes of dependent sequences • Extremes of non-stationary sequences • Multivariate extremes 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Hayashi, F. (2000). Econometrics. Princeton: Princeton Univ. Press. • Gumbel (1958) Statistics of Extremes, Columbia University Press • Coles (2001) An Introduction to Statistical Modeling of Extreme Values, Springer • Beirlant, Goegebeur, Segers and Teugels (2004) Statistics of Extremes: Theory and Applications, Wiley • Finkenstädt and Rootzén (2004) Extreme Values in Finance, Telecommunications and the Environment, CRC • de Haan and Ferreira (2006) Extreme Value Theory: An Introduction, Springer • Reiss and Thomas (2007) Statistical Analysis of Extreme Values with Applications to Insurance, Finance, Hydrology and Other Fields, Birkhäuser 			
didaktisches Konzept Classes are organized around traditional lectures. Students are however expected to contribute intensively through active discussion. Lectures are complemented via, e.g., illustrations in R, joint interactive programming to better understand the statistical concepts as well as comprehensive problem sets to deepen students' proficiency.			
WIWI-C1206 Vorlesung: Statistical Modeling of Extremes im Modul WIWI-M0941: Statistical Modeling of Extremes			

Übung: Statistical Modeling of Extremes (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Statistical Modeling of Extremes		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck wissenschaftliche Mitarbeiter(innen)		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen see lecture			
Abstract see lecture			
Lehrinhalte see lecture			
Literaturangaben see lecture			
WIWI-C1209 Übung: Statistical Modeling of Extremes im Modul WIWI-M0941: Statistical Modeling of Extremes			

Modul: Stichprobentheorie (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Sampling Theory
Verantwortlich	Prof. Dr. Andreas Behr
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 45 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 90 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 45 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen ausgewählte Methoden der Ziehung, Hochrechnung und Fehlerrechnung • kennen die Vor- und Nachteile wichtiger Erhebungsmethoden • können im jeweiligen Kontext des spezifischen Untersuchungsprojektes alternative Erhebungsmethoden bezüglich ihrer Eignung beurteilen • sind befähigt, auf Daten aus Stichprobenerhebungen Schätzfunktionen anzuwenden und Fehlerrechnungen durchzuführen • wenden ausgewählte empirische Methoden mit geeigneter Software eigenständig an
Praxisrelevanz	Die Kenntnis geeigneter Methoden zur Erhebung und Auswertung von Stichproben ist von besonderer Praxisrelevanz.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME7 Econometric Methods > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich I > Wahlpflichtbereich I A.: Methodologie und allgemeine Theorien zur Untersuchung von Märkten und Unternehmen > 1.-2. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich I > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M I > 1.-4. FS, Wahlpflicht • WiMathe Master 2013 > VWL-M II > 1.-4. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Stichprobentheorie (3 Credits) • Übung: Stichprobentheorie (3 Credits)
WIWI-M0509 Modul: Stichprobentheorie	

Vorlesung: Stichprobentheorie (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Sampling Theory		
Anbieter	Fachgebiet Statistik http://www.stat.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Andreas Behr		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	20
<p>Erläuterung zum unregelmäßigen Turnus Die Veranstaltungen in diesem Modul erfolgen in unregelmäßigen Wechsel mit den Veranstaltungen des Moduls Empirische Bilanzanalyse jeweils im Sommersemester. Informationen, welche Veranstaltung im jeweiligen Sommersemester angeboten wird, werden rechtzeitig auf der Lehrstuhlhomepage bekannt gegeben.</p>			
<p>empfohlenes Vorwissen Kenntnisse der Methoden der deskriptiven und induktiven Statistik, Statistiksoftware R</p>			
<p>Abstract Stichproben stellen eine wichtige und oftmals die einzige Informationsgrundlage über interessierende Grundgesamtheiten dar. Im Rahmen der Veranstaltungen werden Methoden der Stichprobentheorie vorgestellt und am Computer umgesetzt.</p>			
<p>Lehrinhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhebungsverfahren • einfache Stichproben • Schichtenstichproben • Klumpenstichproben • Gebundene Hochrechnung 			
<p>Literaturangaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Andreas Behr/Ulrich Pötter, Einführung in die Statistik mit R, München, 2010. • Carl-Erik Särndal/Bengt Swensson/Jan Wretman, Model Assisted Survey Sampling, New York, 2003. • M. E. Thompson, Theory of Sample Surveys, London, 1997. 			
<p>didaktisches Konzept Die verschiedenen Verfahren werden erläutert, mit Hilfe von Übungsaufgaben vertieft und am Computer umgesetzt.</p>			
WIWI-C0474 Vorlesung: Stichprobentheorie im Modul WIWI-M0509: Stichprobentheorie			

Übung: Stichprobentheorie (3 Credits)

Name im Diploma Supplement	Sampling Theory		
Anbieter	Fachgebiet Statistik http://www.stat.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Andreas Behr		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	20

Erläuterung zum unregelmäßigen Turnus Die Veranstaltungen in diesem Modul erfolgen in unregelmäßigen Wechsel mit den Veranstaltungen des Moduls Empirische Bilanzanalyse jeweils im Sommersemester. Informationen, welche Veranstaltung im jeweiligen Sommersemester angeboten wird, werden rechtzeitig auf der Lehrstuhlhomepage bekannt gegeben.

empfohlenes Vorwissen

Kenntnisse der Methoden der deskriptiven und induktiven Statistik, Statistiksoftware R

Abstract

Stichproben stellen eine wichtige und oftmals die einzige Informationsgrundlage über interessierende Grundgesamtheiten dar. Im Rahmen der Veranstaltungen werden Methoden der Stichprobentheorie vorgestellt, diskutiert, anhand von Beispielen praktisch angewendet und am Computer umgesetzt.

Lehrinhalte

- Erhebungsverfahren
- Einfache Stichproben
- Schichtenstichproben
- Klumpenstichproben
- Gebundene Hochrechnung

Literaturangaben

- Andreas Behr/Ulrich Pötter, Einführung in die Statistik mit R, 2. Aufl., München, 2010.
- Carl-Erik Särndal/Bengt Swensson/Jan Wretman, Model Assisted Survey Sampling, New York, 2003.
- M. E. Thompson, Theory of Sample Surveys, London, 1997.

didaktisches Konzept

Die verschiedenen Verfahren werden erläutert, mit Hilfe von Übungsaufgaben vertieft und am Computer umgesetzt.

WIWI-C0676 Übung: Stichprobentheorie im Modul WIWI-M0509: Stichprobentheorie

Modul: Zeitreihenanalyse (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Time Series Analysis
Verantwortlich	Prof. Dr. Christoph Hanck
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • besitzen einen umfassenden Überblick über lineare Zeitreihenmodelle und können diese anhand von Daten quantifizieren • kennen die formalen Eigenschaften zentraler Verfahren und können sie mathematisch zeigen • können ökonomische Probleme sachgerecht in ein lineares Zeitreihenmodell überführen, die geeigneten Daten auswählen und die empirischen Befunde kritisch kommentieren • sind in der Lage eigenständig und mit Hilfe geeigneter statistischer und ökonometrischer Software praktische Probleme Praxis zu lösen • können selbständig ausgewählte Übungsaufgaben bearbeiten
Praxisrelevanz	Die Praxisrelevanz ist aufgrund der großen Bedeutung der Empirie in den Wirtschaftswissenschaften hoch und wird sich noch weiter erhöhen.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Pflichtbereich > 1.-2. FS, Pflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich I > Wahlpflichtbereich I A.: Methodologie und allgemeine Theorien zur Untersuchung von Märkten und Unternehmen > 1.-2. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Pflichtbereich > 1.-2. FS, Pflicht • Wilnf Master 2010 > Wahlpflichtbereich > Wahlpflichtbereich II: Informatik, BWL, VWL > Wahlpflichtmodule der Volkswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Zeitreihenanalyse (3 Credits) • Übung: Zeitreihenanalyse (3 Credits)
WIWI-M0389 Modul: Zeitreihenanalyse	

Vorlesung: Zeitreihenanalyse (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Time Series Analysis		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck Prof. Dr. Yannick Hoga		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen			
Kenntnisse grundlegender ökonometrischer Methoden wie etwa in dem Modul "Einführung in die Ökonometrie" vermittelt sowie gute Kenntnisse der mathematischen Statistik. Hilfreich, aber nicht unbedingt notwendig, sind Kenntnisse einer formaleren Herangehensweise an die Ökonometrie wie etwa in dem Modul "Methoden der Ökonometrie" vermittelt.			
Abstract			
Vermittlung der grundlegenden linearen Zeitreihenmodelle und ihre Quantifizierung anhand von Zeitreihen.			
Lehrinhalte			
<ul style="list-style-type: none"> • Univariate stationäre Zeitreihenmodelle • Prognosen • Multivariate Zeitreihenmodelle • Einheitswurzelprozess • Kointegrationsanalyse 			
Literaturangaben			
<ul style="list-style-type: none"> • Brockwell, P. J.; Davis, R. A. (2016). Introduction to Time Series and Forecasting. New York: Springer; Auflage: 3rd ed. 2016 • Brockwell, P. J.; Davis, R. A. (2009). Time Series and Methods. New York: Springer; Auflage: 2nd ed. 1991. 2nd printing 2009 • Enders, W. (2010). Applied Economic Time Series (3. Aufl.). Hoboken, NJ: Wiley. • Hamilton, J. D. (1994). Time series analysis. Princeton, NJ: Princeton Univ. Press. • Hassler, U. (2016). Stochastic Processes and Calculus: An Elementary Introduction with Applications. New York: Springer; Auflage: 1st ed. 2016 • Hayashi, F. (2000). Econometrics. Princeton [u.a.]: Princeton Univ. Press. • Schlittgen, R.; Streitberg, B. H. J. (2001). Zeitreihenanalyse (9. Aufl.). München [u.a.]: Oldenbourg. 			
didaktisches Konzept			
Präsentation der verschiedenen Zeitreihenmodelle, Darstellung ihrer Schätzung, Bearbeitung von Übungsaufgaben			
WIWI-C0466 Vorlesung: Zeitreihenanalyse im Modul WIWI-M0389: Zeitreihenanalyse			

Übung: Zeitreihenanalyse (3 Credits)

Name im Diploma Supplement	Time Series Analysis		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck Prof. Dr. Yannick Hoga		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt

empfohlenes Vorwissen

Kenntnisse grundlegender ökonometrischer Methoden wie etwa in dem Modul "Einführung in die Ökonometrie" vermittelt sowie gute Kenntnisse der mathematischen Statistik. Hilfreich, aber nicht unbedingt notwendig, sind Kenntnisse einer formaleren Herangehensweise an die Ökonometrie wie etwa in dem Modul "Methoden der Ökonometrie" vermittelt.

Abstract

Vermittlung der grundlegenden linearen Zeitreihenmodelle und ihre Quantifizierung anhand von Stichprobendaten.

Lehrinhalte

siehe Vorlesung

Literaturangaben

siehe Vorlesung

didaktisches Konzept

Präsentation der verschiedenen Zeitreihenmodelle, Darstellung ihrer Schätzung, Bearbeitung von Übungsaufgaben

WIWI-C0679 Übung: Zeitreihenanalyse im Modul WIWI-M0389: Zeitreihenanalyse

Mobilitätsfenster VWL - 3. Fachsemester, Wahlpflicht

Modul: Auslandsmodul VWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	International Module in Economics
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Es finden die Qualifikationsziele der ausländischen Module/Veranstaltungen Anwendung. Die Qualifikationsziele stehen in einem sinnvollen Zusammenhang zum Bereich Volkswirtschaftslehre im Wahlpflichtbereich. Darüber hinaus erwerben die Studierenden im Rahmen ihres Auslandsstudiums die folgenden Qualifikationsziele:</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse in ausgewählten Bereichen der Volkswirtschaftslehre einschließlich Statistik und Ökonometrie • erhalten einen Einblick in die inhaltliche und organisatorische Ausbildung an der ausländischen Universität bzw. Hochschule • vertiefen und vervollkommen ihre fremdsprachlichen Kenntnisse • erwerben vertiefende fachliche und interkulturelle Kompetenzen
Praxisrelevanz	Ein Auslandsstudium trägt dem Grundgedanken einer international ausgerichteten Hochschule ebenso wie der internationalen Orientierung des Studiengangs Rechnung.
Prüfungsmodalitäten	<p>Die konkreten Prüfungsmodalitäten erfolgen nach Maßgabe der jeweiligen Hochschule.</p> <p>Gem. § 10 Abs. 4 der Prüfungsordnung können bis zu fünf Module zu je 6 Credits im Wahlpflichtbereich durch fachbezogene Module im Rahmen eines Auslandsstudiums an einer ausländischen Hochschule (sog. Auslandsmodul/e) abgelegt werden, die nicht auf ein konkretes Modul dieses Modulhandbuchs anerkannt werden können.</p> <p>Es sind die Belegungsregelungen im Wahlpflichtbereich einzuhalten.</p> <p>Die inhaltliche Prüfung der Berücksichtigung der ausländischen Leistungen für die Auslandsmodule nimmt die oder der Modulverantwortliche vor. Bei den <u>Partneruniversitäten der Fakultät</u> ist das Verfahren mit den Programmverantwortlichen abzustimmen.</p>
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > Mobilitätsfenster VWL > 3rd FS, Wahlpflicht

WIWI-M0838 Modul: Auslandsmodul VWL (Master GÖMIK)

Modul: UAR-Modul VWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	UAR Module in Economics
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Es finden die Qualifikationsziele der Module/Veranstaltungen der Ruhr-Universität Bochum bzw. der TU Dortmund Anwendung. Die Qualifikationsziele stehen in einem sinnvollen Zusammenhang zum Bereich Volkswirtschaftslehre im Wahlpflichtbereich. Darüber hinaus erwerben die Studierenden die folgenden Qualifikationsziele:</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse in ausgewählten Bereichen der Volkswirtschaftslehre einschließlich Statistik und Ökonometrie
Prüfungsmodalitäten	<p>Die konkreten Prüfungsmodalitäten erfolgen nach Maßgabe der jeweiligen Hochschule.</p> <p>Gem. § 10 Abs. 4 der Prüfungsordnung können bis zu drei Module zu je 6 Credits im Wahlpflichtbereich durch fachbezogene Module an der Ruhr-Universität Bochum bzw. der TU Dortmund (sog. UAR-Modul/e) abgelegt werden. Es sind die Belegungsregelungen im Wahlpflichtbereich einzuhalten.</p> <p>Die inhaltliche Prüfung der Berücksichtigung der Leistungen für die UAR-Module nimmt die oder der Modulverantwortliche vor.</p>
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > Mobilitätsfenster VWL > 3. FS, Wahlpflicht
WIWI-M0839 Modul: UAR-Modul VWL (Master GÖMIK)	

Modul: Mobilitätsmodul VWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Mobility Module in Economics
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Es finden die Qualifikationsziele der Module/Veranstaltungen der jeweiligen Hochschule Anwendung. Die Qualifikationsziele stehen in einem sinnvollen Zusammenhang zum Bereich Volkswirtschaftslehre im Wahlpflichtbereich. Darüber hinaus erwerben die Studierenden die folgenden Qualifikationsziele:</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse in ausgewählten Bereichen der Volkswirtschaftslehre einschließlich Statistik und Ökonometrie
Prüfungsmodalitäten	<p>Die konkreten Prüfungsmodalitäten erfolgen nach Maßgabe der jeweiligen Hochschule.</p> <p>Gem. § 10 Abs. 4 der Prüfungsordnung können bis zu drei Module zu je 6 Credits im Wahlpflichtbereich durch fachbezogene Module in anderen Studiengängen oder an anderen Hochschulen (Studiengangs- oder Hochschulwechsel) abgelegt werden (sog. Mobilitätsmodul/e), die nicht auf ein konkretes Modul dieses Modulhandbuchs anerkannt werden können.</p> <p>Es sind die Belegungsregelungen im Wahlpflichtbereich einzuhalten.</p> <p>Die inhaltliche Prüfung der Berücksichtigung der Leistungen für die Mobilitätsmodule nimmt die oder der Modulverantwortliche vor.</p> <p>Der <u>Antrag</u> auf Berücksichtigung von Leistungen sowie die erforderlichen Unterlagen sind schriftlich beim Bereich Prüfungswesen einzureichen.</p>
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Volkswirtschaftslehre > Mobilitätsfenster VWL > 3rd FS, Wahlpflicht

WIWI-M0840 Modul: Mobilitätsmodul VWL (Master GÖMIK)

Bereich Betriebswirtschaftslehre - 1.-3. Fachsemester, Wahlpflicht

Modul: Energy Forecasting Competition (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Energy Forecasting Competition
Verantwortlich	Prof. Dr. Florian Ziel
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 100 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 20 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	The students <ul style="list-style-type: none"> • learn concepts to produce and evaluate probabilistic forecasts • can produce forecasts using python or R for time series data from energy systems and markets • learn basics about forecasting competitions • learn characteristics of energy time series data sets (e.g. including energy consumption, energy prices, wind and solar production, etc.) • learn to visualize, report and present results
Praxisrelevanz	The module is highly relevant for practice, not only in the energy industry. Students acquire skills that are useful in data projects, operations and evaluation.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in Form der Entwicklung eines Prognosemodells (20 % der Note), Ausarbeitung zum Modell (Hausarbeit, 50% der Note) sowie Präsentation (in der Regel: 20-40 Minuten, 30 % der Note).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME5 Economics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich II > Wahlpflichtbereich II B.: Märkte und Unternehmen aus Marktperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich II > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integriertem Seminar: Energy Forecasting Competition (6 Credits)
WIWI-M0906 Modul: Energy Forecasting Competition	

Vorlesung mit integriertem Seminar: Energy Forecasting Competition (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Energy Forecasting Competition		
Anbieter	Lehrstuhl für Data Science in Energy and Environment https://www.dsee.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Florian Ziel		
SWS	4	Sprache	englisch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Basics in R or python, basics in data science or statistics.			
Abstract In the first third of the Module the students study the competition design, the forecast evaluation methods, benchmark methods and forecasting principles in general in a lecture. The competition task and the corresponding data sets will be released immediately. In the second part the student construct their own forecasting model for the competition and submit their forecasts. Shortly afterwards the results will be released. In the third part of the students write a report on the prediction methods and present their finding.			
Lehrinhalte 1. Introduction on forecasting competitions 2. Competition design and reporting of forecasts 3. Evaluation metrics 4. Benchmark methods 5. Options for improving forecasts			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Hong, T., Pinson, P., Fan, S., Zareipour, H., Troccoli, A., & Hyndman, R. J. (2016). Probabilistic energy forecasting: Global energy forecasting competition 2014 and beyond. <i>International Journal of Forecasting</i>, 32(3), 896-913. • Makridakis, S., Spiliotis, E., & Assimakopoulos, V. (2020). The M4 Competition: 100,000 time series and 61 forecasting methods. <i>International Journal of Forecasting</i>, 36(1), 54-74. • Further Literature will be mentioned during the lecture. 			
didaktisches Konzept Classic lectures + Learning by doing Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Seminaranteil von 2 SWS.			
WIWI-C1160 Vorlesung mit integriertem Seminar: Energy Forecasting Competition im Modul WIWI-M0906: Energy Forecasting Competition			

Modul: Fachseminar Steuerlehre (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Seminar Taxation
Verantwortlich	Prof. Dr. Ute Schmiel
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 120 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 30 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • bearbeiten eigenständig thematisch abgegrenzte Forschungsfragen der Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre. Dies beinhaltet insbesondere wirtschaftspolitische Handlungsempfehlungen in Form ökonomischer Steuerrechtskritik. Dabei werden Studierende besonders ermutigt, die ökonomische Steuerrechtsanalyse vor dem Hintergrund ihres Theoriewissens und ihrer ethischen sowie methodologischen Kenntnisse aus anderen wirtschaftswissenschaftlichen Disziplinen kritisch zu hinterfragen. Ferner werden sie explizit dazu aufgefordert, etablierte theoretische, ethische und methodologische Grundvorstellungen anderer wirtschaftswissenschaftlicher Disziplinen auf die ökonomische Steuerrechtskritik zu applizieren. • sind in der Lage, die Arbeitsergebnisse zu präsentieren und zu diskutieren
Praxisrelevanz	Die vermittelten Kenntnisse und Fähigkeiten werden bei einer Tätigkeit in Steuerberatungsgesellschaften und darüber hinaus bei leitenden Tätigkeiten in Unternehmen jeder Branche benötigt.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung, die sich auf folgende Prüfungsformen erstreckt: Seminararbeit (10-12 Seiten, 75% der Modulnote) und Präsentation (in der Regel: 20 Minuten, 25% der Modulnote). In Bezug auf das Niveau der zu erbringenden Leistung erfolgt eine Binnendifferenzierung nach Bachelor- bzw. Masterstudiengang.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL Bachelor 2006-V2013 > Vertiefungsstudium > Seminarbereich > 4.-6. FS, Wahlpflicht • BWL EaF Master 2015 > Seminarbereich > 2.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der kleinen beruflichen Fachrichtung > Finanz- und Rechnungswesen, Steuern > Wahlpflichtbereich Kleine berufliche Fachrichtung "Finanz- und Rechnungswesen, Steuern" > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Seminarbereich Märkte und Unternehmen > 2.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Bachelor 2013 > Vertiefungsstudium > Wahlpflichtbereich > Vertiefungsbereich Zusatzseminar > 4.-6. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Seminarbereich > 2.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar: Fachseminar Steuerlehre (6 Credits)
WIWI-M0292 Modul: Fachseminar Steuerlehre	

Seminar: Fachseminar Steuerlehre (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Seminar Taxation		
Anbieter	Lehrstuhl für Unternehmensbesteuerung http://www.steuern.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Ute Schmiel		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	jedes Semester	maximale Hörschaft	20
empfohlenes Vorwissen Grundkenntnisse der betriebswirtschaftlichen Steuerlehre			
Abstract Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten zum Anfertigen wissenschaftlicher Arbeiten in der Unternehmensbesteuerung			
Lehrinhalte Aktuelle Fragen der Unternehmensbesteuerung Informationen zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls			
Literaturangaben Werden in der Seminarvorbereitung bekannt gegeben.			
didaktisches Konzept Erstellen einer wissenschaftlichen Arbeit, Präsentation der wesentlichen Inhalte der Arbeit und kritische Diskussion			
WIWI-C0176 Seminar: Fachseminar Steuerlehre im Modul WIWI-M0292: Fachseminar Steuerlehre			

Modul: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Merger Accounting
Verantwortlich	Prof. Dr. Rainer Kasperzak
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 75 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 45 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • entwickeln ein vertieftes Verständnis für die Systematik von Unternehmenstransaktionen und die damit verfolgten Zielsetzungen • können erklären, warum die Kapitalmarktakteure detaillierte Informationen über die Motive einer Unternehmenstransaktion benötigen und wie sich diese Informationen im Rahmen des Merger Accounting widerspiegeln • erkennen die Unterschiede zwischen klassischen Unternehmensbewertungsverfahren und Verfahren zur finanziellen Bewertung einzelner Vermögenswerte • kennen die verschiedenen Standards, die rechnungslegende Unternehmen im Zuge der bilanziellen Abbildung von Unternehmenstransaktionen berücksichtigen müssen • sind in der Lage, die im Schrifttum und in der Praxis diskutierten Methoden auf konkrete Bewertungssachverhalte anzuwenden und kritisch zu analysieren • kennen die Phasen einer Unternehmensakquisition • können den gezahlten Kaufpreis für ein Unternehmen auf die einzelnen erworbenen Vermögenswerte und Schulden verteilen • bewerten einzelne immaterielle Vermögenswerte wie Markennamen, Kundenbeziehungen, Patente oder Software mit Hilfe des kapitalwert- oder kostenorientierten Verfahrens • würdigen die Einsatzmöglichkeiten der in der Literatur diskutierten Verfahrensvarianten kritisch • sind in der Lage, einen Goodwill-Impairment-Test nach IFRS und US-GAAP durchzuführen • erkennen die vielfältigen impliziten Ermessensspielräume, die mit der Durchführung von Werthaltigkeitstests einhergehen
Praxisrelevanz	Die Praxisrelevanz ist hoch einzuschätzen. Absolventen dieses Moduls werden vor allem auf Tätigkeiten im Corporate Finance-Bereich von Beratungsgesellschaften und in der Jahresabschlussprüfung vorbereitet. Die Veranstaltung bietet darüber hinaus Grundlagen für Tätigkeiten im Beteiligungscontrolling international agierender Konzerne.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten). Die Prüfung in diesem Modul darf nicht abgelegt werden, wenn Internationale Rechnungslegung III: Merger Accounting bereits bestanden ist.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Pflichtbereich > 1.-2. FS, Pflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich II > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich III > Wahlpflichtbereich III A.: Märkte und Unternehmen aus Unternehmensperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich II > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WiInf Master 2010 > Wahlpflichtbereich > Wahlpflichtbereich II: Informatik, BWL, VWL > Wahlpflichtmodule der Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen (3 Credits) • Übung: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen (3 Credits)
WIWI-M0495 Modul: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen	

Vorlesung: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen (3 Credits)

Name im Diploma Supplement	Merger Accounting		
Anbieter	Lehrstuhl für internationale Rechnungslegung http://www.irl.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Rainer Kasperzak		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Fortgeschrittene Kenntnisse der Internationalen Rechnungslegung, insb. nach IFRS.			
Abstract Darstellung und kritische Analyse von Methoden zur Bewertung einzelner (insb. immaterieller) Vermögenswerte im Rahmen der Erstkonsolidierung und Behandlung von bilanziellen Bewertungen im Rahmen der Folgekonsolidierung.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Ziele und Phasen einer Unternehmensakquisition • Grundzüge des Merger Accounting • Bilanzielle Bewertungen im Rahmen der Erstkonsolidierung • Methoden zur Bewertung von immateriellen Vermögenswerten • Bilanzielle Bewertungen im Rahmen der Folgekonsolidierung • Goodwill Impairment Test nach IFRS und US-GAAP 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Ballwieser, W./Beyer, S./Zelger, H., Unternehmenskauf nach IFRS und HGB, aktuellste Auflage. • Kasperzak, R./Nestler, A., Bewertung von immateriellem Vermögen, aktuellste Auflage. • Smith, G./Parr, R., Valuation of Intellectual Property and Intangible Assets, aktuellste Auflage. 			
didaktisches Konzept Präsentation des Stoffes, interaktives Erarbeiten von Spezialproblemen, Diskussion, Gastvorträge von Bewertungsspezialisten.			
WIWI-C0663 Vorlesung: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen im Modul WIWI-M0495: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen			

Übung: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen (3 Credits)

Name im Diploma Supplement	Merger Accounting		
Anbieter	Lehrstuhl für internationale Rechnungslegung http://www.irl.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Rainer Kasperzak		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Fortgeschrittene Grundkenntnisse der Rechnungslegung, insb. nach IFRS.			
Abstract Die Inhalte der Vorlesung Merger Accounting werden anhand von Fallbeispielen, konkreten Sachverhalten aus der Unternehmenspraxis und anhand von wissenschaftlichen Texten eingeübt und vertieft.			
Lehrinhalte Wiederholung, Diskussion und Anwendung der Vorlesungsinhalte auf konkrete Bewertungsfälle; Analyse und kritische Würdigung der einschlägigen Rechnungslegungsstandards			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Ballwieser, W./Beyer, S./Zelger, H., Unternehmenskauf nach IFRS und HGB, aktuellste Auflage. • Kasperzak, R./Nestler, A., Bewertung von immateriellem Vermögen, aktuellste Auflage. 			
didaktisches Konzept Anhand konkreter Übungsaufgaben und sich daran anschließender Diskussionen werden die Studierenden gezielt auf die schriftliche Prüfung vorbereitet. Die Bearbeitung der Übungsaufgaben erfolgt in Einzel- und Gruppenarbeit.			
WIWI-C0664 Übung: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen im Modul WIWI-M0495: Internationale Rechnungslegung III: Bilanzierung von Unternehmensakquisitionen			

Modul: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Business Reporting
Verantwortlich	Prof. Dr. Rainer Kasperzak
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 75 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 45 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen das System der Unternehmenspublizität • differenzieren die unterschiedlichen Kapitalmarktakteure und stellen deren Informationsinteressen heraus • sind sowohl mit traditionellen bilanztheoretischen als auch mit institutionen- und informationsökonomischen Ansätzen vertraut und können den Stand der empirischen Rechnungslegungsforschung reflektieren • erkennen die Notwendigkeit, alternative Berichtskonzepte (z. B. Integrated Reporting, Nachhaltigkeitsberichterstattung) zu entwickeln • entwickeln ein theoriegestütztes Verständnis für die Beziehung zwischen rechnungslegenden Unternehmen und den Kapitalmärkten • identifizieren die Informationsinteressen der verschiedenen Kapitalmarktteilnehmer • würdigen die Gestaltungsmöglichkeiten einer auf die Bedürfnisse der Kapitalmärkte ausgerichteten Unternehmenspublizität aus der Perspektive der standardsetzenden Institutionen • würdigen die Gestaltungsmöglichkeiten einer auf die Bedürfnisse der Kapitalmärkte ausgerichteten Unternehmenspublizität aus der Perspektive der rechnungslegenden Unternehmen
Praxisrelevanz	Die Vorlesungsinhalte sind relevant für Tätigkeiten im Bereich Kapitalmarktkommunikation (Investor Relations), bei standardsetzenden Institutionen und Verbänden. Darüber bieten sich für Absolventen Einsatzmöglichkeiten bei Prüfungs- und Beratungsgesellschaften und im Rechnungswesen von international agierenden Industrieunternehmen und Finanzdienstleistern.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in Form einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich II > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich III > Wahlpflichtbereich III A.: Märkte und Unternehmen aus Unternehmensperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich II > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WiInf Master 2010 > Wahlpflichtbereich > Wahlpflichtbereich II: Informatik, BWL, VWL > Wahlpflichtmodule der Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität (3 Credits) • Übung: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität (3 Credits)
<small>WIWI-M0494 Modul: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität</small>	

Vorlesung: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität (3 Credits)

Name im Diploma Supplement	Business Reporting		
Anbieter	Lehrstuhl für internationale Rechnungslegung http://www.irl.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Rainer Kasperzak		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Fortgeschrittene Kenntnisse der Rechnungslegung, insb. nach IFRS.			
Abstract Entwicklung von Gestaltungsoptionen zur Versorgung der Kapitalmärkte mit entscheidungsrelevanten Unternehmensinformationen			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Die Beziehung zwischen Unternehmen und Kapitalmärkten • Theoretische Grundlagen der Unternehmenspublizität • Regel- vs. prinzipienbasierte Rechnungslegung • Zeitwertbilanzierung vs. Anschaffungskostenprinzip • Entscheidungsnützlichkeit vs. Verlässlichkeit • Investor Relations und Value Reporting • Integrated Reporting und Nachhaltigkeitsberichterstattung • Fast Close, Internet und XBRL 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Ballwieser, W., IFRS-Rechnungslegung, aktuellste Auflage. • Coenenberg, A.G./Haller, A./Schultze, W., Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse, aktuellste Auflage. • Scott, W.R., Financial Accounting Theory, aktuellste Auflage. • Weitere Literaturangaben, insb. zu aktuellen Zeitschriftenbeiträgen erfolgen zu Beginn der Veranstaltung. 			
didaktisches Konzept Präsentation des Stoffes, interaktives Erarbeiten von Spezialproblemen, Diskussion, Gastvorträge.			
WIWI-C0661 Vorlesung: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität im Modul WIWI-M0494: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität			

Übung: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität (3 Credits)

Name im Diploma Supplement	Business Reporting		
Anbieter	Lehrstuhl für internationale Rechnungslegung http://www.irl.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Rainer Kasperzak		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Fortgeschrittene Kenntnisse der Rechnungslegung, insb. nach IFRS.			
Abstract Die Inhalte der Vorlesung Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität werden anhand von Fallbeispielen, konkreten Sachverhalten aus der Praxis der Unternehmensberichterstattung und anhand von wissenschaftlichen Texten vertieft.			
Qualifikationsziele Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • können die Initiativen seitens der standardsetzenden Institutionen (v. a. IASB) und die Möglichkeiten der Unternehmen zur Verbesserung der Unternehmenspublizität vor dem Hintergrund der theoretischen Diskussion und der empirischen Erkenntnisse kritisch würdigen und Gestaltungsvorschläge in die Diskussion einbringen. 			
Lehrinhalte Wiederholung, Diskussion und Anwendung der Vorlesungsinhalte auf konkrete Fragestellungen aus dem Bereich der kapitalmarktorientierten Unternehmenspublizität.			
Literaturangaben Coenenberg, A.G./Haller, A./Schultze, W., Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse, Aufgaben und Lösungen, aktuellste Auflage.			
didaktisches Konzept Anhand konkreter Übungsaufgaben, kleinerer Fallstudien und sich daran anschließender Diskussionen werden die Studierenden gezielt auf die schriftliche Prüfung vorbereitet. Die Bearbeitung der Übungsaufgaben erfolgt in Einzel- und Gruppenarbeit.			
WIWI-C0662 Übung: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität im Modul WIWI-M0494: Internationale Rechnungslegung IV: Kapitalmarktorientierte Unternehmenspublizität			

Modul (auslaufend): Käuferverhalten (6 Credits)	
Wichtige Änderungen im Modul	Das Modul wird letztmalig im Wintersemester 2024/25 angeboten.
Name im Diploma Supplement	Shopper Behavior
Verantwortlich	Prof. Dr. Hendrik Schröder
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 100 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 50 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • verstehen und diskutieren Determinanten des Käuferverhaltens sowie Ansätze zur Beschreibung und Erklärung verschiedener Ausprägungen des Käuferverhaltens und des Designs von empirischen Untersuchungen • können Anwendungsfälle vorstellen und diskutieren • wenden in interaktiv gestalteten Veranstaltungen sowie im Eigenstudium erworbenes Wissen an
Praxisrelevanz	Kenntnisse zum Käuferverhalten sind durch den starken Wettbewerb zahlreicher Branchen und die damit zusammenhängende Kundenorientierung von essentieller Bedeutung. Die Veranstaltungen bereiten die Studierenden darauf vor, die Verhaltensweisen von Kunden zu verstehen und daraus Konsequenzen für das Handeln zu ziehen sowie Informationen über die Marktteilnehmer fundiert erheben, auswerten und interpretieren zu können.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in Gestalt einer Hausarbeit (in der Regel: 15 Seiten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der großen beruflichen Fachrichtung > Wahlpflichtbereich BWL, VWL, Recht, Statistik > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der kleinen beruflichen Fachrichtung > Produktion, Logistik, Absatz > Wahlpflichtbereich Kleine berufliche Fachrichtung "Produktion, Logistik, Absatz" > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich II > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich III > Wahlpflichtbereich III A.: Märkte und Unternehmen aus Unternehmensperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich II > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integriertem Seminar: Käuferverhalten (6 Credits)

WIWI-M0512 Modul: Käuferverhalten

Vorlesung mit integriertem Seminar: Käuferverhalten (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Shopper Behavior		
Anbieter	Lehrstuhl für Marketing und Handel http://www.marketing.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Hendrik Schröder		
SWS	4	Sprache	deutsch
Turnus	jedes dritte Semester	maximale Hörschaft	15
empfohlenes Vorwissen Eine Einführungsveranstaltung zum Absatzmarketing.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Wissen schaffen über das Käuferverhalten • Gegenstand und Systematik des Käuferverhaltens • Determinanten des Käuferverhaltens: aktivierende Konstrukte und Prozesse, kognitive Konstrukte und Prozesse, Determinanten der internen und der sozialen Umwelt • Ausgewählte Bereiche des Käuferverhaltens: Informationsverhalten, Akzeptanz von Neuprodukten, Markenwahl, Einkaufsstättenwahl, Kaufverhalten in Einkaufsstätten, Zufriedenheit von Konsumenten, Beschwerdeverhalten von Konsumenten 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Foscht, Th.; Swoboda, B., Käuferverhalten, 3. Aufl., Wiesbaden 2007 • Kroeber-Riel, W.; Weinberg, P., Gröppel-Klein, A., Konsumentenverhalten, 9. Aufl., München 2009 • Schiffman, L. G.; Kanuk, L. L.; Hansen, H., Consumer Behaviour –A European Outlook, Harlow u.a. 2008 • Trommsdorff, V., Konsumentenverhalten, 7. Aufl., Stuttgart 2009 			
didaktisches Konzept Die in der Vorlesung vermittelten Inhalte werden in den Hausarbeiten von den Studierenden vertieft. Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Seminaranteil von 2 SWS.			

WIWI-C0688 Vorlesung mit integriertem Seminar: Käuferverhalten im Modul WIWI-M0512: Käuferverhalten

Modul: Methoden der künstlichen Intelligenz und des künstlichen Lebens zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Methods of Artificial Intelligence and Artificial Life for the Solution of Problems of Business Administration
Verantwortlich	Prof. Dr. Ute Schmiel
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 100 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 20 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • beherrschen spezielle Denkweisen bei verschiedenen mathematischen Modellen • entwickeln darauf basierend ökonomische Modelle • erwerben die Fähigkeit, komplexe ökonomische Probleme mit wissenschaftlichen Arbeitstechniken zu strukturieren, Vorschläge für die Problemlösung zu erarbeiten sowie die Lösungsvorschläge kritisch zu evaluieren • trainieren ihre Fähigkeit, die Ergebnisse ihrer Problembearbeitung in Teams und zielgruppenorientiert zu präsentieren sowie in einer Diskussion zu verteidigen
Praxisrelevanz	Hohe Praxisrelevanz, da die behandelten Techniken in vielen Bereichen der Wirtschaft eingesetzt werden.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung, die sich auf folgende Prüfungsformen erstreckt: Die Studierenden entwickeln ein anspruchsvolles Modell mit einer Technik der KI oder des KL, das sie in einer schriftlichen Hausarbeit darstellen und kritisch kommentieren (in der Regel: 15 – 20 Seiten). Das Modell muss einen ökonomischen Bezug aufweisen und wird in sog. Shells implementiert. Die Shells ermöglichen die Implementierung der Modelle, ohne dass die Studierenden über Programmierkenntnisse verfügen müssen. Bei Programmierkenntnissen können die Methoden selbst implementiert werden, auch unter Anwendung von Systemen wie ChatGPT. Weitere Prüfungsmodalitäten werden zu Beginn des Seminars bekannt gemacht.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich II > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich III > Wahlpflichtbereich III B.: Informationssysteme für Märkte und Unternehmen > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich II > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integriertem Seminar: Methoden der künstlichen Intelligenz und des künstlichen Lebens zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme (6 Credits)
WIVI-M0490 Modul: Methoden der künstlichen Intelligenz und des künstlichen Lebens zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme	

Vorlesung mit integriertem Seminar: Methoden der künstlichen Intelligenz und des künstlichen Lebens zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Methods of Artificial Intelligence and Artificial Life for the Solution of Problems of Business Administration		
Anbieter	Lehrstuhl für Unternehmensbesteuerung http://www.steuern.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	PD Dr. phil. Christina Klüver		
SWS	4	Sprache	deutsch
Turnus	jedes Semester	maximale Hörschaft	25
empfohlenes Vorwissen Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre			
Abstract Die Techniken des Soft Computing mit Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI) sowie des Künstlichen Lebens (KL) werden in vielen Bereichen der Wirtschaft und Medizin angewandt. Insbesondere im Zusammenhang mit lernenden Systemen werden unterschiedliche Modelle Neuronaler Netze eingesetzt. In anderen Kontexten werden Evolutionäre Algorithmen zur Optimierung der Prozesse verwendet oder die Datenmengen werden fuzzyfiziert. In der Vorlesung werden diese Methoden erläutert. Darüber hinaus wird die Grundlogik von Zellularautomaten sowie Booleschen Netzen thematisiert. Diese Techniken ermöglichen eine zusätzliche Unterstützung zur Analyse und Simulation komplexer Prozesse, insbesondere dann, wenn soziale oder kognitive Aspekte betrachtet werden sollen oder quantitative und qualitative Daten eine wesentliche Rolle spielen. Somit sollen in dieser Veranstaltung Alternativen zu den Standardalgorithmen kennengelernt bzw. eigene Modelle entwickelt werden. Die kritisch-reflektierte Nutzung generativer KI-Methoden wie ChatGPT kann in verschiedenen Projektphasen geübt werden.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Begriffsdefinitionen Künstliche Intelligenz / Künstliches Leben / Maschinelles Lernen • Zellularautomaten und Boolesche Netze • Fuzzy-Expertensysteme • Evolutionäre Algorithmen • Neuronale Netze • Allgemeines Modellierungsschema • Die Bedeutung von Theorie für die Konstituierung und Erklärung der Realität • Vorstellung verschiedener Modelle und Simulationen, die einen exemplarischen Charakter aufweisen Die konkreten Inhalte der Lehrveranstaltung können im Zeitablauf variieren, um ein flexibles Eingehen auf jeweils aktuelle Fragestellungen aus Wissenschaft und Praxis zu ermöglichen.			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Klüver, C., Klüver, J., Schmidt, J., 2024: Die Modellierung von Komplexität durch naturanaloge Verfahren: Künstliche Intelligenz und Künstliches Leben. Wiesbaden: Springer Vieweg (ab 2025 zusätzlich in englischer Sprache). • Klüver, C., Klüver, J., 2025: Neue Algorithmen für praktische Probleme. Variationen zu Künstlicher Intelligenz und Künstlichem Leben. Wiesbaden: Springer Vieweg Weitere Literaturhinweise werden je nach Problemstellung zu Beginn des Semester angegeben Materialien: Tools zu den jeweiligen Techniken der Künstlichen Intelligenz (Neuronale Netze, Fuzzy-Experten-Systeme) und des Künstlichen Lebens (Zellularautomaten, Boolesche Netze, Evolutionäre Algorithmen). Bei den Shells handelt es sich um (Simulations-)Programme, die es ermöglichen, komplexe Modelle halbformal, jedoch ohne Programmierkenntnisse -, zu implementieren.			
didaktisches Konzept In der Vorlesung werden die Methoden vermittelt und Anwendungsbeispiele präsentiert. Im Projektseminar finden intensive Diskussions- und Präsentationsübungen statt. Die Studierenden sollen durch ein hohes Ausmaß an Eigenständigkeit unter Beweis stellen, dass sie in der Lage sind, überwiegend unstrukturierte, komplexe, und praxisnahe Probleme mithilfe von naturanalogen Techniken selbstständig zu bearbeiten. Dabei entwickeln die Studierenden ein anspruchsvolles Modell, das einen ökonomischen Bezug aufweist muss und auf wissenschaftlichen Theorien basiert. Alternativ entwickeln die Studierenden ein komparatives Modell. Damit ist gemeint, dass ein ökonomisches Problem, das im Rahmen des Studiums mit anderen Modellierungstechniken gelöst wurde, als Basis genommen wird und die Vorgehensweise sowie die Ergebnisse einem methodischen Vergleich unterzogen werden. Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Seminaranteil von 2 SWS.			
WIWI-C0923 Vorlesung mit integriertem Seminar: Methoden der künstlichen Intelligenz und des künstlichen Lebens zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme im Modul WIWI-M0490: Methoden der künstlichen Intelligenz und des künstlichen Lebens zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme			

Modul: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im internationalen Kontext (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	International Taxation and Tax Effects
Verantwortlich	Prof. Dr. Ute Schmiel
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 90 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • erläutern die Rechtsquellen der Besteuerung und die Steuerpflichten im internationalen Kontext • problematisieren das Phänomen der Doppelbesteuerung • beurteilen die Besteuerung internationaler Unternehmensaktivitäten kritisch aus ökonomischer Perspektive • greifen dabei auf Kenntnisse zur grenzüberschreitenden Unternehmensbesteuerung zurück • ermitteln die Besteuerung ausgewählter Outbound- sowie Inbound-Aktivitäten in ihren vielfältigen Konstellationen unter Rückgriff auf umfassende Kenntnisse • erkennen das internationale Steuerrecht als zentralen Bestandteil der Marktordnung • erkennen und verstehen steuergesetzgeberische Vorstellungen von Märkten und Unternehmen • kennen Ansätze der Steuerwirkungstheorie als Grundlage der ökonomischen Rechtskritik und können diese auf wohlfahrtsökonomische Konzepte der ökonomischen Rechtskritik zurückführen sowie auf dieser Grundlage Anreize zur Erfolgsverlagerung erklären • erlangen Wissen über das hinter Steuerwirkungstheorien stehende Theorieverständnis • verstehen die gesamtwirtschaftlichen Zielsetzungen der Kapitalimport- und Kapitalexportneutralität der Besteuerung und können Bezüge zur Neutralität und Gleichmäßigkeit der Besteuerung herstellen sowie in methodologischer, wirtschaftstheoretischer und wirtschaftsethischer Hinsicht kritisch beurteilen • verstehen wirtschaftspolitische Handlungsempfehlungen im Hinblick auf die Kapitalimport- und Kapitalexportneutralität der Besteuerung und sind in der Lage, steuerrechtliche Vorschriften der internationalen Besteuerung im Hinblick auf diese gesamtwirtschaftlichen Ziele kritisch zu analysieren • sind in der Lage, für einfache Outbound- und Inbound-Aktivitäten die Ertragsteuerbelastung zu ermitteln und die gesetzliche Regelung im konkreten Fall vor dem Hintergrund der Zielsetzung der Neutralität und Gleichmäßigkeit der Besteuerung kritisch zu beurteilen
Praxisrelevanz	Die vermittelten Kenntnisse werden bei einer Tätigkeit in Steuerberatungsgesellschaften und darüber hinaus bei leitenden Tätigkeiten in Unternehmen jeder Branche benötigt.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der kleinen beruflichen Fachrichtung > Finanz- und Rechnungswesen, Steuern > Wahlpflichtbereich Kleine berufliche Fachrichtung "Finanz- und Rechnungswesen, Steuern" > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich III > Wahlpflichtbereich III A.: Märkte und Unternehmen aus Unternehmensperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich II > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integrierter Übung: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im internationalen Kontext (6 Credits)

WIWI-M0498 Modul: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im internationalen Kontext

Vorlesung mit integrierter Übung: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im internationalen Kontext (6 Credits)

Name im Diploma Supplement	International Taxation and Tax Effects		
Anbieter	Lehrstuhl für Unternehmensbesteuerung http://www.steuern.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Axel Nientimp		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt

empfohlenes Vorwissen

- Kenntnisse der periodischen Ertragsbesteuerung
- Insbesondere sollten Kenntnisse der laufenden Besteuerung von Einzelunternehmen, Personengesellschaften und Kapitalgesellschaften, Kenntnisse der Besteuerung von Beteiligungsveräußerungen und Grundkenntnisse der ertragsteuerlichen Verlustverrechnung als Vorwissen vorhanden sein.

Abstract

Erwerb umfassender Kenntnisse und Fähigkeiten über ökonomische Wirkungen der Unternehmensbesteuerung im internationalen Kontext.

Lehrinhalte

- Grundlagen der Unternehmensbesteuerung im internationalen Kontext: Problematik der Doppelbesteuerung, Rechtsquellen: EU-Recht, Doppelbesteuerungsabkommen
- Besteuerung ausgewählter Outbound- und Inbound-Aktivitäten
- Erfolgsabgrenzung grenzüberschreitender Aktivitäten
- Einführung in die ökonomische Steuerrechtskritik der internationalen Besteuerung: Steuerwirkungstheorie, gesamtwirtschaftliche Ziele der Besteuerung, kritische Analyse des Steuerrechts vor dem Hintergrund von Kapitalimport- und Kapitalexporthneutralität, Verteilungsgerechtigkeit zwischen betroffenen Staaten
- Grenzen der internationalen Steuergestaltung (base erosion and profit shifting)

Literaturangaben

Umfassende Literaturangaben werden in den Vorlesungsunterlagen aufgeführt

didaktisches Konzept

Präsentation des Stoffes, interaktives Erarbeiten von Detailproblemen, umfassendes eigenständiges Literaturstudium, Diskussion

Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 1 SWS und einem Übungsanteil von 1 SWS.

WIWI-C0671 Vorlesung mit integrierter Übung: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im internationalen Kontext im Modul WIWI-M0498: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im internationalen Kontext

Modul: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	National Taxation and Tax Effects
Verantwortlich	Prof. Dr. Ute Schmiel
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 75 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 45 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • sind in der Lage, die nationale Besteuerung von Einzelunternehmen sowie Personen- und Kapitalgesellschaften unter Rückgriff auf umfassende Kenntnisse zu ermitteln • berücksichtigen dabei unter anderem die Besteuerung laufender Gewinne, die Steuerwirksamkeit laufender Verluste, die steuerliche Behandlung schuldrechtlicher Vertragsbeziehungen zwischen Gesellschaft und Gesellschafter, die Besteuerung des Eignerwechsels und die Besteuerung von Liquidation und Unternehmensumstrukturierungen • erkennen das Steuerrecht als zentralen Bestandteil der Marktordnung • erkennen und verstehen steuergesetzgeberische Vorstellungen von Märkten und Unternehmen • kennen Ansätze der Steuerwirkungstheorie als Grundlage der ökonomischen Rechtskritik und können diese auf wohlfahrtsökonomische Konzepte der ökonomischen Rechtskritik zurückführen • erlangen Wissen über das hinter Steuerwirkungstheorien stehende Theorieverständnis • verstehen die gesamtwirtschaftlichen Zielsetzungen der Neutralität und der Gleichmäßigkeit der Besteuerung und können diese auf allgemeinere Normen zurückführen sowie in methodologischer, wirtschaftstheoretischer und wirtschaftsethischer Hinsicht kritisch beurteilen • verstehen wirtschaftspolitische Handlungsempfehlungen im Hinblick auf die Neutralität und die Gleichmäßigkeit der Besteuerung und sind in der Lage, steuerrechtliche Vorschriften der nationalen laufenden und aperiodischen Besteuerung im Hinblick auf diese gesamtwirtschaftlichen Ziele kritisch zu analysieren • sind in der Lage, für einfache Fälle die Ertragsteuerbelastung zu ermitteln und die gesetzliche Regelung im konkreten Fall vor dem Hintergrund der Zielsetzungen der Neutralität und der Gleichmäßigkeit der Besteuerung kritisch zu beurteilen
Praxisrelevanz	Die vermittelten Kenntnisse werden bei einer Tätigkeit in Steuerberatungsgesellschaften und darüber hinaus bei leitenden Tätigkeiten in Unternehmen jeder Branche benötigt.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der kleinen beruflichen Fachrichtung > Finanz- und Rechnungswesen, Steuern > Wahlpflichtbereich Kleine berufliche Fachrichtung "Finanz- und Rechnungswesen, Steuern" > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich II > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich III > Wahlpflichtbereich III A.: Märkte und Unternehmen aus Unternehmensperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich II > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integriertem Kolloquium: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext (3 Credits) • Übung: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext (3 Credits)
WIWI-M0497 Modul: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext	

Vorlesung mit integriertem Kolloquium: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext (3 Credits)

Name im Diploma Supplement	National Taxation and Tax Effects		
Anbieter	Lehrstuhl für Unternehmensbesteuerung http://www.steuern.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Ute Schmiel		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Grundlagen der Ertragsbesteuerung, Grundlagen der Unternehmensbesteuerung im nationalen Kontext, Grundlagen der Unternehmensbesteuerung im internationalen Kontext, Einführung in die ökonomische Steuerrechtskritik: Steuerwirkungstheorie, gesamtwirtschaftliche Ziele der Besteuerung, kritische Analyse des Steuerrechts vor dem Hintergrund von Neutralität und Gleichmäßigkeit der Besteuerung.			
Abstract Erwerb umfassender Kenntnisse und Fähigkeiten über ökonomische Wirkungen der Besteuerung von Personenunternehmen und Kapitalgesellschaften im nationalen Kontext.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Gegenstand und Aufgaben der Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre • Ziele der Unternehmensbesteuerung: Neutralität und Gleichmäßigkeit • Konzeptionen der Unternehmensbesteuerung des geltenden Steuerrechts • Besteuerung von Verschmelzung, Spaltung, Formwechsel • Einführung in die ökonomische Steuerrechtskritik nationaler periodischer und aperiodischer Unternehmensbesteuerung: Steuerwirkungstheorie, gesamtwirtschaftliche Ziele der Besteuerung, kritische Analyse des Steuerrechts vor dem Hintergrund von Neutralität und Gleichmäßigkeit der Besteuerung • Relevanz von Steuermoral 			
Literaturangaben Umfassende Literaturangaben werden in den Vorlesungsunterlagen aufgeführt			
didaktisches Konzept Vorlesung (50%) mit integriertem Kolloquium (50%): Präsentation des Stoffes, interaktives Erarbeiten von Detailproblemen, Diskussion Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 1 SWS und einem Kolloquiumsanteil von 1 SWS.			
WIWI-C0669 Vorlesung mit integriertem Kolloquium: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext im Modul WIWI-M0497: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext			

Übung: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext (3 Credits)

Name im Diploma Supplement	National Taxation and Tax Effects		
Anbieter	Lehrstuhl für Unternehmensbesteuerung http://www.steuern.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Ute Schmiel		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen <ul style="list-style-type: none"> • Kenntnisse der periodischen Ertragsbesteuerung • Insbesondere sollten Kenntnisse der laufenden Besteuerung von Einzelunternehmen, Personengesellschaften und Kapitalgesellschaften, Kenntnisse der Besteuerung von Beteiligungsveräußerungen und Grundkenntnisse der ertragsteuerlichen Verlustverrechnung als Vorwissen vorhanden sein. 			
Abstract Der Inhalt der Vorlesung „Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext“ wird mit Hilfe von Fällen und Beispielen vertieft.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Fälle und Beispiele zum Stoff der Vorlesung. • Gemeinsames Studium wissenschaftlicher Fachliteratur. 			
Literaturangaben Umfassende Literaturangaben werden in den Unterlagen zur gleichnamigen Vorlesung aufgeführt			
didaktisches Konzept Lösung der Fälle und Beispiele, Präsentation und Diskussion der Lösungen			
WIWI-C0670 Übung: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext im Modul WIWI-M0497: Ökonomische Wirkungen der Besteuerung im nationalen Kontext			

Modul: Portfolio Management (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Portfolio Management
Verantwortlich	Prof. Dr. Florian Ziel
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 90 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 30 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Students <ul style="list-style-type: none"> • have an advanced understanding in portfolio management • study modern portfolio optimization methods that take uncertainty into account • are able to apply the portfolio theory to real problems, especially in financial and commodity markets
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten). Vom Dozierenden wird zu Beginn der Veranstaltung festgelegt, ob durch freiwillige Testate in Form von Miniprojekten, von Abgaben zu Übungsaufgaben, oder anderen Aktivitäten wie z. B. aktive Teilnahme an der Veranstaltung bereits im Vorfeld Punkte für die Klausur erworben werden können. Für die Möglichkeit der Anrechnung der Testate muss die Klausur unabhängig vom Ergebnis der Testate mindestens mit der Note 4,0 bestanden sein. Ist dies der Fall, so bildet sich die Endnote aus dem Ergebnis der mindestens bestandenen Abschlussprüfung zuzüglich der bereits über die Testate erworbenen Punkte. Die Möglichkeit der Anrechnung der Testate auf die abschließende Prüfungsleistung ist auf maximal 20% der in der abschließenden Prüfung maximal erwerbenden Punkte beschränkt. Bestandene Testate haben nur Gültigkeit für die Prüfungen, die zu der Veranstaltung im jeweiligen Semester gehören. Es ist unabhängig von der Bearbeitung der freiwilligen Testate möglich, die volle Punktzahl für die modulbezogene Prüfung ausschließlich im Rahmen der abschließenden Klausur zu erreichen.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME5 Economics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich III > Wahlpflichtbereich III A.: Märkte und Unternehmen aus Unternehmensperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich II > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung: Portfolio Management (3 Credits) • Übung: Portfolio Management (3 Credits)
WIWI-M0880 Modul: Portfolio Management	

Vorlesung: Portfolio Management (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Portfolio Management		
Anbieter	Lehrstuhl für Data Science in Energy and Environment https://www.dsee.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Florian Ziel		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen matrix algebra and multivariate statistics (esp. multivariate normal distribution)			
Abstract The students study the general Markowitz portfolio theory on optimal portfolio selection with and without risk-free asset. They study problems in the application concerning estimation risk, like the Jobson-Korkie experiment and possible solutions. The theory is applied to problem in financial and commodity markets.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Introduction to portfolio theory • Markowitz portfolio theory without risk-free asset • Markowitz portfolio theory with risk-free asset • Estimation risk and Jobson-Korkie experiment • Optimal portfolio allocation under parameter uncertainty 			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Brandt, M. W. (2009). Portfolio choice problems. Handbook of financial econometrics, 1, 269-336. • Kan, R., & Zhou, G. (2007). Optimal portfolio choice with parameter uncertainty. Journal of Financial and Quantitative Analysis, 42(3), 621-656. • Tu, J., & Zhou, G. (2011). Markowitz meets Talmud: A combination of sophisticated and naive diversification strategies. Journal of Financial Economics, 99(1), 204-215. 			
didaktisches Konzept The students study portfolio management theory in the lecture. They discuss and apply the theory in tutorials.			
WIWI-C1127 Vorlesung: Portfolio Management im Modul WIWI-M0880: Portfolio Management			

Übung: Portfolio Management (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Portfolio Management		
Anbieter	Lehrstuhl für Data Science in Energy and Environment https://www.dsee.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	wissenschaftliche Mitarbeiter(innen)		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen See Lecture			
Lehrinhalte See Lecture			
Literaturangaben See Lecture			
didaktisches Konzept See Lecture			
WIWI-C1128 Übung: Portfolio Management im Modul WIWI-M0880: Portfolio Management			

Modul: Praxisprojekt "Apotheke" (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Practical Project Pharmacy
Verantwortlich	Prof. Dr. Hendrik Schröder
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 100 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 50 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen die Abläufe im deutschen Apothekensektor • kennen die methodischen Grundlagen der Datenerhebung in der Marktforschung • wenden ihre Kenntnisse bei der Organisation und Durchführung eines Marktforschungsprojekts im Apothekensektor an • bewerten und analysieren ihre empirischen Ergebnisse • stellen die Ergebnisse der empirischen Untersuchung im Plenum vor • formulieren die zentralen Erkenntnisse aus den Untersuchungsergebnissen • ordnen die zentralen Erkenntnisse aus den Untersuchungsergebnissen in den bisherigen Forschungsstand ein
Praxisrelevanz	Aufgrund der Behandlung von Fragestellungen aus der Praxis: hoch
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in Gestalt von einer Präsentation (in der Regel 15 Minuten, 60 % der Note) und Bearbeitung von Hausaufgaben (40% der Note). Die Anzahl der Hausaufgaben wird zu Beginn des Semesters bekanntgegeben. In Bezug auf das Niveau der zu erbringenden Leistung erfolgt eine Binnendifferenzierung nach Bachelor- bzw. Masterstudiengang.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL Bachelor 2006-V2013 > Vertiefungsstudium > Wahlpflichtbereich > Vertiefungsbereich Betriebswirtschaftslehre > 4.-6. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich II > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Bachelor 2013 > Vertiefungsstudium > Wahlpflichtbereich > Bereich BWL, Recht, Wirtschaftsinformatik, Informatik > Vertiefungsbereich Betriebswirtschaftslehre > 4.-6. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit: Praxisprojekt "Apotheke" (6 Credits)
WIWI-M0757 Modul: Praxisprojekt "Apotheke"	

Projektarbeit: Praxisprojekt "Apotheke" (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Practical Project Pharmacy		
Anbieter	Lehrstuhl für Marketing und Handel http://www.marketing.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Hendrik Schröder		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	10
empfohlenes Vorwissen	keines		
Lehrinhalte	Die Studierenden führen in Verbindung mit Praxispartnern selbstständig Marktforschungsprojekte im deutschen Apothekensektor durch. Die Studierenden erlernen dabei die Organisation und die operative Durchführung solcher Projekte sowie die methodischen Grundlagen zur Erhebung, Analyse und Präsentation der Daten.		
Literaturangaben	Abhängig vom jeweiligen Praxisprojekt, die Literaturhinweise werden in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.		
WIWI-C0997 Projektarbeit: Praxisprojekt "Apotheke" im Modul WIWI-M0757: Praxisprojekt "Apotheke"			

Modul: Praxisprojekt "Marketing und Handel I" (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Practical Project Marketing and Retailing I
Verantwortlich	Prof. Dr. Hendrik Schröder
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 100 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 50 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen Instrumente des Handelsmarketings und Methoden der Marktforschung, • kennen die methodischen Grundlagen der Marktforschung, • wenden ihre Kenntnisse bei einem Marktforschungsprojekt an, • analysieren und bewerten ihre empirischen Ergebnisse, • formulieren die zentralen Erkenntnisse aus den Untersuchungsergebnissen und stellen diese im Plenum vor, • ordnen die zentralen Erkenntnisse in den bisherigen Forschungsstand ein.
Praxisrelevanz	aufgrund der Behandlung von Fragestellungen aus der Praxis: hoch
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in Gestalt von einer Präsentation (in der Regel 15 Minuten, 60% der Note) und Bearbeitung von Hausaufgaben (40% der Note). Die Anzahl der Hausaufgaben wird zu Beginn des Semesters bekanntgegeben. In Bezug auf das Niveau der zu erbringenden Leistung erfolgt eine Binnendifferenzierung nach Bachelor- bzw. Masterstudiengang.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL Bachelor 2006-V2013 > Vertiefungsstudium > Wahlpflichtbereich > Vertiefungsbereich Betriebswirtschaftslehre > 4.-6. FS, Wahlpflicht • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich II > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich III > Wahlpflichtbereich III A.: Märkte und Unternehmen aus Unternehmensperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Bachelor 2013 > Vertiefungsstudium > Wahlpflichtbereich > Bereich BWL, Recht, Wirtschaftsinformatik, Informatik > Vertiefungsbereich Betriebswirtschaftslehre > 4.-6. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	• Projektarbeit: Praxisprojekt "Marketing und Handel I" (6 Credits)
WIWI-M0148 Modul: Praxisprojekt "Marketing und Handel I"	

Projektarbeit: Praxisprojekt "Marketing und Handel I" (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Practical Project Marketing and Retailing I		
Anbieter	Lehrstuhl für Marketing und Handel http://www.marketing.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Hendrik Schröder		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	10
empfohlenes Vorwissen Kenntnisse aus den Bereichen Absatzmarketing und Handelsmarketing			
Lehrinhalte Die Studierenden führen unter Anleitung Projekte aus dem Bereich Marketing und Handel durch. Die Studierenden erlernen die methodischen Grundlagen zur Erhebung, Analyse und Präsentation der Daten sowie die Organisation und die Durchführung solcher Projekte.			
Literaturangaben Abhängig von dem jeweiligen Praxisprojekt, Literaturhinweise werden in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.			
WIWI-C0075 Projektarbeit: Praxisprojekt "Marketing und Handel I" im Modul WIWI-M0148: Praxisprojekt "Marketing und Handel I"			

Modul: Praxisprojekt "Marketing und Handel II" (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Practical Project Marketing and Retailing II
Verantwortlich	Prof. Dr. Hendrik Schröder
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 100 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 50 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen Instrumente des Handelsmarketings und Methoden der Marktforschung, • kennen die methodischen Grundlagen der Marktforschung, • wenden ihre Kenntnisse bei einem Marktforschungsprojekt an, • analysieren und bewerten ihre empirischen Ergebnisse, • formulieren die zentralen Erkenntnisse aus den Untersuchungsergebnissen und stellen diese im Plenum vor, • ordnen die zentralen Erkenntnisse in den bisherigen Forschungsstand ein.
Praxisrelevanz	aufgrund der Behandlung von Fragestellungen aus der Praxis: hoch
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in Gestalt von einer Präsentation (in der Regel 15 Minuten, 60% der Note) und Bearbeitung von Hausaufgaben (40% der Note). Die Anzahl der Hausaufgaben wird zu Beginn des Semesters bekanntgegeben. In Bezug auf das Niveau der zu erbringenden Leistung erfolgt eine Binnendifferenzierung nach Bachelor- bzw. Masterstudiengang.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL Bachelor 2006-V2013 > Vertiefungsstudium > Wahlpflichtbereich > Vertiefungsbereich Betriebswirtschaftslehre > 4.-6. FS, Wahlpflicht • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich II > Bereich BWL > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich III > Wahlpflichtbereich III A.: Märkte und Unternehmen aus Unternehmensperspektive > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Bachelor 2013 > Vertiefungsstudium > Wahlpflichtbereich > Bereich BWL, Recht, Wirtschaftsinformatik, Informatik > Vertiefungsbereich Betriebswirtschaftslehre > 4.-6. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	• Projektarbeit: Praxisprojekt "Marketing und Handel II" (6 Credits)
WIWI-M0802 Modul: Praxisprojekt "Marketing und Handel II"	

Projektarbeit: Praxisprojekt "Marketing und Handel II" (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Practical Project Marketing and Retailing II		
Anbieter	Lehrstuhl für Marketing und Handel http://www.marketing.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Hendrik Schröder		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	10
empfohlenes Vorwissen Kenntnisse aus den Bereichen Absatzmarketing und Handelsmarketing			
Lehrinhalte Die Studierenden führen unter Anleitung Projekte aus dem Bereich Marketing und Handel durch. Die Studierenden erlernen die methodischen Grundlagen zur Erhebung, Analyse und Präsentation der Daten sowie die Organisation und die Durchführung solcher Projekte.			
Literaturangaben Abhängig von dem jeweiligen Praxisprojekt, Literaturhinweise werden in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.			
WIWI-C1118 Projektarbeit: Praxisprojekt "Marketing und Handel II" im Modul WIWI-M0802: Praxisprojekt "Marketing und Handel II"			

Modul: Steuerrecht als Teil der Marktordnung (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Tax Law and Market Economy
Verantwortlich	Prof. Dr. Ute Schmiel
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 75 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 45 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • erläutern die Systematik von Einkommensteuer, Körperschaftsteuer und Gewerbesteuer in ihren Grundzügen • ermitteln die Besteuerung von Einzelunternehmern, Personengesellschaften und Kapitalgesellschaften in ausgewählten grundlegenden Sachverhalten mit nationalem sowie internationalem Charakter • erkennen das Steuerrecht als zentralen Bestandteil der Marktordnung • erkennen und verstehen steuergesetzgeberische Vorstellungen von Märkten und Unternehmen • kennen Ansätze der Steuerwirkungstheorie als Grundlage der ökonomischen Rechtskritik und können diese auf wohlfahrtsökonomische Konzepte der ökonomischen Rechtskritik zurückführen • verstehen die Grundzüge einer ökonomischen Analyse des Steuerrechts (Beurteilung der Besteuerung anhand der Leitlinien der Neutralität sowie der Gleichmäßigkeit der Besteuerung) • verstehen die gesamtwirtschaftlichen Zielsetzungen der Neutralität der Besteuerung und der Gleichmäßigkeit der Besteuerung und können diese auf allgemeinere Normen zurückführen sowie in methodologischer, wirtschaftstheoretischer und wirtschaftsethischer Hinsicht kritisch beurteilen • verstehen wirtschaftspolitische Handlungsempfehlungen im Hinblick auf die Neutralität und Gleichmäßigkeit der Besteuerung und sind in der Lage, steuerrechtliche Vorschriften der nationalen und in Grundzügen der internationalen Besteuerung im Hinblick auf diese gesamtwirtschaftlichen Ziele kritisch zu analysieren • sind in der Lage, für einfache Fälle die Ertragsteuerbelastung zu ermitteln und die gesetzliche Regelung im konkreten Fall vor dem Hintergrund der Zielsetzungen der Neutralität und der Gleichmäßigkeit der Besteuerung kritisch zu beurteilen
Praxisrelevanz	Die vermittelten Kenntnisse werden bei einer Tätigkeit in Steuerberatungsgesellschaften und darüber hinaus bei leitenden Tätigkeiten in Unternehmen jeder Branche benötigt.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer Klausur (in der Regel: 60-90 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Wahlpflichtbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der kleinen beruflichen Fachrichtung > Finanz- und Rechnungswesen, Steuern > Wahlpflichtbereich Kleine berufliche Fachrichtung "Finanz- und Rechnungswesen, Steuern" > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Wahlpflichtbereich II > Wahlpflichtbereich II A.: Marktordnung > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Wahlpflichtbereich II > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit integriertem Kolloquium: Steuerrecht als Teil der Marktordnung (3 Credits) • Übung: Steuerrecht als Teil der Marktordnung (3 Credits)
WIWI-M0496 Modul: Steuerrecht als Teil der Marktordnung	

Vorlesung mit integriertem Kolloquium: Steuerrecht als Teil der Marktordnung (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Tax Law and Market Economy		
Anbieter	Lehrstuhl für Unternehmensbesteuerung http://www.steuern.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Ute Schmiel		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörerschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen keines			
Abstract Erwerb grundlegender Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich der nationalen und internationalen Ertragsbesteuerung sowie über den Gegenstand und die Aufgaben der Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Ertragsbesteuerung • Grundlagen der Unternehmensbesteuerung im nationalen Kontext • Grundlagen der Unternehmensbesteuerung im internationalen Kontext • Einführung in die ökonomische Steuerrechtskritik: Steuerwirkungstheorie, gesamtwirtschaftliche Ziele der Besteuerung, kritische Analyse des Steuerrechts vor dem Hintergrund von Neutralität und Gleichmäßigkeit der Besteuerung 			
Literaturangaben Umfassende Literaturangaben werden in den Vorlesungsunterlagen aufgeführt			
didaktisches Konzept Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 1 SWS und einem Kolloquiumsanteil von 1 SWS.			
WIWI-C0667 Vorlesung mit integriertem Kolloquium: Steuerrecht als Teil der Marktordnung im Modul WIWI-M0496: Steuerrecht als Teil der Marktordnung			

Übung: Steuerrecht als Teil der Marktordnung (3 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Tax Law and Market Economy		
Anbieter	Lehrstuhl für Unternehmensbesteuerung http://www.steuern.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Ute Schmiel		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen keines			
Abstract Erwerb grundlegender Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich der nationalen und internationalen Ertragsbesteuerung sowie über den Gegenstand und die Aufgaben der Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Fälle und Beispiele zum Stoff der Vorlesung • Gemeinsames Studium wissenschaftlicher Fachliteratur 			
Literaturangaben Umfassende Literaturangaben werden in den Unterlagen zur gleichnamigen Vorlesung aufgeführt			
<small>WIWI-C0668 Übung: Steuerrecht als Teil der Marktordnung im Modul WIWI-M0496: Steuerrecht als Teil der Marktordnung</small>			

Mobilitätsfenster BWL - 3. Fachsemester, Wahlpflicht

Modul: Auslandsmodul BWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	International Module in Business Administration
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Es finden die Qualifikationsziele der ausländischen Module/Veranstaltungen Anwendung. Die Qualifikationsziele stehen in einem sinnvollen Zusammenhang zum Bereich Betriebswirtschaftslehre im Wahlpflichtbereich. Darüber hinaus erwerben die Studierenden im Rahmen ihres Auslandsstudiums die folgenden Qualifikationsziele:</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse in ausgewählten Bereichen der Betriebswirtschaftslehre • erhalten einen Einblick in die inhaltliche und organisatorische Ausbildung an der ausländischen Universität bzw. Hochschule • vertiefen und vervollkommen ihre fremdsprachlichen Kenntnisse • erwerben vertiefende fachliche und interkulturelle Kompetenzen
Praxisrelevanz	Ein Auslandsstudium trägt dem Grundgedanken einer international ausgerichteten Hochschule ebenso wie der internationalen Orientierung des Studiengangs Rechnung.
Prüfungsmodalitäten	<p>Die konkreten Prüfungsmodalitäten erfolgen nach Maßgabe der jeweiligen Hochschule.</p> <p>Gem. § 10 Abs. 4 der Prüfungsordnung können bis zu fünf Module zu je 6 Credits im Wahlpflichtbereich durch fachbezogene Module im Rahmen eines Auslandsstudiums an einer ausländischen Hochschule (sog. Auslandsmodul/e) abgelegt werden, die nicht auf ein konkretes Modul dieses Modulhandbuchs anerkannt werden können.</p> <p>Es sind die Belegungsregelungen im Wahlpflichtbereich einzuhalten.</p> <p>Die inhaltliche Prüfung der Berücksichtigung der ausländischen Leistungen für die Auslandsmodule nimmt die oder der Modulverantwortliche vor. Bei den <u>Partneruniversitäten der Fakultät</u> ist das Verfahren mit den Programmverantwortlichen abzustimmen.</p>
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > Mobilitätsfenster BWL > 3. FS, Wahlpflicht

WIWI-M0841 Modul: Auslandsmodul BWL (Master GÖMIK)

Modul: UAR-Modul BWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	UAR Module in Business Administration
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Es finden die Qualifikationsziele der Module/Veranstaltungen der Ruhr-Universität Bochum bzw. der TU Dortmund Anwendung. Die Qualifikationsziele stehen in einem sinnvollen Zusammenhang zum Bereich Betriebswirtschaftslehre im Wahlpflichtbereich. Darüber hinaus erwerben die Studierenden die folgenden Qualifikationsziele:</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse in ausgewählten Bereichen der Betriebswirtschaftslehre
Prüfungsmodalitäten	<p>Die konkreten Prüfungsmodalitäten erfolgen nach Maßgabe der jeweiligen Hochschule.</p> <p>Gem. § 10 Abs. 4 der Prüfungsordnung können bis zu drei Module zu je 6 Credits im Wahlpflichtbereich durch fachbezogene Module an der Ruhr-Universität Bochum bzw. der TU Dortmund (sog. UAR-Modul/e) abgelegt werden. Es sind die Belegungsregelungen im Wahlpflichtbereich einzuhalten.</p> <p>Die inhaltliche Prüfung der Berücksichtigung der Leistungen für die UAR-Module nimmt die oder der Modulverantwortliche vor.</p>
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > Mobilitätsfenster BWL > 3. FS, Wahlpflicht
WIWI-M0844 Modul: UAR-Modul BWL (Master GÖMIK)	

Modul: Mobilitätsmodul BWL (Master GÖMIK) (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Mobility Module in Business Administration
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Es finden die Qualifikationsziele der Module/Veranstaltungen der jeweiligen Hochschule Anwendung. Die Qualifikationsziele stehen in einem sinnvollen Zusammenhang zum Bereich Betriebswirtschaftslehre im Wahlpflichtbereich. Darüber hinaus erwerben die Studierenden die folgenden Qualifikationsziele:</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse in ausgewählten Bereichen der Betriebswirtschaftslehre
Prüfungsmodalitäten	<p>Die konkreten Prüfungsmodalitäten erfolgen nach Maßgabe der jeweiligen Hochschule.</p> <p>Gem. § 10 Abs. 4 der Prüfungsordnung können bis zu drei Module zu je 6 Credits im Wahlpflichtbereich durch fachbezogene Module in anderen Studiengängen oder an anderen Hochschulen (Studiengangs- oder Hochschulwechsel) abgelegt werden (sog. Mobilitätsmodul/e), die nicht auf ein konkretes Modul dieses Modulhandbuchs anerkannt werden können.</p> <p>Es sind die Belegungsregelungen im Wahlpflichtbereich einzuhalten.</p> <p>Die inhaltliche Prüfung der Berücksichtigung der Leistungen für die Mobilitätsmodule nimmt die oder der Modulverantwortliche vor.</p> <p>Der <u>Antrag</u> auf Berücksichtigung von Leistungen sowie die erforderlichen Unterlagen sind schriftlich beim Bereich Prüfungswesen einzureichen.</p>
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Betriebswirtschaftslehre > Mobilitätsfenster BWL > 3rd FS, Wahlpflicht

WIWI-M0845 Modul: Mobilitätsmodul BWL (Master GÖMIK)

Bereich Medizinmanagement - 1.-3. Fachsemester, Wahlpflicht

Aus dem Bereich Medizinmanagement darf maximal 1 Modul gewählt werden.

Modul: Gesundheitsökonomische Evaluation und Outcome Research (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Health Economic Evaluation and Outcome Research
Verantwortlich	Prof. Dr. Jürgen Wasem
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 34 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 90 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 56 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • kennen die Ziele der ökonomischen Evaluation von Gesundheitsleistungen, wobei der besondere Fokus auf Arzneimittel und Medizinprodukte gerichtet ist; • kennen die unterschiedlichen Studientypen der gesundheitsökonomischen Evaluation; • beherrschen die Methoden der ökonomischen Evaluation von Gesundheitsleistungen; • können publizierte Studien der gesundheitsökonomischen Evaluation kritisch bewerten; • wurden in die Methoden der Entscheidungsanalyse und Markov-Modellierung eingeführt; • haben Grundlagenkenntnisse der Epidemiologie; • kennen unterschiedliche deskriptive und analytische Studientypen; • kennen die Methoden der evidenzbasierten Medizin und des Health Technology Assessments
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer abschließenden Klausur (in der Regel: 90 bis 120 Minuten).
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Medizinmanagement > 1.-3. FS, Wahlpflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der kleinen beruflichen Fachrichtung > Sektorales Management > Wahlpflichtbereich Kleine berufliche Fachrichtung "Sektorales Management" > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Medizinmanagement > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Medizinmanagement > 1.-3. FS, Wahlpflicht • WiInf Master 2010 > Wahlpflichtbereich > Wahlpflichtbereich II: Informatik, BWL, VWL > Wahlpflichtmodule der Betriebswirtschaftslehre > 1.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung mit praktischer Übung: Gesundheitsökonomische Evaluation und Outcome Research (MM5) (6 Credits)
WIWI-M0627 Modul: Gesundheitsökonomische Evaluation und Outcome Research	

Vorlesung mit praktischer Übung: Gesundheitsökonomische Evaluation und Outcome Research (MM5) (6 Credits)

Name im Diploma Supplement	Health Economic Evaluation and Outcome Research		
Anbieter	Lehrstuhl für Medizinmanagement http://www.mm.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Jürgen Wasem apl. Prof. Dr. Dr. Anja Neumann		
SWS	3	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	unbeschränkt

empfohlenes Vorwissen
keines

Lehrinhalte

- Ziele der ökonomischen Evaluation
- Formen der gesundheitsökonomischen Evaluation: Kosten-Effektivitäts-Analyse, Kosten-Nutzwert-Analyse, Kosten-Nutzen-Analyse, Budget-Impact-Analysen, Value of Information Analysen
- Kostenarten und ihre Erfassung
- Lebensqualität und ihre Messung für ökonomische Evaluationen
- Inkrementelle Kosten-Effektivitäts-Relation, League-Tables
- Frühe Nutzenbewertungen nach dem SGB V
- Grundlagen der Epidemiologie (Prävalenz, Inzidenz, Morbidität, Mortalität, Relatives Risiko, Odds ratio, Bradford-Hill-Kriterien, Vierfeldertafel)
- Studientypen (deskriptiv, analytisch, Evidenzhierarchien, Validitätskriterien)
- Exemplarische Erarbeitung eines Preisgerüsts sowie Berechnung der Kosten und Kosteneffektivität; kritische Bewertung von publizierten Studien der ökonomischen Evaluation
- Entscheidungsanalyse und Markov-Modellierung
- Evidenzbasierte Medizin (PICO-Schema, Literaturrecherche, Validitätsbeurteilung, Anwendung)
- Health Technology Assessment (Entstehung, Methoden, Anwendungsbeispiel)

Literaturangaben

- Schöffski, von der Schulenburg: Gesundheitsökonomische Evaluationen, Springer (Berlin) 2002
- Hessel et al: Gesundheitsökonomische Evaluation in der Rehabilitation. In: Verband Deutscher Rentenversicherungsträger (Hrsg.): Förderschwerpunkt „Rehabilitationswissenschaften“. Empfehlungen der Arbeitsgruppen „Generische Methoden“, „Routinedaten“ und „Reha-Ökonomie“. DRV-Schriften Bd. 16. Frankfurt 1999, S. 106-246
- Gold MR, Siegel JE, Russell LB, Weinstein MC (1996): Cost-effectiveness in health and medicine. New York, Oxford: Oxford University Press
- Weiss Christel (2005): Basiswissen Medizinische Statistik. Springer Medizin Verlag Heidelberg
- Gordis Leon (2001): Epidemiologie. Verlag im Kilian, Marburg
- Rothman Kenneth J (2012): Epidemiology: An Introduction. Oxford University Press
- Antes Gerd, Bassler Dirk, Forster Johannes (Hrsg.) (2003): Evidenz-basierte Medizin. Praxis-Handbuch für Verständnis und Anwendung der EBM. Georg Thieme Verlag
- Kunz Regina, Khan Khalid S, Kleijnen Jos, Antes Gerd (2009): Systematische Übersichtsarbeiten und Meta-Analysen. Verlag Hans Huber
- Wasem et al (Hrsg.): Medizinmanagement, Grundlagen und Praxis des Managements in Gesundheitssystem und Versorgung, 2. Auflage. Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft: Berlin 2019.
- Sanders, Gilian et al.: Recommendations for Conduct, Methodological Practices, and Reporting of Cost-effectiveness Analysis. Second Panel on Cost-Effectiveness in Health and Medicine. JAMA 2016, S. 1093-1103.
- Scholz St et al: Standardisierte Kostenberechnungen im deutschen Gesundheitswesen: Bericht der Arbeitsgruppe „Standardkosten“ des Ausschusses „ökonomische Evaluation“ der dggö. In: Gesundheitsökonomie und Qualitätsmanagement, Jg. 25, 52-59, <https://doi.org/10.1055/a-1107-0665>, 2020.
- Schwalm A, Neusser S, Mostardt S, Kunigkeit C, Biermann J, Wasem J, Neumann A. Methoden der Kostenberechnung von Arzneimitteln im deutschen Gesundheitssystem: Bericht der Arbeitsgruppe „Standardkosten“. Gesundheitsökonomie und Qualitätsmanagement 2020; 25(01): 44-51.

didaktisches Konzept

Vorlesung und Bearbeitung von Fallstudien, kritische Bewertung publizierter Studien der gesundheitsökonomischen Evaluation, Übung mit Durchführung einer Kosten-Nutzen-Berechnung.

Die Veranstaltung entspricht einem Vorlesungsanteil von 2 SWS und einem Übungsanteil von 1 SWS.

WIWI-C0773 Vorlesung mit praktischer Übung: Gesundheitsökonomische Evaluation und Outcome Research (MM5) im Modul WIWI-M0627: Gesundheitsökonomische Evaluation und Outcome Research

Mobilitätsfenster Medizinmanagement - 3. Fachsemester, Wahlpflicht

Modul: Auslandsmodul Medizinmanagement (Master GÖMIK) (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	International Module in Health Care Management
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Es finden die Qualifikationsziele der ausländischen Module/Veranstaltungen Anwendung. Die Qualifikationsziele stehen in einem sinnvollen Zusammenhang zum Bereich Medizinmanagement im Wahlpflichtbereich. Darüber hinaus erwerben die Studierenden im Rahmen ihres Auslandsstudiums die folgenden Qualifikationsziele:</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse in ausgewählten Bereichen der Medizinmanagement • erhalten einen Einblick in die inhaltliche und organisatorische Ausbildung an der ausländischen Universität bzw. Hochschule • vertiefen und vervollkommen ihre fremdsprachlichen Kenntnisse • erwerben vertiefende fachliche und interkulturelle Kompetenzen
Praxisrelevanz	Ein Auslandsstudium trägt dem Grundgedanken einer international ausgerichteten Hochschule ebenso wie der internationalen Orientierung des Studiengangs Rechnung.
Prüfungsmodalitäten	<p>Die konkreten Prüfungsmodalitäten erfolgen nach Maßgabe der jeweiligen Hochschule.</p> <p>Gem. § 10 Abs. 4 der Prüfungsordnung können bis zu fünf Module zu je 6 Credits im Wahlpflichtbereich durch fachbezogene Module im Rahmen eines Auslandsstudiums an einer ausländischen Hochschule (sog. Auslandsmodul/e) abgelegt werden, die nicht auf ein konkretes Modul dieses Modulhandbuchs anerkannt werden können.</p> <p>Es sind die Belegungsregelungen im Wahlpflichtbereich einzuhalten.</p> <p>Die inhaltliche Prüfung der Berücksichtigung der ausländischen Leistungen für die Auslandsmodule nimmt die oder der Modulverantwortliche vor. Bei den <u>Partneruniversitäten der Fakultät</u> ist das Verfahren mit den Programmverantwortlichen abzustimmen.</p>
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Medizinmanagement > Mobilitätsfenster Medizinmanagement > 3rd FS, Wahlpflicht
WIMI-M0842 Modul: Auslandsmodul Medizinmanagement (Master GÖMIK)	

Modul: UAR-Modul Medizinmanagement (Master GÖMIK) (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	UAR Module in Health Care Management
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Es finden die Qualifikationsziele der Module/Veranstaltungen der Ruhr-Universität Bochum bzw. der TU Dortmund Anwendung. Die Qualifikationsziele stehen in einem sinnvollen Zusammenhang zum Bereich Medizinmanagement im Wahlpflichtbereich. Darüber hinaus erwerben die Studierenden die folgenden Qualifikationsziele:</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse in ausgewählten Bereichen der Medizinmanagement
Prüfungsmodalitäten	<p>Die konkreten Prüfungsmodalitäten erfolgen nach Maßgabe der jeweiligen Hochschule.</p> <p>Gem. § 10 Abs. 4 der Prüfungsordnung können bis zu drei Module zu je 6 Credits im Wahlpflichtbereich durch fachbezogene Module an der Ruhr-Universität Bochum bzw. der TU Dortmund (sog. UAR-Modul/e) abgelegt werden. Es sind die Belegungsregelungen im Wahlpflichtbereich einzuhalten.</p> <p>Die inhaltliche Prüfung der Berücksichtigung der Leistungen für die UAR-Module nimmt die oder der Modulverantwortliche vor.</p>
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Medizinmanagement > Mobilitätsfenster Medizinmanagement > 3. FS, Wahlpflicht
WIWI-M0843 Modul: UAR-Modul Medizinmanagement (Master GÖMIK)	

Modul: Mobilitätsmodul Medizinmanagement (Master GÖMIK) (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Mobility Module in Health Care Management
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Es finden die Qualifikationsziele der Module/Veranstaltungen der jeweiligen Hochschule Anwendung. Die Qualifikationsziele stehen in einem sinnvollen Zusammenhang zum Bereich Medizinmanagement im Wahlpflichtbereich. Darüber hinaus erwerben die Studierenden die folgenden Qualifikationsziele:</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse in ausgewählten Bereichen der Medizinmanagement
Prüfungsmodalitäten	<p>Die konkreten Prüfungsmodalitäten erfolgen nach Maßgabe der jeweiligen Hochschule.</p> <p>Gem. § 10 Abs. 4 der Prüfungsordnung können bis zu drei Module zu je 6 Credits im Wahlpflichtbereich durch fachbezogene Module in anderen Studiengängen oder an anderen Hochschulen (Studiengangs- oder Hochschulwechsel) abgelegt werden (sog. Mobilitätsmodul/e), die nicht auf ein konkretes Modul dieses Modulhandbuchs anerkannt werden können.</p> <p>Es sind die Belegungsregelungen im Wahlpflichtbereich einzuhalten.</p> <p>Die inhaltliche Prüfung der Berücksichtigung der Leistungen für die Mobilitätsmodule nimmt die oder der Modulverantwortliche vor.</p> <p>Der <u>Antrag</u> auf Berücksichtigung von Leistungen sowie die erforderlichen Unterlagen sind schriftlich beim Bereich Prüfungswesen einzureichen.</p>
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Wahlpflichtbereich > Bereich Medizinmanagement > Mobilitätsfenster Medizinmanagement > 3rd FS, Wahlpflicht

WIWI-M0846 Modul: Mobilitätsmodul Medizinmanagement (Master GÖMIK)

Seminarbereich - 3. Fachsemester, Pflicht

Weitere Seminare mit je 6 Credits können im Wahlpflichtbereich anerkannt werden, wenn die Seminare aus unterschiedlichen Modulen gemäß Seminarbereich im Modulhandbuch gewählt worden sind.

Modul: Fachseminar Gesundheitsökonomik (Master) (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Seminar Health Economics
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 120 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 30 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • verfassen eine eigene wissenschaftliche Arbeit auf dem Gebiet der Gesundheitsökonomik • können fachspezifische eigene aber auch fremde Fragestellungen im Plenum diskutieren und gemeinsam lösen
Praxisrelevanz	Selbständiges methodisches Arbeiten ist für jede verantwortungsvolle Tätigkeit in Führungspositionen des Gesundheitssektors vonnöten.
Prüfungsmodalitäten	Verfassen einer Seminararbeit und Teilnahme an einem Blockseminar; Umfang der Hausarbeit: 20-30 Seiten, 70% der Note; Dauer des Seminarvortrags: in der Regel 30 Minuten, 30% der Note
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Seminarbereich > 3. FS, Wahlpflicht • LA gbF/kbF BK Master 2014 > Masterprüfung in der kleinen beruflichen Fachrichtung > Sektorales Management > Wahlpflichtbereich Kleine berufliche Fachrichtung "Sektorales Management" > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich BWL > Modul Seminarbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan MedGW Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich II > Bereich BWL > Modul Seminarbereich > 1.-3. FS, Wahlpflicht • MedMan WiWi Master 2014 > Wahlpflichtbereich I > Bereich Gesundheitsökonomie > 1.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Seminarbereich > 2.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar: Fachseminar Gesundheitsökonomik (6 Credits)

WIWI-M0607 Modul: Fachseminar Gesundheitsökonomik (Master)

Seminar: Fachseminar Gesundheitsökonomik (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Seminar Health Economics		
Anbieter	Lehrstuhl für VWL, insb. Gesundheitsökonomik http://www.goek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Martin Karlsson wissenschaftliche Mitarbeiter(innen)		
SWS	4	Sprache	deutsch/englisch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	30
<p>Erläuterung zum unregelmäßigen Turnus Studierende der Masterstudiengänge "LA gbF/kbF BK Master 2014", "MedMan MedGW Master 2014" sowie "MedMan WiWi Master 2014" können das Seminar auch im Sommersemester belegen.</p>			
<p>empfohlenes Vorwissen Kenntnisse in Mikroökonomik und Statistik (bzw. Ökonometrie)</p>			
<p>Qualifikationsziele Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • verfassen eine eigene wissenschaftliche Arbeit auf dem Gebiet der Gesundheitsökonomik 			
<p>Lehrinhalte Seminarabhängig (siehe Homepage des Lehrstuhls)</p>			
<p>Literaturangaben Seminarabhängig</p>			
<p>didaktisches Konzept Schreiben einer wissenschaftlichen Arbeit (Seminararbeit), Vortrag, Diskussion beim Blockseminar</p>			

WIWI-C0649 Seminar: Fachseminar Gesundheitsökonomik im Modul WIWI-M0607: Fachseminar Gesundheitsökonomik (Master)

Modul: Fachseminar Health and Development (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Seminar Health and Development
Verantwortlich	Jun.-Prof. Dr. Daniel Kühnle
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 120 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 30 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • sind in der Lage eine eigene wissenschaftliche Arbeit auf dem Gebiet der Gesundheitsökonomik im Kontext von Entwicklungsländern zu verfassen • können fachspezifische eigene aber auch fremde Fragestellungen im Plenum diskutieren und gemeinsam lösen
Praxisrelevanz	Selbständiges methodisches Arbeiten ist für jede verantwortungsvolle Tätigkeit in Führungspositionen vonnöten.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung, die sich auf folgende Prüfungsformen erstreckt: Verfassen einer Seminararbeit (15 Seiten, 70% der Note) und Präsentation und Diskussion der Arbeit im Plenum (30 Minuten, 30% der Note). Zum Bestehen des Seminars müssen beide Teile bestanden sein.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME5 Economics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Seminarbereich > 3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Seminarbereich Märkte und Unternehmen > 2.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Seminarbereich > 2.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar: Fachseminar Health and Development (6 Credits)
WIWI-M0893 Modul: Fachseminar Health and Development	

Seminar: Fachseminar Health and Development (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Seminar Health and Development		
Anbieter	Juniorprofessur für Volkswirtschaftslehre, insb. Arbeitsmarkt und Gesundheit https://www.amg.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Jun.-Prof. Dr. Daniel Kühnle		
SWS	2	Sprache	englisch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	15
empfohlenes Vorwissen Kenntnisse in Mikroökonomik und Statistik (bzw. Ökonometrie).			
Abstract Das Fachseminar deckt zentrale Themenfelder der Gesundheitsökonomik im Kontext von Entwicklungsländern ab.			
Lehrinhalte Die Veranstaltung deckt u.a. die folgenden Themenbereiche ab: <ul style="list-style-type: none"> • Education and schooling experiments • Environmental/Infrastructural Determinants of Health • Income and microfinance • Information and changes in health behavior • Early childhood interventions • Impact of Health on Individual Productivity • Demand for Health Products and Healthcare • Supply of Health Care Die konkreten Themen werden in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben.			
Literaturangaben Die Veranstaltung basiert auf Fachartikeln. Konkrete Literaturhinweise werden themenspezifisch bekannt gegeben.			
didaktisches Konzept Schreiben einer wissenschaftlichen Arbeit, Vortrag, Diskussion.			
WIWI-C1144 Seminar: Fachseminar Health and Development im Modul WIWI-M0893: Fachseminar Health and Development			

Modul: Fachseminar Ökonometrische Methoden (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Seminar Econometric Methods
Verantwortlich	Prof. Dr. Christoph Hanck
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 120 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 30 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • sind befähigt, wissenschaftliche Aufsätze eigenständig zu lesen und zu kritisch zu würdigen • haben erste Erfahrungen mit eigener wissenschaftlicher Arbeit gemacht • sind mit neuen Entwicklungen in der Ökonometrie vertraut • sind auf die Anforderungen einer Masterarbeit vorbereitet • können fachspezifische eigene aber auch fremde Fragestellungen im Plenum diskutieren und gemeinsam lösen
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung, die sich auf folgende Prüfungsformen erstreckt: Hausarbeit (15-20 Seiten, 50% der Note) und Präsentation und Diskussion der Arbeit im Plenum (20-30 Minuten, 50% der Note). Zum Bestehen des Seminars müssen beide Teile bestanden sein.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Seminarbereich > 2nd-3rd FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME7 Econometric Methods > 1st-3rd FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Seminarbereich > 3rd FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Seminarbereich > 2nd-3rd FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar: Fachseminar Ökonometrische Methoden (6 Credits)
WIWI-M0642 Modul: Fachseminar Ökonometrische Methoden	

Seminar: Fachseminar Ökonometrische Methoden (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Seminar Econometric Methods		
Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Christoph Hanck		
SWS	2	Sprache	deutsch/englisch
Turnus	unregelmäßig	maximale Hörschaft	unbeschränkt
empfohlenes Vorwissen Kenntnisse des methodischen Hintergrunds der Ökonometrie so wie etwa vermittelt in den Veranstaltungen "Methoden der Ökonometrie" sowie je nach Themenwahl des Seminars ggf. der Module "Zeitreihenanalyse" sowie "Fortgeschrittene Ökonometrie".			
Abstract Im Rahmen des Fachseminars Ökonometrische Methoden erarbeiten, präsentieren und diskutieren die Studierenden aktuelle Forschungsergebnisse aus der methodischen sowie unter Umständen angewandten Ökonometrie.			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung wissenschaftlicher Fachliteratur zu modernen ökonometrischen Verfahren • Datenrecherche und -aufbereitung/Programmierung • Anfertigung einer Seminararbeit und einer Präsentation Informationen zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls			
Literaturangaben wird jeweils vor der Veranstaltung bekannt gegeben, typischerweise wissenschaftliche Aufsätze			
didaktisches Konzept Die Teilnehmer/-innen werden bei der Anfertigung der eigenen Seminararbeit und der Präsentation unterstützt.			
WIWI-C0794 Seminar: Fachseminar Ökonometrische Methoden im Modul WIWI-M0642: Fachseminar Ökonometrische Methoden			

Modul: Fachseminar Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien und eigene Projekte (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Seminar Social Security and Taxation: Empirical Studies and own Research
Verantwortlich	Prof. Dr. Kristina Strohmaier
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • können sich kritisch mit empirischen Studien aus dem Bereich der sozialen Sicherung und Besteuerung auseinandersetzen und diese bewerten • können sich auf der Grundlage von bereits vorhandenen empirischen Studien das methodische Vorgehen erarbeiten und dieses in eigene Projektvorschläge umsetzen • können Mikrodatensätze für empirische Analysen mit Stata aufbereiten • können ökonometrische Methoden mit Stata eigenständig anwenden • können kritische Aspekte von empirischen Studien identifizieren und hieraus Verbesserungsvorschläge oder eigene Forschungsvorhaben entwickeln • können fachspezifische eigene aber auch fremde Fragestellungen im Plenum diskutieren und gemeinsam lösen
Praxisrelevanz	Die angewandte mikroökonomische Ausbildung vermittelt eine methodische Qualifikation, die zum einen von forschungsorientierten Institutionen, aber auch von zahlreichen Unternehmen (bspw. Banken und anderen Finanzdienstleistern) und Verbänden sehr stark nachgefragt wird. In diesem Bereich besteht schon seit vielen Jahren ein enormer Nachfrageüberhang. Diese Nachfrage besteht schon seit Jahrzehnten, ohne dass die volkswirtschaftliche Ausbildung auch nur annähernd den Bedarf decken könnte.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung, die sich auf folgende Prüfungsformen erstreckt: Hausarbeit (20-30 Seiten) und Präsentation (in der Regel: 10 Minuten). Benotung: 50% schriftliche Hausarbeit, 40% Präsentation der Arbeit, 10% Diskussion im Plenum. Die Prüfung in diesem Modul darf nicht abgelegt werden, wenn Projektseminar Soziale Sicherung und Besteuerung bereits bestanden ist.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Seminarbereich > 2.-3. FS, Wahlpflicht • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME5 Economics > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Seminarbereich > 3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Seminarbereich Märkte und Unternehmen > 2.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Seminarbereich > 2.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar: Fachseminar Soziale Sicherung und Besteuerung: empirische Studien und eigene Projekte (6 Credits)
WIWI-M0597 Modul: Fachseminar Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien und eigene Projekte	

Seminar: Fachseminar Soziale Sicherung und Besteuerung: empirische Studien und eigene Projekte (6 Credits)

Name im Diploma Supplement	Seminar Social Security and Taxation: Empirical Studies and own Research		
Anbieter	Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insb. Öffentliche Finanzen https://www.pubecon.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Kristina Strohmaier		
SWS	4	Sprache	deutsch/englisch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	10

empfohlenes Vorwissen

Für die Veranstaltung werden vertiefte Kenntnisse in der Ökonometrie, insbesondere der Mikroökonometrie, vorausgesetzt.

Abstract

Die Studierenden wenden ökonometrische Methoden im Rahmen von Projekt- oder Seminararbeiten auf selbständig entwickelte finanzwissenschaftliche Fragestellungen an.

Qualifikationsziele

Die Studierenden

- können sich kritisch mit empirischen Studien aus dem Bereich der sozialen Sicherung und Besteuerung auseinandersetzen und diese bewerten
- können sich auf der Grundlage von bereits vorhandenen empirischen Studien das methodische Vorgehen erarbeiten und dieses in eigene Projektvorschläge umsetzen
- können Mikrodatensätze für empirische Analysen mit Stata aufbereiten
- können ökonometrische Methoden mit Stata eigenständig anwenden
- können kritische Aspekte von empirischen Studien identifizieren und hieraus Verbesserungsvorschläge oder eigene Forschungsvorhaben entwickeln

Lehrinhalte

Das Abfassen der Projekt- oder Seminararbeit steht im Zentrum dieser Veranstaltung. Die Teilnehmer sind dazu aufgefordert, eigene Forschungsthemen zu entwickeln und diese dann in Kooperation mit dem Dozenten zu konkretisieren. Dabei ist das Spektrum möglicher Forschungsgegenstände breit gefächert und umfasst den gesamten Bereich der sozialen Sicherung (z.B. Arbeitsmarkt-, Renten- und Gesundheitspolitik) und darüber hinaus weitere Themen wie zum Beispiel die Bildungspolitik. Während der Bearbeitungsphase durchlaufen die Studierenden sämtliche Phasen der empirischen Arbeit (Literaturrecherche und –auswertung, Datenaufbereitung und Schätzung sowie Dokumentation der Forschungsergebnisse) und werden dabei durch den Dozenten betreut. Durch die Präsentationen der eigenen Forschungsarbeiten erhalten die Teilnehmer auch einen Einblick in die Studien der jeweils anderen Studierenden. Falls notwendig werden ergänzende Methodenvorlesungen mit variablen Themen gelesen.

Literaturangaben

Je nach Themenstellung

didaktisches Konzept

In der Präsenzphase werden notwendige methodische Erläuterungen in Form von Vorlesungen gegeben. In Form von Vorträgen präsentieren und diskutieren die Studierenden Ergebnisse und Probleme ihrer Studien. Den wesentlichen Teil der zu erbringenden Leistung absolvieren die Studierenden in selbständiger Arbeit.

WIWI-C0411 Seminar: Fachseminar Soziale Sicherung und Besteuerung: empirische Studien und eigene Projekte im Modul WIWI-M0597: Fachseminar Soziale Sicherung und Besteuerung: Empirische Studien und eigene Projekte

Modul: Projektseminar Experimentelles Marktdesign (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Project Seminar Experimental Market Design
Verantwortlich	Prof. Dr. Holger Rau
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 60 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 60 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • lernen verschiedene Aspekte des Designs von ökonomischen Interaktionen selbstständig zu analysieren und wissenschaftliche Erkenntnisse in diesem Bereich sorgfältig zu interpretieren • üben den dafür notwendigen Umgang mit den theoretischen und experimentellen Methoden • sind in der Lage, das methodische Instrumentarium selbstständig auf eine spezifische Fragestellung des Marktdesigns anzuwenden, um zu einer wirtschaftswissenschaftlich fundierten Aussage zu gelangen • können fachspezifische eigene aber auch fremde Fragestellungen im Plenum diskutieren und gemeinsam lösen
Praxisrelevanz	Die kombinierte Ausbildung in den Bereichen Marktdesign und experimentelle Wirtschaftsforschung vermittelt Fähigkeiten und Erkenntnisse, die sowohl von Forschungsinstituten und Behörden (z.B. theoretische und empirische Beurteilung von Marktregeln) als auch von Unternehmen und Unternehmensberatungen (z.B. ökonomisches Design von Marktplattformen, Vergütungssystemen und Verhandlungsstrategien) von großem Interesse sind und vor dem Hintergrund sich verändernder Strukturen ökonomischer Interaktion eine zunehmende Rolle spielen.
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung, die sich auf folgende Prüfungsformen erstreckt: Anfertigung (i.d.R. 8 bis 12 Seiten, 70% der Note) und Präsentation (i.d.R. 15 bis 25 Minuten, 30% der Note) einer Hausarbeit.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • BWL EaF Master 2015 > Seminarbereich > 2.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Seminarbereich > 3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Seminarbereich Märkte und Unternehmen > 2.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Seminarbereich > 2.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar: Projektseminar Experimentelles Marktdesign (6 Credits)

WIWI-M0595 Modul: Projektseminar Experimentelles Marktdesign

Seminar: Projektseminar Experimentelles Marktdesign (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Project Seminar Experimental Market Design		
Anbieter	Arbeitsgruppe für Experimentelle Wirtschaftsforschung https://www.exp.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Holger Rau		
SWS	4	Sprache	deutsch
Turnus	Wintersemester	maximale Hörschaft	40
empfohlenes Vorwissen Vorausgesetzt werden Kenntnisse aus den Bereichen Marktdesign und experimentelle Wirtschaftsforschung.			
Abstract Gegenstand des Projektseminars ist die Erarbeitung und Durchführung einer experimentellen Studie im Bereich Marktdesign.			
Qualifikationsziele Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • lernen verschiedene Aspekte des Designs von ökonomischen Interaktionen selbstständig zu analysieren und wissenschaftliche Erkenntnisse in diesem Bereich sorgfältig zu interpretieren • üben den dafür notwendigen Umgang mit den theoretischen und experimentellen Methoden • sind in der Lage, das methodische Instrumentarium selbstständig auf eine spezifische Fragestellung des Marktdesigns anzuwenden, um zu einer wirtschaftswissenschaftlich fundierten Aussage zu gelangen 			
Lehrinhalte Im Seminar soll trainiert werden, die experimentelle Methodik auf Fragestellungen des Marktdesigns anzuwenden. Dabei durchlaufen die Teilnehmer alle Stufen, die zur Erstellung einer experimentellen Studie notwendig sind. Diese reichen von der Literaturrecherche, der Aufstellung von Hypothesen, der Entwicklung des experimentellen Designs, der Durchführung des Experiments bis zur statistischen Auswertung und Zusammenfassung der Experimentergebnisse.			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Roth & Kagel: Handbook of Experimental Economics (aktuelle Auflage). • Vulkan, Roth & Neeman: Handbook of Market Design (aktuelle Auflage). 			
didaktisches Konzept Im Projektseminar werden grundlegende Qualifikationen zum eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten durch das Anfertigen einer experimentellen Studie vermittelt.			

WIWI-C0484 Seminar: Projektseminar Experimentelles Marktdesign im Modul WIWI-M0595: Projektseminar Experimentelles Marktdesign

Modul: Statistisches Seminar (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Statistical Seminar
Verantwortlich	Prof. Dr. Andreas Behr
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 30 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 90 Stunden • Prüfungsvorbereitung: 60 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • sind befähigt empirische Analysen nachzuvollziehen und die wichtigsten methodischen Aspekte zu erläutern • sind befähigt zur eigenständigen Anfertigung einer empirischen Analyse • beherrschen die professionelle Darstellung der zugehörigen Ergebnisse mit Hilfe geeigneter Software • können fachspezifische eigene aber auch fremde Fragestellungen im Plenum diskutieren und gemeinsam lösen
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung, die sich auf folgende Prüfungsformen erstreckt: Hausarbeit (15-20 Seiten) und Präsentation (in der Regel: 20-40 Minuten). Hausarbeit und Präsentation gehen zu jeweils 50% in die Modulnote ein.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • ECMX Master 2019 > Wahlpflichtbereich > ME7 Econometric Methods > 1.-3. FS, Wahlpflicht • GOEMIK Master 2016 > Seminarbereich > 3. FS, Wahlpflicht • MuU Master 2013 > Seminarbereich Märkte und Unternehmen > 2.-3. FS, Wahlpflicht • VWL Master 2009-V2013 > Seminarbereich > 2.-3. FS, Wahlpflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar: Statistisches Seminar (6 Credits)
WIWI-M0600 Modul: Statistisches Seminar	

Seminar: Statistisches Seminar (6 Credits)			
Name im Diploma Supplement	Statistical Seminar		
Anbieter	Fachgebiet Statistik http://www.stat.wiwi.uni-due.de/		
Lehrperson	Prof. Dr. Andreas Behr		
SWS	2	Sprache	deutsch
Turnus	Sommersemester	maximale Hörschaft	20
empfohlenes Vorwissen Deskriptive Statistik, Induktive Statistik, Computergestützte Statistik.			
Abstract Im Rahmen des Statistischen Seminars sollen die teilnehmenden Studierenden eine eigenständige empirische Auswertung eines bereitgestellten umfangreichen Datensatzes anfertigen und die Ergebnisse in einer Präsentation im Plenum vorstellen.			
Qualifikationsziele Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • sind befähigt zur eigenständigen Anfertigung einer empirischen Analyse • beherrschen die professionelle Darstellung der zugehörigen Ergebnisse mit Hilfe geeigneter Software 			
Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> • Datenaufbereitung • Anwendung statistischer Verfahren • Anfertigung einer Präsentation Informationen zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls			
Literaturangaben <ul style="list-style-type: none"> • Andreas Behr/Ulrich Pötter, Einführung in die Statistik mit R, München, 2009. • Frank E. Harrell, Jr., Regression Modeling Strategies, New York, 2001. 			
didaktisches Konzept Die Teilnehmer/-innen werden bei der Anfertigung der empirischen Auswertung und der Präsentation unterstützt.			
WIWI-C0475 Seminar: Statistisches Seminar im Modul WIWI-M0600: Statistisches Seminar			

Berufspraktische Tätigkeit - 1.-3. Fachsemester, Wahlpflicht

Modul: Berufspraktische Tätigkeit (6 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Traineeship
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	180 Stunden studentischer Workload gesamt, davon: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit: 160 Stunden • Vorbereitung, Nachbereitung: 20 Stunden
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<ul style="list-style-type: none"> • Einblick in den Arbeitsalltag einer Forschungsinstitution, eines Verbands, einer Regierungseinrichtung, einer internationalen Institution oder eines Unternehmens. • Einblick in die angewandte Forschung und forschungsnahe Tätigkeitsfelder • Anwendung der Kenntnisse des Studiums auf praktische Fragestellungen • Inhaltliche Orientierung bzgl. der Masterarbeit und der späteren Arbeitsplatzwahl
Praxisrelevanz	Die Durchführung einer berufspraktischen Tätigkeit in einem Unternehmen oder einer Forschungseinrichtung wird nachdrücklich unterstützt. Sie schlägt die Brücke zwischen dem Studium und der späteren Arbeit in Forschung oder Praxis.
Prüfungsmodalitäten	Die Studierenden haben die Möglichkeit, einmalig eine Modulprüfung im Wahlpflichtbereich durch eine berufspraktische Tätigkeit (berufsfeldbezogenes Praktikum) im Umfang von einem Monat zu ersetzen. Die berufspraktische Tätigkeit (berufsfeldbezogenes Praktikum) ist einen Monat vor Aufnahme der Tätigkeit bei der/dem Modulverantwortlichen anzumelden. Die Studierenden haben nach Beendigung des Praktikums einen Praktikumsbericht (15 Seiten) und ein Praktikumszeugnis des Arbeitgebers dem Bereich Prüfungswesen vorzulegen. Aus dem Praktikumsbericht soll u.a. hervorgehen, mit welchen Fragestellungen die Studierenden sich beschäftigt haben und in welchem Kontext die Erfahrung zu den Zielen und Inhalten des Studiengangs bzw. des Wahlbereichs stehen. Das Modul bleibt unbenotet.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Berufspraktische Tätigkeit > 1st-3rd FS, Wahlpflicht

WIWI-M0702 Modul: Berufspraktische Tätigkeit

Masterarbeit - 4. Fachsemester, Pflicht

Das Thema der Abschlussarbeit wird i.d.R. von einer Hochschullehrerin oder einem Hochschullehrer, einer Hochschuldozentin oder einem Hochschuldozenten bzw. einer Privatdozentin oder einem Privatdozenten der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften gestellt und betreut, die oder der im jeweiligen Studiengang Lehrveranstaltungen durchführt. Potentielle Betreuerinnen und Betreuer einer Abschlussarbeit sind, vorbehaltlich der Bestellung weiterer Betreuerinnen oder Betreuer durch den Prüfungsausschuss, nachfolgend mit Verweisen zu den jeweiligen Voraussetzungen und Bewerbungsmodalitäten aufgeführt. Im übrigen gelten die Bestimmungen der Prüfungsordnung.

Modul: Masterarbeit (Master GÖMIK) (30 Credits)	
Name im Diploma Supplement	Master Thesis
Verantwortlich	Prof. Dr. Martin Karlsson
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung.
Workload	900 Stunden studentischer Workload gesamt
Dauer	Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • sind in der Lage, innerhalb einer vorgegebenen Frist eine anspruchsvolle Aufgabenstellung aus dem Bereich Volkswirtschaftslehre selbständig und unter Anwendung wissenschaftlicher Methoden zu lösen und darzustellen • sind befähigt zu selbstständiger Literaturrecherche und Eingrenzung eines Themas • verfügen über ein planvolles und rationales Zeitmanagement für einen längeren Zeitraum • wenden Techniken wissenschaftlichen Arbeitens an • wenden nach eigenständiger Prüfung fachwissenschaftliche Theorien, Modelle und domänenspezifische Forschungsmethoden auf eine neue Frage- bzw. Problemstellung an • sind in der Lage, den aktuellen Stand wissenschaftlicher Erkenntnis zu dem zu bearbeitenden Thema aufzubereiten • erarbeiten Lösungsansätze für die bearbeitete Frage- bzw. Problemstellung auf aktuellem wissenschaftlichen Niveau • identifizieren weiteren Forschungsbedarf
Prüfungsmodalitäten	Zum Modul erfolgt eine modulbezogene Prüfung in der Gestalt einer schriftlichen Arbeit (in der Regel: 60 Seiten). Die Bearbeitungszeit für die Masterarbeit beträgt 26 Wochen. Nähere Modalitäten sind in der Prüfungsordnung geregelt.
Verwendung in Studiengängen	<ul style="list-style-type: none"> • GOEMIK Master 2016 > Masterarbeit > 4th FS, Pflicht
Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> • Abschlussarbeit: Gesundheitsökonomik • Abschlussarbeit: Öffentliche Finanzen • Abschlussarbeit: Mikroökonomik • Abschlussarbeit: Ökonometrie • Abschlussarbeit: Experimentelle Wirtschaftsforschung • Abschlussarbeit: Statistik • Abschlussarbeit: Arbeitsmarkt und Gesundheit • Abschlussarbeit: Arbeitsmarkt- und Migrationsökonomik
WIWI-M0543 Modul: Masterarbeit (Master GÖMIK)	

Abschlussarbeit: Gesundheitsökonomik (30 Credits)

Anbieter	Lehrstuhl für VWL, insb. Gesundheitsökonomik http://www.goek.wiwi.uni-due.de/
Gutachter	Prof. Dr. Martin Karlsson
Sprache	deutsch/englisch
Beschreibung	Informationen zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls .
WIWI-F0033 Abschlussarbeit: Gesundheitsökonomik im Modul WIWI-M0543: Masterarbeit (Master GÖMIK)	

Abschlussarbeit: Öffentliche Finanzen (30 Credits)

Anbieter	Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insb. Öffentliche Finanzen https://www.pubecon.wiwi.uni-due.de/
Gutachter	Prof. Dr. Kristina Strohmaier
Sprache	deutsch/englisch
Beschreibung	Informationen zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls .
WIWI-F0032 Abschlussarbeit: Öffentliche Finanzen im Modul WIWI-M0543: Masterarbeit (Master GÖMIK)	

Abschlussarbeit: Mikroökonomik (30 Credits)

Anbieter	Lehrstuhl für Mikroökonomik http://www.mikro.wiwi.uni-due.de/
Gutachter	Prof. Dr. Erwin Amann
Sprache	deutsch/englisch
Beschreibung	Informationen zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls .
WIWI-F0036 Abschlussarbeit: Mikroökonomik im Modul WIWI-M0543: Masterarbeit (Master GÖMIK)	

Abschlussarbeit: Ökonometrie (30 Credits)

Anbieter	Lehrstuhl für Ökonometrie http://www.oek.wiwi.uni-due.de/
Gutachter	Prof. Dr. Christoph Hanck
Sprache	deutsch/englisch
Beschreibung Informationen zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls .	
WIWI-F0037 Abschlussarbeit: Ökonometrie im Modul WIWI-M0543: Masterarbeit (Master GÖMIK)	

Abschlussarbeit: Experimentelle Wirtschaftsforschung (30 Credits)

Anbieter	Arbeitsgruppe für Experimentelle Wirtschaftsforschung https://www.exp.wiwi.uni-due.de/
Gutachter	Prof. Dr. Steffen Altmann
Sprache	deutsch/englisch
Beschreibung Informationen zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls .	
WIWI-F0038 Abschlussarbeit: Experimentelle Wirtschaftsforschung im Modul WIWI-M0543: Masterarbeit (Master GÖMIK)	

Abschlussarbeit: Statistik (30 Credits)

Anbieter	Fachgebiet Statistik http://www.stat.wiwi.uni-due.de/
Gutachter	Prof. Dr. Andreas Behr
Sprache	deutsch/englisch
Beschreibung Informationen zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls .	
WIWI-F0005 Abschlussarbeit: Statistik im Modul WIWI-M0543: Masterarbeit (Master GÖMIK)	

Abschlussarbeit: Arbeitsmarkt und Gesundheit (30 Credits)

Anbieter	Juniorprofessur für Volkswirtschaftslehre, insb. Arbeitsmarkt und Gesundheit https://www.amg.wiwi.uni-due.de/
Gutachter	Jun.-Prof. Dr. Daniel Kühnle
Sprache	deutsch/englisch
Beschreibung Informationen zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls .	
WIWI-F0047 Abschlussarbeit: Arbeitsmarkt und Gesundheit im Modul WIWI-M0543: Masterarbeit (Master GÖMIK)	

Abschlussarbeit: Arbeitsmarkt- und Migrationsökonomik (30 Credits)

Anbieter	Juniorprofessur für Volkswirtschaftslehre, insb. Arbeitsmarkt- und Migrationsökonomik https://www.labor.wiwi.uni-due.de/
Gutachter	Jun.-Prof. Dr. Sebastian Otten
Sprache	deutsch/englisch
Beschreibung Informationen zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls .	
WIWI-F0046 Abschlussarbeit: Arbeitsmarkt- und Migrationsökonomik im Modul WIWI-M0543: Masterarbeit (Master GÖMIK)	