

Universität des Saarlandes  
Saarbrücken

---

# **Modulhandbuch**

**Modulhandbuch Masterstudiengänge**

**Fakultät für Empirische Humanwissenschaften  
und Wirtschaftswissenschaft  
Abteilung Wirtschaftswissenschaft**

**Stand: Sommersemester 2020**

---

---

## Module

<Keine Modulbindung>	9
Advanced Enterprise Systems (alt: ERP I und ERP II)	10
Advanced Quantitative Methods for Economists	12
Aktuelle Fragen der Konzernrechnungslegung	14
Aktuelle Fragen der Steuerpolitik	15
Aktuelle Praxisfragen der Wirtschaftsprüfung	16
Algorithmen und Systeme	17
Algorithms and Data Structures	19
Allgemeines Steuerrecht	22
Anwaltsmarkt, Anwaltsberuf, Anwaltsvertrag und Anwaltschaftung	23
Anwendung der Optimierung	24
Arbeitsrecht (alt: Individualarbeitsrecht I)	26
Arbeitsrechtliches Arbeiten II (Grundlagenmodul 2)	29
Artificial Intelligence	30
Aufsichtsrechtliche Regulierung von Derivaten	32
Ausgewählte Anwendungen der Zeitreihenanalyse in der empirischen Wirtschaftsforschung	34
Automated Debugging	35
Automated Reasoning	36
Bank- und Versicherungsmarketing	38
Bankbilanzierung	41
Bankenaufsicht	44
Banking for You! Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel	47
Bankmarketing	49
Besteuerung von Finanzdienstleistungen	52
Betriebliche Anwendung von Internettechnologien (Winfoline)	54
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A	56
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B	58
Bilanzanalyse	60
Bildungsökonomie	62
Bewertungs- und Optionspreistheorie	63
Bewertung und Erbschaftsteuer A	66
Corporate Entrepreneurship	68

---

Collaborative Business Process Management	70
Computer Architecture	72
Computer Graphics	75
Consulting	78
Controlling mit SAP ERP	80
Cryptography	83
Data Mining and Matrices	85
Data Networks	87
Data Science	91
Database Systems	94
Datenschutzrecht	98
Design Thinking	99
Design und Analyse von Experimenten	101
Deutsches und internationales Urheberrecht	104
Digital Human Resource Management (ehemals Human Resource Information System)	106
Die GmbH in der Vertragsgestaltung	109
Digital Entrepreneurship	110
Distributed Database Systems	114
Distributed Systems	116
Econometric Methods and Applications (Econometrics I)	119
EGovernment Geschäftsprozesse in der öffentlichen Verwaltung	122
Einführung in das Gesundheitsrecht I	124
Einführung in das Gesundheitsrecht II	125
Einführung in das Wirtschaftsprivatrecht	126
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Studierende der Bankbetriebslehre	127
Einführung in die angewandte Sozialpsychologie	128
Einführung in die Optionsbewertung (Econometrics II)	130
Einführung zivilrechtliche Grundlagen und Medienrecht	134
Einführung öffentlich-rechtliche Grundlagen und Medienrecht	135
Einkommen- und Körperschaftsteuerrecht	136
eJustice Competence	138
Embedded Systems	139

---

---

Empirische Wirtschaftsforschung: Mikroökometrie mit Anwendungen in der Gesundheitsökonomie	141
Empirisches Projekt zum Dienstleistungsmanagement	142
Empirisches Projekt zum Handel	144
Empirisches Projekt zum Konsumentenverhalten	146
Empirisches Projekt zum Marketing	148
Enterprise Resource Planning II (ERP II)	150
Entscheidungsrechnungen im Controlling	152
Europäisches und internationales Steuerrecht	155
Fachdidaktik Wirtschaftspädagogik	156
Finanzinstrumente nach IFRS	159
Finance II (Advanced Empirical Finance)	162
Finanzgerichtliches Verfahren	164
Finanzmarktökometrie: Einführung in die Optionsbewertung	165
Financial Reporting	167
Forschungskolloquium	170
Forschungsprojekt	171
Forschungsprojekt zum Controlling	173
Forschungsprojekt zum Management des Gesundheitswesens	175
Fortführende Methoden der Regressions- und Datenanalyse	177
Fremdsprachen für WiRe	180
Geistiges Eigentum und Medienrecht im Überblick (Grundlagenmodul 2)	181
Gesundheitsökonomische Evaluation	182
Gewerblicher Rechtsschutz	185
Grundlagen der Investitions- und Bewertungstheorie	186
Grundlagen der Optimierung	187
Grundzüge des Sozialversicherungs- und Arbeitsförderungsrechts	189
Gründungs- und Mittelstandsfinanzierung	190
Inhalte und praktische Erfahrungen für Unternehmensgründer und Nachwuchsmanger	192
Haftungsrisiken und Haftungsvermeidung für die Geschäftsführungs- und Kontrollorgane von Kapitalgesellschaften	194
Handelsmanagement	195
Handelsrecht für Fortgeschrittene	197

---

Health Care Management and Behavior (Verhaltensorientiertes Management des Gesundheitswesens)	200
Health Care Marketing Management	203
HR Communication and Mediamanagement	206
HR-Leadership and Change	209
HR-Strategy and Human Capital Management	211
Human-Centered Information Systems	214
INTERNATIONAL BUSINESS FINANCE	216
Image Processing and Computer Vision	218
Individualarbeitsrecht (für Fortgeschrittene) unter Einbeziehung des internationalen Arbeitsrechts	223
Information Retrieval and Data Mining	226
Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben	229
Innovation und Versorgungsentwicklung im Gesundheitswesen	231
Innovationsmanagement mit Übung	234
Innovationsmarketing	236
Internationales Dienstleistungsmanagement	240
Interkulturelles Management	242
Internationale Besteuerung	244
Internationale Rechnungslegung - Vorlesung	247
Internationale Rechnungslegung - Übung	249
Internationales Personalmanagement	250
Internationales Prozessrecht (Internationales Zivilverfahrensrecht)	252
Internationales Steuerrecht und Abgabenordnung	256
Internes Praktikum für WiRe	259
Introduction to Computational Logic	260
Investitionstheorie	263
Institutionenökonomik	265
Juristische Methodenlehre	267
Kapitalgesellschaftsrecht und Konzernrecht (unter Einbeziehung des Mitbestimmungsrechts)	268
Kollektives Arbeitsrecht (einschließlich Unternehmensmitbestimmung)	270
Konvergenz- und Divergenzbewegungen am europäischen Prüfungsmarkt	274
Konzeption von Fallstudien auf Basis von Unternehmensanalysen	276
Konzernrechnungslegung	277

---

---

Koordinationskonzepte des Controlling	279
Krankenhausplanungs- und Krankenhausfinanzierungsrecht	282
Kreditrisikomessung	283
Kreditvergabeentscheidungen in Banken	285
Konsumentenverhalten	287
Lehramtstudienfach	290
Lehren und Lernen II	291
M&A-Recht und Praxis der Unternehmenstransaktionen	292
Machine Learning	293
Marktforschung II: Strukturgleichungsmodellierung	296
Management der Informationssysteme	299
Management des Gesundheitswesens	301
Management empirischer Forschungsprojekte	304
Management-Informationssysteme I (Data Warehousing)	307
Management-Informationssysteme II (Data Mining)	310
Markenführung am Point-of-Sale	314
Marktforschung I	317
Master-Abschlussarbeit	320
Masterarbeit BWL	321
Masterarbeit Winfo	322
Masterarbeit WiRe	323
Mathematik für Informatiker III	324
Mathematische Methoden der Finanzplanung (alt: Persönliche Finanzplanung)	328
Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie	330
Medienstrafrecht	333
Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung	334
Methodenkompetenz Grundlagenmodul I	337
Methods in Microeconometrics (alt: Methods in Microeconomics)	339
Modellierung von Preisprozessen	342
Multiperspektivisches Management	343
Nationale Besteuerung	346
Operating Systems	348
Optimization	351
Organisationsinformationssysteme	353

---

Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung II	355
Praktisches E-Learning	356
Praxis der Besteuerung von Personengesellschaften	358
Praxis der Unternehmensbesteuerung	360
Presse- und Rundfunkrecht - Presse, Rundfunk, Telemedien (Regulierung)	362
Process Mining - Data Science in Action	363
Process Performance Management	364
Project Management and Execution	366
Prüfungslehre	367
Digital Production and Supply Chain Management	369
Quantitative Methoden für Wirtschaftswissenschaften	372
Quantitative Logistik	374
Rechnergestütztes Controlling	375
Recht des Unternehmenskaufs in der anwaltlichen Praxis	378
Rechtliche Strukturen des Wettbewerbs der gesetzlichen Krankenkassen (alt: Recht der Selektivverträge)	379
Rechts- und Verfassungsgeschichte I	380
Rechts- und Verfassungsgeschichte II	381
Rechtsphilosophie	382
Risikomessung und Value at Risk	383
SAP ERP - Integration of Business Processes (TERP10)	386
Schlüsselkompetenzen I mit AG für Studierende Wirtschaft und Recht (Rhetorik und Gesprächsführung)	388
Schulqualität, Qualitätsentwicklung und -sicherung in Schulen	389
Service Engineering (ehem. Value Engineering)	390
Security	393
Semantics	395
Seminararbeit Recht für Master	397
Seminararbeit Wirtschaft für Master	399
Seminararbeit Wirtschaftsinformatik für Master	402
So geht Management: Ein Blick hinter die Kulissen der Chefetage	403
Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung	405
Software Engineering	408
Sonderprüfungen und -untersuchungen	411
Spieltheorie	413

---

---

Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung	415
Structural Equation Modeling	417
Studienprojekt	419
Systemarchitektur	425
Technologiemanagement	427
Technologiemanagement	430
Telekommunikationsrecht	432
Theorie und Praxis der interkulturellen Kommunikation	433
Theorie und Praxis der interkulturellen Kommunikation	434
Time Series Analysis (Econometrics II)	437
Topics in Program Evaluation	439
Tutortätigkeit	441
Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie	443
Umsatzsteuerrecht	447
Unternehmensbewertung	448
Unternehmenszusammenschlüsse und -bewertung	450
Urheberrecht	451
Verbraucherschutz bei Kapitalanlagen	452
Verfassungsprozessrecht (Grundlagenmodul 2)	453
Verification	456
Vertiefung im privaten Medienrecht (alt: Einführung in die IT-Sicherheit von Juristen)	458
Vertrags- und Rechtsgestaltung im Immobiliarsachenrecht	460
Vertragsgestaltung	461
Vertragsgestaltung im Arbeitsrecht	462
Verwaltungsprozessrecht (Grundlagenmodul 2)	463
Vierwöchiges fachdidaktisches Schulpraktikum	465
Wertorientiertes Controlling	467
Wettbewerbs- und Kartellrecht	470
Wirtschaftsinformatik II	471
Wirtschaftsinformatik III	473
Wirtschaftspolitik	475
Wirtschaftsprivatrecht I	477
Wirtschaftsstrafrecht	479

---



## Inhaltsverzeichnis

---

Wissenschaftliches Arbeiten mit Analyse- und Literaturverarbeitungsprogrammen	480
Zinsen und Zinsstrukturen	482
Öffentliches Informationsrecht	484
Ökonomische Analyse des Rechts	485
Ökonomische Analyse zentraler Rechtsinstitute	486

---

## Modul <Keine Modulbindung>

**Modulgruppen** MDBWL

**Lernziele /** -

**Kompetenzen**

**WWW** -

**Arbeitsaufwand** -

**Voraussetzungen** -

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-**  
**Punkte**

**Erreichbare Punkte** -

**Verantwortlich** N. N.

**weitere** -

**Verantwortliche**

### ***Prüfung Externes Rechnungswesen***

**Beschreibung** -

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 120 Minuten

### ***Prüfung Keine Modulbindung***

**Beschreibung** -

**Typ** -

**Dauer** -

### ***Prüfung Buchführung und Unternehmensrechnung (6 CP)***

**Beschreibung** -

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 120 Minuten

## Modul Advanced Enterprise Systems (alt: ERP I und ERP II)

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Veranstaltung vermittelt Lerninhalte durch drei sich ergänzende Komponenten: Vorlesungseinheiten stellen Konzepte moderner Unternehmensapplikationen vor. Projektarbeiten in Kleingruppen vermitteln einen praktischen Einblick im informationstechnischen Umgang mit den vorgestellten Applikationsarten. In Praxisvorträgen schildern Gastredner die praktische Industriesicht auf die Thematik.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/campus/fakultaeten/professuren/rechts-und-wirtschaftswissenschaft/betriebswirtschaftslehre/professuren-fr-13-betriebswirtschaftslehre/prof-dr-peter-loos/studium/lehre-im-ws-201314/advanced-enterprise-systems.html">http://www.uni-saarland.de/campus/fakultaeten/professuren/rechts-und-wirtschaftswissenschaft/betriebswirtschaftslehre/professuren-fr-13-betriebswirtschaftslehre/prof-dr-peter-loos/studium/lehre-im-ws-201314/advanced-enterprise-systems.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Eine Anmeldung am Lehrstuhl unter Angabe folgender Daten ist nötig: Name, Matrikelnummer, Studienfach, Fachsemester, bereits absolvierte Kursen im Bereich Wirtschaftsinformatik, Programmierkenntnisse Maximal 30 Teilnehmer, eine Auswahl erfolgt aufgrund des Eingangs der Anmeldung und der bereits absolvierten Punkte im Bereich Wirtschaftsinformatik. Programmierkenntnisse sind optional und dienen der besseren Zuteilung zu Projektgruppen.
<b>Notwendige Module</b>	Modul Wirtschaftsinformatik I: Geschäftsprozesse und Informationssysteme
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an den Prüfungen. Die Modulnote entspricht dem arithmetischen Mittel der Note der Modulabschlussprüfungen. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos - -

### ***Lehrveranstaltung Advanced Enterprise Systems Vorlesung***

<b>Inhalte</b>	Vorlesungseinheiten stellen Konzepte moderner Unternehmensapplikationen vor.
<b>Dozenten</b>	Dr. Dirk Werth
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	WS, geblockt
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Advanced Enterprise Systems (alt: ERP I und ERP II)

### ***Lehrveranstaltung Advanced Enterprise Systems Projektarbeit***

<b>Inhalte</b>	Projektarbeiten in Kleingruppen vermitteln einen praktischen Einblick im informationstechnischen Umgang mit den vorgestellten Applikationsarten.
<b>Dozenten</b>	Dr. Dirk Werth
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Projekt
<b>Häufigkeit</b>	WS, geblockt
<b>Dauer</b>	0 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Advanced Enterprise Systems (alt: ERP I und ERP II)

### ***Prüfung Modulprüfung Advanced Enterprise Systems (alt: ERP I und ERP II)***

<b>Beschreibung</b>	Die abschließende Benotung der Veranstaltung basiert auf zwei Komponenten: 70 % aus dem Klausurergebnis und 30 % aus dem bewerteten Ergebnis der Projektbearbeitung.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit/Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Advanced Quantitative Methods for Economists

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mathe.wiwi.uni-sb.de/index.php">http://www.mathe.wiwi.uni-sb.de/index.php</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Dr. Klaus Schindler - -
<b><i>Lehrveranstaltung Advanced Quantitative Methods for Economists</i></b>	
<b><i>Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	-
<b>Dozenten</b>	Dr. Klaus Schindler
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Advanced Quantitative Methods for Economists
<b><i>Lehrveranstaltung Advanced Quantitative Methods for Economists</i></b>	
<b><i>Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	-
<b>Dozenten</b>	Dr. Klaus Schindler
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung

<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Advanced Quantitative Methods for Economists
<b><i>Prüfung Prüfung Advanced Quantitative Methods for Economists</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine Prüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Mündliche Prüfung
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Aktuelle Fragen der Konzernrechnungslegung

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=140">http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=140</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich -
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Aktuelle Fragen der Steuerpolitik

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	



## Modul Aktuelle Praxisfragen der Wirtschaftsprüfung

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=213">http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=213</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Dr. h.c. Armin Pfirmann -
<b>Verantwortliche</b>	

# Modul Algorithmen und Systeme

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studierenden erhalten einen Überblick über die algorithmischen Grundlagen des Trading und ihre Umsetzung im Rahmen von Informationssystemen. Sie erwerben Kenntnisse über den Entwurf von Trading-Algorithmen und ihre „worst case“ und „average case“-Evaluation.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.orbi.uni-saarland.de">http://www.orbi.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden 2-stündigen Prüfung. Eine vorherige Anmeldung der Prüfung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Algorithmen und Systeme Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Vertiefung des in der Vorlesung behandelten Stoffes.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Borodin, A., El-Yaniv, R., Online Computation and Competitive Analysis, Cambridge University Press, 1998  Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Algorithmen und Systeme

## ***Lehrveranstaltung Algorithmen und Systeme Vorlesung***

<b>Inhalte</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Grundlegende Algorithmen</li><li>2. Börsen und Tradingsysteme</li><li>3. Search Probleme</li><li>4. Trading Probleme</li><li>5. Algorithmen für Probleme mit unvollständigen Informationen</li><li>6. Persönliche Finanzplanung und Trading</li></ol>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	siehe Vorlesung
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Algorithmen und Systeme
	<b><i>Prüfung Modulprüfung Algorithmen und Systeme</i></b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Vor jeder Vorlesung gibt es einen ca. 15-minütigen Test, bei dem man 15 Punkte erreichen kann. Verpasst man einen Test, gibt es 0 Punkte.</p> <p>Um an der Abschlussklausur teilnehmen zu können, muss man insgesamt mindestens 50 % aller Punkte in den Tests erreichen. Erreicht man mehr als 80% der Punkte, wird die Klausurnote am Ende um eine Stufe gehoben, also zum Beispiel um 2.0 auf 1.7.</p>
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

# Modul Algorithms and Data Structures

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	The students know standard algorithms for typical problems in the areas graphs, computational geometry, strings and optimization. Furthermore they master a number of methods and data-structures to develop efficient algorithms and analyze their running times.
<b>WWW</b>	<a href="http://www-tcs.cs.uni-saarland.de/">http://www-tcs.cs.uni-saarland.de/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	For graduate students: C, C++, Java
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regular attendance of classes and tutorials</li><li>• Passing the midterm and the final exam</li><li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Kurt Mehlhorn -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Algorithms and Data Structures Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• graph algorithms (shortest path, minimum spanning trees, maximal flows, matchings, etc.)</li><li>• computational geometry (convex hull, Delaunay triangulation, Voronoi diagram, intersection of line segments, etc.)</li><li>• strings (pattern matching, suffix trees, etc.)</li><li>• generic methods of optimization (tabu search, simulated annealing, genetic algorithms, linear programming, branch-and-bound, dynamic programming, approximation algorithms, etc.)</li><li>• data-structures (Fibonacci heaps, radix heaps, hashing, randomized search trees, segment trees, etc.)</li><li>• methods for analyzing algorithms (amortized analysis, average-case analysis, potential methods, etc.)</li></ul>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Kurt Mehlhorn Univ.-Prof. Dr. Raimund Seidel
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch

<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cormen, Leiserson, Rivest and Stein, Introduction to Algorithms, Mc Graw Hill, 2001</li><li>• Aho, Hopcroft, Ullman, The Design and Analysis of Computer Algorithms, Addison-Wesley, 1974.</li><li>• Mehlhorn, Näher, LEDA, A platform for combinatorial and geometric computing, Cambridge Univ. Press, 1999.</li><li>• Tarjan, Data Structures and Network Algorithms, SIAM, 1983.</li><li>• Mehlhorn, Data Structures and Algorithms, Vol 1-3, Springer Verlag, 1984.</li><li>• Knuth, The Art of Computer Programming, Addison Wesley.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Algorithms and Data Structures
<b><i>Lehrveranstaltung Algorithms and Data Structures Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• graph algorithms (shortest path, minimum spanning trees, maximal flows, matchings, etc.)</li><li>• computational geometry (convex hull, Delaunay triangulation, Voronoi diagram, intersection of line segments, etc.)</li><li>• strings (pattern matching, suffix trees, etc.)</li><li>• generic methods of optimization (tabu search, simulated annealing, genetic algorithms, linear programming, branch-and-bound, dynamic programming, approximation algorithms, etc.)</li><li>• data-structures (Fibonacci heaps, radix heaps, hashing, randomized search trees, segment trees, etc.)</li><li>• methods for analyzing algorithms (amortized analysis, average-case analysis, potential methods, etc.)</li></ul>
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cormen, Leiserson, Rivest and Stein, Introduction to Algorithms, Mc Graw Hill, 2001</li><li>• Aho, Hopcroft, Ullman, The Design and Analysis of Computer Algorithms, Addison-Wesley, 1974.</li></ul>

- Mehlhorn, Näher, LEDA, A platform for combinatorial and geometric computing, Cambridge Univ. Press, 1999.
- Tarjan, Data Structures and Network Algorithms, SIAM, 1983.
- Mehlhorn, Data Structures and Algorithms, Vol 1-3, Springer Verlag, 1984.
- Knuth, The Art of Computer Programming, Addison Wesley.

**Prüfungen** Modulprüfung Algorithms and Data Structures  
**Prüfung** *Modulprüfung Algorithms and Data Structures*

**Beschreibung**

- Regular attendance of classes and tutorials
- Passing the midterm and the final exam
- A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.

**Typ** Aufsichtsarbeit/Klausur

**Dauer** 0 Minuten

## Modul Allgemeines Steuerrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Recht MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	1. Grundlagen des Steuerrechts 2. Steuerverfassungsrecht 3. Allgemeines Steuerschuldrecht 4. Steuerverfahrensrecht und Besteuerungsverfahren
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. -

## **Modul Anwaltsmarkt, Anwaltsberuf, Anwaltsvertrag und Anwaltshaftung**

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	



## Modul Anwendung der Optimierung

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Veranstaltung behandelt ausgewählte Themen, wie beispielsweise den Handel mit Aktien. Theoretische Grundlagen werden vorgestellt, sowie grundlegende Begriffe, Verfahren, Systeme und deren Verwendung erläutert. Diese theoretische Basis dient als Grundlage für den praktischen Teil der Veranstaltung. Aufgabe ist es mit Hilfe von Endbenutzerwerkzeugen eine vorgegebene Aufgabenstellung umzusetzen und zu präsentieren. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, Probleme eigenständig zu modellieren. Gruppen- und Projektarbeit sowie regelmäßige Reviews der Ergebnisse sollen Präsentationstechnik und Teamfähigkeit schulen und auf die Zeitplanung einer typischen Projektarbeit vorbereiten
<b>WWW</b>	<a href="http://www.orbi.uni-saarland.de">www.orbi.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	Erfolgreiche Präsentation und Abgabe der Hausarbeit
<b>Punkte</b>	Dieses Modul kann nicht belegt werden, wenn bereits die frühere Veranstaltung "Planung von Finanzinformationssystemen" (3 CP) gehört wurde.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Anwendung der Optimierung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Innerhalb der Veranstaltung soll eine vorab definierte Problemstellung behandelt werden. Bestimmte Anforderungen und Ergebnisse werden durch definierte Meilensteine vorgegeben und durch die Gruppe in Reviews präsentiert. Die gestellte Aufgabe soll innerhalb einer gegebenen Projektplanung realisiert werden. Die Modulleistung umfasst: <ul style="list-style-type: none"><li>• Selbständige Bearbeitung eines Themas in der Gruppe</li></ul>

- Projektarbeit in einer gegebenen Projektplanung
- Zusammenfassen der Ergebnisse in einer Hausarbeit
- Zielgruppenspezifisches Halten eines Fachvortrags

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Kurs

**Häufigkeit** wöchentlich jedes WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls

**Prüfungen** Anwendung der Optimierung

***Prüfung Anwendung der Optimierung***

**Beschreibung** Die Prüfung erfolgt in Form einer anzufertigenden Hausarbeit und ihrer Präsentation. Das Thema stammt aus dem Bereich "Online Portfolio Selection". Nähere Informationen (z. B. Gruppeneinteilung) erhalten Sie auf der Homepage des Lehrstuhls (<http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/orbi/teaching/lehrveranstaltungen/aoo.html>) und zu Beginn der Veranstaltung durch den Dozenten.

**Typ** Präsentation und Hausarbeit

**Dauer** 0 Minuten

## Modul Arbeitsrecht (alt: Individualarbeitsrecht I)

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Vorlesung behandelt alle wichtigen arbeitsrechtlichen Fragestellungen und beleuchtet das Arbeitsverhältnis von Beginn (Einstellung) bis zum Ende (etwa durch Kündigung). Als Ergänzung dieser Vorlesung dienen die Veranstaltungen „Arbeitsrechtliches Arbeiten I und II“.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/weth">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/weth</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	135 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.  Achtung: (nur) im Masterstudiengang BWL gibt es für diese Veranstaltung 6 CP! Ansonsten gelten die 4,5 CP.
<b>Erreichbare Punkte</b>	4.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth - -
<b>Lehrveranstaltung Arbeitsrecht Vorlesung</b>	
<b>Inhalte</b>	§ 1 Begriff, Bedeutung und Aufgaben des Arbeitsrechts  I. Begriff  II. Bedeutung  III. Aufgaben  § 2 Rechtsquellen des Arbeitsrechts  I. Die Rechtsquellen  II. Die Rangordnung der Rechtsquellen  III. Zwischenstaatliches und internationales Arbeitsrecht  § 3 Arbeitsrecht und Verfassung  I. Kompetenzordnung des Grundgesetzes für das Arbeitsrecht

II. Die Bedeutung der Grundrechte im Arbeitsrecht

III. Das Sozialstaatsprinzip

§ 4 Das Arbeitsverhältnis

I. Voraussetzungen

II. Parteien

III. Besondere Arbeitsverhältnisse

IV. Die Anwendung arbeitsrechtlicher Normen auf  
Nichtarbeitsverhältnisse

§ 5 Die Begründung des Arbeitsverhältnisses

I. Die Anbahnung des Arbeitsverhältnisses

II. Abschluss des Arbeitsvertrages

III. Mängel des Arbeitsvertrages

IV. Das vorvertragliche Schuldverhältnis

§ 6 Die AGB-Kontrolle im Arbeitsrecht

I. Allgemeines

II. Die wichtigsten Fälle im Arbeitsrecht

§ 7 Die Pflichten des Arbeitnehmers

I. Die Arbeitspflicht

II. Nebenpflichten

§ 8 Die Pflichten des Arbeitgebers

I. Lohnzahlungspflicht

II. Nebenpflichten

§ 9 Leistungsstörungen im Arbeitsverhältnis

I. Pflichtverletzungen durch den Arbeitnehmer

II. Pflichtverletzungen durch den Arbeitgeber

§ 10 Besonderheiten der Haftung im Arbeitsverhältnis

I. Haftung des Arbeitnehmers

II. Haftung des Arbeitgebers

§ 11 Die Beendigung des Arbeitsverhältnisses

- I. Die Kündigung
  - II. Der Aufhebungsvertrag
  - III. Zeitablauf
  - IV. Tod des Arbeitnehmers
  - V. Pflichten anlässlich der Beendigung des Arbeitsverhältnisses
- § 12 Kündigungsschutz
- I. Geltungsbereich des Kündigungsschutzgesetzes
  - II. Soziale Rechtfertigung der ordentlichen Kündigung
  - III. Geltendmachung der Unwirksamkeit der ordentlichen Kündigung

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung, Übung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 3 SWS

**Literatur** Ausführliche Literaturhinweise finden Sie unter folgendem Link:  
<http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/weth/materialien.html>

**Prüfungen** Modulprüfung Arbeitsrecht

***Prüfung Modulprüfung Arbeitsrecht***

**Beschreibung** Am Ende des Semesters findet eine zweistündige schriftliche Prüfung statt.

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 120 Minuten

## Modul Arbeitsrechtliches Arbeiten II (Grundlagenmodul 2)

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Das Modul „Arbeitsrechtliches Arbeiten II“ dient dazu, die Lösung arbeitsrechtlicher Fälle zu erlernen und soll auf arbeitsrechtliche Klausuren vorbereiten. Dazu wird am Anfang der Veranstaltung die Gutachten- und Subsumtionstechnik der Juristen erläutert. Es wird sodann anhand zahlreicher Fälle die Falllösung eingeübt. Die Studierenden erhalten die Möglichkeit, eigenständig Falllösungen vorzutragen.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/weth">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/weth</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Keine. Der Besuch der Veranstaltung „Arbeitsrechtliches Arbeiten I“ ist aber hilfreich.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Ausarbeitung und Präsentation von Falllösungen. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich. Zur besseren Koordination der regelmäßigen Hausaufgaben ist ferner mit Semesterbeginn auch eine verbindliche Anmeldung im Lehrstuhlsekretariat von Prof. Weth erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth - -

## Modul Artificial Intelligence

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Knowledge about the fundamentals of artificial intelligence
<b>WWW</b>	<a href="http://fai.cs.uni-saarland.de/teaching/summer-14/ai.html">http://fai.cs.uni-saarland.de/teaching/summer-14/ai.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	For graduate students: none
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regular attendance of classes and tutorials</li><li>• Solving of weekly assignments</li><li>• Passing the final written exam</li><li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Artificial Intelligence Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Problem-solving: <ul style="list-style-type: none"><li>• Uninformed- and informed search procedures</li><li>• Adversarial search</li><li>• Knowledge and reasoning:</li><li>• First-order logic, Inference in first-order logic</li><li>• Knowledge representation Planning:</li><li>• Planning</li><li>• Planning and acting in the real world</li><li>• Uncertain knowledge and reasoning:</li><li>• Uncertainty</li><li>• Probabilistic reasoning</li><li>• Simple &amp; complex decisions Learning:</li><li>• Learning from observations</li><li>• Knowledge in learning</li><li>• Statistical learning methods</li><li>• Reinforcement learning Communicating, perceiving, and acting:</li><li>• Communication</li></ul>

- Natural language processing
- Perception

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Wahlster
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	weekly, each WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	An updated list of used literature will be issued at the beginning of the semester. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S. Russell, P. Norvig: Artificial Intelligence – A Modern Approach (2nd Edition), Prentice Hall Series in AI,</li> </ul>

**Prüfungen** Modulprüfung Artificial Intelligence  
**Lehrveranstaltung Artificial Intelligence Übung**

<b>Inhalte</b>	siehe Vorlesung.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Wahlster
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	weekly, each WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	An updated list of used literature will be issued at the beginning of the semester. <ul style="list-style-type: none"> <li>• S. Russell, P. Norvig: Artificial Intelligence – A Modern Approach (2nd Edition), Prentice Hall Series in AI,</li> </ul>

**Prüfungen** Modulprüfung Artificial Intelligence  
**Prüfung Modulprüfung Artificial Intelligence**

<b>Beschreibung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Solving of weekly assignments</li> <li>• Passing the final written exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten



## Modul Aufsichtsrechtliche Regulierung von Derivaten

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls Aufsichtsrechtliche Regulierung von Derivaten werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>- die Grundstrukturen von Derivaten darzustellen sowie deren Einsatzmöglichkeiten und Risiken von Derivaten kritisch zu würdigen,</li><li>- die Definition von Derivaten im Rahmen der Markets in Financial Instruments Directive II/Regulation darzustellen sowie kritisch zu würdigen,</li><li>- die Behandlung von Derivaten im Rahmen der European Market Infrastructure Regulation,</li><li>- die Behandlung von Derivaten im Rahmen der Securities Financing Transaction Regulation,</li><li>- die Behandlung von Derivaten im Rahmen der Capital Requirements Regulation (CRR)/Directive (CRD IV) und</li><li>- die Behandlung von Derivaten im Rahmen der International Financial Reporting Standards</li></ul> zu diskutieren sowie kritisch zu würdigen und Interdependenzen, unter anderem im Rahmen der Behandlung des Credit Valuation Adjustment, aufzuzeigen.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Verpflichtende und erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte des Moduls). Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch Dr. Joachim Hauser

**Lehrveranstaltung Vorlesung mit integrierter Übung Aufsichtsrechtliche Regulierung von Derivaten**

<b>Inhalte</b>	(1) Derivatives: Basics (2) Derivatives in the context of the Markets in Financial Instruments Directive (MiFID) II/Regulation (MiFIR) (3) Derivatives in the context of the European Market Infrastructure Regulation (EMIR) (4) Derivatives in the context of the Securities Financing Transaction Regulation (SFTR) (5) Derivatives in the context of the Capital Requirements Regulation (CRR)/Directive (CRD IV) (6) Derivatives in the context of the International Financial Reporting Standards (IFRS) (7) Excursus: Credit Valuation Adjustment
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch Dr. Joachim Hauser
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch, Englisch
<b>Lehrformen</b>	-
<b>Häufigkeit</b>	Geblockt, jedes Wintersemester
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Masterprüfung Aufsichtsrechtliche Regulierung von Derivaten <b>Prüfung Masterprüfung Aufsichtsrechtliche Regulierung von Derivaten</b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Klausur oder mündliche Prüfung
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## **Modul Ausgewählte Anwendungen der Zeitreihenanalyse in der empirischen Wirtschaftsforschung**

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	0 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich
<b>Verantwortliche</b>	-

# Modul Automated Debugging

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>An in-depth course (6 CP) on debugging that teaches how to debug programs systematically, how to automate the debugging process and build several automated debugging tools in Python:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Debug programs systematically and automatically</li> <li>• 6 weeks Udacity online course; 6 weeks student projects</li> </ul> <p>The course consists of two parts: An online course in Udacity, in which you answer quizzes throughout the course and work on 5 problem sets and a final exam. After this you will work in a team of 2–3 students on a project related to automated debugging. At the end of this course you will have a solid understanding about systematic debugging, will know how to automate debugging and will have built several functional debugging tools in Python.</p>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.st.cs.uni-saarland.de/edu/adebug/2012/">http://www.st.cs.uni-saarland.de/edu/adebug/2012/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Prerequisites: Basic knowledge of programming and Python is required. Basic understanding of Object-oriented programming is helpful.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Andreas Zeller
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Automated Reasoning

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	The goal of this course is to provide familiarity with logics, calculi, implementation techniques, and systems providing automated reasoning.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.cs.uni-saarland.de/index.php?id=256">http://www.cs.uni-saarland.de/index.php?id=256</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	CS 575 ICL
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regular attendance of classes and tutorials</li><li>• Weekly assignments</li><li>• Practical work with systems</li><li>• Passing the final and mid-term exam</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Prof.-Dr. Christoph Weidenbach - -
<b><i>Lehrveranstaltung Automated Reasoning Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Propositional Logic – DPLL – Watched Literals, Clause Learning,</li><li>• Linear Arithmetic - Fourier-Motzkin,</li><li>• Propositions over Linear Arithmetic Atoms – DPLL(T) - Coupling,</li><li>• First-Order Logic without Equality – (Ordered) Resolution, Equations with Variables – Completion,</li><li>• First-Order Logic with Equality – Superposition (SUP) - Indexing,</li><li>• First-Order Logic modulo Linear Arithmetic – SUP(T)</li></ul>
<b>Dozenten</b>	Prof.-Dr. Christoph Weidenbach
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	mind. jedes 2. SS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fitting, Melvin; First order Logic and Automated Theorem Proving. 2nd Edition, Springer, 1996.</li><li>• Franz Baader and Tobias Nipkow; Term Rewriting and All That. Cambridge Univ. Press, 1998.</li></ul>

**Prüfungen** Modulprüfung Automated Reasoning  
***Lehrveranstaltung Automated Reasoning Übung***

**Inhalte** Siehe Vorlesung

**Dozenten** Prof.-Dr. Christoph Weidenbach

**Sprache(n)** Englisch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** mind, jedes 2. SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Siehe Vorlesung

**Prüfungen** Modulprüfung Automated Reasoning

***Prüfung Modulprüfung Automated Reasoning***

**Beschreibung**

- Regular attendance of classes and tutorials
- Weekly assignments
- Practical work with systems
- Passing the final and mid-term exam
- A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 120 Minuten

## Modul Bank- und Versicherungsmarketing

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Modulelements "Bank- und Versicherungsmarketing" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein: <ul style="list-style-type: none"><li>- das marktorientierte Handeln von Banken und Versicherungen aufzuzeigen</li><li>- den Begriff Bank- bzw. Versicherungsmarketing zu definieren sowie Einsatzfelder des Bank- und Versicherungsmarketings zu benennen</li><li>- Marketingziele von Banken und Versicherungen zu präzisieren, sowie die Grundzüge einer bank- bzw. versicherungsspezifischen Marketingkonzeption zu erarbeiten</li><li>- die absatzpolitischen Instrumente einer Bank bzw. einer Versicherung aufzuzeigen und zu diskutieren.</li></ul>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch - -
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Bank- und Versicherungsmarketing Übung</b>
<b>Inhalte</b>	Bank- und Versicherungsmarketing <ol style="list-style-type: none"><li>1. Grundlagen des Bankmarketing</li><li>2. Die Marktforschung als Informationsquelle für den Einsatz der absatzpolitischen Instrumente</li><li>3. Das absatzpolitische Instrumentarium der Kreditinstitute</li><li>4. Unternehmensidentität und -kultur im Kreditgewerbe</li><li>5. Marketing als Unternehmensphilosophie in der Versicherungsbranche</li></ol>

6. Strategisches Marketing in der Versicherungsbranche
7. Der Einsatz des absatzpolitischen Instrumentariums im Versicherungswesen
8. Instrumente zur Gestaltung der Marktkommunikation

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Die Literatur wird von der Dozentin/dem Dozenten rechtzeitig vor Beginn der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Bank- und Versicherungsmarketing
<b><i>Lehrveranstaltung Bank- und Versicherungsmarketing Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Bank- und Versicherungsmarketing

1. Grundlagen des Bankmarketing
2. Die Marktforschung als Informationsquelle für den Einsatz der absatzpolitischen Instrumente
3. Das absatzpolitische Instrumentarium der Kreditinstitute
4. Unternehmensidentität und -kultur im Kreditgewerbe
5. Marketing als Unternehmensphilosophie in der Versicherungsbranche
6. Strategisches Marketing in der Versicherungsbranche
7. Der Einsatz des absatzpolitischen Instrumentariums im Versicherungswesen
8. Instrumente zur Gestaltung der Marktkommunikation

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Die Literatur wird von der Dozentin/dem Dozenten rechtzeitig vor Beginn der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Bank- und Versicherungsmarketing
<b><i>Prüfung Modulprüfung Bank- und Versicherungsmarketing</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-



**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 0 Minuten

# Modul Bankbilanzierung

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls "Bankbilanzierung" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• den Zusammenhang zwischen den Anforderungen der Jahresabschlussadressaten und den Funktionen des handelsrechtlichen Jahresabschlusses von Kreditinstituten darzustellen,</li> <li>• die speziellen Bilanzierungs- und Bewertungsregeln für Kreditinstitute sowohl nach HGB als auch nach IFRS zu beschreiben und anzuwenden.</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.bank.uni-saarland.de">www.bank.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte von Vorlesung und Übung). Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch - -
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Bankbilanzierung Vorlesung</b>
<b>Inhalte</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Zwecke von Buchführung und Jahresabschluss (aus Sicht der Kreditinstitute)</li> <li>2. Die Rechtsgrundlagen für die Erstellung und Gestaltung bankbetrieblicher Jahresabschlüsse</li> <li>3. Der Ausweis in der Bilanz von Kreditinstituten</li> </ol>

4. Der Ausweis in der Gewinn- und Verlustrechnung von Kreditinstituten
5. Die Bewertung im Jahresabschluss von Kreditinstituten
6. Der Inhalt von Anhang und Lagebericht der Kreditinstitute
7. Die Prüfung und Offenlegung des Jahresabschlusses von Kreditinstituten einschließlich der Sanktionen im Bereich der Rechnungslegung
8. Die Besonderheiten der Konzernrechnungslegung von Kreditinstituten
9. Die Jahresabschlusspolitik der Kreditinstitute
10. Die Rechnungslegung von Kreditinstituten nach IFRS

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich, jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Bieg, Hartmut/Waschbusch, Gerd: Bankbilanzierung nach HGB und IFRS, 3. Aufl., München 2017. Weitere Literatur wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

**Prüfungen** Modulprüfung Bankbilanzierung

***Lehrveranstaltung Bankbilanzierung Übung***

- Inhalte**
1. Der Ausweis in der Bilanz von Kreditinstituten
  2. Der Ausweis in der Gewinn- und Verlustrechnung von Kreditinstituten
  3. Die Bewertung im Jahresabschluss von Kreditinstituten
  4. Die Besonderheiten der Konzernrechnungslegung von Kreditinstituten
  5. Die Jahresabschlusspolitik der Kreditinstitute
  6. Die Rechnungslegung von Kreditinstituten nach IFRS

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** wöchentlich, jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Bieg, Hartmut/Waschbusch, Gerd: Bankbilanzierung nach HGB und IFRS, 3. Aufl., München 2017. Weitere Literatur wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

**Prüfungen** Modulprüfung Bankbilanzierung

***Prüfung Modulprüfung Bankbilanzierung***

<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine zweistündige Prüfung statt, die die Inhalte von Vorlesung und Übung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Bankenaufsicht

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls "Bankenaufsicht" werden die Studierenden in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>• die Notwendigkeit bankenaufsichtsrechtlicher Regelungen zu erkennen,</li><li>• mögliche Zielsetzungen der Bankenaufsicht darzustellen,</li><li>• bankbetriebliche Risiken zu beschreiben und in eine geeignete Systematik einzuordnen,</li><li>• den institutionellen Rahmen der Bankenaufsicht aufzuzeigen,</li><li>• einen Überblick über die Mittel der Bankenaufsicht zu geben,</li><li>• die Funktionen des Eigenkapitals von Kreditinstituten zu erläutern und einen Zusammenhang zu den bankbetrieblichen Risiken herzustellen,</li><li>• die Marktzugangsregelungen für Kreditinstitute zu beschreiben,</li><li>• die Rahmenvorschriften für die innere Struktur der Kreditinstitute (Solvabilitäts- und Liquiditätsvorschriften) zu erläutern,</li><li>• die Rahmenvorschriften für die Gestaltung und Durchführung des Kreditgeschäfts wiederzugeben,</li><li>• die Informationsbasis der Bankenaufsichtsträger zu diskutieren,</li><li>• die Einwirkungsrechte der Bankenaufsichtsträger auf die Kreditinstitute aufzuzeigen.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.bank.uni-saarland.de">www.bank.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte von Vorlesung und Übung). Die Modulnote entspricht der Note

der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Bankenaufsicht Vorlesung***

**Inhalte**

1. Die Risiken bankbetrieblicher Tätigkeit
2. Notwendigkeit, Geschichte und Instrumente der Bankenaufsicht
3. Der institutionelle Rahmen der Bankenaufsicht
4. Die Eigenmittel der Kreditinstitute
5. Die Marktzugangsregelungen für Kreditinstitute
6. Der Ordnungsrahmen der laufenden geschäftlichen Tätigkeit von Kreditinstituten
7. Die Informationsbasis der Bankenaufsichtsträger
8. Die Einwirkungsmöglichkeiten der Bankenaufsichtsträger

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich, jedes WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.

**Prüfungen** Modulprüfung Bankenaufsicht

***Lehrveranstaltung Bankenaufsicht Übung***

**Inhalte**

1. Die Risiken bankbetrieblicher Tätigkeit
2. Die Eigenmittel der Kreditinstitute
3. Die Marktzugangsregelungen für Kreditinstitute
4. Der Ordnungsrahmen der laufenden geschäftlichen Tätigkeit von Kreditinstituten:
  - Die Begrenzung der Erfolgsrisiken
  - Die Begrenzung der Liquiditätsrisiken
  - Die Kreditvorschriften des Kreditwesengesetzes

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Bankenaufsicht
<b><i>Prüfung Modulprüfung Bankenaufsicht</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine zweistündige Prüfung statt, die die Inhalte von Vorlesung und Übung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## **Modul Banking for You! Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel**

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls „Banking for You! – Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel" werden die Studierenden <ul style="list-style-type: none"><li>• einen grundlegenden Überblick über die Geschäftstätigkeit von Banken haben,</li><li>• in der Lage sein, einzelne banktypische Geschäfte und Instrumente zu beurteilen und</li><li>• die Arbeitsweise von Banken nachvollziehen zu können</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.bank.uni-saarland.de">www.bank.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Verpflichtende Teilnahme am Planspiel und erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote ergibt sich aus der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch -
<b>Verantwortliche</b>	
	<b><i>Lehrveranstaltung Lehrveranstaltung Banking for You! Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel</i></b>
<b>Inhalte</b>	In dieser Veranstaltung werden die Grundlagen der Bankbetriebslehre vermittelt. Diese umfassen neben dem Aufbau und der Organisation von Kreditinstituten und dem deutschen sowie dem internationalen Bankenmarkt insb. die banktypischen Geschäfte und Finanzinstrumente. Dieses Grundlagenwissen wird abschließend anhand eines Praxisplanspiels angewendet und vertieft.
<b>Dozenten</b>	N. N.



<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Banking for You! Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel

***Prüfung Modulprüfung Banking for You! Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel***

<b>Beschreibung</b>	Es findet eine einstündige Abschlussklausur statt.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	60 Minuten

---

## Modul Bankmarketing

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls Bankmarketing werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Notwendigkeit marktorientierten Handelns von Banken zu erkennen,</li> <li>• den Begriff Bankmarketing zu definieren sowie Einsatzfelder des Bankmarketing zu benennen,</li> <li>• Marketingziele von Banken zu präzisieren sowie eine bankspezifische Marketingkonzeption zu erarbeiten,</li> <li>• die absatzpolitischen Instrumente einer Bank aufzuzeigen und zu diskutieren.</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.bank.uni-saarland.de">www.bank.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Anmeldung zur Veranstaltung
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Verpflichtende und erfolgreiche Teilnahme an der Fallstudie sowie an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte von Vorlesung und Übung). Die Modulnote entspricht der gewichteten Note der Fallstudie und der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch PD Dr. Jessica Hastenteufel
<b>Lehrveranstaltung Bankmarketing Übung</b>	
<b>Inhalte</b>	(1) Die Grundlagen des Bankmarketing (u.a. Begriff, Merkmale, Besonderheiten)

- (2) Die Marktforschung als Informationsquelle für den Einsatz der absatzpolitischen Instrumente im Kreditgewerbe
- (3) Das absatzpolitische Instrumentarium der Kreditinstitute
  - a. Die Instrumente der Produkt- und Sortimentspolitik
  - b. Die Instrumente der Distributionspolitik
  - c. Die Instrumente der Preis- und Konditionenpolitik
  - d. Die Instrumente der Kommunikationspolitik
- (4) Unternehmensidentität und -kultur im Kreditgewerbe

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** geblockt, jedes WS

**Dauer** 1 SWS

**Literatur** Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

**Prüfungen** Modulprüfung Bankmarketing

***Lehrveranstaltung Bankmarketing Vorlesung***

- Inhalte**
- (1) Die Grundlagen des Bankmarketing (u.a. Begriff, Merkmale, Besonderheiten)
  - (2) Die Marktforschung als Informationsquelle für den Einsatz der absatzpolitischen Instrumente im Kreditgewerbe
  - (3) Das absatzpolitische Instrumentarium der Kreditinstitute
    - a. Die Instrumente der Produkt- und Sortimentspolitik
    - b. Die Instrumente der Distributionspolitik
    - c. Die Instrumente der Preis- und Konditionenpolitik
    - d. Die Instrumente der Kommunikationspolitik
  - (4) Unternehmensidentität und -kultur im Kreditgewerbe

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** geblockt, jedes WS

**Dauer** 1 SWS

<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Bankmarketing
<b><i>Prüfung Modulprüfung Bankmarketing</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit und Fallstudie
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Besteuerung von Finanzdienstleistungen

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls "Besteuerung von Finanzdienstleistungen" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>• die ertrag- sowie umsatzsteuerlichen Besonderheiten bei der Besteuerung von Finanzdienstleistungen zu erklären,</li><li>• die handelsbilanzielle und steuerbilanzielle Behandlung von Finanzinstrumenten darzustellen,</li><li>• die Besonderheiten bei der Umstrukturierung von Finanzdienstleistern zu erläutern, und</li><li>• die steuerliche Behandlung von Investmentfonds beim betrieblichen und privaten Anleger zu verstehen.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.bli.uni-saarland.de">http://www.bli.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Besteuerung von Finanzdienstleistungen Vorlesung</b>
<b>Inhalte</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ertragsteuerliche Besonderheiten</li><li>2. Handelsbilanzielle und steuerliche Behandlung von Finanzinstrumenten</li></ol>

3. Internationale Aspekte der Besteuerung von Kreditinstituten
4. Umsatzsteuer im Finanzdienstleistungsbereich
5. Steuerliche Behandlung von Investmentfonds beim betrieblichen und privaten Anleger

<b>Dozenten</b>	Dr. h.c. Hans-Jürgen A. Feyerabend
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/Boston 2020.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Besteuerung von Finanzdienstleistungen
<b><i>Prüfung</i></b>	<b><i>Modulprüfung Besteuerung von Finanzdienstleistungen</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Es findet eine einstündige Abschlussklausur statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Betriebliche Anwendung von Internettechnologien (Winfoline)

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	In dem WBT (Web Based Training) als Hauptbestandteil des Kurses werden Ihnen verschiedene Technologien und Anwendungen des Internets vorgestellt. Dabei liegt der Schwerpunkt auf Anwendungen von Internettechnologien im Unternehmensbereich.

### Qualifikationsziel, Kompetenzen:

- Kenntnisse über Rechnernetze (z. B. Internet, Intranet; lokale Netze, Weitverkehrsnetze, Funknetze)
- Kenntnisse im Bereich der Datenkommunikation: Dienste (z. B. WWW, FTP, Telnet, SMS) und Protokolle (z. B. TCP/IP, FTP; HTTP, SMTP)
- Kenntnisse über und Kompetenz im Umgang mit modernen Informations- und Kommunikationstechnologien
- Kenntnisse über Unterstützungspotenziale moderner Informations- und Kommunikationstechnologien in Bezug auf unterschiedliche Anwendungsgebiete

**WWW** www.iwi.uni-saarland.de

**Arbeitsaufwand** 180 Stunden

**Voraussetzungen** keine

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-Punkte** Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de>) ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Peter Loos

**weitere** -

**Verantwortliche**

### **Lehrveranstaltung *Betriebl. Anwendung v. Internettechnologien (Online-Kurs)***

**Inhalte** Sie werden sich im WBT (Web Based Training) mit folgenden Themenbereichen beschäftigen:

1. Technologische Grundlagen
2. E-Business
3. Intranets
4. Content Management
5. E-Learning
6. Enterprise 2.0
7. Informationsrecherche

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Kurs
<b>Häufigkeit</b>	online jedes WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Literatur ist online unter <a href="http://www.winfoline.de/">http://www.winfoline.de/</a> verfügbar.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Betriebliche Anwendung von Internettechnologien
	<b><i>Prüfung Modulprüfung Betriebliche Anwendung von Internettechnologien</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Es findet eine zweistündige Abschlussklausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten



## Modul Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls "Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>• zwischen verschiedenen Gewinnermittlungsarten zu unterscheiden, deren Anwendungsbereich zu bestimmen und die jeweilige Vorgehensweise zur Gewinnermittlung darzustellen,</li><li>• im Detail die Regelungen zur Steuerbilanz darlegen zu können,</li><li>• die Grundlagen der Vermögensermittlung darzustellen,</li><li>• Instrumente der Rechnungslegungspolitik zu interpretieren,</li><li>• den Einfluss der Besteuerung auf Investitions- und Finanzierungsentscheidungen zu bestimmen, und</li><li>• überblicksartig den Einfluss der Besteuerung auf Fragen der Unternehmensstruktur zu beschreiben.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.bli.uni-saarland.de">http://www.bli.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul - -

**Lehrveranstaltung Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A Vorlesung**

<b>Inhalte</b>	A. Grundlagen der Gewinnermittlung B. Bilanzansatz C. Bewertung D. Spezifika der Gewinnermittlung E. Vermögensermittlung F. Unternehmensfunktionen G. Unternehmensstruktur: Systematik
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/ Boston 2020.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A

**Lehrveranstaltung Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A Übung**

<b>Inhalte</b>	Vertiefung der Inhalte der Vorlesung.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Analog zur Vorlesung
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A

**Prüfung Modulprüfung Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A**

<b>Beschreibung</b>	Zweistündige Klausur
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls "Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>• die Systematik der direkten Steuerarten aufzuzeigen, Fallgestaltungen im Rahmen der Einkommens- und Körperschaftssteuer zu lösen sowie eine Einkommens- und Körperschaftssteuererklärung anzufertigen,</li><li>• den Einfluss der Besteuerung auf die Rechtsformwahl aufzuzeigen, die Systematik der Unternehmensteuern zu erläutern sowie den Einfluss von Verbrauchs- und Verkehrssteuern zu beschreiben, und</li><li>• die Systematik der indirekten Steuerarten aufzuzeigen, Fallgestaltungen im Rahmen der Umsatzsteuer zu lösen sowie eine Umsatzsteuererklärung anzufertigen.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.bli.uni-saarland.de">http://www.bli.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul - -
<b><i>Lehrveranstaltung Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B Übung</i></b>	

<b>Inhalte</b>	<b>I. Direkte Steuern</b> A. Einkommensteuer B. Unternehmensteuern (Körperschaftsteuer, Gewerbesteuer, Grundsteuer) <b>II. Rechtsformbezogene Besteuerung</b> A. Personengesellschaften B. Kapitalgesellschaften <b>III. Indirekte Steuern</b> A. Umsatzsteuer B. Verbrauch- und Verkehrsteuern
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/ Boston 2020.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B <b>Prüfung Modulprüfung Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B</b>
<b>Beschreibung</b>	Zweistündige Klausur
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Bilanzanalyse

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Bilanzanalyse versteht sich als Durchsicht und Auswertung von (Konzern-)abschlüssen zum Zwecke der Informationsgewinnung. Das Erkenntnisziel ist dabei die Erlangung eines den tatsächlichen Verhältnissen entsprechenden Bilds der wirtschaftlichen Lage, konkret der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage eines Unternehmens bzw. Konzerns. Eingerahmt von diesem Grundverständnis der Bilanzanalyse werden im Rahmen der Vorlesung die beiden nachstehenden Hauptthemengebiete eingehend beleuchtet und hierbei insbesondere die Ermittlung und Interpretation ausgewählter Kennzahlen thematisiert: finanzwirtschaftliche und ertragswirtschaftliche Bilanzanalyse.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=2">http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=2</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Gruppenarbeit und Beteiligung an der Vorlesung. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Dr. rer. oec. Johannes Wirth - -
<b><i>Lehrveranstaltung Bilanzanalyse Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Veranstaltung behandelt die beiden Grundpfeiler der Bilanzanalyse: Finanzwirtschaftliche und ertragswirtschaftliche Bilanzanalyse:  1. Finanzwirtschaftliche Bilanzanalyse:  Das zentrale Anliegen der finanzwirtschaftlichen Bilanzanalyse besteht in der Beurteilung der Liquiditätslage eines Unternehmens. Die Frage nach der liquiditätsmäßigen Verfassung eines Unternehmens bildet ein originäres

Erkenntnisziel aller am Unternehmen im weitesten Sinne beteiligten Personen.

## 2. Ertragswirtschaftliche Bilanzanalyse:

Die Beurteilung der nachhaltigen Gewinnerzielungsfähigkeit – allgemein auch als Ertragskraft bezeichnet – ist das Ziel der erfolgswirtschaftlichen Bilanzanalyse. Grundlage der Analyse des Erfolgs eines Unternehmens ist der veröffentlichte Jahres- bzw. Konzernabschluss. Der dort ausgewiesene Erfolg kann u.U. erheblich von der tatsächlich erzielten Ergebnisgröße abweichen und ermöglicht somit keinen hinreichend genauen Einblick in die tatsächliche Erfolgslage eines Unternehmens.

<b>Dozenten</b>	Dr. rer. oec. Johannes Wirth
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Bilanzanalyse
	<b><i>Prüfung Prüfung Bilanzanalyse</i></b>
<b>Beschreibung</b>	In der Vorlesungseinheit ist eine Kleingruppenarbeit integriert. Den Teilnehmern der Vorlesung wird die Aufgabe gestellt, einen vorgegebenen Kennzahlenkatalog auf jeweils zwei Konzerne einer Peer-Group anzuwenden und eine geeignete Interpretation der gewonnenen Ergebnisse vorzunehmen. Die Ergebnisse der Gruppenarbeit müssen präsentiert werden. Ferner müssen die Studenten auf die Fragen des Dozenten im Rahmen der Vorstellung der Gruppenarbeit eingehen.
<b>Typ</b>	Kleingruppenarbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Bildungsökonomie

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul - -

## Modul Bewertungs- und Optionspreistheorie

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studierende sollen nach der Teilnahme am Modul Bewertungs- und Optionspreistheorie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Bewertungsgrundlagen für ausfallfreie, unbedingte Termingeschäfte verstehen und anwenden können,</li> <li>• verteilungsunabhängige Bewertungsgrenzen und Wertzusammenhänge bei bedingten Ansprüchen kennen,</li> <li>• die Ansätze zur Bepreisung für bedingte Ansprüche in einfachen und komplexen Marktzusammenhängen verstehen und anwenden können,</li> <li>• in diesem Zusammenhang die Modellierung von Informationsständen und Kursprozessen nachvollziehen können,</li> <li>• im Besonderen die Bepreisung von einfachen und komplexen Optionen im Binomialmodell verstehen,</li> <li>• im zeitstetigen Rahmen die Replikation unter Zuhilfenahme von Itô's Lemma nachvollziehen und die Martingalmethode anwenden können,</li> <li>• die Grenzen der arbitragefreien Bepreisung im Kontext unvollständiger Kapitalmärkte verstehen,</li> <li>• in Grundzügen Ansätze zur Bepreisung von Kreditrisiken und die Modellierung von Zinsstrukturen kennen.</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/knobloch.html">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/knobloch.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Vorteilhaft, aber nicht zwingend ist der Besuch der Veranstaltung „Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie“.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch



weitere -

Verantwortliche

**Lehrveranstaltung Bewertungs- und Optionspreistheorie Vorlesung**

<b>Inhalte</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Einführung</li><li>2. Bewertung im einperiodigen Finanzmarktmodell</li><li>3. Verteilungsunabhängige Bewertung</li><li>4. Mehrperioden-Finanzmarktmodell</li><li>5. Das Binomialmodell</li><li>6. Finanzmarktmodell in stetiger Zeit</li><li>7. Optionspreise auf unvollständigen Kapitalmärkten</li><li>8. Modellierung von Kreditrisiken</li><li>9. Ein einfaches Modell zur stochastischen Zinsstrukturentwicklung</li></ol>
----------------	--

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich, jedes WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur**

- Albrecht, P./Maurer, R. (2016): Investment- und Risikomanagement, 4. Aufl., Stuttgart.
- Bingham, N. H./Kiesel, R. (2004): Risk-Neutral Valuation, 2nd ed., Nachdruck 2010, London et al.
- Hull, J. C. (2018): Options, Futures, and Other Derivatives, 10th ed., Boston et al.
- Knobloch, A. P. (2005): Optionspreise und optimale Portfolios auf unvollständigen Kapitalmärkten, Berlin.
- Korn, R. (2014) Moderne Finanzmathematik: Band 1 – Optionsbewertung und Portfolio-Optimierung, Wiesbaden.
- Musiela, M./Rutkowski, M. (2005): Martingale Methods in Financial Modelling, 2nd ed., (korrigierter Nachdruck 2009), Berlin/Heidelberg.
- Rudolph, B./Schäfer, K. (2010): Derivative Finanzmarktinstrumente, 2. Aufl., Berlin/Heidelberg.
- Sandmann, K. (2010): Einführung in die Stochastik der Finanzmärkte, 3. Aufl., Berlin/Heidelberg.

**Prüfungen** Modulprüfung Bewertungs- und Optionspreistheorie

***Prüfung Modulprüfung Bewertungs- und Optionspreistheorie***

**Beschreibung** Am Ende des Semesters findet eine einstündige, schriftliche Klausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat.

**Typ** Aufsichtsarbeit/Klausur

**Dauer** 60 Minuten

## Modul Bewertung und Erbschaftsteuer A

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls „Bewertung und Erbschaftsteuer“ werden die Studierenden in der Lage sein, die steuerrechtlichen Vorgaben zur Bewertung von Unternehmen einzuordnen und insbesondere die entsprechenden Regelungen zu verstehen und anzuwenden. Dabei wird auch auf Bewertungssachverhalte eingegangen, die im Bereich der Erbschaftsteuer von zentraler Bedeutung sind.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bli">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bli</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang.
<b>Notwendige Module</b>	Modul Steuern
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Eine jeweils vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich. Bei erfolgreicher Teilnahme an den Veranstaltungen "Bewertung und Erbschaftsteuer A" sowie "Bewertung und Erbschaftsteuer B" wird ein Zertifikat ausgestellt.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
<b>weitere</b>	StB Dr. Tim Palm/ StB Dr. Florian Müller
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Bewertung und Erbschaftsteuer A - Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	I. Bewertung  A. Bewertungsgesetz  B. Bewertungsgrundsätze  C. Bewertung einzelner Wirtschaftsgüter  D. Bewertung von Grundvermögen  E. Bewertung von (inländischem) Betriebsvermögen  II. Grundsteuer  A. Theoretische Einordnung  B. Grundlagen und Systematik

C. Grundsteuer in der Diskussion

III. Vermögensteuer

A. Theoretische Einordnung

B. Stand der Vermögensteuer

C. Vermögensteuer in der Diskussion

**Dozenten**

Dr. Florian MÜLLER

Dr. Tim PALM

**Sprache(n)**

Deutsch

**Lehrformen**

Vorlesung

**Häufigkeit**

zweiwöchentlich im Wintersemester, Termine gemäß Bekanntgabe

**Dauer**

2 SWS

**Literatur**

- Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/Boston 2020.

**Prüfungen**

Modulprüfung Bewertung und Erbschaftsteuer A

***Prüfung Modulprüfung Bewertung und Erbschaftsteuer A***

**Beschreibung**

Es findet – unter dem Vorbehalt der Durchführung im Rahmen einer mündlichen Prüfung – eine einstündige Abschlussklausur statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.

**Typ**

Klausur oder mündliche Prüfung

**Dauer**

60 Minuten

## Modul Corporate Entrepreneurship

<b>Modulgruppen</b>	MDBWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch der Vorlesung „ <i>Corporate Entrepreneurship</i> “ werden die Studierenden in der Lage sein, unternehmerisches Denken und Handeln in und außerhalb einer etablierten Organisationsstruktur umzusetzen, um insbesondere auch dem dynamischen Wandel durch Megatrends wie Digitalisierung besser begegnen zu können. Das übergeordnete Ziel der Lehrveranstaltung besteht darin, den Studenten ein tiefgreifendes Verständnis für die Relevanz, Anforderungen, Strukturen und Methoden des Corporate Entrepreneurships unter besonderer Berücksichtigung digitaler Werkzeuge zu vermitteln. Hierzu werden den Studenten entlang der fünf Managementfunktionen Planung, Organisation, Personal, Führung und Kontrolle geeignete Ansätze und Managementtechniken vorgestellt, um unternehmerische Gelegenheiten zu identifizieren und innerhalb einer Organisation erfolgreich umzusetzen.
<b>WWW</b>	<a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich/lehre/vorlesungen-master/corporate-entrepreneurship.html">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich/lehre/vorlesungen-master/corporate-entrepreneurship.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich - -
<b>Lehrveranstaltung Inhalte</b>	<b><i>Corporate Entrepreneurship Vorlesung</i></b> In Zeiten stagnierender Märkte, globalem Wettbewerbsdruck und fortschreitender Digitalisierung aller Lebensbereiche wird es auch für etablierte Unternehmen immer wichtiger unternehmerisches Denken und Handeln in und außerhalb ihrer Organisationsstruktur umzusetzen. Vor diesem Hintergrund soll im Rahmen der Veranstaltung

die Bedeutung von Corporate Entrepreneurship für die langfristige Überlebensfähigkeit etablierter Unternehmen aufgezeigt werden. Corporate Entrepreneurship umfasst dabei alle unternehmerischen Aktivitäten von etablierten Unternehmen auf individueller oder organisationaler Ebene, mit dem Ziel, innovative Ideen zu identifizieren und innerhalb der bestehenden Organisationsstrukturen umzusetzen. Entlang der fünf Managementfunktionen Planung, Organisation, Personal, Führung und Kontrolle werden Ansätze für unternehmerische Tätigkeiten innerhalb etablierter Organisationsstrukturen aufgezeigt, um eine innovative und proaktive, sowie digitale und flexible Ausrichtung des Unternehmens zu erreichen.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	Wöchentlich, Jedes Sommersemester
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Engelen, A., Engelen, M., &amp; Bachmann, J. T. (2014). <i>Corporate Entrepreneurship: Unternehmerisches Management in etablierten Unternehmen</i>. Springer-Verlag.</li> <li>• Frank, H. (Ed.). (2009). <i>Corporate entrepreneurship</i>. facultas. wuv/maudrich.</li> <li>• Morris, M. H., Kuratko, D. F., &amp; Covin, J. G. (2010). <i>Corporate entrepreneurship &amp; innovation</i>. Cengage Learning.</li> </ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Corporate Entrepreneurship
	<b><i>Prüfung Modulprüfung Corporate Entrepreneurship</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Gegenstand der Prüfung sind die Inhalte der Lehrveranstaltung.
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Collaborative Business Process Management

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Veranstaltung hat das Ziel das kollaborative Geschäftsprozessmanagement in einem internationalen Umfeld anhand praxisnaher Beispiele einzuüben.  Lernziele: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kollaboratives Prozessmanagement</li><li>• Projektarbeit in Teams</li><li>• Zusammenarbeit mit US-Teams</li><li>• Sprachlich-interkulturelle Erfahrungen</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-saarland.de">www.iwi.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Eine Anmeldung muss per Mail an <a href="mailto:cobpm@iwi.uni-sb.de">cobpm@iwi.uni-sb.de</a> unter Angabe von Name, Matrikelnummer, Studienfach, Fachsemester und der bereits absolvierten Kurse im Bereich Wirtschaftsinformatik erfolgen. Maximal 20 Teilnehmer, eine Auswahl erfolgt aufgrund des Eingangs der Anmeldung und der bereits absolvierten Punkte im Bereich Wirtschaftsinformatik.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Bearbeitung der Projektaufgaben und Halten eines Abschlussvortrags. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung Collaborative Business Process Management Kurs</b>	
<b>Inhalte</b>	Die Veranstaltung hat das Ziel das kollaborative Geschäftsprozessmanagement in einem internationalen Umfeld anhand

praxisnaher Beispiele einzuüben. Im Rahmen der Veranstaltung soll in 4 Szenarien jeweils ein Konzept für das Outsourcing von Geschäftsbereichen einer amerikanischen an eine deutsche Unternehmung entwickelt werden. Dieses Konzept umfasst organisatorische Regelungen, eine Beschreibung der kollaborativen Geschäftsprozesse und ein DV-Konzept zu deren Umsetzung. In jedem Szenario sind je eine deutsche und eine amerikanische Unternehmung beteiligt, die jeweils durch eine Gruppe Studierender der UdS bzw. der Widener University in Philadelphia vertreten werden.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Kurs
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Collaborative Business Process Management Prüfung <b><i>Prüfung Collaborative Business Process Management Prüfung</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Gestaltung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Vergabe der Themen und Zuordnung zu Gruppen findet in der ersten Veranstaltung statt.</li><li>• Kommende Projekttreffen und Abschlusspräsentation</li><li>• Bearbeitung der Themen in Kleingruppen</li></ul>
<b>Typ</b>	Projektarbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten



## Modul Computer Architecture

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	After attending this lecture students know how to design pipelined processors with interrupt mechanisms, caches and MMUs. Given a benchmark they know how to analyse, whether a change makes the processor more or less cost effective.
<b>WWW</b>	<a href="https://www-wjp.cs.uni-saarland.de/">https://www-wjp.cs.uni-saarland.de/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	none
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Studying: Students should listen to the lectures, read the lecture notes afterwards and understand them. They should solve the exercises alone or in groups. Students must present and explain their solutions during the tutorials. Exams: Students who have solved 50 % of all exercises are allowed to participate in an oral exam at the end of the semester.
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b>Inhalte</b>	General comment: constructions are usually presented together with correctness proofs

### ***Lehrveranstaltung Computer Architecture Vorlesung***

- Complexity of Architectures
- Hardware cost and cycle time
- Compilers and benchmarks
- Circuits
- Elementary computer arithmetic
- Fast adders
- Fast multipliers
- Sequential processor design
- DLX instruction set
- Processor design
- Pipelining
- Elementary pipelining
- Forwarding

- Hardware-Interlock
- Interrupt mechanisms
- Extension of the instruction set
- Interrupt service routines o hardware construction
- Caches
- Specification including consistency between instruction and data cache
- Cache policies
- Bus protocol
- Hardware construction (k-way set associative cache, LRU replacement, realisation of bus protocols by automat)
- Operating System Support
- Virtual and Physical machines
- Address translation
- Memory management unit (MMU) construction
- Virtual memory simulation

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. W.-J. Paul
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	weekly, each SS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	An updated list of used literature will be issued at the beginning of the semester. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Müller-Paul: Computer Architecture: Correctness and Complexity; Springer 2000 Current scientific papers</li> </ul>

**Prüfungen** Modulprüfung Computer Architecture  
**Lehrveranstaltung Computer Architecture Übung**

<b>Inhalte</b>	siehe Vorlesung.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. W.-J. Paul
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	weekly, each SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	An updated list of used literature will be issued at the beginning of the semester.

- Müller-Paul: Computer Architecture: Correctness and Complexity; Springer 2000 Current scientific papers

**Prüfungen**

Modulprüfung Computer Architecture

***Prüfung Modulprüfung Computer Architecture***

**Beschreibung**

Studying: Students should listen to the lectures, read the lecture notes afterwards and understand them. They should solve the exercises alone or in groups. Students must present and explain their solutions during the tutorials. Exams: Students who have solved 50 % of all exercises are allowed to participate in an oral exam at the end of the semester.

**Typ**

Assessment/Exams

**Dauer**

0 Minuten

---

# Modul Computer Graphics

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	This course provides the theoretical and practical foundation for computer graphics. It gives a wide overview of topics, techniques, and approaches used in various aspects of computer graphics but focuses on image synthesis or rendering. After introducing of physical background and the representations used in graphics it discusses the two basic algorithms for image synthesis: ray tracing and rasterization. In this context we present related topics like texturing, shading, aliasing, sampling, and many more. As part of the practical exercises the students incrementally build their own ray tracing system or hardware-based visualization application. A final rendering competition allows students to implement their favorite advanced algorithm and to use it in a high-quality rendering.
<b>WWW</b>	<a href="https://graphics.cg.uni-saarland.de/courses/winter-term-201314/ws1213-cg10/">https://graphics.cg.uni-saarland.de/courses/winter-term-201314/ws1213-cg10/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	none
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Successful completion of at least 50% of the exercises</li> <li>• Successful participation in rendering competition</li> <li>• Final written exam</li> </ul> <p>Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.</p>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Computer Graphics Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentals of digital image synthesis</li> <li>• Physical laws of light transport</li> <li>• Human visual system and perception</li> <li>• Colors and Tone-Mapping</li> <li>• Signal processing and anti-aliasing</li> <li>• Materials and reflection models</li> <li>• Geometric modeling</li> </ul>

- Camera models
- Ray Tracing
- Recursive ray tracing algorithm
- Spatial index structures
- Sampling approaches
- Parallel and distributed algorithms
- Rasterization and Graphics Hardware
- Homogeneous coordinates, transformations
- Hardware architectures
- Rendering pipeline
- Shader programming and languages
- OpenGL

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	weekly, each semester
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alan Watt, 3D Computer Graphics, Addison-Wesley, 1999</li><li>• James Foley, Andries Van Dam, et al., Computer Graphics : Principles and Practice, 2. Edition, Addison-Wesley, 1995</li><li>• Andrew Glassner, Principles of Digital Image Synthesis, 2 Volumes, Morgan Kaufman, 1996</li><li>• Peter Shirley, Realistic Ray-Tracing, AK Peters</li><li>• Andrew Woo, et al., OpenGL Programming Guide, 3. Edition, Addison-Wesley, 1999</li><li>• Randima Fernando, GPU Gems, Addison-Wesley, 2004</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Computer Graphics
<b><i>Lehrveranstaltung Computer Graphics Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	siehe Vorlesung.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	weekly, each semester
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alan Watt, 3D Computer Graphics, Addison-Wesley, 1999</li></ul>

- James Foley, Andries Van Dam, et al., Computer Graphics : Principles and Practice, 2. Edition, Addison-Wesley, 1995
- Andrew Glassner, Principles of Digital Image Synthesis, 2 Volumes, Morgan Kaufman, 1996
- Peter Shirley, Realistic Ray-Tracing, AK Peters
- Andrew Woo, et al., OpenGL Programming Guide, 3. Edition, Addison-Wesley, 1999
- Randima Fernando, GPU Gems, Addison-Wesley, 2004

**Prüfungen** Modulprüfung Computer Graphics

***Prüfung Modulprüfung Computer Graphics***

- Beschreibung**
- Successful completion of at least 50% of the exercises
  - Successful participation in rendering competition
  - Final written exam Final grade determined by result of the exam and the rendering competition
  - A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.

**Typ** Assessment/Exams

**Dauer** 0 Minuten

## Modul Consulting

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Gezielte Vorbereitung von Berufseinsteigern auf Anforderungen der Strategie-, Prozess- und IT-Beratung durch Vermittlung von branchenspezifischem Orientierungswissen sowie konkreten Fertigkeiten und Methoden  Organisation: Acht ganztägige Termine (in der Regel Freitag)  Zielgruppe: <ul style="list-style-type: none"><li>• Studenten aller Fachrichtungen vor dem Abschluss</li><li>• Hochschulabsolventen vor dem Berufseinstieg</li><li>• Young Professionals</li><li>• Doktoranden</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Die Veranstaltung richtet sich an Interessenten aller Fachrichtungen. Da der inhaltliche Fokus der Veranstaltung auf den Bereichen Strategie-, Prozess- und IT-Beratung liegt, wird ein Interesse an betriebswirtschaftlichen Sachverhalten vorausgesetzt (Studium, Nebenfach, Fortbildung etc.). Spezifische Vorkenntnisse sind darüber hinaus nicht erforderlich. Die Auswahl der Teilnehmer erfolgt nach branchenüblichen Kriterien (Leistungen im Studium, Praktika, Auslandserfahrungen, sonstige Aktivitäten etc.). Der Anspruch auf einen Platz kann nicht geltend gemacht werden.  Für Fragen steht Ihnen das Consulting-Team jederzeit zu Verfügung!
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos - -

---

**Lehrveranstaltung Consulting Blockveranstaltung**

<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kommunikationsworkshops mit Videoaufzeichnung</li><li>• Workshop zum Thema "Business-Etikette" mit Abendveranstaltung</li><li>• Teamwork mit internationalen Beratern</li><li>• Case-Studies</li><li>• Zertifikat und ggf. Anerkennung</li></ul>
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Kurs
<b>Häufigkeit</b>	Acht ganztägige Termine
<b>Dauer</b>	0 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben
<b>Prüfungen</b>	Consulting Prüfung
<b><i>Prüfung Consulting Prüfung</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Es sind Fallstudien zu bearbeiten.
<b>Typ</b>	Case Studies
<b>Dauer</b>	0 Minuten



## Modul Controlling mit SAP ERP

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MDBWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftsinformatik MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studierende sollen nach dem Besuch des Moduls Controlling mit SAP ERP <ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionsprinzipien der Standardsoftware SAP ERP kennen,</li><li>• die Zusammenhänge zwischen dem Controlling-Modul (CO) und vorgelagerten Modulen verinnerlicht haben sowie</li><li>• selbstständig betriebsrelevante Kostenrechnungsfälle in SAP ERP verarbeiten können.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aufgrund der begrenzten Anzahl an PC-Arbeitsplätzen ist eine Anmeldung über die Lehrstuhl-Homepage erforderlich.</li><li>• Vorkenntnisse in SAP ERP sind nicht erforderlich.</li></ul>
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister - -
<b>Lehrveranstaltung Inhalte</b>	<b>Controlling mit SAP ERP Vorlesung</b> In der Vorlesung im Modul Controlling mit SAP ERP werden grundlegenden Gestaltungsmerkmale der Standardsoftware SAP ERP gekennzeichnet und wichtige modulübergreifende Transaktionsschritte des SAP-Systems vermittelt. Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt in der Aufbereitung der systemtechnischen Eingabeerfordernisse für kostenrechnerische Anwendungsfälle mit ihrer vorgelagerten

Informationsbasis. Dabei werden inhaltliche Umsetzungsaspekte des kostenrechnerischen Instrumentariums analysiert und vertieft.

Gliederungsübersicht:

- Einführung in das Arbeiten mit SAP ERP
- Profit Center-Rechnung mit SAP ERP
- Kostenstellenplanungstechniken mit SAP ERP
- Prozesskostenrechnung mit SAP ERP
- Produktkostenplanung mit SAP ERP
- Kundenauftragsmanagement mit SAP ERP
- Kostenträgerrechnung mit SAP ERP
- Marktsegment- und Ergebnisrechnung mit SAP ERP

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<p>Detaillierte Literaturhinweise sind den Vorlesungsunterlagen zu entnehmen. Für einen Überblick:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Baumeister, Alexander, Claudia Floren und Ulrike Sträßer: Controlling mit SAP ERP. Entscheidungsunterstützung im betrieblichen Kostenmanagement. München 2016.</li> <li>– Baumeister, Alexander, Claudia Floren und Ulrike Sträßer: Controlling mit SAP Business ByDesign. Erfolgsmanagement im Mittelstand. München 2014.</li> <li>– Troßmann, Ernst und Alexander Baumeister: Internes Rechnungswesen. Kostenrechnung als Standardinstrument im Controlling. München 2015.</li> </ul>

**Prüfungen**

-

### ***Lehrveranstaltung Controlling mit SAP ERP Übung***

**Inhalte** In der Übung im Modul Controlling mit SAP ERP wird die methodische Umsetzung der Vorlesungsinhalte eingeübt. Diese werden in einer durchgängig fallstudienorientierten Weise unter Anleitung am System umgesetzt und durch in Eigenregie einzuübende Fallkonstellationen vertieft.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung

<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Siehe Literaturhinweise zur zum Modul gehörigen Vorlesung.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Controlling mit SAP ERP
<b><i>Prüfung Modulprüfung Controlling mit SAP ERP</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

---

# Modul Cryptography

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	The students will acquire a comprehensive knowledge of the basic concepts of cryptography and formal definitions. They will be able to prove the security of basic techniques.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.infsec.cs.uni-saarland.de/teaching/12SS/Cryptography/">http://www.infsec.cs.uni-saarland.de/teaching/12SS/Cryptography/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	No previous knowledge in cryptography or computer security is required. This course is a core theory lecture. Basic knowledge in computability, complexity theory, and number theory is useful, but not utterly necessary, as it can be acquired during the course.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Let Q be your quiz score, M your score in the mid-term exam, E your score in the final exam, and B your score in the backup exam, each in percent. Then your final overall score Final is calculated as $\text{Final} = 0.3 * Q + 0.2 * M + 0.5 * \text{Max}(E, B)$ You pass the course if Q # 50% and Max(E,B) # 50% and Final # 50%
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. M. Backes
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Cryptography Vorlesung</b>
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symmetric and asymmetric encryption</li> <li>• Digital signatures and message authentication codes</li> <li>• Information theoretic and complexity theoretic definitions of security, cryptographic reduction proofs</li> <li>• Cryptographic models, e.g. random oracle model</li> <li>• Cryptographic primitives, e.g. trapdoor-one-way functions, pseudo random generators, etc.</li> <li>• Cryptography in practice (standards, products)</li> <li>• Selected topics from current research</li> </ul>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. M. Backes

<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	mind. jedes 2. SS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jonathan Katz, Yehuda Lindell: Introduction to Modern Cryptography. Chapman &amp; Hall/Crc, 2008</li><li>• Douglas R. Stinson: Cryptography: Theory and Practice. CRC Press, 2005</li><li>• Nigel Smart: Cryptography: An Introduction. McGraw-Hill, 2003</li></ul>

Weitere Literaturhinweise finden Sie vor jeder Vorlesung auf der Homepage.

**Prüfungen** Modulprüfung Cryptography

***Lehrveranstaltung Cryptography Übung***

**Inhalte** Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte.

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. M. Backes

**Sprache(n)** Englisch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** mind. jedes 2. SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Siehe Vorlesung.

**Prüfungen** Modulprüfung Cryptography

***Prüfung Modulprüfung Cryptography***

**Beschreibung**

- Oral / written exam (depending on the number of students)
- A re-exam is normally provided (as written or oral examination).

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 0 Minuten

# Modul Data Mining and Matrices

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Many data mining tasks operate on dyadic data, i.e., data involving two types of entities (e.g., users and products, or objects and attributes); such data can be naturally represented in terms of a matrix. Matrix decompositions, where we (approximately) represent the data matrix as a product of two (or more) factor matrices, can be used to perform many common data mining tasks. In this lecture we explore the use of matrix decompositions for denoising, discovery of latent structure, and visualization, among others. We cover data mining tasks such as prediction, clustering and pattern mining and application areas such as recommender systems and topic modelling.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mpi-inf.mpg.de/departments/d5/teaching/ss13/dmm/">http://www.mpi-inf.mpg.de/departments/d5/teaching/ss13/dmm/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b><i>Data Mining and Matrices Vorlesung</i></b>
<b>Inhalte</b>	List of topics (tentative): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Singular value decomposition (SVD)</li> <li>• Non-negative matrix factorization (NMF)</li> <li>• Semi-discrete decomposition (SDD)</li> <li>• Boolean matrix decomposition (BMF)</li> <li>• Independent component analysis (ICA)</li> <li>• Matrix completion</li> <li>• Probabilistic matrix factorization</li> <li>• Graphs</li> <li>• Tensors</li> </ul>

<b>Dozenten</b>	-
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• David Skillicorn, Understanding Complex Dataset: Data Mining with Matrix Decompositions, Chapman &amp; Hall, 2007</li><li>• See lecture notes for additional references.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Data Mining and Matrices
	<b><i>Prüfung Modulprüfung Data Mining and Matrices</i></b>
<b>Beschreibung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• You must successfully participate in an exam at the end of the semester.</li><li>• There will be 4+1 assignments (e.g., analysing a dataset or writing a short essay) in parallel to the lecture. You must pass at least 3 assignments in order to be qualified for the exam. If your assignment is graded "excellent," you will receive bonus points, which can be used to improve your final grade.</li></ul>
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit/Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten

---

# Modul Data Networks

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	After taking the course students have <ul style="list-style-type: none"> <li>• a thorough knowledge regarding the basic principles of communication networks,</li> <li>• the fundamentals of protocols and concepts of protocol,</li> <li>• Insights into fundamental motivations of different pragmatics of current network solutions,</li> <li>• Introduction to practical aspects of data networks focusing on internet protocol hierarchies</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://depend.cs.uni-sb.de/index.php?id=156">http://depend.cs.uni-sb.de/index.php?id=156</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	• Regular attendance of classes and tutorials
<b>Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualification for final exam through mini quizzes during classes</li> <li>• Possibility to get bonus points through excellent homework</li> <li>• Final exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
	<b><i>Lehrveranstaltung Data Networks Vorlesung</i></b>
<b>Inhalte</b>	Introduction and overview cross section: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stochastic Processes, Markov models,</li> <li>• Fundamentals of data network performance assessment</li> <li>• Principles of reliable data transfer</li> <li>• Protocols and their elementary parts</li> <li>• Graphs and Graphalgorithms (maximal flow, spanning tree)</li> <li>• Application layer:</li> </ul>



1. Services and protocols
2. FTP, Telnet
3. Electronic Mail (Basics and Principles, SMTP, POP3, ..)
4. World Wide Web (History, HTTP, HTML)
  - Transport Layer:
    1. Services and protocols
    2. Addressing
    3. Connections and ports
    4. Flow control
    5. QoS
  - 6. Transport Protocols (UDP, TCP, SCTP, Ports)
    - Network layer:
      1. Services and protocols
      2. Routing algorithms
      3. Congestion Control
      4. Addressing
      5. Internet protocol (IP)
    - Data link layer:
      1. Services and protocols
      2. Medium access protocols: Aloha, CSMA (-CD/CA), Token passing
      3. Error correcting codes
      4. Flow control
      5. Applications: LAN, Ethernet, Token Architectures, WLAN, ATM
    - Physical layer
    - Peer-to-Peer and Ad-hoc Networking Principles

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** weekly, each SS

**Dauer** 4 SWS

**Literatur**

- James F. Kurose, Keith W. Ross: Computer networking : a top-down approach featuring the internet. – 3rd ed. – Boston : Addison-Wesley, 2004.
- Dimitri Bertsekas, Robert Gallager: Data networks. – 2nd ed. – Saddle River, NJ : Prentice Hall, 1992.

- Gerald J. Holzmann: Design and Validation of Computer Protocols. – Englewood Cliffs, NJ : Prentice–Hall, 1991.
- Andrew S. Tanenbaum: Computer networks. – 4th ed. – Upper Saddle River, NJ : Pearson Education, 2003.

**Prüfungen** Modulprüfung Data Networks

***Lehrveranstaltung Data Networks Übung***

**Inhalte** The course "Database Systems" will introduce students to the internal workings of a DBMS, in particular

- physical storage; disks, pages, records, clustering
- tree- and hash-indexes
- query processing: sorting on disk, pipelined evaluation, nested-loop-, hash- and merge-joins, ...
- query optimization (algebraic query rewriting, join reordering, selectivity estimations, histograms and cost-based optimization)
- database tuning
- transactions; concurrency control and recovery
- distributed databases: vertical and horizontal partitioning, distributed query evaluation and optimization, distributed transaction management
- (two-phase commit, ...), redundancy
- XML-, object-oriented-, and object-relational databases

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** weekly, each SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur**

- Ramakrishnan and Gehrke, Database Management Systems, 3rd Edition, McGraw-Hill 2002 (ISBN 0-07-115110-9) -- English
- Kemper/Eickler, "Datenbanksysteme", 5th edition, Oldenbourg Verlag -- German

**Prüfungen** Modulprüfung Data Networks

***Prüfung Modulprüfung Data Networks***

**Beschreibung**

- Regular attendance of classes and tutorials
- Qualification for final exam through mini quizzes during classes
- Possibility to get bonus points through excellent homework
- Final exam

- A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.

**Typ** Assessment/Exams

**Dauer** 0 Minuten

---

# Modul Data Science

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftsinformatik MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MDBWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Unternehmen im Forschungs- und Industriebereich greifen auf Daten zurück, um Entscheidungen abzusichern und um datenintensive Produkte und Dienstleistungen anzubieten. Die für diese Prozesse benötigten Kompetenzen werden unter dem Begriff Data Science (Datenwissenschaften) zusammengefasst. Die Analyse von großen Datenmengen setzt sich unter anderem aus skalierbarem Datenmanagement, parallelen Algorithmen, statistischer Modellierung sowie einem sicheren Umgang mit dem komplexen Zusammenspiel verschiedenster Instrumente und Plattformen zusammen und ist in unterschiedlichen Disziplinen verankert. Diese Vorlesung soll den Teilnehmern zum Einen verdeutlichen, was von zukünftigen Data Scientists (Datenwissenschaftlern) erwartet wird und ihnen zum Anderen die Fähigkeiten vermitteln, um diese Erwartungen auch erfüllen zu können. Das im Kurs vermittelte methodische Wissen soll nicht nur ein kurzes „How-To“ darstellen, sondern die Teilnehmer befähigen, selbstständig entscheiden zu können, wann und warum bestimmte Methoden eingesetzt werden. Da eine der größten Probleme bei der Datenanalyse oftmals in einer falschen Fragestellung liegt, wird die Vorlesung auch auf die Unternehmensperspektive eingehen, um unternehmenstypische Probleme zu lösen und die richtigen Fragestellungen für eine passende Datenanalyse zu stellen. In der Vorlesung werden Konzepte und Instrumente vorgestellt, die im Verlauf der gesamten Data Science-Pipeline gebraucht werden. Neben der richtigen Herangehensweise wird die Vorlesung auf die Interpretation der Analyseergebnisse sowie deren Visualisierung und Umwandlung in Geschäftsmodelle eingehen. In begleitenden Übungen werden vorgestellte Methoden und Algorithmen praktisch angewendet, wobei Web-Programmierung, Statistik und die Manipulation von Datenmengen im Mittelpunkt stehen. In einem Abschlussprojekt wenden die Teilnehmer das Gelernte an, entwickeln ein datenintensives Produkt bzw. eine Dienstleistung und lösen somit ein konkretes unternehmensspezifisches Problem mit realen Daten.

<b>WWW</b>	<a href="http://iss.uni-saarland.de/de/">http://iss.uni-saarland.de/de/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Wir erwarten, dass Sie bereits die Mathematikvorlesungen der Fakultät für Empirische Humanwissenschaften und Wirtschaftswissenschaften oder der Fakultät für Mathematik und Informatik sowie die Statistikvorlesungen von Dr. Martin Becker („Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung“, „Schließende Statistik“) belegt haben. Des Weiteren sollten Sie für eine erfolgreiche Teilnahme zumindest über Grundkenntnisse in den gängigen Programmiersprachen (Python, Java, C++, C#, etc.) verfügen. Wenn Sie Programmierung I und II der Fakultät für Mathematik und Informatik abgeschlossen haben, sollten Sie entsprechend vorbereitet sein.

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-Punkte** Die Teilnehmerzahl ist auf 25 begrenzt. Bitte melden sie sich selbst über <https://lehre.iss.uni-saarland.de/> an. Eine vorherige Anmeldung zur Klausur beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (unter <https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/>) ist erforderlich. Da Modul gilt als abgeschlossen, wenn die zugehörige Klausur und Projektarbeit bestanden sind.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß  
**weitere** -

**Verantwortliche**

### ***Lehrveranstaltung Data Science Vorlesung***

**Inhalte** -

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß

**Sprache(n)** Englisch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** Jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** -

**Prüfungen** Modulprüfung Data Science

### ***Lehrveranstaltung Data Science Übung***

**Inhalte** In den begleitenden Übungen werden vorgestellte Methoden und Algorithmen praktisch angewendet, wobei Web-Programmierung, Statistik

und die Manipulation von Datenmengen im Mittelpunkt stehen. In einem Abschlussprojekt wenden die Teilnehmer das Gelernte an, entwickeln ein datenintensives Produkt bzw. eine Dienstleistung und lösen somit ein konkretes unternehmensspezifisches Problem mit realen Daten.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	Jedes Sommersemester
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Data Science
	<b><i>Prüfung Modulprüfung Data Science</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Die Prüfung setzt sich aus einer Klausur (120 Min.) (60 % der Modulnote) und der Übungsnote (40 % der Modulnote) zusammen. Doktoranten können eine Teilnahmebescheinigung für die Vorlesung erhalten, wenn sie die Übung bestehen, d.h. diese Arbeit mindestens mit der Note 4.0 abschließen.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit/Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten

# Modul Database Systems

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Database systems are the backbone of most modern information systems and a core technology without which today's economy - as well as many other aspects of our lives - would be impossible in their present forms. The course teaches the architectural and algorithmic foundations of modern database management systems (DBMS), focussing on database systems internals rather than applications. Emphasis is made on robust and time-tested techniques that have led databases to be considered a mature technology and one of the greatest success stories in computer science. At the same time, opportunities for exciting research in this field will be pointed out. In the exercise part of the course, a DBMS kernel will be implemented and its performance evaluated. The goal of this implementation project is to work with the techniques introduced in the lectures and to understand them and their practical implications to a depth that would not be attainable by purely theoretical study. Moreover, an important goal of this project - and the course as a whole - is to communicate the essential difference between being a mere programmer and being a systems expert: The techniques taught in the course should allow the participant, starting the implementation project with a naive prototype, to attain query processing performance improvements of many orders of magnitude, far beyond what could be achieved by good programming alone.</p>
<b>WWW</b>	<a href="https://infosys.uni-saarland.de/teaching/ss14/dbms.php">https://infosys.uni-saarland.de/teaching/ss14/dbms.php</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	especially Information Systems For graduate students:
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Passing a two-hour written exam at the end of the semester</li><li>• Successful demonstration of programming project (teams of 2 students are allowed) Grades are based on written exam (100 points); successful demonstration of the programming project is a requirement for the admission to the exam. It is possible to obtain up to ca. 20 bonus points for the programming project (for efficient implementations and the implementation of advanced query optimization techniques) A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li></ul>

**Erreichbare Punkte** 9 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** N. N.

**weitere** -

**Verantwortliche**

### ***Lehrveranstaltung Database Systems Vorlesung***

**Inhalte** The course "Database Systems" will introduce students to the internal workings of a DBMS, in particular

- physical storage; disks, pages, records, clustering
- tree- and hash-indexes
- query processing: sorting on disk, pipelined evaluation, nested-loop-, hash- and merge-joins, ...
- query optimization (algebraic query rewriting, join reordering, selectivity estimations, histograms and cost-based optimization)
- database tuning
- transactions; concurrency control and recovery
- distributed databases: vertical and horizontal partitioning, distributed query evaluation and optimization, distributed transaction management
- (two-phase commit, ...), redundancy
- XML-, object-oriented-, and object-relational databases

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum

Univ.-Prof. Dr. Christoph Koch

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** weekly, each WS

**Dauer** 4 SWS

**Literatur**

- Ramakrishnan and Gehrke, Database Management Systems, 3rd Edition, McGraw-Hill 2002 (ISBN 0-07-115110-9) -- English.
- Kemper/Eickler, "Datenbanksysteme", 5th edition, Oldenbourg Verlag -- German

**Prüfungen** Modulprüfung Database Systems

### ***Lehrveranstaltung Database Systems Übung***

**Inhalte**

- Fundamentals of digital image synthesis
- Physical laws of light transport
- Human visual system and perception
- Colors and Tone-Mapping
- Signal processing and anti-aliasing



- Materials and reflection models
- Geometric modeling
- Camera models
- Ray Tracing
- Recursive ray tracing algorithm
- Spatial index structures
- Sampling approaches
- Parallel and distributed algorithms
- Rasterization and Graphics Hardware
- Homogeneous coordinates, transformations
- Hardware architectures
- Rendering pipeline
- Shader programming and languages
- OpenGL

**Dozenten** N. N.

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** weekly, each WS

**Dauer** 2 SWS

- Literatur**
- Alan Watt, 3D Computer Graphics, Addison-Wesley, 1999
  - James Foley, Andries Van Dam, et al., Computer Graphics : Principles and Practice, 2. Edition, Addison-Wesley, 1995
  - Andrew Glassner, Principles of Digital Image Synthesis, 2 Volumes, Morgan Kaufman, 1996
  - Peter Shirley, Realistic Ray-Tracing, AK Peters
  - Andrew Woo, et al., OpenGL Programming Guide, 3. Edition, Addison-Wesley, 1999
  - Randima Fernando, GPU Gems, Addison-Wesley, 2004

**Prüfungen** Modulprüfung Database Systems

***Prüfung Modulprüfung Database Systems***

- Beschreibung**
- Passing a two-hour written exam at the end of the semester
  - Successful demonstration of programming project (teams of 2 students are allowed) being a requirement for the admission to the exam
  - Grades are based on written exam (100 points)
  - It is possible to obtain up to ca. 20 bonus points for the programming project (for efficient implementations and the implementation of advanced query optimization techniques)

- A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.

**Typ**                      Assesment/Exams

**Dauer**                    0 Minuten

## Modul Datenschutzrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Recht MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Modulelements "Datenschutzrecht" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein <ul style="list-style-type: none"><li>• die verfassungsrechtlichen Grundlagen des Datenschutzrechts zu erkennen, insb. das Recht auf informationelle Selbstbestimmung und das Recht auf Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme,</li><li>• personenbezogene Daten von Informationen ohne Personenbezug zu unterscheiden,</li><li>• die datenschutzrechtlichen Grundbegriffe (Datenverarbeitung mit Unterbegriffen) und Prinzipien zu erläutern,</li><li>• zwischen der Datenverarbeitung bei öffentlichen und bei nicht-öffentlichen Stellen zu unterscheiden,</li><li>• die datenschutzbezogenen Rechte des Betroffenen darzustellen,</li><li>• die Besonderheiten des Datenschutzes im Medienbereich (Presse, Rundfunk Telemedien) zu erkennen,</li><li>• praktische Fälle aus dem Bereich des Datenschutzrechts zu lösen.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://klement.jura.uni-saarland.de/index_Lehre.php">http://klement.jura.uni-saarland.de/index_Lehre.php</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung. Eine vorherige Anmeldung der Prüfung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr. Georg Borges
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

---

# Modul Design Thinking

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>In einem ersten Schritt werden den Teilnehmern Grundlagen aus dem Innovations- und Strategiemanagement vermittelt. Ein wesentlicher Fokus liegt dabei auf der strukturierten Beschreibung von Geschäftsmodellen. In diesem Zusammenhang wird das Business Model Canvas von Alexander Osterwalde Framework zu Beschreibung von Geschäftsmodellen näher dargelegt und findet anhand konkreter Praxisbeispiele Anwendung.</p> <p>In einem nächsten Schritt wird aufgezeigt wie neue technologische Möglichkeiten zum Beispiel Internet of Things neue Datenquellen generieren und wie hieraus Potential entsteht Geschäftsmodelle gezielt zu verändern.</p> <p>Im letzten Schritt stellt sich die Frage wie ich gezielt methodisch im Unternehmenskontext vorgehen kann, um bereits etablierte Innovationsmanagement Ansätze durch agile Methoden zu erweitern. Zielsetzung dabei ist es auf Basis der neuen technologischen Möglichkeiten das Geschäftsmodell von Unternehmen zu optimieren und insbesondere Ansätze zu generieren um es zu transformieren. In diesem Zusammenhang wird Design Thinking als ein Methodenbaukasten zur Adressierung von Fragestellungen aus dem oben genannten Themenkomplex vertiefend vorgestellt. Hierbei wird insbesondere dargelegt, wie sich durch den Einsatz von Design Thinking Lösungsideen für Problemstellungen aus Perspektive des Endkunden / -anwenders ableiten lassen, die eine gegebene (technische) Machbarkeit und wirtschaftliche Tragfähigkeit berücksichtigen. Die theoretischen Aspekte von Design Thinking und die zugrunde liegenden Phasen, werden während der Veranstaltung anhand praxiserprobter Methoden bzw. Werkzeuge veranschaulicht.</p>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-saarland.de">www.iwi.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Anwesenheit in den Veranstaltungen. Erfolgreiche Präsentation einer Fallstudie. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 3 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Peter Loos

**weitere** -

**Verantwortliche**

---

# Modul Design und Analyse von Experimenten

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wissenschaftliches Arbeiten
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Das primäre Ziel des Kurses ist es, die Studenten mit verschiedenen Konzepten und Werkzeugen vertraut zu machen, um experimentelle Daten zu erheben und zu analysieren. Das sekundäre Ziel ist es, den Studenten die Grundlagen für die methodische Evaluation anderer Arbeiten von Verhaltensforschern zu vermitteln. Im Kurs wird das experimentelle Design und die Analyse aus der Sicht eines Verhaltensforschers betrachtet und nicht aus der eines Statistikers. Daher liegt der Schwerpunkt auf der sinnvollen Verwendung von Datensammlungsmethoden und Analysetechniken für einen präzisen (i.S. von publizierbaren) Theorietest. Obwohl statistische Konzepte umfassend behandelt werden (um sicherzustellen, dass die Prozeduren und Techniken sinnvoll angewandt werden), ist jedoch die statistische Theorie per se nicht im Fokus. Zusätzlich zu den obengenannten Zielen, bietet der Kurs den Studenten die Möglichkeit vorgefertigte Datensätze zu analysieren und sich mit SPSS auseinanderzusetzen. Hierbei handelt es sich um ein weitverbreitetes statistisches Programm für die Bearbeitung und Analyse von Daten. Am Ende des Kurses sollten die Studenten mit den Grundfunktionen von SPSS vertraut sein.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich/lehre/design-und-analyse-von-experimenten.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich/lehre/design-und-analyse-von-experimenten.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Für das erfolgreiche Bestehen des Kurses müssen die Studenten eine Hausarbeit schreiben. Im Rahmen der Hausarbeit ist es die primäre Aufgabe ein Experimentaldesign zu entwickeln, das entweder auf einem selbstgewählten Thema oder auf einer zugewiesenen Forschungsfrage basiert. Außer der Datensammlung sollen sämtliche Schritte innerhalb eines kurzen Forschungsartikels vorgestellt und diskutiert werden (schriftliche Ausarbeitung). Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Kurs Design und Analyse von Experimenten***

**Inhalte** Dieser Kurs ist für Master- und Promotionsstudenten gedacht, die vorhaben experimentelle und quasi-experimentelle Forschung im Bereich Business (z.B. Marketing oder Organisatorisches Verhalten) und verwandten Disziplinen (z.B. Psychologie) durchzuführen.

Experimentalforschung ist eine übliche Methode innerhalb der Betriebswirtschaft, die speziell dazu dient um Konsumentenverhalten zu untersuchen. Unter Experimentalforschung versteht man eine Sammlung von Techniken, bei denen verschiedene Manipulationsarten verwendet werden, um kausale Beziehungen zu testen. Üblicherweise werden eine oder mehrere unabhängige Variablen manipuliert, um ihre Effekte auf die abhängigen Variablen zu bestimmen.

Der Kurs gibt einen Überblick über die Grundlagen der Experimentalforschung. Dies beinhaltet die Definition eines Forschungsproblems, die Transformation des Problems in eine Hypothese und die darauffolgende Entwicklung eines passenden experimentellen Designs sowie einer passenden Stichprobe.

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Kurs

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur**

- Field, A.P. & Hole, G. (2003): How to design and report experiments. London: Sage.
- Shadish, W.R., Cook, T.D. & Campbell, D.T. (2003): Experimental and Quasi-Experimental Design for Generalized Causal Inference, Houghton-Mifflin.
- Maxwell, S.E. & Delaney, H.D. (2004): Designing Experiments and Analyzing Data: A Model Comparison Perspective (2nd ed).
- Lawrence Erlbaum: Mahwah, NJ. Williams, L.J., Krishnan, A. & Abdi, H. (2009): Experimental Design and Analysis for Psychology, Oxford University Press.
- Seltman, H.D. (2012): Experimental Design and Analysis.

<b>Prüfungen</b>	Prüfung Design und Analyse von Experimenten
<b><i>Prüfung Prüfung Design und Analyse von Experimenten</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Es ist eine Hausarbeit anzufertigen.
<b>Typ</b>	Hausarbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten



## Modul Deutsches und internationales Urheberrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Erworben werden theoretische und praktische Kompetenzen. Die theoretischen Kompetenzen beziehen sich auf die gedankliche Durchdringung der Dogmatik des Rechtsgebiets. Die praktischen Kompetenzen bestehen darin, dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in der Lage sind, dieses theoretische Wissen auf vorkommende Fallkonstellationen nach den Regeln der juristischen Methodenlehre anzuwenden. Zugleich wird im Sinne der Orientierung an der Anwaltsrolle auch planerische Kompetenz vermittelt. Hier geht es nicht um die Beurteilung abgeschlossener Fälle, sondern um das Mitwirken der Gestaltung von Lebensbereichen unter Berücksichtigung rechtlicher Begleitbedingungen. Die Veranstaltung wird als Kleingruppenveranstaltung durchgeführt, so dass ein stark interaktiver Arbeitsstil gepflegt wird. Zugleich wird auf diese Art und Weise das Prüfungsgespräch trainiert. Gruppen- und Teamarbeitskompetenz wird dadurch gefördert, dass bei der Behandlung bestimmter Fallkonstellationen in der Praxis übliche Kooperationsformen simuliert werden. Präsentationen sind in der Veranstaltung vorgesehen, so dass auch diese Fähigkeit eingeübt werden kann. Angesichts der Kürze der zur Verfügung stehenden Zeit, hat exemplarisches Lernen eine besondere Bedeutung. An ausgewählten Konstellationen wird gezeigt, wie man in dieser Form das prinzipiell erlernte auf andere Konstellationen übertragen kann. In diesem Zusammenhang ist es von besonderer Bedeutung auch Techniken der Informationsgewinnung und des Informationsmanagement zu beschreiben. Es wird gezeigt, wie die großen juristischen Informationssysteme und Datenbanken in diesem Sinne genutzt werden können. Ein Schwerpunkt liegt dabei auch bei der Frage, wie juristisches „Management of change“ gestaltet werden kann und sollte.</p>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-

**Erreichbare Punkte** 3 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Dr. Stefan Ory

**weitere** -

**Verantwortliche**

## Modul Digital Human Resource Management (ehemals Human Resource Information System)

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftsinformatik MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MDBWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	The module " Digital Human Resource Management" provides qualifications of EQF level 7: A. Knowledge: comprehensive, highly specialized knowledge of digital HR data, organization and systems based on a critical understanding of theoretical foundations B. Skills: comprehensive, highly specialized practical skills in digital HRM (purposeful design, implementation, application and control of digital HR data, organization and systems) C. Competencies: management of demanding work contexts in the area of digital HRM with responsibility for strategic leadership and decision-making
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/mis/lehre/hris.html">www.uni-saarland.de/lehrstuhl/mis/lehre/hris.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Digital Human Resource Management Vorlesung</b>
<b>Inhalte</b>	The module „Digital Human Resource Management“ focuses on the integrated management of

- Digital HR Data,
- Digital HR Organization (HR structures and HR processes) and
- Digital HR Systems.

To this end, the relevant concepts, categories and processes of digital HR data, organization and systems are respectively covered. Diverse METHODS ensure practical abilities of students in designing data, organization and systems of digital HRM.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Strohmeier, S. (2008). Informationssysteme im Personalmanagement, Vieweg + Teubner, Wiesbaden.

**Prüfungen** Masterprüfung: Digital Human Resource Management

***Lehrveranstaltung Digital Human Resource Management Übung***

**Inhalte** Exercises in "Digital Human Resource Management" deepen and enrich the contents of the conceptual lecture, while customizing and usage of HRIS are taught based on "SAP™ SuccessFactors".

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	-

**Prüfungen** Masterprüfung: Digital Human Resource Management

***Prüfung Masterprüfung: Digital Human Resource Management***

**Beschreibung** Die Prüfungsleistung des Moduls Digital Human Resource Management beinhaltet eine Aufsichtsarbeit in Form einer Klausur am Ende des Semesters sowie die Bearbeitung einer Fallstudie. Sowohl die Klausur als auch die Bearbeitung der Fallstudie müssen erfolgreich abgeschlossen werden, um das Modul zu bestehen.

**Typ** Aufsichtsarbeit/Klausur

**Dauer**

120 Minuten

## Modul Die GmbH in der Vertragsgestaltung

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Im Mittelpunkt dieser Lehrveranstaltung steht die Behandlung praktischer Gestaltungsaufgaben für die Satzung einer GmbH, die die wichtigste Gesellschaftsrechtsform für kleine und mittlere Unternehmen darstellt. Das GmbH-Recht lässt für eine Anpassung der Satzung an die jeweils konkreten betriebswirtschaftlichen, unternehmerischen und persönlichen Bedarfslagen durchaus Raum, der von der anwaltlichen Kautelarjurisprudenz nach Maßgabe der Interessen der beteiligten Parteien ausgenutzt werden kann. Die Veranstaltung behandelt regelmäßig eine Reihe von Fällen, bei denen es etwa um die Optimierung der Klauselformulierung unter Berücksichtigung des zwingenden und des dispositiven Rechts und unter Beachtung der einschlägigen Rechtsprechung geht. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Digital Entrepreneurship

<b>Modulgruppen</b>	MDBWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Nach dem Besuch des Moduls „<i>Digital Entrepreneurship</i>“ sind die Studierenden in der Lage verschiedene Werkzeuge und Techniken aus dem Entrepreneurship zu verwenden, um damit Entscheidungen in einer von Unsicherheit geprägten unternehmerischen Umwelt zu treffen. Dabei werden insbesondere Herausforderungen und Ansätze thematisiert, die durch die zunehmende Digitalisierung sowie die damit verbundene Entwicklung neuer Technologien entstehen und folglich in digitalfokussierten Startups Anwendung finden. In dem Modul "Digital Entrepreneurship" werden unterschiedliche Entscheidungsstrategien und Frameworks aus Forschung und Praxis vorgestellt, die sich anschaulich an einer Vielzahl von konkreten Beispielen und Anwendungen orientieren. Das Ziel der Lehrveranstaltung besteht darin, den Studenten ein tiefgreifendes Verständnis für die Relevanz, Anforderungen, Strukturen und Methoden von digitalen Startups zu vermitteln.</p> <p>Die spezifischen Kompetenzen, die die Studenten dabei erwerben sollen, umfassen:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) Die Fähigkeit, verschiedene Strategien wie digitale Geschäftsmodellentwicklung und Lean Entrepreneurship für Startups anzuwenden,</li><li>(2) das Anwenden von Techniken zur Neuproduktentwicklung und agilem Projektmanagement,</li><li>(3) die Fähigkeit, Praktiken einzusetzen zur Marktbewertung sowie Eintrittsstrategien, um sich als Startup erfolgreich im Markt zu etablieren,</li><li>(4) das Kennenlernen und die Einübung von Wachstumsstrategien sowie Ansätzen um Investoren von dem Startup zu überzeugen.</li></ol>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/schnellbaecher">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/schnellbaecher</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Für das erfolgreiche Bestehen des Kurses müssen die Studierenden erfolgreich an einer Klausur sowie im Rahmen der Übung erfolgreich

Fallstudien bearbeiten. Die Modulnote setzt sich zu 50% aus der Klausurnote sowie zu 50% aus den Fallstudienenergebnissen zusammen.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Jun.-Prof. Dr. Benedikt Schnellbacher

**weitere** -

**Verantwortliche**

### ***Lehrveranstaltung Digital Entrepreneurship Vorlesung***

**Inhalte** Die Digitalisierung und die damit verbundenen technologischen Durchbrüche bieten enorme Herausforderungen und Möglichkeiten. Angesichts des raschen technologischen Wandels ergeben sich die Fragen: Wie können neu entstehende Geschäftsmöglichkeiten erkannt und realisiert werden? Startups sind prädestiniert Geschäftsgelegenheiten in diesem Kontext zu nutzen durch ihre Flexibilität und den sinkenden Ressourcenaufwand, welche digitale Technologien oftmals ermöglichen. Dieser theoriegeleitete und handlungsorientierte Kurs gibt einen Überblick auf digitale Kerntechnologien und wie Strategien und Instrumente wie digitalfokussierte Startups gegründet und am Markt etabliert werden können. Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses sind Studierende in der Lage: (1) zu erklären, warum, wann und wie sich digitale Startups entwickeln, (2) zu erklären, warum und wie einige digitale Startups digitale Technologien effektiv integrieren und manche erfolgreicher sind als andere, (3) systematisch zwischen verschiedenen Ansätzen zu wählen wie digitale Startups gegründet werden und diese einzusetzen.

**Dozenten** Jun.-Prof. Dr. Benedikt Schnellbacher

**Sprache(n)** Englisch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich, jedes WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur**

- Duening, T. N., Hisrich, R. A., and M. A. Lechter 2020. Technology Entrepreneurship: Taking Innovation to the Marketplace. Academic Press.
- Evers, N., Cunningham, J., and Hoholm, T. 2017. Technology Entrepreneurship: Bringing Innovation to the Marketplace. Red Globe Press.



- Osterwalder, A., Pigneur, Y., Bernarda, G., and Smith, S. 2015. Value Proposition Design: How to Create Products and Services Customers Want. Wiley.
- Pioch, S. 2019. Digital Entrepreneurship: Ein Praxisleitfaden für die Entwicklung eines digitalen Produkts von der Idee bis zur Markteinführung. Springer Gabler.
- Whittington, D. 2018. Digital Innovation and Entrepreneurship. Cambridge University Press.

**Prüfungen**

Modulprüfung Digital Entrepreneurship

**Lehrveranstaltung *Digital Entrepreneurship Übung***

**Inhalte**

Die Digitalisierung und die damit verbundenen technologischen Durchbrüche bieten enorme Herausforderungen und Möglichkeiten. Angesichts des raschen technologischen Wandels ergeben sich die Fragen: Wie können neu entstehende Geschäftsmöglichkeiten erkannt und realisiert werden? Startups sind prädestiniert Geschäftsgelegenheiten in diesem Kontext zu nutzen durch ihre Flexibilität und den sinkenden Ressourcenaufwand, welche digitale Technologien oftmals ermöglichen. Dieser theoriegeleitete und handlungsorientierte Kurs gibt einen Überblick auf digitale Kerntechnologien und wie Strategien und Instrumente wie digitalfokussierte Startups gegründet und am Markt etabliert werden können. Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses sind Studierende in der Lage: (1) zu erklären, warum, wann und wie sich digitale Startups entwickeln, (2) zu erklären, warum und wie einige digitale Startups digitale Technologien effektiv integrieren und manche erfolgreicher sind als andere, (3) systematisch zwischen verschiedenen Ansätzen zu wählen wie digitale Startups gegründet werden und diese einzusetzen.

**Dozenten**

Jun.-Prof. Dr. Benedikt Schnellbacher

**Sprache(n)**

Englisch

**Lehrformen**

Übung

**Häufigkeit**

wöchentlich, jedes WS

**Dauer**

2 SWS

**Literatur**

- Duening, T. N., Hisrich, R. A., and M. A. Lechter 2020. Technology Entrepreneurship: Taking Innovation to the Marketplace. Academic Press.
- Evers, N., Cunningham, J., and Hoholm, T. 2017. Technology Entrepreneurship: Bringing Innovation to the Marketplace. Red Globe Press.

- Osterwalder, A., Pigneur, Y., Bernarda, G., and Smith, S. 2015. Value Proposition Design: How to Create Products and Services Customers Want. Wiley.
- Pioch, S. 2019. Digital Entrepreneurship: Ein Praxisleitfaden für die Entwicklung eines digitalen Produkts von der Idee bis zur Markteinführung. Springer Gabler.
- Whittington, D. 2018. Digital Innovation and Entrepreneurship. Cambridge University Press.

**Prüfungen**

Modulprüfung Digital Entrepreneurship

***Prüfung Modulprüfung Digital Entrepreneurship***

**Beschreibung**

In der Klausur werden die Inhalte der Lehrveranstaltung und Übung geprüft. Weiterhin werden die in der Lehrveranstaltung und Übung erlernten Fähigkeiten von den Studierenden in Fallstudien unter Beweis gestellt. Die Gesamtnote setzt sich hälftig aus Klausurnote und Fallstudienbewertung zusammen.

**Typ**

Klausur und Fallstudien

**Dauer**

60 Minuten

## Modul Distributed Database Systems

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	The lecture covers topics such as data fragmentation, replication, schema integration, query processing algorithms in general as well as for specialized architectures, e.g., standard distributed database systems, peer-to-peer systems, and grid systems.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Students planning to attend the course should have basic knowledge of standard database technologies (successful participation in the basic course on Database Systems or Information Systems is fine), even though we will introduce all necessary concepts and techniques in the lecture.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• You must successfully participate in an exam at the end of the semester</li><li>• You should actively participate in the exercise group</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Dr. Katja Hose
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Distributed Database Systems Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Communication: Remote procedure call, distributed objects, event notification, content dissemination, group communication, epidemic protocols.</li><li>• Distributed storage systems: Caching, logging, recovery, leases.</li><li>• Naming. Scalable name resolution.</li><li>• Synchronization: Clock synchronization, logical clocks, vector clocks, distributed snapshots.</li><li>• Fault tolerance: Replication protocols, consistency models, consistency versus availability trade-offs, state machine replication, consensus, Paxos, PBFT.</li><li>• Peer-to-peer systems: consistent hashing, self-organization, incentives, distributed hash tables, content distribution networks.</li><li>• Data centers. Architecture and infrastructure, distributed programming, energy efficiency.</li></ul>
<b>Dozenten</b>	Dr. Katja Hose

<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	-

***Lehrveranstaltung Distributed Database Systems Übung***

<b>Inhalte</b>	-
<b>Dozenten</b>	-
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	-
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	-

## Modul Distributed Systems

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	This course introduces students to the principles, design, and implementation of distributed systems. The lectures focus primarily on the principles and design of distributed systems, and cover communication, distributed storage, naming, synchronization, fault tolerance, peer-to-peer systems and data centers. A course project exposes students to the implementation aspects of distributed systems and serves to solidify students' understanding of the course material.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.cs.uni-saarland.de/index.php?id=402">http://www.cs.uni-saarland.de/index.php?id=402</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	This core course is open to Bachelor and Master students. Bachelor students must have passed the basic courses on Programming 2 and Math 2, as well as the concurrent programming or alternatively the operating systems course. Proficiency in programming (C/C++) and UNIX development tools (e.g. make, gcc, gdb) is strictly required to take this course.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<p>-To pass the course, a student must (i) pass the project assignments, and (ii) pass at least two out of the three exams. To pass the project assignments, the sum of all points earned by a student in the project assignments must be at least 50% of the maximal possible points. To pass an exam, a student must score at least 50% of the maximum possible points in the exam.</p> <p>Your course grade will be based on a weighted score computed from the points you earn in your successful examinations and your project assignments. If a student takes all three examinations, then the exam with the lowest result will not be considered when computing the course grade. Project scores count towards 50% of the weighted score, and exam scores account for the remaining 50% of the weighted score.</p>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Distributed Systems Vorlesung</i></b>	

<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication: Remote procedure call, distributed objects, event notification, content dissemination, group communication, epidemic protocols.</li> <li>• Distributed storage systems: Caching, logging, recovery, leases.</li> <li>• Naming. Scalable name resolution.</li> <li>• Synchronization: Clock synchronization, logical clocks, vector clocks, distributed snapshots.</li> <li>• Fault tolerance: Replication protocols, consistency models, consistency versus availability trade-offs, state machine replication, consensus, Paxos, PBFT.</li> <li>• Peer-to-peer systems: consistent hashing, self-organization, incentives, distributed hash tables, content distribution networks.</li> <li>• Data centers. Architecture and infrastructure, distributed programming, energy efficiency.</li> </ul>
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	mind. jedes 2. WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distributed Systems: Concepts and Design, by Jean Dollimore, Tim Jindberg, George Coulouris. (Addison Wesley; 4th edition, May 2005); or</li> <li>• Distributed Systems: Principles and Paradigms, by Andrew S. Tanenbaum and Maarten van Steen. (Prentice Hall; 2nd edition, October 2006)</li> </ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Distributed Systems
<b><i>Lehrveranstaltung Distributed Systems Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	mind. jedes 2. WS
<b>Dauer</b>	0 SWS
<b>Literatur</b>	Analog zur Vorlesung.

**Prüfungen** Modulprüfung Distributed Systems

***Prüfung Modulprüfung Distributed Systems***

**Beschreibung** There will be a midterm exam (covering material from the first half of the course), a term end exam (covering material from the second half of the course), and a repeat exam (covering the entire course). The exams carry equal weight.

**Typ** Aufsichtsrarbeit

**Dauer** 0 Minuten

# Modul Econometric Methods and Applications (Econometrics I)

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	The first objective is to provide students with a rigorous grounding in econometrics and to develop a critical awareness of the importance of any assumptions that are made in economic modelling. Another objective is to introduce students to applied econometrics, including basic techniques in regression analysis and some of the variety of extensions that are used when the linear model appears to be inappropriate. The intended application of econometric methods includes the use of databases and statistical/econometric software.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.oekonometrie.uni-saarland.de/">http://www.oekonometrie.uni-saarland.de/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Course prerequisites include introductory probability theory and statistics, as well as calculus and matrix algebra. Additionally, an introductory econometrics course is very useful.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Dr. Stefan Klößner -
<b>Verantwortliche</b>	-
<b>Lehrveranstaltung Vorlesung</b>	<b><i>Methods and Applications (Econometrics I)</i></b>
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The classical multiple linear regression model</li> <li>• Functional form and structural change</li> <li>• Specification analysis and model selection</li> <li>• Generalized regression model and heteroscedasticity</li> <li>• Models for panel data</li> </ul>



- Instrumental variables estimation
- Maximum likelihood estimation
- Serial correlation and models with lagged variables

<b>Dozenten</b>	Dr. Stefan Klößner
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	William H. Greene, Econometric Analysis, 6th ed., 2008 New Jersey: Prentice Hall

**Prüfungen** Econometric Methods and Applications (Econometrics I)

***Lehrveranstaltung Methods and Applications (Econometrics I) Übung***

<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Using R</li><li>• The classical multiple linear regression model</li><li>• Functional form and structural change</li><li>• Specification analysis and model selection</li><li>• Generalized regression model and heteroscedasticity</li><li>• Models for panel data</li><li>• Instrumental variables estimation</li><li>• Maximum likelihood estimation</li><li>• Serial correlation and models with lagged variables</li></ul>
----------------	---

<b>Dozenten</b>	Dr. Stefan Klößner
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	William H. Greene, Econometric Analysis, 6th ed., 2008 New Jersey: Prentice Hall

**Prüfungen** Econometric Methods and Applications (Econometrics I)

***Prüfung Econometric Methods and Applications (Econometrics I)***

<b>Beschreibung</b>	Die Dauer der schriftlichen Klausur beträgt 120 min, die der mündlichen Prüfung 30 min. Näheres zu den Prüfungsmodalitäten erfahren Sie in der ersten Veranstaltung.
---------------------	--

<b>Typ</b>	Schriftliche oder mündliche Prüfung (Bekanntgabe des Modus zu Beginn der Vorlesung).
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul EGovernment Geschäftsprozesse in der öffentlichen Verwaltung

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studierende erhalten im Rahmen der Veranstaltung einen Überblick über die Strukturen und Besonderheiten der öffentlichen Verwaltung und werden anhand konkreter Beispiele mit den Herausforderungen von E-Government-Strategien vertraut gemacht.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-sb.de/studium/lehveranstaltungen">www.iwi.uni-sb.de/studium/lehveranstaltungen</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche, fristgerechte Einreichung der schriftlichen Ausarbeitung zu einem in der Vorlesung vergebenen, individuellen Thema und Präsentation im Rahmen der Vorlesungszeiträume. Eine Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b>Lehrveranstaltung eGovernment Vorlesung</b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Begriffsbestimmung und rechtliche Rahmenbedingungen (Verwaltungsebenen, eGovernment-Politik, eGovernment-Gesetze, Datenschutz)</li><li>• Technische Grundlagen (IT-Infrastruktur, Querschnittsverfahren, Fachverfahren, IT-Sicherheit)</li><li>• Geschäftsprozessmodellierung in der öffentlichen Verwaltung Open Data und Open Government</li><li>• Standardisierung in Deutschland und Europa</li><li>• Großprojektmanagement (verwaltungs- und ebenenübergreifende Systemimplementierung)</li></ul>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch

<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Weiterführende Literatur wird im Rahmen der Vorlesung bekanntgegeben
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung eGovernment
<b><i>Prüfung Modulprüfung eGovernment</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Schriftliche Ausarbeitung und Präsentation
<b>Typ</b>	Fallstudien und schriftliche Ausarbeitung
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Einführung in das Gesundheitsrecht I

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/dietrich/lehre.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/dietrich/lehre.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. -

## Modul Einführung in das Gesundheitsrecht II

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/dietrich/lehre.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/dietrich/lehre.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. -

## Modul Einführung in das Wirtschaftsprivatrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Hausaufgaben für Studierende Wirtschaft und Recht</b>	
<b>Punkte</b>	
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

## **Modul Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Studierende der Bankbetriebslehre**

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studierenden sollen anhand dieses Moduls auf ihre Abschlussarbeit vorbereitet werden.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/campus/fakultaeten/professuren/rechts-und-wirtschaftswissenschaft/betriebswirtschaftslehre/professuren-fr-13-betriebswirtschaftslehre/waschbusch.html">http://www.uni-saarland.de/campus/fakultaeten/professuren/rechts-und-wirtschaftswissenschaft/betriebswirtschaftslehre/professuren-fr-13-betriebswirtschaftslehre/waschbusch.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist notwendig.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch - -



## Modul Einführung in die angewandte Sozialpsychologie

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studierenden sind mit zentralen Theorien, Modellen und Befunden der angewandten Sozialpsychologie vertraut. Sie können angewandte Fragestellungen eigenständig analysieren und theoriegeleitet psychologische Interventionen entwerfen.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/sozialpsychologie/studium/lehrveranstaltungen.html#c94763">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/sozialpsychologie/studium/lehrveranstaltungen.html#c94763</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	120 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.  <b>Diese Veranstaltung kann nur belegt werden, wenn der Schwerpunkt "Verhaltensorientiertes Management und Marketing" ausgewiesen wird.</b>
<b>Erreichbare Punkte</b>	4 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Malte Friese - -
<b><i>Lehrveranstaltung Vorlesung Angewandte Sozialpsychologie</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Vorlesung bietet eine Einführung in die angewandte Sozialpsychologie. Ziel ist es, auf Basis sozialpsychologischer Theorien und Methoden angewandte Fragestellungen analysieren und verstehen zu können, um auf Basis dieses Verständnisses ggf. psychologische Interventionen ableiten zu können. Themen der Vorlesung sind beispielsweise sozialer Einfluss, (Medien und) Aggression, Verhandlungen, prosoziales Verhalten, interpersonelle Attraktion, politische Psychologie, Sozialpsychologie und Recht, Selbstkontrolle, Gesundheitsverhalten, Konsumentenverhalten, Sozialpsychologie in Organisationen.
<b>Dozenten</b>	-
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch

<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	siehe <a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/sozialpsychologie/studium/pruefungen/nebenfach-bwl.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/sozialpsychologie/studium/pruefungen/nebenfach-bwl.html</a>
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Angewandte Sozialpsychologie <b><i>Prüfung Prüfung Angewandte Sozialpsychologie</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Mündlich, 30 Minuten. Alle weiteren Informationen finden Sie hier: <a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/sozialpsychologie/studium/pruefungen/nebenfach-bwl.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/sozialpsychologie/studium/pruefungen/nebenfach-bwl.html</a>
<b>Typ</b>	mündliche Prüfung
<b>Dauer</b>	30 Minuten

## Modul Einführung in die Optionsbewertung (Econometrics II)

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Der internationale Konkurrenzdruck hat im Bankenbereich dazu geführt, dass immer neue Finanzprodukte in Form von Derivaten nachgefragt und angeboten werden. Die Preisfindung von Optionen, Futures etc. hängt aber maßgeblich von den Annahmen bzgl. des stochastischen Modells für die Preisentwicklung des underlying ab. Demzufolge sind gerade in diesem Bereich Kenntnisse der Ökonometrie und Statistik erforderlich, die nicht nur von den sogenannten Spezialisten erwartet werden, sondern die mittlerweile auch zum Wissen eines jeden Bankmanagers gehören.</p> <p>Auf Grund der sich in den letzten zwanzig Jahren – nicht zuletzt auf Grund der bahnbrechenden Arbeiten des Nobelpreisträgers für Wirtschaftswissenschaften Robert F. Engle – rasant fortentwickelnden Finanzmarktökonometrie ist es gerade für Studenten der Bankbetriebslehre unumgänglich, sich u.a. mit den modernen Methoden der Statistik und Ökonometrie auseinanderzusetzen. In der Vorlesung wird daher interessierten Hörern die Gelegenheit gegeben, ihre Statistikkenntnisse aufzufrischen und anhand von bankspezifischen Anwendungen zu vertiefen. In der Vorlesung wird insbesondere auf die folgenden Themen eingegangen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Binomialbaum und Optionspreistheorie</li><li>• Das Black-Scholes Modell</li><li>• Schätzung der Volatilität</li><li>• Exotische Optionen/Optionspreisbewertung mit Hilfe der Monte-Carlo-Simulation</li></ul>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (unter <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Dr. Walter Sanddorf-Köhle

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Einführung in die Optionsbewertung Übung***

**Inhalte** Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte.

**Dozenten** Dr. Walter Sanddorf-Köhle

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Analog zur Vorlesung.

**Prüfungen** Modulprüfung Einführung in die Optionspreisbewertung

***Lehrveranstaltung Einführung in die Optionsbewertung Vorlesung***

**Inhalte** In der Vorlesung wird insbesondere auf die folgenden Themen eingegangen werden:

- Binomialbaum und Optionspreistheorie
- Das Black-Scholes Modell
- Schätzung der Volatilität
- Exotische Optionen/Optionspreisbewertung mit Hilfe der Monte-Carlo-Simulation

**Dozenten** Dr. Walter Sanddorf-Köhle

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur**

- Campbell J.Y., A.W. Lo und A.C. MacKinlay (1997), The econometrics of financial markets, Princeton: Princeton University Press.
- Cox J.C. und M. Rubinstein (1985), Options Markets, Englewood Cliffs: Prentice-Hall Inc.
- Cremers H. (1998), Stochastik für Banker, Frankfurt a.M: Bankakademie Verlag.
- Eichberger, J. und I.R. Harper (1997), Financial economics, Oxford: Oxford University Press.

- Etheridge, A. (2002), A course in financial calculus, Cambridge: Cambridge University Press.
- Franke J., W. Härdle und C. Hafner (2000), Einführung in die Statistik der Finanzmärkte, Berlin: Springer Verlag.
- Glasserman P. (2004), Monte Carlo methods in financial engineering, New York: Springer-Verlag.
- Gouriéroux C. und J. Jasiak (2001), Financial econometrics – Problems, models, and methods, Princeton: Princeton University Press.
- Hull J.C. (2009), Options, futures and other derivatives, 7th ed., Upper Saddle River: Pearson Education.
- Hull J.C. (2007), Risk management and financial institutions, Upper Saddle River: Pearson Education.
- LeRoy S.F. und J. Werner (2001), Principles of financial economics, Cambridge: Cambridge University Press.
- Milne F. (1995), Finance theory and asset pricing, Oxford: Clarendon Press.
- Mosler K. und F. Schmid (2004), Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik, Berlin: Springer-Verlag.
- Pliska S.R. (1997), Introduction to mathematical finance – Discrete time models, Malden: Blackwell Publishers Inc.
- Ross S.M. (1999), An introduction to mathematical finance – Options and other topics, Cambridge: Cambridge University Press.
- Ruppert D. (2004), Statistics and finance – An introduction, New York: Springer-Verlag.
- Sandmann K. (2010), Einführung in die Stochastik der Finanzmärkte, 3. Auflage, Berlin: Springer Verlag.
- Seiler M.J. (2004), Performing financial studies – A methodological cookbook, Upper Saddle River: Pearson Education.
- Schira J. (2003), Statistische Methoden der VWL und BWL – Theorie und Praxis, München: Pearson Studium.
- Shreve S. (2004), Stochastic calculus for finance I – The binomial asset pricing model, New York: Springer-Verlag.
- Spanos A. (1999), Probability theory and statistical inference, Cambridge: Cambridge University Press.
- Sydsæter und P. Hammond (2002), Essential mathematics for economic analysis, Englewood Cliffs: Prentice-Hall Inc.
- Taylor, S.T. (2005), Asset price dynamics, volatility and prediction, Princeton: Princeton University Press.

- Zöfel P. (2003), Statistik für Wirtschaftswissenschaftler, München: Pearson Studium.

<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Einführung in die Optionspreisbewertung
<b>Prüfung</b>	<b><i>Modulprüfung Einführung in die Optionspreisbewertung</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine zweistündige Prüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Einführung zivilrechtliche Grundlagen und Medienrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	30 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	1 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Dr. jur. Mischa Dippelhofer -

## Modul Einführung öffentlich-rechtliche Grundlagen und Medienrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	30 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	1 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Dr. jur. Mischa Dippelhofer -



## Modul Einkommen- und Körperschaftsteuerrecht

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Grundlagen des Einkommen- und Körperschaftsteuerrechts (Steuersubjekt, Steuerobjekte, Steuerbemessungsgrundlage und Steuertarif)</li><li>2. Einkommen (Einkommensbegriff und Einkunftsarten)</li><li>3. Ermittlung der Einkünfte</li><li>4. Einzelfragen zum Steuertarif</li><li>5. Steuererhebung</li></ol>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groep1/verg-sem/ws-20132014.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groep1/verg-sem/ws-20132014.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b><i>Lehrveranstaltung Vorlesung Einkommen- und Körperschaftsteuerrecht</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Vorlesung behandelt die für die Ausbildung sowie Prüfung im Schwerpunktbereich 2 und wohl auch für die Steuerpraxis wichtigsten Teile des Steuerrechts.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Christoph Gröpl
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Ausführliche Literaturhinweise finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls

**Prüfungen** -

## Modul eJustice Competence

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Wie sehen typische Kanzleihomepages aus? Was machen die Anwälte im Social Web? Wie lassen sich auf YouTube Mandanten gewinnen? Dabei wollen wir auch die rechtlichen Aspekte beleuchten, vor allem aber geht es ganz praktisch darum, sich einen Überblick zu verschaffen, wie Anwälte das Internet zum Online Marketing einsetzen. Einen Schwerpunkt sollen die Anwaltssuchdienste sein: Welche Portale gibt es? Wie sind die Websites aufgebaut? Was kosten und was taugen die? Die Unterrichtseinheiten vor Ort werden in Blöcken von voraussichtlich jeweils 5 h gegeben. Daneben sind Online-Präsenz-Einheiten vorgesehen. Die Teilnehmer sollen Gelegenheit haben, das erworbene Wissen in einer Hausarbeit anzuwenden.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Maximilian Herberger -
<b>Verantwortliche</b>	

---

# Modul Embedded Systems

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	The students should learn methods for the design, the implementation, and the validation of safetycritical embedded systems.
<b>WWW</b>	<a href="https://www.react.uni-saarland.de/">https://www.react.uni-saarland.de/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.
	Beachten Sie im Rahmen Ihrer Studienplanung bitte, dass dieses Modul nicht jedes Sommersemester, mindestens aber jedes zweite Sommersemester angeboten wird. Im SS 2014 wurde dieses Modu zuletzt angeboten, weshalb es voraussichtlich wieder im SS 2016 angeboten wird.
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Bernd Finkbeiner - -

## ***Lehrveranstaltung Vorlesung Embedded Systems***

<b>Inhalte</b>	<p>Embedded Computer Systems are components of a technical system, e.g. an air plane, a car, a household machine, a production facility. They control some part of this system, often called the plant, e.g. the airbag controller in a car controls one or several airbags. Controlling means obtaining sensor values and computing values of actuator signals and sending them.</p> <p>Most software taught in programming courses is transformational, i.e. it is started on some input, computes the corresponding output and terminates. Embedded software is reactive, i.e. it is continuously active waiting for signals from the plant and issuing signals to the plant.</p> <p>Many embedded systems control safety-critical systems, i.e. malfunctioning of the system will in general cause severe damage. In addition, many have to satisfy real-time requirements, i.e. their reactions to input have to be produced within fixed deadlines.</p> <p>According to recent statistics, more than 99% of all processors are embedded. Processors in the ubiquitous PC are a negligible minority.</p>
----------------	---

Embedded systems have a great economical impact as most innovations in domains like avionics, automotive are connected to advances in computer control. On the other hand, failures in the design of such systems may have disastrous consequences for the functioning of the overall system. Therefore, formal specification techniques and automatic synthesis of software are used more than in other domains.

The course will cover most aspects of the design and implementation of embedded systems, e.g. specification mechanisms, embedded hardware, operating systems, scheduling, validation methods.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Bernd Finkbeiner
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Bekanntgabe jeweils vor Beginn der Vorlesung auf der Vorlesungsseite im Internet.
<b>Prüfungen</b>	-

***Lehrveranstaltung Übung Embedded Systems***

<b>Inhalte</b>	Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte in Form von Tutorien
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Analog zur Vorlesung.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Embedded Systems

***Prüfung Prüfung Embedded Systems***

<b>Beschreibung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Written exam at the end of the course</li><li>• Demonstration of the implemented system</li><li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester</li></ul>
<b>Typ</b>	Klausur, Präsentation
<b>Dauer</b>	0 Minuten

---

## Modul Empirische Wirtschaftsforschung: Mikroökometrie mit Anwendungen in der Gesundheitsökonomie

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	In dieser Veranstaltung wird den Studierenden vermittelt, volks- sowie betriebswirtschaftliche Fragestellungen mit empirischen Methoden zu bearbeiten. Der Kurs schließt an die Veranstaltung „Empirische Wirtschaftsforschung: Grundlagen“ an und behandelt insbesondere die Themen binäre Auswahlmodelle, Paneldatenanalyse sowie Aufbau und Idee von Experimenten und Quasi-Experimenten. Anwendungen dieser Methoden werden anhand der Statistiksoftware Stata vermittelt.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/kaul">www.uni-saarland.de/lehrstuhl/kaul</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Zur Teilnahme wird das erfolgreiche Absolvieren des Moduls „Empirische Wirtschaftsforschung: Grundlagen“ dringend empfohlen. Zur Teilnahme an der Übung ist eine Online-Anmeldung auf der Lehrstuhl-Homepage ( <a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/kaul">www.uni-saarland.de/lehrstuhl/kaul</a> ) zwingend erforderlich.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der schriftlichen Klausur. Eine vorherige Anmeldung der Prüfung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Prüfung</b>	<b>Modulprüfung Empirische Wirtschaftsforschung: Mikroökometrie mit Anwendungen in der Gesundheitsökonomie</b>
<b>Beschreibung</b>	Es findet eine zweistündige Prüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Empirisches Projekt zum Dienstleistungsmanagement

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des empirischen Projekts zum Dienstleistungsmanagement werden die Studierenden in der Lage sein, Themen des Dienstleistungsmanagements in einem praxisorientierteren Sinne anzuwenden. Kern der Übung ist die praktische Durchführung eines empirischen Marktforschungsprojektes, insbesondere die Übung des Ablaufs und der Datenanalyse anhand eines geschlossenen Beispiels. Im Rahmen der Datenerhebung und -auswertung kommen online-basierte Analysetools sowie Software zur statistischen Datenanalyse zum Einsatz. Die Übung führt die Studierenden an die praktische Projektarbeit heran und stellt eine wichtige Vorbereitung für empirische Abschlussarbeiten dar. Die Studien/Projekte sollen schriftlich in Einzel- oder Gruppenarbeit bearbeitet werden, um den Studierenden die Gelegenheit zu geben, eine interaktive und praktische Handhabung der Veranstaltungsinhalte anhand verschiedener Themen kennenzulernen. Zudem werden die ausgearbeiteten Ergebnisse regelmäßig individuell oder in der Gruppe präsentiert und diskutiert.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.hima.uni-saarland.de">http://www.hima.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung, welche die Inhalte der Lehrveranstaltung zum Gegenstand hat. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

***Prüfung Modulprüfung Empirisches Projekt zum  
Dienstleistungsmanagement***

**Beschreibung** -

**Typ** mündliche Übungsleistung, schriftliche Hausarbeit

**Dauer** 0 Minuten



## Modul Empirisches Projekt zum Handel

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des empirischen Projekts zum Handel werden die Studierenden in der Lage sein, Themen des Handelsmanagements in einem praxisorientierteren Sinne anzuwenden. Kern der Übung ist die praktische Durchführung eines empirischen Marktforschungsprojektes, insbesondere die Übung von Ablauf und Datenanalyse anhand eines geschlossenen Beispiels. Im Rahmen der Datenerhebung und Datenauswertung kommen digitale Erhebungs- und Auswertungsmethoden zum Einsatz (z. B. online-basierte Analysetools, Software zur statistischen Datenanalyse). Die Übung führt die Studierenden an die praktische Projektarbeit heran und stellt eine wichtige Vorbereitung für empirische Abschlussarbeiten dar. Die Studien/Projekte sollen schriftlich in Einzel- oder Gruppenarbeit bearbeitet werden, um den Studierenden die Gelegenheit zu geben, eine interaktive und praktische Handhabung der Veranstaltungsinhalte anhand verschiedener Themen kennenzulernen. Zudem werden die ausgearbeiteten Ergebnisse regelmäßig individuell oder in der Gruppe präsentiert und diskutiert.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.hima.uni-saarland.de">http://www.hima.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung, welche die Inhalte der Lehrveranstaltung zum Gegenstand hat. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp - -

***Lehrveranstaltung Empirisches Projekt zum Handel***

**Inhalte** - Übungen  
- empirische Analysen  
- Studienprojekte

**Dozenten** -

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** -

**Häufigkeit** -

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** wird bekanntgegeben

**Prüfungen** -

***Prüfung Hausarbeit Empirisches Projekt zum Handel***

**Beschreibung** Erarbeitung in Einzelarbeit, schriftliche Ausarbeitung. Daneben sind im Rahmen der Übung Präsentationen und die Teilnahme an Diskussionen erforderlich.

**Typ** Schriftliche Ausarbeitung

**Dauer** 0 Minuten

## Modul Empirisches Projekt zum Konsumentenverhalten

<b>Modulgruppen</b>	MDBWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Mit dem Besuch des Moduls "Empirisches Projekt zum Konsumentenverhalten" werden Studierende insbesondere die Verknüpfung aus theoretischen und empirischen Inhalten lernen und üben. Nach Abschluss der Projektübung werden sie in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>• den State-of-the-Art eines Forschungsthemas zu bestimmen und Kritikpunkte an bisherigen Ansätzen identifizieren zu können,</li><li>• wissenschaftliche Literaturquellen (insbesondere empirische Studien) zu einem Thema zu lesen, zu verstehen und zu interpretieren und die Erkenntnisse im Rahmen einer Gruppenarbeit (z. B. Vortrag) aufzubereiten und zur Diskussion zu stellen,</li><li>• innovative Hypothesen abzuleiten, die auf Theorien basieren und im Rahmen eines Forschungsprojekts empirisch überprüft werden können, und</li><li>• ein alle Phasen des Marktforschungsprozesses umfassendes empirisches Forschungsprojekt zu einer noch unbeantworteten Forschungsfrage zu konzipieren (Definitions-, Design-, Feld-, Analyse- und Kommunikationsphase).</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groepfel-klein/lehre/master">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groepfel-klein/lehre/master</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein - -
<b>Lehrveranstaltung Übung</b>	<b>Empirisches Projekt zum Konsumentenverhalten</b>
<b>Inhalte</b>	Das Empirische Projekt zum Konsumentenverhalten ist eine Veranstaltung mit wechselnden Inhalten aus dem Bereich der Konsumentenverhaltensforschung. Ausgewählte Themen der Vorlesung

„Konsumentenverhalten“ werden hier anhand der Bearbeitung eines empirischen Forschungsprojekts vertieft.

<b>Dozenten</b>	N. N. Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes Sommersemester
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	wird je nach spezieller Themenstellung bereitgestellt
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Empirisches Projekt zum Konsumentenverhalten <b><i>Prüfung Modulprüfung Empirisches Projekt zum Konsumentenverhalten</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	mündliche Übungsleistung, schriftliche Hausarbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Empirisches Projekt zum Marketing

<b>Modulgruppen</b>	MDBWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Mit dem Besuch des Moduls "Empirisches Projekt zum Marketing" werden Studierende insbesondere die Verknüpfung aus theoretischen und empirischen Inhalten lernen und üben. Nach Abschluss der Projektübung werden sie in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>• den State-of-the-Art eines Forschungsthemas zu bestimmen und Kritikpunkte an bisherigen Ansätzen identifizieren zu können,</li><li>• wissenschaftliche Literaturquellen (insbesondere empirische Studien) zu einem Thema zu lesen, zu verstehen und zu interpretieren und die Erkenntnisse im Rahmen einer Gruppenarbeit (z. B. Vortrag) aufzubereiten und zur Diskussion zu stellen,</li><li>• innovative Hypothesen abzuleiten, die auf Theorien basieren und im Rahmen eines Forschungsprojekts empirisch überprüft werden können, und</li><li>• ein alle Phasen des Marktforschungsprozesses umfassendes empirisches Forschungsprojekt zu einer noch unbeantworteten Forschungsfrage zu konzipieren (Definitions-, Design-, Feld-, Analyse- und Kommunikationsphase), Fragebögen mit entsprechender Software (z. B. Qualtrics, Unipark) zu gestalten, dabei auch Experimentaldesigns zu verstehen und selbständig zu generieren,</li><li>• mit Softwarepaketen (z. B. SPSS, Process) zur Datenauswertung selbständig umzugehen und Outputs zu interpretieren.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groeppel-klein/lehre/master">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groeppel-klein/lehre/master</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein - -
<b><i>Lehrveranstaltung Empirisches Projekt zum Marketing Übung</i></b>	

<b>Inhalte</b>	Das Empirische Projekt zum Marketing ist eine Veranstaltung mit wechselnden Inhalten aus den Bereichen Marketingmanagement, Konsumentenverhaltensforschung oder Handelsmarketing. Ausgewählte Themen werden hier anhand der Bearbeitung eines empirischen Forschungsprojekts vertieft.
<b>Dozenten</b>	N. N. Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	wird je nach spezieller Themenstellung bereitgestellt
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Empirisches Projekt zum Marketing <b><i>Prüfung Modulprüfung Empirisches Projekt zum Marketing</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	mündliche Übungsleistung, schriftliche Hausarbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Enterprise Resource Planning II (ERP II)

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Im Rahmen des Modulelements "Enterprise Resource Planning II" werden die folgenden Lernziele verfolgt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Studierende erhalten einen Überblick über neue Entwicklungen von ERP-Systemen aus technologischer und betriebswirtschaftlicher Perspektive. Es wird gezeigt, wie ERP-Systeme heute gestaltet sind und welche Pläne für deren Weiterentwicklung in den Schubladen der großen Softwareanbieter liegen.</li><li>• Studierende lernen neue betriebliche Anwendungssysteme wie z.B. Customer Relationship Management (CRM), Supply Chain Management (SCM) und Product Lifecycle Management (PLM) Systeme kennen.</li></ul> <p>Im Rahmen des Modulelements Enterprise Resource Planning III werden die folgenden Lernziele verfolgt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Studierende lernen die technischen Grundlagen von ERP-Systemen, die Anwendung der Software am Beispiel von R/3 der SAP AG und Kernaspekte der Einführung und Anpassung eines ERP-Systems kennen. Hierbei werden am System ausgewählte Beispiele praktisch durchgeführt.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-sb.de">http://www.iwi.uni-sb.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Vorkenntnisse im Bereich Wirtschaftsinformatik und ERP I werden empfohlen.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos - -
<b><i>Lehrveranstaltung Enterprise Resource Planning II Vorlesung</i></b>	

<b>Inhalte</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Neue Anforderungen an ERP-Systeme</li><li>2. Weiterentwicklung von ERP-Systemen</li><li>3. Customer Relationship Management-Systeme (CRM-Systeme)</li><li>4. Supply Chain Management-Systeme (SCM-Systeme))</li><li>5. Product Lifecycle Management-Systeme (PLM-Systeme)</li></ol>
<b>Dozenten</b>	Dr. Dirk Werth
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Eine ausführliche Literaturliste finden Sie unter <a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos/studium/lehre-in-vorherigen-semester/lehre-im-ws-1011/erp-ii.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos/studium/lehre-in-vorherigen-semester/lehre-im-ws-1011/erp-ii.html</a> .
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Enterprise Rersource Planning II
	<b><i>Prüfung Modulprüfung Enterprise Rersource Planning II</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine einstündige Prüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	60 Minuten



## Modul Entscheidungsrechnungen im Controlling

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Im Modul Entscheidungsrechnungen im Controlling stehen Rechenkonzepte für zentrale Entscheidungssituationen der betrieblichen Erfolgssteuerung im Mittelpunkt. Studierende sollen nach dem Besuch des Moduls <ul style="list-style-type: none"><li>• zentrale Prinzipien der entscheidungsorientierten Unternehmensrechnung kennen,</li><li>• die Informationsbasis für Entscheidungsrechnungen abgrenzen können,</li><li>• Entscheidungs- und Informationsrechnungen zu einer Reihe unterschiedlicher betrieblicher Anwendungsfelder beherrschen sowie</li><li>• mehrperiodige Entscheidungsprobleme bearbeiten können.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b><i>Entscheidungsrechnungen im Controlling Vorlesung</i></b>
<b>Inhalte</b>	In der Vorlesung im Modul Entscheidungsrechnungen im Controlling wird die Entscheidungsunterstützungs- und Informationsbereitstellungsfunktion des Controllings aufgegriffen. So werden zentrale Kostenrechnungssysteme wie etwa die relative Einzelkostenrechnung nach Riebel analysiert,

Erfolgssteuerungskonzepte für ausgewählte Anwendungsfelder wie etwa die Lebenszyklusrechnung aufgegriffen oder Gestaltungsprinzipien dynamischer Entscheidungsrechnungen behandelt. Die methodische Umsetzung der Vorlesungsinhalte erfolgt fallstudienorientiert. Ziel des Fallstudienangebots ist es, durch die Erarbeitung komplexer, praxisnaher Fallstudien fachliche und methodische Kompetenzen im Umgang mit den Instrumenten des entscheidungsorientierten Controllings zu stärken.

Gliederungsübersicht:

- Koordinationsaufgaben des Controllings bei entscheidungsorientierten Rechnungen
- Entscheidungsrechnungen im betrieblichen Preismanagement
- Erfolgssteuerung mit der Lebenszyklusrechnung
- Ausgewählte Entscheidungsfragen im Produkt- oder Kundenlebenszyklus
- Preis- und Kostenmanagement bei Güterverbundenheit
- Besonderheiten mehrperiodiger Entscheidungsrechnungen
- Entscheidungsrechnungen unter Risiko
- Grundzüge der relativen Einzelkosten- und Deckungsbeitragsrechnung nach Riebel

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Detaillierte Literaturhinweise sind den Vorlesungsunterlagen zu entnehmen. Für einen Überblick: <ul style="list-style-type: none"><li>– Troßmann, Ernst, Alexander Baumeister und Clemens Werkmeister: Fallstudien im Controlling. Lösungsstrategien für die Praxis. 3. Aufl., München 2013.</li><li>– Schweitzer, Marcel und Alexander Baumeister (Hrsg.): Allgemeine Betriebswirtschaftslehre. Theorie und Politik des Wirtschaftens in Unternehmen. 11. Aufl., Berlin 2015.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Entscheidungsrechnungen im Controlling
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b><i>Entscheidungsrechnungen im Controlling Übung</i></b>
<b>Inhalte</b>	Ausgewählte Vorlesungsinhalte sind Gegenstand der Übung im Modul Entscheidungsrechnungen im Controlling mit wechselnder Schwerpunktsetzung.

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Siehe Literaturhinweise zur zum Modul gehörigen Vorlesung
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Entscheidungsrechnungen im Controlling
<b>Prüfung</b>	<b>Modulprüfung Entscheidungsrechnungen im Controlling</b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Europäisches und internationales Steuerrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gemeinschaftsrechtliche Rechtsquellen des Steuerrechts</li><li>2. Grundzüge des internationalen Steuerrechts</li><li>3. Das deutsche internationale Steuerrecht (Außensteuerrecht)</li><li>4. Die Funktion von Doppelbesteuerungsabkommen</li><li>5. Übungen und Fälle des internationalen Steuerrechts</li></ol>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	135 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	4.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Fachdidaktik Wirtschaftspädagogik

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (SO 2010 und SO 2014) Fachdidaktik (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden können Fragestellungen und Sachverhalte der verschiedenen wirtschaftswissenschaftlichen Disziplinen hinsichtlich ihrer didaktischen Struktur analysieren und grundsätzlich in unterrichtliche Zusammenhänge einordnen.</p> <p>Die Studierenden lernen fachliche Inhalte sinnvoll didaktisch zu reduzieren. Sie entwickeln die Fähigkeit und Fertigkeit, unterschiedliche Methoden und Fähigkeiten zielgerichtet auszuwählen und einzusetzen. Sie erlangen die grundsätzliche Befähigung, Unterrichtssequenzen zu planen.</p>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	210 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Bachelorveranstaltungen: Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung + Semesterbegleitendes Schulpraktikum (Fachdidaktik)
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erfolgreiches Erfüllen der Anforderungen der jeweiligen Lehrveranstaltung</li><li>• Erfolgreiche schriftliche Ausarbeitung einer Lehrkonzeption inkl. Präsentation und Fachgespräch</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	7 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Andrea Alt-Bohr
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b><i>Fachdidaktik Wirtschaftspädagogik Seminar</i></b>
<b>Inhalte</b>	<p>Die Studierenden erwerben grundlegendes Wissen über die allgemeinen Gegenstandsbereiche der Wirtschaftsdidaktik.</p> <p>Aufbauend auf dem erworbenen Basiswissen werden die Methoden und Verfahren zur Planung, Durchführung und Evaluation von Lehr- und Lernprozessen vermittelt.</p> <p>Dabei werden allgemeindidaktische Grundlagen, auf deren Basis die wirtschaftlichen Inhalte übergreifend thematisiert werden, in wirtschaftsdidaktischer Hinsicht erschlossen.</p>

Auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung und der Präsentation von ausgewählten Segmenten einzelner Unterrichtsentwürfe werden theoretische und praktische Möglichkeiten der didaktischen Umsetzung in der Gruppe reflektiert.

<b>Dozenten</b>	Andrea Alt-Bohr
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird in der Veranstaltung benannt gegeben
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Fachdidaktik Wirtschaftspädagogik#
<b><i>Lehrveranstaltung Fachdidaktik Wirtschaftspädagogik Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Studierenden erwerben grundlegendes Wissen über die allgemeinen Gegenstandsbereiche der Wirtschaftsdidaktik.

Aufbauend auf dem erworbenen Basiswissen werden die Methoden und Verfahren zur Planung, Durchführung und Evaluation von Lehr- und Lernprozessen vermittelt.

Dabei werden allgemeindidaktische Grundlagen, auf deren Basis die wirtschaftlichen Inhalte übergreifend thematisiert werden, in wirtschaftdidaktischer Hinsicht erschlossen.

Auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung und der Präsentation von ausgewählten Segmenten einzelner Unterrichtsentwürfe werden theoretische und praktische Möglichkeiten der didaktischen Umsetzung in der Gruppe reflektiert. Dabei werden Analyse-, Kommunikations-, Kooperations-, Gestaltungs- und Präsentationsfähigkeit eingeübt.

<b>Dozenten</b>	Andrea Alt-Bohr
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird in der Veranstaltung benannt gegeben
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Fachdidaktik Wirtschaftspädagogik#
<b><i>Prüfung Modulprüfung Fachdidaktik Wirtschaftspädagogik#</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	• Schriftliche Ausarbeitung einer Lehrkonzeption

- Präsentation der Lehrkonzeption mit anschließendem Fachgespräch
- Note: arithmetisches Mittel oben genannter Teilleistungen

**Typ** Benotete Anfertigung einer schriftlichen Arbeit (Ausarbeitung einer Lehrkonzeption); benotete mdl. Prüfung

**Dauer** 30 Minuten

## Modul Finanzinstrumente nach IFRS

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Veranstaltung "Finanzinstrumente nach IFRS" widmet sich der Bilanzierung von Finanzinstrumenten (einschließlich Absicherungszusammenhängen) nach den internationalen Rechnungslegungsgrundsätzen (IFRS). Sie beinhaltet die folgenden thematischen Schwerpunkte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• allgemeine Konsequenzen des Geschäftsmodells von Kreditinstituten und Versicherungen für die Bilanzierung,</li> <li>• Versicherungsverträge nach IFRS 4,</li> <li>• Bewertungsgrundsätze und Risikovorsorge nach HGB als Vergleichsbasis,</li> </ul> <p>Mit Bezug auf die Bilanzierung nach IFRS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• grundlegende Bilanzierungsvorschriften zu Finanzinstrumenten,</li> <li>• Bilanzierung ausgewählter Derivate – stand alone,</li> <li>• strukturierte Produkte,</li> <li>• Hedge Accounting,</li> <li>• Währungsumrechnung,</li> <li>• Ausbuchung von Finanzinstrumenten.</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/knobloch">www.uni-saarland.de/lehrstuhl/knobloch</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch



weitere -

Verantwortliche

**Lehrveranstaltung Finanzinstrumente nach IFRS Vorlesung**

Inhalte

1. Einführende Betrachtungen zu Kreditinstituten und Versicherungen
2. Der Jahresabschluss von Kreditinstituten
3. Spezifika für Versicherungsunternehmen
4. Bewertungsgrundsätze und Risikovorsorge bei Kreditinstituten nach HGB
5. Grundlegende Bilanzierungsvorschriften zu Finanzinstrumenten nach IFRS
6. Bilanzierung ausgewählter Derivate – stand alone
  - Forwards, Futures, Swaps und Optionen
7. Strukturierte Produkte
  - Charakterisierung und Behandlung von strukturierten Produkten nach IFRS sowie der handelsrechtlichen Bilanzierung
8. Hedge Accounting
  - Bilanzierung und Funktionsweise unterschiedlicher Hedge-Typen
9. Währungsumrechnung
10. Ausbuchung von Finanzinstrumenten
  - Ausbuchung von finanziellen Verbindlichkeiten
  - Übertragung finanzieller Vermögenswerte
  - Pensionsgeschäfte

Dozenten

Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch

Sprache(n)

Deutsch

Lehrformen

Vorlesung

Häufigkeit

wöchentlich, jedes SS

Dauer

2 SWS

Literatur

- Bieg, H./Waschbusch, G. (2017): Bankbilanzierung nach HGB und IFRS, 3. Aufl., München.
- Bieg, H./Hossfeld, C./Kußmaul, H./Waschbusch, G. (2009): Handbuch der Rechnungslegung nach IFRS, 2. Aufl., Düsseldorf.
- Eisele, W./Knobloch, A. P. (2019): Technik des betrieblichen Rechnungswesens, 9. Auflage, München.

- Heuser, P.J./Theile, C. (2019): IFRS Handbuch, Einzel- und Konzernabschluss, 6. Aufl., Köln.
- Kuhn, S./Hachmeister, D. (2015): Rechnungslegung und Prüfung von Finanzinstrumenten, Stuttgart.
- Pellens, B./Fülbier, R.U./Gassen, J./Sellhorn, T. (2017): Internationale Rechnungslegung, 10. Aufl., Stuttgart.
- PricewaterhouseCoopers [PwC] (Hrsg.; 2017): IFRS für Banken, 6. Aufl., Bd. I und II, Frankfurt am Main.
- Schaber, M./Rehm, K./Märkl, H./Spies, K. (2010): Handbuch strukturierte Finanzinstrumente - HGB - IFRS, 2. Aufl., Düsseldorf.
- Lüdenbach, N./Hoffmann, W.-D./Freiberg, J. (Hrsg., 2020): Haufe IFRS-Kommentar, 18. Aufl., Freiburg et al.

<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Finanzinstrumente nach IFRS
<b>Prüfung</b>	<b>Modulprüfung Finanzinstrumente nach IFRS</b>
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine einstündige Klausur statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit/Klausur
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Finance II (Advanced Empirical Finance)

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studierende erwerben vertiefte Kenntnisse im Bereich ökonometrischer Anwendungen (OLS, Regressionsanalysen, ...).
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.econpol.de/content/pages/175.htm">http://www.uni-saarland.econpol.de/content/pages/175.htm</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Wie im Kurs besprochen wird die Prüfungsleistung in einer Hausarbeit bestehen. Wie für jede andere Prüfungsleistung auch, müssen Sie sich über das Prüfungsamt (unter <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) anmelden. Die genaue Aufgabenstellung sowie die dazugehörigen Datensätze erhalten Sie nach Ablauf der Anmeldefrist. Bitte schicken Sie mir eine kurze Mail, wenn Sie sich beim PA angemeldet haben (hess{at}wiso-uni-koeln.de, Betreff: Klausur Advanced Empirical Finance), sodass ich Ihre Mail-Adresse habe, um Sie zeitnah über das weitere Vorgehen informieren zu können.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Empirical Finance Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selected econometric methods, in particular: OLS, FGLS, panel methods and time series models</li><li>• Test procedures in order to assess the quality of the prediction and estimate results</li><li>• Application of regression models to analyse theoretical models and estimate or predict parameters for practical applications</li></ul>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Dieter Hess
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.

**Prüfungen** Prüfung Advanced Empirical Finance

***Prüfung Prüfung Advanced Empirical Finance***

**Beschreibung** Die genaue Aufgabenstellung sowie die dazugehörigen Datensätze erhalten Sie nach Ablauf der Anmeldefrist. Die Bearbeitungszeit wird 4 Wochen betragen.

**Typ** Hausarbeit

**Dauer** 0 Minuten

## Modul Finanzgerichtliches Verfahren

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

## Modul Finanzmarktökonomie: Einführung in die Optionsbewertung

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Der internationale Konkurrenzdruck hat im Bankenbereich dazu geführt, dass immer neue Finanzprodukte in Form von Derivativen nachgefragt und angeboten werden. Die Preisfindung von Optionen, Futures etc. hängt aber maßgeblich von den Annahmen bzgl. des stochastischen Modells für die Preisentwicklung des underlying ab. Demzufolge sind gerade in diesem Bereich Kenntnisse der Ökonometrie und Statistik erforderlich, die nicht nur von den sogenannten Spezialisten erwartet werden sondern die mittlerweile auch zum Wissen eines jeden Bankmanagers gehören.</p> <p>Auf Grund der sich in den letzten zwanzig Jahren – nicht zuletzt auf Grund der bahnbrechenden Arbeiten des Nobelpreisträgers für Wirtschaftswissenschaften Robert F. Engle – rasant fortentwickelnden Finanzmarktökonomie ist es gerade für Studenten der Bankbetriebslehre unumgänglich, sich u.a. mit den modernen Methoden der Statistik und Ökonometrie auseinanderzusetzen. In der Vorlesung</p> <p>Einführung in die Optionspreistheorie</p> <p>wird daher interessierten Hörern die Gelegenheit gegeben, ihre Statistikkenntnisse aus dem Grundstudium aufzufrischen und anhand von bankenspezifischen Anwendungen zu vertiefen. In der Vorlesung wird insbesondere auf die folgenden Themen eingegangen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Binomialbaum und Optionspreistheorie</li><li>• Das Black-Scholes Modell</li><li>• Schätzung der Volatilität</li><li>• Exotische Optionen/Optionspreisbewertung mit Hilfe der Monte-Carlo-Simulation</li></ul>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	0 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	-

**Erreichbare Punkte** 3 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich

**weitere** -

**Verantwortliche**

# Modul Financial Reporting

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Veranstaltung Financial Reporting vermittelt grundlegende und vertiefende Inhalte zur Bilanzierung nach den internationalen Rechnungslegungsgrundsätzen (IFRS). Die Studierenden sollen danach die verschiedenen zentralen Bilanzierungssachverhalte nach den IFRS abbilden und die Konsequenzen der IFRS-Bilanzierung kritisch hinterfragen und mit den handelsrechtlichen Regelungen vergleichen können.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/knobloch">www.uni-saarland.de/lehrstuhl/knobloch</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch - -
<b><i>Lehrveranstaltung Financial Reporting Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IFRS versus HGB im Kontext der Rechnungslegungsfunktionen</li> <li>2. Institutioneller Rahmen der IFRS, Rahmengrundsätze und Bestandteile des IFRS-Abschlusses</li> <li>3. Umsatzrealisation</li> <li>4. Vorräte</li> <li>5. Sachanlagen nach IAS 16</li> <li>6. Immaterielle Vermögenswerte nach IAS 38</li> </ol>



7. Rückstellungen (allgemein)
8. Leistungen an Arbeitnehmer
9. Grundzüge der Bilanzierung von Finanzinstrumenten (Vertiefung in der Veranstaltung "Finanzinstrumente nach IFRS")
10. Leasing
11. Latente Steuern
12. Sonderverhalte (Zu veräußerndes langfristiges Vermögen & aufgegebene Geschäftsbereiche, Anlageimmobilien, Bilanzierungskorrekturen, Änderungen von Methoden und Schätzungen, anteilsbasierte Vergütungen)

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eisele, W./Knobloch, A.P. (2019): Technik des betrieblichen Rechnungswesens, 9. Aufl, München</li><li>• Lüdenbach, N./Hoffmann, W.-D./Freiberg, J. (Hrsg.; 2020): Haufe IFRS-Kommentar, 18. Aufl., Freiburg et al.</li><li>• Pellens, B./Fülbier, R.U./Gassen, J./Sellhorn, T. (2017): Internationale Rechnungslegung, 10. Aufl., Stuttgart.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Financial Reporting
<b><i>Lehrveranstaltung Financial Reporting Vorlesung/Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Vertiefung der in der Vorlesung behandelten Inhalte.
<b>Dozenten</b>	N. N. Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Siehe Angaben zur Vorlesung.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Financial Reporting
<b><i>Prüfung Modulprüfung Financial Reporting</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine zweistündige, schriftliche Klausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat.

<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit/Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Forschungskolloquium

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Im Lehrstuhlkolloquium werden Forschungsergebnisse der Lehrstuhlmitarbeiter vorgestellt und diskutiert.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.orbi.uni-saarland.de">www.orbi.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Notwendige Voraussetzung ist die erfolgreiche Teilnahme an den Lehrveranstaltungen des Lehrstuhls.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Forschungsprojekt

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Das Wahlmodul „Forschungsprojekt“ ist ein spezielles Studienprojekt, im Rahmen dessen die Studierende/der Studierende selbstständig unter Aufsicht eine abgeschlossene Aufgabe innerhalb eines Forschungsprojekts übernehmen.</p> <p>Das Forschungsprojekt hat folgende Lernziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendung und Vertiefung erlernter theoretischer, konzeptioneller und methodischer Grundlagen</li> <li>• Erläuterung wissenschaftlicher Modell anhand exemplarischer Frage- und Themenstellungen</li> <li>• Darstellung und Diskussion von Forschungsergebnissen.</li> </ul> <p>Im Rahmen der Präsentation der Ergebnisse der Forschungs- und Studienprojekte sollen sie zusätzlich Präsentationskompetenzen erwerben.</p> <p>Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an den betreffenden Lehrstuhl.</p>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	450 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	<p>Forschungsprojekte sind im Bereich der Wirtschaftsinformatik zu erbringen.</p> <p>Es können maximal zwei Projekte im Rahmen des Masterstudiums erbracht werden. Wenn die Studierende/der Studierende zwei Projekte belegen möchte, so muss eines davon mindestens ein Forschungsprojekt sein (d.h. es können kombiniert werden ein Studien- und ein Forschungsprojekt oder zwei Forschungsprojekte).</p>
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<p>Im Modul „Forschungsprojekt“ muss eine selbstständige wissenschaftliche Arbeit erstellt werden oder eine Aufgabe im Rahmen eines Forschungsprojektes eines Lehrstuhls bearbeitet werden.</p> <p>Eine vorherige Anmeldung bzw. Bewerbung für ein Forschungsprojekt beim Lehrstuhl und beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a>) ist erforderlich.</p>
<b>Erreichbare Punkte</b>	15 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos

**weitere**

-

**Verantwortliche**

***Prüfung Forschungsarbeit***

**Beschreibung**

-

**Typ**

Schriftliche Ausarbeitung mit Präsentation

**Dauer**

-

## Modul Forschungsprojekt zum Controlling

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Siehe Lehrveranstaltung Forschungsprojekt zum Controlling.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	450 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Modulprüfung</b>	Forschungsprojekt zum Controlling.
<b>Punkte</b>	
<b>Erreichbare Punkte</b>	15 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

### ***Lehrveranstaltung Forschungsprojekt zum Controlling***

<b>Inhalte</b>	Ziel des Moduls ist die frühzeitige Heranführung an die Forschung. Im Kern geht es um die Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit (forschungsorientierte Studienarbeit), die empirisch fokussiert sein kann und deren Bearbeitung bei geeigneter Themenstellung auch als Gruppenarbeit möglich ist. Die forschungsorientierte Studienarbeit wird von der Themenvergabe bis zum Abschluss in enger Zusammenarbeit und Abstimmung mit dem Lehrstuhl erstellt. Oberstes Ziel dabei ist es, frühzeitig Erfahrungen in der Forschung zu sammeln. Hinweise zur Bewerbung: Thematische Schwerpunkte werden je nach Verfügbarkeit und Betreuungskapazität individuell angeboten. Eine Bewerbung ist jederzeit für das jeweils kommende Semester, je nach Betreuungskapazitäten am Lehrstuhl ggf. auch für das laufende Semester möglich. Details über den weiteren Zeitplan können individuell vereinbart werden. Interessierte Studierende bewerben sich online über das auf der Homepage des Lehrstuhls bereitgestellte Formular.
<b>Dozenten</b>	-
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	-
<b>Häufigkeit</b>	Je nach Betreuungskapazität; jedes Semester

**Dauer** 0 SWS

**Literatur** Im Zuge der Themenvergabe werden Literaturhinweise zur Verfügung gestellt, die den Einstieg in die jeweilige Thematik erleichtern sollen, jedoch keinesfalls eine eigenständige Literaturrecherche ersetzen.

**Prüfungen** -

***Prüfung Modulprüfung Forschungsprojekt zum Controlling***

**Beschreibung** Schriftliche wissenschaftliche Arbeit; mündliche Präsentation der Forschungsergebnisse

Hinweise zur Prüfungsleistung: Die erfolgreiche Absolvierung des Moduls setzt die Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit im Umfang von maximal 20 Textseiten voraus. Die Forschungsergebnisse sind am Lehrstuhl vorzustellen und zu verteidigen. Die wissenschaftliche Arbeit geht zu 80 %, die Präsentation der Forschungsergebnisse zu 20 % in die Benotung der Modulleistung ein. Bei positiver Bewertung beider Teile werden für das Modul 15 CP erteilt. Ziel des Moduls ist die frühzeitige Heranführung an die Forschung. Bei sehr guter Leistung wirken Sie daher an einer wissenschaftlichen Veröffentlichung mit.

**Typ** Schriftliche wissenschaftliche Arbeit; mündliche Präsentation

**Dauer** 0 Minuten

# Modul Forschungsprojekt zum Management des Gesundheitswesens

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Studenten sollen mit der Absolvierung dieses Moduls</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• erworbene theoretische, konzeptionelle und methodische Grundlagen problemorientiert vertiefen,</li><li>• wissenschaftliches Arbeiten an in einem eigenen Projekt umsetzen und darstellen, und</li><li>• ihre Arbeit in Form eines Abschlussberichts als wissenschaftlicher Text und einer Präsentation dokumentieren.</li></ul> <p>Die Studienprojekte können entweder als forschungsorientierte oder praxisorientierte Studienprojekte gestaltet sein. Bei forschungsorientierten Studienprojekten wird im Rahmen einer empirischen Studien das eigene wissenschaftliche Arbeiten unter Anleitung geübt. Praxisorientierte Studienprojekte werden in Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern aus dem Gesundheitswesen und/oder der Gesundheitswirtschaft ebenfalls unter Anleitung durchgeführt. Je nach Projektumfang sind Projektgruppen mit bis zu vier Studenten möglich.</p> <p>Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Mitarbeiter des Lehrstuhls von Herrn Prof. Dietrich.</p>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mdg.uni-saarland.de">www.mdg.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	<p>Kenntnisse aus dem Bereich der empirischen Sozialforschung (z. B. Marktforschung, Statistik, Ökonometrie, Management empirischer Forschungsprojekte), theoretisch-konzeptionelles Hintergrundwissen sind wünschenswert.</p> <p>Studenten dieses Moduls müssen mindestens eines der Module aus dem Stammbereich „Management des Gesundheitswesens“, oder „Health Care Management and Behavior“ absolviert haben bzw. eines davon im Semester der Projektarbeit hören/besuchen. Idealerweise wurden darüber hinaus auch die Module „gesundheitsökonomische Evaluation“, „Health Care</p>



Marketing Management" oder „Innovation und Versorgungsentwicklung im Gesundheitswesen" absolviert.

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-Punkte** - Im Modul „Forschungsprojekt zum Management des Gesundheitswesens" muss von den Studenten in Gruppenarbeit ein selbstständig erarbeitetes wissenschaftliches oder praktisches Projekt durchgeführt werden. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat und beim Lehrstuhl ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich  
**weitere** -

**Verantwortliche**

***Prüfung Masterprüfung Forschungsprojekt zum Management des Gesundheitswesens***

**Beschreibung** -

**Typ** -

**Dauer** 0 Minuten

# Modul Fortführende Methoden der Regressions- und Datenanalyse

<b>Modulgruppen</b>	MDBWL MWIRE (PO 2008) Wahlbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Durch den Kurs soll ein tiefes Verständnis für die Methoden der Regressionsanalyse geschaffen werden. Ziel ist es, die allgemeine Funktionalität von Regressionsmodellen zu verstehen, die Modelle auf Basis echter Daten mittels statistischer Software zu schätzen und den Output der Modelle sinnvoll interpretieren zu können. Darüber hinaus sollen Studierende Kompetenzen zum Erwerb von Daten über digitale Schnittstellen wie auch zur Präsentation ihrer Analysen mittels interaktiver web basierter Reporting Tools erhalten. Die zentralen Inhalte des Kurses sind: <ul style="list-style-type: none"><li>- Lineare Regression inklusive Umgang bei Verletzung der Modellannahmen</li><li>- Generalisierte lineare Modelle</li><li>- Kategoriale Regression</li><li>- Ordinale Regression</li><li>- Gemischte Modelle</li><li>- Bayesianische Schätzung der Modelle</li><li>- Quantilsregression</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/kellner/allgemeines-lehrangebot/regressions-und-datenanalyse">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/kellner/allgemeines-lehrangebot/regressions-und-datenanalyse</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Quantitative Module im Bachelor: Mathematik und Statistik
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	Bestehen der Prüfungsleistung am Ende des Semesters.
<b>Punkte</b>	

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Ralf Kellner

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Vorlesung Fortführende Methoden der Daten- und Regressionsanalyse***

**Inhalte**

- Grundlagen
- Lineare Regression
- Generalisierte Lineare Modelle
- Kategoriale Modelle
- Gemischte Modelle
- Forward Neural Networks

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Ralf Kellner

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** -

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** -

**Prüfungen** Modulprüfung Fortführende Methoden der Regressions- und Datenanalyse

***Lehrveranstaltung Übung Fortführende Methoden der Regressions- und Datenanalyse***

**Inhalte**

- Grundlagen
- Lineare Regression
- Generalisierte Lineare Modelle
- Kategoriale Modelle
- Gemischte Modelle
- Forward Neural Networks

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Ralf Kellner

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** -

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** -

**Prüfungen** Modulprüfung Fortführende Methoden der Regressions- und Datenanalyse

***Prüfung Modulprüfung Fortführende Methoden der Regressions- und Datenanalyse***

<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Projektarbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Fremdsprachen für WiRe

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Es Können Fremdsprachen unter den folgenden Bedingungen eingebracht werden: <ul style="list-style-type: none"><li>• Englisch und Französisch ab Unicert Niveau II,</li><li>• Spanisch und Italienisch ab Unicert Niveau I,</li><li>• Übrige Sprachen ohne vorgegebenes Unicert Niveau (Muttersprachen natürlich ausgenommen)</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	

## **Modul Geistiges Eigentum und Medienrecht im Überblick (Grundlagenmodul 2)**

**Modulgruppen** MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht

**Lernziele /** -

**Kompetenzen**

**WWW** -

**Arbeitsaufwand** 180 Stunden

**Voraussetzungen** keine

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-**Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung.

**Punkte**

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Dr. Jan Fritz Geiger

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Geistiges Eigentum und Medienrecht im Überblick***  
***Vorlesung***

**Inhalte** -

**Dozenten** Dr. Jan Fritz Geiger

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** -

**Prüfungen** Modulprüfung Geistiges Eigentum und Medienrecht im Überblick

***Prüfung Modulprüfung Geistiges Eigentum und Medienrecht im***  
***Überblick***

**Beschreibung** Je nach Teilnehmeranzahl mündliche Gruppenprüfung oder schriftliche Aufsichtsarbeit. Art der Prüfung wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

**Typ** In der Regel mündliche Prüfung, nach Entscheidung der prüfenden Kraft

**Dauer** 0 Minuten

## Modul Gesundheitsökonomische Evaluation

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studenten kennen die Notwendigkeit und Problematik der gesundheitsökonomischen Evaluation im Gesundheitswesen und deren spezifische Probleme. Sie können unterschiedliche Maßnahmen, Interventionen und Innovationen vor dem Hintergrund der gesundheitsökonomischen Evaluation analysieren. Dazu haben sich die Studenten Evaluationsansätze aus unterschiedlichen Perspektiven angeeignet. Die Studenten können Konzepte der gesamtwirtschaftlichen, einzelwirtschaftlichen und nutzerorientierten Evaluation auf unterschiedliche Bewertungssituationen anwenden und sind damit auf die Durchführung von gesundheitsökonomischen Evaluationsstudien vorbereitet.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mdg.uni-saarland.de">www.mdg.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Masterprüfung. Die Modulnote entspricht der Note aus der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Anmeldung für die Modulabschlussprüfung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich - -
<b>Lehrveranstaltung Inhalte</b>	<b><i>Lehrveranstaltung gesundheitsökonomische Evaluation Vorlesung</i></b> Inhalts-Übersicht  1. Einführung  2. Kosten und Nutzen <ul style="list-style-type: none"><li>• Datenquellen</li><li>• Kosten- und Nutzeneffekte</li></ul>

- Erfassung von Kosten und Nutzen
3. Formen gesundheitsökonomischer Evaluationen
    - Grundformen der gesundheitsökonomischen Evaluation
    - QALY Konzept
    - Schwellenwertkonzept
  4. Lebensqualitäts-Effekte
    - Ergebnisparameter Lebensqualität
    - Nutzentheoretische Lebensqualitätsmessung
    - Verhaltenswissenschaftliche Lebensqualitätskonstrukte
  5. Entscheidungsanalyse/Modellierung
    - Entscheidungsbaumverfahren
    - Markov-Modelle
    - Sensitivitätsanalysen
  6. Bedeutung gesundheitsökonomischer Evaluationen
    - Health Technology Assessment
    - Standardisierung und Internationalisierung
    - Gesundheitspolitik
    - Budget-Impact-Modelle

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Aktualisierte Literaturhinweise werden zu jedem Semester in den Modulunterlagen bekannt gegeben

**Prüfungen** Modulprüfung gesundheitsökonomische Evaluation

***Lehrveranstaltung gesundheitsökonomische Evaluation Übung***

**Inhalte** In der Übung „gesundheitsökonomische Evaluation“ werden verschiedene Aspekte der Vorlesung vertiefend, mehr praxisorientiert und gemäß aktueller Entwicklungen an Fallstudien, Analyse wissenschaftlicher Aufsätze, in Form von Übungsaufgaben, Kurzpräsentationen, Diskussion und Gruppenarbeit studiert.

**Dozenten** N. N.



<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Siehe unter Vorlesung
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung gesundheitsökonomische Evaluation
	<b><i>Prüfung Modulprüfung gesundheitsökonomische Evaluation</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Die Modulprüfung findet in Form einer schriftlichen Abschlussklausur statt.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	90 Minuten

---

## Modul Gewerblicher Rechtsschutz

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Lehrveranstaltung behandelt zumeist die deutschen Regelungsprogramme des UrhG, des PatentG, des GebrauchsmusterG und des GeschmacksmusterG sowie des MarkenG, bezieht aber auch die europäischen und internationalen Dimensionen des Immaterialgüterrechts mit ein. Auch werden regelmäßig grundlegende Entscheidungen der deutschen und der europäischen Rechtsprechung miterfasst. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.gottschalk-rechtsanwaelte.de/">http://www.gottschalk-rechtsanwaelte.de/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

## **Modul Grundlagen der Investitions- und Bewertungstheorie**

**Modulgruppen** MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich  
MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft  
(Studienrichtung I)

**Lernziele /  
Kompetenzen** -

**WWW** -

**Arbeitsaufwand** 90 Stunden

**Voraussetzungen** -

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-  
Punkte** -

**Erreichbare Punkte** 3 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich  
**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Grundlagen der Investitions- und Bewertungstheorie  
Übung***

**Inhalte** -

**Dozenten** -

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** -

**Prüfungen** -

## Modul Grundlagen der Optimierung

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	In der Veranstaltung soll eine vorab definierte Problemstellung in Gruppen bearbeitet werden. Bestimmte Anforderungen und Ergebnisse werden durch definierte Meilensteine vorgegeben und durch die Gruppe in Form von Reviews präsentiert. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, Probleme des Informationsmanagements eigenständig zu modellieren und eigene Ideen zur Problemlösung herzuleiten. Gruppen- und Projektarbeit sowie regelmäßige Reviews der Zwischenergebnisse sollen Präsentationstechnik und Teamfähigkeit schulen.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.orbi.uni-saarland.de">www.orbi.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Präsentation und Abgabe der Hausarbeit. Dieses Modul kann nicht belegt werden, wenn bereits die frühere Veranstaltung "Anwendung von Finanzinformationssystemen" (3 CP) gehört wurde.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt - -
<b><i>Lehrveranstaltung Inhalte</i></b>	<b><i>Veranstaltung Grundlagen der Optimierung</i></b> Innerhalb der Veranstaltung soll eine vorab definierte Problemstellung aus dem Bereich der Anwendung von e Finance-Systemen in Gruppen bearbeitet werden. Bestimmte Anforderungen und Ergebnisse werden durch definierte Meilensteine vorgegeben und durch die Gruppe in form von Reviews präsentiert. Die gestellte Aufgabe soll innerhalb einer gegebenen Projektplanung realisiert werden.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbständige Bearbeitung eines Themas in der Gruppe</li> <li>• Projektarbeit in einer gegebenen Projektplanung</li> <li>• Zusammenfassen der Ergebnisse in einer Hausarbeit</li> </ul>

- Zielgruppenspezifisches Halten eines Fachvortrags

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	-
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Grundlagen der Optimierung
<b><i>Prüfung Prüfung Grundlagen der Optimierung</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Präsentation
<b>Typ</b>	Hausarbeit, Referat
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## **Modul Grundzüge des Sozialversicherungs- und Arbeitsförderungsrechts**

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele /</b>	-
<b>Kompetenzen</b>	
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	
<b>Punkte</b>	
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Gründungs- und Mittelstandsfinanzierung

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls "Gründungs- und Mittelstandsfinanzierung" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, - das Gründungsgeschehen zu erfassen und den Mittelstand zu definieren, - einen Businessplan als Grundlage der Gründungs- und Mittelstandsfinanzierung zu verstehen und auch erstellen zu können, - verschiedene Möglichkeiten der Gründungs- und Mittelstandsfinanzierung aufzuzeigen, - den Prozess der Unternehmensnachfolge erklären zu können und Ansatzpunkte zur Lösung der Nachfolgeproblematik zu erarbeiten.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/campus/fakultaeten/professuren/rechts-und-wirtschaftswissenschaft/betriebswirtschaftslehre/professuren-fr-13-betriebswirtschaftslehre/waschbusch/studium.html">http://www.uni-saarland.de/campus/fakultaeten/professuren/rechts-und-wirtschaftswissenschaft/betriebswirtschaftslehre/professuren-fr-13-betriebswirtschaftslehre/waschbusch/studium.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Verpflichtende und erfolgreiche Teilnahme an der Fallstudie sowie an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte von Vorlesung und Übung). Die Modulnote entspricht der gewichteten Note der Fallstudie und der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung der Klausur beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (unter <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
<b>weitere</b>	Dr. Nadine Staub-Ney
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Vorlesung Gründungs- und Mittelstandsfinanzierung</b>
<b>Inhalte</b>	(1) Die Existenzgründung (2) Der Mittelstand

- (3) Der Businessplan als Grundlage der Gründungs- bzw. Mittelstandsfinanzierung
- (4) Die Gründungs- und Mittelstandsfinanzierung
- (5) Die Unternehmensnachfolge
- (6) Die Rolle des SOG-Netzwerks im Rahmen der Gründung und Nachfolge
- (7) Fallstudie

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Gründungs- und Mittelstandsfinanzierung Prüfung <b><i>Prüfung Gründungs- und Mittelstandsfinanzierung Prüfung</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine einstündige, schriftliche Klausur statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat. Sie bildet mit der Note aus der Fallstudie die Gesamtnote.
<b>Typ</b>	Klausur und Fallstudie
<b>Dauer</b>	60 Minuten



## **Modul Inhalte und praktische Erfahrungen für Unternehmensgründer und Nachwuchsmanager**

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Selbstständigkeit muss eine denkbare Alternative zur abhängigen Beschäftigung werden. Universität und außeruniversitäre Forschungsinstitute verfolgen gemeinsam eine einheitliche Strategie, um Ausgründungen aus der Forschung zu fördern. Jeder auf dem Campus soll sich die Frage stellen, ob eine Unternehmensgründung eine Option für ihn darstellt.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.kwt-uni-saarland.de">www.kwt-uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte von Vorlesung und Übung). Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (unter: <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.  Sie ersetzt die im SS 2014 stattgefundene Veranstaltung "Unternehmensgründung und Patentwesen der Wirtschaft". Es kann also nur eine der beiden Veranstaltungen eingebracht werden.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Gründungsmanagement</b>
<b>Inhalte</b>	Theoretisches Rüstzeug rund um das Thema Selbstständigkeit, z.B.: <ul style="list-style-type: none"><li>• Finanzierungsinstrumente</li><li>• Teambildungsprozesse,</li><li>• Patente, Schutzrechte</li><li>• Steuerliche Aspekte einer Gründung</li><li>• Erfahrungsberichte von Gründern aus der Wirtschaft</li></ul>

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird in der Veranstaltung kommuniziert.
<b>Prüfungen</b>	Gründungsmanagement Prüfung
	<b><i>Prüfung Gründungsmanagement Prüfung</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine einstündige Abschlussklausur statt, die die Inhalte der einzelnen Vorträge zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## **Modul Haftungsrisiken und Haftungsvermeidung für die Geschäftsführungs- und Kontrollorgane von Kapitalgesellschaften**

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

---

# Modul Handelsmanagement

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls Handelsmanagement werden die Studierenden die zentralen Inhalte, Konzepte und Strategien des Handelsmanagements kennen und einsetzen können. Insbesondere werden die Studierenden in der Lage sein, wesentliche Trends und Entwicklungen im Handel zu identifizieren und zu erläutern, Groß- und Einzelhandelsunternehmen anhand ihrer Betriebs- und Vertriebstypen zu systematisieren, Strategien und Geschäftsmodelle im E-Commerce und digitalen mehrseitigen Märkten zu identifizieren, Wettbewerbs-, Positionierungs- und Profilierungsstrategien des Groß- und Einzelhandels zu charakterisieren und zu analysieren, Wachstumsstrategien zu beschreiben und zu bewerten und Internationalisierungsstrategien des Handels zu systematisieren und zu beurteilen. Weiterhin werden die Studierenden lernen, die Prozesse, Strukturen und Systeme von Handelsunternehmen zu beschreiben und zu analysieren, die Grundlagen der Warenwirtschaft von Handelsunternehmen zu charakterisieren und nachzuvollziehen, verschiedene Beschaffungsstrategien sowie deren Bedeutung für Handelsunternehmen zu analysieren und die relevanten Logistiksysteme darzustellen und zu beurteilen. Die Studierenden werden in der Lage sein, eigenständig Ableitungen aus diesen Erkenntnissen für zukünftige Strategien im Handelsmanagement und Handelsmarketing im stationären und digitalen Umfeld zu ziehen.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.hima.uni-saarland.de">http://www.hima.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur, welche die Inhalte der Lehrveranstaltung zum Gegenstand hat.

Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/>) ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Vorlesung Handelsmanagement***

**Inhalte**

1. Grundlagen, Umfeld und Dynamik des Handels
2. Formen und Dynamik der Betriebs- und Vertriebstypen des Einzelhandels
3. Formen und Dynamik der Betriebs- und Vertriebstypen des Großhandels
4. Wettbewerbsorientierte Strategien des Handels
5. E-Commerce
6. Handelsmarketing
7. Supply Chain Management
8. Organisation
9. Controlling
10. Personalführung

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich, jedes Wintersemester

**Dauer** 4 SWS

**Literatur** -

**Prüfungen** Modulprüfung Handelsmanagement

***Prüfung Modulprüfung Handelsmanagement***

**Beschreibung** Schriftliche Prüfung, welche die Inhalte der Lehrveranstaltungen zum Gegenstand hat.

**Typ** Klausur

**Dauer** 120 Minuten

## Modul Handelsrecht für Fortgeschrittene

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Veranstaltung bemüht sich meist besonders darum, Verständnis für das Handelsrecht als „Sonderprivatrecht“ der Kaufleute bzw. als Außenprivatrecht der Unternehmen zu wecken, denn die wirtschaftlichen Profis „brauchen“ wegen ihrer Geschäftserfahrung und ihrer Interessen an Schnelligkeit und Verlässlichkeit ein vom allgemeinen Privatrecht (teilweise) abweichendes Sonderprivatrecht. Aufgrund der Vielfältigkeit des Handelsrechts lässt sich der Inhalt der Lehrveranstaltung im Einzelnen kaum vorhersehen. Regelmäßig findet allerdings das Bankvertrags-, das Vertriebs- und das Transportrecht besondere Berücksichtigung. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.
<b>WWW</b>	<a href="http://martinek.jura.uni-saarland.de/lehre.html">http://martinek.jura.uni-saarland.de/lehre.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vpa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vpa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Martinek - -

### ***Lehrveranstaltung Handelsrecht für Fortgeschrittene (Vorlesung)***

<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in das Bankrecht – Grundbegriffe – Grundlagen des Bankvertragsrechts</li> <li>• Kontenarten – Bankgeheimnis und Bankauskunft</li> <li>• Das Kreditgeschäft – Krediteröffnung - Einzelne Kreditarten</li> <li>• Personalsicherheiten (Bürgschaft – Garantie - Schuldbeitritt – Patronatserklärung) aus bankrechtlicher Sicht</li> <li>• Realsicherheiten (Sicherungsübereignung, Sicherungsabtretung, Grundpfandrechte) aus bankrechtlicher Sicht</li> <li>• Leasing und Factoring</li> </ul>
----------------	--

- Zahlungsdiensterecht - Überweisungen und Lastschriftverfahren - POS/POZ-Systeme und Geldkarten
- Kreditkartengeschäft – Scheck und Wechsel
- Erscheinungsformen und wirtschaftliche Hintergründe von Vertriebsverträgen
- Rechtsnatur und Rechtsrahmen von Vertriebsverträgen – Vertriebsverträge und Arbeitsrecht - Abschluss und Durchführung von Vertriebsverträgen
- Beendigung und nachvertragliche Abwicklung von Vertriebsverträgen – der Goodwill-Ausgleichsanspruch
- Wirksamkeitsschranken von Vertriebsverträgen nach den EU-Wettbewerbsregeln, dem GWB und den EU-Gruppenfreistellungsverordnungen
- Übungsklausur

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Michael Martinek

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Bankrecht:

- J. von Staudingers Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch Band zu §§ 675c - 676 c (Zahlungsdiensterecht) Neubearbeitung 2012 von Sebastian Omlor Vorbem zu §§ 675c - 676 c
- Dorothe Einsele, Bank- und Kapitalmarktrecht, 2. Auflage, 2010 ISBN 978-3-16-150442-6 Standort im DEJ: KV-18-671:2
- Hans-Michael Krepold, Sandra Fischbeck, Bankrecht, 1. Auflage, 2009 ISBN 978-3-8006-3674-7 Standort im DEJ: KV-18-687
- Carsten Peter Claussen, Bank- und Börsenrecht für Studium und Praxis, 4. Aufl., Beck-Verlag, München 2008
- Zur Vertiefung von Einzelthemen: Schimansky / Bunte / Lwowski, Bankrechtshandbuch Band I und Band II, 4. Auflage 2011

Vertriebsrecht:

- Michael Martinek, Franz-Jörg Semler, Stefan Habermeier, Eckhard Flohr (Hrsg.) Handbuch des Vertriebsrechts, 3. Auflage, 2010, Kommentierung von Martinek zu §§ 1 - 4 (Grundlagen des

Vertriebsrechts) ISBN 978-3-406-57182-4 Standort: aktuelle Auflage im Handapparat Lehrstuhl Martinek

- Karsten Schmidt, Handelsrecht 6. Auflage, 2014 S. 705 ff. ISBN 3-452-24232-3 Standort im DEJ: DJ-0-2-Schmidt:5
- Hartmut Oetker, Handelsrecht 6. Auflage, 2010 S. 145 ff. ISBN 978-3-642-12977-3 Standort im DEJ: DJ-0-2-Oetk:6
- Peter Jung, Handelsrecht 9. Auflage, 2012 - 5 - S. 267 ff. ISBN: 978-3-406-63257-0 Standort im DEJ: DJ-0-2-Jung:10
- Zum näheren Ein- und Durchblick: Zeitschrift für Vertriebsrecht, erscheint seit 2011 zweimonatlich, im C.H. Beck-Verlag (Schriftleitung beim Lehrstuhl Martinek)

Fallbücher:

- Michael Martinek, Andreas Bergmann, Fälle zum Handels-, Gesellschafts- und Wertpapierrecht 4. Auflage 2008 ISBN: 978-3-8114-3454-7 Standort im DEJ: DJ-0-2-Mart
- Karl-Heinz Fezer, Klausurenkurs im Handelsrecht 5. Auflage 2009 ISBN: 978-3-8114-9733-7 Standort im DEJ: DJ-0-2-Fez:5

<b>Prüfungen</b>	Handelsrecht für Fortgeschrittene
<b><i>Prüfung Handelsrecht für Fortgeschrittene</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten



## **Modul Health Care Management and Behavior (Verhaltensorientiertes Management des Gesundheitswesens)**

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stambereich BWL MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stambereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studenten können Problemstellungen des Managements im Gesundheitswesen aus verhaltensorientierter Perspektive benennen und erklären. Studenten beherrschen die für das Management des Gesundheitswesens relevante Verhaltensmodelle der Akteure (Leistungsnachfrager, Leistungsfinanzierer und Leistungserbringer) im Gesundheitswesen und können diese auf reale Problemstellungen aus dem Management des Gesundheitswesens anwenden. Studenten haben die Notwendigkeit erkannt, dass betriebswirtschaftliche Konzepte im Gesundheitswesen nur unter adäquater Berücksichtigung des Verhaltens der Akteure umgesetzt werden können und sind in der Lage, eigene Ansätze zur verhaltensorientierten Unterstützung von betriebswirtschaftlichen Managementlösungen entwickeln zu können.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mdg.uni-saarland.de">www.mdg.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Masterprüfung. Die Modulnote entspricht der Note aus der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Anmeldung für die Modulabschlussprüfung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Vorlesung Health Care Management and Behavior</i></b>	

<b>Inhalte</b>	<p>Inhalts-Übersicht</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Grundlagen und konzeptioneller Bezugsrahmen<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen Management des Gesundheitswesens</li><li>• Betriebswirtschaftliche Konzepte im Gesundheitswesen</li><li>• Verhaltensorientiertes Management im Gesundheitswesen</li></ul></li><li>2. Gesundheitsverhaltensmodelle<ul style="list-style-type: none"><li>• Theoretische und konzeptionelle Grundlagen</li><li>• Modelle des individuellen Gesundheitsverhaltens</li><li>• Modelle des interpersonellen Gesundheitsverhaltens</li></ul></li><li>3. Verhalten in und von Organisationen des Gesundheitswesens<ul style="list-style-type: none"><li>• Theoretische und konzeptionelle Grundlagen</li><li>• Individuelles Verhalten in Organisationen</li><li>• Verhalten von Gruppen in Organisationen</li><li>• Verhalten von Organisationen</li></ul></li><li>4. Verhaltensorientierte Umsetzung betriebswirtschaftlicher Managementkonzepte<ul style="list-style-type: none"><li>• Stand der Umsetzung</li><li>• Management und individuelles Gesundheitsverhalten</li><li>• Management und Verhalten in und von Organisationen des Gesundheitswesens</li></ul></li><li>5. Aktuelle und zukünftige Entwicklungen</li></ol>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Masterprüfung. Die Modulnote entspricht der Note aus der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Anmeldung für die Modulabschlussprüfung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Prüfungen</b>	Masterprüfung Health Care Management and Behavior
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Übung Health Care Management and Behavior</b>
<b>Inhalte</b>	In der Übung „Health Care Management and Behavior“ werden verschiedene Aspekte der Vorlesung vertiefend, mehr praxisorientiert und

---

gemäß aktueller Entwicklungen an Fallstudien, Analyse wissenschaftlicher Aufsätze, in Form von Übungsaufgaben, Kurzpräsentationen, Diskussion und Gruppenarbeit studiert.

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Siehe unter „Lehrveranstaltung Vorlesung Health Care Management and Behavior“
<b>Prüfungen</b>	Masterprüfung Health Care Management and Behavior <b><i>Prüfung Masterprüfung Health Care Management and Behavior</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Die Modulprüfung findet in Form einer schriftlichen Abschlussklausur statt.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Health Care Marketing Management

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Absolvieren dieses Moduls sind die Studenten in der Lage, Konzepte des Marketingmanagements auf Problemstellungen des Gesundheitswesens und der Gesundheitswirtschaft zu übertragen. Dabei sind den Studenten die Besonderheiten des Gesundheitswesens und der Gesundheitswirtschaft im Hinblick auf die strukturellen und rechtlichen Rahmenbedingungen und im Hinblick auf die besonderen Verhaltensdispositionen der relevanten Akteure bekannt. Studenten können daraus Ansätze zu geeigneten Marketingkonzepten ableiten und somit eigene, innovative Marketingaktivitäten, die auf das Gesundheitswesen zugeschnitten sind, entwickeln, bewerten, anwenden und steuern.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/dietrich/lehre.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/dietrich/lehre.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Nach dem Absolvieren dieses Moduls sind die Studenten in der Lage, Konzepte des Marketingmanagements auf Problemstellungen des Gesundheitswesens und der Gesundheitswirtschaft zu übertragen. Dabei sind den Studenten die Besonderheiten des Gesundheitswesens und der Gesundheitswirtschaft im Hinblick auf die strukturellen und rechtlichen Rahmenbedingungen und im Hinblick auf die besonderen Verhaltensdispositionen der relevanten Akteure bekannt. Studenten können daraus Ansätze zu geeigneten Marketingkonzepten ableiten und somit eigene, innovative Marketingaktivitäten, die auf das Gesundheitswesen zugeschnitten sind, entwickeln, bewerten, anwenden und steuern.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. -

### ***Lehrveranstaltung Übung Health Care Marketing Management***

**Inhalte** In der Übung „Health Care Marketing Management“ werden verschiedene Aspekte der Vorlesung vertiefend, mehr praxisorientiert und gemäß aktueller Entwicklungen an Fallstudien, Analyse wissenschaftlicher Aufsätze, in Form von Übungsaufgaben, Kurzpräsentationen, Diskussion und Gruppenarbeit studiert.

**Dozenten** N. N.

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** -

**Dauer** 1 SWS

**Literatur** siehe unter Vorlesung

**Prüfungen** Masterprüfung Health Care Marketing Management

### ***Lehrveranstaltung Vorlesung Health Care Marketing Management***

**Inhalte**

1. Grundlagen
  - Grundlagen Management des Gesundheitswesens
  - Marketing Management
  - Verhaltens- und Informationsgrundlagen
2. Health Care Marketing Management Konzeption
  - Marketing Management Ziele
  - Marketing Management Strategien
  - Marketing Management Instrumente
3. Health Care Marketing Management Implementierung
  - Marketing Management und Organisation
  - Marketing Management und Information
  - Marketing Management und Personal
4. Health Care Marketing Management Controlling
  - Marketing Management Planung
  - Marketing Management Kontrolle
  - Marketing Management Analyse

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Aktualisierte Literaturhinweise werden zu jedem Semester in den Modulunterlagen bekannt gegeben
<b>Prüfungen</b>	Masterprüfung Health Care Marketing Management <b><i>Prüfung Masterprüfung Health Care Marketing Management</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Die Modulprüfung findet in Form einer schriftlichen Abschlussklausur statt.
<b>Typ</b>	-
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul HR Communication and Mediamanagement

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Lehrveranstaltung vermittelt den Studierenden zum einen Überblick über das Geschäftsprozessmanagement im Rahmen der Personalmanagementfunktion. Dabei werden vor dem Hintergrund eines interdisziplinären Grundansatzes die Funktion von Medien- und Kommunikationstechnologien in der Wirtschaft allgemein und insbesondere im Personalmanagement beleuchtet. Betriebswirtschaftliches Handeln hat grundsätzlich etwas mit Entscheidungsprozessen zu tun, die den Auswirkungen einer zunehmenden Multimedialisierung unterliegen. Es geht also um die Frage, wie Unternehmen in ihren Personalmanagementaktivitäten unter wirtschaftlichen und strategischen Gesichtspunkten mit Medien umgehen und welche Technologien eingesetzt werden. Dabei spielen sowohl Theorien zur Medienwahl als auch informationstheoretische Aspekte eine Rolle. <b>Ziel</b> Vermittlung des Handwerkszeug zur effizienten Steuerung und Erreichung von Kommunikationszielen auf Basis von Medienprodukten im HR-Bereich.
<b>WWW</b>	<a href="http://orga.uni-sb.de/">http://orga.uni-sb.de/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung.
<b>Punkte</b>	Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.

weitere -

Verantwortliche

**Lehrveranstaltung HR Communication and Mediamanagement**

**Vorlesung**

**Inhalte**

Die Lehrveranstaltung vermittelt den Studierenden zum einen Überblick über das Geschäftsprozessmanagement im Rahmen der Personalmanagementfunktion. Dabei werden vor dem Hintergrund eines interdisziplinären Grundansatzes die Funktion von Medien- und Kommunikationstechnologien in der Wirtschaft allgemein und insbesondere im Personalmanagement beleuchtet. Betriebswirtschaftliches Handeln hat grundsätzlich etwas mit Entscheidungsprozessen zu tun, die den Auswirkungen einer zunehmenden Multimedialisierung unterliegen. Es geht also um die Frage, wie Unternehmen in ihren Personalmanagementaktivitäten unter wirtschaftlichen und strategischen Gesichtspunkten mit Medien umgehen und welche Technologien eingesetzt werden. Dabei spielen sowohl Theorien zur Medienwahl als auch informationstheoretische Aspekte eine Rolle. Ziel Vermittlung des Handwerkszeug zur effizienten Steuerung und Erreichung von Kommunikationszielen auf Basis von Medienprodukten im HR-Bereich.

Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.

**Dozenten**

Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz

**Sprache(n)**

Deutsch

**Lehrformen**

Vorlesung

**Häufigkeit**

-

**Dauer**

2 SWS

**Literatur**

-

**Prüfungen**

Modulprüfung HR Communication and Mediamanagement

**Lehrveranstaltung HR Communication and Mediamanagement Übung**

**Inhalte**

Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.

**Dozenten**

Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz

**Sprache(n)**

Deutsch



<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung HR Communication and Mediamanagement
<b><i>Prüfung</i></b>	<b><i>Modulprüfung HR Communication and Mediamanagement</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul HR-Leadership and Change

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung „HR-Leadership & Change“ haben die Studierende ein vertiefendes Verständnis der Führungstheorien und -ansätze erworben, die Grundsätze der Teamführung gelernt sowie die zentralen Organisationstheorien und den professionellen Umgang mit dem Thema Unternehmenskultur kennen gelernt.  Die Zielsetzung der Veranstaltung liegt zum einen in der theoretischen Fundierung der Fragen des Personalmanagements, insbesondere der Führung und des Führungsverhaltens. Dabei spielt die Unternehmenskultur ebenso eine Rolle wie Aspekte der Organisationsentwicklung.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.orga.uni-sb.de/lehre">www.orga.uni-sb.de/lehre</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Inhalte der Veranstaltung "HR-Basics: Personalmanagement" und "Multiperspektivisches Management" werden vorausgesetzt
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich. In der Regel gibt es zusätzlich eine Hausarbeit. Regelungen dazu werden jeweils zu Beginn der Vorlesungszeit bekannt gegeben.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz
<b>weitere Verantwortliche</b>	-
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b><i>HR-Leadership and Change Vorlesung</i></b>
<b>Inhalte</b>	Organisatorischer Hinweis

Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Scholz, Christian, Personalmanagement. Informationsorientierte und verhaltenstheoretische Grundlagen, München (Vahlen) 6. Auflage 2010.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung HR-Leadership and Change
<b><i>Lehrveranstaltung HR-Leadership and Change Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Organisatorischer Hinweis

Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Scholz, Christian, Personalmanagement. Informationsorientierte und verhaltenstheoretische Grundlagen, München (Vahlen) 6. Auflage 2010.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung HR-Leadership and Change
<b><i>Prüfung Modulprüfung HR-Leadership and Change</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit Klausur plus ggf. Hausarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul HR-Strategy and Human Capital Management

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung „HR-Strategy &amp; Human Capital Management“ beherrschen Studierende die personalstrategierelevanten Aspekte der Felder des Personalmanagements: Personalbedarfsplanung, Personalbestandsanalyse, Personalbeschaffung, Personalentwicklung, Personalfreisetzung, Personaleinsatzplanung, Personalkostenmanagement, Personalführung.</p> <p>Personalmanagement muss professionell gestaltet werden, einer klaren Strategie folgen und einen Wertschöpfungsbeitrag zum Unternehmenserfolg liefern: Personalethik und Personalvision geben dabei Basis und Richtung vor. An der Personalstrategie richten sich alle Aktivitäten der Personalarbeit aus. Die richtigen Entscheidungen treffen zu können, setzt ein verlässliches und transparentes Human Capital Management voraus. Die Studierenden lernen sich kritisch mit Personalmanagementkonzeptionen auseinander zu setzen und erhalten das Handwerkszeug um nachhaltige Personalstrategien entwickeln zu können. Dabei werden sowohl auf Aufgaben und Rollen der Personalabteilung im Personalmanagementprozess diskutiert als auch Ansätze zur Humankapitelbewertung vermittelt.</p>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.orga.uni-sb.de/lehre">www.orga.uni-sb.de/lehre</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Inhalte der Veranstaltung "HR-Basics: Personalmanagement" und "Multiperspektivisches Management" werden vorausgesetzt
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.

In der Regel gibt es zusätzlich eine Hausarbeit. Regelungen dazu werden jeweils zu Beginn der Vorlesungszeit bekannt gegeben.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung HR-Strategy and Human Capital Management  
Vorlesung***

**Inhalte** Organisatorischer Hinweis

Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Scholz, Christian/Stein, Volker/Bechtel, Roman, Human Capital Management. Wege aus der Unverbindlichkeit, München/Unterschleißheim (Luchterhand) 3. Auflage 2010; Scholz, Christian, Personalmanagement. Informationsorientierte und verhaltenstheoretische Grundlagen, München (Vahlen) 6. Auflage 2010.

**Prüfungen** Modulprüfung HR-Strategy and Human Capital Management

***Lehrveranstaltung HR-Strategy and Human Capital Management Übung***

**Inhalte** Organisatorischer Hinweis

Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.

**Dozenten** N. N.

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Scholz, Christian/Stein, Volker/Bechtel, Roman, Human Capital Management. Wege aus der Unverbindlichkeit, München/Unterschleißheim (Luchterhand) 3. Auflage 2010; Scholz, Christian, Personalmanagement. Informationsorientierte und verhaltenstheoretische Grundlagen, München (Vahlen) 6. Auflage 2010.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung HR-Strategy and Human Capital Management <b><i>Prüfung Modulprüfung HR-Strategy and Human Capital Management</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit Klausur plus ggf. Hausarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Human-Centered Information Systems

<b>Modulgruppen</b>	MDBWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	After the successful participation in the course students can: <ul style="list-style-type: none"><li>• explain the concept of human-centered information systems in different contexts and for different classes of information systems.</li><li>• state and apply the theoretical foundations and relevant theories of human-centered information systems.</li><li>• explain the human-centered design process and apply it to new problems.</li><li>• analyze problems of digitalization by applying the concepts and methods from the course.</li><li>• design and create interactive prototypes based on the problem analysis carried out.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/morana">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/morana</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	0 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	none
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Jun.-Prof. Dr. Stefan Morana -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Human-Centered Information Systems - Lecture</i></b>	
<b>Inhalte</b>	After the successful participation in the course students can: <ul style="list-style-type: none"><li>• explain the concept of human-centered information systems in different contexts and for different classes of information systems.</li><li>• state and apply the theoretical foundations and relevant theories of human-centered information systems.</li><li>• explain the human-centered design process and apply it to new problems.</li><li>• analyze problems of digitalization by applying the concepts and methods from the course.</li></ul>

- design and create interactive prototypes based on the problem analysis carried out.

<b>Dozenten</b>	Jun.-Prof. Dr. Stefan Morana
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	weekly, every SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	see webpage: <a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/morana">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/morana</a>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Human-Centered Information Systems
<b><i>Lehrveranstaltung Human-Centered Information Systems - Exercise</i></b>	
<b>Inhalte</b>	The course is complemented with a capstone project (exercise), in which students apply the concepts and techniques from the lecture to analyze a problem motivated by practical experience and design a prototypical solution.
<b>Dozenten</b>	Jun.-Prof. Dr. Stefan Morana
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	weekly, every SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	see webpage: <a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/morana">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/morana</a>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Human-Centered Information Systems
<b><i>Prüfung Modulprüfung Human-Centered Information Systems</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	The overall grading is based on the written exam and the documentation from the exercise. Both elements need to be passed.
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	1 Minuten



## Modul INTERNATIONAL BUSINESS FINANCE

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Students gain an integrated knowledge overview on the core areas of international business finance: International Financial Environment (financial markets, exchange rates &amp; derivatives), exchange rate behavior, exchange rate risk management, asset and liability management of a multinational company.</li><li>• Students are able to independently solve problems and cases in international business finance by means of applying acquired concepts.</li><li>• Students are able to identify, conceptualize and define new and abstract issues and problems in international business finance and independently develop solutions.</li><li>• Students are able to communicate problems and solutions comprehensibly for specialists and for the laity.</li></ul>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Voraussetzungen: Registration for the exam Good capabilities in English language (for teaching and discussion language, teaching material, exercises and cases, examination). Level B2 will be sufficient.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Verpflichtende und erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte von Vorlesung und Übung). Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch Prof. Dr. Marco J. Menichetti
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>INTERNATIONAL BUSINESS FINANCE</b>
<b>Inhalte</b>	International Financial Management – Overview

International Flow of Funds  
 International Financial Markets, Exchange Rate Determination  
 Currency Derivatives  
 Government Influence on Exchange Rates  
 International Arbitrage and Interest Rate Parity  
 Relationships among Inflation, Interest Rates, and Exchange Rates  
 Forecasting Exchange Rates, Measuring Exposure to Exchange Rate  
 Fluctuations  
 Managing Transaction Exposure, Managing Economic and Translation  
 Exposure  
 Direct Foreign Investment  
 Multinational Capital Budgeting  
 International Corporate Governance and Control  
 Country Risk Analysis  
 Multinational Capital Structure and Cost of Capital  
 Long-term Debt Financing, Short-term Financing  
 Financing International Trade  
 International Cash Management

<b>Dozenten</b>	-
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Madura, J. (2018). International Financial Management (13th ed.). Boston, MA: Cengage Learning.  Eiteman, D.K., Stonehill, A.I., & Moffett, M.H. (2016). Multinational Business Finance (14th ed.). Boston MA: Pearson.  Sercu, P. (2009). International Finance – Theory into Practice. Princeton NJ: Princeton University Press.
<b>Prüfungen</b>	-
	<b><i>Prüfung Klausur zu International Business Finance</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Der Unterricht findet mit englischsprachigen Unterrichtsmaterialien statt. Die Klausursprache ist ebenfalls Englisch.
<b>Typ</b>	-
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Image Processing and Computer Vision

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Broad introduction to mathematical methods in image processing and computer vision. The lecture qualifies students for a bachelor thesis in this field. Together with the completion of advanced or specialised lectures (9 credits at least) it is the basis for a master thesis in this field.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mia.uni-saarland.de/index.shtml">http://www.mia.uni-saarland.de/index.shtml</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	• Regular attendance of classes and tutorials.
<b>Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• At least 50% of all possible points from the weekly assignments have to be gained to qualify for the final exam.</li><li>• Passing the final exam</li><li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Joachim Weickert -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Image Processing and Computer Vision, Tutorial</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Basics<ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Image Types and Discretisation</li><li>1.2 Degradations in Digital Images</li></ol></li><li>2. Image Transformations<ol style="list-style-type: none"><li>2.1 Fourier Transform</li><li>2.2 Image Pyramids</li><li>2.3 Wavelet Transform</li></ol></li><li>3. Colour Perception and Colour Spaces</li><li>4. Image Enhancement<ol style="list-style-type: none"><li>4.1 Point Operations</li><li>4.2 Linear Filtering</li></ol></li></ol>

4.3 Wavelet Shrinkage, Median Filtering, M-Smoothers

4.4 Mathematical Morphology

4.5 Diffusion Filtering

4.6 Variational Methods

4.7 Deblurring

5. Feature Extraction

5.1 Edges

5.2 Corners

5.3 Lines and Circles

6. Texture Analysis

7. Segmentation

7.1 Classical Methods

7.2 Variational Methods

8. Image Sequence Analysis

8.1 Local Methods

8.2 Variational Methods

9. 3-D Reconstruction

9.1 Camera Geometry

9.2 Stereo

9.3 Shape-from-Shading

10. Object Recognition

10.1 Eigenspace Methods

10.2 Moment Invariances

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Joachim Weickert

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** -

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** • R. C. Gonzalez, R. E. Woods: Digital Image Processing. Addison-Wesley, Second Edition, 2002.

- K. R. Castleman: Digital Image Processing. Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1996.
- R. Jain, R. Kasturi, B. G. Schunck: Machine Vision. McGraw-Hill, New York, 1995.
- R. Klette, K. Schlüns, A. Koschan: Computer Vision: Three-Dimensional Data from Images. Springer, Singapore, 1998.
- E. Trucco, A. Verri: Introductory Techniques for 3-D Computer Vision. Prentice Hill, Upper Saddle River, 1998.

**Prüfungen**

Masterprüfung: Image Processing and Computer Vision

***Lehrveranstaltung Image Processing an Computer Vision, Lecture***

**Inhalte**

1. Basics

1.1 Image Types and Discretisation

1.2 Degradations in Digital Images

2. Image Transformations

2.1 Fourier Transform

2.2 Image Pyramids

2.3 Wavelet Transform

3. Colour Perception and Colour Spaces

4. Image Enhancement

4.1 Point Operations

4.2 Linear Filtering

4.3 Wavelet Shrinkage, Median Filtering, M-Smoothers

4.4 Mathematical Morphology

4.5 Diffusion Filtering

4.6 Variational Methods

4.7 Deblurring

5. Feature Extraction

5.1 Edges

5.2 Corners

5.3 Lines and Circles

6. Texture Analysis

- 7. Segmentation
  - 7.1 Classical Methods
  - 7.2 Variational Methods
- 8. Image Sequence Analysis
  - 8.1 Local Methods
  - 8.2 Variational Methods
- 9. 3-D Reconstruction
  - 9.1 Camera Geometry
  - 9.2 Stereo
  - 9.3 Shape-from-Shading
- 10. Object Recognition
  - 10.1 Eigenspace Methods
  - 10.2 Moment Invariances

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Joachim Weickert
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R. C. Gonzalez, R. E. Woods: Digital Image Processing. Addison-Wesley, Second Edition, 2002.</li> <li>• K. R. Castleman: Digital Image Processing. Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1996.</li> <li>• R. Jain, R. Kasturi, B. G. Schunck: Machine Vision. McGraw-Hill, New York, 1995.</li> <li>• R. Klette, K. Schlüns, A. Koschan: Computer Vision: Three-Dimensional Data from Images. Springer, Singapore, 1998.</li> <li>• E. Trucco, A. Verri: Introductory Techniques for 3-D Computer Vision. Prentice Hill, Upper Saddle River, 1998.</li> </ul>
<b>Prüfungen</b>	Masterprüfung: Image Processing and Computer Vision
	<b><i>Prüfung Masterprüfung: Image Processing and Computer Vision</i></b>
<b>Beschreibung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials.</li> </ul>

- At least 50% of all possible points from the weekly assignments have to be gained to qualify for the final exam.
- Passing the final exam • A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.

**Typ**

Assessment/Exams

**Dauer**

-

---

## Modul Individualarbeitsrecht (für Fortgeschrittene) unter Einbeziehung des internationalen Arbeitsrechts

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Vorlesung "Individualarbeitsrecht II" behandelt zentrale arbeitsrechtliche Fragestellungen, insbesondere das Kündigungsschutzrecht und das europäische Arbeitsrecht. Es handelt sich bei der Vorlesung um eine solche, die auf die Vorlesung Individualarbeitsrecht I aber auch auf weitere juristische Vorlesungen in den Semestern 1-6 aufbaut. Da die Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Abteilung diese Vorlesungen nicht belegt hatten und auch nicht mussten, entsteht für sie – verglichen mit den Jurastudierenden – ein erhöhter Arbeitsaufwand, weil sie aufgrund von Hinweisen des Dozenten bestimmte Grundlagen aus diesen Vorlesungen nacharbeiten müssen.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/weth">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/weth</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	4.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Veranstaltung Individualarbeitsrecht II</b>
<b>Inhalte</b>	1. Teil: Probleme des Kündigungsschutzes  § 1 Die Kündigung  § 2 Der Geltungsbereich des KSchG  § 3 Die personenbedingte Kündigung  § 4 Die verhaltensbedingte Kündigung



- § 5 Die betriebsbedingte Kündigung
- § 6 Die Abmahnung
- § 7 Die Änderungskündigung
- § 8 Die außerordentliche Kündigung
- § 9 Die Verdachtskündigung
- § 10 Die Druckkündigung
- § 11 Der Kündigungsschutzprozess
- § 12 Der Weiterbeschäftigungsanspruch
- 2. Teil: Sonderkündigungsschutz für bestimmte Arbeitnehmer
- § 13 Mutterschutz
- § 14 Elterngeld und Elternzeit
- § 15 Schutz der Schwerbehinderten
- § 16 Jugendarbeitsschutz
- § 17 Schutz von Pflegepersonen
- 3. Teil: Der Aufhebungsvertrag
- 4. Teil: Besondere Arbeitsverhältnisse
- § 18 Übergang des Arbeitsverhältnisses auf den Betriebsnachfolger
- § 19 Gruppenarbeitsverhältnis und Job-Sharing
- § 20 Arbeitnehmerüberlassung
- § 21 Das Berufsausbildungsverhältnis
- § 22 Befristete Arbeitsverhältnisse und Teilzeitarbeit
- 5. Teil: Das allgemeine Gleichbehandlungsgesetz (AGG)
- 6. Teil: Arbeitsrecht und Insolvenz
- 7. Teil: Das Europäische und das Internationale Arbeitsrecht
- § 23 Das europäische Arbeitsrecht
- § 24 Das internationale Arbeitsrecht

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Kurs

<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	3 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Individualarbeitsrecht II
<b><i>Prüfung Prüfung Individualarbeitsrecht II</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine schriftliche Abschlussprüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Schriftliche Prüfung
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Information Retrieval and Data Mining

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	The lecture teaches mathematical models and algorithms that form the basis for search engines for the Web, intranets, and digital libraries and for data mining and analysis tools.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	For graduate students: none
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	• Regular attendance of classes and tutorials
<b>Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Passing 2 of 3 written exams (midterm, final and re-exam)</li><li>• Presentation of a solution during a tutorial (at least once)</li><li>• For each additional presentation up to 3 bonus points can be gained</li><li>• Passing the practical exercises (teams of up to two students)</li><li>• Up to 3 bonus points can be gained for the overall quality of the solutions</li><li>• The re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Information Retrieval and Data Mining, Lecture</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Information Retrieval and Data Mining are technologies for searching, analyzing and automatically organizing text documents, multi-media documents, and structured or semistructured data. The course teaches mathematical models and algorithms that form the basis for search engines for the Web, intranets, and digital libraries and for data mining and analysis tools. The fundamentals are models and methods from linear algebra and regression (e.g. singular-value decomposition) as well as probability theory and statistics (e.g. Bayesian networks and Markov chains). The exercises include practical tasks for the implementation of a simple search engine in Java.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum

<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	weekly, each WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<p>Information Retrieval</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• C.D. Manning, H. Schütze: Foundations of Statistical Natural Language Processing, MIT Press, 1999</li> <li>• S. Chakrabarti: Mining the Web: Analysis of Hypertext and Semistructured Data, Morgan Kaufmann, 2002</li> <li>• R. Baeza-Yates, B. Ribeiro-Neto: Modern Information Retrieval, Addison-Wesley, 1999.</li> <li>• N. Fuhr: Information Retrieval, Skriptum zur Vorlesung im SS 2002, Uni Dortmund. Data Mining</li> <li>• J. Han, M. Kamber: Data Mining: Concepts and Techniques, Morgan Kaufmann, 2000</li> <li>• R.O. Duda, P.E. Hart, D.G. Stork: Pattern Classification, John Wiley &amp; Sons, 2001 Java</li> <li>• Go To Java 2</li> <li>• Thinking in Java</li> </ul>
<b>Prüfungen</b>	Masterprüfung: Information Retrieval and Data Mining
<b><i>Lehrveranstaltung Information Retrieval and Data Mining, Tutorial</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<p>Information Retrieval and Data Mining are technologies for searching, analyzing and automatically organizing text documents, multi-media documents, and structured or semistructured data. The course teaches mathematical models and algorithms that form the basis for search engines for the Web, intranets, and digital libraries and for data mining and analysis tools. The fundamentals are models and methods from linear algebra and regression (e.g. singular-value decomposition) as well as probability theory and statistics (e.g. Bayesian networks and Markov chains). The exercises include practical tasks for the implementation of a simple search engine in Java.</p>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung

<b>Häufigkeit</b>	weekly, each WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Ramakrishnan and Gehrke, Database Management Systems, 3rd Edition, McGraw-Hill 2002 (ISBN 0-07-115110-9) -- English.  or  Kemper/Eickler, "Datenbanksysteme", 5th edition, Oldenbourg Verlag -- German
<b>Prüfungen</b>	Masterprüfung: Information Retrieval and Data Mining <b><i>Prüfung Masterprüfung: Information Retrieval and Data Mining</i></b>
<b>Beschreibung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regular attendance of classes and tutorials</li><li>• Passing 2 of 3 written exams (midterm, final and re-exam)</li><li>• Presentation of a solution during a tutorial (at least once) For each additional presentation up to 3 bonus points can be gained</li><li>• Passing the practical exercises (teams of up to two students)</li><li>• Up to 3 bonus points can be gained for the overall quality of the solutions</li><li>• The re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li></ul>
<b>Typ</b>	Assessment/Exams
<b>Dauer</b>	-

# Modul Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbe- trieben

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Überblick über die Modulinhalte: In der Veranstaltung wird dargelegt, wie Unternehmen der Dienstleistungsbranche Informations- und Kommunikationssysteme (IKS) einsetzen. Der Fokus der Veranstaltung liegt auf Funktionen der Finanzdienstleistung. Darüber hinaus werden auch Aufgaben von Touristik- sowie Medienunternehmen behandelt.</p> <p><b><u>Lernziele:</u></b></p> <p>Die Studierenden sollen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ausgewählte Aufgaben und Funktionen von Dienstleistungsunternehmen kennen lernen</li><li>• Die Einsatzmöglichkeiten von IKS für diese Funktionen kennen und beurteilen lernen.</li><li>• Die Erfordernisse der Daten- und Funktionsintegration bei Dienstleistern erkennen können</li><li>• Problemstellungen aus der Dienstleistungsbranche analysieren können</li><li>• Lösungsvorschläge zum Einsatz von IKS bei Dienstleistern erarbeiten können</li><li>• Team-, Kommunikations-, Organisations- und Präsentationsfähigkeiten erlernen.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-saarland.de">www.iwi.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. -

### **Lehrveranstaltung Online-Veranstaltung**

<b>Inhalte</b>	Es werden ausgewählte Anwendungen aus den Bereichen Kreditinstitute, Versicherungen, Tourismus und Medien behandelt. Beispiele sind DV-Anwendungen zur Anlageberatung und zum Wertpapierhandel sowie zur Abwicklung des Zahlungsverkehrs für Kreditinstitute, Agentursysteme der Versicherungswirtschaft, Reisebuchungssysteme der Fluggesellschaften und Online-Dienste von Medienunternehmen.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Kurs
<b>Häufigkeit</b>	Online
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	- Bodendorf, F.: Wirtschaftsinformatik im Dienstleistungsbereich, Berlin u.a. 1999, - Bodendorf, F., Robra-Bissantz, S.: E-Finance - Elektronische Dienstleistungen in der Finanzwirtschaft, München 2003
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben
	<b><i>Prüfung Modulprüfung Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Innovation und Versorgungsentwicklung im Gesundheitswesen

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach Absolvierung des Moduls kennen die Studierenden die Grenzen der sektoralen medizinischen Versorgung in einem sich wandelnden Gesundheitssystem. Die Studenten kennen die Anforderungen, die sich daraus für das Management von typischen Krankheitsverläufen unter dem Aspekt der Prävention, der medizinischen, pflegerischen und rehabilitativen Versorgung ergeben. Das Verständnis der zunehmenden Spezialisierung der Professionen im Gesundheitswesen sowie die zunehmende Ausdifferenzierung der Krankheitsverläufe und Krankheitsbilder befähigt die Studenten, Integrationsanforderungen zu erkennen und Konzepte für abgestimmte integrierte Versorgungsstrukturen entwickeln und bewerten zu können. Dazu wird den Studierenden vermittelt, welche Möglichkeiten zur interdisziplinären und inter-professionellen Kooperation existieren und wie Leistungs- und Versorgungsinnovationen in tragfähige und nachhaltige Geschäfts- und Erlösmodelle umgesetzt werden können. Der Bezugsrahmen ist dabei die Integration und Kooperation in der sektorenübergreifend und interdisziplinär organisierten Versorgung auf regionalen Gesundheitsmärkten. Ausgewählte Praxisbeispiele werden in Fallstudien im Rahmen der Übung diskutiert.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mdg.uni-saarland.de">www.mdg.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Masterprüfung. Die Modulnote entspricht der Note aus der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Anmeldung für die Modulabschlussprüfung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte



**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Vorlesung Innovation und Versorgungsentwicklung im Gesundheitswesen***

**Inhalte** Inhalts-Übersicht

1. Entwicklungstrends der Versorgung im Gesundheitswesen (Medizinisch-technische Entwicklung, Epidemiologische und demographische Entwicklung, Gesundheitsverständnis und Gesundheitsversorgung, internationale Vergleiche)
2. Innovationsfelder im Gesundheitswesen (Bedeutung von Innovationen im Gesundheitswesen, medizinisch-technische Innovationen, soziale Innovationen und Versorgungsinnovation)
3. Innovationsprozesse im Gesundheitswesen (Innovationsanregungen, Problemdefinitionen und Zielbildung, Generierung innovativer Alternativen und Bewertungsmethoden, Steuerung von Innovationsprozessen, Evaluation von Innovationen, Umsetzung in Geschäftsmodelle)
4. Verhaltensaspekte in Innovationsprozessen (Innovationsklima, Kreativität, organisationale Voraussetzungen, Innovationsumsetzung, Innovationsmarketing, Marktakzeptanz)

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** -

**Dauer** 1 SWS

**Literatur** Aktualisierte Literaturhinweise werden zu jedem Semester in den Modulunterlagen bekannt gegeben

**Prüfungen** Modulprüfung Innovation und Versorgungsentwicklung im Gesundheitswesen

***Lehrveranstaltung Übung Innovation und Versorgungsentwicklung im Gesundheitswesen***

**Inhalte** In der Übung „Innovation und Versorgungsentwicklung im Gesundheitswesen“ werden verschiedene Aspekte der Vorlesung vertiefend, mehr praxisorientiert und gemäß aktueller Entwicklungen an Fallstudien, Analyse wissenschaftlicher Aufsätze, in Form von Übungsaufgaben, Kurzpräsentationen, Diskussion und Gruppenarbeit studiert.

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Siehe unter Vorlesung
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Innovation und Versorgungsentwicklung im Gesundheitswesen

***Prüfung Modulprüfung Innovation und Versorgungsentwicklung im  
Gesundheitswesen***

<b>Beschreibung</b>	Die Modulprüfung findet in Form einer schriftlichen Abschlussklausur statt.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	90 Minuten

## Modul Innovationsmanagement mit Übung

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Wie können Innovationen ökonomisch, ökologisch und ethisch optimal gemanagt werden? Die Veranstaltung IVM beantwortet diese Frage u.a. durch die wissenschaftliche Betrachtung der Themen Wissensmanagement, Innovationsstrategien, Experimentalstrategien, Open Innovation sowie Adaption und Diffusion Adoption und Diffusion. Die theoretische Basis wird durch Gastvorträge, die Bearbeitung von Mini-Projekten in der Übung sowie Workshops zu Kreativtechniken sowie Business Planung & Writing praxisnah abgerundet. Die Teilnehmer sind nach dem Besuch der Veranstaltung in der Lage, Stage-Gate-Prozesse zu spezifizieren und zu managen, Innovationsstrategien zu verstehen und zu definieren sowie Patentmanagement, strategische Partnerschaften & Co. sinnstiftend einzusetzen.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iss.uni-saarland.de">http://www.iss.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Dieses Modul kann nicht belegt werden, wenn bereits die frühere Veranstaltung Innovationsmanagement (3 CP) belegt wurde. Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b>Lehrveranstaltung Übung Innovationsmanagement</b>	
<b>Inhalte</b>	Hier werden die Vorlesungsinhalte anhand von Mini-Projekten praktisch angewandt

<b>Dozenten</b>	-
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	siehe Vorlesung
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Innovationsmanagement
<b><i>Lehrveranstaltung Vorlesung Innovationsmanagement</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Wie können Innovationen ökonomisch, ökologisch und ethisch optimal gemanagt werden? Die Veranstaltung IVM beantwortet diese Frage u.a. durch die wissenschaftliche Betrachtung der Themen Wissensmanagement, Innovationsstrategien, Experimentalstrategien, Open Innovation sowie Adoption und Diffusion. Die theoretische Basis wird durch Gastvorträge sowie durch die Bearbeitung von Mini-Projekten in der Übung praxisnah abgerundet.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch, Englisch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Ibers, S. & Gassmann, O., „Handbuch Technologie- und Innovationsmanagement“, 2. Auflage, Gabler Verlag, 2011.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Innovationsmanagement
<b><i>Prüfung Prüfung Innovationsmanagement</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Die Veranstaltung umfasst eine Modulprüfung bestehend aus der Klausur (120 Minuten) sowie der Bewertung der Übung. Die Modulnote setzt sich wie folgt zusammen: 80% Klausur, 20% Übung.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit/Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Innovationsmarketing

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Nach dem Besuch des Kurses werden die Studierenden in der Lage sein, verschiedene Werkzeuge und Techniken des Innovationsmarketings zu verwenden, um damit Entscheidungen in einer von Unsicherheit geprägten unternehmerischen Umwelt zu treffen. Dabei werden auch Besonderheiten und Herausforderungen, die durch die zunehmende Digitalisierung entstehen, thematisiert. In dem Kurs "Innovationsmarketing" werden unterschiedliche Entscheidungsstrategien und Frameworks aus Forschung und Praxis vorgestellt, die sich anschaulich an einer Vielzahl von konkreten Beispielen und Anwendungen orientieren. Das Ziel der Lehrveranstaltung besteht darin, den Studenten ein tiefgreifendes Verständnis für die Relevanz, Anforderungen, Strukturen und Methoden des Innovationsmarketings zu vermitteln.</p> <p>Die spezifischen Kompetenzen, die die Studenten dabei erwerben sollen, umfassen:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) Die Fähigkeit, verschiedene Techniken der Marktforschung zu verwenden, um radikale Innovation zu vermarkten,</li><li>(2) das Kennenlernen von Kreativitätstechniken, um neue Produkte und Services auf den Markt zu bringen,</li><li>(3) das Anwenden von verschiedenen Werbe-Tools und -Tricks, um eine Markenbildung für High-Tech Produkte voranzubringen,</li><li>(4) die Fähigkeit, Diagnosen bzgl. des Planungsprozesses und –horizontes für den Roll-out zu erstellen, um dadurch konkrete Handlungsmaßnahmen abzuleiten und</li><li>(5) die Übertragung der erlernten Methoden und Techniken auf digitale Kontexte.</li></ol>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich/lehre/innovationsmarketing.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich/lehre/innovationsmarketing.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-

**Bedingung für ECTS-Punkte** Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/>) ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich

**weitere** -

**Verantwortliche**

### ***Lehrveranstaltung Vorlesung Innovationsmarketing***

**Inhalte** Die Vermarktung von High-Tech Produkten geschieht in einer von Unsicherheit geprägten Umwelt und erfordert damit schnelle Entscheidungsprozesse bei unvollständigen Informationen. Weiterhin agieren Hochtechnologie-Unternehmen in einem Umfeld, wo Produktinnovationen schnell veraltet und Marktgegebenheiten unsicher sind. Daher werden Innovationen in kurzen Intervallen in die Märkte eingeführt, wodurch eine gute Kommunikation zwischen Marketing und dem R&D Department entscheidend ist. Um diese Herausforderungen zu meistern ist es wichtig, dass unterschiedliche, innovationsförderliche Fähigkeiten und Prozesse im Unternehmen vorliegen. Marketing Manager müssen daher fähig sein, Markttrends zu verfolgen, Zukunftstechnologien zu evaluieren, Distributionskanäle zu harmonisieren, Pricing-Strategien zu entwickeln und Marketing Kampagnen erfolgreich umzusetzen.

In der Vorlesung „Innovationsmarketing“ wird daher detailliertes Wissen im Bereich der Vermarktung von High-Tech Produkten und Innovationen vermittelt. Einleitend werden dazu Begriffe, Gegenstand und Aufgaben des Innovationsmarketings erörtert und eine prozessorientierte Betrachtung eingenommen. Es werden außerdem Grundsatzfragen der Positionierung und die Identifikation von spezifischen Gelegenheiten des Innovationsmarketing thematisiert. Desweiteren werden den Studenten die Konzeption und Implementierung von Neuproduktentwicklungsprojekten sowie die Verstetigung der dabei resultierenden Produkte und die dazu nötigen organisationalen Fähigkeiten vorgestellt. Abschließend werden Erfolgsfaktoren und Ansatzpunkte für eine unternehmensspezifische Ausgestaltung des Innovationsmarketings erörtert.

Inhaltsüberblick:

1. Strategie und Unternehmenskultur in Unternehmen
2. Partnerschaften und Allianzen
3. Marktforschung in Hochtechnologiemärkten

4. Analyse von Konsumenten
5. Produktentwicklung und Management Themen in Bezug auf Hochtechnologiemärkte
6. Pricing-Strategien in Hochtechnologiemärkten
7. Werbestrategien in Hochtechnologiemärkten

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cooper, R. G. (2004): <i>Winning at New Products - Accelerating the Process from Idea to Launch</i>, 3rd edition, Cambridge, 2004.</li><li>• Gustafsson, A., Johnson, M. D. &amp; Edvardsson, B. (2001): <i>New Service Development and Innovation in the New Economy</i>, Lund, 2001.</li><li>• Mohr, J., Sengupta, S. &amp; Slater, S. (2009): <i>Marketing High-Technology Products and Innovations</i>”, 3rd Edition, Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 2009.</li><li>• Trommsdorff, V. &amp; Steinhoff, F. (2007), <i>Innovationsmarketing</i>, München: Vahlen, 2007.</li></ul>

**Prüfungen** Prüfung Innovationsmarketing

***Lehrveranstaltung Übung Innovationsmarketing***

**Inhalte** Die Inhalte der Übung richten sich nach den Inhalten der Lehrveranstaltung "Innovationsmarketing". Im Rahmen der Übung werden verschiedene Aspekte des Vorlesungsteils vertieft und innerhalb von Übungsaufgaben, Fallstudien, Kurzpräsentationen, Diskussionen und Gruppenarbeiten praxisnah umgesetzt. Neben dem Aufbau methodischer und sozialer Kompetenzen im Rahmen der Simulation beruflicher Teamarbeit, verfolgt die Übung das Ziel, die Studierenden auf die abschließende Klausur zielorientiert vorzubereiten.

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS

<b>Literatur</b>	Analog zur Vorlesung.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Innovationsmarketing
<b><i>Prüfung Prüfung Innovationsmarketing</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Gegenstand der Prüfung sind die Inhalte der Lehrveranstaltung.
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten



## Modul Internationales Dienstleistungsmanagement

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls Dienstleistungsmanagement werden die Studierenden die zentralen Inhalte, Konzepte und Strategien des Dienstleistungsmanagements kennen und einsetzen können. Insbesondere werden die Studierenden in der Lage sein, wesentliche Trends und Entwicklungen im Dienstleistungssektor zu identifizieren und zu erläutern, die Bedeutung der Konstrukte Dienstleistungsqualität, Kundenzufriedenheit und Service-Profit Chain zu kennen und diese zu charakterisieren, das Konzept der Service-Dominant Logic zu systematisieren und beurteilen, Wertschöpfungsmodelle für Dienstleistungen zu beschreiben und bewerten, die Konstrukte Customer Engagement und Value Co-Creation in den Gesamtzusammenhang einzuordnen und zu beurteilen, wesentliche Faktoren des Preismanagements und Controllings im Dienstleistungsmanagement zu identifizieren sowie die Internationalisierung von Dienstleistungsunternehmen und die damit einhergehenden Anforderungen zu verstehen. Weiterhin werden die Studierenden lernen, die Prozesse, Strukturen und Systeme von Dienstleistungsunternehmen zu beschreiben, zu analysieren und zu steuern. Zudem lernen Sie ausgewählte Aspekte der Internationalisierung von Dienstleistungsunternehmen kennen und sind in der Lage geeignete Strategien zur Internationalisierung anzuwenden.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.hima.uni-saarland.de">http://www.hima.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur, welche die Inhalte der Lehrveranstaltungen zum Gegenstand hat. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Vorlesung***

**Inhalte**

1. Theoretische Grundlagen des Dienstleistungsmanagements
2. Neue Perspektiven des Dienstleistungsmanagements
3. Wertschöpfungskonfigurationen, Geschäfts- und Erlösmodelle im Dienstleistungsmanagement
4. Dienstleistungsqualität. Kundenzufriedenheit und Service-Proit Chain
5. Markenmanagement und Kundenidentifikation
6. Customer Engagement und Value Co-Creation
7. Preismanagement bei Dienstleistungen
8. Controlling im Dienstleistungsmanagement
9. Dienstleistungen und Technologie
10. Internationalisierung von Dienstleistungsunternehmen

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes Sommersemester

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Corsten. H.. & Roth. S, (2017). Handbuch Dienstleistungsmanagement. München Vahlen  
Sowie im Rahmen der Veranstaltung vorgestellte Publikationen aus nationalen und internationalen Fachzeitschriften.

**Prüfungen** Masterklausur Internationales Dienstleistungsmanagement

***Prüfung Masterklausur Internationales Dienstleistungsmanagement***

**Beschreibung** Schriftliche Prüfung, welche die Inhalte der Lehrveranstaltungen zum Gegenstand hat.

**Typ** Klausur

**Dauer** 60 Minuten

## Modul Interkulturelles Management

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>In der Veranstaltung werden grundlegende theoretische und praktische Aspekte interkultureller Kommunikation im internationalen Wirtschaftsalltag behandelt. Neben der Bearbeitung von einigen der "Klassiker" der interkulturellen Management-Forschung (Hall, Hofstede, Trompenaars) sollen die theoretischen Ansätze vor allem hinsichtlich ihrer praktischen Anwendungsmöglichkeiten, z.B. in interkulturellen Trainings oder Beratungsprojekten, untersucht werden. Weitere Themenschwerpunkte sind: Selbst- und Fremdbilder, interkulturelles Marketing und Werbeanalysen, Methoden interkulturellen Trainings. Im Zentrum der Konzeption der Übung stehen die Verzahnung von Fallstudien und praktischen Übungen zur interkulturellen Kompetenzentwicklung sowie deren kritische Analyse. Daher wird die die Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit der Teilnehmerinnen und Teilnehmer vorausgesetzt. Zum Scheinerwerb sind die aktive Teilnahme am Kurs sowie die Mitarbeit an Arbeitsgruppen und deren Präsentation Voraussetzung. Weiterhin werden die Übernahme eines Stundenprotokolls erwartet und zwei schriftliche Leistungskontrollen durchgeführt. Basistexte und eine ausführliche Bibliographie werden den Teilnehmerinnen und Teilnehmern in der ersten Sitzung zur Verfügung gestellt.</p> <p>Der Kurs findet in Kooperation mit der HEG Genf statt. Es werden interkulturelle englischsprachige Arbeitsgruppen gebildet werden, für deren Umsetzung ein E-Mail-Account sowie nach Möglichkeit ein Skype-Account benötigt werden. Die Teilnahme an und der erfolgreiche Abschluss der Arbeitsgruppen sind zwingende Voraussetzung zum Bestehen des Kurses.</p>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.romanistik.uni-saarland.de/de/ik/startseite.html?print=1">http://www.romanistik.uni-saarland.de/de/ik/startseite.html?print=1</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	120 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<p>Zum Scheinerwerb sind die aktive Teilnahme am Kurs sowie die Mitarbeit an Arbeitsgruppen und deren Präsentation Voraussetzung. Weiterhin werden die Übernahme eines Stundenprotokolls erwartet und zwei schriftliche Leistungskontrollen durchgeführt. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen</p>

Prüfungssekretariat (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de>) ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 4 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** N. N.

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Proseminar Interkulturelles Management***

**Inhalte** -

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Hans-Jürgen Lüsebrink

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Proseminar

**Häufigkeit** -

**Dauer** -

**Literatur** Basistexte und eine ausführliche Bibliographie werden den Teilnehmerinnen und Teilnehmern in der ersten Sitzung zur Verfügung gestellt.

**Prüfungen** -

## Modul Internationale Besteuerung

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls Internationale Besteuerung werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>• Prinzipien des internationalen Steuerrechts und der Doppelbesteuerung anzuwenden,</li><li>• die Besteuerung der internationalen Unternehmenstätigkeit inländischer Unternehmen im Ausland sowie ausländischer Unternehmen im Inland durchzuführen, und</li><li>• funktionelle Entscheidungen unter Berücksichtigung steuerlicher Wirkungen zu treffen.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bli.html">www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bli.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Vorlesung Internationale Besteuerung</b>
<b>Inhalte</b>	<b>I. Besteuerung und internationale Standortwahl</b>  A. Prinzipien des Internationalen Steuerrechts und Doppelbesteuerung

B. Grundsätzliche Reduzierungsmöglichkeiten der internationalen Doppelbesteuerung

C. Reduzierungsmöglichkeiten der internationalen Doppelbesteuerung durch den deutschen Gesetzgeber

D. Maßnahmen zur Vermeidung der unangemessenen Ausnutzung des internationalen Steuergälles durch den deutschen Gesetzgeber

## **II. Besteuerung der internationalen Unternehmenstätigkeit inländischer Unternehmen im Ausland**

A. Besteuerung des Direktgeschäfts

B. Besteuerung der Betriebsstätte

C. Besteuerung der Beteiligung an einer ausländischen Personengesellschaft

D. Besteuerung der Beteiligung an einer ausländischen Kapitalgesellschaft

E. Beispielhafter Belastungsvergleich

## **III. Besteuerung der internationalen Unternehmenstätigkeit ausländischer Unternehmen im Inland**

A. Besteuerung des Direktgeschäfts

B. Besteuerung der Betriebsstätte

C. Besteuerung der Beteiligung an einer inländischen Personengesellschaft

D. Besteuerung der Beteiligung an einer inländischen Kapitalgesellschaft

## **IV. Funktionelle Entscheidungen mit langfristiger (struktureller) Wirkung und Besteuerungswirkungen**

A. Beschaffungs- und Produktionsentscheidungen sowie Absatzentscheidungen

B. Steuerlich motivierte Strukturentscheidungen

**Dozenten** Prof. Dr. René Schäfer

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich, jedes WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/Boston 2020.

**Prüfungen** Modulprüfung Internationale Besteuerung

***Prüfung Modulprüfung Internationale Besteuerung***

**Beschreibung** Am Ende des Semesters findet eine mündliche Prüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat. Dauer und Spezifika bzgl. der Prüfungsmodalitäten werden zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.

**Typ** Mündliche Prüfung

**Dauer** 0 Minuten

## Modul Internationale Rechnungslegung - Vorlesung

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studenten sollen den Einsatz digitaler Konsolidierungs- und Abbildungstechniken beherrschen, die Rechnungslegungsregeln des IFRS- Abschlusses kennen und in einen bilanztheoretischen Kontext einbetten können. Des weiteren sollen sie mit dem Entstehungsprozeß der IFRS vertraut sein und sich der maßgeblichen Unterschiede zwischen HGB- und IFRS-Abschluß bewußt sein.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=2">http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=2</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlußprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich - -
<b><i>Lehrveranstaltung Vorlesung Internationale Rechnungslegung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Zwecke des IFRS-Rechnungslegung, Rahmenkonzept, Standards und Interpretationen, Entstehungsprozeß der IFRS, Bilanzierung dem Grunde nach, Bilanzierung der Höhe nach, Bilanzierung dem Ausweis nach, GuV, Konsolidierungsschritte und digitale Umsetzung, weitere Instrumente der IFRS-Rechnungslegung.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung



<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Internationale Rechnungslegung
<b>Prüfung</b>	<b>Modulprüfung Internationale Rechnungslegung</b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Internationale Rechnungslegung - Übung

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=2">http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=2</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlußprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b><i>Lehrveranstaltung Internationale Rechnungslegung - Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	-
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Internationale Rechnungslegung
<b><i>Prüfung Modulprüfung Internationale Rechnungslegung</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Internationales Personalmanagement

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung „International Human Resource Management“ haben die Studierende ein vertiefendes Verständnis für die Besonderheiten eines internationalen Personalmanagements.</p> <p>Mit der Ausweitung der Europäischen Union wird es für Unternehmen zunehmend wichtig, sich auch mit den kulturellen, politischen und ökonomischen Unterschieden der Mitgliedsländer auseinander zu setzen. Im sicheren Umgang mit diesen Unterschieden liegt ein ganz zentraler Erfolgsfaktor für Unternehmen – insbesondere im Hinblick auf das Personalmanagement. Die spannende Frage, die dabei im Rahmen der Veranstaltung diskutiert wird ist: Soll das Personalmanagement in Europa zunehmend vereinheitlicht werden – wie es derzeit in der EU in vielen Bereichen üblich ist, oder muss Personalmanagement in Europa diversifiziert sein, um dadurch die Vielfältigkeit und Einzigartigkeit einzelner Nationen zu erhalten?</p>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.orga.uni-sb.de/lehre">www.orga.uni-sb.de/lehre</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Inhalte der Veranstaltung "HR-Basics: Personalmanagement" und "Multiperspektivisches Management" werden vorausgesetzt
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich. In der Regel gibt es zusätzlich eine Hausarbeit. Regelungen dazu werden jeweils zu Beginn der Vorlesungszeit bekannt gegeben.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

**Lehrveranstaltung International Human Resource Management**

**Vorlesung**

<b>Inhalte</b>	Organisatorischer Hinweis  Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Scholz, Christian/Böhm, Hans (Hrsg.), Human Resource Management in Europe: Comparative Analysis and Contextual Understanding, Abingdon Oxon (Routledge) 2008.

**Prüfungen** Modulprüfung International Human Resource Management

**Lehrveranstaltung International Human Resource Management Übung**

<b>Inhalte</b>	Organisatorischer Hinweis  Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Scholz, Christian/Böhm, Hans (Hrsg.), Human Resource Management in Europe: Comparative Analysis and Contextual Understanding, Abingdon Oxon (Routledge) 2008.

**Prüfungen** Modulprüfung International Human Resource Management

**Prüfung Modulprüfung International Human Resource Management**

<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit Klausur plus ggf. Hausarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## **Modul Internationales Prozessrecht (Internationales Zivilverfahrensrecht)**

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studierende erhalten einen Überblick über die Grundkonstellationen von Verfahren auf internationaler Ebene.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/wuerdinger.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/wuerdinger.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung der Prüfung ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Markus Würdinger - -
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b><i>Vorlesung Internationales Prozessrecht</i></b>
<b>Inhalte</b>	A. Grundlagen  I. Überblick über Grundkonstellationen bei Verfahren mit Auslandsbezug (Herbeiführen einer inländischen Sachentscheidung und Zwangsvollstreckung aus einer ausländischen Entscheidung)  II. Bedeutung und Verhältnis zum IPR: internationale Zuständigkeit und anwendbares Recht  III. Das lex fori-Prinzip  IV. Rechtsquellen  1. EU-Verordnungen (insbes. EuGVVO) – autonome Auslegung  2. Multilaterale und bilaterale Völkerrechtsverträge  3. Autonomes Deutsches Prozessrecht   B. Internationale Zuständigkeit

I. Europäisches Recht, insbes. Artt. 2 ff. EuGVVO

1. Grundlagen (Prüfungsreihenfolge; forum-shopping; keine forum-non conveniens-Doktrin)
2. Allgemeiner Gerichtsstand, Art. 2 I EuGVVO (actor sequitur forum rei)
3. Besondere Zuständigkeiten (insbes. Gerichtsstand des Erfüllungsortes, Art. 5 Nr. 1 EuGVVO; deliktischer Gerichtsstand, Art. 5 Nr. 3 EuGVVO)
4. Zuständigkeiten bei Verbrauchersachen, Artt. 15-17 EuGVVO
5. Ausschließliche Zuständigkeiten, Art. 22 EuGVVO
6. Vereinbarung über die Zuständigkeit, Art. 23, 24 EuGVVO

II. Autonomes deutsches Recht (Doppelfunktionalität der Regeln über die örtliche Zuständigkeit)

C. Anerkennung und Vollstreckung

I. Europäisches Recht, insbes. Artt. 32 ff. EuGVVO

1. Grundsatz der Wirkungserstreckung
2. Abschaffung des Exequaturverfahrens (Der europäische Vollstreckungstitel; die europäische Unterhaltsverordnung; das europäische Mahnverfahren; die europäische Bagatellverordnung)

II. Autonomes deutsches Recht (insbes. §§ 722 f. ZPO; § 328 ZPO)

D. Sonstige Fragen des Internationalen Zivilverfahrensrechts  
im Überblick

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Markus Würdinger
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	• Textsammlung:

- Jayme/Hausmann, Internationales Privat- und Verfahrensrecht, 16. Aufl. 2012

• Fachzeitschriften:

- RabelsZ (Rabels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht)

- IPRax (Praxis des Internationalen Privat- und Verfahrensrechts)

- EuZW (Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht)

- RIW (Recht der Internationalen Wirtschaft) o EuLF (The European Legal Forum)

• Lehrbücher (Auswahl)

- Adolphsen, Europäisches Zivilverfahrensrecht, 2011

- Hess, Europäisches Zivilprozessrecht, 2010 (großes Lehrbuch)

- Junker, Internationales Zivilprozessrecht, 2012

- Linke/Hau, Internationales Zivilprozessrecht, 5. Aufl. 2011

- Schack, Internationales Zivilverfahrensrecht, 6. Aufl. 2014

Eine ausführliche Literaturliste finden Sie in den Literaturverzeichnissen der vorgenannten Werke.

• Kommentare und Handbücher (kleine Auswahl)

- Nagel/Gottwald, Internationales Zivilprozessrecht, 7. Aufl. 2013

- Kropholler/von Hein, Europäisches Zivilprozessrecht, Kommentar, 9. Aufl. 2011

- Simons/Hausmann (Hrsg.), unalex Kommentar Brüssel I-Verordnung, 1. Aufl. 2012

• Fallbücher (Auswahl)

- Hay/Krätzschmar, Internationales Privat- und Zivilverfahrensrecht (Prüfe dein Wissen), 4. Aufl. 2010

• Einführungsaufsätze

- Schäuble/Kaltenbach, Die Zuständigkeit deutscher Gerichte nach den Vorschriften der EuGVVO, JuS 2012, 131 ff.

- Staudinger/Steinrötter, Europäisches Internationales Zivilverfahrensrecht:

Alles „Brüssel“, oder was?, JA 2012, 241 ff

<b>Prüfungen</b>	Prüfung Internationales Prozessrecht
<b><i>Prüfung Prüfung Internationales Prozessrecht</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Es werden 15 Minuten je Prüfling veranschlagt.
<b>Typ</b>	Mündliche Prüfung
<b>Dauer</b>	0 Minuten



## Modul Internationales Steuerrecht und Abgabenordnung

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls Internationales Steuerrecht und Abgabenordnung werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein: <ul style="list-style-type: none"><li>• grenzüberschreitende Erbschaft- und Schenkungsteuerfälle unter Berücksichtigung abkommensrechtlicher Vorschriften zu bearbeiten,</li><li>• die wichtigsten Regelungen der Doppelbesteuerungsabkommen auf dem Gebiet der Steuern vom Einkommen und vom Vermögen mit der Schweiz, Frankreich und den USA anzuwenden,</li><li>• grundlegende Fragen zum Thema „Verrechnungspreise“ und „Funktionsverlagerungen“ zu beantworten und die wichtigsten Bestandteile einer Verrechnungspreisdokumentation nach deutschen steuerrechtlichen Vorschriften zu erstellen,</li><li>• grundlegende Fragen zum Vorliegen eines steuerlichen Verwaltungsakts zu beantworten und die verfahrensrechtlichen Anwendbarkeit von Korrekturvorschriften zu prüfen,</li><li>• den verfahrensrechtliche Ablauf von Betriebsprüfungen sowie die Mittel zur Erlangung von Rechtssicherheit (insb. verbindliche Zusage und verbindliche Auskunft) zu verstehen,</li><li>• die Zulässigkeit von Rechtsbehelfsverfahren zu prüfen und deren verfahrensrechtliche Abwicklung kennen,</li><li>• zollrechtliche Grundlagen anzuwenden, um grenzüberschreitende Grundsachverhalte mit Drittstaatsbezug unter Berücksichtigung der zollrechtlichen Normen bearbeiten zu können, und</li><li>• die Entstehung von Zollabgaben dem Grunde und der Höhe nach bestimmen zu können, sowie grundlegende Fragen zu zollrechtlicher Optimierung durch Verwendung von Zollverfahren und zur Zollsschuldentstehung beantworten zu können.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bli.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bli.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden

**Voraussetzungen** Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug.

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-Punkte** Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de>) ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 3 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul  
**weitere** -

**Verantwortliche**

### ***Lehrveranstaltung Vorlesung mit Übung***

- Inhalte**
- I. Internationales Steuerrecht**
    - A. Internationales Erbschaftsteuerrecht Deutschlands
    - B. OECD-MA-ErbSt
    - C. Erbschaftsteuer-DBA Schweiz, -DBA USA
    - D. Ertragsteuer-DBA Schweiz, -DBA Frankreich, -DBA USA
    - E. Verrechnungspreismethoden
    - F. Funktionsverlagerungen
    - G. Verrechnungspreisdokumentationen
  - II. Verfahrensrecht**
    - A. Einführung
    - B. Verwaltungsakt
    - C. Korrektur von Verwaltungsakten
    - D. Festsetzungsverjährung
    - E. Außenprüfung, verbindliche Auskunft und verbindliche Zusage
    - F. Rechtsbehelfsverfahren
    - G. Straf- und Bußgeldvorschriften
  - III. Zölle**
    - A. System des Zollrechts und Überblick der Zollverfahren
    - B. Methoden der Zollwertbestimmung

C. Zolltarif und Entstehungstatbestände der Zollschuld

<b>Dozenten</b>	Prof. Dr. René Schäfer Prof. Dr. Vassil Tcherveniachki
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung, Übung
<b>Häufigkeit</b>	Blockveranstaltung (7 Tage), jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Kußmaul Heinz, Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/Boston 2020.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Internationales Steuerrecht und Abgabenordnung <b><i>Prüfung Modulprüfung Internationales Steuerrecht und Abgabenordnung</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine Prüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat. Dauer und Spezifika bzgl. Prüfungsmodalitäten werden zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Typ</b>	Je nach Teilnehmerzahl: schriftliche Klausur oder mündliche Prüfung
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Internes Praktikum für WiRe

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls sind die Studierenden in der Lage <ul style="list-style-type: none"> <li>• einen Transfer von theoretischem Wissen in die Praxis im jeweiligen Spezialgebiet zu leisten.</li> <li>• komplexe Fragestellungen der Betriebswirtschaftslehre für die Unternehmenspraxis aufzubereiten.</li> </ul>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Es kann maximal ein internes Praktikum (6 CP) ausgewählt werden.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiches Erfüllen der Praxisaufgabe bzw. Abgabe einer Praktikumsarbeit. Die genauen Anforderung der Praxisaufgabe bzw. Praktikumsarbeit wird von der jeweiligen Dozentin/dem jeweiligen Dozenten vor Beginn des Praktikums angegeben. Die Modulnote entspricht der Note der Praxisleistung. Eine vorige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

## Modul Introduction to Computational Logic

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Computational Logic is an important tool in many areas of computer science, including verification, security, programming languages, databases, and Artificial Intelligence. The course starts with an introduction to higher-order type theory and the proof assistant Coq. Topics include:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Calculus of inductive constructions</li><li>• Inductive types</li><li>• Natural deduction</li><li>• Tableaux</li><li>• Completeness</li><li>• Decidability</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.ps.uni-saarland.de/courses/cl-ss12/">http://www.ps.uni-saarland.de/courses/cl-ss12/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<p>Tests will be offered at the beginning of each tutorial. They are written and closed-book, and examine the contents of the current assignment sheet. Tests will take 15 minutes. To prepare for the tests, you should work through the assignments, and use the office hours of any of the tutors and the mailing list to ask about anything that is unclear to you. Tests will be graded by your tutor. In each test you can gather up to 15 points. Missing a test gets you 0 points for that test. You need to gather a certain minimum of points in the tests to be admitted to the exams.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. There will be three exams: Midterm:<ul style="list-style-type: none"><li>• June 6, 2012 (Wednesday)</li><li>• Endterm: July 25, 2012 (Wednesday)</li><li>• Final: September 26, 2012 (Wednesday)</li></ul></li><li>2. In order to get credit points for the course, you have two possibilities:<ul style="list-style-type: none"><li>• You score both in the Midterm and in the Endterm at least 50% of the points.</li><li>• You score in the Final at least 50% of the points.</li></ul></li></ol>

3. To take part in the Midterm, you must score at least 30% in the tests preceding the Midterm.
4. To take part in the Endterm, you must score at least 30% in the Midterm and at least 30% on the tests after the Midterm and preceding the Endterm.
5. To take part in the Final, you must score at least 30% in the Midterm and at least 30% in the Endterm.
6. You get credit points for the course if you pass the Final or both the Midterm and the Endterm. You pass an exam if you score at least 50% of the points.
7. Your grade will be determined as follows:
  - From the Midterm and the Endterm if you don't take the Final or the grade from the Final would be worse.
  - From the Final otherwise.
8. In case of illness, you can be exempted from the exams. For this to happen, you must not participate in the exam and present us with a medical certificate within one week after the exam.
9. Our exam rules: <http://www.ps.uni-saarland.de/courses/cl-ss12/examrules.html>

**Erreichbare Punkte** 9 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Vorlesung Introduction to Computational Logic***

**Inhalte** Type Theory

- functional representation of mathematical statements
- simply typed lambda calculus, De Bruijn representation and substitution, normalization, elimination of lambdas · Interpretations and semantic consequence
- Equational deduction, soundness and completeness
- Propositional Logic
- Boolean Axioms, completeness for 2-valued interpretation
- resolution of Boolean equations, canonical forms based on decision trees and resolution

Predicate Logic (higher-order)

- quantifier axioms

- natural deduction
- prenex and Skolem forms

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	mind. jedes 2. SS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Siehe: <a href="http://www.ps.uni-saarland.de/courses/cl-ss12/resources.html">http://www.ps.uni-saarland.de/courses/cl-ss12/resources.html</a>
<b>Prüfungen</b>	-

---

## Modul Investitionstheorie

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studierende bekommen nähere Einblicke in investitionstheoretische Themenfelder.
<b>WWW</b>	<a href="http://iwp.uni-saarland.de">http://iwp.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Eine vorherige Anmeldung der Prüfung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (unter: <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Veranstaltung Investitionstheorie</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Investitionsentscheidungen zählen zu den bedeutendsten unternehmerischen Entscheidungen überhaupt. Die Veranstaltung „Investitionstheorie“ behandelt daher die Grundlagen der Investitionstheorie sowie – darauf aufbauend – den wichtigsten Spezialfall investitionstheoretischer Fragestellungen: die Unternehmensbewertung. Zunächst werden investitionstheoretische Überlegungen auf vollkommenen Kapitalmärkten, unvollkommenen Kapitalmärkten und unter Unsicherheit hergeleitet, ehe im zweiten Teil der Veranstaltung unterschiedliche Konzepte bzw. Denkschulen der Unternehmensbewertung präsentiert und kritisch hinterfragt werden.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung



<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung durch den Dozenten, Herrn Dr. Rapp, bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Investitionstheorie
	<b><i>Prüfung Prüfung Investitionstheorie</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine abschließende Prüfung statt. Diese kann in Form einer schriftlichen oder mündlichen Prüfung stattfinden. Näheres dazu erfahren Sie in der ersten Veranstaltung.
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Institutionenökonomik

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Ziel der Veranstaltung ist es, den Studierenden einführende Kenntnisse in die Institutionenanalyse und deren Anwendung sowohl für betriebs- als auch volkswirtschaftliche Fragestellungen zu vermitteln. Mit Hilfe der ökonomischen Theorie auf der Basis von Governance- und Agency-Costs sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden, verschiedene institutionelle Arrangements zu analysieren und zu beurteilen. Im Mittelpunkt stehen hierbei insbesondere die Vertragstheorie bei sicheren und unsicheren Ergebnissen, die Frage der Gestaltung von Markteintrittsstrategien sowie die Analyse vertraglicher Partnerschaften durch Joint Ventures und Unternehmensakquisitionen. Darüber hinaus sollen im Rahmen des komparativen Institutionenvergleichs die Determinanten effizienter institutioneller Arrangements analysiert werden. Die Studierenden sollen die methodischen Kompetenzen erwerben, um mit den Ansätzen der modernen Institutionenökonomik marktliche und politische Austauschbeziehungen analysieren, bewerten und gestalten zu können.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Verpflichtende und erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte von Vorlesung und Übung). Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch
<b>weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. André Schmidt
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Institutionenökonomik</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Ziel der Veranstaltung ist es, den Studierenden einführende Kenntnisse in die Institutionenanalyse und deren Anwendung sowohl für betriebs-

als auch volkswirtschaftliche Fragestellungen zu vermitteln. Mit Hilfe der ökonomischen Theorie auf der Basis von Governance- und Agency-Costs sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden, verschiedene institutionelle Arrangements zu analysieren und zu beurteilen. Im Mittelpunkt stehen hierbei insbesondere die Vertragstheorie bei sicheren und unsicheren Ergebnissen, die Frage der Gestaltung von Markteintrittsstrategien sowie die Analyse vertraglicher Partnerschaften durch Joint Ventures und Unternehmensakquisitionen. Darüber hinaus sollen im Rahmen des komparativen Institutionenvergleichs die Determinanten effizienter institutioneller Arrangements analysiert werden. Die Studierenden sollen die methodischen Kompetenzen erwerben, um mit den Ansätzen der modernen Institutionenökonomik marktliche und politische Austauschbeziehungen analysieren, bewerten und gestalten zu können.

<b>Dozenten</b>	Professor Dr. André Schmidt
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	geblockt im WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Mathias Erlei, Martin Leschke und Dirk Sauerland, Institutionenökonomik, 3. Aufl., Stuttgart 2016 Rudolf Richter und Eirik Furubotn, Neue Institutionenökonomik: Eine Einführung und kritische Würdigung, 2. Aufl., Tübingen 1999.
<b>Prüfungen</b>	-
<b><i>Prüfung Klausur Institutionenökonomik</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	-
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Juristische Methodenlehre

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Tiziana J. Chiusi - -

## **Modul Kapitalgesellschaftsrecht und Konzernrecht (unter Einbeziehung des Mitbestimmungsrechts)**

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Lehrveranstaltung behandelt in aller Regel die Grundlagen sowie die wichtigsten Probleme des AktG und des GmbHG, stellt also zumeist systematisch die beiden wichtigsten deutschen Kapitalgesellschaften von der Gründung bis zur Liquidation dar. Berücksichtigung findet dabei auch das europäische Gesellschaftsrecht in Form der einschlägigen Richtlinien. Auch werden Grundfragen des Kapitalmarktrechts, des Rechts der verbundenen Unternehmen (Konzernrecht) und des Mitbestimmungsrechts besprochen. Ferner greift die Vorlesung in das Recht der kapitalistischen Personalgesellschaften, insbesondere der GmbH & Co. KG aus. Auch werden regelmäßig grundlegende Entscheidungen der deutschen und der europäischen Rechtsprechung behandelt. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/borges.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/borges.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Vorlesung Kapitalgesellschafts- und Konzernrecht</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Studierende erhalten einen näheren Einblick in das AktG und GmbHG.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch

<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Eine Literaturempfehlung finden Sie auf den Seiten des Lehrstuhls
<b>Prüfungen</b>	-

## **Modul Kollektives Arbeitsrecht (einschließlich Unternehmensmitbestimmung)**

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Recht MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Modulelements „Kollektives Arbeitsrecht (einschließlich Unternehmensmitbestimmung)“ werden die Studierenden in der Lage sein: <ul style="list-style-type: none"><li>• die Rechtmäßigkeit von Arbeitskampfmaßnahmen zu beurteilen,</li><li>• Grundkenntnisse des Tarifvertragsrechts anzuwenden,</li><li>• die Bedeutung des Betriebsverfassungsrechts für die tägliche Unternehmenspraxis zu verstehen.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/weth">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/weth</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Arbeitsrechtliche Grundkenntnisse aus dem Bachelorstudium sind wünschenswert.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung ist sowohl beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat als auch beim Lehrstuhlsekretariat von Prof. Weth zwingend erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Veranstaltung Kollektives Arbeitsrecht</b>
<b>Inhalte</b>	§ 1 Das Recht der Koalitionen  I. Bedeutung und Begriff der Koalition  II. Der verfassungsrechtliche Schutz  III. Die Organisation der Koalitionen  IV. Prozessuale Stellung  V. Exkurs: Der Mindestlohn

§ 2 Das Tarifrecht

I. Der Tarifvertrag

II. Das Zustandekommen von Tarifverträgen

III. Die Tariffähigkeit und Tarifzuständigkeit

IV. Gegenstand und Inhalt von Tarifverträgen

V. Die Wirkung von tariflichen Rechtsnormen

VI. Voraussetzungen der Wirkungen von Tarifverträgen

VII. Arbeitsvertragliche Bezugnahme auf den Tarifvertrag

VIII. Fälle zum Tarifrecht

§ 3 Das Arbeitskampfrecht

I. Grundlagen

II. Die Rechtmäßigkeit von Arbeitskämpfen

III. Die Durchführung von Arbeitskämpfen

IV. Die Folgen von Arbeitskämpfen

V. Fälle zum Arbeitskampfrecht

§ 4 Grundzüge des Schlichtungsrechts

I. Allgemeines

II. Die staatliche Schlichtung

III. Die vereinbarte Schlichtung

§ 5 Die Grundlagen der Betriebsverfassung

I. Historische Entwicklung

II. Der Geltungsbereich des BetrVG

III. Die Organe der Betriebsverfassung

IV. Grundlagen der Zusammenarbeit zwischen Betriebsrat und Arbeitgeber

§ 6 Die Beteiligtenrechte des Betriebsrats

I. Überblick

II. Die Mitbestimmung in sozialen Angelegenheiten

III. Die Mitbestimmung in personellen Angelegenheiten

IV. Die Mitbestimmung in wirtschaftlichen Angelegenheiten



§ 7 Die Mitwirkungsrechte des Sprecherausschusses

I. Der Geltungsbereich des Sprecherausschussgesetzes

II. Organisation der Sprecherausschüsse

III. Die Rechtsstellung der Mitglieder des Sprecherausschusses

IV. Die Geschäftsführung des Sprecherausschusses

V. Die Versammlung der leitenden Angestellten

VI. Die Mitwirkungsrechte des Sprecherausschusses

§ 8 Die Unternehmensmitbestimmung

I. Einführung

II. Rechtsquellen der Unternehmensmitbestimmung

III. Das Drittelbeteiligungsgesetz (DrittelbG)

IV. Das Mitbestimmungsgesetz (MitbestG)

V. Das Montanmitbestimmungsgesetz (MontanMitbestG)

VI. Das Montanmitbestimmungsergänzungsgesetz (MontanMitbestErgG)

VII. Das Gesetz über die Beteiligung der Arbeitnehmer in der Europäischen Gesellschaft (SEBG)

VIII. Das Gesetz über die Beteiligung der Arbeitnehmer in einer Europäischen Genossenschaft (SCEBG)

IX. Das Gesetz über die Mitbestimmung der Arbeitnehmer bei einer grenzüberschreitenden Verschmelzung (MgVG)

§ 9 Das arbeitsgerichtliche Beschlussverfahren

I. Grundsätze

II. Das Verhältnis von Urteils- und Beschlussverfahren

III. Besonderheiten des Verfahrens

IV. Geltung im Verwaltungsprozess

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 2 SWS

<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Kollektives Arbeitsrecht
<b><i>Prüfung Prüfung Kollektives Arbeitsrecht</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine schriftliche Prüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Schriftliche Prüfung
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Konvergenz- und Divergenzbewegungen am europäischen Prüfungsmarkt

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Die Lehrveranstaltung bietet Studenten einen fundamentalen Einblick in bisherige und aktuelle Entwicklungen zur Harmonisierung der Wirtschaftsprüfung in Europa. Neben den Bereichen Prüfung und Rechnungslegung, die in den vergangenen Jahren über die Einführung der International Standards on Auditing und den International Financial Reporting Standards einem Vereinheitlichungsprozess unterzogen wurden, soll ein weiterer Schwerpunkt auf der Unternehmensbewertung liegen.</p> <p>Für dieses Unterfangen werden Regelwerke einzelner europäischer Nationen sowohl untereinander als auch mit internationalen Normen verglichen. Neben der Erstellung einer Zusammenschau verschiedener europäischer Normensysteme, sollen Studenten damit nicht nur für nationale Heterogenität sensibilisiert, sondern auch ihr Bewusstsein für Konvergenzen und Divergenzen dieser Systeme geschärft werden.</p>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=2">http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=2</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (unter <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Veranstaltung Konvergenz- und Divergenzbewegungen am europäischen Prüfungsmarkt</i></b>	

<b>Inhalte</b>	Die Lehrveranstaltung bietet Studenten Einblicke in bisherige und aktuelle Entwicklungen zur Harmonisierung der Wirtschaftsprüfung in Europa. Schwerpunkte der Veranstaltung liegen in den Bereichen Prüfung, Rechnungslegung und Unternehmensbewertung.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, einmalig im SS 2016
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur abseits der nationalen und internationalen Regelwerke wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Konvergenz- und Divergenzbewegungen am europäischen Prüfungsmarkt
	<b><i>Prüfung Prüfung Konvergenz- und Divergenzbewegungen am europäischen Prüfungsmarkt</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine einstündige Modulabschlussprüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Konzeption von Fallstudien auf Basis von Unternehmensanalysen

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studierenden konzipieren in selbständiger Arbeitsweise schriftlich ausgearbeitete Fallstudien, die auf umfassenden sekundärstatistischen Unternehmensanalysen basieren.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/zentes.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/zentes.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Grundvoraussetzung zur Teilnahme ist ein bereits erfolgreich absolviertes Bachelorseminar. Die Teilnahme am Modul erfolgt nach Vereinbarung auf Nachfrage beim Lehrstuhl. Aktuelle Fallstudienthemen sowie weitere Informationen zur Anmeldung sind auf der Website des H.I.M.A. ( <a href="http://www.hima.uni-saarland.de">www.hima.uni-saarland.de</a> ) einzusehen.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

## Modul Konzernrechnungslegung

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stambereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stambereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studenten sollen die Schritte (HB I, HB II, Summenabschluß, Konsolidierung) und die Instrumente (Bilanz, GuV, Anhang, Lagebericht etc.) der Konzernrechnungslegung und ihre digital gestützte Umsetzung beherrschen und in einen bilanztheoretischen Kontext einbetten können. Des weiteren sollen sie in der Lage sein, die Unterschiede und Gemeinsamkeiten zwischen HGB- und IFRS-Konzernrechnungslegung zu erklären.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwp.uni-saarland.de">www.iwp.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlußprüfung. Die Modulabschlußprüfung setzt sich aus einem 60 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Vorlesung und einem 30 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Übung zusammen. Die Note ergibt sich aus den insgesamt in der Prüfung erzielten Punkten. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung Übung Konzernrechnungslegung</b>	
<b>Inhalte</b>	Vertiefung des in der Vorlesung präsentierten Stoffs mittels Übungsaufgaben, Fallstudien und aktuellen Praxisbeispielen.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich N. N.

<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Masterprüfung Konzernrechnungslegung
<b><i>Lehrveranstaltung Vorlesung Konzernrechnungslegung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Grundlagen des Konzernabschlusses, Zwecke und Grundsätze der Konzernrechnungslegung, Pflicht zur Aufstellung eines Konzernabschlusses, Abgrenzung des Konsolidierungskreises, Grundsatz der Einheitlichkeit, Konsolidierungsschritte und digitale Instrumente, Digitale Einzelfragen der Konzernrechnungslegung, Konzernanhang, Kapitalflußrechnung, Segmentberichterstattung, Eigenkapitalveränderungsrechnung, Konzernlagebericht
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Masterprüfung Konzernrechnungslegung
<b><i>Prüfung Masterprüfung Konzernrechnungslegung</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Die Modulabschlußsprüfung setzt sich aus einem 60 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Vorlesung und einem 30 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Übung zusammen. Die Note ergibt sich aus den insgesamt in der Prüfung erzielten Punkten.
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Koordinationskonzepte des Controlling

<b>Modulgruppen</b>	<p>MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL</p> <p>MWIRE (PO 2008) Wirtschaft</p> <p>MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL</p> <p>MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft</p> <p>MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)</p> <p>MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II)</p>
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Das Modul Koordinationskonzepte des Controlling ist auf die Kernaufgabe des Controllings gerichtet, die in der Abstimmung betrieblicher Führungsteilbereiche gesehen wird. Studierende sollen nach dem Besuch des Moduls</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstimmungsnotwendigkeiten in der betrieblichen Führung erkennen und grundsätzliche Controllingaufgaben abgrenzen können,</li> <li>• wichtige isolierte und übergreifende Koordinationsinstrumente mit ihren Einsatzbedingungen kennen sowie</li> <li>• typische Koordinationsrechnungen formulieren und anwenden können.</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	<p>Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister</p> <p>-</p>
<b><i>Lehrveranstaltung Koordinationskonzepte des Controlling Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<p>In der Vorlesung im Modul Koordinationskonzepte des Controlling werden die grundsätzlichen Koordinationsaufgaben des Controllings in der betrieblichen Führung herausgearbeitet, Implikationen für die Umsetzung der Controlling-Aufgabe abgeleitet und rechentechnische</p>



Konzepte für Koordinationsentscheidungen sowie die Analyse der Einsatzvorteilhaftigkeit verschiedener Koordinationsinstrumente insbesondere zu Planungs- und Kontrollzwecken vorgestellt. Wichtige übergreifende Koordinationsinstrumente des Controllings zur operativen Steuerung betrieblicher Verantwortungsbereiche werden u. a. mit der Budgetierung sowie dem Lenkpreiskonzept aufgegriffen. Die methodische Umsetzung der Vorlesungsinhalte erfolgt fallstudienorientiert. Ziel des Fallstudienangebots ist es, durch die Erarbeitung komplexer, praxisnaher Fallstudien fachliche und methodische Kompetenzen im Umgang mit den Instrumenten des koordinationsorientierten Controllings zu stärken.

Gliederungsübersicht:

- Kennzeichnung des koordinationsorientierten Controllings
- Gestaltung von Anreizsystemen
- Lenkpreise als Koordinationsinstrument des Controllings
- Budgets als Koordinationsinstrument des Controllings
- Kennzahlen als Koordinationsinstrument des Controllings

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Detaillierte Literaturhinweise sind den Vorlesungsunterlagen zu entnehmen. Für einen Überblick: <ul style="list-style-type: none"><li>• Troßmann, Ernst, Alexander Baumeister und Clemens Werkmeister: Fallstudien im Controlling. Lösungsstrategien für die Praxis. 3. Aufl., München 2013.</li><li>• Schweitzer, Marcel und Alexander Baumeister (Hrsg.): Allgemeine Betriebswirtschaftslehre. Theorie und Politik des Wirtschaftens in Unternehmen. 11. Aufl., Berlin 2015.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Koordinationskonzepte des Controlling
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Koordinationskonzepte des Controlling Übung</b>
<b>Inhalte</b>	Ausgewählte Vorlesungsinhalte sind Gegenstand der Übung im Modul Entscheidungsrechnungen im Controlling mit wechselnder Schwerpunktsetzung.

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Siehe Literaturhinweise zur zum Modul gehörigen Vorlesung.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Koordinationskonzepte des Controlling
<b><i>Prüfung</i></b>	<b><i>Modulprüfung Koordinationskonzepte des Controlling</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## **Modul Krankenhausplanungs- und Krankenhausfinanzierungsrecht**

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Steffen Augsberg - -

## Modul Kreditrisikomessung

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Das Modulelement „Kreditrisikomessung“ befasst sich mit der Berechnung der aufsichtsrechtlich geforderten Eigenmittelunterlegung von Kreditrisiken unter Verwendung interner Ratings (IRB-Ansatz). Nach Absolvierung der Veranstaltung werden die Studierenden in der Lage sein, - die grundlegenden Begriffe des Kreditrisikomanagements auf einer statistisch-theoretischen Grundlage darzustellen, - die Modellierung und Schätzung von Ausfallwahrscheinlichkeiten im Rahmen eines Kreditrisikomodells darzustellen, - die Umsetzung alternativer Portfoliomodelle zur Ermittlung von Kreditrisiken mit Hilfe von Monte-Carlo-Simulationen zu diskutieren.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an den abschließenden Prüfungen. Die Modulnote entspricht dem arithmetischen Mittel der Note der Modulabschlussprüfungen. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Ralph Friedmann - -
<b><i>Lehrveranstaltung Kreditrisikomessung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Kreditrisikomessung  1. Bankenaufsichtliche Grundlagen  2. Statistische Grundlagen  3. Konzepte der Kreditrisikomessung  4. Modellierung und Schätzung von Ausfallwahrscheinlichkeiten  5. Portfoliomodelle
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Ralph Friedmann
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch

<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Die Literatur wird von der Dozentin/dem Dozenten rechtzeitig vor Beginn der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Kreditrisikomessung
<b><i>Prüfung Modulprüfung Kreditrisikomessung</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Kreditvergabeentscheidungen in Banken

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls Kreditvergabeentscheidungen in Banken werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>• den Ablauf einer Kreditvergabe darzustellen und zu erläutern,</li><li>• die persönlichen, rechtlichen und wirtschaftlichen Anforderungen der Kreditinstitute an die Kreditnehmer darzustellen,</li><li>• die Bedeutung akzessorischer und fiduziarischer Sicherheiten für die Kreditsicherung zu erkennen,</li><li>• die unterschiedlichen Ratingverfahren der einzelnen Bankengruppen zu beschreiben.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.bank.uni-saarland.de">www.bank.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte von Vorlesung und Übung). Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Dr. Jessica Hastenteufel - -
<b>Lehrveranstaltung Inhalte</b>	<b><i>Kreditvergabeentscheidungen in Banken Vorlesung</i></b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Die Grundlagen des Kreditgeschäfts</li><li>2. Kreditvergabe im gesamtwirtschaftlichen Kontext</li><li>3. Prozess der Kreditvergabe</li><li>4. Kreditsicherheiten</li><li>5. Umgang mit Kreditrisiken</li></ol>

<b>Dozenten</b>	Dr. Jessica Hastenteufel
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Kreditvergabeentscheidungen in Banken
<b><i>Lehrveranstaltung Kreditvergabeentscheidungen in Banken Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Die Grundlagen des Kreditgeschäfts</li><li>2. Kreditvergabe im gesamtwirtschaftlichen Kontext</li><li>3. Prozess der Kreditvergabe</li><li>4. Kreditsicherheiten</li><li>5. Umgang mit Kreditrisiken</li></ol>
<b>Dozenten</b>	Dr. Jessica Hastenteufel
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Kreditvergabeentscheidungen in Banken
<b><i>Prüfung Modulprüfung Kreditvergabeentscheidungen in Banken</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	60 Minuten

# Modul Konsumentenverhalten

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Nach dem Besuch des Moduls "Konsumentenverhalten" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zu erkennen, dass es sich bei der Konsumentenverhaltensforschung um ein interdisziplinäres Fach handelt, das neben Marketingwissen vor allem psychologische, sozialpsychologische und soziologische Theorien sowie Erkenntnisse der Gehirnforschung nutzt,</li> <li>• zu analysieren, welche psychischen Prozesse (affektive, kognitive und unbewusste Prozesse) der Wirkung verschiedenster Marketingmaßnahmen zugrunde liegen,</li> <li>• die Relevanz dieser Prozesse für das Kaufentscheidungsverhalten von Konsumenten in stationären Kanälen und digitalen Kanälen zu durchdringen,</li> <li>• zu analysieren (a) wie die Erfahrungsumwelt und (b) die Medienumwelt (analoge und digitale Medien) das Konsumentenverhalten bestimmen,</li> <li>• eigenständig Ableitungen aus diesen Erkenntnissen für zukünftige Marketingstrategien (insbesondere in der Markenführung und in der „klassischen“ und „digitalen“ Unternehmenskommunikation) zu treffen und</li> <li>• zu erkennen, welche Erkenntnisse auch für den Verbraucherschutz sowohl in Bezug auf „klassische“ als auch „digitale“ Medien und Verkaufskanäle abzuleiten sind (Stichwörter (digitale) Entscheidungsarchitektur und Verbraucherdemokratie).</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groeppelein/lehre/master">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groeppelein/lehre/master</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung.
<b>Punkte</b>	
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	



## **Lehrveranstaltung Konsumentenverhalten - Vorlesung**

### **Inhalte Teil 1: Die inneren psychischen Prozesse und Auswirkungen für das Marketing**

1. Grundlagen und Entwicklung der Konsumentenverhaltensforschung
  - 1.1. Aktuelle Trends
  - 1.2. Ziele, Ansätze und Interdisziplinarität der Konsumentenverhaltensforschung
  - 1.3. Zusammenspiel von Behavioral Economics und Konsumentenverhaltensforschung
2. Psychische Determinanten des Konsumentenverhaltens
  - 2.1 Aktivierende Prozesse
    - 2.1.1 Aktivierung
    - 2.1.2 Emotion
    - 2.1.3 Motivation
    - 2.1.4 Einstellung
  - 2.2 Kognitive Prozesse
    - 2.2.1 Das Gedächtnis
    - 2.2.2 Aufnahme und Verarbeitung von Informationen
    - 2.2.3 Lernen von Informationen
    - 2.2.4 Grounded Cognition (Embodiment)
3. Das Entscheidungsverhalten der Konsumenten

### **Teil 2: Mensch-Umwelt-Beziehungen und Auswirkungen für das Marketing, insbesondere die Kommunikationspolitik**

1. Erfahrungsumwelt der Konsumenten
  - 1.1. Die nähere soziale Umwelt der Konsumenten
    - 1.1.1. Grundbegriffe
    - 1.1.2. Familienzyklus, Konsumverhalten unterschiedlicher Alterssegmente und lebenslange Bindungen
    - 1.1.3. Einfluss von realen und virtuellen Bezugsgruppen und Meinungsführern

- 1.1.4. Nonverbale Kommunikation
- 1.1.5. Umweltpsychologie und Einkaufsumwelt
- 1.2. Die weitere soziale Umwelt: Kultur und Lebensstil
- 2. Die Medienumwelt der Konsumenten: Werbung als Massenkommunikation
  - 2.1. Wirkungsmuster der Medien
  - 2.2. Funktionen der Werbung und Erklärung von Werbewirkungen
- 3.2.1 Spezielle Werbetechniken
- 3.2.2 Kontextwirkungen
- 3.3. Smart Marketing: Kommunikation im digitalen Zeitalter
- 3. Die dunklen Seiten des Marketing und des Konsumentenverhaltens: Verbraucherschutz und Schutz vor dem Verbraucher

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes Sommersemester
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Kroeber-Riel, W., & Gröppel-Klein, A. (2019). Konsumentenverhalten (11. Aufl.), München: Vahlen.  Weitere Quellen werden in der Veranstaltung genannt.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Konsumentenverhalten
	<b><i>Prüfung Modulprüfung Konsumentenverhalten</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Lehramtstudienfach

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (SO 2010 und SO 2014) Allgemeinbildendes Fach mit Fachdidaktik (Studienrichtung II)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	0 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	64 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	

---

## Modul Lehren und Lernen II

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (SO 2010 und SO 2014) Bildungswissenschaften/ Pädagogische Psychologie (Studienrichtung I und II)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bruenken.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bruenken.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	0 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	7 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. -

## Modul M&A-Recht und Praxis der Unternehmenstransaktionen

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://martinek.jura.uni-saarland.de/lehre.html">http://martinek.jura.uni-saarland.de/lehre.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.  Dieses Modul kann nicht belegt werden, wenn bereits die frühere Veranstaltung "Das Recht des Unternehmenskaufs in der anwaltlichen Praxis" (1,5 CP) gehört wurde.
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

---

## Modul Machine Learning

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	The lecture gives a broad introduction into machine learning methods. After the lecture the students should be able to solve and analyze learning problems.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.ml.uni-saarland.de/index.htm#">http://www.ml.uni-saarland.de/index.htm#</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials.</li> <li>• 50% of all points of the exercises which are so far possible have to be obtained in order to qualify for the exam.</li> <li>• Passing 2 out of 3 exams (mid-term, final, re-exam).</li> </ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Matthias Hein - -
<b><i>Lehrveranstaltung Machine Learning Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bayesian decision theory</li> <li>• Linear classification and regression</li> <li>• Kernel methods</li> <li>• Bayesian learning</li> <li>• Semi-supervised learning</li> <li>• Unsupervised learning</li> <li>• Model selection and evaluation of learning methods</li> <li>• Statistical learning theory</li> <li>• Other current research topics</li> </ul>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Matthias Hein
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS

- Literatur**
- R.O. Duda, P.E. Hart, and D.G.Stork: Pattern Classification, Wiley, (2000).
  - B. Schoelkopf and A. J. Smola: Learning with Kernels, MIT Press, (2002).
  - J. Shawe-Taylor and N. Christianini: Kernel Methods for Pattern Analysis, Cambridge University Press, (2004).
  - C. M. Bishop: Pattern recognition and Machine Learning, Springer, (2006).
  - T. Hastie, R. Tibshirani, J. Friedman: The Elements of Statistical Learning, Springer, (2001).
  - L. Devroye, L. Györfi, G. Lugosi: A Probabilistic Theory of Pattern Recognition, Springer, (1996).

**Prüfungen** Modulprüfung Machine Learning

***Lehrveranstaltung Machine Learning Vorlesung***

- Inhalte**
- Bayesian decision theory
  - Linear classification and regression
  - Kernel methods
  - Bayesian learning
  - Semi-supervised learning
  - Unsupervised learning
  - Model selection and evaluation of learning methods
  - Statistical learning theory
  - Other current research topics

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Matthias Hein

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes WS

**Dauer** 4 SWS

- Literatur**
- R.O. Duda, P.E. Hart, and D.G.Stork: Pattern Classification, Wiley, (2000).
  - B. Schoelkopf and A. J. Smola: Learning with Kernels, MIT Press, (2002).
  - J. Shawe-Taylor and N. Christianini: Kernel Methods for Pattern Analysis, Cambridge University Press, (2004).
  - C. M. Bishop: Pattern recognition and Machine Learning, Springer, (2006).

- T. Hastie, R. Tibshirani, J. Friedman: The Elements of Statistical Learning, Springer, (2001).
- L. Devroye, L. Györfi, G. Lugosi: A Probabilistic Theory of Pattern Recognition, Springer, (1996).

**Prüfungen** Modulprüfung Machine Learning

***Prüfung Modulprüfung Machine Learning***

**Beschreibung**

- Regular attendance of classes and tutorials.
- 50% of all points of the exercises which are so far possible have to be obtained in order to qualify for the exam.
- Passing 2 out of 3 exams (mid-term, final, re-exam).

**Typ** Aufsichtsrarbeit

**Dauer** 0 Minuten



## Modul Marktforschung II: Strukturgleichungsmodellierung

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls „Marktforschung II: Strukturgleichungsmodellierung“ sind die Studierenden in der Lage vollständige Strukturgleichungsmodelle zu konzeptualisieren und anschließend anhand empirischer Daten zu evaluieren. Zunächst soll den Studenten im Modul ein grundlegendes Verständnis zur Konzeptualisierung und Operationalisierung von wirtschaftlichen Fragestellungen im Rahmen von Strukturgleichungsmodellen vermittelt werden. Darauf aufbauend, sollen den Teilnehmern durch die exemplarische Anwendung von Strukturgleichungsmodellen im wirtschaftswissenschaftlichen Kontext, Kenntnisse zur selbstständigen Analyse und Evaluation von Strukturgleichungsmodellen unter Anwendung gängiger Software vermittelt werden.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich.html</a> bzw. <a href="https://www.hima.uni-saarland.de">https://www.hima.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur, welche die Inhalte der Lehrveranstaltung zum Gegenstand hat. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp
<b>Lehrveranstaltung Inhalte</b>	<b>Lehrveranstaltung Blockvorlesung Strukturgleichungsmodellierung</b> Dieser Kurs ist für Master- und Promotionsstudenten gedacht, die vorhaben Forschung im Bereich der empirischen Betriebswirtschaftslehre (z.B. Marketing oder Organisatorisches Verhalten) und verwandten Disziplinen (z.B. Psychologie) durchzuführen.

Eine der wesentlichen Aufgaben der empirischen Wirtschaftswissenschaft ist die Formulierung und Prüfung von Theorien zur Erklärung von latenten, nicht offensichtlich erkennbaren, Zusammenhängen.

Zur Umsetzung dieser Aufgaben ist es notwendig, den jeweiligen zugrundeliegenden Sachverhalt zunächst theoretisch zu begründen (konzeptualisieren), und darauf aufbauend empirisch messbar zu machen (operationalisieren), bevor die eigentliche Untersuchung durchgeführt werden kann. Letztere wird insbesondere unter Zuhilfenahme von Strukturgleichungsmodellen realisiert.

Die Strukturgleichungsmodellierung ist eine übliche Methode innerhalb der Betriebswirtschaft, die speziell dazu dient um betriebswirtschaftliche Sachverhalte im Rahmen komplexer Forschungsmodelle statistisch zu untersuchen. Der Kurs gibt einen Überblick über die Grundlagen der Strukturgleichungsmodellierung. Dies beinhaltet die Konzeption einer geeigneten Forschungsfrage, die Transformation der Forschungsfrage in ein statistisch zu validierendes Strukturgleichungsmodell, sowie die darauffolgende statistische Auswertung und Evaluation des Strukturgleichungsmodells unter Anwendung gängiger Statistikprogramme.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	Blockveranstaltung
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hair Jr, J. F., &amp; Hult, G. T. M. (2016). A primer on partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM). Sage Publications.</li><li>• Hair Jr, J. F., Sarstedt, M., Ringle, C. M., &amp; Gudergan, S. P. (2017). Advanced Issues in Partial Least Squares Structural Equation Modeling. SAGE Publications.</li><li>• Huber, F., Herrmann, A., Meyer, F., Vogel, J., &amp; Vollhardt, K. (2008). Kausalmodellierung mit Partial Least Squares: Eine anwendungsorientierte Einführung. Springer-Verlag.</li><li>• Weiber, R., &amp; Mühlhaus, D. (2014). Strukturgleichungsmodellierung: Eine anwendungsorientierte Einführung in die Kausalanalyse mit Hilfe von AMOS, SmartPLS und SPSS. Springer-Verlag.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Strukturgleichungsmodellierung
<b><i>Prüfung Modulprüfung Strukturgleichungsmodellierung</i></b>	

<b>Beschreibung</b>	Im Rahmen der Klausur werden die in der Veranstaltung kennengelernten Sachverhalte geprüft. Dies betrifft sowohl die theoretischen Inhalte als auch die praktische Anwendung und Interpretation von Strukturgleichungsmodellen.
<b>Typ</b>	-
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Management der Informationssysteme

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Überblick über die Modulinhalte: Die Veranstaltung "Management der Informationssysteme" beschäftigt sich mit der produktorientierten Gestaltung der betrieblichen Informationsverarbeitung. Unter "Produkt" wird hier das Anwendungssystem bzw. eine ganze Landschaft aus Anwendungssystemen verstanden, die es zu gestalten und zu organisieren gilt. Der Fokus der Veranstaltung liegt auf der Vermittlung von Vorgehensweisen sowie Methoden und konkreten Instrumenten, welche es erlauben, Anwendungssysteme logisch-konzeptionell zu gestalten.</p> <p>Lernziele: Studierende, die dieses Modul absolviert haben, sollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• grundsätzliche Vorgehensweisen, Methoden und Instrumente zur Systemgestaltung kennen, erläutern und beurteilen können</li> <li>• Probleme und Prozesse aus der betrieblichen Realität analysieren und modellieren können</li> <li>• Team-, Kommunikations-, Organisations- und Präsentationsfähigkeiten erlernen</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-saarland.de">www.iwi.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
	<b><i>Lehrveranstaltung Management der Informationssysteme (Online-Veranstaltung)</i></b>
<b>Inhalte</b>	In der Veranstaltung wird dargelegt, wie Unternehmen der Dienstleistungsbranche Informations- und Kommunikationssysteme (IKS) einsetzen. Der Fokus der Veranstaltung liegt auf Funktionen der

Finanzdienstleistung. Darüber hinaus werden auch Aufgaben von Touristik- sowie Medienunternehmen behandelt.

<b>Dozenten</b>	-
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Kurs
<b>Häufigkeit</b>	online jedes SS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Balzert, H.: Lehrbuch der Software-Technik, 2. Auflage, Heidelberg u.a. 2000.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Management der Informationssysteme <b><i>Prüfung Modulprüfung Management der Informationssysteme</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Management des Gesundheitswesens

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studenten kennen die gegenwärtigen Strukturen des Gesundheitswesens und der Gesundheitswirtschaft in Deutschland, können ihr Entstehen erklären und können die sich daraus ergebenden spezifischen Anforderungen an eine betriebswirtschaftliche Führung von Organisationen des Gesundheitswesens identifizieren. Studenten kennen die Grundansätze des Managements und der Geschäftsmodell-Analyse und können diese in Verbindung mit den Managementanforderungen im Gesundheitswesen bringen. Insbesondere sind Studenten nach Absolvieren des Moduls befähigt, relevante Konzepte des betriebswirtschaftlichen Managements problemadäquat anzuwenden und deren Einsatz bewerten zu können. Studenten können gegenwärtige und zukünftige Problembereiche für das Management im Gesundheitswesen abschätzen und daraus eigenständig Lösungsansätze ableiten. Das Modul qualifiziert zur fundierten Zielfindung, Strategie- und Strukturentwicklung und deren operativen Umsetzung in Organisationen und Unternehmen des Gesundheitswesens und der Gesundheitswirtschaft.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mdg.uni-saarland.de">www.mdg.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Masterprüfung. Die Modulnote entspricht der Note aus der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Anmeldung für die Modulabschlussprüfung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich

weitere -

Verantwortliche

### ***Lehrveranstaltung Management des Gesundheitswesens Vorlesung***

Inhalte

Inhalts-Übersicht

1. Grundlagen und konzeptioneller Bezugsrahmen

- Struktur des Gesundheitswesens
- Management-Grundlagen
- Geschäftsmodell-Ansatz

2. Management in den Versorgungssektoren

- stationäre Versorgung
- ambulante Versorgung
- Prävention und Rehabilitation
- Arzneimittelversorgung

3. Management der integrierten Versorgung

- sektorale Versorgungsprobleme
- sektorenübergreifende Versorgungsformen
- Probleme integrativer Versorgungsformen

4. Management der Versorgungsentwicklung und -innovation

- Geschäftsmodellentwicklung
- Geschäftsmodellbewertung und Evaluation
- Integration innovativer Geschäftsmodelle

Dozenten

Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich

Sprache(n)

Deutsch

Lehrformen

Vorlesung

Häufigkeit

wöchentlich jedes WS

Dauer

2 SWS

Literatur

Aktualisierte Literaturhinweise werden zu jedem Semester in den Modulunterlagen bekannt gegeben.

Prüfungen

Modulprüfung Management des Gesundheitswesens

### ***Lehrveranstaltung Management des Gesundheitswesens Übung***

Inhalte

In der Übung „Management des Gesundheitswesens“ werden verschiedene Aspekte der Vorlesung vertiefend, mehr praxisorientiert und gemäß aktueller Entwicklungen an Fallstudien, Analyse wissenschaftlicher

Aufsätze, in Form von Übungsaufgaben, Kurzpräsentationen, Diskussion und Gruppenarbeit studiert.

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	s. Literatur Vorlesung
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Management des Gesundheitswesens
	<b><i>Prüfung Modulprüfung Management des Gesundheitswesens</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Die Modulprüfung findet in Form einer schriftlichen Abschlussklausur statt.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten



## Modul Management empirischer Forschungsprojekte

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studenten kennen nach dem Absolvieren dieses Moduls die Anforderungen an die Identifikation relevanter Forschungsprojekte, das Forschungsdesign, die Datenerhebung, Auswertung, Dokumentation und Präsentation. Durch dieses Modul werden Studenten dazu befähigt, die Schritte zur Identifikation relevanter Forschungsfragen nachzuvollziehen, Ansätze zu eigenen Forschungsfragen selbstständig zu entwickeln, aus der Literatur typische Argumentationsmuster nachzuvollziehen und daraus Konzepte für eigene empirische Forschungsarbeiten zu entwickeln. Alle relevanten Aspekte der Realisierung eigener empirischer Forschungsvorhaben werden behandelt und versetzen die Studenten in die Lage, eigene, aussagekräftige Forschungsprojekte zu realisieren. Dieses Modul ist als Vorbereitung zum angebotenen Modul „Forschungsprojekt zum Management des Gesundheitswesens“ konzipiert, kann aber auch unabhängig davon belegt werden.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mdg.uni-saarland.de">www.mdg.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note aus der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Anmeldung für die Modulabschlussprüfung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung Management empirischer Forschungsprojekte - Vorlesung</b>	
<b>Inhalte</b>	Inhalts-Übersicht

1. Grundlagen wissenschaftlicher Forschung und wissenschaftlichen Arbeitens (Wissenschaft als Konversation, Formen wissenschaftlicher Forschungsarbeit, Ziele der wissenschaftlichen Forschungsprojekte)
2. Identifikation relevanter Problemstellungen (von der Idee zur Themenstellung, von der Themenstellung zur Forschungsfrage, von der Forschungsfrage zu Untersuchungshypothesen)
3. Methodik der empirischen Forschung (Untersuchungsdesign, Arten von empirischen Daten, Stichprobenauswahl, Erhebung empirischer Daten, Gütekriterien, Datenauswertung und Grundlagen multivariater Statistik, ausgewählte Probleme empirischer Verfahren)
4. Dokumentation (Grundlagen des wissenschaftlichen Schreibens, Schreibprozessmodell, Konventionen wissenschaftlicher Texte, Veröffentlichungs-Prozesse)
5. Ergebnispräsentation, (Grundlagen der Präsentation, Präsentieren von wissenschaftlichen Forschungsergebnissen)

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Aktualisierte Literaturhinweise werden zu jedem Semester in den Modulunterlagen bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Management empirischer Forschungsprojekte
<b><i>Lehrveranstaltung Management empirischer Forschungsprojekte - Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	In der Übung „Management empirischer Forschungsprojekte“ werden verschiedene Aspekte der Veranstaltung vertiefend, mehr umsetzungsorientiert und gemäß aktueller Entwicklungen an Fallstudien, Analyse wissenschaftlicher Aufsätze, in Form von Übungsaufgaben, Kurzpräsentationen, Diskussion und Gruppenarbeit studiert.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	1 SWS

<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Management empirischer Forschungsprojekte
<b><i>Prüfung Modulprüfung Management empirischer Forschungsprojekte</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Die Modulprüfung findet in Form einer schriftlichen Abschlussklausur statt.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Management-Informationssysteme I (Data Warehousing)

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MDBWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftsinformatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Das Modul "Management-Informationssysteme I (Data Warehousing)" vermittelt Qualifikationen der EQF-Stufe 7:  A. Kenntnisse: Umfassendes, spezialisiertes Theorie- und Faktenwissen in den Bereichen <ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionalität und Anwendungsdomänen von Data Warehouse-Systemen</li><li>• Kategorien und Systemarchitekturen von Data Warehouse-Systemen</li><li>• Implementierungsmodelle und -methoden für Data Warehouse-Systeme</li><li>• Methoden und Stand der technischen und betriebswirtschaftlichen Data Warehouse-Forschung</li></ul> B. Fertigkeiten: Umfassende und spezialisierte praktische Fertigkeiten im Bereich <ul style="list-style-type: none"><li>• Data Warehouse-Implementierung</li><li>• Data Warehouse-Anwendung</li><li>• Data Warehouse-Betrieb</li></ul> C. Kompetenzen: Eigenverantwortliche Gestaltung und Leitung komplexer Arbeitskontexte im Data Warehouse-Umfeld, insbesondere <ul style="list-style-type: none"><li>• Implementierung und Betrieb von Data Warehouse-Systemen</li><li>• Anwendung von Data Warehouse-Systemen in betrieblichen Funktionsbereichen</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mis.uni-saarland.de">www.mis.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-Punkte** Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de>) ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** N. N.

**weitere** -

**Verantwortliche**

**Lehrveranstaltung Management-Informationssysteme I (Data Warehousing) Vorlesung**

**Inhalte** Die Vorlesung „Management-Informationssysteme I (Data Warehousing)“ bietet eine umfassende Einführung in die Prozesse und Systeme des Data Warehousing. Die Lehrveranstaltung befasst sich umfassend mit den Funktionen, Anwendungsdomänen, Kategorien und Architekturen von Data Warehouse-Systemen, deren Implementation (Informationsbedarfsanalyse, semantische und logische Datenmodellierung, physische Datendefinition, sowie ETL-Prozesse) sowie der Anwendung (multidimensionale und multilevel Datenanalyse). Korrespondierend wird auch der Stand der technischen und betriebswirtschaftlichen Forschung zum Data Warehousing kritisch diskutiert.

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier

**Sprache(n)** Deutsch, Englisch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur**

- Inmon, W. H. (2005): Building the data warehouse, Wiley: New York.
- Kemper, H.-G., Baars, H. & Mehanna, W. (2010), Business Intelligence. Grundlagen und praktische Anwendung. Ein Einführung in die IT-basierte Managementunterstützung, 3. Auflage, Vieweg +Teubner: Wiesbaden.
- Köppen, V., Saake, G. & Sattler, K.-U. (2012), Data Warehouse Technologien, MITP: Heidelberg.

**Prüfungen** Modulprüfung Management-Informationssysteme I (Data Warehousing)

**Lehrveranstaltung Management-Informationssysteme I (Data Warehousing) Übung**

<b>Inhalte</b>	Die Übung "Management-Informationssysteme I (Data Warehousing)" vertieft die Vorlesungsinhalte, insbesondere durch das praktische Einüben der Vorlesungsinhalte anhand von Übungsaufgaben. Im Plenum werden die Aufgaben bearbeitet und diskutiert.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hahne, M. (2014). Modellierung von Business-Intelligence-Systemen. Dpunkt.verlag: Heidelberg.</li><li>• Hughes, R. (2013). Agile Data Warehousing Project Management. Morgan Kaufmann: Amsterdam et al.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Management-Informationssysteme I (Data Warehousing)
<b><i>Prüfung Modulprüfung Management-Informationssysteme I (Data Warehousing)</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Die Prüfungsleistung des Moduls "Management-Informationssysteme I (Data Warehousing)" beinhaltet eine Aufsichtsarbeit in Form einer Klausur am Ende des Semesters.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Management-Informationssysteme II (Data Mining)

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MDBWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftsinformatik MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Das Modul "Management-Informationssysteme II (Data Mining)" vermittelt Qualifikationen der EQF-Stufe 7:  A. Kenntnisse: Umfassendes, spezialisiertes Theorie- und Faktenwissen in den Bereichen <ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionalität und Anwendungsdomänen von Data Mining im Management</li><li>• Vorgehensmodelle zum Data Mining</li><li>• Kategorien und Architekturen von Data Mining-Systemen</li><li>• Datenvorbereitung/-transformation</li><li>• Data Mining-Algorithmen (insbesondere Segmentierungs-, Klassifizierungs-, Assoziations-, Anomalieerkennung- und Bewertungsalgorithmen)</li><li>• Methoden und Stand der technischen und betriebswirtschaftlichen Data Mining-Forschung</li></ul> B. Fertigkeiten: Umfassende und spezialisierte praktische Fertigkeiten im den Bereichen <ul style="list-style-type: none"><li>• Informationsbedarfsanalyse</li><li>• Datenvorbereitung/-transformation</li><li>• Design und Durchführung komplexer Analyseprozesse</li><li>• Ergebnisinterpretation und Entscheidungsfindung</li></ul> C. Kompetenzen: Eigenverantwortliche Gestaltung und Leitung komplexer Arbeitskontexte im Data Mining-Umfeld, insbesondere <ul style="list-style-type: none"><li>• Implementierung und Betrieb von Data Mining-Systemen</li><li>• Anwendung von Data Mining zur Deckung komplexer Informationsbedarfe im Management</li></ul>

<b>WWW</b>	www.mis.uni-saarland.de
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Management-Informationssysteme II (Data Mining)</i></b>	
<b><i>Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Vorlesung „Management-Informationssysteme II (Data Mining)“ bietet eine umfassende Einführung in die Systeme und Prozesse des Data Mining (auch „Datenmustererkennung“ oder „Wissensentdeckung in Datenbanken“). Die Lehrveranstaltung beschäftigt sich mit Anwendungsdomänen des Data Mining im Management, den Kategorien und Architekturen von Data Mining-Systemen, der Datenvorbereitung (Mapping, Filtering, Recodierung, Stichproben, Aggregieren, Balancieren, Partitionieren, Ableiten, Transponieren von Daten) und der Datenanalyse (Klassifikation, Segmentierung, Assoziation, Anomalien, Bewertung von Daten). Über das generelle Data Mining hinaus werden auch Einführungen in das Web Mining (Log File Mining) und Text-Mining geleistet. Korrespondierend wird auch der Stand der technischen und betriebswirtschaftlichen Forschung im Bereich Data Mining kritisch diskutiert.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch, Englisch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS



**Literatur**

- Chen, X, Ye, Y., Williams, G., Xu, X. (2007): A survey of open source data mining systems, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 4819, 3-14.
- Gaul, W. & Säuberlich, F. (1999): Classification and Positioning of Data Mining Software. In: Gaul, W. & Locarek-Junge, H. (eds.), Classification in the Information Age, Berlin et al.: Springer, 143-151.
- Fayyad, U. M., Piatetsky-Shapiro, G., Padhraic, S. (1996): From Data Mining to Knowledge Discovery. Artificial Intelligence Magazine, 17(3), 37-54.
- Hirsh, H. (2008): Data mining research: Current status and future opportunities, Statistical Analysis and Data Mining, 1(2), 104-107.
- Maimon, O.Z. & Rokach, L. (eds.) (2005): Data mining and knowledged discovery handbook, Springer: Berlin/New York.
- Wu, X., Kumar, V., Quinlan, J. R., Gosh, J., Yang, Q., Motoda, H., McLachlan, G. J., Ng, A., Liu, B., Yu, P. S., Zhou, Z., Steinbach, M., Hand, D. J. & Steinberg, D. (2008): Top 10 algorithms in data mining, Knowledge and Information Systems, 14(1), 1-37.
- Yang, Q., Wu, X. (2006): 10 challenging problems in data mining research, International Journal of Technology and Decision Making, 5(4), 597-604.

**Prüfungen**

Modulprüfung Management-Informationssysteme II (Data Mining)

***Lehrveranstaltung Management-Informationssysteme II (Data Mining)***

***Übung***

**Inhalte**

Die Übung "Management-Informationssysteme II (Data Mining)" vertieft die Vorlesungsinhalte, insbesondere durch praktische Übungen an einem Data Mining-System.

**Dozenten**

N. N.

**Sprache(n)**

Deutsch

**Lehrformen**

Übung

**Häufigkeit**

wöchentlich jedes SS

**Dauer**

2 SWS

**Literatur**

- wie Vorlesung –

**Prüfungen**

Modulprüfung Management-Informationssysteme II (Data Mining)

***Prüfung Modulprüfung Management-Informationssysteme II (Data Mining)***

**Beschreibung**

Die Prüfungsleistung des Moduls "Management-Informationssysteme II (Data Mining)" beinhaltet eine Aufsichtsarbeit in Form einer Klausur

am Ende des Semesters sowie die Bearbeitung einer Fallstudie. Sowohl die Klausur als auch die Bearbeitung der Fallstudie müssen erfolgreich abgeschlossen werden, um das Modul zu bestehen.

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 120 Minuten

## Modul Markenführung am Point-of-Sale

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MDBWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Markenführung beinhaltet die Elemente der innovativen Markenentwicklung und der Markenbetreuung. Point-of-Sale (PoS) und Marke sind in komplexer Weise verbunden und tragen gemeinsam zur Wertschöpfung bei. Oftmals sehen sich Händler und Industrie (nicht nur durch den gestiegenen Umsatzanteil an Handelsmarken) jedoch in einer konfliktären Beziehung sowohl in stationären Kanälen wie im Bereich der Plattformökonomien. Dabei kann durch gelungene Interaktion von Marke und PoS eine Win-Win-Situation für beide Akteure eintreten.</p> <p>Der stationäre bzw. digitale PoS sind nicht zuletzt auch Orte, an denen die Eigenschaften und Vorteile, die eine (Hersteller-)Marke bietet, gezielt eingesetzt werden können, nicht nur um den Absatz der Marke zu fördern, sondern auch die Kompetenz des Händlers zu dokumentieren.</p> <p>Innerhalb des Moduls „Markenführung am Point-of-Sale“ erlernen Studierende zudem Grundlagen und vertiefende Inhalte des Shopper Research, also des Verhaltens von Kunden in Einkaufsumwelten. Wesentliche strategische und operative Handlungsmöglichkeiten des stationären Einzelhandels und des Online-Handels werden besprochen und bewertet. Es wird analysiert, wie Techniken der Markenführung von Konsumgütern am stationären und digitalen Point-of-Sale wirken und optimiert werden können, so dass nicht nur obige Win-Win-Situation eintritt, sondern eine Win-Win-Win-Situation, indem die Wünsche und Bedürfnisse der Kunden berücksichtigt werden. Somit spielt auch das Thema „Relationship-Marketing“ eine Rolle.</p>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groeppelein/lehre/master">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groeppelein/lehre/master</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein

weitere -

Verantwortliche

**Lehrveranstaltung Markenführung am Point-of-Sale Vorlesung mit integrierter Übung**

Inhalte

Gliederung der Vorlesung:

1. Aktuelle Situation des Handels
  - 1.1 Einführung und wirtschaftspolitischer Rahmen
  - 1.2 Die (digitale) „Retail-Brand“ und „online“ und „offline“-Marketingstrategien des Einzelhandels
  - 1.3 Beziehungsmanagement
2. Aktuelle Situation der Markenartikelindustrie
  - 2.1 Wettbewerbssituation und Herausforderungen
  - 2.2 „Win-Win“ durch Category Management und Verkaufsförderung?
  - 2.3 (Digitales) Markenmanagement
3. „Win-Win-Win“ durch Shopper Research
  - 3.1 PoS-Marketing und Verkaufsförderung
  - 3.2 Umweltpsychologie und PoS-Gestaltung
  - 3.3 Shopper-Research am digitalen PoS: Gestaltung von Online-Shops

Dozenten

Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein

Sprache(n)

Deutsch

Lehrformen

Vorlesung, Übung

Häufigkeit

wöchentlich, jedes Sommersemester

Dauer

2 SWS

Literatur

- Gröppel-Klein, A. (2020). Die Wahrnehmungsforschung und ihre Bedeutung für Handelsmarketing und Shopper-Research. In Mau, G., et al. (Hrsg.), *Multisensorik im Handel*, Berlin: Springer, in press.
- Gröppel-Klein, A., Königstorfer, J. & Terlutter, R. (2017). Verhaltenswissenschaftliche Aspekte der Kundenbindung. In M. Bruhn & C. Homburg (Hrsg.), *Handbuch Kundenbindungsmanagement* (9. Aufl., S. 37-74). Wiesbaden: Gabler.
- Gröppel-Klein, A. & Kobel, S. (2017). Vertrauen in der persönlichen Interaktion. In H. Corsten & S. Roth (Hrsg.), *Handbuch Dienstleistungsmanagement* (S. 233-253). München: Vahlen.

- Gröppel-Klein, A., & Spilski, A. (2019). Verhaltenswissenschaftliche Grundlagen zur Markenführung. In F.-R. Esch (Hrsg.), Handbuch Markenführung, Band 1 (S. 53-69). Wiesbaden: Springer.
- Kroeber-Riel, W., & Gröppel-Klein, A. (2019). Konsumentenverhalten (11. Aufl.). München: Vahlen.

<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Markenführung am Point-of-Sale
<b><i>Prüfung Modulprüfung Markenführung am Point-of-Sale</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	60 Minuten

# Modul Marktforschung I

<b>Modulgruppen</b>	<p>MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL</p> <p>MWIRE (PO 2008) Wirtschaft</p> <p>MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL</p> <p>MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft</p> <p>MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II)</p> <p>MDBWL</p> <p>MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)</p>
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Am Institut für Konsum- und Verhaltensforschung wird Marketing aus einer verhaltenswissenschaftlichen Perspektive betrachtet, d. h. wir sehen alles durch die „Brille“ des Konsumenten und wollen erfahren, wie dieser Konsument fühlt, denkt und handelt. Hierfür sind empirische Daten über das Konsumentenverhalten unerlässlich, sie helfen nicht nur, die „Customer Journey“ ausfindig zu machen, sondern auch die Ursachen des Verhaltens zu ergründen (Korrelation # Kausalität).</p> <p>Mit Hilfe der Veranstaltungen zur Marktforschung werden Studierende lernen, wie man solche Daten mit Hilfe der „klassischen“ Face-to-Face- und der Online-Marktforschung erhebt, auswertet und interpretiert, um fundierte Marketingentscheidungen treffen zu können. Die Marktforschung ist damit das "Handwerkszeug" jedes Marketingmanagers. Die Studierenden lernen wesentliche multivariate Analysemethoden (insbesondere Faktoren-, Cluster-, Regressions-, Varianz-, Mediations-, Moderationsanalyse) zu verstehen, die mit Hilfe entsprechender Softwarepakete (z. B. SPSS, Process) durchgeführt werden. Experimentaldesigns spielen eine besondere Rolle.</p>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groepfel-klein/lehre/master">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/groepfel-klein/lehre/master</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine, vorteilhaft sind Kenntnisse in deskriptiver und schließender Statistik aus dem Bachelorstudiengang
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung.
<b>Punkte</b>	
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Marktforschung I - Vorlesung mit integrierter Übung***

**Inhalte** Nach dem Besuch des Moduls "Marktforschung I" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein,

- den grundsätzlichen Ablauf und die Vorgehensweise bei der Durchführung quantitativer und qualitativer empirischer Marktforschungsprojekte zu strukturieren,
- eigene Marktforschungsprojekte (beispielsweise in ihren Abschlussarbeiten) zu konzipieren,
- empirisch testbare Hypothesen zu formulieren und die Konstrukte, die in den Hypothesen in Beziehung zueinander gesetzt werden, sinnvoll zu operationalisieren,
- Fragebögen und Experimentaldesigns zur Prüfung der Hypothesen zu entwickeln und die Besonderheiten von Online-Erhebungen und Face-to-Face-Erhebungen zu beachten,
- die verschiedenen multivariaten Analyseverfahren (z. B. explorative Faktorenanalyse, Clusteranalyse, ein- und mehrfaktorielle Varianzanalyse, einfache und multiple Regressionsanalyse, Mediationsanalyse, moderierte Mediationsanalyse, Diskriminanzanalyse, Einführung in die Strukturgleichungsanalyse) zur Auswertung quantitativer Datensätze auszuwählen, anzuwenden, zu interpretieren und die Ergebnisse aufzubereiten.

Gliederung der Veranstaltung:

1. Grundlagen der Marktforschung
  - Anwendungsbereiche der Marktforschung
  - Arten der Marktforschung
  - Wissenschaftstheoretische Grundlagen der Marktforschung
2. Bildung von Stichproben
3. Möglichkeiten der Datenerhebung im Offline- und Online-Bereich
4. Datenanalyse mit multivariaten Verfahren
  - Strukturen entdeckende Verfahren
  - Strukturen prüfende Verfahren
5. Marktforschung und Datenschutz

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein Dr. Anja Spilski
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung, Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes Wintersemester
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Backhaus, K., Erichson, B., Plinke, W., &amp; Weiber, R. (2018). Multivariate Analysemethoden: Eine anwendungsorientierte Einführung (15. Aufl.). Berlin: Springer.</li><li>• Hayes, A. (2018). Introduction to Mediation, Moderation, and Conditional Process Analysis. A Regression-Based Approach (2. Aufl.). New York: Guilford Press.</li><li>• Kroeber-Riel, W., &amp; Gröppel-Klein, A. (2019). Konsumentenverhalten (11. Aufl.). München: Vahlen.</li><li>• Spilski, A., Gröppel-Klein, A., &amp; Gierl, H. (2018). Avoiding Pitfalls in Experimental Research in Marketing. Marketing ZFP – Journal of Research and Management, 40 (2), 58-91.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Marktforschung I <b><i>Prüfung Modulprüfung Marktforschung I</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Zweistündige Abschlussklausur
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten



## Modul Master-Abschlussarbeit

<b>Modulgruppen</b>	MDBWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Master-Abschlussarbeit soll zeigen, dass die Kandidatin/der Kandidat in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein abgegrenztes Problem unter Anleitung selbstständig zu bearbeiten und darzustellen. Die Master-Abschlussarbeit bildet in der Regel den Abschluss des Master-Studiums und ist zu einem Thema aus dem Bereich der Betriebswirtschaftslehre zu erstellen.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	900 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Der Antrag zur Master-Abschlussarbeit ist auf dem hierzu vorgeschriebenen Formular beim Prüfungsausschuss einzureichen. Die Zulassung kann versagt werden, wenn der Kandidat nicht mindestens 60 CP an bisherigen Leistungen erbracht hat.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Anfertigung einer wissenschaftlichen Arbeit zu aktuellen Fragestellungen im Bereich der Betriebswirtschaftslehre. Die Modulnote ergibt sich aus der Bewertung der schriftlichen Ausarbeitung.
<b>Erreichbare Punkte</b>	30 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Masterarbeit BWL

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wissenschaftliches Arbeiten
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	900 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	30 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier - -

## Modul Masterarbeit Winfo

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wissenschaftliches Arbeiten
<b>Lernziele /</b>	-
<b>Kompetenzen</b>	
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	900 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	-
<b>Punkte</b>	
<b>Erreichbare Punkte</b>	30 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Prüfung Masterarbeit Winfo</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Thesis
<b>Dauer</b>	0 Minuten

---

## Modul Masterarbeit WiRe

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Wissenschaftliches Arbeiten BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	900 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	30 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Mathematik für Informatiker III

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erarbeitung von mathematischem Grundlagenwissen, das im Rahmen eines Informatik- bzw. Bioinformatikstudiums benötigt wird</li><li>• Fähigkeit zur Formalisierung und Abstraktion</li><li>• Befähigung zur Aneignung weiteren mathematischen Wissens mit Hilfe von Lehrbüchern</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.math.uni-sb.de/ag-bender/ws1314/mfi3/index.php">http://www.math.uni-sb.de/ag-bender/ws1314/mfi3/index.php</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	MfI1 und MfI 2
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teilnahme an den Übungen und Bearbeitung der wöchentlichen Übungsaufgaben (50 Prozent der Übungspunkte werden zur Klausurteilnahme benötigt)</li><li>• Bestehen der Abschlussklausur oder der Nachklausur</li><li>• Die Nachklausur findet innerhalb der letzten beiden Wochen vor Vorlesungsbeginn des Folgesemesters statt.</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b><i>Lehrveranstaltung Mathematik für Informatiker III Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Zahlen geben die Gesamtzahl der Doppelstunden an.  STOCHASTIK, NUMERIK UND MEHRDIMENSIONALE ANALYSIS  E. NUMERISCHE ERGÄNZUNGEN (3)  52. Banachscher Fixpunktsatz (1)  53. Interpolation, incl. Splines (2) F. MEHRDIMENSIONALE ANALYSIS UND NUMERIK (11)  54. Stetigkeit und Differentialoperatoren für skalarwertige Funktionen (2)  55. Differentialoperatoren für 54. Stetigkeit und Differentialoperatoren für skalarwertige Funktionen (2)

- 55. Differentialoperatoren für vektorwertige Funktionen (1)
- 56. Totale Differenzierbarkeit (1/2)
- 57. Mittelwertsatz und Satz von Taylor (1 1/2)
- 58. Extrema von Funktionen mehrerer Variabler (1)
- 59. Das Newton-Verfahren (1)
- 60. Extrema mit Nebenbedingungen (1)
- 61. Mehrfachintegrale (1)
- 62. Die Umkehrfunktion und die Transformationsregel (1)
- 63. Variationsrechnung (1)G. STOCHASTIK (16)
- 64. Grundbegriffe (Ws., Stichprobenraum) (1/3)
- 65. Kombinatorik (2/3)
- 66. Erzeugende Funktionen (1)
- 67. Bedingte Wahrscheinlichkeiten (1)
- 68. Zufallsvariable, Erwartungswert, Varianz (2) (Systemzuverlässigkeit, Varianz, Kovarianz, Jensen)
- 69. Abschätzungen für Abweichungen vom Mittelwert (1) (Momente, Schranken von Markov, Chebyshev, Chernoff, schwaches Gesetz der grossen Zahlen)
- 70. Wichtige diskrete Verteilungen (1)
- 71. Wichtige kontinuierliche Verteilungen (1) (incl. zentraler Grenzwertsatz)
- 72. Multivariate Verteilungen und Summen von Zufallsvariablen (1)
- 73. Parameterschätzung und Konfidenzintervalle (1)
- 74. Hypothesentests (1)
- 75. Methode der kleinsten Quadrate (1)
- 76. Robuste Statistik (2/3)
- 77. Fehlerfortpflanzung (1/3)
- 78. Markowketten (2)
- 79. Pseudozufallszahlen und Monte-Carlo-Simulation (1)

**Dozenten**

Univ.-Prof. Dr. Joachim Weickert

<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• P. Hartmann: Mathematik für Informatiker. Vieweg, 2003.</li><li>• M.P.H. Wolff, P. Hauck, W. Küchlin: Mathematik für Informatik und BioInformatik. Springer, 2004.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Mathematik für Informatiker III
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Mathematik für Informatiker III Übung</b>
<b>Inhalte</b>	Die Zahlen geben die Gesamtzahl der Doppelstunden an.  STOCHASTIK, NUMERIK UND MEHRDIMENSIONALE ANALYSIS  E. NUMERISCHE ERGÄNZUNGEN (3)  52. Banachscher Fixpunktsatz (1)  53. Interpolation, incl. Splines (2) F. MEHRDIMENSIONALE ANALYSIS UND NUMERIK (11)  54. Stetigkeit und Differentialoperatoren für skalarwertige Funktionen (2)  55. Differentialoperatoren für 54. Stetigkeit und Differentialoperatoren für skalarwertige Funktionen (2)  55. Differentialoperatoren für vektorwertige Funktionen (1)  56. Totale Differenzierbarkeit (1/2)  57. Mittelwertsatz und Satz von Taylor (1 1/2)  58. Extrema von Funktionen mehrerer Variabler (1)  59. Das Newton-Verfahren (1)  60. Extrema mit Nebenbedingungen (1)  61. Mehrfachintegrale (1)  62. Die Umkehrfunktion und die Transformationsregel (1)  63. Variationsrechnung (1)G. STOCHASTIK (16)  64. Grundbegriffe (Ws., Stichprobenraum) (1/3)  65. Kombinatorik (2/3)  66. Erzeugende Funktionen (1)  67. Bedingte Wahrscheinlichkeiten (1)

- 68. Zufallsvariable, Erwartungswert, Varianz (2) (Systemzuverlässigkeit, Varianz, Kovarianz, Jensen)
- 69. Abschätzungen für Abweichungen vom Mittelwert (1) (Momente, Schranken von Markov, Chebyshev, Chernoff, schwaches Gesetz der grossen Zahlen)
- 70. Wichtige diskrete Verteilungen (1)
- 71. Wichtige kontinuierliche Verteilungen (1) (incl. zentraler Grenzwertsatz)
- 72. Multivariate Verteilungen und Summen von Zufallsvariablen (1)
- 73. Parameterschätzung und Konfidenzintervalle (1)
- 74. Hypothesentests (1)
- 75. Methode der kleinsten Quadrate (1)
- 76. Robuste Statistik (2/3)
- 77. Fehlerfortpflanzung (1/3)
- 78. Markowketten (2)
- 79. Pseudozufallszahlen und Monte-Carlo-Simulation (1)

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Joachim Weickert
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P. Hartmann: Mathematik für Informatiker. Vieweg, 2003.</li> <li>• M.P.H. Wolff, P. Hauck, W. Küchlin: Mathematik für Informatik und BioInformatik. Springer, 2004.</li> </ul>
<b>Prüfungen</b>	-
<b><i>Prüfung Modulprüfung Mathematik für Informatiker III</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten



## **Modul Mathematische Methoden der Finanzplanung (alt: Persönliche Finanzplanung)**

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftsinformatik MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studierenden erhalten einen Überblick über die fachlichen Grundlagen von Finanzinformationssystemen. Sie erwerben grundlegende Kenntnisse über abzubildende Geschäftsprozesse und deren Umsetzung in solchen Systemen. Die behandelten Themen werden in das Konzept der persönlichen Finanzplanung eingebettet.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.orbi.uni-saarland.de/teaching/persoenliche-finanzplanung/">http://www.orbi.uni-saarland.de/teaching/persoenliche-finanzplanung/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden 2 stündigen Prüfung
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b><i>Lehrveranstaltung Mathematische Methoden der Finanzplanung Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Methoden und Techniken von mathematischen Methoden der Finanzplanung <ul style="list-style-type: none"><li>• Einführung in die Persönliche Finanzplanung und finanzielles Basiswissen</li><li>• Vermittlung von Kenntnissen der Finanzmathematik und -informatik</li><li>• Bearbeitung von konkreten Fragestellungen</li><li>• Anwendung von Informationssystemen</li></ul>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
<b>Sprache(n)</b>	Englisch

<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Günter Schmidt, Persönliche Finanzplanung, Springer, 2006</li><li>• Günter Schmidt, Informationsmanagement (2. Auflage), Springer, 1999</li><li>• Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Mathematische Methoden der Finanzplanung
<b><i>Lehrveranstaltung Mathematische Methoden der Finanzplanung Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Vertiefung des in der Vorlesung behandelten Stoffes.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Günter Schmidt, Persönliche Finanzplanung, Springer, 2006 <ul style="list-style-type: none"><li>• Günter Schmidt, Informationsmanagement (2. Auflage), Springer, 1999</li><li>• Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Mathematische Methoden der Finanzplanung
<b><i>Prüfung Modulprüfung Mathematische Methoden der Finanzplanung</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Zweistündige Klausur
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

# Modul Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie sind die Studenten in der Lage <ul style="list-style-type: none"><li>• Sigma-Algebren zu handhaben und in der Wahrscheinlichkeitstheorie als Informationsmenge zu erkennen</li><li>• messbare Funktionen zu handhaben und in der Wahrscheinlichkeitstheorie als Zufallsvariable zu erkennen</li><li>• den Maßbegriff und insbesondere das Wahrscheinlichkeitsmaß als Verallgemeinerung des Flächenbegriffs zu erkennen</li><li>• die allgemeine Integraldefinition zu verstehen und den Erwartungswert als Integral zu erkennen</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mathe.wiwi.uni-sb.de/index.php">http://www.mathe.wiwi.uni-sb.de/index.php</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Grundkenntnisse in Differential- und Integralrechnung
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie</i></b>	
<b><i>Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie ist eine der zentralen mathematischen Theorien, in denen die Begriffe Länge, Fläche und Volumen auf den Begriff des Maßes verallgemeinert werden. Als zentrales Ergebnis ergibt sich eine verallgemeinerte Integrationstheorie, in der die Wahrscheinlichkeitstheorie als Spezialfall enthalten ist.
	<u>Inhaltsübersicht</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen</li><li>• Mengensysteme</li><li>• Maßtheorie</li></ul>

- Lebesgue-Stieltjes-Maße
- messbare Funktionen
- Bildmaße
- Das Lebesgue-Integral
- Der Satz von Radon-Nikodym

**Dozenten** Dr. Klaus Schindler

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes WS

**Dauer** 3 SWS

**Literatur**

- Eigenes Skript
- Elstrodt: Maß- und Integrationstheorie

**Prüfungen** Modulprüfung Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie

***Lehrveranstaltung Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie***  
***Übung***

**Inhalte** Die Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie ist eine der zentralen mathematischen Theorien, in denen die Begriffe Länge, Fläche und Volumen auf den Begriff des Maßes verallgemeinert werden. Als zentrales Ergebnis ergibt sich eine verallgemeinerte Integrationstheorie, in der die Wahrscheinlichkeitstheorie als Spezialfall enthalten ist.

Inhaltsübersicht

- Grundlagen
- Mengensysteme
- Maßtheorie
- Lebesgue-Stieltjes-Maße
- messbare Funktionen
- Bildmaße
- Das Lebesgue-Integral
- Der Satz von Radon-Nikodym

**Dozenten** Dr. Klaus Schindler

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes WS

**Dauer** 3 SWS

**Literatur**

- Eigenes Skript
- Elstrodt: Maß- und Integrationstheorie

**Prüfungen**

Modulprüfung Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie

***Prüfung Modulprüfung Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie***

**Beschreibung**

Für Bachelorstudierende findet eine separate Prüfung (6 CP) statt

**Typ**

In der Regel mündliche Prüfung

**Dauer**

60 Minuten

---

## Modul Medienstrafrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Modulelements Medienstrafrecht werden die Studierenden <ul style="list-style-type: none"><li>• Verständnis der Grundlagen des Medienrechts haben,</li><li>• zentrale Normen des Computerstrafrechts kennen,</li><li>• zentrale Normen des Internetstrafrechts kennen auch in internationaler Hinsicht, dies unterschieden nach Allgemeinem und Besonderem Teil</li><li>• die Medienöffentlichkeit im Strafprozessrecht einschätzen können.</li></ul>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• To introduce and develop a knowledge and understanding of a variety of analytical/quantitative tools and techniques, so as to choose and apply the appropriate tools and techniques in the context of economic problems.</li><li>• To develop the ability to reach conclusions in the domain of statistical and economical problems by following appropriate quantitative procedures.</li></ul> <p>On successful completion of this course the student should be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse economic microdata using various statistical/quantitative techniques.</li><li>• Understand reports and published material where statistical/quantitative methods have been used to reach conclusions regarding economic problems.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.econpol.de/content/pages/188.htm">http://www.uni-saarland.econpol.de/content/pages/188.htm</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Students should be familiar with the topics of the bachelor degree course "Empirische Wirtschaftsforschung".
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Each student will be evaluated on the basis of a final exam. Furthermore students can earn three extra credits for their class presentation. Each extra credit will be translated into 3 extra points for the final exam.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b><i>Lehrveranstaltung Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Students in Business Studies require a good grasp of quantitative (mainly statistical and mathematical modelling) skills and techniques so as to analyse and summarise business and financial data, and also to understand reports and published material where statistical/quantitative methods have

been used. This unit provides these skills. Emphasis is placed on statistical methods and use of IT software (STATA) is employed.

1. Regression Analyses and IV-Estimation: Multiple Linear Regression: Ordinary least squares, OLS assumptions. p-value, t-tests and F-tests. Sources for Misspecification. Applications. Instrumental Variables: Motivation, IV-Estimator, Two-Stage Least Squares. IV in Practice: Weak Instruments. Applications.
2. Binary Outcome Models: Linear Probability Model, Probit, Logit, Maximum Likelihood. Applications.
3. Probability Models for Count Data: Poisson Regression Model, Negative Binomial Distribution, Sources for Misspecification. Applications.
4. Simultaneous Equations Models: Cause and effect. Identification in a linear system, structural equations, exclusion restrictions and reduced forms. Applications.

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	4 blocks, WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Wooldridge (2001): Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data, MIT Press.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung
<b><i>Lehrveranstaltung Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung</i></b>	
<b><i>Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Repetition and consolidation of the topics using the statistic software package STATA.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	SS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung



***Prüfung Modulprüfung Methoden der empirischen  
Wirtschaftsforschung***

<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Methodenkompetenz Grundlagenmodul I

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, die Methodik und Arbeitsweise der Rechtswissenschaft zu verstehen sowie juristische Fragestellungen und Problemfelder in den Schwerpunktbereichen besser zu verstehen.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b><i>Lehrveranstaltung Methodenkompetenz Grundlagenmodul I</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Veranstaltung behandelt unter anderem folgende Themen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quellen der Rechtsanwendung</li> <li>• Umgang mit Gerichtsentscheidungen und Presseartikeln</li> <li>• Das Rechtsgutachten</li> <li>• Schnittstellen zwischen Schuldrecht und Sachenrecht: Eigentumsvorbehalt</li> <li>• Geltendmachung von Kaufpreisforderungen</li> <li>• Exkurs: Was darf der Absolvent ohne Assessorexamen?</li> <li>• Abbildung wirtschaftlicher Risiken in der Falllösung</li> <li>• Umgang mit Rechtsprechungsnachweisen</li> <li>• Umgang mit Kommentarmeinungen</li> <li>• Auslegungsmethoden und Behandlung strittiger Rechtsfragen</li> </ul>
<b>Dozenten</b>	Dr. Jan Fritz Geiger
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Kurs
<b>Häufigkeit</b>	jedes Semester

<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Methodenkompetenz
<b><i>Prüfung Modulprüfung Methodenkompetenz</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Die Modulnote ermittelt sich als arithmetisches Mittel der einzelnen Modulelementnoten.
<b>Typ</b>	Schriftliche Ausarbeitung mit Präsentation, mündliche Prüfung, Klausur
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## **Modul Methods in Microeconometrics (alt: Methods in Microeconomics)**

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Abstract: This is an intermediate level course in the area of Applied Econometrics dealing with Panel Data. Topics to be studied include specification, estimation, and inference in the context of models that include individual (firm, person, etc.) effects. We will begin with a development of the standard linear regression model, then extend it to panel data settings involving 'fixed' and 'random' effects. We will then turn to instrumental variables, maximum likelihood, generalized method of moments, and two step estimation methods. The linear model will be extended to dynamic models and recently developed GMM and instrumental variables techniques. Applications will be implemented using the statistical software package STATA.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.econpol.de">http://www.uni-saarland.econpol.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Organizational matters: The course is designed for students in master programs in Economics and Business Administration who can obtain 6 ECTS. Advanced students in bachelor programs with substantial knowledge in statistics can be admitted as well in case the course is not overbooked. Prerequisites are solid knowledge in econometrics and empirical research. Written report and presentation have to build on data examples. The data analysis has to be performed with STATA. The course is split into lectures and tutorials. Data examples are prepared and presented by the participating students. Presentations will take about a third to half of scheduled class time. The course language will either be German or English which will be decided at the beginning of the course in accordance with the students.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die
<b>Punkte</b>	Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine

vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de>) ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** N. N.

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Methods in Microeconometrics - Vorlesung***

**Inhalte** Course Outline:

I. Econometric Models and Panel Data

- Econometric Models,
- Benefits and Limits of Panel Data

II. Fixed and Random Effects

- Fixed vs. Random Effects
- Balanced and unbalanced panels, rotating panels
- Exogeneity
- Estimation methods: OLS, GLS, FGLS, MLE
- Specification tests, LM, Hausman
- Alternative specifications: Nested random effects, one and two way effects models, clustering
- Fixed and random effects: Mundlak's approach
- Chamberlain's Approach to Random Effects

III. Extensions: Heteroscedasticity, Autocorrelation, Robust Estimation

- Heteroscedasticity
- Covariance Structure Models and Cross Country Models
- Autocorrelation
- Measurement Error

IV. Instrumental Variables and GMM Estimation, Dynamic Models, Time Series Application

- Endogeneity, Exogeneity, and Instrumental Variables
- Dynamic Models
- The GMM Estimator
- The Arellano, Bond, and Bover Model - Dynamic Panel Data Models
- Unit Roots in Panel Data

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

<b>Lehrformen</b>	-
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Required text: Baltagi's Econometric Analysis of Panel Data, 4th Edition, Wiley, 2008. Recommended but not essential is Wooldridge, J., Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data, MIT Press, 2nd Ed, 2010. More strongly recommended for background is Greene, Econometric Analysis, 7th Edition, Prentice Hall, 2012. Also, Baltagi, B. ed., A Companion to Theoretical Econometrics, Blackwell, 2001.

**Prüfungen** -  
***Lehrveranstaltung Methods in Microeconometrics - Übung***

<b>Inhalte</b>	-
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch

<b>Lehrformen</b>	-
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	-

**Prüfungen** -  
***Prüfung Modulprüfung Methods in Microeconometrics***

<b>Beschreibung</b>	Grades: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Active participation (ca. 20% of the final grade).</li> <li>• Presentation of data applications (ca. 30% of the final grade).</li> <li>• Written report including data and documented STATA do-files (ca. 30% of the final grade).</li> <li>• Final exam which will be either oral or written depending on class size (ca. 20% of the final grade).</li> </ul>
---------------------	---

<b>Typ</b>	-
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Modellierung von Preisprozessen

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N.

## Modul Multiperspektivisches Management

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung „Multiperspektivisches Management“ haben Studierende aktuelles Wissen im Bereich General Management kombiniert mit den Aspekten Organisation (Schwerpunkt: Unternehmenskultur, systemtheoretische Sichtweise und strategische Organisation) sowie strategisches Management (Multiperspektivität). Es handelt sich um einen Fortgeschrittenenkurs als Mastermodul.  Erfolgreiches Management basiert auf der Fähigkeit betriebswirtschaftliche Fragestellungen aus unterschiedlichen Perspektiven zu verstehen und zu gestalten. Die Studierenden lernen explizit sechs unterschiedliche Sichtweisen als multiperspektivischen Ansatz kennen: strategische, mechanische, organische, kulturelle, intelligente und virtuelle Perspektive.  Je nach Verfügbarkeit von Unternehmenskontakten und abhängig von anderen Faktoren kann eine umfangreiche (freiwillige) Semesterfallstudie angeboten werden, die der unmittelbaren Anwendung der in der Veranstaltung vermittelten Lehrinhalte dient.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.orga.uni-sb.de/lehre">www.orga.uni-sb.de/lehre</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung.
<b>Punkte</b>	Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich. In der Regel gibt es zusätzlich eine (freiwillige) Semesterfallstudie, die eine Hausarbeit umfasst und durch die Bonuspunkte für die Abschlussklausur gesammelt werden können. Regelungen dazu werden jeweils zu Beginn der Vorlesungszeit bekannt gegeben.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz



weitere -

Verantwortliche

***Lehrveranstaltung Multiperspektivisches Management Vorlesung***

Inhalte

Organisatorischer Hinweis

Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2 SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.

Dozenten

Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz

Sprache(n)

Deutsch

Lehrformen

Vorlesung

Häufigkeit

wöchentlich jedes SS

Dauer

2 SWS

Literatur

- Scholz, Christian, Strategische Organisation. Multiperspektivität und Virtualität, Nachdruck der 2. Auflage als Skript im Eigenverlag, Saarbrücken (orga.uni-sb.de) 2007.

Prüfungen

Modulprüfung Multiperspektivisches Management

***Lehrveranstaltung Multiperspektivisches Management Übung***

Inhalte

Organisatorischer Hinweis

Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2 SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.

Dozenten

N. N.

Sprache(n)

Deutsch

Lehrformen

Übung

Häufigkeit

wöchentlich jedes SS

Dauer

2 SWS

Literatur

- Scholz, Christian, Strategische Organisation. Multiperspektivität und Virtualität, Nachdruck der 2. Auflage als Skript im Eigenverlag, Saarbrücken (orga.uni-sb.de) 2007.

Prüfungen

Modulprüfung Multiperspektivisches Management

***Prüfung Modulprüfung Multiperspektivisches Management***

Beschreibung

Zweistündige Klausur, die die Inhalte der Vorlesung zum Thema hat.

Typ

Aufsichtsarbeit Klausur plus ggf. (freiwillige) Hausarbeit

**Dauer**

120 Minuten

## Modul Nationale Besteuerung

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls Nationale Besteuerung werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>• die steuerlichen Wirkungen auf die Wahl der Zusammenschlussform darzustellen,</li><li>• die Besteuerung von Rechtsstrukturen (Konzernbesteuerung) zu erklären, und</li><li>• die Vermögensübertragung und den Wechsel der Rechtsform zu erläutern.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.bli.uni-saarland.de">http://www.bli.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung Nationale Besteuerung Vorlesung</b>	
<b>Inhalte</b>	A. Einführung  I. Rechtsformen  II. Wesentliche Unterschiede zwischen Personen- und Kapitalgesellschaften  B. Wahl der Zusammenschlussform und Rechtsstrukturbesteuerung

- I. Überblick
- II. Besteuerung von Personengesellschaften
- III. Besteuerung von Kapitalgesellschaften
  - 1. Schachtelkonzern
  - 2. Organschaftskonzern
- C. Vermögensübertragung und Wechsel der Rechtsform
  - I. Gesellschaftsrechtliche Grundlagen
  - II. Vermögensübertragung durch Einzelrechtsnachfolge
  - III. Vermögensübertragung durch Gesamtrechtsnachfolge
    - 1. Überblick über die Besteuerung von Umstrukturierungsvorgängen nach dem UmwStG
    - 2. Verschmelzung oder Rechtsformwechsel einer Körperschaft auf eine Personengesellschaft oder eine natürliche Person
    - 3. Verschmelzung einer Körperschaft auf eine andere Körperschaft
    - 4. Aufspaltung und Abspaltung auf andere Körperschaften
    - 5. Einbringung und Anteilstausch
  - IV. Grunderwerbsteuer bei Umstrukturierungen im Konzern

<b>Dozenten</b>	Prof. Dr. Vassil Tcherveniachki
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/ Boston 2020.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Nationale Besteuerung
<b>Prüfung</b>	<b>Modulprüfung Nationale Besteuerung</b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Operating Systems

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Introduction to the principles, design, and implementation of operating systems.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	none
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regular attendance at classes and tutorials</li><li>• Successful completion of a course project in teams of 2 students</li><li>• Passing 2 written exams (midterm and final exam)</li><li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Operating Systems Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Process management: <ul style="list-style-type: none"><li>• Threads and processes, synchronization</li><li>• Multiprogramming, CPU Scheduling</li><li>• Deadlock Memory management:</li><li>• Dynamic storage allocation</li><li>• Sharing main memory</li><li>• Virtual memory I/O management:</li><li>• File storage management</li><li>• Naming</li><li>• Concurrency, Robustness, Performance</li><li>• Virtual machines</li></ul>
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS

<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operating System Concepts, by Silberschatz, Galvin, Gagne. Wiley; 7th edition (December 14, 2004). ISBN 978-0471694663.</li> </ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Operating Systems
	<b><i>Lehrveranstaltung Operating Systems Übung</i></b>
<b>Inhalte</b>	<p>Problem-solving:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uninformed- and informed search procedures</li> <li>• Adversarial search</li> <li>• Knowledge and reasoning: <ul style="list-style-type: none"> <li>• First-order logic, Inference in first-order logic</li> </ul> </li> <li>• Knowledge representation Planning: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planning</li> <li>• Planning and acting in the real world Uncertain knowledge and reasoning: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uncertainty</li> <li>• Probabilistic reasoning</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Simple &amp; complex decisions Learning: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Learning from observations</li> <li>• Knowledge in learning</li> <li>• Statistical learning methods</li> </ul> </li> <li>• Reinforcement learning Communicating, perceiving, and acting: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication</li> <li>• Natural language processing</li> <li>• Perception</li> </ul> </li> </ul>
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	weekly, each SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<p>An updated list of used literature will be issued at the beginning of the semester.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S. Russell, P. Norvig: Artificial Intelligence – A Modern Approach (2nd Edition), Prentice Hall Series in AI,</li> </ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Operating Systems
	<b><i>Prüfung Modulprüfung Operating Systems</i></b>
<b>Beschreibung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Successful completion of a course project in teams of 2 students</li> </ul>

- Passing 2 written exams (midterm and final exam)

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 0 Minuten

---

## Modul Optimization

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	This course provides an introduction to fundamental concepts and algorithmic methods for solving linear and integer linear programs.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.mpi-inf.mpg.de/departments/d1/teaching/ss12/OPT/">http://www.mpi-inf.mpg.de/departments/d1/teaching/ss12/OPT/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Dr. Reto Spöhel Eisenbrand, Fritz

### ***Lehrveranstaltung Optimization Vorlesung***

<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linear Programming: Theory of polyhedra, simplex algorithm, duality, ellipsoid method</li> <li>• Integer linear programming: Branch-and-Bound, cutting planes, TDI-Systems</li> <li>• Network flow: Minimum cost network flow, minimum mean cycle cancellation algorithm, network simplex method</li> <li>• Matchings in graphs: Polynomial matching algorithms in general graphs, integrality of the matching polytope, cutting planes</li> <li>• Approximation algorithms: LP-Rounding, greedy methods, knapsack, bin packing, steiner trees and forests, survivable network design</li> </ul>
<b>Dozenten</b>	Dr. Reto Spöhel Dr. Fritz Eisenbrand
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung kommuniziert.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Optimization



### ***Lehrveranstaltung Optimization Übung***

**Inhalte** Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte.

**Dozenten** Dr. Reto Spöhel

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 4 SWS

**Literatur** Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.

**Prüfungen** Prüfung Optimization

### ***Prüfung Prüfung Optimization***

**Beschreibung**

- Regular attendance of classes and tutorials
- Solving accompanying exercises, successful participation in midterm and final exam
- The grade is calculated from the above parameters according to the following scheme: 20%, 30%, 50%
- A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.

**Typ** Klausur

**Dauer** 120 Minuten

## Modul Organisationsinformationssysteme

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MDBWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftsinformatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Das Modul "Organisationsinformationssysteme" bietet Qualifikation im Rahmen des EQF Level 7.  A. Kenntnisse: umfassende und spezialisierte Kenntnisse der Anwendungsgebiete, Prozesse, Methoden und Systeme des Organisationsmanagements – basierend auf neuesten Erkenntnissen der wirtschaftsinformatischen und betriebswirtschaftlichen Forschung  B. Fertigkeiten: umfassende und spezialisierte praktische Fertigkeiten der Gestaltung und Realisation komplexer Organisationsstrukturen und – prozesse unter Heranziehung geeigneter Informationssysteme  C. Kompetenzen: Gestaltung und Leitung komplexer und dynamischer Arbeitskontexte im Bereich des informationstechnikgestützten Organisationsmanagements mit Übernahme strategischer Führungs- und Entscheidungsverantwortung
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/mis/lehre/ois.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/mis/lehre/ois.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Prüfung</b>	<b>Modulprüfung Organisationsinformationssysteme</b>
<b>Beschreibung</b>	Die Prüfungsleistung des Moduls Organisationsinformationssysteme beinhaltet eine Aufsichtsarbeit in Form einer Klausur am Ende des Semesters sowie die Bearbeitung einer Fallstudie. Sowohl die Klausur

als auch die Bearbeitung der Fallstudie müssen erfolgreich abgeschlossen werden, um das Modul zu bestehen.

**Typ**

-

**Dauer**

120 Minuten

## Modul Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung II

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (SO 2010 und SO 2014) Bildungswissenschaften/ Pädagogische Psychologie (Studienrichtung I und II)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://vili.is.uni-sb.de/person_info.php?id=3912">http://vili.is.uni-sb.de/person_info.php?id=3912</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	0 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	7 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

## Modul Praktisches E-Learning

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls sind die Studierenden in der Lage <ul style="list-style-type: none"><li>• einen Transfer von theoretischem Wissen in die Praxis im jeweiligen Spezialgebiet zu leisten.</li><li>• komplexe Fragestellungen der Betriebswirtschaftslehre für die Unternehmenspraxis aufzubereiten</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-sb.de">http://www.iwi.uni-sb.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiches Erfüllen der Praxisaufgabe bzw. Abgabe einer schriftlichen Ausarbeitung.  Die genauen Anforderungen der Praxisaufgabe werden von der jeweiligen Dozentin/dem jeweiligen Dozenten vor angegeben. Die Modulnote entspricht der Note der Leistung. Eine vorige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos - -
<b><i>Lehrveranstaltung Veranstaltung Praktisches E-Learning</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Praktische Lösung aktueller Fragestellungen der Wirtschaftsinformatik mit Bezug zu eLearning-Themen</li><li>• Fallstudien zur Wirtschaftsinformatik</li></ul>
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Kurs
<b>Häufigkeit</b>	jedes Semester
<b>Dauer</b>	2 SWS

<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung durch den Dozenten kommuniziert.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Praktisches E-Learning
<b><i>Prüfung Prüfung Praktisches E-Learning</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Als Prüfungsleistung dient neben der Praxisarbeit eine schriftliche Ausarbeitung.
<b>Typ</b>	Praxisaufgabe
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Praxis der Besteuerung von Personengesellschaften

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls „Praxis der Besteuerung von Personengesellschaften“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, praxisrelevante Themen in Bezug auf die Besteuerung von Personengesellschaften eigenständig bearbeiten und damit in Zusammenhang stehende Probleme sachgerecht und zielorientiert lösen zu können.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bli.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bli.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer oder mehrerer Veranstaltungen mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Eine der Zitationsordnung entsprechende schriftliche wissenschaftliche Ausarbeitung im Umfang von 10-12 Seiten zu einem vorgegebenen Thema inkl. Präsentation der Ergebnisse sowie die erfolgreiche Teilnahme an der Blockveranstaltung. Die Modulnote entspricht der Note der wissenschaftlichen Ausarbeitung sowie der Präsentation der Ergebnisse. Eine vorige Prüfungsanmeldung zuerst beim „Lehrstuhl für Betriebswirtschaftliche Steuerlehre (BLI)“ ( <a href="https://www.bli.uni-saarland.de">https://www.bli.uni-saarland.de</a> ) und später beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b><i>Praxis der Besteuerung von Personengesellschaften</i></b>
<b>Inhalte</b>	A. Systematische Grundlagen B. Laufende Besteuerung C. Besondere Anlässe der Besteuerung D. Besonderheiten bei der GmbH & Co. KG

E. Doppelstöckige Personengesellschaften

<b>Dozenten</b>	Dr. h.c. Armin Pfirmann
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	Blockveranstaltung
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/ Boston 2020.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Praxis der Besteuerung von Personengesellschaften <b><i>Prüfung Modulprüfung Praxis der Besteuerung von Personengesellschaften</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Bewertung der schriftlichen Ausarbeitung und des Vortrags.
<b>Typ</b>	-
<b>Dauer</b>	30 Minuten



## Modul Praxis der Unternehmensbesteuerung

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls Praxis der Unternehmensbesteuerung werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, aktuelle Praxisfälle der Unternehmensbesteuerung zu lösen.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bli/lehre">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/bli/lehre</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul - -
<b><i>Lehrveranstaltung Praxis der Unternehmensbesteuerung Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Aktuelle ausgewählte Praxisfragen der Unternehmensbesteuerung
<b>Dozenten</b>	Dr. h.c. Armin Pfirmann
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/ Boston 2020.

<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Praxis der Unternehmensbesteuerung
<b><i>Prüfung Modulprüfung Praxis der Unternehmensbesteuerung</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Mündliche Prüfung
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Presse- und Rundfunkrecht - Presse, Rundfunk, Telemedien (Regulierung)

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Erster Teil: Grundlagen des Medienrechts Zweiter Teil: Medienfreiheit Dritter Teil: Medienteilhaberecht, insbesondere Medieninformationsrecht Vierter Teil: Öffentlich-rechtliche Mediengestaltung Fünfter Teil: Öffentlich-rechtliche Medien
<b>WWW</b>	<a href="http://klement.jura.uni-saarland.de/index.php">http://klement.jura.uni-saarland.de/index.php</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. -

## Modul Process Mining - Data Science in Action

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MDBWL MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftsinformatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Überblick über aktuelle Process-Mining-Methoden  Praktische Anwendung von Process-Mining-Tools  Analyse von praxisnahen Problemstellungen anhand von Datensätzen aus betriebswirtschaftlichen Anwendungssystemen
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-sb.de">http://www.iwi.uni-sb.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Teilnahme an den Übungen und Bearbeitung der verteilten Übungsaufgaben (50 Prozent der Übungspunkte werden zur Fallstudienzulassung benötigt).  Erfolgreiche Bearbeitung der Fallstudie (10-Seitige Ausarbeitung und Präsentation der erarbeiteten Ergebnisse).  Schlüsselkompetenz zu Process Mining wurde nicht belegt.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Prof. Dr. Peter Fettke  -

## Modul Process Performance Management

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Um sich auch in wirtschaftlich unsicheren Zeiten in ihrem Markt behaupten und agil auf Veränderungen reagieren zu können, setzen Unternehmen auf eine systematische Kontrolle und Analyse ihrer Leistungserbringung. Getreu dem Leitspruch „Was nicht gemessen werden kann, kann auch nicht optimiert werden!“ kontrollieren sie im Rahmen eines Process Performance Management (PPM) ihre strategische Zielerreichung mit Hilfe finanzieller, kunden- und mitarbeiterbezogener und nicht zuletzt prozessorientierter Kennzahlen. Durch eine methodische und softwaregestützte Verbindung zu den operativen Prozessen ergänzt PPM vergangenheitsorientierte Business Intelligence Lösungen und zukunftsorientierte Planungssysteme um die (automatisierte) Messung und Analyse gegenwärtiger Prozessleistung. Dieses wird insbesondere vor dem Hintergrund zunehmender Auslagerung von Geschäftsprozessen im Rahmen eines Process Outsourcing und Cloud Computing zur kritischen Datenbasis für Prozessoptimierungsentscheidungen.</p> <p>Im Rahmen der Blockveranstaltung betrachten wir alle Phasen des Process Performance Management, zugehörige Methoden und unterstützende Softwarewerkzeuge. Anhand von praxisbezogenen Fallstudien sollen Fokusthemen detailliert erarbeitet werden. Dabei reicht das Spektrum von rein betriebswirtschaftlichen Fragestellungen (z. B. Prozesskostenrechnung, Six Sigma, Balanced Scorecard) bis zu technischen Innovationen (z.B. Complex Event Processing, Process Monitoring, Mashups).</p>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-saarland.de">http://www.iwi.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung sowie Ausarbeitung und Präsentation eines Fokusreferates. Die Modulnote setzt sich zusammen aus der Note für das Fokusreferat, bestehend aus der wissenschaftlichen

Ausarbeitung (20% der Gesamtnote) und einer Präsentation der Ergebnisse (20% der Gesamtnote), sowie der Modulabschlussprüfung (60% der Gesamtnote). Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de>) ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** N. N.

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Process Performance Management Vorlesung***

**Inhalte** -

**Dozenten** Dr. Katrina Simon

**Sprache(n)** Deutsch, Englisch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** Blockveranstaltung im WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** -

**Prüfungen** Modulprüfung Process Performance Management

***Lehrveranstaltung Process Performance Management Fokusreferat***

**Inhalte** -

**Dozenten** Dr. Katrina Simon

**Sprache(n)** Deutsch, Englisch

**Lehrformen** -

**Häufigkeit** Blockveranstaltung im WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** -

**Prüfungen** Modulprüfung Process Performance Management

***Prüfung Modulprüfung Process Performance Management***

**Beschreibung** Klausur (60% der Gesamtnote)

Fokusreferat (40% der Gesamtnote)

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 0 Minuten

## Modul Project Management and Execution

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vorstellung SAP Custm Development</li><li>• Kundenworkshops Anforderungen</li><li>• Projektmodelle bei SAP</li><li>• Team- und Zeitplanung</li><li>• Controlling und Monitoring</li><li>• SAP als Entwicklungsplattform</li><li>• Testing</li><li>• Systemlandschaft and Rollout</li></ul> <p>Es wird 10 Präsenztermine geben.</p>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-saarland.de">www.iwi.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos - -

---

## Modul Prüfungslehre

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studenten sollen die gesetzliche Stellung des Wirtschaftsprüfers kennen und die strukturellen Bestandteile und Ablaufschritte des risikoorientierten Prüfungsansatzes im Rahmen der Abschlußprüfung beherrschen. Dabei sollen sie insbesondere Methoden der IT-gestützten Prüfung des Internen Kontrollsystems sowie etwaige Einsatzgebiete von Künstlicher Intelligenz kennen und von der Grundsystematik verstehen. Darüber hinaus sollen sie die Prüfung in theoretische Kontexte z.B. der Agenturtheorie, der Systemtheorie und der Verhaltenswissenschaften einbetten können. Neben der Abschlußprüfung sollen die Studenten des weiteren auch mit ausgesuchten Sonderprüfungen, wie im Falle der Gründung, Umstrukturierung und Auflösung der Unternehmung, vertraut sein.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlußprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Vorlesung Prüfungslehre</b>
<b>Inhalte</b>	Unternehmensverfassung und Wirtschaftsprüfung, Rechtliche Rahmenbedingungen der Abschlußprüfung, Auftragsannahme und



Prüfungsplanung, Erlangung von Prüfungsnachweisen, Prüfungsurteil, Prüfungstheorien, Sonderprüfungen.

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich, jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.

**Prüfungen** Masterprüfung Prüfungslehre

***Prüfung Masterprüfung Prüfungslehre***

**Beschreibung** -

**Typ** Klausur

**Dauer** 60 Minuten

# Modul Digital Production and Supply Chain Management

<b>Modulgruppen</b>	MDBWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studierenden sind nach der Teilnahme am Modul in der Lage, <ul style="list-style-type: none"><li>• die Implikationen der Digitalen Transformation im Produktions- und Supply Chain Management einzuschätzen und können entsprechende Methoden einsetzen, um Lösungen für die Herausforderungen des Transformationsprozess abzuleiten;</li><li>• den Einsatz digitaler Technologien im Produktions- und Supply Chain Management prozessorientiert zu evaluieren und die Potenziale digitaler Geschäftsmodelle in diesem Bereich zu diskutieren;</li><li>• wichtige Produktionsstrategien zu beschreiben und deren Anwendbarkeit einzuschätzen;</li><li>• ausgewählte Planungsprobleme des Produktions- und Supply Chain Managements zu lösen;</li><li>• komplexe globale Wertschöpfungsnetzwerke zu modellieren;</li><li>• Beziehungen zwischen Supply Chain-Partnern zu modellieren;</li><li>• die Potenziale der Digitalisierung zu diskutieren und den Einsatz digitaler Lösungen für die vorgestellten Planungsprobleme zu bewerten;</li><li>• die Funktionsweise von Integrated und Advanced Planning Systemen zu verstehen.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/grosse">www.uni-saarland.de/lehrstuhl/grosse</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Masterklausur Digital Production and Supply Chain Management.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Jun.-Prof. Dr. Eric Grosse
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung Digital Production and Supply Chain Management</b>	
<b>Vorlesung</b>	

<b>Inhalte</b>	<p>In der Veranstaltung werden verschiedene Aspekte der Planung von Produktionsprozessen und des Managements von Wertschöpfungsnetzwerken behandelt. Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt auf Planungsproblemen der Produktion, der Produktionslogistik und des Supply Chain Managements zur Unterstützung von Managemententscheidungen sowie deren Lösungsverfahren. Da die digitale Transformation erhebliche Veränderungen in Produktion und Supply Chain Management bedingt und Unternehmen damit vor große Herausforderungen stellt, wird in der Veranstaltung vor allem aufgezeigt, wie digitale Technologien und neue Geschäftsmodelle zur Lösung der vorgestellten Planungsprobleme beitragen. Ein besonderes Augenmerk wird dabei auch auf die Rolle der Mitarbeitenden im Transformationsprozess und die Zukunft der Arbeit in der Produktion, der Produktionslogistik und des Supply Chain Management gelegt.</p>
<b>Dozenten</b>	Jun.-Prof. Dr. Eric Grosse
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich, jedes Wintersemester
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<p>Günther, H.-O.; Tempelmeier H. (2012). Produktion und Logistik. Springer.</p> <p>Thonemann, U. (2015). Operations Management – Konzepte, Methoden und Anwendungen, Pearson.</p> <p>Günther, H.-O.; Tempelmeier H. (2020). Supply Chain Analytics: Operations Management und Logistik.</p> <p>Bauernhansl, T., ten Hompel, M., Vogel-Heuser, B., eds. (2014). Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik. Anwendung · Technologien · Migration, Springer.</p> <p>Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>
<b>Prüfungen</b>	Modulabschlussprüfung Digital Production and Supply Chain Management
<b><i>Lehrveranstaltung Digital Production and Supply Chain Management</i></b>	
<b>Übung</b>	
<b>Inhalte</b>	<p>Im Rahmen der Übung werden die Themengebiete der Vorlesung anhand von Übungsaufgaben vertieft und ihre Anwendung eingeübt. Zudem werden die Ergebnisse von Übungsaufgaben regelmäßig individuell oder in der Gruppe präsentiert und diskutiert.</p>

<b>Dozenten</b>	Jun.-Prof. Dr. Eric Grosse
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	Wöchentlich, jedes Wintersemester
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Siehe Vorlesung
<b>Prüfungen</b>	Modulabschlussprüfung Digital Production and Supply Chain Management <b><i>Prüfung Modulabschlussprüfung Digital Production and Supply Chain Management</i></b>
<b>Beschreibung</b>	In der Klausur werden die Inhalte der Lehrveranstaltung und Übung geprüft.
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Quantitative Methoden für Wirtschaftswissenschaften

<b>Modulgruppen</b>	MDBWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>In den Wirtschaftswissenschaften existiert eine Vielzahl komplexer Vorgänge, die mit Hilfe von statistischen und mathematischen Methoden modelliert und analysiert werden. In diesem Kurs sollen die Grundbausteine derartiger Modelle erlernt und vertieft werden, so dass Studierende nach Abschluss des Kurses in der Lage sind diese Modelle eigens implementieren, anwenden und auswerten zu können. Besonderer Wert wird auf die Verwendung digitaler Möglichkeiten gelegt. Beispiele hierfür sind der Abruf von Finanzdaten aus dem WWW, die Verwendung von Onlinenachrichtendiensten sowie die interaktive Darstellung und Auswertung der Ergebnisse gelegt. Letztere werden mit den im Kurs erlernten Darstellungsmöglichkeiten den Stakeholdern und Entscheidungsträgern in digitalen Formaten präsentiert. Kerninhalte des Kurses sind:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mathematische und statistische Methoden der Modellierung von Finanzdaten</li><li>• Modellierung von Marktpreisen, sowie deren Risiken</li><li>• Verwendung von Textinformationen in quantitativen Modellen</li><li>• Entwicklung von Handelsstrategien</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/kellner/allgemeines-lehrangebot/quantitative-methoden-fuer-wirtschaftswissenschaften">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/kellner/allgemeines-lehrangebot/quantitative-methoden-fuer-wirtschaftswissenschaften</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Quantitative Module im Bachelor: Mathematik und Statistik
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Ralf Kellner
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	-
<b><i>Lehrveranstaltung Quantitative Methoden für Wirtschaftswissenschaften</i></b>	

<b>Inhalte</b>	-
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Ralf Kellner
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	-
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Quantitative Methoden für Wirtschaftswissenschaften <b><i>Prüfung Modulprüfung Quantitative Methoden für Wirtschaftswissenschaften</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Projektarbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Quantitative Logistik

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der Logistik</li><li>• Grundlagen Operations Research</li><li>• Beschaffungslogistik</li><li>• Produktionslogistik</li><li>• Distributionlogistik</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.umwelt-campus.de/ucb/index.php?id=obraun">http://www.umwelt-campus.de/ucb/index.php?id=obraun</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Prüfung Prüfung Quantitative Logistik</b>	
<b>Beschreibung</b>	Neben der Abschlussprüfung ist auch eine Gruppenarbeit mit anschließender Präsentation angedacht.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit und Hausarbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Rechnergestütztes Controlling

<b>Modulgruppen</b>	<p>MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich          MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft          (Studienrichtung I)          MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL          MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft          MWIRE (PO 2008) Wirtschaft</p>
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Studierende sollen nach dem Besuch des Moduls Rechnergestütztes          Controlling</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methoden und Verfahren zur Lösung typischer Controlling-Aufgaben              in MS Excel kennen,</li> <li>• betriebsrelevante Anwendungsfälle aus dem Controlling selbstständig              in MS Excel verarbeiten können sowie</li> <li>• Ergebnisse von Optimierungs- und Analyserechnungen interpretieren              können.</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgrund der begrenzten Anzahl an PC-Arbeitsplätzen ist eine              Anmeldung über die Lehrstuhl-Homepage erforderlich.</li> <li>• Das Modul Rechnergestütztes Controlling ergänzt das Modul              Entscheidungsrechnungen im Controlling, welches als Grundlage              empfohlen wird.</li> <li>• Schwerpunktmäßig wird im Modul Microsoft Excel eingesetzt.              Vorkenntnisse in Microsoft Excel sind nicht erforderlich.</li> </ul>
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<p>Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote              entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung              beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a>) ist erforderlich.</p>
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	<p>Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister          -</p>



### ***Lehrveranstaltung Rechnergestütztes Controlling Übung***

<b>Inhalte</b>	In der Übung im Modul Rechnergestütztes Controlling erfolgt die rechnergestützte Umsetzung der Vorlesungsinhalte.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Siehe Literaturhinweise zur zum Modul gehörigen Vorlesung.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Rechnergestütztes Controlling

### ***Lehrveranstaltung Rechnergestütztes Controlling Vorlesung***

<b>Inhalte</b>	<p>Das Modul Rechnergestütztes Controlling ergänzt das Modul Entscheidungsrechnungen im Controlling, welches als Grundlage empfohlen wird. In der Vorlesung im Modul Rechnergestütztes Controlling werden Methoden für die Lösung typischer Controlling-Aufgaben, die an manuelle Bearbeitungsgrenzen stoßen, vermittelt. Beispielfähig hierfür steht die Produktionsprogrammplanung, die Preisoptimierung, Szenariorechnungen, das Lifecycle-Costing mit Verweildauerermittlung oder Simulationsrechnungen zur risikogerechten Preisgrenzenermittlung.</p> <p>Gliederungsübersicht:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Produktionsprogrammplanung mit MS Excel</li><li>– Sensitivitätsanalyse mit MS Excel</li><li>Customer Lifetime Value mit MS Excel</li><li>– Regressionsanalyse mit MS Excel</li><li>– Regelfinanzierung mit MS Excel</li><li>– Simulation mit MS Excel</li></ul>
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Detaillierte Literaturhinweise sind den Vorlesungsunterlagen zu entnehmen. Für einen Überblick:

– Troßmann, Ernst, Alexander Baumeister und Clemens Werkmeister:  
Fallstudien im Controlling. Lösungsstrategien für die Praxis. 3. Aufl.,  
München 2013.

– Schweitzer, Marcel und Alexander Baumeister (Hrsg.): Allgemeine  
Betriebswirtschaftslehre. Theorie und Politik des Wirtschaftens in  
Unternehmen. 11. Aufl., Berlin 2015.

<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Rechnergestütztes Controlling
<b>Prüfung</b>	<b>Modulprüfung Rechnergestütztes Controlling</b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## **Modul Recht des Unternehmenskaufs in der anwaltlichen Praxis**

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

## **Modul Rechtliche Strukturen des Wettbewerbs der gesetzlichen Krankenkassen (alt: Recht der Selektivverträge)**

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/dietrich/lehre/veranstaltungen-ss-14/recht-der-selektiv-vertraege.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/dietrich/lehre/veranstaltungen-ss-14/ recht-der-selektiv-vertraege.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Dr. Peter Schichtel -
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Rechts- und Verfassungsgeschichte I

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N.

## Modul Rechts- und Verfassungsgeschichte II

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

## Modul Rechtsphilosophie

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

## Modul Risikomessung und Value at Risk

**Modulgruppen** MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft  
MWIRE (PO 2008) Wirtschaft  
MDBWL  
MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich  
MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft  
(Studienrichtung I)

**Lernziele /  
Kompetenzen** Mit dem Inkrafttreten der Neufassung des Grundsatzes I zum 1. Oktober 1998 ist es Banken gestattet, zur Berechnung der aufsichtsrechtlich geforderten Eigenmittelunterlegung von Marktrisiken alternativ zu bankenaufsichtlich vorgegebenen Standardmethoden auch eigene interne Risikosteuerungsmodelle zu verwenden. Mit Risikosteuerungsmodellen wird unter Verwendung der Methoden der schließenden Statistik die Höhe des potenziellen Risikobetrages eines Handelsportefeuilles, der sogenannte Value at Risk (VaR) ermittelt.

Ziel der Vorlesung und der Übung ist es, die in der Praxis gebräuchlichsten Verfahren, also die historische Simulation, die Varianz-Kovarianz-Methode und die Monte-Carlo-Simulation, darzustellen, statistisch- theoretisch zu beleuchten und mit konkreten Daten nachzuvollziehen.

Die empirische Kapitalmarktforschung ist ohne den Einsatz von Computern undenkbar, so dass im Vorlesungs- bzw. Übungsprogramm eine Einführung in das Programmpaket RATS (Regression Analysis of Time Series) enthalten ist. Damit wird den Vorlesungsteilnehmern die Möglichkeit gegeben, die vorgestellten Verfahren praxisnah nachzuvollziehen.

Vorläufige Grobgliederung

1. Einführung und Problematik
2. Bankenaufsicht und institutionelle Vorgaben an ein internes Risikosteuerungsmodell
3. Grundlagen
  - 3.1 Renditen
  - 3.2 Stochastische Prozesse als Modelle für Wertpapierpreise und Wertpapierrenditen
4. Modellierung der Randverteilung von Wertpapierrenditen und historische Simulation



- 4.1 Nichtparametrische Verfahren (Histogramm und Kerndichteschätzer)
- 4.2 Parametrische Verfahren
- 5. Modellierung der bedingten Verteilung und Varianz-Kovarianz-Methode
  - 5.1 RiskMetrics
  - 5.2 Univariate GARCH-Prozesse
  - 5.3 Multivariate GARCH-Prozesse
- 6. Monte-Carlo-Simulation
  - 6.1 Pseudo-Zufallszahlen-Generatoren
  - 6.2 Risikomessung mit Hilfe der Monte-Carlo-Simulation am Beispiel von Optionen
- 7. Backtesting

**WWW** <http://www.oekonometrie.uni-saarland.de/>

**Arbeitsaufwand** 0 Stunden

**Voraussetzungen** -

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-Punkte** -

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** N. N.

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Risikomessung und Value at Risk Vorlesung***

**Inhalte**

1. Bankenaufsichtliche Grundlagen
2. Statistische Grundlagen
3. Modellierung der Randverteilung von Wertpapierrenditen und historische Simulation
4. Modellierung der bedingten Verteilung und Varianz- Kovarianz-Methode
5. Monte-Carlo-Simulation
6. Backtesting

**Dozenten** Dr. Walter Sanddorf-Köhle

**Sprache(n)** Deutsch

<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Die Literatur wird von der Dozentin/dem Dozenten rechtzeitig vor Beginn der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Risikomessung und Value at Risk <b><i>Prüfung Modulprüfung Risikomessung und Value at Risk</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## **Modul SAP ERP - Integration of Business Processes (TERP10)**

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studierende sollen nach dem Besuch des Moduls SAP ERP – Integration of Business Processes (TERP10) – Funktionsprinzipien der Standardsoftware SAP ERP kennen, – integrative Zusammenhänge zwischen allen Kern-Modulen verinnerlicht haben sowie – selbstständig Buchungen in SAP ERP verarbeiten können.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	– Aufgrund der begrenzten Anzahl an PC-Arbeitsplätzen ist eine Anmeldung über die Lehrstuhl-Homepage erforderlich.  – Der Kurs ist kostenpflichtig, da eine Zertifizierung zur Abnahme der Prüfung durchgeführt muss.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister - -
<b>Lehrveranstaltung Inhalte</b>	<b>Lehrveranstaltung SAP ERP-Integration of Business Processes (TERP 10)</b>  Das Modul SAP ERP – Integration of Business Processes (TERP10) richtet sich vornehmlich an Neulinge in der SAP-Welt. Darin werden die grundlegenden Gestaltungsmerkmale der Standardsoftware SAP ERP gekennzeichnet sowie Grundlagen wichtiger modulübergreifender Transaktionsschritte des SAP-Systems vermittelt. Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt auf dem Zusammenspiel der zentralen betrieblichen Geschäftsprozesse und deren Integration zueinander in den Bereichen externes und internes Rechnungswesen, Beschaffung, Produktion, Vertrieb, Instandhaltung, Kundenservice, Projektmanagement und Personalwirtschaft innerhalb von SAP ERP.

Gliederungsübersicht:

- Automatisierung von Geschäftsprozessen
- SAP ERP: Grundlagen und Navigation
- Finanzbuchhaltung: Grundlagen
- Internes Rechnungswesen: Grundlagen
- Beschaffungsprozess in SAP ERP
- Plan-to-Produce-Prozess in SAP ERP
- Auftragsabwicklungsprozess in SAP ERP
- Innenaufträge, Anlagen und Enterprise Asset Management
- Projektsysteme in SAP ERP
- Human Capital Management in SAP ERP.

Hinweise zur Bewerbung:

- Aufgrund der begrenzten Anzahl an PC-Arbeitsplätzen ist eine Anmeldung über die Lehrstuhl-Homepage erforderlich.
- Der Kurs ist kostenpflichtig, da eine Zertifizierung zur Abnahme der Prüfung durchgeführt muss.

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	Unter Finanzierungsvorbehalt; jedes Semester
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung SAP ERP - Integration of Business Processes (TERP 10)
<b><i>Prüfung Modulprüfung SAP ERP - Integration of Business Processes (TERP 10)</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Details zu den Prüfungsmodalitäten werden am ersten Veranstaltungstag bekannt gegeben.
<b>Typ</b>	Zertifizierung
<b>Dauer</b>	180 Minuten

## **Modul Schlüsselkompetenzen I mit AG für Studierende Wirtschaft und Recht (Rhetorik und Gesprächsführung)**

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Maximilian Herberger Weth, Stephan

## Modul Schulqualität, Qualitätsentwicklung und -sicherung in Schulen

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (SO 2010 und SO 2014) Bildungswissenschaften/ Pädagogische Psychologie (Studienrichtung I und II)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/perels/personen/perels.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/perels/personen/perels.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	0 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	7 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Service Engineering (ehem. Value Engineering)

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftsinformatik MDBWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Veranstaltung Service Engineering erweitert die bisherige Veranstaltung "Product-Service Information Systems (ProSIS)" und bietet eine systemische Sicht auf die Gestaltung komplexer Systeme. Themen, wie Design Science, Produkt- und Serviceentwicklung sowie Design und empirische Evaluierung hybrider Produkte werden wissenschaftlich erarbeitet und im Rahmen der U?bung in kleinen Projektgruppen praxisnah angewendet. Die Teilnehmer sind nach dem Besuch der Veranstaltung in der Lage, Systeme zu analysieren, Kundenbedu?rfnisse zu spezifizieren, Gestaltungsprozesse in Designteams durchzufu?hren und resultierende Designs empirisch zu validieren.
<b>WWW</b>	<a href="http://iss.uni-saarland.de/de/teaching//">http://iss.uni-saarland.de/de/teaching//</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Vorlesung Dienstleistungsmanagement und Informationssysteme (Bachelor) wird empfohlen.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Dieses Modul kann nicht belegt werden, wenn bereits die frühere Veranstaltung Product-Service Information Systems (ProSIS) (6 CP) geho? rt wurde. Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Pru?fung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlusspru?fung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Pru?fungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung Übung Service Engineering</b>	

<b>Inhalte</b>	Hier werden die in der Vorlesung besprochenen Themen u.a. anhand von Fallstudien vertieft.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch, Englisch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	wird in der ersten Veranstaltung bekanntgegeben

**Prüfungen** Modulabschlussprüfung Service Engineering  
***Lehrveranstaltung Vorlesung Service Engineering***

**Inhalte** In der Veranstaltung Service Engineering werden aktuelle Forschungsarbeiten und praktische Arbeiten zum Dienstleistungsmanagement und die Entwicklung von Dienstleistungen und Produkt-Dienstleistungssystemen vorgestellt. Der Fokus liegt auf Methoden zur Entwicklung, Analyse und Verbesserung von Dienstleistungen und Leistungsprozessen. Darüber hinaus werden in diesem Kurs auch Informationssysteme für Dienstleistungen diskutiert.

Die Inhalte umfassen u.a.

- Service Design
- Service Management
- Service Quality
- Product Design
- Methods for Service Engineering
- Product Service Design
- Service Strategy and Business Strategy
- Experimentation Strategies
- Empirical evaluation of service systems
- Value-based Pricing
- Business Planning

<b>Dozenten</b>	N. N. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß
<b>Sprache(n)</b>	Englisch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung



<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	wird in der ersten Veranstaltung bekanntgegeben
<b>Prüfungen</b>	Modulabschlussprüfung Service Engineering
	<b><i>Prüfung Modulabschlussprüfung Service Engineering</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Die Veranstaltung umfasst eine Modulprüfung bestehend aus der Klausur (120 Minuten) sowie der Bewertung der Übungen, die in Gruppen angefertigt werden. Die Modulnote setzt sich wie folgt zusammen: 50% Klausur, 50% Übung.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

---

# Modul Security

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Description, assessment, development and application of security mechanisms, techniques and tools.
<b>WWW</b>	<a href="https://www.infsec.cs.uni-saarland.de/index.html">https://www.infsec.cs.uni-saarland.de/index.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Passing the final exam</li> <li>• A re-exam is normally provided (as written or oral examination).</li> </ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. M. Backes
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Security Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic Cryptography,</li> <li>• Specification and verification of security protocols,</li> <li>• Security policies: access control, information flow analysis,</li> <li>• Network security,</li> <li>• Media security,</li> <li>• Security engineering</li> </ul>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. M. Backes
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	weekly
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matt Bishop: Computer Security, Addison-Weseley, 2003</li> <li>• Matt Bishop: Introduction in Computer Security. Addison-Weseley, 2003</li> <li>• Johannes Buchmann: Einführung in die Kryptographie, Springer, 2001</li> <li>• Ross Anderson: Security Engineering. Wiley &amp; Sons, 2001</li> <li>• Claudia Eckert: IT-Sicherheit. Oldenbourg, 2001</li> </ul>

**Prüfungen** Modulprüfung Security

***Lehrveranstaltung Security Übung***

**Inhalte**

- Basic Cryptography,
- Specification and verification of security protocols,
- Security policies: access control, information flow analysis,
- Network security,
- Media security,
- Security engineering

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. M. Backes

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** weekly

**Dauer** 2 SWS

**Literatur**

- Matt Bishop: Computer Security, Addison-Weseley, 2003
- Matt Bishop: Introduction in Computer Security. Addison-Weseley, 2003
- Johannes Buchmann: Einführung in die Kryptographie, Springer, 2001
- Ross Anderson: Security Engineering. Wiley & Sons, 2001
- Claudia Eckert: IT-Sicherheit. Oldenbourg, 2001

**Prüfungen** Modulprüfung Security

***Prüfung Modulprüfung Security***

**Beschreibung**

- Regular attendance of classes and tutorials
- Passing the final exam
- A re-exam is normally provided (as written or oral examination).

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 0 Minuten

---

## Modul Semantics

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Understanding of <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logical structure of programming languages</li> <li>• Formal models of programming languages</li> <li>• Type and module systems for programming languages</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.ps.uni-saarland.de/courses.html">https://www.ps.uni-saarland.de/courses.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	For graduate students: core lecture Introduction to Computational Logic
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials.</li> <li>• Passing the midterm and the final exam.</li> </ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Semantics Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Theory of programming languages, in particular: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formal models of functional and object-oriented languages</li> <li>• Lambda Calculi (untyped, simply typed, System F, F-omega, Lambda Cube, subtyping, recursive types, Curry-Howard Correspondence)</li> <li>• Algorithms for type checking and type reconstruction</li> </ul>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benjamin C. Pierce, Types and Programming Languages, The MIT Press, 2003.</li> </ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Semantics
<b><i>Lehrveranstaltung Semantics Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Theory of programming languages, in particular:

- Formal models of functional and object-oriented languages
- Lambda Calculi (untyped, simply typed, System F, F-omega, Lambda Cube, subtyping, recursive types, Curry-Howard Correspondence)
- Algorithms for type checking and type reconstruction

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur**

- Benjamin C. Pierce, Types and Programming Languages, The MIT Press, 2003.

**Prüfungen** Modulprüfung Semantics

***Prüfung Modulprüfung Semantics***

**Beschreibung**

- Regular attendance of classes and tutorials.
- Passing the midterm and the final exam.

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 0 Minuten

## Modul Seminararbeit Recht für Master

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Wissenschaftliches Arbeiten Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Nach dem Besuch des Seminars werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ausgesuchte Problemstellungen nach wissenschaftlichen Methoden und Erkenntnissen innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne selbstständig zu bearbeiten,</li> <li>• die gewonnenen Erkenntnisse im Rahmen eines mündlichen Vortrags mit Präsentation anschaulich darzulegen und zu er-läutern.</li> </ul>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	360 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Die Zulassung zu einem Seminar im Bereich Recht setzt den Besuch von Lehrveranstaltungen im Umfang von mindestens 6 CP/4 SWS im entsprechenden Modul (Recht 1 bzw. Recht 2) mit ausreichendem Erfolg voraus.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Die Modulnote ermittelt sich aus der Bewertung der schriftlichen Ausarbeitung und des mündlichen Vortrags. Die Gewichtung beider Teile wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig in geeigneter Weise bekannt gegeben. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	12 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Prüfung</b>	<b>Modulprüfung Schriftliche Seminararbeit</b>
<b>Beschreibung</b>	Anfertigung einer wissenschaftlichen Arbeit zu aktuellen Fragestellungen in ausgewählten Bereichen der Rechtswissenschaft (Modul Recht 1 bzw. Modul Recht 2) in der Größenordnung von ungefähr 20 Textseiten. Darüber hinaus wird die verfasste wissenschaftliche Arbeit im Rahmen einer Präsentation vorgestellt. Anschließend folgen eine Verteidigung der Arbeit sowie eine Diskussion. Anfertigung einer wissenschaftlichen Arbeit zu aktuellen Fragestellungen in ausgewählten Bereichen der

Rechtswissenschaft (Modul Recht 1 bzw. Modul Recht 2) in der Größenordnung von ungefähr 20 Textseiten.

**Typ**

-

**Dauer**

0 Minuten

***Prüfung Modulprüfung Seminarpräsentation***

**Beschreibung**

-

**Typ**

-

**Dauer**

0 Minuten

## Modul Seminararbeit Wirtschaft für Master

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wissenschaftliches Arbeiten MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Wissenschaftliches Arbeiten BWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MDBWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Seminars werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• ausgesuchte Problemstellungen nach wissenschaftlichen Methoden und Erkenntnissen innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne selbstständig zu bearbeiten</li> <li>• die gewonnenen Erkenntnisse im Rahmen eines mündlichen Vortrags mit Präsentation anschaulich darzulegen und zu erläutern.</li> </ul>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	360 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Die Zulassung zur Seminararbeit kann abgelehnt werden, wenn nicht mindestens im Bereich "Stammveranstaltungen" Leistungen im Umfang von 6 CP erbracht worden sind.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Schriftliche Ausarbeitung zu einer Themenstellung, Präsentation und aktive Teilnahme an der Semindiskussion. Die Note setzt sich zusammen aus der schriftlichen Seminararbeit, der Präsentation und aus der Beteiligung an der Semindiskussion. Die Gewichtung der Anteile wird vor dem jeweiligen Seminar von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben. Eine vorige Anmeldung des Seminars beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="http://vipa.wiwi.uni-saarland.de">vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	12 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Master Seminar Aspekte des Handelsmanagements</b>
<b>Inhalte</b>	Gegenstand des jeweiligen Seminars sind aktuelle Themen, Trends und Entwicklungen aus dem Bereich des Handelsmanagement. Unter Berücksichtigung individueller Praeferenzen werden den zum



Seminar zugelassenen Studierenden Einzelthemen im Kontext eines Generalthemas zugeteilt. Die Studierenden setzen sich jeweils individuell und in hoher Eigenständigkeit mit einem spezifischen Aspekt des jeweiligen Generalthemas auseinander. Dabei fertigen sie, gestuetzt auf wissenschaftliche Literatur eine schriftliche Analyse ihrer individuellen Fragestellung an. Begleitet bzw. unterstuetzt wird die Ausarbeitung durch den Lehrstuhl. Die Ergebnisse der Analyse werden daraufhin im Rahmen einer Blockveranstaltung praesentiert und im Plenum diskutiert.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Seminar
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	0 SWS
<b>Literatur</b>	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch den/die Dozent/in rechtzeitig bekannt gegeben.

**Prüfungen** Master-Seminararbeit Betriebswirtschaftslehre  
***Lehrveranstaltung Master-Seminar Aktuelle Themen aus Rechnungswesen und Finanzwirtschaft***

**Inhalte** Schriftliche Auseinandersetzung mit und Präsentation von aktuellen Fragestellungen aus dem Bereich der Unternehmensfinanzierung und Bilanzierung.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	-
<b>Häufigkeit</b>	jedes Semester
<b>Dauer</b>	0 SWS
<b>Literatur</b>	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

**Prüfungen** Master-Seminararbeit Betriebswirtschaftslehre  
***Lehrveranstaltung Master-Seminar zum Controlling***

**Inhalte** Die Seminararbeit führt Studierende in das wissenschaftliche Arbeiten ein. Themen sind aktuelle Fragestellungen im Controlling.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch

<b>Lehrformen</b>	Seminar
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	0 SWS
<b>Literatur</b>	Im Zuge der Themenvergabe werden Literaturhinweise zur Verfügung gestellt, die den Einstieg in die jeweilige Thematik erleichtern sollen, jedoch keinesfalls eine eigenständige Literaturrecherche ersetzen.
<b>Prüfungen</b>	-
<b><i>Prüfung Master-Seminararbeit Betriebswirtschaftslehre</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	schriftliche Seminararbeit; mündliche Seminarpräsentation
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Seminararbeit Wirtschaftsinformatik für Master

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wissenschaftliches Arbeiten
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	360 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	12 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<b>weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt, Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß
<b><i>Lehrveranstaltung Master-Seminar zum Controlling</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Seminararbeit führt Studierende in das wissenschaftliche Arbeiten ein. Themen sind aktuelle Fragestellungen im Controlling.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Seminar
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	0 SWS
<b>Literatur</b>	Im Zuge der Themenvergabe werden Literaturhinweise zur Verfügung gestellt, die den Einstieg in die jeweilige Thematik erleichtern sollen, jedoch keinesfalls eine eigenständige Literaturrecherche ersetzen.
<b>Prüfungen</b>	-
<b><i>Prüfung Seminararbeit Wirtschaftsinformatik für Master</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	schriftliche Seminararbeit; mündliche Seminarpräsentation
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## **Modul So geht Management: Ein Blick hinter die Kulissen der Chefetage**

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Ziel dieses Moduls ist es, den Studierenden die wichtigen Fertigkeiten des Top-Managements in unterschiedlichen Branchen und Berufsfeldern spürbar zu vermitteln und im Sinne von „geschickt bewerkstelligen (Vorgehen)" und „zustande bringen (Ergebnis)" anhand konkreter Praxisbeispiele zu verdeutlichen.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Keine (dieses Modul kann entweder in den Wahlbereichen der einzelnen Studiengänge oder im Bereich „Schlüsselkompetenz" eingebracht werden).
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Nachgewiesene Teilnahme an allen vier Vorträgen der Ringvorlesung in einem Semester sowie die Anfertigung einer kurzen schriftlichen Ausarbeitung an einem der Patenlehrstühle. Dieses Modul ist unbenotet. Eine vorherige Anmeldung bei einem der Patenlehrstühle ist zwingend erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung So geht Management: Ein Blick hinter die Kulissen der Chefetage Ringvorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	In jedem Semester erläutern vier erfahrene Persönlichkeiten (i. d. R. Alumni der Wirtschaftswissenschaften der Universität des Saarlandes), die Motive, Sachzwänge, Vorgehens- und Verhaltensweisen des Managements aus ihrer Praxis an der Spitze bedeutender Organisationen anhand aktueller Probleme, Sachverhalte und Fragestellungen aus ihrem Berufsalltag.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** -

**Prüfungen** Modulprüfung So geht Management

***Prüfung Modulprüfung So geht Management***

**Beschreibung** Nachgewiesene Teilnahme an allen vier Vorträgen der Ringvorlesung in einem Semester sowie die Anfertigung einer kurzen schriftlichen Ausarbeitung an einem der Patenlehrstühle. Dieses Modul ist unbenotet. Eine vorherige Anmeldung bei einem der Patenlehrstühle ist zwingend erforderlich.

**Typ** Anwesenheit, schriftliche Ausarbeitung

**Dauer** 0 Minuten

## Modul Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>In der Veranstaltung "Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung" wird im ersten, den Sonderbilanzen gewidmeten Teil die Bilanzierung bei außerordentlichen Sonderanlässen vorgestellt. Diese umfassen die Gründung, etwaige Umwandlungen bis hin zur Liquidation einer Unternehmung. Die hierbei häufig auftretende Problemstellung der Bewertung eines Unternehmens(teils) wird im zweiten Teil der Veranstaltung insbesondere durch die Behandlung der Discounted-Cashflow-Verfahren die marktorientierte Unternehmensbewertung adressiert. Im Einzelnen beinhaltet dies die folgenden Themen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gründung,</li><li>• handelsrechtliche Umwandlungsbilanzierung (Verschmelzung, Spaltung, Formwechsel),</li><li>• Grundzüge des Umwandlungssteuerrechts,</li><li>• Sanierung,</li><li>• Liquidation (freiwillige und zwangsweise [Insolvenz]),</li><li>• Grundlagen der Unternehmensbewertung,</li><li>• DCF-Verfahren im Rentenmodell,</li><li>• Kapitalkosten aus dem Capital Asset Pricing Model,</li><li>• DCF-Verfahren im Phasenmodell,</li><li>• DCF-Verfahren mit persönlicher Eignerbesteuerung.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/knobloch">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/knobloch</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Notwendige Module</b>	-

**Bedingung für ECTS-Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung.** Die  
**Punkte** Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de>) ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 3 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung***  
***Vorlesung***

**Inhalte**

- Gründung,
- handelsrechtliche Umwandlungsbilanzierung (Verschmelzung, Spaltung, Formwechsel),
- Grundzüge des Umwandlungssteuerrechts,
- Sanierung,
- Liquidation (freiwillige und zwangsweise [Insolvenz]),
- Grundlagen der Unternehmensbewertung,
- DCF-Verfahren im Rentenmodell,
- Kapitalkosten aus dem Capital Asset Pricing Model,
- DCF-Verfahren im Phasenmodell,
- DCF-Verfahren mit persönlicher Eignerbesteuerung

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Drukarczyk, J./Schüler, A. (2016): Unternehmensbewertung, 7. Auflage, München: Vahlen.

Eisele, W./Knobloch, A.P. (2019): Technik des betrieblichen Rechnungswesens - Buchführung und Bilanzierung, Kosten- und Leistungsrechnung, Sonderbilanzen, 9. Auflage, München: Vahlen.

**Prüfungen** Modulprüfung Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung

***Prüfung Modulprüfung Sonderbilanzierung und  
Unternehmensbewertung***

**Beschreibung** Am Ende des Semesters findet eine einstündige, schriftliche Klausur statt.

**Typ** Aufsichtsarbeit/Klausur

**Dauer** 60 Minuten



## Modul Software Engineering

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>The students know and apply modern software development techniques</p> <p>They are aware of advanced quality assurance techniques such as test coverage, program analysis, and verification and know about the appropriate standards.</p> <p>They know modern paradigms of programming and design, and know when to use them.</p> <p>They know the standards of project management and project organization and can assess the state of given projects as well as suggest consequences to reach specific targets.</p>
<b>WWW</b>	<a href="https://www.st.cs.uni-saarland.de/">https://www.st.cs.uni-saarland.de/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regular attendance of classes and tutorials</li><li>• Passing the final exam</li><li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Andreas Zeller - -
<b><i>Lehrveranstaltung Software Engineering Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Software Processes (Testing process, ISO 9000, maturity model, extreme programming)</li><li>• Modeling and design (requirements engineering, formal specification, proofs, model checking)</li><li>• Programming paradigms (aspect-oriented, generative, and component-based programming)</li><li>• Validation (Testing, Reliability assessment, tools)</li><li>• Software maintenance (configuration management, reengineering, restructuring)</li><li>• Project skills (organization, structure, estimations)</li></ul>

- Human resources (communication, assessment) Controlling (metrics, change requests, risk and quality management)

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Andreas Zeller

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 4 SWS

**Literatur** Balzert, Softwaretechnik I and II Own lecture notes

**Prüfungen** Modulprüfung Software Engineering

### ***Lehrveranstaltung Software Engineering Übung***

**Inhalte**

- Software Processes (Testing process, ISO 9000, maturity model, extreme programming)
- Modeling and design (requirements engineering, formal specification, proofs, model checking)
- Programming paradigms (aspect-oriented, generative, and component-based programming)
- Validation (Testing, Reliability assessment, tools)
- Software maintenance (configuration management, reengineering, restructuring)
- Project skills (organization, structure, estimations)
- Human resources (communication, assessment) Controlling (metrics, change requests, risk and quality management)

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Andreas Zeller

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Balzert, Softwaretechnik I and II Own lecture notes

**Prüfungen** Modulprüfung Software Engineering

### ***Prüfung Modulprüfung Software Engineering***

**Beschreibung**

- Regular attendance of classes and tutorials
- Passing the final exam
- A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 0 Minuten

## Modul Sonderprüfungen und -untersuchungen

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Das Tätigkeitsfeld des Wirtschaftsprüfers weist neben der klassischen Jahresabschlussprüfung eine Vielzahl weiterer Aufgabengebiete auf. Diesbezüglich sollen die Studenten einen Überblick über gesetzliche und freiwillige Sonderprüfungen wie etwa die Prüfung bei Gründung und Abwicklung der Kapitalgesellschaft erhalten.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=140">http://www.iwp.uni-saarland.de/index.php?id=140</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (unter: <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich - -
<b><i>Lehrveranstaltung Vorlesung Sonderprüfungen und -untersuchungen</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Behandelt wird eine Auswahl von gesetzlichen und freiwilligen Sonderprüfungen wie etwa die Prüfung bei Gründung und Abwicklung der Kapitalgesellschaft. Inhalte der Veranstaltung sind außerdem weitere Sonderuntersuchungen durch den Wirtschaftsprüfer wie beispielsweise die beratende und/oder gutachterliche Tätigkeit im Rahmen von Insolvenz und Sanierung sowie bei Analysen von Akquisitionsobjekten (sog. „due diligence“).
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS

<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Die relevante Literatur wird den Studenten zu Beginn der Veranstaltung mitgeteilt.
<b>Prüfungen</b>	Klausur Sonderprüfungen und -untersuchungen
<b><i>Prüfung Klausur Sonderprüfungen und -untersuchungen</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet entweder eine schriftliche Abschlussprüfung oder eine mündliche Prüfung statt, die jeweils die Inhalte der Vorlesung zum Gegenstand haben. Näheres erfahren Sie in der ersten Veranstaltung.
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Spieltheorie

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	In dem Modul "Spieltheorie" werden Methoden entwickelt, analysiert und angewendet, mit deren Hilfe Probleme strategischer Interaktionen in Situationen interdependenter Entscheidungen gelöst werden können. Nach dem Besuch des Moduls sollten die Teilnehmer in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• strategische Entscheidungssituationen zu analysieren,</li> <li>• Handlungsempfehlungen an die Betreffenden abzugeben,</li> <li>• und auch im täglichen Leben besser und schneller strategische Entscheidungen zu treffen.</li> </ul>

**WWW** [wirtschaftstheorie.uni-saarland.de](http://wirtschaftstheorie.uni-saarland.de)

**Arbeitsaufwand** 180 Stunden

**Voraussetzungen** Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls "Mikroökonomie".

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung.**

**Punkte**

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Dinko Dimitrov

**weitere** -

**Verantwortliche**

### ***Lehrveranstaltung Spieltheorie Vorlesung***

**Inhalte** Die Vorlesung gibt eine Einführung in die Spieltheorie, die als Mehrpersonen-Entscheidungstheorie beschrieben werden kann und daher von besonderer ökonomischer Relevanz ist. Diese Theorie analysiert die strategische Interaktion von Wirtschaftssubjekten, z. B. in Märkten, in Organisationen, oder in bilateralen Verhandlungssituationen. In der Veranstaltung werden die wichtigsten Lösungskonzepte und Modellierungsformen sowohl der nicht-kooperativen als auch der kooperativen Spieltheorie dargestellt und ausführlich anhand ökonomischer Beispiele und Fragestellungen illustriert.

Gliederung: Nicht-kooperative Spieltheorie: Einführung, Statische Spiele mit vollständiger Information, Dynamische Spiele mit vollständiger Information, Verhandlungsspiele, Wiederholte Spiele, Statische Spiele mit unvollständiger Information, Dynamische Spiele mit unvollständiger

Information; Kooperative Spieltheorie: Einführung, Klassen von kooperativen Spielen, Der Shapley-Wert, Das Core, Verhandlungsprobleme

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Dinko Dimitrov
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Spieltheorie

### ***Lehrveranstaltung Spieltheorie Übung***

<b>Inhalte</b>	Es werden Übungsaufgaben zu den Vorlesungsinhalten bearbeitet.
<b>Dozenten</b>	-
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes Sommersemester
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.

**Prüfungen** Modulprüfung Spieltheorie

### ***Prüfung Modulprüfung Spieltheorie***

<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine zweistündige Prüfung statt, die die Inhalte von Vorlesung und Übung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung

<b>Modulgruppen</b>	MDBWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls "Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>• die Buchführung mittels der DATEV-Software durchzuführen und</li><li>• Einkommensteuer und Körperschaftsteuer mit Hilfe der DATEV- Software zu berechnen.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.bli.uni-saarland.de">http://www.bli.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Eine der Zitationsordnung entsprechende schriftliche wissenschaftliche Ausarbeitung im Umfang von 10-12 Seiten zu einem vorgegebenen Thema inkl. Präsentation der Ergebnisse sowie die erfolgreiche Teilnahme an der Blockveranstaltung. Die Modulnote entspricht der Note der wissenschaftlichen Ausarbeitung sowie der Präsentation der Ergebnisse. Eine vorige Prüfungsanmeldung zuerst beim "Lehrstuhl für Betriebswirtschaftliche Steuerlehre (BLI)" ( <a href="https://www.bli.uni-saarland.de">https://www.bli.uni-saarland.de</a> ) und später beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https:// vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul -
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung Blockveranstaltung</b>	<b>Lehrveranstaltung Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung Blockveranstaltung</b>



<b>Inhalte</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Grundlagen der Finanzbuchhaltung</li><li>2. Grundlagen des Jahresabschlusses</li><li>3. Einkommensteuer</li><li>4. Körperschaftsteuer</li><li>5. Simulation unterschiedlicher steuerberatender Tätigkeiten anhand eines Mustermantanten (mittelständische GmbH mit drei Gesellschaftern).</li></ol>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Seminar
<b>Häufigkeit</b>	Blockveranstaltung, Termine gemäß Bekanntgabe
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/ Boston 2020.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung
<b><i>Prüfung</i></b>	<b><i>Modulprüfung Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Bewertung der schriftlichen Ausarbeitung und des Vortrags.
<b>Typ</b>	Hausarbeit, Präsentation
<b>Dauer</b>	0 Minuten

# Modul Structural Equation Modeling

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studierende werden mit den Grundlagen und Prinzipien sowie Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung von Strukturgleichungsmodellen vertraut gemacht. Darüberhinaus werden Studierende in die Lage versetzt, Strukturgleichungsmodelle mit Hilfe der Software R zu analysieren.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.oekonometrie.uni-saarland.de/">http://www.oekonometrie.uni-saarland.de/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Mathematik- und Statistikkenntnisse auf Bachelorniveau
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Dr. Stefan Klößner
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Structural Equation Modeling</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Pfadmodelle, Messmodelle, Konfirmatorische Faktorenanalyse, Strukturgleichungsmodelle, etc.
<b>Dozenten</b>	Dr. Stefan Klößner
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur finden Sie unter folgendem Link: <a href="http://www.oekonometrie.uni-saarland.de/">http://www.oekonometrie.uni-saarland.de/</a> .
<b>Prüfungen</b>	Structural Equation Modeling
<b><i>Prüfung Structural Equation Modeling</i></b>	

<b>Beschreibung</b>	Die Gesamtnote ergibt sich aus der erfolgreichen Teilnahme an einem Projekt (40 %) und dem Bestehen der Abschlussklausur (60 %). Nähere Informationen erhalten Sie zu Beginn der Veranstaltung.
<b>Typ</b>	Projekt und Klausur
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Studienprojekt

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MDBWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Das Studienprojekt hat folgende Lernziele: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendung und Vertiefung erlernter theoretischer, konzeptioneller und methodischer Grundlagen</li> <li>• Erläuterung wissenschaftlicher Modelle anhand exemplarischer Frage- und Themenstellungen</li> <li>• Darstellung und Diskussion von Forschungsergebnissen.</li> </ul> <p>Im Rahmen der Präsentation der Ergebnisse der Forschungs- und Studienprojekte sollen sie zusätzlich Präsentationskompetenzen erwerben.</p>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	450 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine  Es kann maximal eine Studienarbeit erbracht werden.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-Im Modul „Studienprojekt“ muss eine selbstständige wissenschaftliche oder praktische Arbeit erstellt werden, die auch als Gruppenarbeit durchgeführt werden kann. Die Arbeiten haben meist den Charakter eines praktischen IT-Projektes.  Eine vorherige Anmeldung beim Lehrstuhl und beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich
<b>Erreichbare Punkte</b>	15 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Praktikum zum Informationsmanagement - Studienprojekt</i></b>	

<b>Inhalte</b>	Das Praktikum zum Informationsmanagement soll Studierenden die Möglichkeit bieten, eine praktische Arbeit auf einem Spezialgebiet des Informationsmanagements anzufertigen. Ziel ist der Transfer von theoretischem Wissen in die Praxis sowie die Einbindung der Studierenden in die Forschungsarbeit des Lehrstuhls.  Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/orbi/teaching/internship.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/orbi/teaching/internship.html</a> .
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch, Englisch
<b>Lehrformen</b>	Praktikum
<b>Häufigkeit</b>	individuelle Vereinbarung
<b>Dauer</b>	10 SWS
<b>Literatur</b>	Materialien zur Lehrveranstaltung werden auf den Webseiten des Lehrstuhls veröffentlicht und durch den Betreuer kommuniziert.

**Prüfungen** Studienarbeit

***Lehrveranstaltung Advanced Multimedia Praktikum***

**Inhalte** Wenn ihr Lust darauf habt, mal so richtig gute und hochwertige Kurzfilme zu produzieren und natürlich die wöchentliche Sendung kreativ mit zu gestalten – und zwar in jeglicher Hinsicht – dann würden wir uns über eine kurze Bewerbungsemail ([scholz@orga.uni-sb.de](mailto:scholz@orga.uni-sb.de)) freuen. Bitte gebt hier auch an, über welche Kenntnisse (siehe Voraussetzung) ihr verfügt.

Nötige Voraussetzungen:

- Abschluss der Veranstaltung "Multimedia Praktikum" (Bachelor)
- Kenntnisse über Studioteknik

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Projekt

**Häufigkeit** individuelle Vereinbarung

**Dauer** 0 SWS

**Literatur** Keine

**Prüfungen** Advanced Multimedia Praktikum

***Lehrveranstaltung Studienprojekt zur Bankbetriebslehre***

**Inhalte** Im Rahmen der Ausarbeitung des Studienprojekts geht es primär um Fragestellungen der Bankbetriebslehre. Bei der Vergabe der Themen

können die Studierenden Vorschläge einreichen, die letztendliche Entscheidung über das Thema trifft allerdings der Lehrstuhl. Ziel der Ausarbeitung ist es, wissenschaftliche Problemstellungen selbstständig aufzugreifen und dabei erste Erfahrungen im Bereich der Forschung zu gewinnen. Für den erfolgreichen Abschluss ist die Erstellung einer schriftlichen Arbeit im Umfang von maximal 50 Textseiten unter Berücksichtigung der Formvorschriften des Lehrstuhls erforderlich. In der Regel erfolgt die Ausarbeitung als Einzelperson.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Projekt
<b>Häufigkeit</b>	individuelle Vereinbarung
<b>Dauer</b>	0 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Pflichtliteratur wird durch den Betreuer kommuniziert.
<b>Prüfungen</b>	Studienarbeit

### ***Lehrveranstaltung Studienprojekt der Wirtschaftsinformatik***

<b>Inhalte</b>	Themen werden individuell zu verschiedenen Startterminen von den entsprechenden Betreuern vergeben. Bei Interesse für ein bestimmtes Thema wird der entsprechende Betreuer, der das Thema anbietet, kontaktiert. Nach Absprache der Projektinhalte müssen eine Anmeldung über das VIPA sowie eine formlose Anmeldung bei Frau Christina Di Valentin (christina.divalentin@iwi.uni-sb.de) erfolgen. Forschungs- und Studienprojekte sind in der Regel Einzelarbeiten.
----------------	--

Die Gewichtung für die Endnote geschieht wie folgt:

- 2/3 praktische Arbeit
- 1/6 Ausarbeitung
- 1/6 Vortrag

Nähere Informationen finden Sie unter folgendem Link: <http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos/studium/praktika-und-projektarbeiten.html>

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Projekt
<b>Häufigkeit</b>	individuelle Vereinbarung
<b>Dauer</b>	0 SWS

**Literatur** Relevante Pflichtliteratur wird durch den Betreuer bekanntgegeben.

**Prüfungen** Studienarbeit

***Lehrveranstaltung Studienprojekt Konsumentenverhalten und Marktforschung***

**Inhalte** Generelle Inhalte des Studienprojektes am IKV sind:

- Mitwirkung an Forschungsprojekten des IKV,
- Konzeption und Durchführung von Marktforschungsstudien
- Analyse und Interpretation empirischer Daten.

Damit soll gewährleistet werden, dass die Studenten den gesamten Marktforschungsprozess mittels eines Projektes durchlaufen.

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Projekt

**Häufigkeit** individuelle Vereinbarung

**Dauer** 0 SWS

**Literatur** Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.

**Prüfungen** Studienarbeit

***Lehrveranstaltung Studienprojekt zum Controlling***

**Inhalte** Ziel des Moduls ist die frühzeitige Heranführung an die Forschung. Im Kern geht es um die Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit (forschungsorientierte Studienarbeit), die empirisch fokussiert sein kann und deren Bearbeitung bei geeigneter Themenstellung auch als Gruppenarbeit möglich ist. Die forschungsorientierte Studienarbeit wird von der Themenvergabe bis zum Abschluss in enger Zusammenarbeit und Abstimmung mit dem Lehrstuhl erstellt. Oberstes Ziel dabei ist es, frühzeitig Erfahrungen in der Forschung zu sammeln. Hinweise zur Bewerbung: Thematische Schwerpunkte werden je nach Verfügbarkeit und Betreuungskapazität individuell angeboten. Eine Bewerbung ist jederzeit für das jeweils kommende Semester, je nach Betreuungskapazitäten am Lehrstuhl ggf. auch für das laufende Semester möglich. Details über den weiteren Zeitplan können individuell vereinbart werden. Interessierte Studierende bewerben sich online über das auf der Homepage des Lehrstuhls bereitgestellte Formular.

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister

**Sprache(n)** Deutsch

---

<b>Lehrformen</b>	Projekt
<b>Häufigkeit</b>	Je nach vorhandenen Betreuungskapazitäten; jedes Semester
<b>Dauer</b>	0 SWS
<b>Literatur</b>	Im Zuge der Themenvergabe werden Literaturhinweise zur Verfügung gestellt, die den Einstieg in die jeweilige Thematik erleichtern sollen, jedoch keinesfalls eine eigenständige Literaturrecherche ersetzen .

**Prüfungen** Studienarbeit

### ***Lehrveranstaltung Studienprojekt zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre***

**Inhalte** Im Rahmen des Studienprojekts geht es um Fragestellungen der Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre. Dabei wird die anzufertigende Studienarbeit von der Themenvergabe bis zum Abschluss in enger Zusammenarbeit und Abstimmung mit dem Lehrstuhl erstellt. Ziel der Ausarbeitung ist es, wissenschaftliche Problemstellungen selbstständig aufzuarbeiten, beispielhaft darzustellen und kritisch zu hinterfragen. Der erfolgreiche Abschluss des Studienprojekts setzt eine schriftliche Arbeit im Umfang von mindestens 50 Textseiten voraus, wobei die Formvorschriften des Lehrstuhls zu berücksichtigen sind. Die Ergebnisse der Forschungsarbeit sind am Lehrstuhl vorzustellen und zu verteidigen. Die wissenschaftliche Arbeit geht zu 70 %, die Präsentation zu 30 % in die Bewertung des Studienprojekts ein.

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Projekt

**Häufigkeit** individuelle Vereinbarung

**Dauer** 0 SWS

**Literatur** Relevante Pflichtliteratur wird durch den jeweiligen Betreuer kommuniziert.

**Prüfungen** Studienarbeit

### ***Lehrveranstaltung Studienprojekt aus Rechnungswesen und Finanzwirtschaft***

**Inhalte** Es erfolgt eine eigenständige Bearbeitung einer wissenschaftlichen Problemstellung, deren Thema Sie vorschlagen können. Die letztendliche Entscheidung erfolgt jedoch durch den Lehrstuhl.

Die Endnote ergibt sich wie folgt:

- 60 % Ausarbeitung



- 40 % Vortrag.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Projekt
<b>Häufigkeit</b>	individuelle Vereinbarung
<b>Dauer</b>	0 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Pflichtliteratur wird durch den Betreuer kommuniziert.
<b>Prüfungen</b>	Studienarbeit

### ***Prüfung Advanced Multimedia Praktikum***

<b>Beschreibung</b>	Die Prüfungsleistung besteht darin, dass Sie einen Beitrag zu einer Sendung "ORGA.TV" erarbeiten. Dieser wird dann benotet.
<b>Typ</b>	Sendebeitrag
<b>Dauer</b>	0 Minuten

### ***Prüfung Studienarbeit***

<b>Beschreibung</b>	Es ist eine schriftliche Arbeit unter Berücksichtigung der jeweiligen Formvorschriften des Lehrstuhls anzufertigen, deren Ergebnisse später einzeln oder in der Gruppe präsentiert werden.  Insbesondere bei Studienprojekten aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik ist es üblich, praktische Projekte als Aufgabenstellungen auszugeben.
<b>Typ</b>	Schriftliche Ausarbeitung und Präsentation
<b>Dauer</b>	0 Minuten

# Modul Systemarchitektur

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studierenden sollen grundlegende Kenntnisse der Systemarchitektur erwerben.
<b>WWW</b>	<a href="http://www-wjp.cs.uni-saarland.de/lehre/vorlesung/info2/ss12/">http://www-wjp.cs.uni-saarland.de/lehre/vorlesung/info2/ss12/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Erfolgreiche Bearbeitung der Übungsblätter.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Es wird eine Klausur geben, die den Stoff der Vorlesung abdeckt. Zum Scheinerwerb müssen entweder die Vorklausur <b>und</b> die Hauptklausur oder die Nachklausur über den kompletten Stoff der Vorlesung bestanden werden. Um zur Klausur zugelassen zu werden, müssen Sie mindestens 50 % der Punkte aus den klausurrelevanten Übungsblättern erreicht haben.
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. W.-J. Paul - -
<b><i>Lehrveranstaltung Systemarchitektur Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Vorlesung gliedert sich in zwei Teile. Der 1. Teil umfasst das Thema Prozessordesign. Wir beginnen mit boolescher Algebra, einfachen Addierern und Schaltkreisen, sowie Memory und Registern, um zum Ende des 1. Teils einen einfachen Prozessor mit Interrupts und Memory Management Unit (MMU) zu konstruieren. Der 2. Teil behandelt den Aufbau von Betriebssystemen. Die Programmiersprache C0 und ein C0 Compiler werden vorgestellt. Am Ende wird die Korrektheit eines Betriebssystem-Kernels bewiesen.
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. W.-J. Paul
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung, Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	4 SWS

- Literatur**
- Jörg Keller and Wolfgang J. Paul. Hardware Design; Formaler Entwurf digitaler Schaltungen, Band 15 Teubner Texte zur Informatik. Teubner, Stuttgart, 1995.
  - Silvia M. Müller and Wolfgang J. Paul. The Complexity of Simple Computer Architectures. Springer, Berlin;Heidelberg;New York, 1995.
  - Müller, S.M. and Paul, W.J. Computer Architecture, Complexity and Correctness Springer Verlag ISBN 3-540-67481-0
  - Tanenbaum and Andrew S. Modern Operating Systems. Prentice Hall, London;Sydney;Toronto (1992).

**Prüfungen** Prüfung Systemarchitektur

***Lehrveranstaltung Systemarchitektur Übung***

**Inhalte** Vertiefung des in der Vorlesung behandelten Stoffes.

**Dozenten** N. N.

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Analog zur Vorlesung.

**Prüfungen** Prüfung Systemarchitektur

***Prüfung Prüfung Systemarchitektur***

**Beschreibung** Es findet eine abschließende, schriftliche Klausur statt, die die Inhalte der Vorlesung zum Gegenstand hat. Ihre Note wird in etwa wie folgt berechnet:

$$\text{Note1} = \{\text{NoteVorKl} + \text{NoteHauptKl}\}/2;$$

$$\text{Note2} = \text{NoteNachKl};$$

$$\text{Note} = \text{Max} \{ \text{Note1}, \text{Note2} \}.$$

**Typ** Aufsichtsarbeit/Klausur

**Dauer** 0 Minuten

# Modul Technologiemanagement

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Nach dem Besuch des Moduls Technologiemanagement werden die Studierenden in der Lage sein, relevante Technologieentwicklungen zu identifizieren und Technologietendenzen zu evaluieren, Stärken- und Schwächenprofile eines Unternehmens in einzelnen Technologiefeldern zu bewerten, Organisationsformen zur Realisierung neuer Technologien zu entwickeln sowie die Entwicklung und Einführung neuer Technologien zu steuern und Risiken rechtzeitig zu erkennen.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Technologiemanagement Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Veranstaltung „Technologiemanagement“ vermittelt einen allgemeinen Überblick über die Aufgaben und kritischen Randbedingungen des Technologiemanagements. Die Bedeutung des Technologiemanagements zur Erreichung der Unternehmensziele sowie die daran anknüpfenden konkreten Anforderungen und Aufgaben zur Sicherung und Ausbau der spezifischen Technologieposition von Unternehmen werden erläutert. Aufbauend auf diesen Anforderungen werden in der Veranstaltung die wichtigsten Theorien und Instrumente des Technologiemanagements eingeführt und erläutert. Insbesondere werden Themen wie Technologielebenszyklen, Technologieportfolios, Technologieroadmaps, Szenario- und Trendanalysen, sowie Schutz, Verwertung und Transfer technologischen Wissens behandelt.

Inhaltsüberblick:

1. Einleitung und Abgrenzung
2. Grundlagen des Technologiemanagements
3. Technologiestrategien
4. Technologiefrüherkennung
5. Technologieplanung
6. Technologieentwicklung
7. Technologieverwertung
8. Technologiebewertung
9. Technologieschutz
10. Probeklausur

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Burgelman, R.A., Christensen, C.M. &amp; Wheelwright, S.C. (2009): Strategic Management of Technology and Innovation, 5th Edition, McGraw-Hill, New York 2009.</li><li>• Schuh, G. &amp; Klappert, S. (2010): Technologiemanagement, 2. Auflage, Springer Verlag, Berlin/Heidelberg 2010.</li><li>• Spath, D., Linder, C. &amp; Seidenstricker, S. (2011): Technologiemanagement, Fraunhofer IAO, Stuttgart 2011.</li><li>• Strebel, H. (2007): Innovations- und Technologiemanagement, 2. Aufl., UTB, Wien 2007.</li></ul>

**Prüfungen** Modulprüfung Technologiemanagement

***Lehrveranstaltung Technologiemanagement Übung***

**Inhalte** Die Inhalte der Übung richten sich nach den Inhalten der Lehrveranstaltung "Technologiemanagement - Vorlesung". Im Rahmen der Übung werden verschiedene Aspekte des Vorlesungsteils vertieft und innerhalb von Übungsaufgaben, Fallstudien, Kurzpräsentationen, Diskussionen und Gruppenarbeiten praxisnah umgesetzt. Neben dem Aufbau methodischer und sozialer Kompetenzen im Rahmen der Simulation beruflicher Teamarbeit, verfolgt die Übung das Ziel, die Studierenden auf die abschließende Klausur zielorientiert vorzubereiten.

**Dozenten** N. N.

<b>Sprache(n)</b>	Deutsch, Englisch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	siehe Vorlesung
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Technologiemanagement
<b><i>Prüfung Modulprüfung Technologiemanagement</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Schriftliche Prüfung, die Inhalte der Lehrveranstaltung und der Übung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## Modul Technologiemanagement

<b>Modulgruppen</b>	MDBWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Veranstaltung „Technologiemanagement“ vermittelt einen allgemeinen Überblick über die Aufgaben und kritischen Randbedingungen des Technologiemanagements. Die Bedeutung des Technologiemanagements zur Erreichung der Unternehmensziele sowie die daran anknüpfenden konkreten Anforderungen und Aufgaben zur Sicherung und Ausbau der spezifischen Technologieposition von Unternehmen werden erläutert. Aufbauend auf diesen Anforderungen werden in der Veranstaltung die wichtigsten Theorien und Instrumente des Technologiemanagements eingeführt und erläutert. Insbesondere werden Themen wie Technologielebenszyklen, Technologieportfolios, Technologieroadmaps, Szenario- und Trendanalysen, sowie Schutz, Verwertung und Transfer technologischen Wissens behandelt.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/heidenreich.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich - -
<b><i>Lehrveranstaltung Technologiemanagement Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Inhalte der Übung richten sich nach den Inhalten der Lehrveranstaltung "Technologiemanagement - Vorlesung". Im Rahmen der Übung werden verschiedene Aspekte des Vorlesungsteils vertieft und innerhalb von Übungsaufgaben, Fallstudien, Kurzpräsentationen, Diskussionen und Gruppenarbeiten praxisnah umgesetzt. Neben dem Aufbau methodischer und sozialer Kompetenzen im Rahmen der Simulation beruflicher Teamarbeit, verfolgt die Übung das Ziel, die Studierenden auf die abschließende Klausur zielorientiert vorzubereiten.

<b>Dozenten</b>	-
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	-
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Burgelman, R.A., Christensen, C.M. &amp; Wheelwright, S.C. (2009): Strategic Management of Technology and Innovation, 5th Edition, McGraw-Hill, New York 2009.</li> <li>• Schuh, G. &amp; Klappert, S. (2010): Technologiemanagement, 2. Auflage, Springer Verlag, Berlin/Heidelberg 2010.</li> <li>• Spath, D., Linder, C. &amp; Seidenstricker, S. (2011): Technologiemanagement, Fraunhofer IAO, Stuttgart 2011.</li> <li>• Strebel, H. (2007): Innovations- und Technologiemanagement, 2. Aufl., UTB, Wien 2007.</li> </ul>
<b>Prüfungen</b>	-
	<b><i>Prüfung Prüfung Modulprüfung Technologiemanagement</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	-
<b>Dauer</b>	120 Minuten



## Modul Telekommunikationsrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

# Modul Theorie und Praxis der interkulturellen Kommunikation

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>In der Vorlesung soll ein Überblick über methodische Fragestellungen, Gegenstandsbereiche und praxisorientierte Anwendungsgebiete des Studiums und der Erforschung interkultureller Kommunikation gegeben werden. Folgende Themenkomplexe stehen hierbei im Vordergrund und sollen anhand von Beispielen aus unterschiedlichen Medien und historischen Epochen veranschaulicht werden, wobei der Schwerpunkt auf den deutsch-französischen Beziehungen sowie den interkulturellen Beziehungen zwischen Frankreich und den frankophonen Ländern außerhalb Europas liegen wird:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hermeneutik des Fremdverstehens;</li><li>• interkulturelle Rezeptions- und Transferprozesse;</li><li>• interkulturelle Erziehung;</li><li>• Fremdwahrnehmungsprozesse / Bilder des 'Fremden';</li><li>• Interkulturelle Konflikte;</li><li>• Interkulturelles Management/kulturelle Dimensionen internationaler Wirtschaftsbeziehungen;</li><li>• Theoriemodelle der Interkulturalität ("Créolité", Synkretismen, "Métissage culturel", "Synergie culturelle" etc.).</li></ul>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	0 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	1 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Hans-Jürgen Lüsebrink -

## **Modul Theorie und Praxis der interkulturellen Kommunikation**

**Modulgruppen** MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich

**Lernziele /** -

**Kompetenzen**

**WWW** -

**Arbeitsaufwand** 90 Stunden

**Voraussetzungen** -

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-Punkte** -

**Erreichbare Punkte** 3 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt

**weitere** -

**Verantwortliche**

### ***Lehrveranstaltung Theorie und Praxis der interkulturellen Kommunikation Vorlesung***

**Inhalte** In der Vorlesung soll ein Überblick über methodische Fragestellungen, Gegenstandsbereiche und praxisorientierte Anwendungsgebiete des Studiums und der Erforschung interkultureller Kommunikation gegeben werden. Folgende Themenkomplexe stehen hierbei im Vordergrund und sollen anhand von Beispielen aus unterschiedlichen Medien und historischen Epochen veranschaulicht werden, wobei der Schwerpunkt auf den deutsch-französischen Beziehungen sowie den interkulturellen Beziehungen zwischen Frankreich und den frankophonen Ländern außerhalb Europas liegen wird:

- Hermeneutik des Fremdverstehens;
- interkulturelle Rezeptions- und Transferprozesse;
- interkulturelle Erziehung;
- Fremdwahrnehmungsprozesse / Bilder des 'Fremden';
- Interkulturelle Konflikte;
- Interkulturelles Management/kulturelle Dimensionen internationaler Wirtschaftsbeziehungen;

- Theoriemodelle der Interkulturalität ("Créolité", Synkretismen, "Métissage culturel", "Synergie culturelle" etc.).

<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hans-Jürgen Lüsebrink: Interkulturelle Kommunikation. Interaktion – Kulturtransfer – Fremdwahrnehmung. Stuttgart/Weimar, Metzler-Verlag, 2005 (Metzler Studienbücher). (Grundlagenwerk der Vorlesung);</li><li>• Gerhard Maletzke: Interkulturelle Kommunikation. Zur Interaktion zwischen Menschen verschiedener Kulturen. Opladen, Westdeutscher Verlag, 1996;</li><li>• Gerhard Auernheimer: Einführung in die interkulturelle Erziehung. 2., überarb. und ergänzte Auflage. Darmstadt, Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1995;</li><li>• Tom Koole/Jan D. ten Thije: The Construction of Intercultural Discourse. Team Discussions of Educational Advisers. Amsterdam/Atlanta, Rodopi, 1994 (Utrecht Studies in Language and Communication);</li><li>• Bernd-Dietrich Müller (Hg.): Konfrontative Semantik. Tübingen, Gunter Narr, 1981;</li><li>• Hans-Jürgen Lüsebrink/János Riesz (Hg.): Feindbild und Faszination. Vermittlerfiguren und Wahrnehmungsprozesse in den deutsch-französischen Kulturbeziehungen, 1789-1983. Frankfurt/M., Diesterweg, 1984;</li><li>• Revue "Genèses. Sciences sociales et histoire", n°14, 1994, dossier "France-Allemagne. Transferts, voyages, transactions";</li><li>• Geert Hofstede: Culture's Consequences. International Differences in Work-Related Values. London, Sage, 1980;</li><li>• Bernd Müller-Jacquier (Hg.): Interkulturelle Wirtschaftskommunikation. München, Iudicium, 1992;</li><li>• Alois Wierlacher (Hg.): Kulturthema Fremdheit. Positionen und Perspektiven kulturwissenschaftlicher Fremdeheitsforschung. Mit einer Forschungsbibliographie von Corinna Albrecht u.a. München, Iudicium, 1993;</li></ul>

- Lothar Bredella/Herbert Christ: Zugänge zum Fremden. Gießen, Verlag der Ferber'schen Universitätsbuchhandlung, 1993 (=Gießener Diskurse)

**Prüfungen** Modulprüfung Theorie und Praxis der interkulturellen Kommunikation

***Prüfung Modulprüfung Theorie und Praxis der interkulturellen Kommunikation***

**Beschreibung** -

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 60 Minuten

## Modul Time Series Analysis (Econometrics II)

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wahlbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	The first objective is to provide students with the foundations of stochastic processes in discrete time with a focus on forecasting as a central economic application. Students learn to select and estimate models for time series data, including model diagnostics and statistical tests for the appropriateness of the chosen model family. The objectives include generalizations of methods for univariate linear time series models to nonlinear models or multivariate time series. Major importance is attributed to the practical application of the theoretical concepts with statistical/econometric software.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.oekonometrie.uni-saarland.de/">http://www.oekonometrie.uni-saarland.de/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Dr. Stefan Klößner
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Time Series Analysis (Econometrics II) - Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte.
<b>Dozenten</b>	Dr. Stefan Klößner
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	-
<b>Dauer</b>	0 SWS

**Literatur**

-

**Prüfungen** Modulprüfung Time Series Analysis (Econometrics II)

***Lehrveranstaltung Time Series Analysis (Econometrics II) - Vorlesung***

**Inhalte**

- Stochastic processes in discrete time
- Linear prediction of univariate stationary processes
- Univariate linear time series models (ARIMA processes)
- Estimation and model selection for ARIMA processes
- Specification tests
- Nonlinear time series models
- Multivariate linear time series models (VAR processes)
- Cointegration

**Dozenten**

Dr. Stefan Klößner

**Sprache(n)**

Englisch, Deutsch

**Lehrformen**

Vorlesung

**Häufigkeit**

-

**Dauer**

2 SWS

**Literatur**

Ausführliche Literaturhinweise werden zu Beginn der Veranstaltung gegeben.

**Prüfungen**

Modulprüfung Time Series Analysis (Econometrics II)

***Prüfung Modulprüfung Time Series Analysis (Econometrics II)***

**Beschreibung**

Die Gesamtnote ergibt sich aus der erfolgreichen Teilnahme an einem Projekt (40 %) und dem Bestehen der abschliessenden mündlichen Prüfung (60 %). Nähere Informationen erhalten Sie zu Beginn der Veranstaltung.

**Typ**

Projekt und mündliche Prüfung

**Dauer**

0 Minuten

## Modul Topics in Program Evaluation

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Programm- oder Politikevaluation beschäftigt sich mit der Frage, wie groß der Effekt einer gegebenen Politikmaßnahme ist. Grundsätzlich soll die Situation nach der Maßnahme mit der hypothetischen Situation ohne die Maßnahme zum gleichen Zeitpunkt verglichen werden. Hauptproblem hierbei ist, dass nur ein Zustand beobachtbar ist (mit oder ohne Intervention). Kernpunkt der Programmevaluation ist es daher, die konterfaktische Situation zu simulieren, um den tatsächlichen Effekt schätzen zu können.</p> <p>Der Kurs baut auf soliden Kenntnissen in Ökonometrie auf. TeilnehmerInnen sollten mit den Themen Hypothesentests und Regressionsanalyse vertraut sein. Für Ausarbeitung und Präsentation müssen Sie Datenbeispiele vorweisen. Die Datenarbeit erfolgt in STATA.</p>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.econpol.uni-saarland.de">http://www.econpol.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b><i>Prüfung Modulprüfung Topics in Program Evaluation</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	<p>Je nach Kursgröße besteht die Modulabschlussprüfung aus einer schriftlichen Klausur (60 Minuten) oder einer mündlichen Prüfung (30 Minuten).</p> <p>Die Benotung setzt sich neben der Abschlussprüfung aus Mitarbeit und Präsentation sowie deren schriftlicher Ausarbeitung zusammen.</p>
<b>Typ</b>	-



**Dauer**

0 Minuten

---

## Modul Tutortätigkeit

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Tutoren lernen, wie Lehrveranstaltungen organisiert werden und welche methodischen Ziele dabei verfolgt werden. Sie lernen, komplexe fachliche Inhalte sowohl in einer größeren Gruppe (Übungsgruppe) als auch in individuellen Beratungsgesprächen zu vermitteln. Vor Beginn ihrer Tätigkeit, werden die Tutoren in einem oder mehreren Kolloquien in die wesentlichen fachdidaktischen Aspekte der jeweiligen Lehrveranstaltung eingeführt. Sie lernen in ihrer Tätigkeit, sich an das unterschiedliche Vorwissen und die unterschiedlichen intellektuellen Fähigkeiten der betreuten Studierenden anzupassen. Sie werden ermutigt, komplexe fachliche Zusammenhänge einfach, prägnant und wirkungsvoll zu vermitteln. Gegebenfalls lernen Sie auch die Vermittlung fachlicher Inhalte auf Englisch.
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-saarland.de">www.iwi.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Die Tutoren werden vom Dozenten ausgewählt, Voraussetzung ist, dass der Tutor die Lehrveranstaltung mit sehr guter Note absolviert hat und didaktisches Interesse und didaktische Befähigung erkennen lässt. Vorheriger Besuch der jeweiligen Lehrveranstaltungen ist Pflicht.  Der Tutorenschein muss im Bereich Wirtschaftsinformatik erbracht werden.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Bewerbung beim Lehrstuhl (Prof. Loos, Prof. Schmidt, Prof. Baumeister, Prof. Strohmeier) und erfolgreicher Abschluss der Tutortätigkeit:  Der Dozent beobachtet die Tutoren bei ihren Beiträgen zu den Übungsaufgaben (neue erfinden, Musterlösungen für bestehende erstellen), bei der Beantwortung fachlicher Fragen und gibt ihnen Feedback. Der Assistent der Vorlesung besucht jede Übungsgruppe einmal im Semester, gibt den Tutoren Feedback und informiert den Dozenten. Die Studierenden evaluieren ggf. ihre Tutoren im Rahmen der Vorlesungsevaluation.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Tutorentätigkeit***

**Inhalte** Ein Tutor unterstützt eine Lehrveranstaltung (typischerweise Grundvorlesung oder Stammvorlesung) über der Zeitraum eines Semesters. Das beinhaltet im Einzelnen:

- Erlernen der fachdidaktischen Aspekte der jeweiligen Lehrveranstaltung (4h)
- Moderieren einer wöchentlichen Übungsgruppe (je 90 min) mit etwa 20 Studenten
- Korrigieren der wöchentlichen Tests, die in den ersten 15 Minuten der Übungsgruppe geschrieben werden.
- Beratungsstunden für die Hörer der Vorlesung
- Teilnahme an der wöchentlichen Teambesprechung der Vorlesung,
- Mitwirkung an der Erstellung der Musterlösungen für Übungsblätter
- Beantwortung von Fragen zum Vorlesungsstoff und zum Übungsblatt
- Einarbeitung in der Vorlesungsstoff
- Erfinden neuer Übungsaufgaben

**Dozenten** -

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** -

**Häufigkeit** wöchentlich

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Wird vom Dozenten bekannt gegeben.

**Prüfungen** -

# Modul Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studierende sollten nach der Teilnahme am Modul Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie u. a.: <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Rolle von Kapitalmärkten und ihren Eigenschaften für die Kapitalstrukturgestaltung verstehen und dabei insbesondere die Wirkung von Insolvenzkosten, der Besteuerung und von asymmetrischer Informationsverteilung nachvollziehen können,</li><li>• die Instrumente des Risikomanagement zur Steuerung kennen und sie einsetzen können,</li><li>• Risikomaße kennen und ihren Bezug zur Entscheidungstheorie verstehen,</li><li>• die Diversifikation von Aktienrisiken im Rahmen der Portfoliotheorie vornehmen können und die Separation von Entscheidungsfeldern begreifen,</li><li>• die Bepreisung unsicherer Ansprüche im gleichgewichtigen Marktcontext durch das CAPM verstehen sowie</li><li>• ergänzend die Vorteile von Faktorenmodellen erfassen und Ansätze der Performancemessung kennen.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/knobloch.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/knobloch.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Vorteilhaft, aber nicht zwingend ist der Besuch der Veranstaltung "Unternehmensfinanzierung" im Bachelor-Studium
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung

beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de>) ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie  
Vorlesung***

- Inhalte**
1. Fragestellungen und finanzwirtschaftliches Zielsystem
  2. Kapitalstrukturgestaltung bei vollkommenem Kapitalmarkt  
(unter besonderer Berücksichtigung verschiedener Begriffe der Arbitragefreiheit sowie unter Einbeziehung der Dividendenpolitik)
  3. Marktunvollkommenheit und Relevanz der Finanzierung in den Fällen der Existenz von Insolvenzkosten, Steuern und Problemen aus asymmetrischer Informationsverteilung
  4. Risikomanagement und finanzielle Steuerung
    - Risikomanagement und Beteiligteninteressen, prominente Debakel
    - Management zentraler Marktpreisrisiken
    - Risikomaße und Entscheidungstheorie
  5. Portfoliotheorie und CAPM
    - Portfoliobildung nach Markowitz und Tobin-Separation
    - Faktorenmodelle
    - Kapitalmarktlinie und Wertpapierlinie im CAPM
    - Performancemessung
  6. Finanzinnovationen im Rahmen der Digitalisierung: ausgewählte Aspekte
    - Crowdfunding
    - Blockchain
    - Big Data, Algorithmen u.a. im Finanz- und Rechnungswesen

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes WS

**Dauer** 2 SWS

- Literatur**
- Albrecht, P./Maurer, R. (2016): Investment-und Risikomanagement, 4. Aufl., Stuttgart.
  - Brealey, R. A., Myers, S. C., Allen, F. (2020): Principles of Corporate Finance, 13th ed., New York.
  - Breuer, W. (2013): Finanzierung, 3. Aufl., Wiesbaden.
  - Copeland, T. E./Weston, J. F./Shastri, K. (2014): Financial Theory and Corporate Policy, 4th new international edition, Harlow.
  - Drukarczyk, J./Schüler, A. (2016): Unternehmensbewertung, 7. Aufl., München.
  - Franke, G./Hax, H. (2009): Finanzwirtschaft des Unternehmens und Kapitalmarkt, 6. Aufl., Berlin.
  - Freixas, X./Rochet, J.-C. (2008): Microeconomics of Banking, 2nd ed., Cambridge.
  - Hartmann-Wendels, T./Pfungsten, A./Weber, M. (2019): Bankbetriebslehre, 7. Aufl., Berlin, Heidelberg.
  - Neus, W. (2018): Einführung in die Betriebswirtschaftslehre aus institutionenökonomischer Sicht, 10. Aufl., Tübingen.
  - Perridon, L./Steiner, M./Rathgeber, A. (2017): Finanzwirtschaft der Unternehmung, 17. Aufl., München.

**Prüfungen** Modulprüfung Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie

***Lehrveranstaltung Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie  
Vorlesung/Übung***

**Inhalte** Vorlesung und Vertiefung der Übungen zu den in der Vorlesung behandelten Inhalten.

**Dozenten** N. N.  
Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes WS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur** Siehe Angaben zur Vorlesung.

**Prüfungen** Modulprüfung Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie

***Prüfung Modulprüfung Unternehmensfinanzierung und  
Kapitalmarkttheorie***

**Beschreibung** Am Ende des Semesters findet eine zweistündige Klausur statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.

<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

---

## Modul Umsatzsteuerrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MWIRE (PO 2008) Recht MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Grundlagen und Stellung der Umsatzsteuer im Rechts- und Steuerrechtssystem</li><li>2. Die Systematik des Umsatzsteuerrechts (u.a. Vorsteuerab-zug)</li><li>3. Steuertatbestände des Umsatzsteuerrechts</li><li>4. Unternehmerbegriff</li><li>5. Steuerbefreiungen</li><li>6. Besteuerung im europäischen Binnenmarkt</li></ol>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	



## Modul Unternehmensbewertung

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studenten sollen die investitionstheoretische und finanzierungstheoretische Unternehmensbewertung sowie deren jeweilige unter Einbindung von KI unterstützte Kalküle beherrschen und in den Gesamtkontext der Entscheidungs-, Arbitrium- und Argumentationsfunktion der funktionalen Wertlehre einordnen können. Darüber hinaus sollen sie auch mit ausgesuchten Nebenfunktionen der Bewertung, wie der Vertragsgestaltungs- und der Steuerbemessungsfunktion, vertraut sein.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlußprüfung. Die Modulabschlußprüfung setzt sich aus einem 60 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Vorlesung und einem 30 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Übung zusammen. Die Note ergibt sich aus den insgesamt in der Prüfung erzielten Punkten. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich - -
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Vorlesung Unternehmensbewertung</b>
<b>Inhalte</b>	Betriebswirtschaftlicher Wertbegriff, Konfliktsituationen der Bewertung, Entscheidungsfunktion, Arbitriumfunktion,

Argumentationsfunktion, investitionstheoretisches Partialmodell und Totalmodell, finanzierungstheoretische Bewertungsmodelle, Grundsätze ordnungsmäßiger Unternehmensbewertung, Unsicherheitsberücksichtigung im allgemeinen sowie angewandte KI-gestützte Methoden im speziellen.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Masterprüfung Unternehmensbewertung

***Lehrveranstaltung Übung Unternehmensbewertung***

<b>Inhalte</b>	Vertiefung des in der Vorlesung präsentierten Stoffs mittels Übungsaufgaben, Fallstudien und aktuellen Praxisbeispielen.
----------------	--

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Masterprüfung Unternehmensbewertung

***Prüfung Masterprüfung Unternehmensbewertung***

<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	120 Minuten

## **Modul Unternehmenszusammenschlüsse und -bewertung**

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://iwp.uni-saarland.de">http://iwp.uni-saarland.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	

---

## Modul Urheberrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/deutsche-rechtsgeschichte.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/deutsche-rechtsgeschichte.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (unter <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Dr. Hannes Ludyga - -
<b><i>Lehrveranstaltung Vorlesung Urheberrecht</i></b>	
<b>Inhalte</b>	-
<b>Dozenten</b>	Dr. Hannes Ludyga
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Urheberrecht
<b><i>Prüfung Prüfung Urheberrecht</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine Abschlussklausur statt, die die Inhalte der Vorlesung zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Verbraucherschutz bei Kapitalanlagen

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://martinek.jura.uni-saarland.de/lehre.html#undefined">http://martinek.jura.uni-saarland.de/lehre.html#undefined</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. -

## Modul Verfassungsprozessrecht (Grundlagenmodul 2)

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Behandelt wird im Schwerpunkt das Prozessrecht für Verfahren beim Bundesverfassungsgericht einschließlich seiner Bezüge zum europäischen Rechtssystem. Das Landesverfassungsprozessrecht wird einbezogen. Ein besonderes Augenmerk wird auf die Stellung der Verfassungsrechtsprechung im Gefüge der Staatsgewalten und insbesondere gegenüber der Legislative gelegt. Die wesentlichen Verfahrensarten beim Bundesverfassungsgericht werden behandelt und gemeinsam mit den Studierenden anhand von Fällen vertieft. Den Studierenden soll die Kompetenz zur selbstständigen Lösung verfassungsprozessualer Fälle auf akademischem Niveau und zur Teilnahme am wissenschaftlichen Diskurs vermittelt werden. Die Vorlesung wird von (fakultativen) Tutorien begleitet; die Inhalte der beiden Veranstaltungen sind aufeinander abgestimmt.
<b>WWW</b>	<a href="http://klement.jura.uni-saarland.de/index_Lehre.php">http://klement.jura.uni-saarland.de/index_Lehre.php</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Rudolf Wendt - -
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b><i>Vorlesung Verfassungsprozessrecht</i></b>
<b>Inhalte</b>	A. Grundlagen  B. Verfassungsbeschwerde  § 1 Individualverfassungsbeschwerde  § 2 Kommunalverfassungsbeschwerde  C. Organstreit  D. Normenkontrolle

- E. Föderale Streitigkeiten
- F. Wahlprüfung
- G. Weitere Verfahrensarten (Überblick)
- H. Sicherung und Durchsetzung verfassungsgerichtlicher Entscheidungen
  - § 1 Einstweiliger Rechtsschutz
  - § 2 Vollstreckung
  - § 3 Bindungswirkung der Entscheidungen
- I. Das Verhältnis der Verfassungsgerichte zueinander und zu anderen Akteuren
  - § 1 Verfassungsgerichte und Fachgerichte
  - § 2 Verfassungsgerichte im „Mehrebenensystem“
  - § 3 Verfassungsgerichte und Gesetzgeber
- J. Grundsätze des verfassungsgerichtlichen Verfahrens

<b>Dozenten</b>	-
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fleury, Roland, Verfassungsprozessrecht, 9. Auflage, Vahlen, 2012</li><li>- Hillgruber, Christian/Goos, Christoph, Verfassungsprozessrecht, 3. Auflage, C. F. Müller, 2011</li><li>- Benda, Ernst/Klein, Eckart/Klein, Oliver, Verfassungsprozessrecht, 3. Auflage, C. F. Müller, 2011</li><li>- Sachs, Michael, Verfassungsprozessrecht, 3. Auflage, Mohr Siebeck/UTB, 2010</li><li>- Pestalozza, Christian, Verfassungsprozessrecht, 3. Auflage, C. H. Beck, 1991</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Verfassungsprozessrecht
<b><i>Prüfung Prüfung Verfassungsprozessrecht</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Zweistündige Abschlussklausur in Form einer Falllösung, ggf. mit Beantwortung von Wissenfragen. Gesetzestexte sind mitzubringen

(Angaben über die zulässigen Gesetzestexte erfolgen auf der Lehrstuhl-Homepage).

**Typ** Leistungskontrollklausur

**Dauer** 120 Minuten



## Modul Verification

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Informatik
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>The students become familiar with the standard methods in computer-aided verification.</p> <p>They understand the theoretical foundations and are able to assess the advantages and disadvantages of different methods for a specific verification project.</p> <p>The students gain first experience with manual correctness proofs and with the use of verification tools.</p>
<b>WWW</b>	<a href="http://depend.cs.uni-saarland.de/index.php?588&amp;L=1">http://depend.cs.uni-saarland.de/index.php?588&amp;L=1</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regular attendance of classes and tutorials</li><li>• Passing the final exam</li><li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li></ul>
<b>Erreichbare Punkte</b>	9 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Verification Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• models of computation and specification languages: temporal logics, automata over infinite objects, process algebra</li><li>• deductive verification: proof systems (e.g., Floyd, Hoare, Manna/Pnueli), relative completeness, compositionality</li><li>• model checking: complexity of model checking algorithms, symbolic model checking, abstraction case studies</li></ul>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Bernd Finkbeiner Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns
<b>Sprache(n)</b>	Englisch, Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes 2. WS

<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Doron A. Peled: Software Reliability Methods, Springer Verlag, 2001</li><li>• Zohar Manna, Amir Pnueli: Temporal Verification of Reactive Systems – Safety, Springer Verlag, 1995</li><li>• Edmund M. Clarke, Jr., Orna Grumberg and Doron A. Peled: Model Checking, MIT Press, 2000</li></ul>

**Prüfungen** Modulprüfung Verification

***Lehrveranstaltung Verification Übung***

<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• models of computation and specification languages: temporal logics, automata over infinite objects, process algebra</li><li>• deductive verification: proof systems (e.g., Floyd, Hoare, Manna/Pnueli), relative completeness, compositionality</li><li>• model checking: complexity of model checking algorithms, symbolic model checking, abstraction case studies</li></ul>
----------------	--

**Dozenten** N. N.

**Sprache(n)** Englisch, Deutsch

**Lehrformen** Übung

**Häufigkeit** wöchentlich jedes 2. WS

**Dauer** 2 SWS

<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Doron A. Peled: Software Reliability Methods, Springer Verlag, 2001</li><li>• Zohar Manna, Amir Pnueli: Temporal Verification of Reactive Systems – Safety, Springer Verlag, 1995</li><li>• Edmund M. Clarke, Jr., Orna Grumberg and Doron A. Peled: Model Checking, MIT Press, 2000</li></ul>
------------------	--

**Prüfungen** Modulprüfung Verification

***Prüfung Modulprüfung Verification***

<b>Beschreibung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regular attendance of classes and tutorials</li><li>• Passing the final exam</li><li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li></ul>
---------------------	--

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 0 Minuten

## **Modul Vertiefung im privaten Medienrecht (alt: Einführung in die IT-Sicherheit von Juristen)**

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Urheberrecht aus Sicht der Medien, Äußerungsrecht
<b>WWW</b>	<a href="https://www.ory.de/IndKanz.html?uni/index.html">https://www.ory.de/IndKanz.html?uni/index.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung über das wirtschaftswissenschaftliche Prüfungssekretariat (unter: <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Dr. Stefan Ory - -
<b><i>Lehrveranstaltung Vorlesung Vertiefung im privaten Medienrecht</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Die Veranstaltung betrachtet ausgewählte Aspekte des Urheberrechts, jedoch aus Sicht der Medien. Des Weiteren geht es grob um das Thema Äußerungsrecht.
<b>Dozenten</b>	Dr. Stefan Ory
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Vertiefung im privaten Medienrecht
<b><i>Prüfung Prüfung Vertiefung im privaten Medienrecht</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine etwa halbstündige mündliche Prüfung statt, die die Inhalte der Vorlesung zum Gegenstand hat. Näheres zu den Prüfungsmodalitäten erfahren Sie in der ersten Veranstaltung.
<b>Typ</b>	Mündliche Prüfung

**Dauer**

30 Minuten

## Modul Vertrags- und Rechtsgestaltung im Immobiliarsachenrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Im Mittelpunkt dieser Lehrveranstaltung steht die Behandlung praktischer Gestaltungsaufgaben des Liegenschaftsrechts mit Schwerpunkten auf Erwerbsgeschäften für Grundstücke sowie auf Kreditsicherungsgeschäften unter Verpfändung von Grundstücken. Die Veranstaltung behandelt regelmäßig eine Reihe von Fällen, bei denen es etwa um die Optimierung der Klauselformulierung unter Berücksichtigung des zwingenden und des dispositiven Rechts und unter Beachtung der einschlägigen Rechtsprechung geht. Im Vordergrund steht dabei die Perspektive des Notars bzw. des Rechtsanwalts und die Interaktion des Beraters mit dem Mandanten. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	

---

## Modul Vertragsgestaltung

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Lehrveranstaltung findet ihren Schwerpunkt in der Behandlung praktischer Vertragsgestaltungsaufgaben der anwaltlichen Praxis, beginnend vom Mandantengespräch zur Ermittlung der wirtschaftlichen und persönlichen Interessen der beteiligten Parteien bis hin zur Klauselformulierung unter Berücksichtigung des zwingenden und des dispositiven Rechts und unter Beachtung der einschlägigen Rechtsprechung. Die Vertragsgestaltung weckt das Verständnis für die „gelebte Privatautonomie“. Meist stehen dabei grenzüberschreitende Kaufverträge oder Werklieferungsverträge, bisweilen auch Gesellschaftsverträge für Personengesellschaften oder GmbH's im Mittelpunkt. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	45 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	1.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Vertragsgestaltung im Arbeitsrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Recht MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Methoden der Vertragsgestaltung</li><li>• Zwingender Inhalt von Arbeitsverträgen</li><li>• Dispositiver Inhalt von Arbeitsverträgen</li></ul>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N. -
<b>Verantwortliche</b>	

## Modul Verwaltungsprozessrecht (Grundlagenmodul 2)

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studierende sollen einen Einblick in das Verwaltungsprozessrecht anhand der VwGO erlangen.
<b>WWW</b>	<a href="http://guckelberger.jura.uni-saarland.de/">http://guckelberger.jura.uni-saarland.de/</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung der Prüfung ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -
<b><i>Lehrveranstaltung Vorlesung Verwaltungsprozessrecht</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<p>Gegenstand der Lehrveranstaltung ist das vor allem in den §§ der VwGO geregelte Verwaltungsprozessrecht. Zu den Inhalten der Vorlesung gehören</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Das Widerspruchsverfahren</li><li>• Allgemeine Sachentscheidungsvoraussetzungen im Rahmen der Zulässigkeit einer Klage</li><li>• Die Anfechtungsklage</li><li>• Die Verpflichtungsklage</li><li>• Die allgemeine Leistungsklage</li><li>• Die allgemeine Feststellungsklage</li><li>• Die Fortsetzungsfeststellungsklage</li><li>• Die Normenkontrolle</li><li>• Einstweiliger Rechtsschutz</li><li>• Rechtsmittel im Verwaltungsprozess</li></ul>
<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Annette Guckelberger
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung



<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.
<b>Prüfungen</b>	Prüfung Verwaltungsprozessrecht
<b><i>Prüfung Prüfung Verwaltungsprozessrecht</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Leistungskontrollklausur
<b>Typ</b>	Klausur
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Vierwöchiges fachdidaktisches Schulpraktikum

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (SO 2010 und SO 2014) Fachdidaktik (Studienrichtung II) MWiPÄD (SO 2010 und SO 2014) Fachdidaktik (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden erwerben anhand ausgewählter Lehrplansequenzen aus den Bereichen Betriebswirtschaftslehre/Volkswirtschaftslehre/Betriebliches Rechnungswesen einen Überblick über die fachlichen und fachdidaktischen Anforderungen unterschiedlicher Schularten im System der kaufmännischen Schulen. Sie lernen fachdidaktische Probleme kennen und können diese in Grundzügen analysieren. Sie können grundlegende Unterrichtsmethoden und didaktische Prinzipien der kaufmännischen Kernfächer unter Anleitung in zeitlich begrenzten Unterrichtsphasen anwenden.</p> <p>Die Studierenden können dabei exemplarisch fachrelevante Medien einsetzen und sind für mögliche Probleme sensibilisiert. Sie können Unterrichtsstunden kriteriengeleitet beobachten. Sie können ihre Praktikumserfahrungen und die individuelle Berufsorientierung reflektieren.</p>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	150 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiches Erfüllen der Anforderungen der jeweiligen Lehrveranstaltung
<b>Erreichbare Punkte</b>	5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Andrea Alt-Bohr
<b>weitere Verantwortliche</b>	-
	<b><i>Lehrveranstaltung Begleitende Veranstaltung zum vierwöchigen fachdidaktischen Schulpraktikum Übung</i></b>
<b>Inhalte</b>	<p>In der Übung wird insbesondere die Praxisphase in der Schule vorbereitet, analysiert und nachbereitet.</p> <p>Hierbei werden ausgewählte Themen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre, der Allgemeinen Volkswirtschaftslehre und des Betrieblichen Rechnungswesens in ihrer Vernetzung behandelt, die</p>

in unmittelbarem Zusammenhang mit den Inhalten der entsprechenden Schullehrpläne stehen.

<b>Dozenten</b>	Andrea Alt-Bohr
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	jedes Semester
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Wird in der Veranstaltung benannt gegeben
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Vierwöchiges fachdidaktisches Schulpraktikum#
<b><i>Lehrveranstaltung Vierwöchiges fachdidaktisches Schulpraktikum</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<p>Während des Praktikums erfolgt eine hospitierende Teilnahme am Unterricht und dessen Nachbereitung. Des Weiteren umfasst das Praktikum die Planung und Durchführung eigener Unterrichtsversuche unter Anleitung mit anschließender Reflexion. Die Ergebnissicherung erfolgt durch Anfertigung eines vorstrukturierten Praktikumsberichts.</p> <p>Die Übung behandelt ausgewählte Themen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre, der Allgemeinen Volkswirtschaftslehre und des Betrieblichen Rechnungswesens, welche im unmittelbaren Zusammenhang mit den Inhalten der entsprechenden Schullehrpläne stehen.</p>

<b>Dozenten</b>	Andrea Alt-Bohr
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	-
<b>Häufigkeit</b>	Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit
<b>Dauer</b>	0 SWS
<b>Literatur</b>	Wird in der Veranstaltung benannt
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Vierwöchiges fachdidaktisches Schulpraktikum#
<b><i>Prüfung Modulprüfung Vierwöchiges fachdidaktisches Schulpraktikum#</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Anfertigung eines Praktikumsberichtes
<b>Typ</b>	Benotete schriftliche Arbeit
<b>Dauer</b>	0 Minuten

## Modul Wertorientiertes Controlling

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Studierende sollen nach dem Besuch des Moduls Wertorientiertes Controlling <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen wertorientierter Controlling-Ansätze (z. B. Shareholder Value) und Prinzipien der strategischen und operativen Unternehmenssteuerung kennen,</li> <li>• zentrale periodenbezogene Überschussgrößen (z. B. EVA, NOPAT und CVA), Renditegrößen (z. B. ERIC und ROI) und risikoorientierte Kennzahlen (z. B. CFaR, DRV) kennen und anwenden können sowie</li> <li>• Anwendungsprobleme im Umgang mit wertorientierten Kennzahlen selbstständig klären können.</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/baumeister.html</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung Wertorientiertes Controlling Vorlesung</b>	
<b>Inhalte</b>	In der Vorlesung im Modul Wertorientiertes Controlling werden Grundkonzepte und Anforderungen an eine wertorientierte Unternehmensführung allgemein und speziell an ein wertorientiertes Controlling auf strategischer Unternehmensebene gekennzeichnet und mit

Überschuss-, Rendite- und Risikokennzahlen Größen zur Erfolgsmessung bereitgestellt und analysiert.

Gliederungsübersicht:

- Grundlagen wertorientierter Unternehmensführung
- Shareholder Value als Gesamtwertgröße
- Residualgewinnkonzepte zur wertorientierten Unternehmensführung
- Analyse von Renditegrößen zur wertorientierten Unternehmensführung
- Risikocontrolling als Element wertorientierter Unternehmensführung

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Detaillierte Literaturhinweise sind den Vorlesungsunterlagen zu entnehmen. Für einen Überblick: <ul style="list-style-type: none"><li>• Troßmann, Ernst, Alexander Baumeister und Clemens Werkmeister: Fallstudien im Controlling. Lösungsstrategien für die Praxis. 3. Aufl., München 2013.</li><li>• Schweitzer, Marcel und Alexander Baumeister (Hrsg.): Allgemeine Betriebswirtschaftslehre. Theorie und Politik des Wirtschaftens in Unternehmen. Berlin 2015.</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Wertorientiertes Controlling
<b><i>Lehrveranstaltung Wertorientiertes Controlling Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Ausgewählte Vorlesungsinhalte sind Gegenstand der Übung im Modul Wertorientiertes Controlling mit wechselnder Schwerpunktsetzung.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes SS
<b>Dauer</b>	1 SWS
<b>Literatur</b>	Siehe Literaturhinweise zur zum Modul gehörigen Vorlesung.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Wertorientiertes Controlling

***Prüfung Modulprüfung Wertorientiertes Controlling***

<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	60 Minuten

## Modul Wettbewerbs- und Kartellrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Recht MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Lehrveranstaltung behandelt zumeist die Regelungsprogramme des deutschen UWG und des GWB sowie die europäischen Wettbewerbsregeln mit den wichtigsten Gruppenfreistellungsverordnungen und bezieht dabei grundlegende Entscheidungen der deutschen und der europäischen Rechtsprechung ein. Ein besonderes Augenmerk wird oft auf die wettbewerbstheoretischen Grundlagen (Wettbewerbstheorien) zum deutschen und europäischen Wettbewerbs- und Kartellrecht gelegt. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.
<b>WWW</b>	<a href="http://hoenn.jura.uni-saarland.de/pages/willkommen.php">http://hoenn.jura.uni-saarland.de/pages/willkommen.php</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

---

## Modul Wirtschaftsinformatik II

<b>Modulgruppen</b>	MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich MDBWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Im Rahmen des Modulelements Wirtschaftsinformatik II werden die folgenden Lernziele verfolgt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Studierende erlernen theoretische und praxisorientierte Kenntnisse der wichtigsten Notationen und Vorgehensweisen zur Modellierung betrieblicher Informationssysteme.</li><li>• Studierende lernen die Erstellung von Daten-, Prozess-, Organisations- und objektorientierten Modellen (z.B. ERM, EPK, UML). Sie erwerben die Fähigkeiten, strukturelle Aspekte betriebswirtschaftlicher Sachverhalte zu analysieren und mit Hilfe der Modellierungsnotationen in Informationsmodelle umzusetzen, wie dies bspw. bei der Anforderungserhebung für die Entwicklung neuer Informationssysteme oder bei der Einführung von Standardsoftwaresystemen notwendig ist.</li><li>• Mit Hilfe von Bezugsrahmen zu Informationsarchitekturen (ARIS) lernen die Studierenden, wie Informationsmodelle in Informatik-Projekten sinnvoll eingesetzt und Vorgehensmodelle gestaltet werden können. Die Betrachtung verschiedener Abstraktionsstufen gibt einen Einblick in Strukturen, Stärken und Grenzen von Notationen und Vorgehensmodelle (Metamodellierung). Studierende werden in die Lage versetzt, betriebswirtschaftliches Know-How zu erschließen und bei der Gestaltung betrieblicher Informationssysteme anzuwenden.</li></ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-sb.de">http://www.iwi.uni-sb.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-



**Bedingung für ECTS-**Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die  
**Punkte** Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de>) ist erforderlich.

**Erreichbare Punkte** 6 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** Univ.-Prof. Dr. Peter Loos

**weitere** -

**Verantwortliche**

***Lehrveranstaltung Wirtschaftsinformatik II Vorlesung***

**Inhalte**

1. Modellbegriff, Informationsmodellierung
2. Informationsmodelle, ARIS Sichten
3. Datenmodellierung
4. Prozessmodellierung
5. UML (Unified Modeling Language)
6. Metamodellierung

**Dozenten** Univ.-Prof. Dr. Peter Loos

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Vorlesung

**Häufigkeit** jedes Semester

**Dauer** 4 SWS

**Literatur** -

**Prüfungen** Modulprüfung Wirtschaftsinformatik II

***Prüfung Modulprüfung Wirtschaftsinformatik II***

**Beschreibung** Am Ende des Semsters findet eine zweistündige, schriftliche Klausur statt, die die Inhalte der Vorlesung zum Gegenstand hat.

**Typ** Aufsichtsarbeit

**Dauer** 120 Minuten

## Modul Wirtschaftsinformatik III

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MWIRE (PO 2008) Wirtschaft MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftsinformatik MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Stammbereich BWL MDBWL MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung II) MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<b><u>Lernziele:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die zentralen branchenunabhängigen und industriespezifischen Prozesse in einem Unternehmen kennen und beschreiben können,</li> <li>• die grundlegenden Datenstrukturen branchenunabhängiger und industriespezifischer integrierter Informationssysteme kennen und verstehen</li> <li>• fachkonzeptionelle Modellierungsmethoden auf betriebswirtschaftliche Problemstellungen anwenden können.</li> </ul>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.iwi.uni-sb.de">http://www.iwi.uni-sb.de</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Wirtschaftsinformatik III Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Integrierte Informationsverarbeitung</li> <li>2. Informationssysteme für die produzierende Industrie</li> <li>3. Informationssysteme für branchenneutrale Bereiche</li> <li>4. Informationssysteme für andere Branchen</li> </ol>

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	jedes Semester
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Wirtschaftsinformatik III
<b><i>Prüfung</i></b>	<b><i>Modulprüfung Wirtschaftsinformatik III</i></b>
<b>Beschreibung</b>	-
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

---

## Modul Wirtschaftspolitik

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Wirtschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uni-saarland.econpol.de/content/pages/175.htm">http://www.uni-saarland.econpol.de/content/pages/175.htm</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	Der Besuch der Bachelor-Veranstaltungen "Mikroökonomik" und "Statistik" wird dringend empfohlen.
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul - -
<b><i>Lehrveranstaltung Wirtschaftspolitik Übung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte.
<b>Dozenten</b>	N. N.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Übung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	-
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Wirtschaftspolitik
<b><i>Lehrveranstaltung Wirtschaftspolitik Vorlesung</i></b>	
<b>Inhalte</b>	In dieser Veranstaltung werden die Studierenden an aktuelle wirtschaftspolitische Themen herangeführt. Hierzu werden auch relevante Forschungsmethoden behandelt. Themen und Inhalt orientieren sich stark an aktuellen Ereignissen. In den vergangenen Jahren wurden folgende Themenkomplexe behandelt: Grundlagen und methodische Aspekte, Wachstum, Geldpolitik und Zeitinkonsistenz, Fiskalpolitik und

Staatsverschuldung (insb. mit Schwerpunkt Eurokrise) sowie Arbeitsmarkt und Humankapital.

<b>Dozenten</b>	Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	2 SWS
<b>Literatur</b>	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Wirtschaftspolitik
<b><i>Prüfung Modulprüfung Wirtschaftspolitik</i></b>	
<b>Beschreibung</b>	Am Ende des Semesters findet eine abschließende Klausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat.
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

# Modul Wirtschaftsprivatrecht I

<b>Modulgruppen</b>	MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Den Studierenden soll ein Überblick über die für die Wirtschaftspraxis relevanten Rechtsgebiete (Zivilrecht, Öffentliches Recht, Strafrecht, Verfahrensrecht, Wirtschaftsrecht, europäische Rechtsgrundlagen) verschafft werden.</p> <p>Die Arbeit mit Gesetzestexten soll erlernt und die juristische Prüfungstechnik in ihren Grundzügen beherrscht werden.</p> <p>Sie sollen die Fähigkeit erlangen, Rechtsfragen richtig einzuordnen und die für die Lösung relevanten rechtlichen Rahmenbedingungen aufzufinden; einfache Rechtsfragen sollen anhand der rechtlichen Rahmenbedingungen beantwortet werden können. Schwierigere Rechtsfragen sollen von ihrer Grundproblematik her erkannt werden, um sie über eine Recherche einer Lösung zuzuführen.</p> <p>Rechtliche Problemstellungen, welche in der Praxis häufig zu Fehlern führen, sollen erkannt und der jeweiligen Lage entsprechend bewertet werden können.</p>
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	180 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS-Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	6 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	Ulrich Hoschke
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Wirtschaftsprivatrecht I Vorlesung</b>
<b>Inhalte</b>	<p>Überblick über die für die Wirtschaftspraxis wichtigen Rechtsgebiete, insbesondere Überblick über</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zivilrecht (einschließlich Erb- und Familienrecht)</li> <li>• Öffentliches Recht</li> </ul>

- Strafrecht
- Wirtschaftsrecht (Kartellrecht, Wettbewerbsrecht, gewerblicher Rechtsschutz)
- Gesellschaftsrecht
- Verfahrensrecht (insbesondere Zivilverfahrensrecht)
- europarechtliche Grundlagen

<b>Dozenten</b>	Ulrich Hoschke
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Lehrformen</b>	Vorlesung
<b>Häufigkeit</b>	wöchentlich jedes WS
<b>Dauer</b>	4 SWS
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Führich, Wirtschaftsprivatrecht, 8. Auflage 2006</li><li>• Müssig, Wirtschaftsprivatrecht, 9. Auflage 2006</li></ul>
<b>Prüfungen</b>	Modulprüfung Wirtschaftsprivatrecht I <b><i>Prüfung Modulprüfung Wirtschaftsprivatrecht I</i></b>
<b>Beschreibung</b>	Lösung von Fragen und kurzen Fällen. Gesetzestexte sind mitzubringen (Angaben über die erforderlichen Gesetzestexte erfolgen in der Lehrveranstaltung).
<b>Typ</b>	Aufsichtsarbeit
<b>Dauer</b>	120 Minuten

---

## Modul Wirtschaftsstrafrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Lehrveranstaltung präsentiert zumeist einen systematischen Überblick über die wichtigsten Straftatbestände des StGB und der strafrechtlichen Nebengesetze. Es werden einige herausragende Fälle der Rechtsprechung besprochen. Berücksichtigung findet dabei oft auch das Steuerstrafrecht. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich</b>	N. N.
<b>weitere</b>	-
<b>Verantwortliche</b>	



## **Modul Wissenschaftliches Arbeiten mit Analyse- und Li- teraturverarbeitungsprogrammen**

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Wahlbereich MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wahlbereich
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden beherrschen die Techniken des wissenschaftlichen Schreibens, Lese- und Recherche- sowie Präsentationstechniken und sind somit in der Lage wissenschaftliche Arbeiten selbstständig durchzuführen, zu dokumentieren und zu präsentieren. Insbesondere werden durch das Modul theoretische, konzeptionelle und methodische Grundlagen problemorientiert vertieft, erworbene Kenntnisse auf unterschiedliche wissenschaftliche Problemstellungen angewendet und vertiefende Kenntnisse in der Anwendung des Analyseprogrammes Spss und des Literaturverarbeitungsprogrammes Citavi erhalten. Somit sind die Studierenden in der Lage Ihre eigene theoretische oder empirische Abschlussarbeit mit Hilfe der vorgestellten Softwareprogramme zu optimieren. Ziel der Lehrveranstaltung ist die Verbesserung der Schreibfertigkeit zur Vorbereitung auf wissenschaftliches Arbeiten, die Intensivierung der Fähigkeiten in der Literaturrecherche / -verarbeitung und die Optimierung der Organisationsfähigkeit von eigenen Forschungsprojekten.</p> <p>Die Veranstaltung findet wöchentlich à 2 SWS statt und richtet sich an Masterstudierende aller Fachrichtungen. Der erste Teil der Lehrveranstaltung dient dazu die theoretischen Grundlagen vorzustellen um diese im zweiten Teil anzuwenden und anhand ausgewählter Beispielen in kleinen effizienten Gruppen zu vertiefen. Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Studierende begrenzt damit eine intensive Betreuung gewährleistet werden kann. Der Anmeldezeitraum wird noch bekannt gegeben.</p> <p>Inhalts-Übersicht</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten</li><li>2. Einweisung in die Anwendung von Citavi als Literaturverarbeitungsprogramm</li><li>3. Einweisung in die Anwendung von Spss als Analyseprogramm</li><li>4. Anwendung der erlernten Fähigkeiten anhand ausgewählter Beispiele in Kleingruppen</li><li>5. Diskussion der Ergebnisse</li></ol>

**WWW** <http://www.mdg.uni-saarland.de>

**Arbeitsaufwand** 90 Stunden

**Voraussetzungen** -

**Notwendige Module** -

**Bedingung für ECTS-**  
**Punkte** -

**Erreichbare Punkte** 3 ECTS-Punkte

**Verantwortlich** N. N.

**weitere** -

**Verantwortliche**

## Modul Zinsen und Zinsstrukturen

<b>Modulgruppen</b>	MBWL (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich MWiPÄD (PO 2010 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Zusatzbereich BWL MWINFO (PO 2009 und SO 2014) Wirtschaftswissenschaft
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Ziel des Kurses soll es sein, ein tieferes Verständnis für die Begriffe "Zinsen" und "Zinsstrukturen" zu schaffen, wobei hierzu ausgewählte Erklärungs- und Anwendungsmodelle herangezogen werden.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (unter: <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	Dr. Walter Sanddorf-Köhle -
<b>Verantwortliche</b>	
<b><i>Lehrveranstaltung Veranstaltung Zinsen und Zinsstrukturen</i></b>	
<b>Inhalte</b>	1. Einleitung  2. Grundlagen Zinsrechnung / Zinsbegriffe / Zinskalküle  Einfache Verzinsung / Ein-Coupon Verzinsung / Multi-Coupon Verzinsung  Zero- und Yieldsätze / Terminalsätze / Termindiskontierungsfaktoren  Erweiterungen: Tageoperatoren / Stückzinsen / Banktage / Geldmarkt / Kapitalmarkt  3. Bewertung  Renditemodelle / Arbitragemodelle / Gleichgewichtsmodelle  Arbitragemodelle unter Sicherheit  Bewertung einfacher Terminkontrakte  4. Ansätze zur Modellierung von Zinsstrukturkurven

ggf. Modellierung der Zinsstrukturkurve mit Splinefunktionen

Bootstrapping / Nelson-Siegel Ansatz / Svenson-Ansatz

5. Das dynamische Nelson-Siegel Modell

Prognosen der Zinsstruktur

6. Anwendungen

**Dozenten** Dr. Walter Sanddorf-Köhle

**Sprache(n)** Deutsch

**Lehrformen** Kurs

**Häufigkeit** wöchentlich jedes SS

**Dauer** 2 SWS

**Literatur**

- Campbell, J.Y., A.W. Lo und A.C. MacKinlay (1997). The Econometrics of Financial Markets, Princeton University Press.
- Cremers, H. (2002). Mathematik für Wirtschaft und Finanzen I. Bankakademie Verlag GmbH. Diebold, F.X. und
- G.D. Rudebusch (2013). Yield Curve Modelling and Forecasting, Princeton University Press.
- Filipovic, D. (2009). Term-Structure Models, Springer Verlag.
- Hull, J.C. (2009). Options, Futures, and other Derivatives, Pearson Education.
- Sandmann, K. (2010). Einführung in die Stochastik der Finanzmärkte, Springer Verlag.

**Prüfungen** Prüfung Zinsen und Zinsstrukturen

***Prüfung Prüfung Zinsen und Zinsstrukturen***

**Beschreibung** Am Ende des Semesters findet eine einstündige schriftliche Prüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat. Gegebenenfalls wird es stattdessen auch eine mündliche Prüfung geben.

**Typ** Klausur bzw. mündliche Prüfung

**Dauer** 60 Minuten

## Modul Öffentliches Informationsrecht

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	<a href="http://klement.jura.uni-saarland.de/index.php">http://klement.jura.uni-saarland.de/index.php</a>
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (unter <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.
<b>Erreichbare Punkte</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. - -

---

## Modul Ökonomische Analyse des Rechts

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Lehrveranstaltung behandelt die geschichtliche Entwicklung und die Grundlagendiskussion der Ökonomischen Analyse des Rechts, ausgehend von ihren Ursprüngen in den USA bis hin zu ihrer Rezeption in Deutschland und den europäischen Nachbarländern. Vor allem aber werden die Funktion und die Anliegen der Ökonomischen Rechtsanalyse, ihre Erfolge und ihre Aporien anhand von Fragestellungen etwa des Deliktsrechts, des Versicherungsrechts, des Wettbewerbsbeschränkungsrechts oder des Kapitalmarktrechts verdeutlicht. Auch werden regelmäßig grundlegende Entscheidungen der deutschen und der europäischen Rechtsprechung behandelt. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	270 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	-
<b>Erreichbare Punkte</b>	4.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere</b>	N. N.
<b>Verantwortliche</b>	-

## Modul Ökonomische Analyse zentraler Rechtsinstitute

<b>Modulgruppen</b>	MWIRE (PO 2008) Grundlagenbereich Recht MWIRE (PO 2010 und SO 2014) Schwerpunktbereich Recht
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	-
<b>WWW</b>	-
<b>Arbeitsaufwand</b>	135 Stunden
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Notwendige Module</b>	-
<b>Bedingung für ECTS- Punkte</b>	Achtung: Diese Veranstaltung kann als Grundlagenmodul 3 nur belegt werden, wenn sie nicht in den Schwerpunkten Recht eingebracht werden soll.
<b>Erreichbare Punkte</b>	4.5 ECTS-Punkte
<b>Verantwortlich weitere Verantwortliche</b>	N. N. -