

Universität des Saarlandes
Saarbrücken

Modulhandbuch

Modulhandbuch Bachelorstudiengänge

**Rechts- und
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Abteilung Wirtschaftswissenschaft**

Stand: WS 2010/2011

Module

Financial Reporting (EFE)	6
Algorithmen und Systeme	8
Algorithms and Data Structures	10
Anwendung von Finanzinformationssystemen	13
Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht I	15
Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht II	17
Arbeitsrecht für Wirtschaftswissenschaftler	19
Artificial Intelligence	20
Bachelorarbeit	23
Bachelorarbeit Wirtschaft und Recht	24
Banking for You! Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel	25
Bankmarketing	27
Betriebliche Anwendung von Internettechnologien	30
Buchführung und Unternehmensrechnung	32
Bürgerliches Vermögensrecht I	35
Bürgerliches Vermögensrecht II	37
Collaborative Business Process Management	39
Computer Architecture	41
Computer Graphics	44
Controlling mit SAP ERP	48
Controlling: Internes Rechnungswesen	50
Data Networks	53
Database Systems	57
Datenbankentwurf und Managementsysteme	61
Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	63
Einführung in das juristische Denken und Arbeiten	67
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Studierende der Bankbetriebslehre	70
Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung I - Arbeitstechniken	72
Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung II - Zusammenarbeit Schule/Wirtschaft	74
Entscheidung und Information	76

ERP I	78
Europarecht für Wirtschaftswissenschaftler	80
Externes Rechnungswesen	83
Fremdsprache	86
Geldpolitik	93
Geschäftsprozessmanagement I	96
Gesellschaftsrecht für Wirtschaftswissenschaftler	98
Gesprächsführung	99
Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen	101
Handelsmanagement	103
Handelsmarketing	105
Handelsrecht	108
Handelsstrategien	110
Health Care Marketing Management	112
HR-Leadership and Change	115
HR-Organisation and Communication	117
HR-Strategy and Human Capital Management	119
Human Resource Information Systems	122
Image Processing and Computer Vision	124
Information Retrieval and Data Mining	129
Informationsmanagement II: E-Finance	132
Informationssysteme	134
Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben	137
International Human Resource Management	139
Internationale Besteuerung	141
Internationale Rechnungslegung	143
Internationales Management	145
Internationales Marketing	148
Investition	151
Kreditvergabeentscheidungen in Banken	154
Machine Learning	156
Makroökonomik	159
Managementinformationssysteme I: Data Warehousing	162
Managementinformationssysteme II: Data Mining	165

Marketingmanagement	168
Mathematik für Informatiker 1	171
Mathematik für Informatiker 2	174
Mathematik für Wirtschaft und Recht	177
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Ausgewählte Anwendungen	179
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen	181
Mikroökonomik	183
Multiperspektivisches Organisationsmanagement	185
Nationale Besteuerung	187
Oeffentliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler	189
Oekonometrie	190
Operating Systems	193
Operations Research und Logistik	196
Organisationsmanagement	198
Personalmanagement	201
Philosophie	203
Planung von Finanzinformationssystemen	206
Praktikum 1: Intern	208
Praktikum 2: Extern	214
Praktikum zum Controlling mit SAP R/3	216
Praxis der Unternehmensbesteuerung	218
Programmierung 1	220
Programmierung 2	222
Projektarbeit	226
Proseminar der Informatik	228
Prüfungslehre	230
Rechnergestütztes Controlling	232
Risikomanagement bei Banken nach MaRisk	234
Risikomanagementinstrumente in der Rechnungslegung von Banken	236
Sachen- und Kreditsicherungsrecht	238
Schließende Statistik	240
Schlüsselkompetenzen	244
Schuldrecht	250
Security	251

Semantics	253
Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum	255
Seminararbeit	257
Seminararbeit BWL	260
Software Engineering	266
Spieltheorie	269
Steuern	271
Strategisches Management	274
Unternehmensfinanzierung	277
Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie	279
Unternehmenssanierung und Insolvenzrecht	282
Verification	284
Wertorientiertes Controlling	286
Wettbewerbspolitik	289
Wirtschaftsinformatik	290
Wirtschaftsinformatik II	294
Wirtschaftspolitik	296
Wirtschaftsprivatrecht I	297
Wirtschaftsprivatrecht II	299
Zivilverfahrensrecht für Wirtschaftswissenschaftler	301

Modul Financial Reporting (EFE)

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	<p>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. Die behandelten Inhalte umfassen:</p> <ul style="list-style-type: none">· die Rechnungslegungsfunktionen und den institutionellen Rahmen der IFRS im Vergleich zum HGB,· Umsatzrealisation (inkl. Fertigungsaufträge),· Vorräte,· Sachanlagen,· immaterielle Vermögenswerte,· Rückstellungen (allgemein),· Leistungen an Arbeitnehmer,· Grundzüge der Bilanzierung von Finanzinstrumenten (Vertiefung in der Veranstaltung "Finanzinstrumente nach IFRS"),· Leasing,· latente Steuern sowie· weitere Sonderverhalte wie "zu veräußerndes langfristiges Vermögen und aufgegebene Geschäftsbereiche", "Anlageimmobilien", "Bilanzierungskorrekturen, Änderungen von Methoden und Schätzungen" sowie "anteilsbasierte Vergütungen".
WWW	-
Arbeitsaufwand	0 Stunden

Voraussetzungen -
Notwendige Module -
Bedingung für ECTS-
Punkte
Erreichbare Punkte 6 ECTS-Punkte
Verantwortlich Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch

Lehrveranstaltung Übung

Inhalte -
Dozenten -
Sprache Deutsch
Lehrformen -
Häufigkeit -
Dauer 2 SWS
Literatur -
Prüfungen -

Lehrveranstaltung Vorlesung

Inhalte -
Dozenten -
Sprache Deutsch
Lehrformen -
Häufigkeit -
Dauer 2 SWS
Literatur -
Prüfungen -

Prüfung Klausur

Beschreibung -
Typ -
Dauer 0 Minuten

Modul Algorithmen und Systeme

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BWinfo Modulgruppe Wirtschaftsinformatik BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden erhalten einen Überblick über die algorithmisch 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.
WWW	http://www.itm.uni-saarland.de/index.php?menuid=9
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden 2 stündigen Prüfung
Punkte	
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
	<i>Lehrveranstaltung Algorithmen und Systeme Übung</i>
Inhalte	Vertiefung des in der Vorlesung behandelten Stoffes.
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Günter Schmidt, Informationsmanagement (2. Auflage), Springer, 1999 Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls
Prüfungen	Masterprüfung: Algorithmen und Systeme
	<i>Lehrveranstaltung Algorithmen und Systeme Vorlesung</i>
Inhalte	1. Grundlegende Algorithmen 2. Börsen und Tradingsysteme 3. Search Probleme

4. Trading Probleme
5. Algorithmen für Probleme mit unvollständigen Informationen
6. Persönliche Finanzplanung und Trading

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Günter Schmidt, Informationsmanagement (2. Auflage), Springer, 1999 Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls
Prüfungen	Masterprüfung: Algorithmen und Systeme
Prüfung	Masterprüfung: Algorithmen und Systeme
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	120 Minuten

Modul Algorithms and Data Structures

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	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.
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	-
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	• Regular attendance of classes and tutorials
Punkte	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Kurt Mehlhorn
Lehrveranstaltung	<i>Algorithms and Data Structures, Lecture</i>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• graph algorithms (shortest path, minimum spanning trees, maximal flows, matchings, etc.)• computational geometry (convex hull, Delaunay triangulation, Voronoi diagram, intersection of line segments, etc.)• strings (pattern matching, suffix trees, etc.)• generic methods of optimization (tabu search, simulated annealing, genetic algorithms, linear programming, branch-and-bound, dynamic programming, approximation algorithms, etc.)• data-structures (Fibonacci heaps, radix heaps, hashing, randomized search trees, segment trees, etc.)• methods for analyzing algorithms (amortized analysis, average-case analysis, potential methods, etc.)
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Kurt Mehlhorn
Sprache	Englisch
Lehrformen	Vorlesung

Häufigkeit	weekly, each WS
Dauer	4 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Cormen, Leiserson, Rivest and Stein, Introduction to Algorithms, Mc Graw Hill, 2001 • Aho, Hopcroft, Ullman, The Design and Analysis of Computer Algorithms, Addison-Wesley, 1974. • 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	Masterprüfung: Algorithms and Data Structures
	<i>Lehrveranstaltung Algorithms and Data Structures, Tutorial</i>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • graph algorithms (shortest path, minimum spanning trees, maximal flows, matchings, etc.) • computational geometry (convex hull, Delaunay triangulation, Voronoi diagram, intersection of line segments, etc.) • strings (pattern matching, suffix trees, etc.) • generic methods of optimization (tabu search, simulated annealing, genetic algorithms, linear programming, branch-and-bound, dynamic programming, approximation algorithms, etc.) • data-structures (Fibonacci heaps, radix heaps, hashing, randomized search trees, segment trees, etc.) • methods for analyzing algorithms (amortized analysis, average-case analysis, potential methods, etc.)
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Kurt Mehlhorn
Sprache	Englisch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	weekly, each WS
Dauer	2 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Cormen, Leiserson, Rivest and Stein, Introduction to Algorithms, Mc Graw Hill, 2001

- Aho, Hopcroft, Ullman, The Design and Analysis of Computer Algorithms, Addison-Wesley, 1974.
- 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

Masterprüfung: Algorithms and Data Structures

Prüfung Masterprüfung: 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

Assessment/Exams

Dauer

-

Modul Anwendung von Finanzinformationssystemen

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
Lernziele / Kompetenzen	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 Reviews präsentiert. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, Probleme des Informationsmanagement eigenständig zu modellieren und eigene Ideen zur Problemlösung herzuleiten. Gruppen- und Projektarbeit sowie regelmäßige Reviews der Zwischenergebnisse sollen Präsentationstechnik und Teamfähigkeit schulen.
WWW	http://www.itm.uni-saarland.de/index.php?menuid=9
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Erfolgreiche Präsentation und Abgabe der Hausarbeit Punkte	
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
<i>Lehrveranstaltung Anwendung von Finanzinformationssystemen</i>	
Inhalte	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 Reviews präsentiert. Die gestellte Aufgabe soll innerhalb einer gegebenen Projektplanung realisiert werden. <ul style="list-style-type: none">• Selbständige Bearbeitung eines Themas in der Gruppe• Projektarbeit in einer gegebenen Projektplanung• Zusammenfassen der Ergebnisse in einer Hausarbeit• Zielgruppenspezifisches Halten eines Fachvortrags
Dozenten	N. N. Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt

Sprache	Deutsch
Lehrformen	-
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls
Prüfungen	Masterprüfung: Anwendung von Finanzinformationssystemen
Prüfung	Masterprüfung: Anwendung von Finanzinformationssystemen
Beschreibung	-
Typ	Präsentation und Hausarbeit
Dauer	0 Minuten

Modul Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht I

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „BVR I AG“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, die Falllösungstechnik für zivilrechtliche Sachverhalte zu verstehen und anzuwenden.
WWW	http://ruessmann.jura.uni-saarland.de/moodle
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	keine
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. Helmut Rüssmann
Lehrveranstaltung Arbeitsgemeinschaft BVR I	
Inhalte	Inhalte: <ul style="list-style-type: none">• I. Einführung und Grundlegung• II. Rechtssubjekte und Rechtsobjekte• III. Rechtsgeschäfte und Willenserklärungen• IV. Der Vertragsschluss V. Gültigkeitsmängel eines Rechtsgeschäfts• VI. Gültigkeitsgrenzen eines Rechtsgeschäfts• VII. Stellvertretung und Drittbezug• VIII. Vertragsdurchführung und Schuldbefreiung
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Weth Univ.-Prof. Dr. Helmut Rüssmann
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	

- Medicus, Grundwissen zum Bürgerlichen Recht, 8. Aufl. 2008
- Musielak, Grundkurs BGB, 10. Aufl. 2007
- Schmidt/Brüggemeier, Grundkurs Zivilrecht, 7. Aufl. 2006
- Schwab, Dieter, Einführung in das Zivilrecht, 17. Aufl. 2007

Prüfungen Bachelorprüfung AG BVR I

Prüfung Bachelorprüfung AG BVR I

Beschreibung Aufsichtsarbeit/Klausur oder mündliche Prüfung oder Hausarbeit

Typ Schriftliche oder mündliche Prüfung, Hausarbeit

Dauer -

Modul Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht II

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „BVR II AG“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, die Falllösungstechnik für zivilrechtliche Sachverhalte zu verstehen und anzuwenden.
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	Besuch der Veranstaltung „BVR I“ und „BVR I AG“
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. Helmut Rüssmann
<i>Lehrveranstaltung Arbeitsgemeinschaft BVR II</i>	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• I. Vertragshaftung• II. Kaufrecht(e)• III. Bereicherungsrecht in Zweipersonenbeziehungen• IV. Gläubiger- und Schuldnerwechsel• V. Gläubiger- und Schuldnermehrheiten• VI. Außervertragliches Haftungsrecht• VII. Schadensrecht
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Weth Univ.-Prof. Dr. Helmut Rüssmann
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	

- Medicus, Grundwissen zum Bürgerlichen Recht, 8. Aufl. 2008
- Musielak, Grundkurs BGB, 10. Aufl. 2007
- Schmidt/Brüggemeier, Grundkurs Zivilrecht, 7. Aufl. 2006
- Schwab, Dieter, Einführung in das Zivilrecht, 17. Aufl. 2007

Prüfungen Bachelorprüfung AG BVR II

Prüfung Bachelorprüfung AG BVR II

Beschreibung -

Typ Schriftliche oder mündliche Prüfung, Hausarbeit

Dauer 0 Minuten

Modul Arbeitsrecht für Wirtschaftswissenschaftler

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	-
WWW	-
Arbeitsaufwand	135 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	4.5 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Annemarie Matusche-Beckmann
	<i>Lehrveranstaltung Vorlesung Arbeitsrecht</i>
Inhalte	siehe Lernziele/Kompetenzen
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Annemarie Matusche-Beckmann
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung, Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	3 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Bachelorprüfung Arbeitsrecht
	<i>Prüfung Bachelorprüfung Arbeitsrecht</i>
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Artificial Intelligence

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	Knowledge about the fundamentals of artificial intelligence
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	For graduate students: none
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	• Regular attendance of classes and tutorials
Punkte	<ul style="list-style-type: none">• Solving of weekly assignments• Passing the final written exam• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Wahlster
<i>Lehrveranstaltung Artificial Intelligence, Lecutre</i>	
Inhalte	Problem-solving: <ul style="list-style-type: none">• Uninformed- and informed search procedures• Adversarial search• Knowledge and reasoning:<ul style="list-style-type: none">• First-order logic, Inference in first-order logic• Knowledge representation Planning:<ul style="list-style-type: none">• Planning• Planning and acting in the real world Uncertain knowledge and reasoning:<ul style="list-style-type: none">• Uncertainty• Probabilistic reasoning• Simple & complex decisions Learning:<ul style="list-style-type: none">• Learning from observations• Knowledge in learning• Statistical learning methods

- Reinforcement learning Communicating, perceiving, and acting:
- Communication
- Natural language processing
- Perception

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Wahlster Univ.-Prof. Dr. Jörg Siekmann
Sprache	Englisch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	weekly, each WS
Dauer	4 SWS
Literatur	An updated list of used literature will be issued at the beginning of the semester.

- S. Russell, P. Norvig: Artificial Intelligence – A Modern Approach (2nd Edition), Prentice Hall Series in AI,

Prüfungen Masterprüfung: Artificial Intelligence

Lehrveranstaltung Artificial Intelligence, Tutorial

Inhalte Problem-solving:

- Uninformed- and informed search procedures
- Adversarial search
- Knowledge and reasoning:
- First-order logic, Inference in first-order logic
- Knowledge representation Planning:
- Planning
- Planning and acting in the real world Uncertain knowledge and reasoning:
- Uncertainty
- Probabilistic reasoning
- Simple & complex decisions Learning:
- Learning from observations
- Knowledge in learning
- Statistical learning methods
- Reinforcement learning Communicating, perceiving, and acting:

- Communication
- Natural language processing
- Perception

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Wahlster

Sprache Englisch

Lehrformen Übung

Häufigkeit weekly, each WS

Dauer 2 SWS

Literatur An updated list of used literature will be issued at the beginning of the semester.

- S. Russell, P. Norvig: Artificial Intelligence – A Modern Approach (2nd Edition), Prentice Hall Series in AI,

Prüfungen Masterprüfung: Artificial Intelligence

Prüfung Masterprüfung: Artificial Intelligence

Beschreibung

- Regular attendance of classes and tutorials
- Solving of weekly assignments
- Passing the final written 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 Bachelorarbeit

Modulgruppen	BWiPädModulgruppe Bachelorarbeit BWinfo Modulgruppe Vertiefung BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Nach der Bachelor-Abschlussarbeit werden die Studierenden in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> • anspruchsvolle und neuartige wirtschaftswissenschaftliche Problemstellungen mittels wissenschaftlicher Methoden und Vorgehensweise innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne selbstständig zu bearbeiten • die gewonnenen Erkenntnisse praktisch anzuwenden.
WWW	-
Arbeitsaufwand	360 Stunden
Voraussetzungen	Die Zulassung zur Bachelor-Abschlussarbeit setzt voraus, dass die/der Studierende <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 120 CP des Bachelor-Studiums Wirtschaft und Recht erworben hat • das Proseminar der Informatik erfolgreich abgeschlossen hat • die Seminararbeit erfolgreich abgeschlossen hat • die Projektarbeit erfolgreich abgeschlossen hat
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Anfertigung einer wissenschaftlichen Arbeit zu aktuellen Fragestellungen im Bereich der Wirtschaftsinformatik. Die Modulnote ergibt sich aus der Bewertung der schriftlichen Ausarbeitung. Eine vorherige, schriftliche Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	12 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<i>Prüfung Bachelor-Abschlussarbeit</i>	
Beschreibung	-
Typ	Thesis
Dauer	-

Modul Bachelorarbeit Wirtschaft und Recht

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft
Lernziele / Kompetenzen	Nach der Bachelor-Abschlussarbeit werden die Studierenden in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none">• anspruchsvolle und neuartige wirtschaftswissenschaftliche Problemstellungen mittels wissenschaftlicher Methoden und Vorgehensweise innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne selbstständig zu bearbeiten• die gewonnenen Erkenntnisse praktisch anzuwenden.
WWW	-
Arbeitsaufwand	360 Stunden
Voraussetzungen	Die Zulassung zur Bachelor-Abschlussarbeit setzt voraus, dass die/der Studierende <ul style="list-style-type: none">• mindestens 112 CP des Bachelor-Studiums Wirtschaft und Recht erworben hat
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Anfertigung einer wissenschaftlichen Arbeit zu aktuellen Fragestellungen im Bereich der Betriebswirtschaftslehre bzw. der Volkswirtschaftslehre. Die Modulnote ergibt sich aus der Bewertung der schriftlichen Ausarbeitung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	12 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
Prüfung Bachelor-Abschlussarbeit	
Beschreibung	-
Typ	Thesis
Dauer	0 Minuten

Modul Banking for You! Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Banking for You! – Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel" werden die Studierenden <ul style="list-style-type: none">· einen grundlegenden Überblick über die Geschäftstätigkeit von Banken haben,· in der Lage sein, einzelne banktypischen Geschäfte und Instrumente zu beurteilen und die Arbeitsweise von Banken nachvollziehen zu können
WWW	-
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine (dieses Modul wird ausdrücklich als Mastermodul „Bankbetriebslehre" im Bachelorstudiengang BWL empfohlen und ist nicht Bestandteil des Vertiefungsfachs bzw. Schwerpunktbereichs „Bankbetriebslehre")
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte von Vorlesung und Übung) sowie am Planspiel. Die Modulnote ergibt sich aus der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
Lehrveranstaltung	<i>Vorlesung Banking for You! ? Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel</i>
Inhalte	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.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	-
Dauer	2 SWS
Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Prüfungen	Masterprüfung Banking for You! ? Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel

Lehrveranstaltung Übung Banking for You! ? Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel

Inhalte	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.
----------------	---

Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	-
Dauer	2 SWS
Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Prüfungen	Masterprüfung Banking for You! ? Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel

Prüfung Masterprüfung Banking for You! ? Basiswissen zur Bankbetriebslehre mit integriertem Planspiel

Beschreibung	-
Typ	-
Dauer	120 Minuten

Modul Bankmarketing

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Wahlbereich BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls Bankmarketing werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> • die Notwendigkeit marktorientierten Handelns von Banken zu erkennen, • den Begriff Bankmarketing zu definieren sowie Einsatzfelder des Bankmarketing zu benennen, • Marketingziele von Banken zu präzisieren sowie eine bankspezifische Marketingkonzeption zu erarbeiten, • die absatzpolitischen Instrumente einer Bank aufzuzeigen und zu diskutieren, • Erkenntnisse des Bankmarketing auf Versicherungsunternehmen zu übertragen.
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	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	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
Lehrveranstaltung <i>Bankmarketing Vorlesung</i>	
Inhalte	<ol style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> • Die Instrumente der Produkt- und Sortimentspolitik

- Die Instrumente der Distributionspolitik
 - Die Instrumente der Preis- und Konditionenpolitik
 - Die Instrumente der Kommunikationspolitik
4. Unternehmensidentität und -kultur im Kreditgewerbe
 5. Übertragung von Erkenntnissen des Bankmarketing auf das Versicherungsmarketing

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	1 SWS
Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Prüfungen	Masterprüfung: Bankmarketing

Lehrveranstaltung Bankmarketing Übung

Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Die Grundlagen des Bankmarketing (u.a. Begriff, Merkmale, Besonderheiten)2. Die Marktforschung als Informationsquelle für den Einsatz der absatzpolitischen Instrumente im Kreditgewerbe3. Das absatzpolitische Instrumentarium der Kreditinstitute<ul style="list-style-type: none">• Die Instrumente der Produkt- und Sortimentspolitik• Die Instrumente der Distributionspolitik• Die Instrumente der Preis- und Konditionenpolitik• Die Instrumente der Kommunikationspolitik4. Unternehmensidentität und -kultur im Kreditgewerbe5. Übertragung von Erkenntnissen des Bankmarketing auf das Versicherungsmarketing
----------------	---

Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	1 SWS
Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

Prüfungen	Masterprüfung: Bankmarketing
<i>Prüfung Masterprüfung: Bankmarketing</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	60 Minuten

Modul Betriebliche Anwendung von Internettechnologien

Modulgruppen BWinfo Modulgruppe Wirtschaftsinformatik

**Lernziele /
Kompetenzen** In dem WBT 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

Lehrveranstaltung Online-Veranstaltung

Inhalte Sie werden sich im WBT mit folgenden Themenbereichen beschäftigen:

1. Technologische Grundlagen
2. E-Business
3. Intranets
4. Content Management

5. E-Learning
6. Enterprise 2.0
7. Informationsrecherche

Bitte beachten Sie die Kennzeichnung (K) und (Z). Bei mit (K) gekennzeichneten Inhalten handelt es sich um prüfungsrelevantes Wissen. Das (Z) weist auf zusätzliche Inhalte die nicht prüfungsrelevant sind.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Kurs
Häufigkeit	online
Dauer	4 SWS
Literatur	Literatur ist Online unter http://www.winfoline.de/ verfügbar.
Prüfungen	Masterprüfung BAI
<i>Prüfung Masterprüfung BAI</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Buchführung und Unternehmensrechnung

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BBWL Modulgruppe Methoden der Wirtschaftswissenschaft BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Buchführung und Unternehmensrechnung“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none">• die gesetzlichen Vorschriften und Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung und Bilanzierung einzuordnen und anzuwenden,• eigenständig buchtechnische Geschäftsvorfälle bei Handels- und Industriebetrieben zu lösen,• Konten zu führen und abzuschließen,• Bestands- und Erfolgskonten zu unterscheiden,• aus den Konten eine Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung zu erstellen.
WWW	-
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. Heinz Kußmaul
	<i>Lehrveranstaltung Buchführung und Unternehmensrechnung - Vorlesung</i>
Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Buchführung: Einordnung im Rechnungswesen, gesetzliche Vorschriften und Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung und Bilanzierung2. Die Grundlagen der Buchungstechnik3. Die buchungstechnische Behandlung der wichtigsten Geschäftsvorfälle bei Handels- und Industriebetrieben

4. Die Technik der Aufstellung des Jahresabschlusses
5. Von der Rechtsform des Unternehmens abhängige Verbuchung des Eigenkapitals und der Ergebnisverwendung

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes WS

Dauer 2 SWS

Literatur Wöhe, Günter/Kußmaul, Heinz: Grundzüge der Buchführung und Bilanztechnik, 7. Aufl., München 2010

Prüfungen Bachelorprüfung: Buchführung und Unternehmensrechnung

Lehrveranstaltung Buchführung und Unternehmensrechnung - Übung

- Inhalte**
1. Buchführung: Einordnung im Rechnungswesen, gesetzliche Vorschriften und Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung und Bilanzierung
 2. Die Grundlagen der Buchungstechnik
 3. Die buchungstechnische Behandlung der wichtigsten Geschäftsvorfälle bei Handels- und Industriebetrieben
 4. Die Technik der Aufstellung des Jahresabschlusses
 5. Von der Rechtsform des Unternehmens abhängige Verbuchung des Eigenkapitals und der Ergebnisverwendung

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit wöchentlich, jedes WS

Dauer 2 SWS

Literatur Wöhe, Günter/Kußmaul, Heinz: Grundzüge der Buchführung und Bilanztechnik, 7. Aufl., München 2010

Prüfungen Bachelorprüfung: Buchführung und Unternehmensrechnung

Prüfung Bachelorprüfung: Buchführung und Unternehmensrechnung

Beschreibung -

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer -

Modul Bürgerliches Vermögensrecht I

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „BVR I“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, aus dem bürgerlichen Vermögensrecht als dem Recht der freiwilligen und unfreiwilligen Vermögensbewegungen die Rechtsgeschäftslehre (insbesondere den Vertragsabschluss), die Regeln der Vertragsdurchführung (der Erfüllung der vertraglichen Pflichten mit dem Recht der Eigentumsübertragung) und der anderweitigen Beendigung von Vertragspflichten zu verstehen und anzuwenden.
WWW	http://ruessmann.jura.uni-saarland.de/moodle
Arbeitsaufwand	225 Stunden
Voraussetzungen	keine
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	7.5 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Helmut Rüssmann
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung BVRI</i>	
Inhalte	Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> • I. Einführung und Grundlegung • II. Rechtssubjekte und Rechtsobjekte • III. Rechtsgeschäfte und Willenserklärungen • IV. Der Vertragsschluss V. Gültigkeitsmängel eines Rechtsgeschäfts • VI. Gültigkeitsgrenzen eines Rechtsgeschäfts • VII. Stellvertretung und Drittbezug • VIII. Vertragsdurchführung und Schuldbefreiung
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Weth Univ.-Prof. Dr. Helmut Rüssmann
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS

Dauer 5 SWS

Literatur

- Medicus, Grundwissen zum Bürgerlichen Recht, 8. Aufl. 2008
- Musielak, Grundkurs BGB, 10. Aufl. 2007
- Schmidt/Brügge, Grundkurs Zivilrecht, 7. Aufl. 2006
- Schwab, Dieter, Einführung in das Zivilrecht, 17. Aufl. 2007

Prüfungen Bachelorprüfung BVRI

Prüfung Bachelorprüfung BVRI

Beschreibung -

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 0 Minuten

Modul Bürgerliches Vermögensrecht II

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „BVR II“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, aus dem bürgerlichen Vermögensrecht als dem Recht der freiwilligen und unfreiwilligen Vermögensbewegungen die Regeln der Vertragshaftung bei Störungen der Vertragsabwicklung eines Kaufvertrages sowie die Grundregeln des außervertraglichen Haftungsrechts der Unrechtshaftung und der Gefährdungshaftung zu verstehen und anzuwenden.
WWW	-
Arbeitsaufwand	225 Stunden
Voraussetzungen	Besuch der Veranstaltung „BVR I“ und „BVR I AG“
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	7.5 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Helmut Rüssmann
Lehrveranstaltung Vorlesung BVR II	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • I. Vertragshaftung • II. Kaufrecht(e) • III. Bereicherungsrecht in Zweipersonenbeziehungen • IV. Gläubiger- und Schuldnerwechsel • V. Gläubiger- und Schuldnermehrheiten • VI. Außervertragliches Haftungsrecht • VII. Schadensrecht
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Weth Univ.-Prof. Dr. Helmut Rüssmann
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS

Dauer	5 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none">• Medicus, Grundwissen zum Bürgerlichen Recht, 8. Aufl. 2008• Musielak, Grundkurs BGB, 10. Aufl. 2007• Schmidt/Brüggemeier, Grundkurs Zivilrecht, 7. Aufl. 2006• Schwab, Dieter, Einführung in das Zivilrecht, 17. Aufl. 2007
Prüfungen	Bachelorprüfung BVR II
<i>Prüfung Bachelorprüfung BVR II</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Collaborative Business Process Management

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Wirtschaftsinformatik
Lernziele / Kompetenzen	Die Veranstaltung hat das Ziel das kollaborative Geschäftsprozessmanagement in einem internationalen Umfeld anhand praxisnaher Beispiele einzuüben. Lernziele <ul style="list-style-type: none">• Kollaboratives Prozessmanagement• Projektarbeit in Teams• Zusammenarbeit mit US-Teams• Sprachlich-interkulturelle Erfahrungen
WWW	www.iwi.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Eine Anmeldung musste per Mail an cobpm@iwi.uni-sb.de 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. Die maximale Teilnehmerzahl ist erreicht. Sie können sich noch vormerken lassen, falls kurzfristig Plätze frei werden.
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Bearbeitung der Projektaufgaben und Halten eines Abschlussvortrags. 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
Lehrveranstaltung Kurs COBPM	
Inhalte	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.

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Peter Loos

Sprache Deutsch

Lehrformen Kurs

Häufigkeit wöchentlich, jedes WS

Dauer 4 SWS

Literatur -

Prüfungen Projektarbeit COBPM

Prüfung Projektarbeit COBPM

Beschreibung Gestaltung:

- Die Vergabe der Themen und Zuordnung zu Gruppen findet in der ersten Veranstaltung statt.
- Kommende Projekttreffen und Abschlusspräsentation
- Bearbeitung der Themen in Kleingruppen

Typ Projektarbeit

Dauer -

Modul Computer Architecture

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	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.
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	-
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	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.
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. W.-J. Paul
Lehrveranstaltung	Computer Architecture, Lecture
Inhalte	<p>General comment: constructions are usually presented together with correctness proofs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complexity of Architectures o Hardware cost and cycle time o Compilers and benchmarks • Circuits o Elementary computer arithmetic o Fast adders o Fast multipliers • Sequential processor design o DLX instruction set o Processor design • Pipelining o Elementary pipelining o Forwarding o Hardware-Interlock • Interrupt mechanisms o Extension of the instruction set o Interrupt service routines o hardware construction • Caches o Specification including consistency between instruction and data cache o Cache policies o Bus protocol o Hardware construction (k-way set associative cache, LRU replacement, realisation of bus protocols by automat)

- Operating System Support o Virtual and Physical machines o Address translation o Memory management unit (MMU) construction o Virtual memory simulation

Dozenten Univ.-Prof. Dr. W.-J. Paul

Sprache Englisch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit weekly, each SS

Dauer 4 SWS

Literatur 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 Masterprüfung: Computer Architecture

Lehrveranstaltung Computer Architecture, Tutorial

Inhalte General comment: constructions are usually presented together with correctness proofs

- Complexity of Architectures o Hardware cost and cycle time o Compilers and benchmarks
- Circuits o Elementary computer arithmetic o Fast adders o Fast multipliers
- Sequential processor design o DLX instruction set o Processor design
- Pipelining o Elementary pipelining o Forwarding o Hardware-Interlock
- Interrupt mechanisms o Extension of the instruction set o Interrupt service routines o hardware construction
- Caches o Specification including consistency between instruction and data cache o Cache policies o Bus protocol o Hardware construction (k-way set associative cache, LRU replacement, realisation of bus protocols by automat)
- Operating System Support o Virtual and Physical machines o Address translation o Memory management unit (MMU) construction o Virtual memory simulation

Dozenten Univ.-Prof. Dr. W.-J. Paul

Sprache Englisch

Lehrformen Übung

Häufigkeit	weekly, each SS
Dauer	2 SWS
Literatur	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	Masterprüfung: Computer Architecture
	<i>Prüfung Masterprüfung: Computer Architecture</i>
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	-

Modul Computer Graphics

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	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 use it in a high-quality rendering.
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	-
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	• Successful completion of at least 50% of the exercises • Successful participation in rendering competition • Final written exam
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
Lehrveranstaltung	Computer Graphics, Lecture
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• 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 Englisch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit weekly, each semester

Dauer 4 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 Masterprüfung: Computer Graphics

Lehrveranstaltung ***Computer Graphics, Tutorial***

- 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 Englisch

Lehrformen Übung

Häufigkeit weekly, each semester

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 Masterprüfung: Computer Graphics

Prüfung Masterprüfung: *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

-

Modul Controlling mit SAP ERP

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Studierende sollen nach der Teilnahme am Modul Controlling mit SAP ERP <ul style="list-style-type: none">• Funktionsprinzipien der Standardsoftware SAP ERP kennen,• die grundlegende Systemnavigation beherrschen,• die Zusammenhänge zwischen dem Controlling-Modul (CO) und vorgelagerten Modulen verinnerlicht haben,• selbständig betriebsrelevante Kostenrechnungsfälle im Controlling-Modul (CO) verarbeiten können,• die Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung in SAP ERP beherrschen,• grundlegende Controlling-Analysemöglichkeiten in SAP ERP beherrschen.
WWW	http://www.controlling.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Aufgrund der begrenzten Anzahl an PC-Arbeitsplätzen ist eine Anmeldung über die Lehrstuhl-Homepage erforderlich.
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Eine erfolgreiche Teilnahme setzt eine in Gruppenarbeit zu erstellende schriftliche Ausarbeitung sowie eine mündliche Präsentation der Ausarbeitungsergebnisse voraus. Die Modulnote setzt sich aus schriftlicher und mündlicher Leistungsbewertung im Verhältnis 3:1 zusammen. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
Lehrveranstaltung	Controlling mit SAP ERP
Inhalte	Im Modul Controlling mit SAP ERP üben die Teilnehmer nach der Kennzeichnung grundlegender Gestaltungsmerkmale der Standardsoftware SAP ERP zunächst wichtige modulübergreifende Transaktionsschritte am System ein. Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt in der Aufbereitung der systemtechnischen Eingabeerfordernisse für kostenrechnerische

Anwendungsfälle mit ihrer vorgelagerten Informationsbasis. Diese werden in einer durchgängig fallstudienorientierten Weise unter Anleitung am System umgesetzt und durch in Eigenregie einzuübende Fallkonstellationen vertieft. Dabei werden inhaltliche Umsetzungsaspekte des kostenrechnerischen Instrumentariums analysiert und vertieft.

Gliederungsübersicht:

- A. Einführung in das Arbeiten mit SAP ERP
- B. Profit Center-Rechnung mit SAP ERP
- C. Kostenstellenplanungstechniken mit SAP ERP
- D. Prozesskostenrechnung mit SAP ERP
- E. Produktkostenplanung mit SAP ERP
- F. Kundenauftragsmanagement mit SAP ERP
- G. Kostenträgerrechnung mit SAP ERP
- H. Marktsegment- und Ergebnisrechnung mit SAP ERP.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	4 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Masterprüfung: Controlling mit SAP ERP
<i>Prüfung Masterprüfung: Controlling mit SAP ERP</i>	
Beschreibung	-
Typ	schriftliche Ausarbeitung und mündliche Präsentation
Dauer	0 Minuten

Modul Controlling: Internes Rechnungswesen

Modulgruppen BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft
BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft
BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre
BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre

Lernziele / Studierende sollen nach dem Besuch des Moduls

Kompetenzen

- wichtige Controlling-Aufgaben im Internen Rechnungswesen kennen;
- grundlegende Verfahren der entscheidungsorientierten Unternehmensrechnung auf ihre Vorteilhaftigkeit hin beurteilen und umsetzen können;
- die produktionstheoretische Fundierung der Kostenrechnung verstehen und fallspezifisch nutzen können;
- ausgewählte Instrumente der Kostenplanung und -kontrolle beherrschen und anwenden können;
- deckungsbeitragsbezogene Rechnungen für Entscheidungszwecke anwenden können;
- operative Entscheidungsfragen aus dem Realgüterbereich kostenrechnerischen Lösungen zuführen können;
- Ansätze zur Erfolgsanalyse beherrschen;
- Kostenrechnungskonzepte wie die Lebenszyklus-, Prozess- oder die Zielkostenrechnung problemadäquat ausgestalten können.

Die methodische Umsetzung wird mit einem in die Vorlesung integrierten Fallstudienkonzept eingeübt. Ziel des Fallstudienangebots ist es, durch die Erarbeitung praxisnaher Fallstudien fachliche und methodische Kompetenzen im Umgang mit den Instrumenten des internen Rechnungswesens zu stärken.

Zur Abrundung der Methodenkenntnisse aus dem Internen Rechnungswesen wird auf das Modul Investition verwiesen.

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

Arbeitsaufwand 180 Stunden

Voraussetzungen keine

Notwendige Module -

Bedingung für ECTS-Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote

Punkte entspricht der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung

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

Erreichbare Punkte 6 ECTS-Punkte

Verantwortlich Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister

Lehrveranstaltung Übung Controlling: Internes Rechnungswesen

Inhalte Die Inhalte der Übung richten sich nach der Vorlesung Controlling: Internes Rechnungswesen.

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit wöchentlich, jedes WS

Dauer 2 SWS

Literatur Detaillierte Literaturhinweise sind den Übungunterlagen zu entnehmen. Für den Einstieg:

- Küpper, Hans-Ulrich et al.: Übungsbuch zur Kosten- und Erlösrechnung. 5. Aufl., München 2007.

Prüfungen Bachelorprüfung: Controlling: Internes Rechnungswesen

Lehrveranstaltung Vorlesung Controlling: Internes Rechnungswesen

Inhalte Die Vorlesung vermittelt zunächst einen kurzen Überblick über die Elemente des Internen Rechnungswesens und zeigt den Zusammenhang zum Controlling auf. Der Schwerpunkt der Vorlesung liegt auf der kostenrechnerischen Seite des Internen Rechnungswesens. Nach einer anwendungsbezogenen Verdeutlichung der produktionstheoretischen Fundierung der Kostenrechnung werden wichtige kostenrechnerische Grundlagen gelegt. Darauf aufbauend werden Ausgestaltungsfragen der Kostenplanung und -kontrolle sowie deckungsbeitragsbezogener Entscheidungsrechnungen behandelt. Damit werden in den Servicefunktionen des Controlling insbesondere die Informationsbereitstellung sowie die Entscheidungsunterstützungsfunktion angesprochen. Die Analyse der Lebenszyklus-, Prozess- und Zielkostenrechnung als Kostensteuerungskonzepte rundet die Vorlesung ab.

Inhaltsüberblick:

1. Stellung des Controlling im betrieblichen Führungssystem
2. Grundlagen entscheidungsorientierter Unternehmungsrechnung
3. Erfolgsanalyse in der Teilkostenrechnung

4. Einsatzmöglichkeiten deckungsbeitragsbezogener Rechnungen für Entscheidungszwecke
5. Grundzüge der Kostenplanung und -kontrolle in der Teilkostenrechnung
6. Überblick über ausgewählte Instrumente Interner Unternehmensrechnung

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	<p>Detaillierte Literaturhinweise sind den Vorlesungsunterlagen zu entnehmen. Für einen Überblick:</p> <ul style="list-style-type: none">• Brühl, Rolf: Controlling. Grundlagen des Erfolgscontrollings. München, Wien 2004.• Ewert, Ralf und Alfred Wagenhofer: Interne Unternehmensrechnung. 7. Aufl., Berlin et al. 2008.• Horngren, Charles T. et al.: Cost Accounting. A Managerial Emphasis. 13. Aufl., Upper Saddle River (NJ) 2008.• Küpper, Hans-Ulrich: Controlling. Konzeption, Aufgaben, Instrumente. 5. Aufl., Stuttgart 2008.• Schweitzer, Marcell und Hans-Ulrich Küpper: Systeme der Kosten- und Erlösrechnung. 8. Aufl., München 2003.
Prüfungen	Bachelorprüfung: Controlling: Internes Rechnungswesen
Prüfung	Bachelorprüfung: Controlling: Internes Rechnungswesen
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	120 Minuten

Modul Data Networks

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	After taking the course students have <ul style="list-style-type: none">• a thorough knowledge regarding the basic principles of communication networks,• the fundamentals of protocols and concepts of protocol,• Insights into fundamental motivations of different pragmatics of current network solutions,• Introduction to practical aspects of data networks focusing on internet protocol hierarchies
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	-
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	• Regular attendance of classes and tutorials
Punkte	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns
<i>Lehrveranstaltung Data Networks, Lecture</i>	
Inhalte	Introduction and overview Cross section: <ul style="list-style-type: none">• Stochastic Processes, Markov models,• Fundamentals of data network performance assessment• Principles of reliable data transfer• Protokols and their elementary parts• Graphs and Graphalgorithms (maximal flow, spanning tree)• Application layer:

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

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns
Sprache	Englisch
Lehrformen	Vorlesung

Häufigkeit	weekly, each WS
Dauer	4 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none">• 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	Masterprüfung: Data Networks
<i>Lehrveranstaltung Data Networks, Tutorial</i>	
Inhalte	<p>The course "Database Systems" will introduce students to the internal workings of a DBMS, in particular</p> <ul style="list-style-type: none">• 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	Englisch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	weekly, each WS
Dauer	2 SWS

Literatur	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
Prüfungen	Masterprüfung: Data Networks
	<i>Prüfung Masterprüfung: Data Networks</i>
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">• Regular attendance of classes and tutorials• Qualification for final exam through mini quizzes during classes • Possibility to get bonus points through excellent homework <ul style="list-style-type: none">• 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 Database Systems

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	<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>
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	especially Information Systems For graduate students:
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	<p>• Passing a two-hour written exam at the end of the semester • Successful demonstration of programming project (teams of 2 students are allowed)</p> <p>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.</p>

Erreichbare Punkte 9 ECTS-Punkte

Verantwortlich Univ.-Prof. Dr. Christoph Koch

Lehrveranstaltung Database Systems, Lecture

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. Christoph Koch
Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum

Sprache Englisch

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.

or

Kemper/Eickler, "Datenbanksysteme", 5th edition, Oldenbourg Verlag -- German

Prüfungen Masterprüfung Database Systems

Lehrveranstaltung Database Systems, Tutorial

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 Englisch

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 Masterprüfung Database Systems

Prüfung Masterprüfung 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) 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.

Typ Assesment/Exams

Dauer -

Modul Datenbankentwurf und Managementsysteme

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Wirtschaftsinformatik
Lernziele / Kompetenzen	<p><u>Qualifikationsziel, Kompetenzen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kenntnisse über Datenmodelle und Datenbanksysteme • Fähigkeit Datenmodellierungen durchführen zu können: Konzeptuelle Datenmodellierung, Unternehmens-Datenmodellierung (insbesondere Entity-Relationship-Modellierung) • Fähigkeit zur Nutzung von Datenbanksprachen (insbesondere SQL) • Kenntnisse über Data/Information Warehouse: Konzepte und praktische Lösungen • Kenntnisse im Bereich der Wissensrepräsentation und -verarbeitung, Knowledge Engineering; Wissensmanagement, Business Intelligence
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
<i>Lehrveranstaltung Online-Veranstaltung</i>	
Inhalte	<p>Sie werden sich im WBT mit folgenden Themenbereichen beschäftigen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hervorhebung der zentralen Bedeutung von DB für rechnergestützte Anwendungssysteme in der Praxis 2. Vermittlung von Kenntnissen verschiedener Datenmodelle 3. Darstellung von Strategien und Methoden zum Datenbankentwurf 4. Vermittlung von Grundlagen, Instrumenten und Systemen zum Management von Datenbanken 5. Theoretische Grundlagenkenntnisse SQL 6. SQL grundlegend anwenden lernen
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
Sprache	Deutsch

Lehrformen	Kurs
Häufigkeit	Online
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird unter www.winfoline.de bekannt gegeben.
Prüfungen	Masterprüfung DBMS
<i>Prüfung Masterprüfung DBMS</i>	
Beschreibung	-
Typ	Klausur
Dauer	-

Modul Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BWinfo Modulgruppe Quantitative Methoden BBWL Modulgruppe Methoden der Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	Der Student soll <ul style="list-style-type: none">• grundlegende Konzepte der statistischen Datenauswertung und• die Grundlagen der Definitionen und Aussagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung verstehen und anwenden lernen.
WWW	http://www.wiwi.uni-saarland.de/hauser/
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Empfohlen wird der vorherige Besuch von dem Modul: Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen
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	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Dr. Rolf Hauser
Lehrveranstaltung Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung Vorlesung	
Inhalte	Im Rahmen der Vorlesung "Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" werden die wichtigsten Grundlagen und Methoden vermittelt. Dabei umfasst die deskriptive Statistik verschiedene Fragestellungen der Datenerhebung sowie Methoden, mit denen ein gegebenes Datenmaterial übersichtlich dargestellt bzw. durch wenige aussagekräftige Zahlen wie Lageparameter, Streuungsmaße oder Korrelationskoeffizienten charakterisiert werden können. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung befasst sich zunächst mit den grundlegenden Begriffen, wobei vor allem Zufallsvorgänge, die sich durch sog.

Zufallsvariable beschreiben lassen, im Vordergrund des Interesses stehen. Außerdem werden mit dem Gesetz der großen Zahlen und dem zentralen Grenzwertsatz zwei wichtige Sätze der Wahrscheinlichkeitsrechnung vorgestellt.

Deskriptive Statistik:

1. **Grundbegriffe**
2. **Merkmale und ihre Klassifikation**
3. **Aufbereitung von univariaten Daten**
4. **Quantifizierung der Gestalt empirischer Verteilungen**
5. **Deskriptive Korrelationsanalyse**

Wahrscheinlichkeitsrechnung

1. **Zufallsexperimente und Wahrscheinlichkeit**
2. **Bedingte Wahrscheinlichkeit und Unabhängigkeit**
3. **Zufallsvariablen und ihre Verteilung**
4. **Erwartungswert, Varianz und Momente**
5. **Diskrete Verteilungsmodelle**
6. **Stetige Verteilungsmodelle**
7. **Zufallsvektoren und ihre Verteilung**
8. **Grenzwertsätze**

Dozenten	Dr. Rolf Hauser
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Bamberg, G., Baur, F.: Statistik, 12. Auflage, Oldenburg, München 2002. Bamberg, G., Baur, F.: Statistik Arbeitsbuch, 7. Auflage, Oldenburg, München 2004. Bol, G.: Deskriptive Statistik, 5. Auflage, Oldenburg, München 2001. Bol, G.: Wahrscheinlichkeitstheorie, 4. Auflage, Oldenburg, München 2001. Cramer, E., Kamps, U.: Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik, Springer, Berlin 2007. Fahrmeir, L., Künstler, R., Pigeot, I., Tutz, G.: Statistik. Der Weg zur Datenanalyse, 3. Auflage, Springer, Berlin 2001.

Fahrmeir, L., Künstler, R., Pigeot, I., Tutz, G., Caputo, A., Lang, S.: Arbeitsbuch Statistik, Springer, Berlin 2001.

Mosler, K., Schmid, F.: Beschreibende Statistik und Wirtschaftsstatistik, 2. Auflage, Springer, Berlin 2005.

Mosler, K., Schmid, F.: Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik, 2. Auflage, Springer, Berlin 2005.

Schira, J.: Statistische Methoden der VWL und BWL. Theorie und Praxis, 2. Auflage, Pearson Studium, München 2005.

Schlittgen, R.: Einführung in die Statistik, 9. Auflage, Oldenburg, München 2000.

Steland, A.: Basiswissen Statistik, Springer, Berlin 2007.

Prüfungen Bachelorprüfung: Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung

Lehrveranstaltung Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung Übung

Inhalte Der Student soll anhand von Übungsaufgaben den Stoff der Vorlesung "Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" anwenden können.

Dozenten Dr. Rolf Hauser

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 2 SWS

Literatur **Bamberg, G., Baur, F.:** Statistik, 12. Auflage, Oldenburg, München 2002.

Bamberg, G., Baur, F.: Statistik Arbeitsbuch, 7. Auflage, Oldenburg, München 2004.

Bol, G.: Deskriptive Statistik, 5. Auflage, Oldenburg, München 2001.

Bol, G.: Wahrscheinlichkeitstheorie, 4. Auflage, Oldenburg, München 2001.

Cramer, E., Kamps, U.: Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik, Springer, Berlin 2007.

Fahrmeir, L., Künstler, R., Pigeot, I., Tutz, G.: Statistik. Der Weg zur Datenanalyse, 3. Auflage, Springer, Berlin 2001.

Fahrmeir, L., Künstler, R., Pigeot, I., Tutz, G., Caputo, A., Lang, S.: Arbeitsbuch Statistik, Springer, Berlin 2001.

Mosler, K., Schmid, F.: Beschreibende Statistik und Wirtschaftsstatistik, 2. Auflage, Springer, Berlin 2005.

Mosler, K., Schmid, F.: Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik, 2. Auflage, Springer, Berlin 2005.

Schira, J.: Statistische Methoden der VWL und BWL. Theorie und Praxis, 2. Auflage, Pearson Studium, München 2005.

Schlittgen, R.: Einführung in die Statistik, 9. Auflage, Oldenburg, München 2000.

Steland, A.: Basiswissen Statistik, Springer, Berlin 2007.

Prüfungen Bachelorprüfung: Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung

Prüfung Bachelorprüfung: Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung

Beschreibung -

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 120 Minuten

Modul Einführung in das juristische Denken und Arbeiten

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden lernen, <ul style="list-style-type: none">- welche Informationen für das juristische Argumentieren in welcher Form relevant sind;- wie eine juristische Argumentation aufzubauen ist;- was man unter Gutachtentechnik versteht (und wie man diese "Technik" praktiziert);- wie eine Auslegungsargumentation aufgebaut ist (und wie man entsprechende Argumentationskompetenz erwirbt);- rhetorisch zu agieren und Redekompetenz aufzubauen;- wie man argumentationsrelevante Informationen in juristischen Datenbanken und im Internet recherchiert;- wie man Bibliotheksinformationssysteme nutzt;- wie man sein eigenes Informationsmanagement organisiert.
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließende Prüfung. Die 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. Maximilian Herberger
Lehrveranstaltung Arbeiten	<i>Vorlesung: Einführung in das juristische Denken und Arbeiten</i>
Inhalte	Die Vorlesung bietet eine elementare Propädeutik für die im Titel genannten Handlungsfelder. Integriert ist - als erster Schritt im Rahmen der Ausbildung für das Zertifikat "Schlüsselkompetenzen für Juristen" - eine Einführung in die Rhetorik. Das juristische Denken und Arbeiten bezieht sich auf normative Quellen (vor allem Verfassung und Gesetze), Rechtsprechung und Literatur. Diese Quellen werden unter dem Aspekt

ihrer Bindungs- und Orientierungswirkung vorgestellt. Einen Schwerpunkt bildet dabei die Behandlung der Frage, wie die Texte des geltenden Rechts methodisch korrekt ermittelt werden können, da diese Texte der Ausgangspunkt für eine korrekte juristische Argumentation sind. Es wird sodann erläutert, was man im juristischen Kontext unter einer Argumentation zu verstehen hat und wie diese aufzubauen ist. In diesem Zusammenhang wird die Theorie von Toulmin erläutert. Die Grundlinien der sog. "Gutachtentechnik" werden behandelt und als besondere Argumentationsform erklärt und plausibel gemacht. Es wird auch gezeigt, wie die Auslegungslehre sich in diesen Kontext einfügt.

Von der Argumentationslehre wird die Brücke zur Rhetorik geschlagen, die sich (u.a. auch) als praxisorientierte Argumentationslehre verstehen lässt.

Da die Gesamtheit der argumentationsrelevanten Quellen außerordentlich vielfältig ist, ist für einen kompetenten Umgang damit die Nutzung juristischer Datenbanken unverzichtbar. In die Nutzung dieser Informationssysteme (gegenwärtig Beck online, juris und Lexis-Nexis) wird eingeführt. Da die amtlichen juristischen Quellen im frei zugänglichen Internet gleichfalls zunehmende Bedeutung erlangen, werden auch diese besprochen und vorgestellt. Ergänzt wird dieser Teil der Vorlesung durch einen Blick auf weitere Informationssysteme allgemeiner bibliothekarischer Art (z.B. Verbundkataloge), soweit sie für das juristische Arbeiten von Bedeutung sind. Praktische Hinweise zum Umgang mit recherchierten Informationen (Informationsmanagement) runden die Vorlesung ab.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Maximilian Herberger
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentliches, jedes Wintersemester
Dauer	2 SWS
Literatur	Gloria Beck, Rhetorik für die Uni, Frankfurt 2006 Karl Engisch, Einführung in das juristische Arbeiten, 10. Aufl., Stuttgart 2005 Heribert Hirte, Der Zugang zu Rechtsquellen und Rechtsliteratur, Köln/Berlin/Bonn/München 1991 Stephen Toulmin, The Uses of Argument, Cambridge 2003 Tonio, Walter: Kleine Stilkunde für Juristen, München 2002 www.americanrhetoric.com

Prüfungen Bachelorprüfung Einführung in das juristische Denken und Arbeiten
Prüfung Bachelorprüfung Einführung in das juristische Denken und Arbeiten

Beschreibung -

Typ Klausur

Dauer -

Modul Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Studierende der Bankbetriebslehre

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Studierende der Bankbetriebslehre" werden die Studierenden in der Lage sein, die formalen und inhaltlichen Anforderungen an eine eigenständige wissenschaftliche Arbeit nachzuvollziehen und umsetzen zu können.
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	Anfertigung einer Seminar-, Bachelor-, Master-, oder Diplomarbeit im Bereich der Bankbetriebslehre
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Teilnahme an den drei Präsenzterminen: <ol style="list-style-type: none">1. mehrstündige Einführungsveranstaltung zur formalen und inhaltlichen Gestaltung von eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten,2. Präsentation der Strukturierung und Gliederung der Themenstellung der eigenen wissenschaftlichen Arbeit3. Präsentation der des Untersuchungsverlaufs und der Kernthesen der eigenen wissenschaftlichen Arbeit
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
<i>Lehrveranstaltung Übung Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Studierende der Bankbetriebslehre</i>	
Inhalte	In dieser Veranstaltung werden den Studierenden die Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens in der Bankbetriebslehre vermittelt. Hierzu erhalten die Studierenden in einer mehrstündige Einführungsveranstaltung zunächst einen beispielhaften Überblick über die formalen und inhaltlichen Anforderungen für die Erstellung einer eigenständigen wissenschaftlichen Arbeit. In den beiden darauf folgenden Präsenzterminen müssen sie Studierenden zunächst die Struktur und die Gliederung Ihrer Arbeit vorstellen und zur Diskussion stellen sowie darauf aufbauend den Untersuchungsverlauf sowie die wesentlichen Ergebnisse der

Arbeit darlegen und verteidigen. Zudem wird eine wöchentliche
Zusatzsprechstunde zur Unterstützung der Studierenden angeboten.

Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	-
Dauer	2 SWS
Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Prüfungen	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Studierende der Bankbetriebslehre

***Prüfung Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Studierende
der Bankbetriebslehre***

Beschreibung	Teilnahme an allen drei Präsenzterminen sowie Präsentation am zweiten und dritten Präsenztermin
Typ	-
Dauer	0 Minuten

Modul Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung I - Arbeitstechniken

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe Fachdidaktik Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden lernen mit der Informationsvielfalt umzugehen. Sie lernen Präsentationen aus den Inhaltsfeldern Allgemeine Betriebswirtschaftslehre/Volkswirtschaftslehre/Betriebliches Rechnungswesen zielgruppenorientiert und unter gezieltem Einsatz verbaler und nonverbaler Kommunikationsaspekte durchzuführen. Sie können fachorientierte Gespräche im Team argumentativ und ergebnisorientiert zielgerichtet moderieren.
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	Keine Empfehlung: Erfolgreiche Absolvierung des EZW-Orientierungspraktikums (Lehren und Lernen I)
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiches Erfüllen der Anforderungen der jeweiligen Lehrveranstaltung Erfolgreiche Präsentation incl. Fachgespräch.
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
<i>Lehrveranstaltung Seminar: Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung I - Arbeitstechniken</i>	
Inhalte	Auf der Grundlage des Informationsmanagements üben die Studierenden Kreativitäts- und Präsentationstechniken ein. Bei der Konzeption und Durchführung einer Präsentation berücksichtigen sie die Erkenntnisse der kommunikationstheoretischen und kommunikationspraktischen Forschung, z. B. bezüglich der Körpersprache und der Sprechtechnik. Die Präsentationen werden durch Fachgespräche innerhalb der Gruppe ergänzt.
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung

Häufigkeit	wöchentlich
Dauer	2 SWS
Literatur	Wird in der Veranstaltung benannt gegeben
Prüfungen	Bachelor: Lernprozesse in der wirtschaftsberuflichen Bildung I
Prüfung	<i>Bachelor: Lernprozesse in der wirtschaftsberuflichen Bildung I</i>
Beschreibung	Präsentation incl. Fachgespräch
Typ	Benotete mündliche Prüfung
Dauer	20 Minuten

Modul Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung II - Zusammenarbeit Schule/Wirtschaft

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe Fachdidaktik Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	<p>Die Studierenden erlangen Kenntnisse über die rechtlichen und organisatorischen Rahmenbedingungen der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung, über den organisatorischen Ablauf, die Ordnungsmittel und über die Rechtsbeziehungen der Beteiligten.</p> <p>Sie erkennen als konstitutives Merkmal der beruflichen Bildung die Notwendigkeit der Zusammenarbeit von Schule und Wirtschaft. Die Studierenden werden auch für Anforderungen einer möglichen beruflichen Tätigkeit außerhalb der Schule vorbereitet.</p>
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	<p>Keine</p> <p>Empfehlung: Erfolgreiche Absolvierung des EZW-Orientierungspraktikums (Lehren und Lernen I)</p>
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	<p>Erfolgreiches Erfüllen der Anforderungen der jeweiligen Lehrveranstaltung</p> <p>Die erbrachten Leistungen werden nicht benotet.</p>
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
	<i>Lehrveranstaltung Seminar: Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung II - Schule/Wirtschaft</i>
Inhalte	<p>Nach einer Einführung in die Besonderheiten der dualen Ausbildung in Deutschland einschließlich der Berufsbildungspolitik erhalten die Studierenden einen exemplarischen Überblick über das wirtschaftsberufliche Schulsystem.</p> <p>Neben den rechtlich-organisatorischen Rahmenbedingungen werden die Prozesse und Ordnungsmittel rechtlich fundiert thematisiert.</p> <p>Die Zusammenarbeit Schule/Wirtschaft kann z. B. durch Erkundungen in betrieblichen Ausbildungsstätten zusätzlich erfahrbar gemacht werden.</p>

Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	-
Häufigkeit	-
Dauer	2 SWS
Literatur	Wird in der Veranstaltung benannt gegeben
Prüfungen	-

Modul Entscheidung und Information

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden erhalten einen Überblick über Möglichkeiten der Beschaffung, Verarbeitung und Weiterleitung von Information durch Informationssysteme. Sie erwerben grundlegende Kenntnisse über ausgewählte Modelle, Methoden, Techniken und Algorithmen des Informationsmanagements und der Entscheidungstheorie.
WWW	http://www.itm.uni-saarland.de/index.php?menuid=117
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. Günter Schmidt
	<i>Lehrveranstaltung Entscheidung und Information Übung</i>
Inhalte	Vertiefung der Inhalte aus der Lehrveranstaltung
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	-
Dauer	2 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Bachelorprüfung/Masterprüfung: Entscheidung und Information
	<i>Lehrveranstaltung Entscheidung und Information Vorlesung</i>
Inhalte	Systeme und Modelle Suche nach Entscheidungsalternativen

- Schwierigkeit der Problemlösung
- Mathematische Programmierung
- Zustandsraumkonzept
- Exakte Suchverfahren
- Heuristische Suchverfahren
- Evaluation von Algorithmen

Wahl zwischen Entscheidungsalternativen

- Sicherheit, Risiko, strikte Unsicherheit
- Daten
- Entscheidung unter Unsicherheit
- Entscheidung unter Ungewissheit
- Entscheidung unter Risiko

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	4 SWS
Literatur	<p>Domschke, W.; Scholl, A.: Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre, Springer, 2003: Kapitel 2</p> <p>Schmidt, G.: Informationsmanagement – Modelle, Methoden, Technik, Springer, 1999: Kapitel 1-3</p> <p>Schmidt, G.: Skript zur Lehrveranstaltung Entscheidung und Information, Grundlagen der computergestützten betrieblichen Informationsverarbeitung.</p> <p>Wöhe, G.: Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Vahlen, 2008</p> <p>Zur Vertiefung</p> <p>Klein, R.; Scholl, A.: Planung und Entscheidung, Vahlen, 2004</p> <p>Eisenführ, F., Weber, M.: Rationales Entscheiden, Springer, 2003</p>
Prüfungen	Bachelorprüfung/Masterprüfung: Entscheidung und Information
Prüfung	Bachelorprüfung/Masterprüfung: Entscheidung und Information
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	120 Minuten

Modul ERP I

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BWinfo Modulgruppe Wirtschaftsinformatik
Lernziele / Kompetenzen	Im Rahmen des Modulelements Enterprise Resource Planning I werden die folgenden Lernziele verfolgt: <ul style="list-style-type: none">• Studierende erhalten einen Überblick über Technologien und Module betriebswirtschaftlicher Standardsoftware am Beispiel von R/3 der SAP AG.• Studierende lernen, wie Geschäftsprozesse durchgängig und modulübergreifend umgesetzt werden. Hierbei werden am System ausgewählte Geschäftsprozesse praktisch durchgeführt.
WWW	http://www.iwi.uni-sb.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
Lehrveranstaltung ERP I	
Inhalte	Enterprise Resource Planning I <ol style="list-style-type: none">(1) Standardsoftware und Individualentwicklung(2) Überblick über ERP-Software mit Beispielen aus SAP R/3(3) Einführung und Customizing(4) Materialwirtschaft(5) Abbildung einer Wertschöpfungskette(6) Praktische Übung
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
Sprache	Deutsch

Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird von der Dozentin/dem Dozenten rechtzeitig vor der Vorlesung bekannt gegeben.
Prüfungen	Masterprüfung: ERP I
	<i>Prüfung Masterprüfung: ERP I</i>
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	-

Modul Europarecht für Wirtschaftswissenschaftler

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	<p>Nach dem Besuch des Moduls „Europarecht für Wirtschaftswissenschaftler“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein,</p> <ul style="list-style-type: none">• das Zustandekommen von Europarecht zu verstehen (u.a. Institutionen, Rechtsquellen, Rechtsakte, Rechtsetzungsverfahren) bis hin zu der Frage, welche Einwirkungsmöglichkeiten für Unternehmen und Verbände bestehen.• die Wirkungen des primären (europäische Verträge) und sekundären (Richtlinien, Verordnungen, Entscheidungen) Europarechts zu verstehen (u.a. unmittelbare Wirkung, Anwendungsvorrang), um einen Anpassungsbedarf sowie Risiken und Chancen für das eigene Unternehmen frühzeitig zu erkennen.• die Rechtsschutzmöglichkeiten in europarechtlich beeinflussten Sachverhalten auf nationaler und europäischer Ebene zu kennen, um an der Vorbereitung entsprechender Unternehmensentscheidungen mitzuwirken.• die wirtschaftsrechtlichen Grundlagen des Europarechts zu verstehen und anzuwenden (u.a. Binnenmarkt, Grundfreiheiten, Wettbewerbsrecht).• europarechtliche Dokumente, Rechtsakte und Gerichtsentscheidungen sowie die hierzu verfügbare Literatur zu recherchieren und einzuordnen.• mit europarechtlichen Rechtsquellen selbständig zu arbeiten.
WWW	-
Arbeitsaufwand	135 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	4.5 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.

Lehrveranstaltung Vorlesung mit integrierter Übung: Europarecht für Wirtschaftswissenschaftler

Inhalte	<p>Gegenstand des Europarechts ist das Recht der Europäischen Union einschließlich der Einwirkungen etwa der Europäischen Menschenrechtskonvention oder des internationalen Wirtschaftsrechts.</p> <p>Die Rechtsordnung allgemein und speziell das Recht der Wirtschaft werden in vielfältiger Weise durch das Europarecht beeinflusst. Dieses hat dazu geführt, dass kein Rechtsanwender mehr am Europarecht vorbei kommt und dementsprechend die Grundlagen des Europarechts in rechtswissenschaftlichen Studiengängen regelmäßig Pflichtfach für alle Studierenden sind.</p> <p>Zu den Inhalten der Vorlesung gehören</p> <ul style="list-style-type: none">• die Struktur und die Rechtsnatur der Europäischen Union und der Europäischen Gemeinschaft;• das Verhältnis der Europäischen Union und der Europäischen Gemeinschaft zu den Mitgliedstaaten;• die Organe und Institutionen;• die Rechtsquellen und ihre Wirkung;• der Rechtsschutz auf nationaler und europäischer Ebene;• der Binnenmarkt und die Grundfreiheiten• das europäische Wettbewerbsrecht
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	3 SWS
Literatur	<p>Als ständige Arbeitsmaterialien werden Textausgaben der europäischen Verträge und des Grundgesetzes in der aktuellen Fassung benötigt; nach Ankündigung zusätzlich konsolidierte Fassungen noch nicht in Kraft getretener Vertragsrevisionen wie z.B. im Sommersemester 2008 eine Textausgabe des Vertrags von Lissabon vom 13. Dezember 2007. Diese ständigen Arbeitsmaterialien sind gleichzeitig - unkommentiert - zugelassene und notwendige Hilfsmittel für die Abschlussklausur.</p> <p>Zur Wiederholung und Vertiefung eignen sich Lehrbücher und Skripte zum Europarecht in der aktuellen Auflage. Dabei ist es von Vorteil, wenn aktuell diskutierte Vertragsrevisionen wie z.B. im Sommersemester 2008</p>

der Vertrag von Lissabon vom 13. Dezember 2007 in dem Lehrbuch bereits berücksichtigt wurde.

Beispiele (nicht abschließend):

Arndt/Fischer, Europarecht (C.F. Müller)

Herdegen, Europarecht (C.H. Beck)

Streinz, Europarecht (C.F. Müller)

Prüfungen

Bachelorprüfung Europarecht

Prüfung Bachelorprüfung Europarecht

Beschreibung

Die Klausur erstreckt sich auf den gesamten in der Vorlesung behandelten Stoff. Der Grad der Vertiefung und die Schwerpunktsetzung entsprechen der Vorlesung.

Als Aufgabenformen kommen insbesondere kürzere Fallbearbeitungen und Verständnisfragen in Betracht.

Zur Vorbereitung auf die Klausur wird empfohlen, die Vorlesungsinhalte regelmäßig in einem der empfohlenen Lehrbücher nachzuarbeiten und offene Frage in der Vorlesung oder im Anschluss an die Vorlesung anzusprechen. Die Fallbearbeitung wird erleichtert, wenn man die Strukturierung der Lösung mittels einer Lösungsskizze und die ausformulierte Niederschrift einer Fall-Lösung gelegentlich übt.

Zugelassene und notwendige Hilfsmittel sind unkommentierte Texte der europäischen Verträge und des Grundgesetzes in ihrer aktuellen Fassung. Im Falle laufender Vertragsrevisionen - wie z.B. im Sommersemester 2008 der am 13. Dezember 2007 unterzeichnete Vertrag von Lissabon - ist nach entsprechender Ankündigung zusätzlich ein konsolidierter Text des Änderungsvertrages erforderlich.

Typ

Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer

0 Minuten

Modul Externes Rechnungswesen

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Externes Rechnungswesen“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Bilanzlehre zu beherrschen, • Bilanzarten und Bilanzziele zu unterscheiden, • Bestandteile des Jahresabschlusses zu erläutern, • Begriff, Ziele und Instrumente der Jahresabschlusspolitik zu beschreiben, • Grundlagen der Konzernrechnungslegung zu verstehen, • Grundzüge der Rechnungslegung nach IAS/IFRS darzustellen, • Grundlagen der Unternehmensbesteuerung zu erläutern.
WWW	-
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	N. N.
	<i>Lehrveranstaltung Vorlesung: Externes Rechnungswesen</i>
Inhalte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grundlagen der Bilanzlehre 2. Bilanzarten und Bilanzziele 3. Der handelsrechtliche Jahresabschluss 4. Jahresabschlusspolitik 5. Jahresabschlussanalyse 6. Konzern und Konzernabschluss 7. Grundzüge der internationalen Rechnungslegung (IFRS)

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	<u>Pflichtlektüre:</u> <ul style="list-style-type: none">• Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz: Externes Rechnungswesen, 5. Aufl., München 2009• Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftslehre für Existenzgründer, 6. Aufl., München 2008. <u>Ergänzende Literatur:</u> <ul style="list-style-type: none">• Handelsgesetzbuch (aktuelle Ausgabe). Wöhe, Günter/Döring, Ulrich: Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 23. Aufl., München 2008.

Prüfungen Bachelorprüfung: Externes Rechnungswesen
Lehrveranstaltung Übung: Externes Rechnungswesen

Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Grundlagen der Bilanzlehre2. Bilanzarten und Bilanzziele3. Der handelsrechtliche Jahresabschluss4. Jahresabschlusspolitik5. Jahresabschlussanalyse6. Konzern und Konzernabschluss7. Grundzüge der internationalen Rechnungslegung (IFRS)
----------------	---

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	<u>Pflichtlektüre:</u>

- Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz: Externes Rechnungswesen, 5. Aufl., München 2009
- Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftslehre für Existenzgründer, 6. Aufl., München 2008.

Ergänzende Literatur:

- Handelsgesetzbuch (aktuelle Ausgabe). Wöhe, Günter/Döring, Ulrich: Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 23. Aufl., München 2008.

Prüfungen	Bachelorprüfung: Externes Rechnungswesen
Prüfung	Bachelorprüfung: Externes Rechnungswesen
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	-

Modul Fremdsprache

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Generelle und Überfachliche Qualifikationen BBWL Modulgruppe Generelle und überfachliche Qualifikation BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Die Lernziele und Kompetenzen des Moduls orientieren sich am "Common European Framework of Reference for Languages". Nach Vorwissen und Schwierigkeitsgrad werden folgende Lernziele und Kompetenzniveaus vermittelt: <ul style="list-style-type: none">• Schulsprachen (z.B. Englisch, Französisch): Stufe B2-C1• Verbreitete Sprachen (z.B. Italienisch, Spanisch): Stufe A2• "Nullsprachen" (z.B. Chinesisch, Japanisch): Stufe A1
WWW	-
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Es muss genau eine Fremdsprache (6 CP) ausgewählt werden. Es darf keine Sprache gewählt werden, die die Muttersprache des Teilnehmers ist. Die Studierenden müssen sich vor der Wahl des Sprachkurses gemäß ihres Sprachniveaus einstufen lassen.
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Teilnahme an einer schriftlichen oder mündlichen Modulabschlussprüfung, sowie regelmäßige Teilnahme am jeweiligen Sprachkurs.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
<i>Lehrveranstaltung Englisch</i>	
Inhalte	Stufe B2-C1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".
Dozenten	N. N.
Sprache	Englisch
Lehrformen	Sprachkurs
Häufigkeit	wöchentlich, jedes Semester
Dauer	4 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen mündliche Prüfung
Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Französisch

Inhalte Stufe B2-C1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".

Dozenten N. N.

Sprache Französisch

Lehrformen Sprachkurs

Häufigkeit wird noch bekannt gegeben

Dauer 4 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen mündliche Prüfung
Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Italienisch

Inhalte Stufe A2 nach "Common European Framework of Reference for Languages".

Dozenten N. N.

Sprache Deutsch

Lehrformen Sprachkurs

Häufigkeit wird noch bekannt gegeben

Dauer 4 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen mündliche Prüfung
Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Spanisch

Inhalte Stufe A2 nach "Common European Framework of Reference for Languages".

Dozenten N. N.

Sprache Spanisch

Lehrformen	Sprachkurs
Häufigkeit	wird noch bekannt gegeben
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	mündliche Prüfung Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Niederländisch

Inhalte	Stufe A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Sprachkurs
Häufigkeit	wird noch bekannt gegeben
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	mündliche Prüfung Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Neu-Griechisch

Inhalte	Stufe A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Sprachkurs
Häufigkeit	wird noch bekannt gegeben
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	mündliche Prüfung Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Portugiesisch

Inhalte	Stufe A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Sprachkurs
Häufigkeit	wird noch bekannt gegeben
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	mündliche Prüfung Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Dänisch

Inhalte	Stufe A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Sprachkurs
Häufigkeit	wird noch bekannt gegeben
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	mündliche Prüfung Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Schwedisch

Inhalte	Stufe A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Sprachkurs
Häufigkeit	wird noch bekannt gegeben
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen mündliche Prüfung
Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Bulgarisch

Inhalte Stufe A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".

Dozenten N. N.

Sprache Deutsch

Lehrformen Sprachkurs

Häufigkeit wird noch bekannt gegeben

Dauer 4 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen mündliche Prüfung
Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Polnisch

Inhalte Stufe A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".

Dozenten N. N.

Sprache Deutsch

Lehrformen Sprachkurs

Häufigkeit wird noch bekannt gegeben

Dauer 4 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen mündliche Prüfung
Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Chinesisch

Inhalte Stufe A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".

Dozenten N. N.

Sprache Deutsch

Lehrformen Sprachkurs

Häufigkeit wird noch bekannt gegeben

Dauer 4 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen mündliche Prüfung
Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Russisch

Inhalte Stufe A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".

Dozenten N. N.

Sprache Deutsch

Lehrformen Sprachkurs

Häufigkeit wird noch bekannt gegeben

Dauer 4 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen mündliche Prüfung
Aufsichtsarbeit

Lehrveranstaltung Japanisch

Inhalte Stufe A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".

Dozenten N. N.

Sprache Deutsch

Lehrformen Sprachkurs

Häufigkeit wird noch bekannt gegeben

Dauer 4 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen mündliche Prüfung
Aufsichtsarbeit

Prüfung mündliche Prüfung

Beschreibung Die Dauer der mündlichen Prüfung wird von der Dozentin/dem Dozenten vor dem Sprachkurs bekannt gegeben.

Typ mündliche Prüfung

Dauer -

Prüfung Aufsichtsarbeit

Beschreibung -

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer -

Modul Geldpolitik

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Volkswirtschaftslehre BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls "Geldpolitik" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein die wichtigsten Aspekte der modernen monetären Ökonomie, wie zinspolitische Ziele und Strategien, Anpassungsprozesse sowie klassische und zeitgenössische Probleme der Geldpolitik, zu verstehen und aktuelle Entwicklungen auf den Finanz- und Geldmärkten zu analysieren.
WWW	http://www.wiwi.uni-saarland.de/iwb/teaching.htm
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Empfohlen wird eine erfolgreiche Teilnahme an der Modulabschlussprüfung Makroökonomik.
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	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Christian Pierdzioch
Lehrveranstaltung	Geldpolitik: Vorlesung
Inhalte	Geldpolitische Entscheidungen und Strategien spielen in Volkswirtschaften eine zentrale Rolle, da die Steuerung der Geldpolitik wichtige Konsequenzen auf die Konjunktur hat. Vor diesem Hintergrund wurde der monetären Ökonomie in den letzten Jahren von der wissenschaftlichen und finanzwirtschaftlichen Seite eine immer höhere Bedeutung beigemessen. Inhaltsübersicht: <ol style="list-style-type: none">1. Einführung2. Theorien der Geldnachfrage3. Geldschöpfung, Zinsen und Zinsstruktur4. Geldpolitik und Konjunktur5. Geldpolitische Regeln im Vergleich6. Zeitinkonsistenztheorie

7. Weitere ausgewählte Themen

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Christian Pierdzioch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Jarchow, H.-J. (2003). <i>Theorie und Politik des Geldes</i> . Verlag: Utb Spahn, H.-P. (2006). <i>Geldpolitik: Finanzmärkte, neue Makroökonomie und zinspolitische Strategien</i> . Vahlen Verlag. München.

Prüfungen Bachelorprüfung: Geldpolitik

Lehrveranstaltung Geldpolitik: Übung

Inhalte In der Übung werden die in der Vorlesung behandelten Themen und Inhalte anhand von Übungsaufgaben und Diskussionen vertieft behandelt.

Inhaltsübersicht:

1. Einführung
2. Theorien der Geldnachfrage
3. Geldschöpfung, Zinsen und Zinsstruktur
4. Geldpolitik und Konjunktur
5. Geldpolitische Regeln im Vergleich
6. Zeitinkonsistenztheorie
7. Weitere ausgewählte Themen

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Christian Pierdzioch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Jarchow, H.-J. (2003). <i>Theorie und Politik des Geldes</i> . Verlag: Utb Spahn, H.-P. (2006). <i>Geldpolitik: Finanzmärkte, neue Makroökonomie und zinspolitische Strategien</i> . Vahlen Verlag. München.

Prüfungen Bachelorprüfung: Geldpolitik

Prüfung Bachelorprüfung: Geldpolitik

Beschreibung	Zur erfolgreichen Teilnahme an der Modulabschlussklausur sollten die Studierenden an der Vorlesung und der diese begleitenden Übung teilgenommen haben.
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Geschäftsprozessmanagement I

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Wirtschaftsinformatik
Lernziele / Kompetenzen	Das Ziel der Veranstaltung besteht in der Vermittlung grundlegender Kenntnisse über die softwaregestützte Planung, Kontrolle und Steuerung von Geschäftsprozessen. Einen Schwerpunkt hierbei bildet die Vermittlung von Kenntnissen zur modellbasierten Beschreibung prozessorientierter Informationssysteme. Den Studenten soll vermittelt werden, verhaltensrelevante Aspekte von Informationssystemen auf mehreren Abstraktionsebenen zur Informationstechnik zu beschreiben und die hierzu relevanten Sprachen und Methoden kompetent zu vergleichen, auszuwählen und anzuwenden.
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
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung Geschäftsprozessmanagement I</i>	
Inhalte	Wesentliche Inhalte sind: <ul style="list-style-type: none">• Stellenwert der Informationsverarbeitung in Wirtschaft und Verwaltung• Entwicklung der Organisationsformen von der Funktions- zur Prozessorientierung• Prozessorientierte Informationssysteme• Bedeutung von Prozessmodellen für die Gestaltung von Informationssystemen• Prozessmodellarten• Prozessmodellierungssprachen und Workflow Patterns• XML-Technologien und Sprachen zur Prozessausführung• IT-gestützte Planung, Kontrolle und Steuerung von Geschäftsprozessen

- Vorgehensmodelle zur Gestaltung prozessorientierter Informationssysteme
- Kritische Erfolgsfaktoren der Gestaltung prozessorientierter Informationssysteme

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes Semester
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird rechtzeitig vor Beginn der Veranstaltung auf der Homepage bekannt gegeben.
Prüfungen	Masterprüfung Geschäftsprozessmanagement I
<i>Prüfung</i>	<i>Masterprüfung Geschäftsprozessmanagement I</i>
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Gesellschaftsrecht für Wirtschaftswissenschaftler

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	-
WWW	-
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. Annemarie Matusche-Beckmann
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung/Übung Gesellschaftsrecht</i>	
Inhalte	siehe Lernziele/Kompetenzen
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Annemarie Matusche-Beckmann
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung, Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	4 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Bachelorprüfung Gesellschaftsrecht
<i>Prüfung Bachelorprüfung Gesellschaftsrecht</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Gesprächsführung

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Gesprächsführung“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, Gespräche (insbesondere Mandantengespräche, Konfliktgespräche und Bewerbungsgespräche) richtig führen zu können.
WWW	-
Arbeitsaufwand	45 Stunden
Voraussetzungen	keine
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	1.5 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Stefan Weth
<i>Lehrveranstaltung Gesprächsführung</i>	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • I. Aufbau eines Gesprächs (Vier-Phasen-Modell) • II. Gespräche üben • III. Besonderheiten des Mandantengesprächs • IV. Besonderheiten des Konfliktgesprächs • V. Besonderheiten des Bewerbungsgesprächs
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Weth
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung, Vorlesung
Häufigkeit	Blockveranstaltung, jedes SS
Dauer	1 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • König/Weth, Das Mandantengespräch, 1. Aufl. 2004
Prüfungen	Bachelorprüfung Gesprächsführung
<i>Prüfung Bachelorprüfung Gesprächsführung</i>	
Beschreibung	-

Typ mündliche Prüfung

Dauer -

Modul Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden lernen die wichtigsten Methoden des Entwurfs von Algorithmen und Datenstrukturen kennen: Teile-und-Herrsche, Dynamische Programmierung, inkrementelle Konstruktion, „Greedy“, Dezimierung, Hierarchisierung, Randomisierung. Sie lernen Algorithmen und Datenstrukturen bzgl. Zeit- und Platzverbrauch für das übliche RAM Maschinenmodell zu analysieren und auf Basis dieser Analysen zu vergleichen. Sie lernen verschiedene Arten der Analyse (schlechtester Fall, amortisiert, erwartet) einzusetzen. Die Studierenden lernen wichtige effiziente Datenstrukturen und Algorithmen kennen. Sie sollen die Fähigkeit erwerben, vorhandene Methoden durch theoretische Analysen und Abwägungen für ihre Verwendbarkeit in tatsächlich auftretenden Szenarien zu prüfen. Ferner sollen die Studierenden die Fähigkeit trainieren, Algorithmen und Datenstrukturen unter dem Aspekt von Performanzgarantien zu entwickeln oder anzupassen.
WWW	-
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. Raimund Seidel
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen</i>	
Inhalte	Inhalte werden vor der Vorlesung von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Raimund Seidel Univ.-Prof. Dr. Markus Bläser Univ.-Prof. Dr. Kurt Mehlhorn

Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Literaturangaben werden vor der Vorlesung von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben.
Prüfungen	Bachelorprüfung Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen <i>Lehrveranstaltung Übung Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen</i>
Inhalte	Inhalte werden vor der Vorlesung von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Raimund Seidel Univ.-Prof. Dr. Markus Bläser Univ.-Prof. Dr. Kurt Mehlhorn
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Literaturangaben werden vor der Vorlesung von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben.
Prüfungen	Bachelorprüfung Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen <i>Prüfung Bachelorprüfung Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen</i>
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Handelsmanagement

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Das Modul Handelsmanagement gliedert sich in die Bereiche „Vorlesung Handelsmanagement“ und „Übung Handelsmanagement“. Nach dem Besuch des Moduls Handelsmanagement werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none">• 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,• Logistiksysteme anhand ihrer jeweiligen Komponenten und Prozesse darzustellen und zu beurteilen.
WWW	http://www.hima.uni-saarland.de/index.pl/lehre
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur, die sowohl Inhalte der Vorlesung als auch der Übung Handelsmanagement zum Gegenstand hat. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/) ist erforderlich. Für die Übungsveranstaltung ist zudem eine Anmeldung am Lehrstuhl erforderlich. Informationen hierzu gibt es in der ersten Übungsveranstaltung sowie auf der Homepage des H.I.MA.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes
Lehrveranstaltung Inhalte	<i>Handelsmanagement Vorlesung</i> <ol style="list-style-type: none">1. Beschaffungsprozesse und Beschaffungsstrategien2. Supply-Chain-Management3. Warenwirtschaft und Warenwirtschaftssysteme

4. Organisation

5. Controlling

6. Personalführung

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 2 SWS

Literatur Die Literatur wird rechtzeitig vor Beginn der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.

Prüfungen Masterprüfung: Handelsmanagement

Lehrveranstaltung Handelsmanagement Übung

Inhalte Im Rahmen der Übung werden die Themengebiete der Vorlesung „Handelsmanagement“ vertieft und ihre Anwendung in einem stärker praxisorientierten Sinne eingeübt. Anhand von Fallstudien, die schriftlich und in Gruppenarbeit bearbeitet werden, bekommen die Studierenden Gelegenheit, interaktiv die praktische Handhabung und Umsetzung der Vorlesungsinhalte kennen zu lernen. Zudem werden die Ergebnisse von Fallstudien präsentiert und diskutiert.

Dozenten N. N.

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 2 SWS

Literatur Die Literatur wird rechtzeitig vor Beginn der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.

Prüfungen Masterprüfung: Handelsmanagement

Prüfung Masterprüfung: Handelsmanagement

Beschreibung -

Typ Klausur / Fallstudie mit Präsentation

Dauer 120 Minuten

Modul Handelsmarketing

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	-
WWW	http://www.ikv.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung.
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein
<i>Lehrveranstaltung Handelsmarketing Übung</i>	
Inhalte	In der Übung werden aufbauend auf den Inhalten der Vorlesung aktuelle Probleme des Handelsmarketing an Hand wissenschaftlicher Veröffentlichungen und Casestudies untersucht. Die Studenten lernen mittels wissenschaftlichen Arbeiten Lösungsskizzen zu erarbeiten.
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich nach Absprache, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Gröppel, Andrea (1998): Wettbewerbsstrategien im Einzelhandel – Chancen und Risiken von Preisführerschaft und Differenzierung, Wiesbaden: Gabler. Liebmann, Hans-Peter, Joachim Zentes und Bernhard Swoboda (2008): Handelsmanagement, 2. Aufl., München: Vahlen. Müller-Hagedorn, Lothar (2005): Handelsmarketing, 4. Aufl., Stuttgart: Kohlhammer.

Zentes, Joachim (2006): Handbuch Handel: Strategien - Perspektiven - Internationaler Wettbewerb, Wiesbaden: Gabler.

Prüfungen

Masterprüfung: Handelsmarketing

Lehrveranstaltung Handelsmarketing Vorlesung

Inhalte

Die aktuelle strategische Ausgangssituation im deutschen Einzelhandel ist durch einen gnadenlosen Verdrängungswettbewerb gekennzeichnet. Dieser wird durch eine enorme Ausweitung der Verkaufsfläche forciert, durch das Eindringen ausländischer Anbieter in den deutschen Markt, durch Konzentrationsprozesse, durch die in vielen Branchen immer noch stagnierende Inlandsnachfrage und durch die immer schärfer werdenden Preiskämpfe insbesondere im Lebensmitteleinzelhandel. Angesichts dieser dramatischen Veränderungen wächst das Bewusstsein, Instrumente des Handelsmarketing nicht mehr in erster Linie zur Erreichung kurzfristiger Vorteile einzusetzen, sondern langfristige strategische Konzepte zu entwickeln, die die dauerhafte Existenz einer Einzelhandelsunternehmung sichern helfen. In der Vorlesung sollen die Probleme des Handels und denkbare Lösungsmuster möglichst praxisnah erörtert werden.

Nach dem Besuch des Modulelements Handelsmarketing werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, - Erfolgsfaktoren des Handelsmarketing zu identifizieren,

- die Bedeutung des Relationship-Marketing für den Handel zu analysieren,
- Markenstrategien des Handels einzuordnen und zu bewerten,
- die Instrumente des Handelsmarketings zu strukturieren,
- sie eigenständig auf Probleme des Einzelhandels anzuwenden,
- umweltpsychologische Aspekte der Ladengestaltung zu berücksichtigen,
- die Internationalisierung im Einzelhandel in die strategischen Überlegungen einzubeziehen und
- auf der Basis dieser Kenntnisse individuelle Einzelhandelsstrategien abzuleiten.

Gliederung der Veranstaltung:

1. Grundlagen zum Internationalen Einzelhandelsmarketing
2. Gestaltung der Marketing-Mix-Instrumente des Einzelhandels in Abhängigkeit von der Wettbewerbsstrategie
3. Umweltpsychologie und Ladengestaltung
4. Internationalisierung im Handel

5. Fallbeispiele aus der Praxis

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Gröppel, Andrea (1998): Wettbewerbsstrategien im Einzelhandel – Chancen und Risiken von Preisführerschaft und Differenzierung, Wiesbaden: Gabler. Liebmann, Hans-Peter, Joachim Zentes und Bernhard Swoboda (2008): Handelsmanagement, 2. Aufl., München: Vahlen. Müller-Hagedorn, Lothar (2005): Handelsmarketing, 4. Aufl., Stuttgart: Kohlhammer. Zentes, Joachim (2006): Handbuch Handel: Strategien - Perspektiven - Internationaler Wettbewerb, Wiesbaden: Gabler.
Prüfungen	Masterprüfung: Handelsmarketing
Prüfung	Masterprüfung: Handelsmarketing
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	120 Minuten

Modul Handelsrecht

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	Auf der Grundlage der Vorkenntnisse des Bürgerlichen Rechts soll den Studierenden die Besonderheiten des Handelsrechts als „Sonderprivatrecht für Kaufleute“ vermittelt werden. Nach erfolgreicher Teilnahme an dieser Veranstaltung sollen die Studierenden zum einen die Kenntnis über den Anwendungsbereich des Handelsrechts und die wesentlichen Modifikationen des Bürgerlichen Rechts durch das Handelsrecht erlangen. Darüber hinaus sollen sie Rechtsfälle mit handelsrechtlichen Bezug selbständig anhand der rechtlichen Rahmenbedingungen und dem erlernten Wissen lösen können. Die Studierenden sollen Kenntnisse über rechtliche Risiken und Vorteile des Handelsrechts für den kaufmännischen Rechtsverkehr erlernen, um solche Risiken und Vorteile im Rahmen rechtlicher Fragestellungen und von Rechtsfällen zu berücksichtigen.
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	Vorkenntnisse im Bürgerlichen Recht.
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	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann
<i>Lehrveranstaltung Handelsrecht</i>	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Handelsrecht als „Sonderprivatrecht für Kaufleute“ Anwendungsbereich, Rahmenbedingungen, Gründe• Kaufmannsbegriff und Kaufmannsarten gem. §§ 1 ff. HGB• Handelsregister, §§ 8 ff. HGB• Bedeutung des Handelsregisters, rechtliche Rahmenbedingungen, Eintragungs- und Publizitätswirkungen• Handelsfirma, §§ 17 ff. HGB Grundsätze des Firmenrechts, Schutz der Firma• Inhaberwechsel beim kaufmännischen Unternehmen, §§ 25 ff. HGB,

insbesondere Haftung des Erwerbers bei Firmenfortführung, Haftung bei Eintritt in das Geschäft eines Einzelkaufmanns

- Kaufmännische Hilfspersonen, insbesondere Handelsmittler (Handelsvertreter, Handelsmakler etc.)
- Handelsrechtliche Vollmachten, insbesondere Prokura und Handlungsvollmacht
- Handelsgeschäfte, insbesondere Handelskauf
- Kommissionsgeschäft
- Transport- und Lagergeschäft

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes WS

Dauer 2 SWS

Literatur Auswahl:

- Brox, Hans; Handels- und Wertpapierrecht, 19. Aufl. 2006
- Canaris, Claus-Wilhelm; Handelsrecht, 24. Aufl. 2006
- Hübner, Ulrich; Handelsrecht, 5. Aufl. 2004
- Jung, Peter; Handelsrecht, 6. Aufl. 2007
- Schmidt, Karsten; Handelsrecht, 5. Aufl. 1999

Prüfungen Abschlussklausur

Prüfung Abschlussklausur

Beschreibung Grundsätzlich wird eine ca. 120 minütige Abschlussklausur angeboten. Die Klausuraufgabe kann in der Lösung einer Fallaufgabe bestehen (Gutachten) oder in der Beantwortung von konkreten Fragen zum Handelsrecht. In Betracht kommt auch eine gemischte Aufgabe, bestehend aus Lösung eines Falles und Beantwortung von Fragen.

Typ Fallbearbeitung bzw. Fragenbeantwortung

Dauer -

Modul Handelsstrategien

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
Lernziele / Kompetenzen	<p>Das Modul Handelsstrategien gliedert sich in die Bereiche „Vorlesung Handelsstrategien“ und „Übung Handelsstrategien“. Nach dem Besuch des Moduls Handelsstrategien werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein,</p> <ul style="list-style-type: none">• wesentliche Trends und Entwicklungen im Handel zu identifizieren und zu erläutern,• Groß- und Einzelhandelsunternehmen anhand ihrer Betriebs- und Vertriebstypen zu systematisieren,• Wettbewerbs-, Positionierungs- und Profilierungsstrategien des Groß- und Einzelhandels zu charakterisieren und zu analysieren,• Wachstumsstrategien zu beschreiben und zu bewerten,• Internationalisierungsstrategien des Handels zu systematisieren und zu beurteilen.
WWW	-
Arbeitsaufwand	0 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	<p>Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur, die sowohl Inhalte der Vorlesung als auch der Übung Handelsstrategien zum Gegenstand hat.</p> <p>Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/) ist erforderlich. Für die Übungsveranstaltung ist zudem eine Anmeldung am Lehrstuhl erforderlich. Informationen hierzu gibt es in der ersten Übungsveranstaltung sowie auf der Homepage des H.I.MA.</p>
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes
Lehrveranstaltung	<i>Vorlesung: Handelsstrategien</i>
Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Bedeutung und strategische Grundorientierungen des Handels2. Betriebs- und Vertriebstypen des Groß- und Einzelhandels3. Verbundsysteme im Handel

4. Wettbewerbs-, Positionierungs- und Profilierungsstrategien des Groß- und Einzelhandels
5. Wachstumsstrategien des Einzelhandels
6. Global Sourcing im Einzelhandel
7. Strategische Orientierungen der Verbundgruppen des Handels

Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	-
Häufigkeit	-
Dauer	2 SWS
Literatur	-
Prüfungen	-

Lehrveranstaltung Übung: Handelsstrategien

Inhalte	Im Rahmen der Übung werden die Themengebiete der Vorlesung „Handelsstrategien“ vertieft und ihre Anwendung in einem stärker praxisorientierten Sinne eingeübt. Anhand von Fallstudien, die schriftlich und in Gruppenarbeit bearbeitet werden, bekommen die Studierenden Gelegenheit, interaktiv die praktische Handhabung und Umsetzung der Vorlesungsinhalte kennen zu lernen. Zudem werden die Ergebnisse von Fallstudien präsentiert und diskutiert.
----------------	--

Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	-
Häufigkeit	-
Dauer	2 SWS
Literatur	-
Prüfungen	-

Prüfung Masterprüfung: Handelsstrategien

Beschreibung	-
Typ	-
Dauer	120 Minuten

Modul Health Care Marketing Management

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	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.
WWW	www.mdg.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	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.
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich
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	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	-
Dauer	1 SWS
Literatur	siehe unter Vorlesung
Prüfungen	Masterprüfung Health Care Marketing Management
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung Health Care Marketing Management</i>	
Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Grundlagen<ul style="list-style-type: none">• Grundlagen Management des Gesundheitswesens• Marketing Management• Verhaltens- und Informationsgrundlagen2. Health Care Marketing Management Konzeption<ul style="list-style-type: none">• Marketing Management Ziele• Marketing Management Strategien• Marketing Management Instrumente3. Health Care Marketing Management Implementierung<ul style="list-style-type: none">• Marketing Management und Organisation• Marketing Management und Information• Marketing Management und Personal4. Health Care Marketing Management Controlling<ul style="list-style-type: none">• Marketing Management Planung• Marketing Management Kontrolle• Marketing Management Analyse

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Martin Dietrich
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	-
Dauer	1 SWS
Literatur	Aktualisierte Literaturhinweise werden zu jedem Semester in den Modulunterlagen bekannt gegeben
Prüfungen	Masterprüfung Health Care Marketing Management
<i>Prüfung Masterprüfung Health Care Marketing Management</i>	

Beschreibung	Die Modulprüfung findet in Form einer schriftlichen Abschlussklausur statt.
Typ	-
Dauer	90 Minuten

Modul HR-Leadership and Change

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	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.
WWW	www.orga.uni-sb.de/lehre
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Inhalte der Veranstaltung HR-Basics: Personalmanagement und Multiperspektivisches Organisationsmanagement werden vorausgesetzt
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) 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
<i>Lehrveranstaltung HR-Leadership and Change Übung</i>	
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	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS

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

Modul HR-Organisation and Communication

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung „HR-Organisation & Communication“ beherrschen Studierende das Handwerkszeug zur effizienten Steuerung und Erreichung von Kommunikationszielen auf Basis von Medienprodukten im HR-Bereich. Die Lehrveranstaltung vermittelt den Studierenden zum einen Überblick über das Geschäftsprozessmanagement im Rahmen der Personalmanagementfunktionen. Dabei werden unter anderem Fragen der Organisation von Personalmanagementaufgaben im Hinblick auf Outsourcingentscheidungen behandelt. Zum andern wird 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.
WWW	www.orga.uni-sb.de/lehre
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Inhalte der Veranstaltung HR-Basics: Personalmanagement und Multiperspektivisches Organisationsmanagement werden vorausgesetzt
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung.
Punkte	Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) 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
<i>Lehrveranstaltung HR-Organisation and Communication Vorlesung</i>	

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	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Scholz, Christian (Hrsg.), Handbuch Medienmanagement, Berlin-Heidelberg-NewYork (Springer) 2006; Scholz, Christian, Personalmanagement. Informationsorientierte und verhaltenstheoretische Grundlagen, München (Vahlen) 6. Auflage 2010.
Prüfungen	Masterprüfung: HR-Organisation and Communication
<i>Lehrveranstaltung HR-Organisation and Communication Übung</i>	
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	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Scholz, Christian (Hrsg.), Handbuch Medienmanagement, Berlin-Heidelberg-NewYork (Springer) 2006; Scholz, Christian, Personalmanagement. Informationsorientierte und verhaltenstheoretische Grundlagen, München (Vahlen) 6. Auflage 2010.
Prüfungen	Masterprüfung: HR-Organisation and Communication
<i>Prüfung Masterprüfung: HR-Organisation and Communication</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit Klausur plus ggf. Hausarbeit
Dauer	120 Minuten

Modul HR-Strategy and Human Capital Management

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	<p>Nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung „HR-Strategy & 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>
WWW	www.orga.uni-sb.de/lehre
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Inhalte der Veranstaltung HR-Basics: Personalmanagement und Multiperspektivisches Organisationsmanagement werden vorausgesetzt
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung.
Punkte	Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) 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
Lehrveranstaltung	<i>HR-Strategy and Human Capital Management</i>
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	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	Masterprüfung: HR-Strategy and Human Capital Management
<i>Lehrveranstaltung HR-Strategy and Human Capital Management Übung</i>	
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	Deutsch
Lehrformen	Übung
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	Masterprüfung: HR-Strategy and Human Capital Management
<i>Prüfung Masterprüfung: HR-Strategy and Human Capital Management</i>	
Beschreibung	-

Typ	Aufsichtsarbeit Klausur plus ggf. Hausarbeit
Dauer	120 Minuten

Modul Human Resource Information Systems

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
Lernziele / Kompetenzen	<p>The module "Human Resource Information Systems" provides qualifications of EQF level 7:</p> <p>A. Knowledge: comprehensive, highly specialized knowledge of</p> <ul style="list-style-type: none">• functionalities and application domains of HRIS• legal conditions• categories and architectures of HRIS• methods and state-of-the-art in technical and managerial research in HRIS <p>B. Skills: comprehensive, highly specialized practical skills in the domains of HRIS selection, implementation, and application</p> <p>C. Competencies: self-directed design and management of complex HRIS related work contexts, especially</p> <ul style="list-style-type: none">• selection, implementation and operation of HRIS• application of HRIS for automation, information and strategic transformation of human resource management
WWW	www.mis.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	-
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier
Lehrveranstaltung	<i>Human Resource Information Systems Vorlesung</i>
Inhalte	The lecture on "Human Resource Information Systems (HRIS)" offers a comprehensive introduction into practice of and research in HRIS or electronic human resource management (e-HRM), respectively. The course comprehensively deals with the application domains, legal conditions, categories and architectures of human resource information systems, as well as with the functions of these systems in operative as strategic human

resource management. Correspondingly, the recent state of the art of technical as managerial research in HRIS/e-HRM is critically discussed.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier
Sprache	Englisch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Strohmeier, S. (2007): Research in e-HRM: Review and implications, Human Resource Management Review, 17(3), 19-37. Strohmeier, S. (2008): Informationssysteme im Personalmanagement. Architektur – Funktionalität – Anwendung, Vieweg-Teubner: Wiesbaden (in German). Torres-Corronas, T. & Arias-Oliva, M. (eds.) (2008): Encyclopedia of human resource information systems, IGI Global: Hershey.

Prüfungen Masterprüfung: Human Resource Information Systems

Lehrveranstaltung Human Resource Information Systems Übung

Inhalte Exercises in "Human Resource Information Systems" deepen and enrich the contents of the conceptual lecture, while customizing and usage of HRIS are thought based on "SAP™ ERP Human Capital Management".

Dozenten	N. N.
Sprache	Englisch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Meade, J. G. (2003): The human resources software handbook. Evaluating technology solutions for your organization, Jossey-Bass/Pfeiffer: San Francisco. Newmann, G. (2009): Discover SAP ERP HCM, SAP Press: Bonn/Boston.

Prüfungen Masterprüfung: Human Resource Information Systems

Prüfung Masterprüfung: Human Resource Information Systems

Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	120 Minuten

Modul Image Processing and Computer Vision

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	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.
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	-
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	• Regular attendance of classes and tutorials.
Punkte	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Joachim Weickert
<i>Lehrveranstaltung Image Processing and Computer Vision, Lecture</i>	
Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Basics<ol style="list-style-type: none">1.1 Image Types and Discretisation1.2 Degradations in Digital Images2. Image Transformations<ol style="list-style-type: none">2.1 Fourier Transform2.2 Image Pyramids2.3 Wavelet Transform3. Colour Perception and Colour Spaces4. Image Enhancement<ol style="list-style-type: none">4.1 Point Operations4.2 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

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Joachim Weickert

Sprache Englisch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit weekly, each WS

Dauer 4 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, Tutorial

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

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Joachim Weickert
Sprache	Englisch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	weekly, each WS
Dauer	2 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	<i>Prüfung Masterprüfung: Image Processing and Computer Vision</i>
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Regular attendance of classes and tutorials.

- 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 Information Retrieval and Data Mining

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	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.
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	For graduate students: none
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	• Regular attendance of classes and tutorials
Punkte	<ul style="list-style-type: none">• Passing 2 of 3 written exams (midterm, final and re-exam)• Presentation of a solution during a tutorial (at least once)• For each additional presentation up to 3 bonus points can be gained• Passing the practical exercises (teams of up to two students)• Up to 3 bonus points can be gained for the overall quality of the solutions• The re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum
<i>Lehrveranstaltung Information Retrieval and Data Mining, Lecture</i>	
Inhalte	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.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum
Sprache	Englisch

Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	weekly, each WS
Dauer	4 SWS
Literatur	<p>Information Retrieval</p> <ul style="list-style-type: none">• C.D. Manning, H. Schütze: Foundations of Statistical Natural Language Processing, MIT Press, 1999• S. Chakrabarti: Mining the Web: Analysis of Hypertext and Semistructured Data, Morgan Kaufmann, 2002• R. Baeza-Yates, B. Ribeiro-Neto: Modern Information Retrieval, Addison-Wesley, 1999.• N. Fuhr: Information Retrieval, Skriptum zur Vorlesung im SS 2002, Uni Dortmund. Data Mining• J. Han, M. Kamber: Data Mining: Concepts and Techniques, Morgan Kaufmann, 2000• R.O. Duda, P.E. Hart, D.G. Stork: Pattern Classification, John Wiley & Sons, 2001 Java• Go To Java 2• Thinking in Java
Prüfungen	Masterprüfung: Information Retrieval and Data Mining
<i>Lehrveranstaltung Information Retrieval and Data Mining, Tutorial</i>	
Inhalte	<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>
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum
Sprache	Englisch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	weekly, each WS

Dauer	2 SWS
Literatur	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
Prüfungen	Masterprüfung: Information Retrieval and Data Mining <i>Prüfung Masterprüfung: Information Retrieval and Data Mining</i>
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">• Regular attendance of classes and tutorials• Passing 2 of 3 written exams (midterm, final and re-exam)• Presentation of a solution during a tutorial (at least once) For each additional presentation up to 3 bonus points can be gained• Passing the practical exercises (teams of up to two students)• Up to 3 bonus points can be gained for the overall quality of the solutions• The re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.
Typ	Assessment/Exams
Dauer	-

Modul Informationsmanagement II: E-Finance

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Wirtschaftsinformatik
Lernziele / Kompetenzen	Informationsmanagement II: E-Finance Die Studierenden erhalten einen Überblick über die algorithmisch Grundlagen des Trading. Sie erwerben Kenntnisse über den Entwurf von Trading Algorithmen und ihre „worst case“ und „average case“ Evaluation. Die behandelten Themen werden in das Konzept der persönlichen Finanzplanung eingebettet
WWW	-
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. Günter Schmidt
<i>Lehrveranstaltung Informationsmanagement II: E-Finance</i>	
Inhalte	Informationsmanagement II: E-Finance <ol style="list-style-type: none">1. Grundlegende Algorithmen2. Börsen und Handelssysteme3. Search Probleme4. Trading Probleme5. Algorithmen für Probleme mit unvollständigen Informationen6. Persönliche Finanzplanung und Trading
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes Semester
Dauer	4 SWS

Literatur	Schmidt, G., Persönliche Finanzplanung - Modelle und Methoden des Financial Planning, Springer-Verlag, Heidelberg, 2006 Moormann, J., Schmidt, G., IT in der Finanzbranche - Management und Methoden, Springer-Verlag, Heidelberg, 2007 Semesterapparat
Prüfungen	Bachelorprüfung: Informationsmanagement II: E-Finance
Prüfung	Bachelorprüfung: Informationsmanagement II: E-Finance
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	-

Modul Informationssysteme

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	Die Vorlesung vermittelt grundlegende Kenntnisse über Konzepte und Schnittstellen von Datenbanksystemen und anderen Arten von Informationsdienstsoftware sowie der Anwendungsentwicklungswerkzeuge zur Realisierung von Informationssystemen. Besonderes Augenmerk wird auf die logische Ebene des ANSI 3-Schichtenmodells gelegt.
WWW	-
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. Gerhard Weikum
<i>Lehrveranstaltung Übung Informationssysteme</i>	
Inhalte	Schwerpunktthemen sind das relationale Modell, Anfragesprachen für Datenbanksysteme, Nichtausdrueckbarkeitsbeweise, Datenmodellierung, Designtheorie und Normalformen fuer relationale Schemata, Aequivalenz und Minimierung von Anfragen, Integritaetsbedingungen, Datenintegration und aktuelle Themen wie Webinformationssysteme, Information Retrieval, und die Handhabung von unvollstaendiger Information.Die notwendigen Grundlagen werden in der Vorlesung eingeführt.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Christoph Koch Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	1 SWS
Literatur	• Alfons Kemper, Andre Eickler: Datenbanksysteme - eine Einführung, Oldenbourg, 2001

- Serge Abiteboul, Richard Hull, Victor Vianu: Foundations of Databases, Addison-Wesley, 1995
- Jiawei Han, Micheline Kamber: Data Mining - Concepts and Techniques, Morgan Kaufmann, 2001

Prüfungen Bachelorprüfung Informationssysteme

Lehrveranstaltung Vorlesung Informationssysteme

Inhalte Schwerpunktt Themen sind das relationale Modell, Anfragesprachen für Datenbanksysteme, Nichtausdrueckbarkeitsbeweise, Datenmodellierung, Designtheorie und Normalformen fuer relationale Schemata, Aequivalenz und Minimierung von Anfragen, Integritaetsbedingungen, Datenintegration und aktuelle Themen wie Webinformationssysteme, Information Retrieval, und die Handhabung von unvollstaendiger Information. Die notwendigen Grundlagen werden in der Vorlesung eingeführt.

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Christoph Koch
Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 3 SWS

Literatur

- Alfons Kemper, Andre Eickler: Datenbanksysteme - eine Einführung, Oldenbourg, 2001
- Serge Abiteboul, Richard Hull, Victor Vianu: Foundations of Databases, Addison-Wesley, 1995
- Jiawei Han, Micheline Kamber: Data Mining - Concepts and Techniques, Morgan Kaufmann

Prüfungen Bachelorprüfung Informationssysteme

Prüfung Bachelorprüfung Informationssysteme

Beschreibung Es werden 6 benotete Leistungspunkte vergeben, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

1. erfolgreiche Teilnahme an zwei Teilklausuren in der Mitte und am Ende des Semesters oder erfolgreiche Teilnahme an einer Teilklausur und der Nachklausur Anfang Oktober

2. erfolgreiche Teilnahme an den Übungen: Abgabe eines kleinen Programmierprojekts und Erreichen von mehr als der Hälfte der möglichen Punkte bei kurzen Multiple-Choice-Tests in den Übungsstunden.

Die Note wird aus den Ergebnissen der zwei bestandenen (Teil-) Klausuren berechnet.

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 0 Minuten

Modul Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Wirtschaftsinformatik
Lernziele / Kompetenzen	<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><u>Lernziele:</u></p> <p>Die Studierenden sollen</p> <ul style="list-style-type: none">• Ausgewählte Aufgaben und Funktionen von Dienstleistungsunternehmen kennen lernen• Die Einsatzmöglichkeiten von IKS für diese Funktionen kennen und beurteilen lernen.• Die Erfordernisse der Daten- und Funktionsintegration bei Dienstleistern erkennen können• Problemstellungen aus der Dienstleistungsbranche analysieren können• Lösungsvorschläge zum Einsatz von IKS bei Dienstleistern erarbeiten können• Team-, Kommunikations-, Organisations- und Präsentationsfähigkeiten erlernen.
WWW	www.iwi.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	135 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	4.5 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<i>Lehrveranstaltung Online-Veranstaltung</i>	
Inhalte	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.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Kurs
Häufigkeit	Online
Dauer	3 SWS
Literatur	- Bodendorf, F.: Wirtschaftsinformatik im Dienstleistungsbereich, Berlin u.a. 1999, - Bodendorf, F., Robra-Bissantz, S.: E-Finance - Elektronische Dienstleistungen in der Finanzwirtschaft, München 2003
Prüfungen	Masterprüfung IDVL
<i>Prüfung Masterprüfung IDVL</i>	
Beschreibung	-
Typ	Klausur
Dauer	-

Modul International Human Resource Management

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	<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>
WWW	www.orga.uni-sb.de/lehre
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Inhalte der Veranstaltung HR-Basics: Personalmanagement und Multiperspektivisches Organisationsmanagement werden vorausgesetzt
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung.
Punkte	Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) 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
<i>Lehrveranstaltung International Human Resource Management</i>	
<i>Vorlesung</i>	
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	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Scholz, Christian/Böhm, Hans (Hrsg.), Human Resource Management in Europe: Comparative Analysis and Contextual Understanding, Abingdon Oxon (Routledge) 2008.
Prüfungen	Masterprüfung: International Human Resource Management
<i>Lehrveranstaltung International Human Resource Management Übung</i>	
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	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Scholz, Christian/Böhm, Hans (Hrsg.), Human Resource Management in Europe: Comparative Analysis and Contextual Understanding, Abingdon Oxon (Routledge) 2008.
Prüfungen	Masterprüfung: International Human Resource Management
<i>Prüfung Masterprüfung: International Human Resource Management</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit Klausur plus ggf. Hausarbeit
Dauer	120 Minuten

Modul Internationale Besteuerung

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls Internationale Besteuerung werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> • Prinzipien des internationalen Steuerrechts und der Doppelbesteuerung anzuwenden • die Besteuerung der internationalen Unternehmenstätigkeit inländischer Unternehmen im Ausland sowie ausländischer Unternehmen im Inland durchzuführen • funktionelle Entscheidungen unter Berücksichtigung steuerlicher Wirkungen zu treffen
WWW	http://www.bli.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
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
Lehrveranstaltung	Vorlesung Internationale Besteuerung
Inhalte	I. Besteuerung und internationale Standortwahl <ul style="list-style-type: none"> 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 Steuergefälles 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	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 5. Aufl., München 2008.
Prüfungen	Masterprüfung: Internationale Besteuerung
Prüfung	Masterprüfung: Internationale Besteuerung
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	60 Minuten

Modul Internationale Rechnungslegung

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studenten sollen die Rechnungslegungsregeln des IFRS-Abschlusses beherrschen und in einen bilanztheoretischen Kontext einbetten können. Des weiteren sollen sie mit dem Entstehungsprozeß der IFRS vertraut sein und die maßgeblichen Unterschiede zwischen HGB- und IFRS-Abschluss kennen.
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 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 ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich
<i>Lehrveranstaltung Internationale Rechnungslegung Vorlesung</i>	
Inhalte	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, weitere Instrumente der IFRS-Rechnungslegung.
Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.
Prüfungen	Masterprüfung: Internationale Rechnungslegung
<i>Prüfung Masterprüfung: Internationale Rechnungslegung</i>	
Beschreibung	-

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 60 Minuten

Modul Internationales Management

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Wahlbereich BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Das Modul Internationales Management gliedert sich in die Bereiche „Vorlesung Internationales Management“ und „Übung Internationales Management“. Nach dem Besuch des Moduls Internationales Management werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> • die wesentlichen Entwicklungstreiber und Konsequenzen der Globalisierung der Wirtschaft zu beschreiben, • die einzelnen Schritte im Rahmen des Internationalisierungsprozesses von Unternehmen zu identifizieren, • die Besonderheiten der Führung von international tätigen Unternehmen herauszuarbeiten und zu bewerten, • Herausforderungen im Rahmen der Koordination von internationalen Unternehmensaktivitäten darzustellen, • verschiedene Optionen bezüglich der Ausgestaltung von Organisationsstrukturen, Unternehmenskultur und Controlling von international tätigen Unternehmen zu charakterisieren, • Herausforderungen im Rahmen des Managements internationaler Netzwerke sowie internationaler M&As einzuschätzen, • Wettbewerbsstrategien auf globalisierten Märkten darzustellen und auf ihre Anwendbarkeit zu prüfen, • relevante strategische Ausrichtungen und Entwicklungen in ausgewählten Branchen zu beschreiben und zu beurteilen.
WWW	http://www.hima.uni-saarland.de/index.pl/lehre
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur, die sowohl Inhalte der Vorlesung als auch der Übung Internationales Management zum Gegenstand hat. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/) ist erforderlich. Für die Übungsveranstaltung ist zudem eine

Anmeldung am Lehrstuhl erforderlich. Informationen hierzu gibt es in der ersten Übungsveranstaltung sowie auf der Homepage des H.I.MA.

Erreichbare Punkte 6 ECTS-Punkte

Verantwortlich Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes

Lehrveranstaltung Internationales Management Vorlesung

Inhalte

1. Multinationale Netzwerkunternehmen
2. Das Integration/Responsiveness-Framework
3. Rollentypologien für ausländische Tochtergesellschaften
4. Motive der Internationalisierung
5. Marktbarrieren, globale und regionale Integration
6. Nationale Wettbewerbsvorteile und regionale Cluster
7. Die Bedeutung der Landeskultur für das internationale Management
8. Formale und informale Koordinationsmechanismen
9. Internationale Organisationsstrukturen als Koordinationsmechanismen
10. Unternehmenskultur als Koordinationsmechanismus
11. Corporate Social Responsibility
12. Systematik der Betätigungsformen nach dem Wertschöpfungsschwerpunkt und Kapitaltransfer
13. Internalisierung vs. Externalisierung
14. Internationale Allianzen
15. Tochtergesellschaften, M&A

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes WS

Dauer 2 SWS

Literatur Die Literatur wird rechtzeitig vor Beginn der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.

Prüfungen Masterprüfung: Internationales Management

Lehrveranstaltung Internationales Management Übung

Inhalte	Im Rahmen der Übung werden die Themengebiete der Vorlesung „Internationales Management“ vertieft und ihre Anwendung in einem stärker praxisorientierten Sinne eingeübt. Anhand von Fallstudien, die schriftlich und in Gruppenarbeit bearbeitet werden, bekommen die Studierenden Gelegenheit, interaktiv die praktische Handhabung und Umsetzung der Vorlesungsinhalte kennen zu lernen. Zudem werden die Ergebnisse von Fallstudien präsentiert und diskutiert.
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Die Literatur wird rechtzeitig vor Beginn der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.
Prüfungen	Masterprüfung: Internationales Management
	<i>Prüfung Masterprüfung: Internationales Management</i>
Beschreibung	Für die Klausur bringen die Studierenden ihre Fallstudiennote aus der Übung Internationales Management in die Bewertung mit ein. Die Teilnahme an den Fallstudien ist obligatorisch.
Typ	Klausur / Fallstudie mit Präsentation
Dauer	120 Minuten

Modul Internationales Marketing

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
Lernziele / Kompetenzen	<p>Das Modul Internationales Marketing gliedert sich in die Bereiche „Vorlesung Internationales Marketing“ und „Übung Internationales Marketing“. Nach dem Besuch des Moduls Internationales Marketing werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein,</p> <ul style="list-style-type: none">• die Herausforderungen und Besonderheiten im internationalen Marketing vom nationalen Marketing abzugrenzen• Methoden der internationalen Marktselektion und -segmentierung zu beschreiben und anzuwenden,• verschiedene Markteintrittsstrategien bzw. Betätigungsformen auf internationalen Märkten zu charakterisieren und hinsichtlich ihrer Umsetzbarkeit zu bewerten,• die Besonderheiten im Rahmen der Bearbeitung von internationalen Märkten aufzuzeigen,• die Ausgestaltungsmöglichkeiten und Abwicklung des Außenhandels nachzuvollziehen und zu beschreiben.
WWW	http://www.hima.uni-saarland.de/index.pl/lehre
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur, die sowohl Inhalte der Vorlesung als auch der Übung Internationales Marketing zum Gegenstand hat. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/) ist erforderlich. Für die Übungsveranstaltung ist zudem eine Anmeldung am Lehrstuhl erforderlich. Informationen hierzu gibt es in der ersten Übungsveranstaltung sowie auf der Homepage des H.I.MA.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes
Lehrveranstaltung	<i>Internationales Marketing Vorlesung</i>
Inhalte	1. Grundbegriffe und theoretischer Bezugsrahmen

2. Analyse des internationalen Marketing im Vergleich zum nationalen Marketing
3. Formen der internationalen Marktsegmentierung
4. Determinanten und Verfahren der Marktselektion
5. Markteintrittsstrategien
6. Strategische Optionen der Marktbearbeitung
7. Spezifische Ausgestaltung des Marketing-Mix zur Bearbeitung von Auslands- bzw. internationalen Märkten
8. Besonderheiten und Problemfelder der internationalen Marktforschung
9. Grundbegriffe und Formen des Außenhandels
10. Abwicklung des Außenhandels

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Die Literatur wird rechtzeitig vor Beginn der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.

Prüfungen Masterprüfung: Internationales Marketing

Lehrveranstaltung Internationales Marketing Übung

Inhalte Im Rahmen der Übung werden die Themengebiete der Vorlesung „Internationales Marketing“ vertieft und ihre Anwendung in einem stärker praxisorientierten Sinne eingeübt. Anhand von Fallstudien, die schriftlich und in Gruppenarbeit bearbeitet werden, bekommen die Studierenden Gelegenheit, interaktiv die praktische Handhabung und Umsetzung der Vorlesungsinhalte kennen zu lernen. Zudem werden die Ergebnisse von Fallstudien präsentiert und diskutiert.

Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS

Literatur Die Literatur wird rechtzeitig vor Beginn der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.

Prüfungen Masterprüfung: Internationales Marketing

Prüfung Masterprüfung: Internationales Marketing

Beschreibung Für die Klausur bringen die Studierenden ihre Fallstudiennote aus der Übung Internationales Marketing in die Bewertung mit ein. Die Teilnahme an den Fallstudien ist obligatorisch.

Typ Klausur / Fallstudie mit Präsentation

Dauer 120 Minuten

Modul Investition

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Investition“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> • die Grundlagen für Investitionsentscheidungen zu erarbeiten, • statische und dynamische Verfahren der Investitionsrechnung zu diskutieren und auf Beispiele anzuwenden, • den Einfluss von Steuern und Geldentwertung auf die Vorteilhaftigkeit von Investitionen zu ermitteln, • die optimale Nutzungsdauer und den optimalen Ersatzzeitpunkt von Investitionen zu bestimmen, • unsichere Erwartungen im Rahmen von Investitionsrechenverfahren zu berücksichtigen, • Investitionsentscheidungen anhand von Investitionsprogrammen zu treffen, • verschiedene Verfahren der Unternehmensbewertung zu erläutern und anzuwenden.
WWW	-
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. Gerd Waschbusch
Lehrveranstaltung	Investition Vorlesung
Inhalte	I. Zusammenhänge, Begriffsabgrenzungen und finanzwirtschaftliche Entscheidungskriterien

II. Betriebliche Einordnung der Investitionsrechnung und Entscheidungen über Investitionen

III. Statische Verfahren der Investitionsrechnung

IV. Dynamische Verfahren der Investitionsrechnung

V. Verfahren zur Ermittlung der optimalen Nutzungsdauer und des optimalen Ersatzzeitpunkts von Investitionen

VI. Steuern und Geldentwertung in der Investitionsrechnung

VII. Berücksichtigung der Unsicherheit bei Investitionsentscheidungen

VIII. Investitionsprogrammentscheidungen

IX. Gesamtbewertung von Unternehmen als Anwendungsfall der Investitionsrechnung

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none">• Bieg, Hartmut; Kußmaul, Heinz: Investition, 2. Aufl., (Verlag Franz Vahlen) München 2009.• Bieg, Hartmut; Kußmaul, Heinz; Waschbusch, Gerd: Investition in Übungen, 2. Aufl., (Verlag Franz Vahlen) München 2009.• Wöhe, Günter; Döring, Ulrich: Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 23. Aufl., (Verlag Franz Vahlen) München 2008.• Wöhe, Günter; Kaiser, Hans; Döring, Ulrich: Übungsbuch zur Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 12. Aufl., (Verlag Franz Vahlen) München 2008.

Prüfungen Bachelorprüfung: Investition

Lehrveranstaltung Investition Übung

Inhalte Vertiefung der in der Vorlesung behandelten Inhalte.

Dozenten N. N.

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none">• Bieg, Hartmut; Kußmaul, Heinz: Investition, 2. Aufl., (Verlag Franz Vahlen) München 2009.• Bieg, Hartmut; Kußmaul, Heinz; Waschbusch, Gerd: Investition in Übungen, 2. Aufl., (Verlag Franz Vahlen) München 2009.• Wöhe, Günter; Döring, Ulrich: Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 23. Aufl., (Verlag Franz Vahlen) München 2008. - Wöhe, Günter; Kaiser, Hans; Döring, Ulrich: Übungsbuch zur Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 12. Aufl., (Verlag Franz Vahlen) München 2008
Prüfungen	Bachelorprüfung: Investition
Prüfung	Bachelorprüfung: Investition
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	120 Minuten

Modul Kreditvergabeentscheidungen in Banken

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls Kreditvergabeentscheidungen in Banken werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none">• den Ablauf einer Kreditvergabe darzustellen und zu erläutern,• die persönlichen, rechtlichen und wirtschaftlichen Anforderungen der Kreditinstitute an die Kreditnehmer darzustellen,• die Bedeutung akzessorischer und fiduziarischer Sicherheiten für die Kreditsicherung zu erkennen, und insbesondere den Aufbau des Grundbuchs zu beschreiben sowie die Eintragungen im Grundbuch in praktischen Fällen zu verstehen,• die unterschiedlichen Ratingverfahren der einzelnen Bankengruppen zu beschreiben.
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	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	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
Lehrveranstaltung	<i>Kreditvergabeentscheidungen in Banken Vorlesung</i>
Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Die Grundlagen des Kreditgeschäfts (Kreditbegriffe, Risiken des Kreditgeschäfts)2. Der Ablauf der Kreditvergabe (insb. Kreditwürdigkeitsprüfung)3. Die Mindestanforderungen an das Risikomanagement der Kreditinstitute (MaRisk)4. Die Kreditbesicherung5. Der Einsatz von Kreditderivaten

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	1 SWS
Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Prüfungen	Masterprüfung: Kreditvergabeentscheidungen in Banken
<i>Lehrveranstaltung Kreditvergabeentscheidungen in Banken Übung</i>	
Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Die Grundlagen des Kreditgeschäfts (Kreditbegriffe, Risiken des Kreditgeschäfts)2. Der Ablauf der Kreditvergabe (insb. Kreditwürdigkeitsprüfung)3. Die Mindestanforderungen an das Risikomanagement der Kreditinstitute (MaRisk)4. Die Kreditbesicherung5. Der Einsatz von Kreditderivaten
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	1 SWS
Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Prüfungen	Masterprüfung: Kreditvergabeentscheidungen in Banken
<i>Prüfung Masterprüfung: Kreditvergabeentscheidungen in Banken</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	60 Minuten

Modul Machine Learning

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	The lecture gives a broad introduction into machine learning methods. After the lecture the students should be able to solve and analyze learning problems.
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	-
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	• Regular attendance of classes and tutorials.
Punkte	<ul style="list-style-type: none">• 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).
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Matthias Hein
<i>Lehrveranstaltung Machine Learning, Lecture</i>	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• 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	Englisch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	weekly, each WS
Dauer	4 SWS

Literatur	<p>R.O. Duda, P.E. Hart, and D.G.Stork: Pattern Classification, Wiley, (2000).</p> <p>B. Schoelkopf and A. J. Smola: Learning with Kernels, MIT Press, (2002).</p> <p>J. Shawe-Taylor and N. Christianini: Kernel Methods for Pattern Analysis, Cambridge University Press, (2004).</p> <p>C. M. Bishop: Pattern recognition and Machine Learning, Springer, (2006).</p> <p>T. Hastie, R. Tibshirani, J. Friedman: The Elements of Statistical Learning, Springer, (2001).</p> <p>L. Devroye, L. Györfi, G. Lugosi: A Probabilistic Theory of Pattern Recognition, Springer, (1996).</p>
Prüfungen	Masterprüfung: Machine Learning
Lehrveranstaltung	<i>Machine Learning, Tutorial</i>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• 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	Englisch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	weekly, each WS
Dauer	2 SWS
Literatur	<p>R.O. Duda, P.E. Hart, and D.G.Stork: Pattern Classification, Wiley, (2000).</p> <p>B. Schoelkopf and A. J. Smola: Learning with Kernels, MIT Press, (2002).</p> <p>J. Shawe-Taylor and N. Christianini: Kernel Methods for Pattern Analysis, Cambridge University Press, (2004).</p> <p>C. M. Bishop: Pattern recognition and Machine Learning, Springer, (2006).</p>

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 Masterprüfung: Machine Learning

Prüfung Masterprüfung: 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 Assessment/Exams

Dauer -

Modul Makroökonomik

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Volkswirtschaftslehre BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls "Makroökonomik" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein auf der Basis der von der modernen Makroökonomik zur Verfügung gestellten Methoden, Theorien und Instrumente wirtschaftspolitische Fragestellungen mit makroökonomischem Bezug zu verstehen und komplexe makroökonomische Zusammenhänge in einem aktuellen Kontext zu analysieren.
WWW	http://www.wiwi.uni-saarland.de/iwb/teaching.htm
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 vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Christian Pierdzioch
Lehrveranstaltung Makroökonomik: Übung	
Inhalte	In der Übung werden die in der Vorlesung behandelten Themen und Inhalte anhand von Übungsaufgaben und Diskussionen vertieft behandelt. Inhaltsübersicht: Teil 1: Einführung 1. Gegenstand der Makroökonomik 2. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung Teil 2: Die lange Frist 3. Der Gütermarkt 4. Der Geldmarkt 5. Die offene Volkswirtschaft Teil 3: Konjunktur 6. Das AS-AD-Modell 7. Aggregierte Nachfrage I: Grundlagen

- 8. Aggregierte Nachfrage II: Politikanalyse
- 9. Aggregiertes Angebot und Phillips-Kurve
- Teil 4: Wachstum
- 10. Das Solow-Modell

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Christian Pierdzioch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Mankiw (2003), <i>Makroökonomik</i> . Schaeffer-Poeschel Verlag. 5. Auflage. Blanchard, O. und G. Illing (2003). <i>Makroökonomie</i> . Pearson Education.Felderer, B. und S. Homburg (2003). <i>Makroökonomik und neue Makroökonomik</i> . Springer Verlag. 8. Auflage.Frenkel, M. und K.D. John (2003). <i>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung</i> . Verlag Vahlen. 5. Auflage.Stobbe, A. (1996). <i>Volkswirtschaftliches Rechnungswesen</i> . Springer Verlag. 8. Auflage.Weil, D.N. (2005). <i>Economic Growth</i> Pearson Education / Addison-Wesley.Wohltmann, H.W. (2000). <i>Grundzüge der makroökonomischen Theorie</i> . Oldenbourg Verlag3. Auflage.
Prüfungen	Bachelorprüfung: Makroökonomik
Lehrveranstaltung	Makrökonomik: Vorlesung
Inhalte	Die Geldpolitik Inhaltsübersicht: Teil 1: Einführung 1. Gegenstand der Makroökonomik 2. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung Teil 2: Die lange Frist 3. Der Gütermarkt 4. Der Geldmarkt 5. Die offene Volkswirtschaft Teil 3: Konjunktur 6. Das AS-AD-Modell 7. Aggregierte Nachfrage I: Grundlagen 8. Aggregierte Nachfrage II: Politikanalyse 9. Aggregiertes Angebot und Phillips-Kurve Teil 4: Wachstum 10. Das Solow-Modell

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Christian Pierdzioch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Mankiw, G. (2003), <i>Makroökonomik</i> . Schaeffer-Poeschel Verlag. 5. Auflage. Blanchard, O. und G. Illing (2003). <i>Makroökonomie</i> . Pearson Education.Felderer, B. und S. Homburg (2003). <i>Makroökonomik und neue Makroökonomik</i> . Springer Verlag. 8. Auflage.Frenkel, M. und K.D. John (2003). <i>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung</i> . Verlag Vahlen. 5. Auflage.Stobbe, A. (1996). <i>Volkswirtschaftliches Rechnungswesen</i> . Springer Verlag. 8. Auflage.Weil, D.N. (2005). <i>Economic Growth</i> Pearson Education / Addison-Wesley. Wohltmann, H.W. (2000). <i>Grundzüge der makroökonomischen Theorie</i> . Oldenbourg Verlag. 3. Auflage.
Prüfungen	Bachelorprüfung: Makroökonomik
Prüfung	Bachelorprüfung: Makroökonomik
Beschreibung	Zur erfolgreichen Teilnahme an der Modulabschlussklausur sollten die Studierenden an der Vorlesung und der diese begleitenden Übung teilgenommen haben.
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Managementinformationssysteme I: Data Warehousing

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Das Modul "Managementinformationssysteme 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">• Funktionalität und Anwendungsdomänen von Data Warehouse-Systemen• Kategorien und Systemarchitekturen von Data Warehouse-Systemen• Implementierungsmodelle und -methoden für Data Warehouse-Systeme• Methoden und Stand der technischen und betriebswirtschaftlichen Data Warehouse-Forschung B. Fertigkeiten: Umfassende und spezialisierte praktische Fertigkeiten im Bereich <ul style="list-style-type: none">• Data Warehouse-Implementierung• Data Warehouse-Anwendung• Data Warehouse-Betrieb C. Kompetenzen: Eigenverantwortliche Gestaltung und Leitung komplexer Arbeitskontexte im Data Warehouse-Umfeld, insbesondere <ul style="list-style-type: none">• Implementierung und Betrieb von Data Warehouse-Systemen• Anwendung von Data Warehouse-Systemen in betrieblichen Funktionsbereichen
WWW	www.mis.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	-
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier

Lehrveranstaltung Managementinformationssysteme I: Data Warehousing Übung

Inhalte	Die Übung "Managementinformationssysteme I: Data Warehousing" vertieft die Vorlesungsinhalte, insbesondere durch praktische Übungen an einem Data Warehouse-System.
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Jones, P. (2008): SAP Business Information Warehouse Reporting, SAP Press: Bonn/Boston.

Prüfungen Masterprüfung: Managementinformationssysteme I: Data Warehousing

Lehrveranstaltung Managementinformationssysteme I: Data Warehousing Vorlesung

Inhalte	Die Vorlesung „Managementinformationssysteme 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	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Chauduri, S. & Dajal, U. (1996): An overview of data warehousing and OLAP technology. ACM Sigmod Record, 26(1), 65-74. Inmon, W. H. (2005): Building the data warehouse, Wiley: New York.

Lin, H.-Y., Hsu, P.-Y. & Su, Y.-M. (2006): An analysis of data warehouse research, *Electronic Commerce Studies*, 4(1), 3-22.

Rizzi, S., Abelló, A., Lechtenböcker, J. & Trujillo, J. (2006): Research in data warehouse modeling and design: dead or alive? *Proceedings of the 9th ACM International Workshop on Data Warehousing and OLAP*, Arlington, 3-10.

Prüfungen Masterprüfung: Managementinformationssysteme I: Data Warehousing

Prüfung Masterprüfung: Managementinformationssysteme I: Data Warehousing

Beschreibung -

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 120 Minuten

Modul Managementinformationssysteme II: Data Mining

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	<p>Das Modul "Managementinformationssysteme II: Data Mining" vermittelt Qualifikationen der EQF-Stufe 7:</p> <p>A. Kenntnisse: Umfassendes, spezialisiertes Theorie- und Faktenwissen in den Bereichen</p> <ul style="list-style-type: none">• Funktionalität und Anwendungsdomänen von Data Mining im Management• Vorgehensmodelle zum Data Mining• Kategorien und Architekturen von Data Mining-Systemen• Datenvorbereitung/-transformation• Data Mining-Algorithmen (insbesondere Segmentierungs-, Klassifizierungs-, Assoziations-, Anomalieerkennung- und Bewertungsalgorithmen)• Methoden und Stand der technischen und betriebswirtschaftlichen Data Mining-Forschung <p>B. Fertigkeiten: Umfassende und spezialisierte praktische Fertigkeiten in den Bereichen</p> <ul style="list-style-type: none">• Informationsbedarfsanalyse• Datenvorbereitung/-transformation• Design und Durchführung komplexer Analyseprozesse• Ergebnisinterpretation und Entscheidungsfindung <p>C. Kompetenzen: Eigenverantwortliche Gestaltung und Leitung komplexer Arbeitskontexte im Data Mining-Umfeld, insbesondere</p> <ul style="list-style-type: none">• Implementierung und Betrieb von Data Mining-Systemen• Anwendung von Data Mining zur Deckung komplexer Informationsbedarfe im Management
WWW	www.mis.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	-

Erreichbare Punkte 6 ECTS-Punkte

Verantwortlich Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier

***Lehrveranstaltung Managementinformationssysteme II: Data Mining
Übung***

Inhalte Die Übung "Managementinformationssysteme II: Data Mining " vertieft die Vorlesungsinhalte, insbesondere durch praktische Übungen an einem Data Mining-System.

Dozenten N. N.

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 2 SWS

Literatur - wie Vorlesung –

Prüfungen Masterprüfung: Managementinformationssysteme II: Data Mining

***Lehrveranstaltung Managementinformationssysteme II: Data Mining
Vorlesung***

Inhalte Die Vorlesung „Managementinformationssysteme 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.

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 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 knowledge 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 Masterprüfung: Managementinformationssysteme II: Data Mining
Prüfung Masterprüfung: Managementinformationssysteme II: Data Mining

Beschreibung -

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 120 Minuten

Modul Marketingmanagement

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	<p>In dem Modul "Marketingmanagement" werden die Studenten die Kernelemente des Marketings kennen lernen. Im Laufe der Veranstaltung werden die theoretischen Grundlagen zum operativen Marketingmanagement vermittelt. Zudem wird deren praktische Relevanz anhand von Fallbeispielen aufgezeigt. Weitere Bestandteile des Moduls bilden die Analyse der strategischen Ansätze im Rahmen der Marketingplanung und die Vermittlung der Grundlagen der Marktforschung. Diese Erkenntnisse werden in Beziehung zu den aktuellen theoretischen Forschungsrichtungen des Marketings gesetzt.</p> <p>Nach dem Besuch des Moduls sollen Studenten in der Lage sein, praktische Fragestellungen mit Marketingbezug in Unternehmen aus verschiedenen Branchen zu lösen. Studenten sollen zudem in die Lage versetzt werden, dabei bekannte Theorien und in der unternehmerischen Praxis erfolgreich angewandte Strategien nutzen und auf neue Fragestellungen zu übertragen.</p>
WWW	-
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein
Lehrveranstaltung	Marketingmanagement - Übung
Inhalte	Das Marketing - die Ausrichtung aller Unternehmensentscheidungen am Markt - ist ein wichtiger Faktor für den Unternehmenserfolg. Das Modul "Marketingmanagement" setzt sich aus vier Hauptteilen zusammen: den Marketing-Mix-Instrumenten, der Marketingplanung, der Marktforschung

und den theoretischen Ansätzen. Zu diesen jeweiligen Themenblöcken gibt es "case studies", die von den Studenten bearbeitet werden.

Inhaltsübersicht der Veranstaltung:

1. Einführung
2. Vorstellung der Marketing-Mix-Instrumente (Produkt-, Preis-, Distributions- und Kommunikationspolitik)
3. Einführung in die Marketingplanung
4. Einführung in die Marktforschung
5. Theoretische Ansätze des Marketing

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit wöchentlich, jedes WS

Dauer 2 SWS

Literatur -

Prüfungen Bachelorprüfung: Marketingmanagement

Lehrveranstaltung Marketingmanagement - Vorlesung

Inhalte Das Marketing - die Ausrichtung aller Unternehmensentscheidungen am Markt - ist ein wichtiger Faktor für den Unternehmenserfolg. Das Modul "Marketingmanagement" setzt sich aus vier Hauptteilen zusammen: den Marketing-Mix-Instrumenten, der Marketingplanung, der Marktforschung und den theoretischen Ansätzen. Zu diesen jeweiligen Themenblöcken gibt es "case studies", die von den Studenten bearbeitet werden.

Inhaltsübersicht der Veranstaltung:

1. Einführung
2. Vorstellung der Marketing-Mix-Instrumente (Produkt-, Preis-, Distributions- und Kommunikationspolitik)
3. Einführung in die Marketingplanung
4. Einführung in die Marktforschung
5. Theoretische Ansätze des Marketing

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes WS

Dauer	2 SWS
Literatur	Diller, H. (2002): Grundprinzipien des Marketing, Nürnberg. Homburg, C. und H. Krohmer (2003): Marketingmanagement, Wiesbaden. Nieschlag, R., E. Dichtl und H. Hörschgen (2002): Marketing, 19. Aufl., Berlin. Gröppel-Klein, A. (2007): Verhaltenswissenschaftliche Ansätze im Marketing, in: Handwörterbuch der Betriebswirtschaft (HWB), Reihe: Enzyklopädie der Betriebswirtschaftslehre, Band 1, hrsg. von Köhler, R., H.-U. Küpper und A. Pfingsten, Stuttgart, Sp. 1880-1888.
Prüfungen	Bachelorprüfung: Marketingmanagement
<i>Prüfung Bachelorprüfung: Marketingmanagement</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	-

Modul Mathematik für Informatiker 1

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Quantitative Methoden
Lernziele / Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung von mathematischem Grundlagenwissen, das im Rahmen eines Informatik- bzw. Wirtschaftsinformatikstudiums benötigt wird • Fähigkeit zur Formalisierung und Abstraktion • Befähigung zur Aneignung weiteren mathematischen Wissens mit Hilfe von Lehrbüchern
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	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	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
Lehrveranstaltung	<i>Vorlesung Mathematik für Informatiker</i>
Inhalte	<p>Die Zahlen geben die Gesamtzahl der Doppelstunden an.</p> <p>DISKRETE MATHEMATIK UND EINDIMENSIONALE ANALYSIS</p> <p>A. Grundlagen der diskreten Mathematik (8)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. Mengen (1) • 2. Logik (1) • 3. Beweisprinzipien, incl. vollst. Induktion (1) • 4. Relationen (1) • 5. Abbildungen (2) - injektiv, surjektiv, bijektiv - Mächtigkeit, Abzählbarkeit - Schubfachprinzip • 6. Primzahlen und Teiler (1) • 7. Modulare Arithmetik (1) <p>B. Eindimensionale Analysis (22) B.1 Zahlen, Folgen und Reihen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8. Axiomatik der reellen Zahlen, sup, inf (1) • 9. Komplexe Zahlen (1) • 10. Folgen (1 1/2)

- 11. Landau'sche Symbole (1/2)
- 12. Reihen: Konvergenzkriterien, absolute Kgz. (2)
- 13. Potenzreihen (1/2)
- 14. Zahlendarstellungen (1/2)
- 15. Binomialkoeffizienten und Binomialreihe (1) B.2 Eindimensionale Differentialrechnung (8)
- 16. Stetigkeit (1)
- 17. Elementare Funktionen (1)
- 18. Differenzierbarkeit (1 1/2)
- 19. Mittelwertsätze und L'Hospital (1/2)
- 20. Satz von Taylor (1)
- 21. Lokale Extrema, Konvexität, Kurvendiskussion (2)
- 22. Numerische Differentiation (1)

B.3 Eindimensionale Integralrechnung (6)

- 23. Das bestimmte Integral (2)
- 24. Das unbestimmte Integral und die Stammfunktion (1)
- 25. Uneigentliche Integrale (1)
- 26. Numerische Verfahren zur Integration (1)
- 27. Kurven und Bogenlänge (1)

Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	4 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none">• P. Hartmann: Mathematik für Informatiker. Vieweg, 2003.• M.P.H. Wolff, P. Hauck, W. Küchlin: Mathematik für Informatik und BioInformatik. Springer, 2004.

Prüfungen Bachelorprüfung Mathematik für Informatiker I
Lehrveranstaltung *Übung Mathematik für Informatiker*

Inhalte	siehe Vorlesung
Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS

Dauer	2 SWS
Literatur	siehe Vorlesung
Prüfungen	Bachelorprüfung Mathematik für Informatiker I
<i>Prüfung Bachelorprüfung Mathematik für Informatiker I</i>	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">• Teilnahme an den Übungen und Bearbeitung der wöchentlichen Übungsaufgaben (50 Prozent der Übungspunkte werden zur Klausurteilnahme benötigt)• Bestehen der Abschlussklausur oder der Nachklausur• Die Nachklausur findet innerhalb der letzten beiden Wochen vor Vorlesungsbeginn des Folgesemesters statt.
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Mathematik für Informatiker 2

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Quantitative Methoden
Lernziele / Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none">• Erarbeitung von mathematischem Grundlagenwissen, das im Rahmen eines Informatik- bzw. Wirtschaftsinformatikstudiums benötigt wird• Fähigkeit zur Formalisierung und Abstraktion• Befähigung zur Aneignung weiteren mathematischen Wissens mit Hilfe von Lehrbüchern
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	keine, eine erfolgreiche Teilnahme an Mathematik für Informatiker 1 wird empfohlen
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	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
<i>Lehrveranstaltung Übung Mathematik für Informatiker 2</i>	
Inhalte	siehe Vorlesung
Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	siehe Vorlesung
Prüfungen	Bachelorklausur Mathematik für Informatiker 2
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung Mathematik für Informatiker 2</i>	
Inhalte	Die Zahlen geben die Gesamtzahl der Doppelstunden an. ALGEBRAISCHE STRUKTUREN UND LINEARE ALGEBRA C. ALGEBRAISCHE STRUKTUREN (5) <ul style="list-style-type: none">• 29. Gruppen (2)

- 30. Ringe und Körper (1)
- 31. Polynomringe über allgemeinen Körpern (1/2)
- 32. Boole'sche Algebren (1/2)

D. LINEARE ALGEBRA(21)

- 33. Vektorräume (2) - Def., Bsp., - lineare Abb. - Unterraum, - Erzeugnis, lineare Abhängigkeit, Basis, Austauschsatz
- 34. Lineare Abb. (Bild, Kern) (1)
- 35. Matrixschreibweise für lineare Abbildungen (1 1/2) - Interpretation als lineare Abbildungen - Multiplikation durch Hintereinanderausführung - Ringstruktur - Inverses
- 36. Rang einer Matrix (1/2)
- 37. Gauss-Algorithmus für lineare Gleichungssysteme: (2) - Gausselimination (1) - Lösungstheorie (1) 38. Iterative Verfahren für lineare Gleichungssysteme (1)
- 39. Determinanten (1)
- 40. Euklidische Vektorräume, Skalarprodukt (1)
- 41. Funktionalanalytische Verallgemeinerungen (1)
- 42. Orthogonalität (2)
- 43. Fourierreihen (1)
- 44. Orthogonale Matrizen (1)
- 45. Eigenwerte und Eigenvektoren (1)
- 46. Eigenwerte und Eigenvektoren symmetrischer Matrizen (1)
- 47. Quadratische Formen und positiv definite Matrizen (1)
- 48. Quadriken (1)
- 50. Matrixnormen und Eigenwertabschätzungen (1)
- 51. Numerische Berechnung von Eigenwerten und Eigenvektoren (1)

Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	4 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • P. Hartmann: Mathematik für Informatiker. Vieweg, 2003. • M.P.H. Wolff, P. Hauck, W. Küchlin: Mathematik für Informatik und BioInformatik. Springer, 2004.

Prüfungen Bachelorklausur Mathematik für Informatiker 2
Prüfung Bachelorklausur Mathematik für Informatiker 2

- Beschreibung**
- Teilnahme an den Übungen und Bearbeitung der wöchentlichen Übungsaufgaben (50 Prozent der Übungspunkte werden zur Klausurteilnahme benötigt)
 - Bestehen der Abschlussklausur oder der Nachklausur
 - Die Nachklausur findet innerhalb der letzten beiden Wochen vor Vorlesungsbeginn des Folgesemesters statt.
- Typ** Aufsichtsarbeit/Klausur
- Dauer** 0 Minuten

Modul Mathematik für Wirtschaft und Recht

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls Mathematik für Wirtschaft und Recht sind die Studenten insbesondere in der Lage <ul style="list-style-type: none"> • mathematische Aussagen und Formeln zu lesen und zu verstehen • ökonomische Probleme mathematisch darzustellen • ökonomische Optimierungsprobleme zu modellieren und zu interpretieren
WWW	http://www.mathe.wiwi.uni-sb.de/
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	Keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung zum Semesterende. Der Inhalt der Vorlesung ist Teil der Modulabschlussprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich. Es handelt sich um eine Pflichtprüfung innerhalb des Pflichtbereichs Wirtschaft, die von jedem Studenten belegt werden muss.
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Dr. Klaus Schindler
<i>Lehrveranstaltung Übung</i>	
Inhalte	-
Dozenten	Dr. Klaus Schindler
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Bachelorprüfung Mathematik für Wirtschaft und Recht
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung</i>	

Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Logik2. Mengenlehre3. Algebra4. Funktionen5. Finanzmathematik6. Stetigkeit7. Differentialrechnung in einer und mehreren Veränderlichen8. Integralrechnung
Dozenten	Dr. Klaus Schindler
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	4 SWS
Literatur	Schindler, K. (2006). Mathematik für Ökonomen, 5. Aufl., Deutscher Universitäts Verlag
Prüfungen	Bachelorprüfung Mathematik für Wirtschaft und Recht
Prüfung	<i>Bachelorprüfung Mathematik für Wirtschaft und Recht</i>
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Ausgewählte Anwendungen

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Methoden der Wirtschaftswissenschaft BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls Anwendungen der Mathematik (AdM) sind die Studenten insbesondere in der Lage <ul style="list-style-type: none">• Zahlungsströme (Cashflows) mathematisch zu modellieren und zu analysieren• lineare Gleichungs- und Ungleichungssysteme zu lösen• nichtlineare ökonomische Optimierungsprobleme mit und ohne Restriktionen zu lösen• zeitabhängige ökonomische Prozesse zu modellieren
WWW	http://www.mathe.wiwi.uni-sb.de/
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls "Mathematik Grundlagen"
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung zum Semesterende. Der Inhalt der Vorlesung ist Teil der Modulabschlussprüfung. 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	Dr. Klaus Schindler
Lehrveranstaltung	Übung Mathematik
Inhalte	-
Dozenten	Dr. Klaus Schindler
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS

Literatur	-
Prüfungen	Bachelorprüfung Mathematik
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung</i>	
Inhalte	Die Lehrveranstaltung Anwendungen der Mathematik (AdM) gliedert sich in die Abschnitte: <ol style="list-style-type: none">1. Finanzmathematik2. Lineare Algebra3. Nichtlineare Optimierung4. Differenzen und Differentialgleichungen
Dozenten	Dr. Klaus Schindler
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Bachelorprüfung Mathematik
<i>Prüfung Bachelorprüfung Mathematik</i>	
Beschreibung	Bachelorprüfung Mathematik für Wirtschaftler: Ausgewählte Anwendungen
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BBWL Modulgruppe Methoden der Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls Grundlagen der Mathematik (GdM) sind die Studenten insbesondere in der Lage <ul style="list-style-type: none">• mathematische Aussagen und Formeln zu lesen und zu verstehen• ökonomische Probleme mathematisch darzustellen• ökonomische Optimierungsprobleme zu modellieren und zu interpretieren
WWW	http://www.mathe.wiwi.uni-sb.de/
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung zum Semesterende. Der Inhalt der Vorlesung ist Teil der Modulabschlussprüfung. 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	Dr. Klaus Schindler
<i>Lehrveranstaltung Übung Mathematik</i>	
Inhalte	-
Dozenten	Dr. Klaus Schindler
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Bachelorprüfung Mathematik
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung Mathe</i>	

Inhalte	Die Lehrveranstaltung Grundlagen der Mathematik (GdM) gliedert sich in die Abschnitte: <ol style="list-style-type: none">1. Logik und Mengenlehre2. Funktionen und Grenzwerte3. Differentialrechnung in einer Veränderlichen
Dozenten	Dr. Klaus Schindler
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Schindler, K. (2006). Mathematik für Ökonomen, 5. Aufl., Deutscher Universitäts Verlag
Prüfungen	Bachelorprüfung Mathematik
<i>Prüfung Bachelorprüfung Mathematik</i>	
Beschreibung	Bachelorprüfung Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Mikroökonomik

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BBWL Modulgruppe Volkswirtschaftslehre BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	In dem Modul Mikroökonomik lernen die Studierenden die grundlegenden Marktformen und Marktstrukturen kennen und erwerben Wissen über und Einsicht in grundlegende ökonomische Zusammenhänge. Die in der Mikroökonomik gelehrt Methoden ermöglichen es den Studierenden, wirtschaftswissenschaftliche Problemstellungen eigenständig zu analysieren und Probleme zu lösen.
WWW	www.uni-saarland.de/wirtschaftstheorie
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 vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
<i>Lehrveranstaltung Mikroökonomik - Vorlesung</i>	
Inhalte	-
Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	-
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	0 SWS
Literatur	-
Prüfungen	-
<i>Lehrveranstaltung Mikroökonomik - Übung</i>	
Inhalte	-

Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	-
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	0 SWS
Literatur	-
Prüfungen	-
<i>Prüfung Bachelorprüfung Mikroökonomik</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	-

Modul Multiperspektivisches Organisationsmanagement

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
Lernziele / Kompetenzen	Nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung „Multiperspektivisches Organisationsmanagement“ 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.
WWW	www.orga.uni-sb.de/lehre
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich. In der Regel gibt es zusätzlich eine (freiwillige) Semesterfallstudie, die eine Hausarbeit umfasst. Regelungen dazu werden jeweils zu Beginn der Vorlesungszeit bekannt gegeben.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz
<i>Lehrveranstaltung Multiperspektivisches Organisationsmanagement Vorlesung</i>	
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	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	Masterprüfung: Multiperspektivisches Organisationsmanagement
<i>Lehrveranstaltung Multiperspektivisches Organisationsmanagement</i>	
<i>Übung</i>	
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	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	Masterprüfung: Multiperspektivisches Organisationsmanagement
<i>Prüfung Masterprüfung: Multiperspektivisches Organisationsmanagement</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit Klausur plus ggf. (freiwillige) Hausarbeit
Dauer	120 Minuten

Modul Nationale Besteuerung

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls Nationale Besteuerung werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> • die steuerlichen Wirkungen auf die Wahl der Zusammenschlussform darzustellen; • die Besteuerung von Rechtsstrukturen (Konzernbesteuerung) zu erklären; • die Vermögensübertragung und den Wechsel der Rechtsform zu erläutern.
WWW	http://www.bli.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
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
Lehrveranstaltung	Vorlesung Nationale Besteuerung
Inhalte	A. Einführung <ul style="list-style-type: none"> I. Rechtsformen II. Überblick über die wesentlichen Unterschiede zwischen Personen- und Kapitalgesellschaften B. Wahl der Zusammenschlussform und Rechtsstrukturbesteuerung (Konzernbesteuerung) <ul style="list-style-type: none"> I. Überblick II. Besteuerung von hintereinandergeschalteten Gesellschaften (Schachtelkonzern) III. Organschaftskonzern

IV. Ausgewählte Sonderformen

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

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 6. Aufl., München 2010. ?
Prüfungen	Masterprüfung: Nationale Besteuerung
Prüfung	Masterprüfung: Nationale Besteuerung
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	60 Minuten

Modul Öffentliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	-
WWW	-
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 Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Rudolf Wendt
Lehrveranstaltung	<i>Vorlesung Öffentliches Recht</i>
Inhalte	-
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Rudolf Wendt
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	4 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Bachelorprüfung Öffentliches Recht
Prüfung	<i>Bachelorprüfung Öffentliches Recht</i>
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Ökonometrie

Modulgruppen BBWL Modulgruppe Volkswirtschaftslehre
BWuR Modulgruppe Wahlbereich

Lernziele /

Kompetenzen

Nach dem Besuch des Modulelements "Ökonometrie" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein,

- die Annahmen des allgemeinen linearen Modells und praktisch relevante Verallgemeinerungen dieser Annahmen darzustellen und die Verbindung zu verschiedenen Anwendungen herzustellen,
- die ökonometrische Modellierung von binären und multiplen Wahlentscheidungen darzustellen,
- geeignete Schätz- und Testverfahren darzustellen, auszuwählen und unter Verwendung geeigneter Software adäquat anzuwenden und Ergebnisse zu interpretieren.

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

Arbeitsaufwand 180 Stunden

Voraussetzungen Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an den Modulen:

- Modul Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Modul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen
- Modul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Ausgewählte Anwendungen
- Modul Schließende Statistik

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 Univ.-Prof. Dr. Ralph Friedmann

Lehrveranstaltung *Ökonometrie Vorlesung*

Inhalte Das Modul Ökonometrie vermittelt Methoden, gesetzmäßige Beziehungen zwischen ökonomischen Variablen anhand von Wirtschaftsdaten im Rahmen stochastischer Modelle zu quantifizieren ("Schätzung") und

zwischen unterschiedlichen theoretischen Hypothesen Entscheidungen zu fällen ("Tests").

1. Das allgemeine lineare Regressionsmodell
2. Maximum-Likelihood (ML) Schätzung und Tests
3. Autokorrelation und Heteroskedastie
4. Stochastische Regressoren und dynamische Regressionsmodelle
5. Diskrete abhängige Variablen: Modellierung und Analyse von Wahlentscheidungen

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Ralph Friedmann

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 2 SWS

Literatur von Auer, Ludwig: Ökonometrie. Eine Einführung (3. Aufl.), Springer Verlag, 2005

Ruud, Paul A.: An Introduction to Classical Econometric Theory, Oxford University Press, 2000

Verbeek, Marno: A Guide to Modern Econometrics (3rd ed.), Wiley & sons, 2008

Woolridge, Jeffrey: Introductory Econometrics: A Modern Approach (3rd ed.), Cengage Learning Services, 2006

Prüfungen Bachelorprüfung Ökonometrie

Lehrveranstaltung Ökonometrie Übung

Inhalte Das Modul Ökonometrie vermittelt Methoden, gesetzmäßige Beziehungen zwischen ökonomischen Variablen anhand von Wirtschaftsdaten im Rahmen stochastischer Modelle zu quantifizieren ("Schätzung") und zwischen unterschiedlichen theoretischen Hypothesen Entscheidungen zu fällen ("Tests").

1. Das allgemeine lineare Regressionsmodell
2. Maximum-Likelihood (ML) Schätzung und Tests
3. Autokorrelation und Heteroskedastie
4. Stochastische Regressoren und dynamische Regressionsmodelle

5. Diskrete abhängige Variablen: Modellierung und Analyse von Wahlentscheidungen

Anhand von Übungsaufgaben, die auch die Anwendung der Software R einschließen, werden die Konzepte, die in der Vorlesung vorgestellt werden, angewandt und vertieft.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Ralph Friedmann Dr. Rolf Hauser
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	von Auer, Ludwig: Ökonometrie. Eine Einführung (3. Aufl.), Springer Verlag, 2005 Ruud, Paul A.: An Introduction to Classical Econometric Theory, Oxford University Press, 2000 Verbeek, Marno: A Guide to Modern Econometrics (3rd ed.), Wiley & sons, 2008 Woolridge, Jeffrey: Introductory Econometrics: A Modern Approach (3rd ed.), Cengage Learning Services, 2006
Prüfungen	Bachelorprüfung Ökonometrie
<i>Prüfung Bachelorprüfung Ökonometrie</i>	
Beschreibung	Abhängig von der Hörerzahl erfolgt entweder die Modulabschlussprüfung in Form einer schriftlichen Aufsichtsarbeit oder eine mündl. Prüfung am Lehrstuhl.
Typ	Klausur oder mündl. Prüfung
Dauer	-

Modul Operating Systems

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

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

Prüfungen Masterprüfung: Operating Systems

Prüfung Masterprüfung: Operating Systems

Beschreibung Regular attendance at classes and tutorials Successful completion of a course project in teams of 2 students Passing 2 written exams (midterm and 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 Operations Research und Logistik

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre
Lernziele / Kompetenzen	Der/die Studierende soll: - mit Grundlagen des Operations Research und der Logistik vertraut gemacht werden, - in die Lage versetzt werden, moderne Techniken des Operations Research in der Praxis auswählen, gestalten und einsetzen können. Weiterhin werden typische Logistikkonzepte vorgestellt und die Verbindung von Operations Research und Logistik verdeutlicht.
WWW	www.orl.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 vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
<i>Lehrveranstaltung Operations Research und Logistik Vorlesung</i>	
Inhalte	- Modelle im Operations Reserach - Teilgebiete des Operations Research - Software zu Operations Research - Lineare Optimierung - Simplex-Algorithmus - Dualität - Obere und Untere Schranken - Multikriterielle Optimierung - Grundlagen der Graphentheorie - Netzplantechnik

- Transportproblem
- Grundbegriffe der Logistik

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Nickel
Sprache	Englisch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Domschke, Drexl : Einführung in Operations Research, Springer, 2007 Hillier, Lieberman : Operations Research, Oldenbourg, 2002 Gudehus : Logistik, Springer, 2004 Hillier, Lieberman: Introduction to Operations Research, McGraw Hill, 2004

Prüfungen	Bachelorprüfung: Operations Research und Logistik
<i>Lehrveranstaltung Operations Research und Logistik Übung</i>	
Inhalte	Übungen und Vertiefungen zur Vorlesung Operations Research und Logistik

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Nickel
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	wie Vorlesung

Prüfungen	Bachelorprüfung: Operations Research und Logistik
<i>Prüfung Bachelorprüfung: Operations Research und Logistik</i>	
Beschreibung	-

Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	120 Minuten

Modul Organisationsmanagement

Modulgruppen BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft
BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre
BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft
BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre

Lernziele / Studierende

Kompetenzen

- sind in der Lage Organisationsmanagement im Kontext allgemeiner Unternehmensführung zu verorten sowie Interdependenzen und Abhängigkeiten zu weiteren Managementfunktionen darzustellen
- kennen Inhalte wissenschaftlicher Theorien zur Organisation in institutioneller und instrumenteller Hinsicht und können deren Erklärungsbeiträge kritisch würdigen
- können zentrale Aufgabenfelder des Organisationsmanagement kategorisieren und detailliert darstellen
- kennen zentrale Methoden des Organisationsmanagement und sind in der Lage diese situationsadäquat auszuwählen und anzuwenden
- sind mit den Grundlagen informationssystemgestützten Organisationsmanagements vertraut, insbesondere mit Workflowsystemen und workflowfähigen betrieblichen Anwendungssystemen

WWW www.mis.uni-saarland.de

Arbeitsaufwand 180 Stunden

Voraussetzungen keine

Notwendige Module -

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

Erreichbare Punkte 6 ECTS-Punkte

Verantwortlich Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier

Lehrveranstaltung Organisationsmanagement - Vorlesung

Inhalte

- Theorien der Organisation (klassische und moderne Organisationstheorien)
- Aufgaben der Organisation (Struktur- und Prozessmanagement)

- Methoden der Organisation (Analyse-, Modellierungs- und Gestaltungsmethoden)
- Systeme der Organisation (Systeme zum Geschäftsprozessmanagement und geschäftsprozessmanagementfähige betriebliche Anwendungssysteme)

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Becker, J., Kugeler, M. & Roseman, M. (2007). Prozessmanagement. Ein Leitfaden zur prozessorientierten Organisationsgestaltung. Kieser, A. & Ebers, M. (2006). Organisationstheorien. Kohlhammer: Stuttgart Schmidt, G. (2001). Methoden und Techniken der Organisation. Verlag Dr. Götz Schmidt: Giessen. Schreyögg, G. (2003). Organisation. Grundlagen moderner Organisationsgestaltung. Gabler: Wiesbaden.
Prüfungen	Bachelorprüfung: Organisationsmanagement

Lehrveranstaltung Organisationsmanagement - Übung

Inhalte Die Inhalte der Übung richten sich nach den Inhalten der Lehrveranstaltung "Organisationsmanagement - Vorlesung". Im Rahmen der Übung werden Inhalte vertieft und ihre Anwendung in einem stärker praxisorientierten Sinne eingeübt. Anhand von Übungsaufgaben und Fallstudien, die größtenteils in Gruppenarbeit bearbeitet und vor der Gruppe präsentiert und diskutiert werden, bekommen die Studierenden Gelegenheit, interaktiv die praktische Handhabung und Umsetzung der Vorlesungsinhalte kennen zu lernen.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Becker, J., Kugeler, M. & Roseman, M. (2007). Prozessmanagement. Ein Leitfaden zur prozessorientierten Organisationsgestaltung.

Kieser, A. & Ebers, M. (2006). Organisationstheorien. Kohlhammer:
Stuttgart

Schmidt, G. (2001). Methoden und Techniken der Organisation. Verlag Dr.
Götz Schmidt: Giessen.

Schreyögg, G. (2003). Organisation. Grundlagen moderner
Organisationsgestaltung. Gabler: Wiesbaden.

Prüfungen Bachelorprüfung: Organisationsmanagement

Prüfung Bachelorprüfung: Organisationsmanagement

Beschreibung Die Modulprüfung findet in Form einer schriftlichen Klausur statt.

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 0 Minuten

Modul Personalmanagement

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Personalmanagement“ werden die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • die Notwendigkeit des Personalmanagement als wertschöpfende Aktivität im Unternehmen nachvollziehen sowie • die grundlegenden personalwirtschaftlichen Aktionsfelder in Theorie und Praxis kennen. <p>Zudem sind die Studierenden in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> • den Personalwertschöpfungsprozess in Unternehmen auf operativer Ebene zu gestalten.
WWW	www.orga.uni-sb.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung bei Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz
<i>Lehrveranstaltung Personalmanagement</i>	
Inhalte	Personalmanagement ist als Basisqualifikation für alle Manager und Führungskräfte wichtig: Was müssen Manager und Führungskräfte im Unternehmen über Personalmanagement wissen? Was sind die Aufgaben der Personalabteilung im Unternehmen? Zudem sollte heute jeder Absolvent – unabhängig von seinem Berufswunsch – wissen, wie Beurteilungs- und Einstellungsverfahren ablaufen. Die Veranstaltung vermittelt die Faszination Personalmanagement als spannende Managementaufgabe im Umgang mit den Mitarbeitern in Unternehmen. Die Studierenden lernen die theoretischen und praktischen

Grundlagen des modernen Personalmanagements kennen. Zentral ist dabei der gesamte Personalwertschöpfungsprozess von der Planung bis zur Führung. Ferner kann auf tagesaktuelle Herausforderungen eingegangen werden wie zum Beispiel Talentmanagement oder Diversity.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung, Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	4 SWS
Literatur	Personalmanagement - Informationsorientierte und verhaltenstheoretische Grundlagen, München (Vahlen) 5. Auflage 2000. Ein zusätzliches Lehrbuch zur Veranstaltung ist in Arbeit und dient – sobald verfügbar – (neben dem oben angegebenen Lehrbuch) als Grundlagenliteratur zur Veranstaltung.
Prüfungen	Bachelorprüfung: Personalmanagement
<i>Prüfung Bachelorprüfung: Personalmanagement</i>	
Beschreibung	Es kann gegebenenfalls eine Semesterfallstudie angeboten werden, in der vorab auf die Klausur anrechenbare Punkte erworben werden können. Das Angebot hängt jedoch von der Verfügbarkeit von Themen/ Industriekontakten im jeweiligen Semester sowie von anderen Faktoren ab.
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	-

Modul Philosophie

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Generelle und Überfachliche Qualifikationen BBWL Modulgruppe Generelle und überfachliche Qualifikation
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls "Philosophie" sind Studierende • mit den Grundzügen philosophischen Denkens vertraut • und in die kritische Reflektion philosophischer Bezüge der Wirtschaftswissenschaft eingeführt.
WWW	-
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Es muss genau eine Lehrveranstaltung (6CP) ausgewählt werden.
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der Modulabschlussprüfung (Art und Form der Prüfung muss noch genauer geklärt werden).
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier
	<i>Lehrveranstaltung Einführung in die Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie</i>
Inhalte	Frage der angemessenen Analyse des Wissensbegriffs (wenn Wissen mehr ist als wahre, gerechtfertigte Meinung, wie sollte dieses „mehr“ dann am besten expliziert werden?); fundamentalistische vs. kohärentistische Konzeptionen der epistemischen Rechtfertigung (muss Wissen durch ein Fundament letzter, basaler Gründe gerechtfertigt werden, oder ist die Rechtfertigungsstruktur eher von der Art eines Netzes einander wechselseitig stützender und untereinander kohärierender Gründe?); externalistische vs. internalistische Konzeptionen der epistemischen Rechtfertigung (muss das epistemische Subjekt Rechtfertigungsgründe nur haben, oder muss es sie auch geben können?); Auseinandersetzung mit dem philosophischen Skeptizismus, der die Möglichkeit des (empirischen) Wissens bestreitet (lässt sich der Skeptiker direkt widerlegen, oder kann man ihn auf andere Art und Weise erfolgreich bekämpfen, oder hat er am Ende nicht einfach Recht?).
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	nur WS (aktualisiert am 21.04.2010)

Dauer 4 SWS

Literatur -

Prüfungen -

Lehrveranstaltung Einführung in die Ethik

Inhalte Systematisch orientierte und an klassischen ethischen Positionen (z.B. Aristoteles, Hobbes, Kant, Rawls etc.) exemplifizierte Behandlung unterschiedlicher Konzeptionen zur Grundlegung der Ethik (tugendethische, deontologische, kontraktualistische, konsequentialistische Konzeptionen etc.). Exemplarische Grundlagenthemen der Theoretischen Ethik (z.B. deontische Logik und das Sein-Sollen-Problem; Präskriptivismus vs. Deskriptivismus; Begründung und unterschiedliche Ausprägung von Universalisierungsprinzipien; Probleme des Konsequentialismus etc.). Exemplarische Themen- und Problemfelder der Angewandten Ethik (z.B. Gerechtigkeit und Ungerechtigkeit von Institutionen oder bei der Verteilung von Gütern; Verantwortung gegenüber zukünftigen Generationen; verantwortbares medizinisches Handeln am Beginn und Ende des menschlichen Lebens; Fragen der Legitimität des Strafens und des Strafrechts, etwa Legitimität oder Illegitimität von Folter etc.). Ausgewählte Themen- und Problemfelder der Speziellen Ethik (im Bereich der Bio-/Medizinethik z.B. künstliche Befruchtung und Präimplantationsdiagnostik oder im Bereich der Rechtsphilosophie/Politischen Philosophie/Wirtschaftsethik z.B. die Frage der Minderheitenrechte in repräsentativen Demokratien oder die Frage einer gerechten Verteilung von Einkommen und Steuerlasten).

Dozenten N. N.

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit nur WS (aktualisiert am 21.04.2010)

Dauer 4 SWS

Literatur Literatur wird nachgeliefert

Prüfungen -

Lehrveranstaltung Einführung in die Sprachphilosophie und Logik

Inhalte Im Vordergrund steht die Behandlung der Syntax (insbesondere der logischen Syntax) und der Semantik sprachlicher Zeichensysteme. Parallel zur syntaktischen Unterscheidung verschiedener lexikalischer Kategorien (Kategorie der singulären Termini mit ihren Unterarten,

der Funktionsausdrücke, der Begriffs- und Beziehungsausdrücke, der satzbildenden Operatoren) wird die Semantik der entsprechenden Typen von Ausdrücken entwickelt, im wesentlichen dem kompositionalen Paradigma folgend. Pragmatische Aspekte von Sprache werden in der Regel lediglich cursorisch behandelt. Dabei sollen vor allem solche Sprechakte Berücksichtigung finden, die wie das Vorbringen definierender bzw. explikativer Äußerungen beim Betreiben von Philosophie eine herausgehobene Rolle spielen. Weitere mögliche Schwerpunkte sind die Entwicklung der formalen Semantik der Aussagenlogik und erststufigen Prädikatenlogik oder die Abgrenzung sprachlicher Zeichensysteme von nichtsprachlichen Repräsentationssystemen (Anzeigen von Messinstrumenten, Bilder, Piktogramme etc.).

Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	nur WS (aktualisiert am 21.04.2010)
Dauer	4 SWS
Literatur	Literatur wird nachgeliefert
Prüfungen	-

Modul Planung von Finanzinformationssystemen

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	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
WWW	http://www.itm.uni-saarland.de/index.php?menuid=9
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Erfolgreiche Präsentation und Abgabe der Hausarbeit Punkte	
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
<i>Lehrveranstaltung Planung von Finanzinformationssystemen</i>	
Inhalte	Innerhalb der Veranstaltung soll eine vorab definierte Problemstellungen. 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. <ul style="list-style-type: none">• Selbständige Bearbeitung eines Themas in der Gruppe• Projektarbeit in einer gegebenen Projektplanung• Zusammenfassen der Ergebnisse in einer Hausarbeit• Zielgruppenspezifisches Halten eines Fachvortrags
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt

Sprache	Deutsch
Lehrformen	Kurs
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls
Prüfungen	Masterprüfung: Planung von Finanzinformationssystemen
Prüfung	Masterprüfung: Planung von Finanzinformationssystemen
Beschreibung	-
Typ	Präsentation und Hausarbeit
Dauer	0 Minuten

Modul Praktikum 1: Intern

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls sind die Studierenden in der Lage <ul style="list-style-type: none">• einen Transfer von theoretischem Wissen in die Praxis im jeweiligen Spezialgebiet zu leisten.• komplexe Fragestellungen der Betriebswirtschaftslehre für die Unternehmenspraxis aufzubereiten.
WWW	-
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Es kann maximal ein internes Praktikum (6 CP) ausgewählt werden.
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiches Erfüllen der Praxisaufgabe bzw. Abgabe einer Praktikumsarbeit. Die genaue 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 (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier
<i>Lehrveranstaltung Praktikum zum Informationsmanagement</i>	
Inhalte	Aktuelle Themen der Praktika sind über die Web-Seite des Lehrstuhls (www.itm.uni-saarland.de) einzusehen. Das Praktikum ist orts- und zeitungebunden. Das Praktikum kann zu einem beliebigen Zeitpunkt begonnen werden (auch in den Semesterferien). Die Themenabsprache erfolgt mit dem jeweiligen Betreuer. Der Student kann die Arbeit am Lehrstuhl, zu Hause oder in einem Unternehmen anfertigen.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Praktikum
Häufigkeit	jedes Semester

Dauer	0 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	Praxisaufgabe
<i>Lehrveranstaltung Praktikum zur Wirtschaftsinformatik</i>	
Inhalte	<p>Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Praktische Lösung aktueller Fragestellungen der Wirtschaftsinformatik, i.d.R. am PC • Fallstudien zur Wirtschaftsinformatik • Systemkonzeptionen oder Programmierthemen <p>Die Veranstaltung wird als Blockveranstaltung angeboten oder ist auch als semesterbegleitendes Praktikum möglich.</p>
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Praktikum
Häufigkeit	jedes Semester;
Dauer	0 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	Praktikumsarbeit Praxisaufgabe
<i>Lehrveranstaltung Softwarepraktikum zum Operations Research: Modellierungstools und -sprachen zur Implementierung von Operations Research Modellen (Xpress-MP IVE)</i>	
Inhalte	<p>Nach einer Einführung in die allgemeinen Konzepte von Modellierungstools (Implementierung, Datenhandling, Ergebnisinterpretation, ...), wird konkret das Programm Xpress-MP IVE und dessen Modellierungssprache Mosel vorgestellt. Im Anschluss an die Vorstellung des Tools, werden Übungsaufgaben vergeben. Ziel der aus Lehrbuch- und Praxisbeispielen bestehenden Aufgaben ist zum einen das modellieren linearer Programme zu üben und zum anderen den Umgang mit den vorgestellten Tools und das Implementieren einfacher Probleme zu erlernen. Danach werden die Studierenden in Kleingruppen von 2-3 Personen aufgeteilt. Jede Gruppe erhält ein Fallbeispiel, welches sie in einem ersten Schritt als lineares Programm modellieren und in einer kurzen Zwischenpräsentation vorstellen müssen. Im Anschluss daran haben Sie die Aufgabe das</p>

selbst erarbeitete Modell mittels Xpress-MP IVE zu implementieren. Zum Abschluss werden die Ergebnisse der Arbeitsgruppen den anderen Praktikumsteilnehmern präsentiert. Die einzelnen Veranstaltungen werden wöchentlich zu je 4 Stunden statt finden. Die Gesamtzahl der Teilnehmer ist auf 15 Studierende beschränkt. Die Veranstaltung hilft ein leichteres Verständnis der Veranstaltungen im Bereich Operations Research und Logistik zu erhalten. Ein weiterer Nutzen liegt im sich Vertraut machen mit Modellierungssoftware und Implementierungssprachen für OR Modelle, welche in vielen Unternehmen heutzutage bereits eingesetzt werden und somit eine bessere Vorbereitung für die Tätigkeit im Planungsbereich solcher Unternehmens ist.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Nickel
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Praktikum
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen Praxisaufgabe

Lehrveranstaltung Einführung in die Logistik-Simulation

Inhalte	Inhaltsübersicht: <ul style="list-style-type: none">• Allgemeine Einführung – Warum Simulation?• Welche Möglichkeiten gibt es (Warteschlange ...)?• Einführung in ProModel, Beispielmodell (interaktiv);• evtl.: Wie kann Optimierung in Simulation integriert werden?
----------------	---

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Nickel
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Seminar
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	0 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	Praxisaufgabe

Lehrveranstaltung Softwarepraktikum zum Operations Research: SAP Advanced Planning & Optimization (SAP APO)

Inhalte Nach einem einführenden Überblick über die SAP-Organisation und die Konzepte der verschiedenen SAP-Lösungen, wird das System SAP Supply Chain Management (SCM) vorgestellt und im Speziellen auf das Modul SAP SCM Advanced Planning and Optimization (APO) eingegangen. Im Anschluss an die Vorstellung des Moduls werden die Studierenden an einem kleinen Beispiel mit der Navigation durch die Standardoberfläche des Systems vertraut gemacht. Danach wird im Rahmen einer großen Fallstudie eine komplette Supply Chain - angefangen bei den Lieferanten, über Werke, Lager, Distributionszentren bis hin zum Endkunden - aufgebaut und in SAP APO eingepflegt. Anschließend werden im Demand Planning (DP) anonyme Primärbedarfe prognostiziert. Im Rahmen des Supply-Network-Planning (SNP) werden entlang der gesamten Logistikkette machbare Pläne zur Deckung dieser Bedarfe erstellt, bevor im Production Planning & Detailed Scheduling (PP/DS) uhrzeitgenaue Planaufträge unter Berücksichtigung von Randbedingungen (Kapazitäten, Rüstzeiten, ...) erstellt werden. Durch die Auswahl geeigneter Transportmittel und -dienstleister wird abschließend der Transport der Waren geplant. Ziel dabei ist es die Bedienung von SAP Software zu erlernen und tiefgehende Kenntnisse über SAP APO zu erwerben. Am Ende des Praktikums werden die erworbenen Kenntnisse in einer mündlichen Prüfung direkt am System abgefragt.

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Stefan Nickel

Sprache Deutsch

Lehrformen Praktikum

Häufigkeit wöchentlich oder Blockseminar, jedes SS

Dauer 4 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen mündliche Prüfung
Praxisaufgabe

Lehrveranstaltung Ökonometriepraktikum mit R

Inhalte Kurzinhalte:

1. Einführung in die Arbeit mit der Statistik-Software R
2. Vorstellung und Einführung in die Projektthemen

3. Bildung von Projektgruppen und betreute Projektarbeit

4. Präsentation und Diskussion der Projektergebnisse

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Ralph Friedmann
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Praktikum
Häufigkeit	jedes WS
Dauer	0 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen Praktikumsarbeit

Lehrveranstaltung Multimedia Praktikum

Inhalte Wer Personalmanagement studiert, sollte auch praktische Erfahrungen im Umgang mit Medienprojekten haben. Dies betrifft beispielsweise im Bereich Personalmarketing sowohl die Gestaltung von Anzeigen und Imagevideos als auch den gezielten Einsatz von Multimediatechnologien wie Internet, Vodcasts und Podcasts; im Bereich Personalentwicklung hat die Produktion von Lehr-/Lernvideos personalwirtschaftliche Relevanz. Die Veranstaltung vermittelt Kenntnisse im Bereich der Medienproduktion und bietet Studierenden einen Einblick in die Produktion von Internet-TV-Sendungen: u.a. Videos drehen und schneiden, Sounds mischen, Sendungen konzipieren und gestalten. Thematisch geht es um Themen aus den Bereichen Personalmanagement, Studium, Bewerbung und Karriere.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Praktikum
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen Praktikumsarbeit

Prüfung mündliche Prüfung

Beschreibung	Die mündliche Prüfung wird am Ende des Praktikums durchgeführt.
Typ	mündliche Prüfung
Dauer	-

Prüfung Praktikumsarbeit

Beschreibung -

Typ Ausarbeitung

Dauer -

Prüfung Praxisaufgabe

Beschreibung -

Typ Praxisaufgabe

Dauer -

Modul Praktikum 2: Extern

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Studierende erhalten einen umfassenden, dem Arbeitsalltag der betrieblichen Praxis gerecht werdenden Einblick in das jeweilige Arbeitsfeld. Konkret können Studierende <ul style="list-style-type: none">• die Rahmenbedingungen und Ziele der besuchten Organisation darstellen,• die Aufgaben, Arbeitsabläufe und Arbeitsinhalte der konkret besuchten Organisationseinheit beschreiben,• aktuelle betriebswirtschaftliche Problemstellungen der besuchten Organisationseinheit analysieren und darstellen,• erworbenes betriebswirtschaftliches Wissen auf diese praktischen Problemstellungen anwenden und• mit den Herausforderungen dieses Wissentransfers umgehen.
WWW	-
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Ein externes Praktikum kann in Unternehmen, Institutionen oder NGOs im In- oder Ausland erfolgen. Dabei muss ein klar wirtschaftswissenschaftlicher Bezug des Praktikums gewährleistet sein. Die Dauer des Praktikums beträgt 4 Wochen.
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an dem Praktikum, dokumentiert durch einen Praktikumsnachweis sowie das Verfassen eines Praktikumsberichts.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier
<i>Lehrveranstaltung Praktikum</i>	
Inhalte	Die Inhalte des externen Praktikums werden vor Antritt des Praktikums in Form von Praktikumsvereinbarungen zwischen dem Unternehmen und dem Studenten bzw. der Universität des Saarlandes, vertreten durch das Wirtschaftswissenschaftliche Prüfungssekretariat, festgelegt.
Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Praktikum

Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	0 SWS
Literatur	-
Prüfungen	-
<i>Prüfung Praktikumsbericht</i>	
Beschreibung	mind. 2, max. 5 Seiten
Typ	Praktikumsbericht
Dauer	-

Modul Praktikum zum Controlling mit SAP R/3

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Wirtschaftsinformatik
Lernziele / Kompetenzen	Studierende sollen nach dem Besuch des Moduls <ul style="list-style-type: none">• Funktionsprinzipien der Standardsoftware SAP R/3 kennen;• die grundlegende Systemnavigation beherrschen;• die Funktionalitäten und Rechenlogik des Controlling-Moduls (CO) verinnerlicht haben;• die Zusammenhänge zwischen den Modulen Produktionsplanung und -steuerung (PP) sowie insbesondere Materialwirtschaft (MM), Vertrieb (SD) und Controlling (CO) verinnerlicht haben;• selbstständig betriebsrelevante Kostenrechnungsfälle im Controlling-Modul verarbeiten können.
WWW	http://www.controlling.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	-
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
Lehrveranstaltung	Praktikum zum Controlling mit SAP R/3
Inhalte	Im Modulelement Praktikum zum Controlling mit SAP R/3 üben die Teilnehmer nach der Kennzeichnung grundlegender Gestaltungsmerkmale der Standardsoftware SAP R/3 zunächst wichtige modulübergreifende Transaktionsschritte am System ein. Der Schwerpunkt des Praktikums liegt in der Aufbereitung der systemtechnischen Eingabeerfordernisse für kostenrechnerische Anwendungsfälle mit ihrer vorgelagerten Informationsbasis. Diese werden in einer durchgängig fallstudienorientierten Weise unter Anleitung am System schrittweise umgesetzt und durch in Eigenregie einzuübende Fallkonstellationen vertieft.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
Sprache	Deutsch

Lehrformen	Praktikum
Häufigkeit	vierstündig im zweiwöchentlichen Rhythmus; das Modul besteht aus den beiden Teilen Praktikum zum Controlling I mit SAP R/3 im Sommersemester sowie Praktikum zum Controlling II mit SAP R/3 im Wintersemester
Dauer	4 SWS
Literatur	<p>Detaillierte Literaturhinweise sind den Vorlesungsunterlagen zu entnehmen. Für einen Überblick:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Friedl, Gunther, Christian Hilz und Burkhard Pedell: Controlling mit SAP. 5. Aufl., Wiesbaden 2008. • Raps, Uwe und Alfons Brück: Gemeinkosten-Controlling mit SAP. Bonn 2004. • Klenger, Franz und Ellen Falk-Kalms: Masterkurs Kostenstellenrechnung mit SAP. 4. Aufl., Wiesbaden 2005.
Prüfungen	Bachelorprüfung: Praktikum zum Controlling mit SAP R/3
	<i>Prüfung Bachelorprüfung: Praktikum zum Controlling mit SAP R/3</i>
Beschreibung	-
Typ	Schriftliche Ausarbeitung und Präsentation
Dauer	-

Modul Praxis der Unternehmensbesteuerung

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls Praxis der Unternehmensbesteuerung werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, aktuelle Praxisfälle der Unternehmensbesteuerung zu lösen.
WWW	-
Arbeitsaufwand	0 Stunden
Voraussetzungen	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
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
Lehrveranstaltung	Praxis der Unternehmensbesteuerung Vorlesung
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Aktuelle ausgewählte Praxisfragen der Unternehmensbesteuerung• Literatur: Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 6. Aufl., München 2010
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	-
Dauer	2 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Masterprüfung: Praxis der Unternehmensbesteuerung
Prüfung	Masterprüfung: Praxis der Unternehmensbesteuerung
Beschreibung	-
Typ	-

Dauer

60 Minuten

Modul Programmierung 1

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none">• höherstufige, getypte funktionale Programmierung anwenden können• Verständnis rekursiver Datenstrukturen und Algorithmen, Zusammenhänge mit Mengenlehre• Korrektheit beweisen und Laufzeit abschätzen• Typabstraktion und Modularisierung verstehen• Struktur von Programmiersprachen verstehen• einfache Programmiersprachen formal beschreiben können• einfache Programmiersprachen implementieren können• anwendungsnahe Rechenmodelle mit maschinennahen Rechenmodellen realisieren können• Praktische Programmiererfahrung, Routine im Umgang mit Interpretern und Übersetzern
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	keine
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	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung Programmierung 1</i>	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Funktionale Programmierung• Algorithmen und Datenstrukturen (Listen, Bäume, Graphen; Korrektheitsbeweise; asymptotische Laufzeit)• Typabstraktion und Module• Programmieren mit Ausnahmen• Datenstrukturen mit Zustand• Struktur von Programmiersprachen (konkrete und abstrakte Syntax, statische und dynamische Syntax)• Realisierung von Programmiersprachen (Interpreter, virtuelle Maschinen, Übersetzer)

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka Univ.-Prof. Dr. Andreas Podelski Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	4 SWS
Literatur	Skript zur Vorlesung; siehe auch Literaturliste vom WS 02/03: http://www.ps.uni-sb.de/courses/prog-ws02/literatur.html

Prüfungen Bachelorprüfung Programmierung 1
Lehrveranstaltung Übung Programmierung 1

Inhalte siehe Vorlesung

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka Univ.-Prof. Dr. Andreas Podelski Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns
-----------------	--

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit wöchentlich, jedes WS

Dauer 2 SWS

Literatur siehe Vorlesung

Prüfungen Bachelorprüfung Programmierung 1

Prüfung Bachelorprüfung Programmierung 1

Beschreibung

- zwei Klausuren (Mitte und Ende der Vorlesungszeit)
- Die Note wird aus den Klausuren gemittelt und kann durch Leistungen in den Übungen verbessert werden
- Eine Nachklausur findet innerhalb der letzten beiden Wochen vor Vorlesungsbeginn des Folgesemesters statt.

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 0 Minuten

Modul Programmierung 2

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden lernen die Grundprinzipien der imperativen / objektorientierten Programmierung kennen. Dabei wird primär Java als Programmiersprache verwendet. In dieser Vorlesung lernen sie: <ul style="list-style-type: none">• mittelgroße objektorientierte Systeme in Java zu implementieren und zu testen• kleinere, wohlstrukturierte Programme in C++ zu schreiben - im Wesentlichen als Umsetzung/Übersetzung der entsprechenden Java-Konzepte• sich in wenigen Tagen eine neue imperative/objektorientierte Sprache anzueignen, um sich in ein bestehendes Projekt einzuarbeiten
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	keine, eine erfolgreiche Teilnahme an Programmierung 1 wird empfohlen
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung.
Punkte	<p>Prüfungsleistungen werden in zwei Teilen erbracht, die zu gleichen Teilen in die Endnote eingehen. Um die Gesamtveranstaltung zu bestehen, muss jeder Teil einzeln bestanden werden. Im Praktikumsteil müssen die Studierenden eine Reihe von Programmieraufgaben selbstständig implementieren. Diese Programmieraufgaben ermöglichen das Einüben der Sprachkonzepte und führen außerdem komplexere Algorithmen und Datenstrukturen ein. Automatische Tests prüfen die Qualität der Implementierungen. Die Note des Praktikumsteils wird maßgeblich durch die Testergebnisse bestimmt. Im Vorlesungsteil müssen die Studierenden eine Klausur absolvieren und Übungsaufgaben bearbeiten. Die Aufgaben vertiefen dabei den Stoff der Vorlesung. Die Zulassung zu der Klausur hängt von der erfolgreichen Bearbeitung der Übungsaufgaben ab. Im Praktikumsteil kann eine Nachaufgabe angeboten werden; im Vorlesungsteil eine Nachprüfung. Hiermit können Studierende nachträglich die Veranstaltung bestehen.</p> <p>Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.</p>

Erreichbare Punkte 9 ECTS-Punkte

Verantwortlich Univ.-Prof. Dr. Andreas Zeller

Lehrveranstaltung Vorlesung Programmierung 2

Inhalte

- Objekte und Klassen
- Klassendefinitionen
- Objektinteraktion
- Objektsammlungen
- Objekte nutzen und testen
- Vererbung
- Dynamische Bindung
- Fehlerbehandlung
- Graphische Oberflächen
- Klassendesign und Modularität
- Objekte in C++
- Systemnahe Programmierung sowie spezifische Vorlesungen für die Programmieraufgaben.

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Andreas Zeller

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 2 SWS

Literatur Java

- David J. Barnes & Michael Kölling: Java lernen mit BlueJ ´
- Bruce Eckel: Thinking in Java • Joshua Bloch, Effective Java

C++

- Mark Allen Weiss: C++ for Java programmers

Prüfungen Bachelorprüfung Programmierung 1

Lehrveranstaltung Übung Programmierung 2

Inhalte Vertiefung des Inhalts der Vorlesung und Bearbeitung von Programmieraufgaben

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Andreas Zeller

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 4 SWS

Literatur siehe Vorlesung

Prüfungen Bachelorprüfung Programmierung 1
Programmieraufgabe

Prüfung Bachelorprüfung Programmierung 1

Beschreibung Prüfungsleistungen werden in zwei Teilen erbracht, die zu gleichen Teilen in die Endnote eingehen. Um die Gesamtveranstaltung zu bestehen, muss jeder Teil einzeln bestanden werden. ´

Die Klausur muss absolviert werden und Übungsaufgaben bearbeitet werden. Die Aufgaben vertiefen dabei den Stoff der Vorlesung. Die Zulassung zu der Klausur hängt von der erfolgreichen Bearbeitung der Übungsaufgaben ab.

Im Vorlesungsteil kann eine Nachprüfung angeboten werden. Hiermit können Studierende nachträglich die Veranstaltung bestehen.

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 0 Minuten

Prüfung Programmieraufgabe

Beschreibung Im Praktikumsteil müssen die Studierenden eine Reihe von Programmieraufgaben selbstständig implementieren. Diese Programmieraufgaben ermöglichen das Einüben der Sprachkonzepte und führen außerdem komplexere Algorithmen und Datenstrukturen ein. Automatische Tests prüfen die Qualität der Implementierungen. Die Note des Praktikumsteils wird maßgeblich durch die Testergebnisse bestimmt.

Typ Programmieraufgabe

Dauer -

Prüfung Bachelorprüfung Programmierung 2

Beschreibung Prüfungsleistungen werden in zwei Teilen erbracht, die zu gleichen Teilen in die Endnote eingehen. Um die Gesamtveranstaltung zu bestehen, muss jeder Teil einzeln bestanden werden. ´

Die Klausur muss absolviert werden und Übungsaufgaben bearbeitet werden. Die Aufgaben vertiefen dabei den Stoff der Vorlesung. Die Zulassung zu der Klausur hängt von der erfolgreichen Bearbeitung der Übungsaufgaben ab.

Im Vorlesungsteil kann eine Nachprüfung angeboten werden. Hiermit können Studierende nachträglich die Veranstaltung bestehen.

Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Projektarbeit

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls sind Studierenden in der Lage einen Transfer von theoretischem Wissen in die Praxis im jeweiligen Spezialgebiet zu leisten. komplexe Fragestellungen der Betriebswirtschaftslehre für die Unternehmenspraxis aufzubereiten.
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	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 (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
<i>Lehrveranstaltung Projekt zum Thema Wirtschaftsinformatik</i>	
Inhalte	Inhalte: Praktische Lösung aktueller Fragestellungen der Wirtschaftsinformatik, i.d.R. am PC Fallstudien zur Wirtschaftsinformatik Systemkonzeptionen oder Programmierthemen Die Veranstaltung wird als Blockveranstaltung angeboten oder ist auch als semesterbegleitendes Praktikum möglich.
Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	-
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	0 SWS
Literatur	-
Prüfungen	-
<i>Lehrveranstaltung Projektarbeit zum Thema Informationsmanagement</i>	

Inhalte	Aktuelle Themen der Projekte sind über die Web-Seite des Lehrstuhls (www.itm.uni-saarland.de) einzusehen. Das Projekt ist orts- und zeitungebunden. Es kann zu einem beliebigen Zeitpunkt begonnen werden (auch in den Semesterferien). Die Themenabsprache erfolgt mit dem jeweiligen Betreuer. Der Student kann die Arbeit am Lehrstuhl, zu Hause oder in einem Unternehmen anfertigen.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Praktikum
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird von den Dozentinnen/Dozenten rechtzeitig vor Beginn der Projektarbeit den Teilnehmern bekannt gegeben.
Prüfungen	Projektarbeit
<i>Prüfung Projektarbeit</i>	
Beschreibung	-
Typ	schriftliche Ausarbeitung/Präsentation
Dauer	-

Modul Proseminar der Informatik

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden haben am Ende der Veranstaltung ein profundes Verständnis aktueller oder fundamentaler Aspekte eines spezifischen Teilbereiches der Informatik erlangt. Sie haben Kompetenz im Verstehen einfacher wissenschaftlicher Aufsätze und im Präsentieren von wissenschaftlichen Erkenntnissen erworben.
WWW	-
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	• Diskussion in der Gruppe • thematischer Vortrag • kurze schriftliche Ausarbeitung
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
<i>Lehrveranstaltung Proseminar der Informatik</i>	
Inhalte	Praktisches Einüben unter Anleitung von • Lesen und Verstehen wissenschaftlicher Aufsätze, • Diskutieren der Aufsätze in der Gruppe, • Analysieren, Zusammenfassen und Wiedergeben des spezifischen Themas, • Präsentationstechnik, Spezifische Vertiefung in Bezug auf das individuelle Thema des Seminars.
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Proseminar
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	2 SWS
Literatur	dem Thema entsprechend
Prüfungen	Seminarpräsentation
<i>Prüfung Seminarpräsentation</i>	

Beschreibung Die/der Studierende hat einen Vortrag/eine Präsentation zu dem ausgearbeiteten Thema anzufertigen und im Seminar zu halten. Die Gewichtung von schriftlicher Ausarbeitung und Präsentation wird vor dem Seminar von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben.

Typ Seminarpräsentation

Dauer -

Prüfung Schriftliche Seminararbeit Proseminar der Informatik

Beschreibung Die schriftliche Seminararbeit wird zu einem Thema von der/dem Studierenden angefertigt. Die Bearbeitungszeit beträgt i.d.R. 5 Wochen. Das Thema der Seminararbeit kann innerhalb von 1 Woche nach der Vergabe zurückgegeben werden. Die Gewichtung von schriftlicher Ausarbeitung und Präsentation wird vor dem Seminar von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben.

Typ Seminar

Dauer -

Modul Prüfungslehre

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Die Studenten sollen die gesetzliche Stellung des Wirtschaftsprüfers kennen und die strukturellen Bestandteile und Ablaufschritte der Abschlußprüfung beherrschen. 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.
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 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 ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich
<i>Lehrveranstaltung Prüfungslehre Vorlesung</i>	
Inhalte	Unternehmensverfassung und Wirtschaftsprüfung, Rechtliche Rahmenbedingungen der Abschlußprüfung, Auftragsannahme und Prüfungsplanung, Erlangung von Prüfungsnachweisen, Prüfungsurteil, Prüfungstheorien, Sonderprüfungen.
Dozenten	-
Sprache	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	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	60 Minuten

Modul Rechnergestütztes Controlling

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Studierende sollen nach der Teilnahme am Modul Rechnergestütztes Controlling <ul style="list-style-type: none">• Methoden und Verfahren zur Lösung typischer Controlling-Aufgaben mit Microsoft Excel kennen,• betriebsrelevante Anwendungsfälle aus dem Controlling selbständig in Microsoft Excel verarbeiten können,• Ergebnisse von Optimierungs- und Analyserechnungen interpretieren können.
WWW	http://www.controlling.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	Aufgrund der begrenzten Anzahl an PC-Arbeitsplätzen ist eine Anmeldung über die Lehrstuhl-Homepage erforderlich. Das Modul Rechnergestütztes Controlling ergänzt das Modul Entscheidungsrechnungen im Controlling, welches als Grundlage empfohlen wird. Vorkenntnisse in Microsoft Excel sind nicht erforderlich.
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	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
Lehrveranstaltung	Rechnergestütztes Controlling Vorlesung
Inhalte	Das Modul Rechnergestütztes Controlling ergänzt das Modul Entscheidungsrechnungen im Controlling, welches als Grundlage empfohlen wird. Ziel des Moduls ist es, rechnergestützte Methoden für die Lösung typischer Controlling-Aufgaben, die an manuelle Bearbeitungsgrenzen stoßen, zu vermitteln und Anwendungskompetenzen in diesem Feld zu stärken. Beispielhaft hierfür steht die Produktionsprogrammplanung, die Preisoptimierung,

Szenariorechnungen, das Lifecycle-Costing mit Verweildauerermittlung oder Simulationsrechnungen zur risikogerechten Preisgrenzenermittlung. Schwerpunktmäßig wird in der Veranstaltung Microsoft Excel eingesetzt. Vorkenntnisse in Microsoft Excel sind nicht erforderlich.

Gliederungsübersicht:

- A. Produktionsprogrammplanung mit MS Excel,
- B. Sensibilitätsanalyse mit MS Excel,
- C. Customer Lifetime Value mit MS Excel,
- D. Regressionsanalyse mit MS Excel,
- E. Regelfinanzierung mit MS Excel,
- F. Simulation mit MS Excel.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Masterprüfung: Rechnergestütztes Controlling
<i>Prüfung Masterprüfung: Rechnergestütztes Controlling</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	60 Minuten

Modul Risikomanagement bei Banken nach MaRisk

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Wahlbereich BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BBWL Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls Risikomanagement nach MaRisk werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none">• die Anforderungen der MaRisk an das Risikomanagement bei Banken darzustellen,• die Standardverfahren der Kredit-, Markt- und Liquiditätsrisikosteuerung bei Banken anzuwenden.
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	Keine, Besuch des Moduls Bankenaufsicht wird empfohlen.
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte von Vorlesung und Übung). Die Modulnote ergibt sich aus einer bewerteten Studienarbeit einschließlich Präsentation und aus der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung und Übung Risikomanagement nach MaRisk</i>	
Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Begriff und Ziele des Risikomanagements2. Aufsichtsrechtlicher Rahmen des Risikomanagements bei Banken3. Aufbau und Anwenderkreis der MaRisk4. Risikotragfähigkeitskalkül5. Risikostrategie6. Aufbau und Organisation des Risikomanagements7. Grundlagen der Risikomessung8. Kreditrisikomanagement

- 9. Marktrisikomanagement
- 10. Liquiditätsrisikomanagement
- 11. Management operationeller Risiken
- 12. Risikokonzentrationen
- 13. Risikoaggregation

Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	-
Häufigkeit	Blockveranstaltung, Termine gemäß Bekanntgabe
Dauer	0 SWS
Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Prüfungen	Masterprüfung: Risikomanagement nach MaRisk
Prüfung	Masterprüfung: Risikomanagement nach MaRisk
Beschreibung	-
Typ	-
Dauer	60 Minuten

Modul Risikomanagementinstrumente in der Rechnungslegung von Banken

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Wahlbereich BBWL Modulgruppe Vertiefung BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls "Risikomanagementinstrumente in der Rechnungslegung von Banken" werden die Studierenden <ul style="list-style-type: none">· die wesentlichen Instrumente zur Risikosteuerung bei Banken kennen,· in der Lage sein, die Instrumente auf Einzelbasis nach HGB und IFRS zu bewerten,· bilanzielle Absicherungszusammenhänge zu beurteilen und· diese bilanziell nach HGB und IFRS abzubilden.
WWW	-
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	Keine, Besuch des Moduls "Bankbilanzierung" empfohlen, Besuch des Moduls "Risikomanagement bei Banken nach MaRisk" von Vorteil.
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung (umfasst die Inhalte von Vorlesung und Übung). Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Je nach Teilnehmerzahl können zur Verbesserung der Abschlussnote auch Hausarbeiten angefertigt und während der Veranstaltung präsentiert werden. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
Lehrveranstaltung	<i>Vorlesung und Übung</i>
Inhalte	<i>Risikomanagementinstrumente in der Rechnungslegung von Banken</i> <ol style="list-style-type: none">1. Begriff und Ziele des Risikomanagements2. Bankbetriebliche Risiken3. Instrumente zur Steuerung der bankbetrieblichen Risiken

4. Bilanzielle Behandlung der Steuerungsinstrumente auf Einzelbasis nach HGB und IFRS

5. Bilanzierung von Absicherungszusammenhängen nach HGB und IFRS

Dozenten	-
Sprache	Deutsch
Lehrformen	-
Häufigkeit	Blockveranstaltung, Termine gemäß Bekanntgabe
Dauer	2 SWS
Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Prüfungen	Masterprüfung: Risikomanagementinstrumente in der Rechnungslegung von Banken

Prüfung Masterprüfung: Risikomanagementinstrumente in der Rechnungslegung von Banken

Beschreibung	-
Typ	-
Dauer	60 Minuten

Modul Sachen- und Kreditsicherungsrecht

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Sachen- und Kreditsicherungsrecht“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, dingliche Rechte von persönlichen Rechten zu unterscheiden, die Übertragung von beweglichen und unbeweglichen Sachen zu analysieren, Realsicherheiten an beliebigen Vermögensgegenständen mit Blick auf Bestellung, Funktion und Verwertung zu beurteilen.
WWW	http://ruessmann.jura.uni-saarland.de/moodle
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 vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Helmut Rüssmann
Lehrveranstaltung	<i>Vorlesung Sachen- und Kreditsicherungsrecht</i>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• I. Gegenstand des Sachenrechts• II. Besitz und Eigentum• III. Kredit und Kreditsicherung• IV. Realsicherheiten• V. Sicherungskollisionen• VI. Sicherungsgeberausgleich
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Helmut Rüssmann
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich
Dauer	4 SWS
Literatur	

- Bülow, Recht der Kreditsicherheiten, 7. Aufl. 2007
- Gottwald, BGB-Sachenrecht, 14. Aufl. 2005
- Prütting, Sachenrecht, 23. Aufl. 2008
- Reinicke/Tiedtke, Kreditsicherung, 5. Aufl. 2006
- Vieweg/Werner, Sachenrecht, 3. Aufl. 2007
- Wilhelm, Sachenrecht, 3. Aufl. 2007
- Wolf, Sachenrecht, 23. Aufl. 2007

Prüfungen	Bachelorprüfung Sachen- und Kreditsicherungsrecht
Prüfung	<i>Bachelorprüfung Sachen- und Kreditsicherungsrecht</i>
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Schließende Statistik

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Quantitative Methoden BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BBWL Modulgruppe Methoden der Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	Aufbauend auf den im Modul Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung vermittelten Konzepten der Wahrscheinlichkeitstheorie werden die Studierenden die Fähigkeit zur Auswertung der Information in Zufallsstichproben und wirtschaftsstatistischen Daten besitzen. Insbesondere werden Sie die Kompetenz zur sachgerechten Anwendung statistischer Schätzverfahren und Tests sowie zur Beurteilung und Interpretation statistischer Ergebnisse erwerben.
WWW	www.oekonometrie.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an den Modulen: <ul style="list-style-type: none">• Modul Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung• Modul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen• Modul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Ausgewählte Anwendungen
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	Univ.-Prof. Dr. Ralph Friedmann
Lehrveranstaltung	Schließende Statistik
Inhalte	1. Information aus Zufallsstichproben 2. Parameterpunktschätzung 3. Konfidenzintervalle 4. Hypothesentests auf Erwartungswert und Varianz

5. Chi-Quadrat-Tests auf Anpassung und Unabhängigkeit
6. Test auf Gleichheit der Lageparameter mehrerer Verteilungen
7. Das klassische Regressionsmodell: Einführung
8. Einfache lineare Regression

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Ralph Friedmann Dr. Rolf Hauser
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	<p>Bamberg, G., Baur, F.: Statistik, 12. Auflage, Oldenburg, München 2002.</p> <p>Bamberg, G., Baur, F.: Statistik Arbeitsbuch, 7. Auflage, Oldenburg, München 2004.</p> <p>Bol, G.: Wahrscheinlichkeitstheorie, 4. Auflage, Oldenburg, München 2001.</p> <p>Cramer, E., Kamps, U.: Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik, Springer, Berlin 2007.</p> <p>Fahrmeir, L., Künstler, R., Pigeot, I., Tutz, G.: Statistik. Der Weg zur Datenanalyse, 3. Auflage, Springer, Berlin 2001.</p> <p>Fahrmeir, L., Künstler, R. Pigeot, I., Tutz, G., Caputo, A., Land, S.: Arbeitsbuch Statistik, Springer, Berlin 2001.</p> <p>Mosler, K., Schmid, F.: Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik, 2. Auflage, Springer, Berlin 2005.</p> <p>Schira, J.: Statistische Methoden der VWL und BWL. Theorie und Praxis, 2. Auflage, Pearson Studium, München 2005.</p> <p>Schlittgen, R.: Einführung in die Statistik, 9. Auflage, Oldenburg, München 2003.</p> <p>Steland, A.: Basiswissen Statistik, Springer, Berlin 2007.</p>

Prüfungen	Bachelorprüfung: Schließende Statistik
Lehrveranstaltung	Schließende Statistik Übung
Inhalte	Der Student soll anhand von Übungsaufgaben den Stoff der Vorlesung "Schließende Statistik" anwenden können.
Dozenten	Dr. Rolf Hauser
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Bamberg, G., Baur, F.: Statistik, 12. Auflage, Oldenburg, München 2002. Bamberg, G., Baur, F.: Statistik Arbeitsbuch, 7. Auflage, Oldenburg, München 2004. Bol, G.: Wahrscheinlichkeitstheorie, 4. Auflage, Oldenburg, München 2001. Cramer, E., Kamps, U.: Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik, Springer, Berlin 2007. Fahrmeir, L., Künstler, R., Pigeot, I., Tutz, G.: Statistik. Der Weg zur Datenanalyse, 3. Auflage, Springer, Berlin 2001. Fahrmeir, L., Künstler, R. Pigeot, I., Tutz, G., Caputo, A., Land, S.: Arbeitsbuch Statistik, Springer, Berlin 2001. Mosler, K., Schmid, F.: Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik, 2. Auflage, Springer, Berlin 2005. Schira, J.: Statistische Methoden der VWL und BWL. Theorie und Praxis, 2. Auflage, Pearson Studium, München 2005. Schlittgen, R.: Einführung in die Statistik, 9. Auflage, Oldenburg, München 2003. Steland, A.: Basiswissen Statistik, Springer, Berlin 2007.

Prüfungen Bachelorprüfung: Schließende Statistik
Prüfung Bachelorprüfung: Schließende Statistik
Beschreibung

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 0 Minuten

Modul Schlüsselkompetenzen

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Generelle und Überfachliche Qualifikationen BBWL Modulgruppe Generelle und überfachliche Qualifikation BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Das Modul "Schlüsselkompetenz" zielt allgemein auf die Vermittlung von <ul style="list-style-type: none">• Methodenkompetenz (Lernstrategien, Informationsgewinnung, Planungs-, Projekt- und Innovationsmanagement sowie Lehr-, Beratungs- und Forschungsfähigkeiten)• Sozialkompetenz (Transfer-, Team-, Konflikt-, Moderations- und Führungsfähigkeiten, unternehmerisches Verhalten, internationale Orientierung und Mehrsprachigkeit)• Selbstkompetenz (Selbstmanagement, Leistungsbereitschaft, fachliche Flexibilität, Mobilität, Kreativität, Empathie und ethisches Verhalten)• Medienkompetenz (angemessene Nutzung, Auswahl, Analyse und Bewertung oder Gestaltung verschiedener Medien)• Handlungskompetenz (Fähigkeit der Erarbeitung und Umsetzung selbständig entwickelter Lösungsmöglichkeiten hinsichtlich komplexer Aufgabenstellungen, die ggf. über den eigenen aktuellen Wissensstand hinausgehen)
WWW	-
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Es müssen Lehrveranstaltungen im Wert von insgesamt 6 ECTS erfolgreich absolviert werden, davon jedoch höchstens EIN Unternehmensplanspiel. Den Studierenden steht es offen, ob sie zwei Lehrveranstaltungen in einem Semester belegen oder die Lehrveranstaltungen in unterschiedlichen Semestern besuchen. Für die einzelnen Lehrveranstaltungen sind keine Vorkenntnisse erforderlich.
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Erfolgreiches Erfüllen der Anforderungen der jeweiligen Lehrveranstaltung. Die genauen Anforderungen und Art der Prüfung (z. B. Anwesenheitspflicht, mündliche Prüfung, Präsentation, Hausarbeit oder schriftliche Aufsichtsarbeit, ggf. andere Form) wird von der jeweiligen Dozentin/dem jeweiligen Dozenten zu Beginn der Veranstaltung angegeben. Die Lehrveranstaltungen dieses Moduls schließen in der Regel mit einer unbenoteten Prüfung ab. Das Modul ist Bestandteil des Bachelor-

Zeugnisses, fließt aber nicht in die Gesamtnote ein. Eine vorige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<https://vipa.wiwi.uni-saarland.de>) ist für die Lehrveranstaltungen dieses Moduls nicht erforderlich.

Erreichbare Punkte 6 ECTS-Punkte

Verantwortlich Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier

Lehrveranstaltung Risikosimulation

Inhalte Mit der notwendigen straffen Studienorganisation bleibt in den einzelnen Lehrveranstaltungen in der Regel kaum die Gelegenheit, intensiv auf ein für die berufspraktische Umsetzung notwendiges Risikomanagement einzugehen. So wird man z. B. im Internen Rechnungswesen die Deckungsbeitragsrechnung, in der Investition die Kapitalwertrechnung, in Steuern die Steuerplanung oder im Marketingmanagement Absatzentscheidungen aus Zeitgründen wohl eher unter Sicherheit betrachten, obwohl in der betrieblichen Praxis Entscheidungen unter Risiko den Regelfall bilden. Ziel der Veranstaltung ist daher die Studierenden an ein in der Praxis anwendbares Risikomanagement heranzuführen und so ihre fächerübergreifende Methodenkompetenz auszubauen. Anhand ausgewählter Anwendungsfelder erlernen sie das methodisch einheitliche Konzept der Risikosimulation. Insbesondere wird den Studierenden vermittelt, wie Risikosimulationen anhand von Standardsoftware effizient umgesetzt werden können. Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die Implementierung von Risikosimulationen anhand ausgewählter Anwendungsfragen verschiedener Bachelor-Veranstaltungen am PC mit der Software Maple.

Dozenten Dipl.-Math. oec. Thomas Alt

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit WS, SS (aktualisiert am 21.04.2010)

Dauer 2 SWS

Literatur wird noch bekannt gegeben bzw. in der Veranstaltung benannt

Prüfungen -

Lehrveranstaltung Teamentwicklung/Teamführung

Inhalte Die Veranstaltung zur Teamentwicklung / Teamführung beinhaltet neben klassischen theorievermittelnden Lehrveranstaltungen einen Outdoor-Tag. In den Lehrveranstaltung werden beispielsweise die

Themen Kommunikation, Teamprozesse, Teamentwicklungsmaßnahmen, Teamrollen und das eigene Verhalten in Teams besprochen und praktisch umgesetzt. Dieser bietet die Gelegenheit, verschiedene Instrumente und Übungen durchzuspielen. Gleichzeitig lernen die Studierenden durch einen Outdoor-Tag ein spezielles Instrument kennen, das vermehrt in der Teamentwicklung eingesetzt wird und sich immer größerer Beliebtheit erfreut. Die Übungen der Veranstaltungen sind so gewählt, dass jede Übung andere Fähigkeiten verlangt, sodass jeder Teilnehmer die Chance hat, sich in verschiedenen Situationen auszuprobieren und je nach Übung eigene Stärken zum Einsatz bringen kann. Durch Feedback-Schleifen nach den Übungen sollen die Teilnehmer zum Nachdenken angeregt werden. Die Veranstaltung soll den Studierenden (1) zeigen, welche Instrumente in der Teamentwicklung angewendet werden können. Sie lernen (2) sich selbst in Ihrem Verhalten im Team zu beurteilen und somit (3) ein Verständnis für die Situation von Teilnehmern in Teams-/Teamentwicklungsmaßnahmen.

Dozenten	Diplom-Kauffrau Christine Lechner
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	WS, SS (aktualisiert am 21.04.2010)
Dauer	2 SWS
Literatur	wird noch bekannt gegeben, bzw. in der Veranstaltung benannt
Prüfungen	-

Lehrveranstaltung Betriebswirtschaftslehre mit Excel

Inhalte Die Lehrveranstaltung orientiert sich an der Forderung nach einer berufsqualifizierenden, grundlagenorientierten Ausbildung von Bachelor-Studierenden. Umfassende Kenntnisse in den MS-Office Produkten, insbesondere in MS Excel werden von jedem Studierenden der Betriebswirtschaftslehre verlangt. Die Veranstaltung trägt dem Rechnung, indem sie den Studierenden den effizienten Umgang mit MS Excel (Version 2007) in verschiedensten betriebswirtschaftlichen Bereichen anhand studien- und praxisrelevanter Übungsaufgaben vermittelt. Die Studierenden sind nach dem Kurs in der Lage, neu an sie herangetragene Problemstellungen mit Hilfe der Software MS-Excel erfolgreich zu bearbeiten und eigene Lösungen zu präsentieren. Grundlagen (Verwendung von Arbeitsblättern, Formeln, Seitenlayout, Druckeinstellungen, Erstellung von Graphiken, etc.) Weiterführende Funktionen (Adressierungen, Datenbereiche, WENN-DANN, UND, ODER, Daten sortieren, Pivot-

Tabellen, S-Verweise, Nutzung von Buttons, Makros, XL-Quotes, etc.) VBA Programmierung in Excel Übungsaufgaben (eine Auswahl verschiedener betriebswirtschaftlicher Aufgabenstellungen, wie z. B. ABC-Analyse, Absatzprognosen, Annuitätenrechnung, finanzmathematische Funktionen, Korrelationskoeffizient, Marktwachstums-Marktanteils-Portfolio, optimale Bestellmenge, etc.) werden in Einzel- und Teamarbeit gelöst

Dozenten	Diplom-Kauffrau Nadine Thiel
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	WS, SS (aktualisiert am 21.04.2010)
Dauer	2 SWS
Literatur	Martens, Betriebswirtschaftslehre mit Excel, Oldenbourg, 2001 Sengupta, Financial Modeling Using Excel and VBA, Wiley, 2004 (insbes. Ch.7-11)
Prüfungen	-

Lehrveranstaltung Dreitägiges Unternehmensplanspiel der KWT

Inhalte	<p>Unternehmensplanspiele bilden eine Brücke zwischen betriebswirtschaftlicher Theorie und betrieblicher Praxis. Das Planspiel stellt ein realitätsnahes Modell eines Unternehmens dar und bietet damit für die Teilnehmer schnelles, risikoloses und nachhaltiges Sammeln von praxisbezogenen Erfahrungen. Planspiele trainieren den Umgang mit und das Aufbereiten von Informationen, die Arbeit im Team und verlangen nicht zuletzt das Treffen von Entscheidungen. Ein Planspiel ist somit eine gute Möglichkeit die geforderten Schlüsselkompetenzen (Sozial-, Methoden-, Selbst-, Handlungs- und Medienkompetenz) auszubauen. Folgende Inhalte werden in den Unternehmensplanspielen der KWT (auch bezeichnet als Gründer Cups) vermittelt: Festlegung von Unternehmenszielen und Strategien Erfolgsfaktoren der Unternehmensführung Erklärung betriebswirtschaftlicher Zusammenhänge und Kennzahlen Teamarbeit Präsentationstraining</p>
----------------	---

Dozenten	Diplom-Kaufmann Alessandro Quaranta
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	WS, SS (aktualisiert am 21.04.2010)
Dauer	2 SWS

Literatur wird noch bekannt gegeben, bzw. in der Veranstaltung benannt

Prüfungen -

Lehrveranstaltung Self Assessment

Inhalte In dieser Veranstaltung lernen die Studierenden die gängigsten Testverfahren im Rahmen der Personalauswahl kennen. Sie lernen, wie die einzelnen Testverfahren ablaufen und erfahren vor allem viel über sich selbst und die eigenen sozialen Kompetenzen. Die Veranstaltung bereitet somit optimal auf bevorstehende Bewerbungsverfahren und den Berufseinstieg vor. Die Veranstaltung vermittelt den Studierenden (1) notwendiges Wissen und Fähigkeiten sich ins Auswahlverfahren (insbes. Assessment Centern) besser zu präsentieren / dort besser abzuschneiden, (2) soziale Kompetenzen im Hinblick auf Teamarbeit/Teamfähigkeit und Führungsverhalten, (3) sich selbst und andere im Hinblick auf soziale Kompetenzen zu beurteilen.

Dozenten Diplom-Kauffrau Christine Lechner

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit WS, SS (aktualisiert am 21.04.2010)

Dauer 2 SWS

Literatur wird noch bekannt gegeben, bzw. in der Veranstaltung benannt

Prüfungen -

Prüfung Präsentation

Beschreibung -

Typ Präsentation

Dauer -

Prüfung mündliche Prüfung

Beschreibung -

Typ mündliche Prüfung

Dauer -

Prüfung Hausarbeit

Beschreibung Die Hausarbeit ist eine vom Umfang her beschränkte Arbeit, in der die Studierenden Fragestellungen schriftlich ausarbeiten.

Typ Hausarbeit

Dauer -

Prüfung Aufsichtsarbeit

Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Schuldrecht

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	-
WWW	-
Arbeitsaufwand	225 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließende Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	7.5 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Filippo Ranieri
<i>Lehrveranstaltung Schuldrecht Vorlesung</i>	
Inhalte	-
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Filippo Ranieri
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	5 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Bachelorprüfung Schuldrecht
<i>Prüfung Bachelorprüfung Schuldrecht</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Security

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	Description, assessment, development and application of security mechanisms, techniques and tools.
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	-
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	• Regular attendance of classes and tutorials
Punkte	<ul style="list-style-type: none">• Passing the final exam• A re-exam is normally provided (as written or oral examination).
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. M. Backes
<i>Lehrveranstaltung Security, Lecture</i>	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• 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	Englisch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	weekly
Dauer	4 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

Masterprüfung: Security

Lehrveranstaltung Security, Tutorial

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

Englisch

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

Masterprüfung: Security

Prüfung Masterprüfung: Security

Beschreibung

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

Typ

Assessment/Exams

Dauer

-

Modul Semantics

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	Understanding of <ul style="list-style-type: none"> • Logical structure of programming languages • Formal models of programming languages • Type and module systems for programming languages
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	For graduate students: core lecture Introduction to Computational Logic
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	• Regular attendance of classes and tutorials.
Punkte	• Passing the midterm and the final exam.
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka
	<i>Lehrveranstaltung Semantics, Tutorial</i>
Inhalte	Theory of programming languages, in particular: <ul style="list-style-type: none"> • 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	Englisch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	weekly
Dauer	2 SWS
Literatur	Benjamin C. Pierce, Types and Programming Languages, The MIT Press, 2003.
Prüfungen	Masterprüfung: Semantics
	<i>Lehrveranstaltung Semantics, Lecture</i>
Inhalte	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	Englisch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	weekly
Dauer	4 SWS
Literatur	Benjamin C. Pierce, Types and Programming Languages, The MIT Press, 2003.
Prüfungen	Masterprüfung: Semantics
	<i>Prüfung Masterprüfung: Semantics</i>
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">• Regular attendance of classes and tutorials.• Passing the midterm and the final exam.
Typ	Assessment/Exams
Dauer	-

Modul Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe Fachdidaktik Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden können auf der Grundlage unterrichtspraxisbezogener Beobachtungen fachwissenschaftliche Kenntnisse theoriegeleitet zu schulischer Tätigkeit in Beziehung setzen. Sie können Unterricht und Schule in Ansätzen auf wissenschaftlicher Grundlage situations- und zielgerichtet interpretieren. Der Prozess der individuellen Berufsorientierung wird weiter entwickelt.
WWW	-
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Erfolgreiche Absolvierung des EZW Orientierungspraktikums (Lehren und Lernen I)
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Erfolgreiches Erfüllen der Anforderungen der jeweiligen Lehrveranstaltung. Erfolgreiche schriftliche Ausarbeitung eines Praktikumsberichtes.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
<i>Lehrveranstaltung Übung: Begleitende Veranstaltung zum semesterbegleitenden fachdidaktischen Schulpraktikum</i>	
Inhalte	In der Übung wird insbesondere die Praxisphase in der Schule vorbereitet, analysiert und nachbereitet. Hierbei werden zentrale Themen der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre, der allgemeinen Volkswirtschaftslehre und des Betrieblichen Rechnungswesens thematisiert, welche in unmittelbarem Zusammenhang mit den Inhalten schulformspezifischer Lehrpläne stehen. Neben der Durchführung einer Sachanalyse werden grundlegende fachdidaktisch-methodische Kompetenzen vermittelt, z. B. durch exemplarische Übungen und Auswertungen zur didaktischen Reduktion, Beispiele zur Vernetzung von Unterrichtsinhalten sowie die fachdidaktisch orientierte Auswertung der während des Praktikums gemachten Erfahrungen.
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch

Lehrformen	Übung
Häufigkeit	-
Dauer	2 SWS
Literatur	Wird in der Veranstaltung benannt.
Prüfungen	Bachelorprüfung: Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum <i>Lehrveranstaltung Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum</i>
Inhalte	Während des Praktikums erfolgt eine hospitierende Teilnahme am Unterricht und die Unterrichtsnachbereitung. Des Weiteren umfasst das Praktikum die Planung und Durchführung eigener Unterrichtsversuche unter Anleitung. Die Ergebnissicherung erfolgt durch Anfertigung eines vorstrukturierten Praktikumsberichtes.
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Praktikum
Häufigkeit	-
Dauer	0 SWS
Literatur	Wird in der Veranstaltung benannt.
Prüfungen	Bachelorprüfung: Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum <i>Prüfung Bachelorprüfung: Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum</i>
Beschreibung	Anfertigung eines vorstrukturierten Praktikumsberichtes
Typ	Benotete schriftliche Arbeit
Dauer	0 Minuten

Modul Seminararbeit

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Vertiefung
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Seminars werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> • ausgesuchte Problemstellungen nach wissenschaftlichen Methoden und Erkenntnissen innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne selbstständig zu bearbeiten • die gewonnenen Erkenntnisse im Rahmen eines mündlichen Vortrags mit Präsentation anschaulich darzulegen und zu erläutern.
WWW	https://vipa.wiwi.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Die Seminarleistung muss in Bereich Wirtschaftsinformatik erbracht werden.
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-Punkte	Schriftliche Ausarbeitung zu einer Themenstellung (Die Bearbeitungszeit beträgt i.d.R. 180 Stunden), 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 (vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
	<i>Lehrveranstaltung Aktuelle Themen aus dem Bereich Management-Informationssysteme</i>
Inhalte	Schriftliche Auseinandersetzung mit und Präsentation von aktuellen Fragestellungen aus dem Bereich Management-Informationssysteme.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Seminar
Häufigkeit	jedes Semester

Dauer	4 SWS
Literatur	wird im Rahmen der Seminarbesprechung bekannt gegeben
Prüfungen	Schriftliche Seminararbeit Seminarpräsentation

Lehrveranstaltung Neue Konzepte und Technologien für betriebliche Informationssysteme

Inhalte	Schriftliche Ausarbeitung und Abschlusspräsentation zu einem aktuellen Thema der Wirtschaftsinformatik
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Peter Loos
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Seminar
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	0 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	Schriftliche Seminararbeit Seminarpräsentation

Lehrveranstaltung Modelle und Methoden des Informationsmanagements

Inhalte	Aktuelle Themen und Inhalte sind über die Web-Seiten des Lehrstuhls (http://www.itm.uni-saarland.de) einzusehen.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Seminar
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	0 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	Schriftliche Seminararbeit Seminarpräsentation

Prüfung Schriftliche Seminararbeit

Beschreibung	Die schriftliche Seminararbeit wird zu einem Thema von der/dem Studierenden angefertigt. Die Bearbeitungszeit beträgt i.d.R. 5 Wochen. Das Thema der Seminararbeit kann innerhalb von 1 Woche nach der Vergabe
---------------------	--

zurückgegeben werden. Die Gewichtung von schriftlicher Ausarbeitung und Präsentation wird vor dem Seminar von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben.

Typ Seminararbeit

Dauer -

Prüfung Seminarpräsentation

Beschreibung Die/der Studierende hat einen Vortrag/eine Präsentation zu dem ausgearbeiteten Thema anzufertigen und im Seminar zu halten. Die Gewichtung von schriftlicher Ausarbeitung und Präsentation wird vor dem Seminar von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben.

Typ Präsentation

Dauer -

Modul Seminararbeit BWL

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I)
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Seminars werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none">• ausgesuchte Problemstellungen nach wissenschaftlichen Methoden und Erkenntnissen innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne selbstständig zu bearbeiten• die gewonnenen Erkenntnisse im Rahmen eines mündlichen Vortrags mit Präsentation anschaulich darzulegen und zu erläutern.
WWW	https://vipa.wiwi.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Die Seminarleistung muss genau in einem der Themenbereiche erbracht werden.
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Schriftliche Ausarbeitung zu einer Themenstellung (Die Bearbeitungszeit beträgt i.d.R. 5 Wochen), 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 (vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
Lehrveranstaltung	<i>Aktuelle Fragestellungen im Personalmanagement</i>
Inhalte	Die Seminararbeit führt Studierende in das wissenschaftliche Arbeiten ein und dient der selbständigen Bearbeitung einer personalwirtschaftlichen Themenstellung. Themen sind aktuelle Fragen und Herausforderungen der Personalarbeit mit Praxisrelevanz. Die Seminararbeit dient unter anderem als Vorbereitung auf eine Bachelorarbeit im Bereich Personalmanagement.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz

Sprache	Deutsch
Lehrformen	Seminar
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	0 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	Schriftliche Seminararbeit Seminarpräsentation

Lehrveranstaltung Aktuelle Themen aus dem Bereich des Internationalen Managements

Inhalte	Im Seminar werden aktuelle Trends und Entwicklungen aus dem Bereich des Internationalen Managements aufgegriffen und vertiefend analysiert und diskutiert. Die Studierenden setzen sich jeweils individuell und in hoher Eigenständigkeit mit einem spezifischen Aspekt des Themas auseinander. Dabei fertigen sie gestützt auf Sekundärliteratur sowie auf qualitative Experteninterviews eine schriftliche Analyse ihrer individuellen Fragestellung an. Die Erstellung der schriftlichen Ausarbeitung wird von einer inhaltlichen Betreuung sowie methodischer Unterstützung durch den Lehrstuhl begleitet. Die Ergebnisse der Analyse werden daraufhin im Rahmen einer Blockveranstaltung dem Seminarleiter sowie den übrigen Seminarteilnehmern präsentiert und im Plenum diskutiert.
----------------	--

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Seminar
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	0 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	Schriftliche Seminararbeit Seminarpräsentation

Lehrveranstaltung Modelle und Methoden des Informationsmanagements

Inhalte	Aktuelle Themen und Inhalte sind über die Web-Seiten des Lehrstuhls (http://www.itm.uni-saarland.de) einzusehen.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt

Sprache	Deutsch
Lehrformen	Seminar
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	0 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	Schriftliche Seminararbeit Seminarpräsentation

Lehrveranstaltung Ausgewählte Fragestellungen aus den Bereichen der Makroökonomie und Internationale Wirtschaftsbeziehungen

Inhalte Exemplarische Auseinandersetzung mit neuen Verfahren und Forschungsansätzen im Bereich Makroökonomie und Internationale Wirtschaftsbeziehungen anhand neuer Lehrbücher und Beiträgen in wissenschaftlichen Zeitschriften.

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Christian Pierdzioch

Sprache Deutsch

Lehrformen Seminar

Häufigkeit jedes Semester

Dauer 0 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben

Prüfungen Schriftliche Seminararbeit

Lehrveranstaltung Aktuelle Themen aus dem Bereich der Handelsbetriebslehre

Inhalte In dem Seminar werden aktuelle Trends und Entwicklungen aus dem Bereich der Handelsbetriebslehre aufgegriffen und vertiefend analysiert und diskutiert. Die Studierenden setzen sich jeweils individuell und in hoher Eigenständigkeit mit einem spezifischen Aspekt des Themas auseinander. Dabei fertigen sie gestützt auf Sekundärliteratur sowie auf qualitative Experteninterviews eine schriftliche Analyse ihrer individuellen Fragestellung an. Die Erstellung der schriftlichen Ausarbeitung wird von einer inhaltlichen Betreuung sowie methodischer Unterstützung durch den Lehrstuhl begleitet. Die Ergebnisse der Analyse werden daraufhin im Rahmen einer Blockveranstaltung dem Seminarleiter sowie den übrigen Seminarteilnehmern präsentiert und im Plenum diskutiert.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Seminar
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	0 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	Schriftliche Seminararbeit Seminarpräsentation

Lehrveranstaltung Ausgewählte Probleme der Ökonometrie und Statistik

Inhalte	Exemplarische Auseinandersetzung mit neuen ökonometrischen und statistischen Methoden und empirischen Anwendungen.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Ralph Friedmann
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Seminar
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	0 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	Schriftliche Seminararbeit Seminarpräsentation

Lehrveranstaltung Aktuelle Themen aus dem Bereich Management-Informationssysteme

Inhalte	Schriftliche Auseinandersetzung mit und Präsentation von aktuellen Fragestellungen aus dem Bereich Management-Informationssysteme.
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Seminar
Häufigkeit	jedes Semester
Dauer	4 SWS
Literatur	wird im Rahmen der Seminarbesprechung bekannt gegeben

Prüfungen Schriftliche Seminararbeit
Seminarpräsentation

Lehrveranstaltung Neue Konzepte und Technologien für betriebliche Informationssysteme

Inhalte Schriftliche Ausarbeitung und Abschlusspräsentation zu einem aktuellen Thema der Wirtschaftsinformatik

Dozenten -

Sprache Deutsch

Lehrformen -

Häufigkeit jedes Semester

Dauer 0 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen -

Lehrveranstaltung Aktuelle Themen aus Rechnungswesen und Finanzwirtschaft

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

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch

Sprache Deutsch

Lehrformen Seminar

Häufigkeit jedes Semester

Dauer 0 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen Schriftliche Seminararbeit
Seminarpräsentation

Lehrveranstaltung Aktuelle Themen der Logistik und des Operations Research

Inhalte Ausgewählte Themen aus den Bereichen des Operations Research

Dozenten N. N.

Sprache Deutsch

Lehrformen Seminar

Häufigkeit jedes Semester

Dauer 0 SWS

Literatur Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.

Prüfungen Schriftliche Seminararbeit
Seminarpräsentation

Prüfung Schriftliche Seminararbeit

Beschreibung -

Typ Seminararbeit

Dauer 0 Minuten

Prüfung Seminarpräsentation

Beschreibung Die/der Studierende hat einen Vortrag/eine Präsentation zu dem ausgearbeiteten Thema anzufertigen und im Seminar zu halten. Die Gewichtung von schriftlicher Ausarbeitung und Präsentation wird vor dem Seminar von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben.

Typ Präsentation

Dauer 0 Minuten

Modul Software Engineering

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	<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>
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	-
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	• Regular attendance of classes and tutorials
Punkte	<ul style="list-style-type: none">• Passing the final exam• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Andreas Zeller
	<i>Lehrveranstaltung Software Engineering, Lecture</i>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• 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 Englisch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit weekly, each SS

Dauer 4 SWS

Literatur Balzert, Softwaretechnik I and II Own lecture notes

Prüfungen Masterprüfung: Software Engineering

Lehrveranstaltung Software Engineering, Tutorial

- 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 Englisch

Lehrformen Übung

Häufigkeit weekly, each SS

Dauer 2 SWS

Literatur Balzert, Softwaretechnik I and II Own lecture notes

Prüfungen Masterprüfung: Software Engineering

Prüfung Masterprüfung: 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

Assessment/Exams

Dauer

-

Modul Spieltheorie

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Volkswirtschaftslehre BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	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"> • strategische Entscheidungssituationen zu analysieren, • Handlungsempfehlungen an die Betroffenen abzugeben, • und auch im täglichen Leben besser und schneller strategische Entscheidungen zu treffen.
WWW	www.uni-saarland.de/wirtschaftstheorie
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls "Mikroökonomik".
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	Erfolgreiche Teilnahme an der abschliessenden Modulprüfung.
Punkte	
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	N. N.
<i>Lehrveranstaltung Spieltheorie</i>	
Inhalte	-
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung, Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	4 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Prüfungsklausur zum Modul Spieltheorie
<i>Prüfung Prüfungsklausur zum Modul Spieltheorie</i>	
Beschreibung	In der Klausur sollen die in der Vorlesung gelernten Methoden auf konkrete Problemstellungen angewendet werden.
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer

0 Minuten

Modul Steuern

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Steuern“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none">• steuerliche Bemessungsgrundlagen zu unterscheiden,• die Steuerarten in das deutsche Steuersystem einzuordnen,• die Grundlagen der direkten und indirekten Steuern darzustellen,• die Steuerbelastung von Personen- und Kapitalgesellschaften zu ermitteln,• die Systematik des Steuereinflusses zu beschreiben.
WWW	http://www.bli.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	-
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. Heinz Kußmaul
<i>Lehrveranstaltung Steuern - Vorlesung</i>	
Inhalte	Inhaltsübersicht der Veranstaltung: <ul style="list-style-type: none">I. Steuerarten und Unternehmensbesteuerung<ul style="list-style-type: none">A. Einführung<ul style="list-style-type: none">1. Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Steuerbemessungsgrundlagen2. Steuerrechtliche Grundlagen und Überblick über das deutsche SteuersystemB. Direkte Steuern

1. Einkommensteuer
 2. Körperschaftsteuer
 3. Gewerbesteuer und Grundsteuer
 4. Erbschaft- und Schenkungsteuer
- C. Indirekte Steuern
1. Umsatzsteuer
 2. Weitere Steuern im Überblick
- D. Systematik des Steuereinflusses
- II. Rechtsformbezogene Unternehmenbesteuerung
- A. Laufende Besteuerung
1. Personengesellschaften
 2. Kapitalgesellschaften
 3. Mischformen
- B. Besteuerung der Entstehung, des Gesellschafterwechsels und der Beendigung sowie Besonderheiten

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Pflichtlektüre: Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 6. Aufl., München 2010
Prüfungen	Bachelorprüfung: Steuern
<i>Lehrveranstaltung Steuern - Übung</i>	
Inhalte	Inhaltsübersicht der Veranstaltung: I. Steuerarten und Unternehmensbesteuerung A. Einführung 1. Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Steuerbemessungsgrundlagen 2. Steuerrechtliche Grundlagen und Überblick über das deutsche Steuersystem

B. Direkte Steuern

1. Einkommensteuer
2. Körperschaftsteuer
3. Gewerbesteuer und Grundsteuer
4. Erbschaft- und Schenkungsteuer

C. Indirekte Steuern

1. Umsatzsteuer
2. Weitere Steuern im Überblick

D. Systematik des Steuereinflusses

II. Rechtsformbezogene Unternehmenbesteuerung

A. Laufende Besteuerung

1. Personengesellschaften
2. Kapitalgesellschaften
3. Mischformen

B. Besteuerung der Entstehung, des Gesellschafterwechsels und der Beendigung sowie Besonderheiten

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	2 SWS
Literatur	Pflichtlektüre: Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 6. Aufl., München 2010
Prüfungen	Bachelorprüfung: Steuern
<i>Prüfung Bachelorprüfung: Steuern</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	-

Modul Strategisches Management

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Strategisches Management“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none">• Potenziale und Herausforderungen bzgl. der Führung von Unternehmen herauszuarbeiten und zu bewerten,• die Komplexität des strategischen Managements von Unternehmen zu erfassen und zu systematisieren,• die relevanten Rahmenbedingungen des Managements von Unternehmen zu analysieren und zu beurteilen,• strategische Managementtheorien zu erläutern und auf praktische Unternehmensbeispiele zu übertragen,• Unternehmensstrategien auf verschiedenen Ebenen zu charakterisieren und zu analysieren,• verschiedene Optionen bezüglich der Strukturen von Unternehmen aufzuzeigen.
WWW	www.hima.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	keine
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS- Punkte	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Teilnahme an einer Fallstudie im Rahmen der Übung ist verpflichtend. Die Note der Fallstudie geht zu 20% in das Modul „Strategisches Management“ ein. Die Bonuspunkte werden nur bei bestandener Klausur zur Notenverbesserung angerechnet, dienen aber nicht als Grundlage für das Bestehen der Klausur. Eine vorherige Anmeldung für die Modulabschlussprüfung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich. Zudem ist eine Anmeldung für die Fallstudie am Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Außenhandel und Internationales Management, erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes

Lehrveranstaltung Vorlesung Strategisches Management

Inhalte Insbesondere in Zeiten der Globalisierung der Wirtschaft und der damit einhergehenden Verstärkung des grenzüberschreitenden Wettbewerbs zwingt der zunehmende Konkurrenzdruck aus dem In- und Ausland Unternehmen aller Branchen und Größenklassen, ihre Überlebensfähigkeit und nachhaltiges Wachstum durch eine langfristige strategische Planung zu sichern. Strategisches Management ist daher bei weitem keine Fragestellung mehr, mit dem sich ausschließlich die Führung weniger multinationaler Konzerne zu befassen hat. In der Vorlesung „Strategisches Management“ werden den Studierenden aus diesem Grund die wesentlichen theoretischen Grundlagen der strategischen Unternehmensführung sowie deren praktische Anwendung in verschiedenen Branchen vermittelt. Inhaltsübersicht:

1. Dynamik des globalen Wettbewerbs
2. Grundbegriffe und theoretischer Bezugsrahmen
3. Leitbilder und strategische Konzepte für die Führung von Unternehmen
4. Grundlagen der Strategieentwicklung und -formulierung
5. Gestaltung von Unternehmensstrukturen
6. Management unternehmensübergreifender Kooperationen und Allianzen

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 2 SWS

Literatur Zentes, J.; Swoboda, B.; Morschett, D. (2004): Internationales Wertschöpfungsmanagement, München.

Zentes, J.; Morschett, D.; Schramm-Klein, H. (2009): Strategic International Management, Wiesbaden (in Druck).

Prüfungen Bachelorprüfung: Strategisches Management

Lehrveranstaltung Übung Strategisches Management

Inhalte Im Rahmen der Übung werden die Themengebiete der Vorlesung „Strategisches Management“ vertieft und ihre Anwendung in einem stärker praxisorientierten Sinne eingeübt. Anhand von Übungsaufgaben und Fallstudien, die größtenteils in Gruppenarbeit bearbeitet werden, bekommen die Studierenden Gelegenheit, interaktiv die praktische Handhabung und

Umsetzung der Vorlesungsinhalte kennen zu lernen. Zudem werden die Ergebnisse von Übungsaufgaben und Fallstudien regelmäßig individuell oder in der Gruppe präsentiert und diskutiert.

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Joachim Zentes

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 2 SWS

Literatur Zentes, J.; Swoboda, B.; Morschett, D. (2004): Internationales Wertschöpfungsmanagement, München.

Zentes, J.; Morschett, D.; Schramm-Klein, H. (2009): Strategic International Management, Wiesbaden (in Druck).

Prüfungen Fallstudie Strategisches Management
Bachelorprüfung: Strategisches Management

Prüfung Fallstudie Strategisches Management

Beschreibung Erarbeitung in Gruppenarbeit, schriftliche Ausfertigung sowie Präsentation und Diskussion im Rahmen der Übung erforderlich, Voraussetzung für die Wertung der Fallstudie ist das Bestehen der Bachelorklausur. Die Fallstudie ist eine obligatorische Leistung, durch die maximal 20 Bonuspunkte auf die Klausur angerechnet werden können. Die Bonuspunkte werden aber nur bei bestandener Klausur zur Notenverbesserung angerechnet und nicht als Grundlage zum Bestehen der Klausur. Die Anmeldung erfolgt am Lehrstuhl für Außenhandel und Internationales Management (Prof. Zentes).

Typ Fallstudie (obligatorisch)

Dauer 0 Minuten

Prüfung Bachelorprüfung: Strategisches Management

Beschreibung Klausurrelevant sind sowohl die Inhalte der Vorlesung als auch die Inhalte der Übung Strategisches Management.

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 120 Minuten

Modul Unternehmensfinanzierung

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Unternehmensfinanzierung“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> • die finanzwirtschaftlichen Entscheidungskriterien aufzuzeigen, • die Grundlagen und Formen der Außenfinanzierung durch Eigenkapital zu erläutern, • die Grundlagen und Formen der Außenfinanzierung durch Fremdkapital zu erläutern, • die Sonderformen der Außenfinanzierung aufzuzeigen, • die Problematik des mezzaninen Kapitals im Vergleich zum reinen Eigen- bzw. Fremdkapitaltitel zu beschreiben und Einsatzmöglichkeiten zu diskutieren, • die Bedeutung von derivativen Finanzinstrumenten für Risikoabsicherung und Spekulation zu beschreiben und ihren Einsatz in praktischen Fällen zu planen, • die verschiedenen Formen der Innenfinanzierung zu erläutern, • die Finanzierungsregeln kritisch zu diskutieren, - den Leverage-Effekt darzustellen und seine Vor- und Nachteile zu erörtern.
WWW	-
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 vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch
Lehrveranstaltung	Unternehmensfinanzierung Vorlesung
Inhalte	1. Der Finanzierungsbegriff

2. Überblick über die Finanzierungstheorie
3. Die Finanzierungsarten – Systematisierungsansätze
4. Die Außenfinanzierung durch Eigenkapital (Einlagenfinanzierung)
5. Die Außenfinanzierung durch Fremdkapital (Kreditfinanzierung)
6. Derivative Finanzinstrumente
7. Die Innenfinanzierung

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz: Finanzierung, 2. Aufl., München 2009. Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz/Waschbusch, Gerd: Finanzierung in Übungen, 2. Aufl., München 2010.

Prüfungen Bachelorprüfung: Unternehmensfinanzierung

Lehrveranstaltung Unternehmensfinanzierung Übung

Inhalte Vertiefung der in der Vorlesung behandelten Inhalte.

Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS
Literatur	Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz: Finanzierung, 2. Aufl., München 2009. Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz/Waschbusch, Gerd: Finanzierung in Übungen, 2. Aufl., München 2010.

Prüfungen Bachelorprüfung: Unternehmensfinanzierung

Prüfung Bachelorprüfung: Unternehmensfinanzierung

Beschreibung -

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 120 Minuten

Modul Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Studierende sollten nach der Teilnahme am Modul Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie u. a.: <ul style="list-style-type: none">• 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,• die Instrumente des Risikomanagement zur Steuerung kennen und sie einsetzen können,• Risikomaße kennen und ihren Bezug zur Entscheidungstheorie verstehen,• die Diversifikation von Aktienrisiken im Rahmen der Portfoliotheorie vornehmen können und die Separation von Entscheidungsfeldern begreifen,• die Bepreisung unsicherer Ansprüche im gleichgewichtigen Marktcontext durch das CAPM verstehen sowie• ergänzend die Vorteile von Faktorenmodellen erfassen und Ansätze der Performancemessung kennen
WWW	http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/knobloch.html
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Vorteilhaft, aber nicht zwingend ist der Besuch der Veranstaltung "Unternehmensfinanzierung" im Bachelor-Studium
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. Alois Paul Knobloch
Lehrveranstaltung Vorlesung Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie	

Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Fragestellungen und finanzwirtschaftliches Zielsystem2. 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 Informationsverteilung4. Risikomanagement und finanzielle Steuerung<ul style="list-style-type: none">• Risikomanagement und Beteiligteninteressen, prominente Debakel• Management zentraler Marktpreisrisiken• Risikomaße und Entscheidungstheorie5. Portfoliotheorie und CAPM<ul style="list-style-type: none">• Portfoliobildung nach Markowitz und Tobin-Separation• Faktorenmodelle• Kapitalmarktlinie und Wertpapierlinie im CAPM• Performancemessung
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	-
Dauer	2 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none">• Albrecht, P./Maurer, R. (2008): Investment- und Risikomanagement, 3. Aufl., Stuttgart.• Bieg, H./Kußmaul, H. (2009): Finanzierung, 2. Aufl., München.• Breuer, W. (2008): Finanzierung, 2. Aufl., Wiesbaden.• Breuer, W./Gürtler, M./Schumacher, F. (2010): Portfoliomanagement I, 3. Aufl., Wiesbaden.• Breuer, W./Gürtler, M./Schumacher, F. (2006): Portfoliomanagement II, Wiesbaden.• Copeland, T.E./Weston, J.F./Shastri, K. (2005): Financial Theory and Corporate Policy, 4th ed., Boston et al.• Hillier, D./Grinblatt, M./Titman, S. (2008): Financial Markets and Corporate Strategy (European Edition), London et al.• Hull, J.C. (2012): Options, Futures, and Other Derivatives, 8th ed., Boston et al.

- Kruschwitz, L./Husmann, S. (2010): Finanzierung und Investition, 6. Aufl. München.
- Steiner, P./Uhlir, H. (2001): Wertpapieranalyse, 4. Aufl., Heidelberg.

Prüfungen Masterprüfung Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie

Lehrveranstaltung Übung Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie

Inhalte Siehe Angaben zur Vorlesung.

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch

Sprache Deutsch

Lehrformen Übung

Häufigkeit -

Dauer 2 SWS

Literatur Siehe Angaben zur Vorlesung.

Prüfungen Masterprüfung Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie

Prüfung Masterprüfung Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie

Beschreibung -

Typ -

Dauer 120 Minuten

Modul Unternehmenssanierung und Insolvenzrecht

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls Unternehmenssanierung und Insolvenzrecht werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none">• den Ablauf eines Insolvenzverfahrens darzustellen,• das Vorliegen eines Insolvenztatbestandes zu erkennen,• einen Insolvenzplan zu erstellen.
WWW	http://www.bli.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).
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
<i>Lehrveranstaltung Vorlesung Unternehmenssanierung und Insolvenzrecht</i>	
Inhalte	<ol style="list-style-type: none">1. Ablauf eines Insolvenzverfahrens ab dem 1.1.19992. Neudefinition der Insolvenztatbestände durch die Insolvenzrechtsreform3. Der Insolvenzplan – Kernstück der Insolvenzrechtsreform <p>Literatur: Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 6. Aufl., München 2010.</p>
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	2 SWS

Literatur	Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 5. Aufl., München 2008.
Prüfungen	Masterprüfung: Unternehmenssanierung und Insolvenzrecht
Prüfung	Masterprüfung: Unternehmenssanierung und Insolvenzrecht
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	60 Minuten

Modul Verification

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Informatik
Lernziele / Kompetenzen	<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>
WWW	-
Arbeitsaufwand	270 Stunden
Voraussetzungen	-
Notwendige Module	-
Bedingung für ECTS-	• Regular attendance of classes and tutorials
Punkte	<ul style="list-style-type: none">• Passing the final exam• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.
Erreichbare Punkte	9 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns
<i>Lehrveranstaltung</i>	<i>Verification, Lecture</i>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• models of computation and specification languages: temporal logics, automata over infinite objects, process algebra• deductive verification: proof systems (e.g., Floyd, Hoare, Manna/Pnueli), relative completeness, compositionality• model checking: complexity of model checking algorithms, symbolic model checking, abstraction case studies
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns
Sprache	Englisch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	weekly, each WS
Dauer	4 SWS

Literatur	-
Prüfungen	Masterprüfung: Verification
<i>Lehrveranstaltung Verification, Tutorial</i>	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• models of computation and specification languages: temporal logics, automata over infinite objects, process algebra• deductive verification: proof systems (e.g., Floyd, Hoare, Manna/Pnueli), relative completeness, compositionality• model checking: complexity of model checking algorithms, symbolic model checking, abstraction case studies
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns
Sprache	Englisch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	weekly, each WS
Dauer	2 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none">• Doron A. Peled: Software Reliability Methods, Springer Verlag, 2001• Zohar Manna, Amir Pnueli: Temporal Verification of Reactive Systems – Safety, Springer Verlag, 1995.• Edmund M. Clarke, Jr., Orna Grumberg and Doron A. Peled: Model Checking, MIT Press, 2000
Prüfungen	Masterprüfung: Verification
<i>Prüfung Masterprüfung: Verification</i>	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">• 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	Assessment/Exams
Dauer	-

Modul Wertorientiertes Controlling

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Studierende sollen nach dem Besuch des Moduls Wertorientiertes Controlling <ul style="list-style-type: none">• Grundlagen wertorientierter Controlling-Ansätze kennen (z. B. Shareholder Value),• Prinzipien der strategischen und operativen Unternehmenssteuerung kennen,• 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,• Anwendungsprobleme im Umgang mit wertorientierten Kennzahlen selbständig klären können.
WWW	http://www.controlling.uni-saarland.de
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	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	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
Lehrveranstaltung	Wertorientiertes Controlling Vorlesung
Inhalte	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: A. Grundlagen wertorientierter Unternehmensführung, B. Shareholder Value als Gesamtwertgröße,

- C. Analyse periodenbezogener Überschussgrößen zur wertorientierten Unternehmensführung,
 D. Analyse von Renditegrößen zur wertorientierten Unternehmensführung,
 E. Risikocontrolling mit Kennzahlen.

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	1 SWS
Literatur	Detaillierte Literaturhinweise sind den Vorlesungsunterlagen zu entnehmen. Für einen Überblick:

- Gladen, Werner: Performance Measurement. Controlling mit Kennzahlen. 4. Aufl., Wiesbaden 2008,
- Weber, Jürgen, Urs Bramseman, Carsten Heineke und Bernhard Hirsch: Wertorientierte Unternehmenssteuerung. Konzepte – Implementierung – Praxisstatements. Wiesbaden 2004.

Prüfungen Masterprüfung: Wertorientiertes Controlling

Lehrveranstaltung Wertorientiertes Controlling Übung

Inhalte In der Übung im Modul Wertorientiertes Controlling erfolgt die methodische Umsetzung der Vorlesungsinhalte.

Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	1 SWS
Literatur	Detaillierte Literaturhinweise sind den Vorlesungsunterlagen zu entnehmen. Für einen Überblick:

- Gladen, Werner: Performance Measurement. Controlling mit Kennzahlen. 4. Aufl., Wiesbaden 2008,
- Weber, Jürgen, Urs Bramseman, Carsten Heineke und Bernhard Hirsch: Wertorientierte Unternehmenssteuerung. Konzepte – Implementierung – Praxisstatements. Wiesbaden 2004.

Prüfungen Masterprüfung: Wertorientiertes Controlling

Prüfung Masterprüfung: Wertorientiertes Controlling

Beschreibung -

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 60 Minuten

Modul Wettbewerbspolitik

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Volkswirtschaftslehre BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	-
WWW	-
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Der Besuch der Bachelor-Veranstaltung "Mikroökonomik" wird empfohlen.
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	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul
<i>Lehrveranstaltung Wirtschaftspolitik</i>	
Inhalte	-
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Übung, Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	4 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Bachelorprüfung Wirtschaftspolitik
<i>Prüfung Bachelorprüfung Wirtschaftspolitik</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Wirtschaftsinformatik

Modulgruppen	BWinfo Modulgruppe Wirtschaftsinformatik BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BBWL Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft
Lernziele / Kompetenzen	Im Rahmen des Moduls Wirtschaftsinformatik werden die folgenden Lernziele verfolgt: <ul style="list-style-type: none">• Studierende erlernen theoretische und praxisorientierte Kenntnisse der Grundlagen zur Wirtschaftsinformatik.• Mit Hilfe von Bezugsrahmen zu Informationsarchitekturen (ARIS) lernen die Studierenden, wie Informationsmodelle in Informatik-Projekten sinnvoll eingesetzt und Vorgehensmodelle gestaltet werden können.• Studierende erwerben grundlegende Kenntnisse zur Modellierung und zum Management von Geschäftsprozessen.• Studierende erwerben grundlegende Kenntnisse über Technologien zum Datenmanagement und zum Datawarehousing• Studierende werden in die Lage versetzt, betriebswirtschaftliches Know-how zu erschließen und bei der Gestaltung betrieblicher Informationssysteme anzuwenden.
WWW	http://www.iwi.uni-sb.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
<i>Lehrveranstaltung Wirtschaftsinformatik: Geschäftsprozesse und Informationssysteme</i>	
Inhalte	Inhaltsübersicht: 1. Grundlagen

1.1. Grundverständnis der Wirtschaftsinformatik, Verflechtung von BWL und IT

1.2. Wesen der Information, Zeichen, Daten, Begriff Kommunikation

1.3. Definition Informationssysteme, Komponenten

2. Integration

2.1. Integration, Funktionsintegration, Prozessintegration, Prozessstrukturintegration, Modulintegration, Integration der Benutzerschnittstelle, Geräteintegration.

2.2. Richtung der Integration, Ziel und Konsequenzen der Integration

3. Geschäftsprozessmanagement

3.1. ARIS mit Sichten und Ebenen, ARIS-Haus

3.2. Basisgeschäftsprozessmodell, Erweitertes Geschäftsprozessmodell

3.3. Abstraktionsebenen der Modellierung

3.4. ARIS-Einordnung

4. Prozessmodellierung

4.1. Ereignisgesteuerte Prozesskette (EPK) zur Darstellung von Geschäftsprozessen

4.2. Anwendung der EPK für die Prozessgestaltung

5. Technologien für das Datenmanagement

5.1. Klassifikation von Daten, Datenorganisation, Datenbank-Management, Relationales Datenbankmodell

5.2. Data Warehouse: Anforderungen Auswertungssysteme, mehrdimensionale Sicht/Hyperwürfel, OLAP-Auswertungen, Data Mining, Architekturprinzip

6. Konzepte für betriebliche Anwendungssysteme

6.1. Strukturierungskriterien, Informationspyramide/Organisationshierarchie

6.2. ERP-Systeme, Einordnung von CRM, E-Procurement und SCM

6.3. Industrieunternehmen: Administrations- und Dispositionssysteme, Konzept CIM mit Komponenten CAD, CAP und PPS-Systeme

6.4. Ablauf PPS-System, PPS-Komponenten Materialwirtschaft, Zeitwirtschaft

6.5. BDE mit Datenverwendung

6.6. Informationsfluss in CIM

6.7. Rechnungswesen: externes ReWe, Differenzierung Hauptbuchführung und Nebenbuchführung, Funktionen, Besonderheiten

6.8. Internes ReWe, Gliederung von Kostenarten/-stellen, Kostenträgerrechnung und Betriebsergebnisrechnung, Datenintegration, Beispiel der Datenquellen eines Kalkulationsschemas

6.9. Personalwesen: Personalabrechnung, Personalzeitwirtschaft, sonstige

6.10. Vertrieb: Angebotsbearbeitung, Auftragsbearbeitung, Fakturierung, Versanddisposition, Versandlogistik, Außendienstunterstützung, CRM

6.11. Handelsunternehmen: H-Handelsinformationssystem

7. Standardsoftware und Software-Architekturen

7.1. Standardsoftware vs. Individualsoftware, Vor-/Nachteile, Komponentenarchitektur

7.2. Client-Server-Architektur. Service-orientierte Architektur

7.3. Phasenmodell Standardsoftware: Auswahl und Anforderungserhebung, technische Installation, Anpassung, Pilotbetrieb, Inbetriebnahme mit Umstellungsstrategie, Wartungsphase, Beispiel ASAP

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Peter Loos

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 4 SWS

Literatur [1] Mertens, P.; Bodendorf, F.; König, W.; Picot, A.; Schumann, M.; Hess, T.: Grundzüge der Wirtschaftsinformatik, 9. Aufl., Springer 2005, 3-540-23411-X.

[2] Stahlknecht, P.; Hasenkamp, U: Einführung in die Wirtschaftsinformatik, 11. Aufl., Springer 2005, 3-540-01183-8 (<http://www.stahlknecht-hasenkamp.de>).

[3a] Hansen, H.R. Neumann, G.: Wirtschaftsinformatik I, Band 1, 9. Aufl., UTB, 2005, 3-8252-02669-7.

[3b] Hansen, H.R. Neumann, G.: Wirtschaftsinformatik I, Band 2, 9. Aufl., UTB, 2005, 3-8252-02669-7.

[4] Krcmar, H.: Informationsmanagement, 4. Aufl., Springer 2005, 3-540-23015-7.

[5] Heinrich, L.: Informationsmanagement, 7. Aufl., Oldenbourg 2002, 3-486-25842-7. [6] <http://www.future-store.org> sowie <http://www.epcglobalinc.org>

[7] Fleisch, E.: Das Internet der Dinge, Springer 2005

[8] Scheer, A.-W.: ARIS – Vom Geschäftsprozess zum Anwendungssystem, 4. Aufl., Springer 1998.

[9] Scheer, A.-W.: Wirtschaftsinformatik – Referenzmodelle für industrielle Geschäftsprozesse, Studienausgabe, 2. Aufl., Springer, Berlin Heidelberg New York 1998.

Prüfungen Bachelorprüfung: Wirtschaftsinformatik: Geschäftsprozesse und Informationssysteme

Prüfung Bachelorprüfung: Wirtschaftsinformatik: Geschäftsprozesse und Informationssysteme

Beschreibung -

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer -

Modul Wirtschaftsinformatik II

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Vertiefung BWiPäd Modulgruppe vertiefende Wirtschaftswissenschaft (Studienrichtung I) BWinfo Modulgruppe Wirtschaftsinformatik BWuR Modulgruppe Wahlbereich
Lernziele / Kompetenzen	Im Rahmen des Modulelements Wirtschaftsinformatik II werden die folgenden Lernziele verfolgt: <ul style="list-style-type: none">• Studierende erlernen theoretische und praxisorientierte Kenntnisse der wichtigsten Notationen und Vorgehensweisen zur Modellierung betrieblicher Informationssysteme.• 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.• 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.
WWW	http://www.iwi.uni-sb.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
<i>Lehrveranstaltung Wirtschaftsinformatik II</i>	
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	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes Semester
Dauer	4 SWS
Literatur	-
Prüfungen	Bachelorprüfung: Wirtschaftsinformatik II
<i>Prüfung Bachelorprüfung: Wirtschaftsinformatik II</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	-

Modul Wirtschaftspolitik

Modulgruppen	BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Wirtschaft BBWL Modulgruppe Volkswirtschaftslehre BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre
Lernziele / Kompetenzen	-
WWW	http://www.uni-saarland.de/manec
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Der Besuch der Bachelor-Veranstaltung "Mikroökonomik" wird empfohlen.
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	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul
<i>Lehrveranstaltung Wirtschaftspolitik Vorlesung</i>	
Inhalte	-
Dozenten	N. N.
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes WS
Dauer	4 SWS
Literatur	Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.
Prüfungen	Bachelorprüfung Wirtschaftspolitik
<i>Prüfung Bachelorprüfung Wirtschaftspolitik</i>	
Beschreibung	-
Typ	Aufsichtsarbeit/Klausur
Dauer	0 Minuten

Modul Wirtschaftsprivatrecht I

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Recht BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft BWinfo Modulgruppe Betriebswirtschaftslehre
Lernziele / Kompetenzen	Den Studierenden soll ein Überblick über die für die Wirtschaftspraxis relevanten Rechtsgebiete (Zivilrecht, Öffentliches Recht, Strafrecht, Verfahrensrecht, Wirtschaftsrecht, europäische Rechtsgrundlagen) verschafft werden. Die Arbeit mit Gesetzestexten soll erlernt und die juristische Prüfungstechnik in ihren Grundzügen beherrscht werden. 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. Rechtliche Problemstellungen, welche in der Praxis häufig zu Fehlern führen, sollen erkannt und der jeweiligen Lage entsprechend bewertet werden können.
WWW	-
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 vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (https://vipa.wiwi.uni-saarland.de) ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Ulrich Hoschke
Lehrveranstaltung	Vorlesung Wirtschaftsprivatrecht I
Inhalte	Überblick über die für die Wirtschaftspraxis wichtigen Rechtsgebiete, insbesondere Überblick über - Zivilrecht (einschließlich Erb- und Familienrecht) - Öffentliches Recht

- Strafrecht
- Wirtschaftsrecht (Kartellrecht, Wettbewerbsrecht, gewerblicher Rechtsschutz)
- Gesellschaftsrecht
- Verfahrensrecht (insbesondere Zivilverfahrensrecht)
- europarechtliche Grundlagen

Dozenten Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann
Univ.-Prof. Dr. Annemarie Matusche-Beckmann
Ulrich Hoschke

Sprache Deutsch

Lehrformen Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes WS

Dauer 4 SWS

Literatur

- Führich, Wirtschaftsprivatrecht, 8. Auflage 2006
- Müssig, Wirtschaftsprivatrecht, 9. Auflage 2006

Prüfungen Bachelorprüfung: Wirtschaftsprivatrecht I

Prüfung Bachelorprüfung: Wirtschaftsprivatrecht I

Beschreibung Lösung von Fragen und kurzen Fällen. Gesetzestexte sind mitzubringen (Angaben über die erforderlichen Gesetzestexte erfolgen in der Lehrveranstaltung).

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer -

Modul Wirtschaftsprivatrecht II

Modulgruppen	BBWL Modulgruppe Recht BWiPäd Modulgruppe Wirtschaftswissenschaft
Lernziele / Kompetenzen	Den Studierenden sollen die Grundzüge des bürgerlichen Vertragsrechts (Vermögensrecht) unter Berücksichtigung handelsrechtlicher Besonderheiten vermittelt werden; hinzu kommt die Vermittlung der Grundzüge des Kreditsicherungsrechts und des Gesellschaftsrechts. Die Studierenden sollen erlernen, die für Rechtsfragen und Rechtsfälle aus diesen Rechtsgebieten relevanten rechtlichen Rahmenbedingungen selbständig ausfindig zu machen und anhand der einschlägigen Rechtsnormen Lösungen zu erarbeiten. Ihnen sollen die Grundzüge der Rechtstechnik bei der Anwendung von zivilrechtlichen Anspruchsgrundlagen auf Rechtsfälle (Subsumtion) vermittelt werden.
WWW	-
Arbeitsaufwand	180 Stunden
Voraussetzungen	Empfohlen: Erfolgreicher Besuch der Veranstaltung Wirtschaftsprivatrecht I.
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	6 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann
Lehrveranstaltung Wirtschaftsprivatrecht II	
Inhalte	Das Vertragsrecht hat für die Wirtschaftspraxis große Bedeutung. In der Wirtschaftspraxis kommt es ganz entscheidend auch auf die Berücksichtigung der rechtlichen Rahmenbedingungen an. Ein Überblick über wesentliche rechtliche Rahmenbedingungen ist im Studium der Betriebswirtschaftslehre notwendig. Deshalb werden in der Veranstaltung die Grundzüge des Vertragsrechts (Vermögensrecht) unter Bezugnahme der handelsrechtlichen Besonderheiten besprochen; darüber hinaus werden Grundzüge des gleichfalls für die Wirtschaftspraxis relevanten Kreditsicherungsrechts und des Gesellschaftsrechts behandelt. Aus dem Inhalt (Auswahl):

- Überblick über das Privatrecht
- Wesentliche Prinzipien des Privatrechts
- Rechtssubjekte/ Rechtsobjekte
- Vertragsschluss
- Allgemeines Schuldrecht (u.a. Verbraucherschutzrecht, Recht der Allgemeinen Geschäftsbedingungen)
- Besonderes Schuldrecht, insbesondere Leistungsstörungen am Beispiel des Kaufrechts
- Unterschiede zwischen vertraglich begründeten und gesetzlichen Schuldverhältnissen
- Überblick über Kreditsicherungsmittel
- Handelsrechtliche Besonderheiten

Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann Univ.-Prof. Dr. Annemarie Matusche-Beckmann Univ.-Prof. Dr. Günther Hönn
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung
Häufigkeit	wöchentlich, jedes SS
Dauer	4 SWS
Literatur	<ul style="list-style-type: none">• Danne/Keil, Wirtschaftsprivatrecht I - Bürgerliches Recht und Handelsrecht, 3. Aufl. 2005• Führich, Wirtschaftsprivatrecht, 8. Aufl. 2006• Lange, Basiswissen Ziviles Wirtschaftsrecht, 4. Aufl. 2007• Mehrings, Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts, 2006• Müssig, Wirtschaftsprivatrecht, 11. Aufl. 2008• Schönemann, Wirtschaftsprivatrecht, 5. Aufl. 2006
Prüfungen	Bachelorprüfung: Wirtschaftsprivatrecht II
Prüfung	Bachelorprüfung: Wirtschaftsprivatrecht II
Beschreibung	Rechtsfälle aus den besprochenen Gebieten sind zu lösen. Erlaubte Hilfsmittel: Gesetzestexte (Näheres wird in der Vorlesung und durch Aushang bekannt gegeben).
Typ	Aufsichtsarbeit/ Klausur
Dauer	-

Modul Zivilverfahrensrecht für Wirtschaftswissenschaftler

Modulgruppen	BWuR Modulgruppe Pflichtbereich Recht
Lernziele / Kompetenzen	Nach dem Besuch des Moduls „Zivilverfahrensrecht“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, das Gerichtssystem der Bundesrepublik Deutschland einzuschätzen und die prozessualen und beweisrechtlichen Voraussetzungen für eine erfolgreiche Durchsetzung zivilrechtlicher Ansprüche im Erkenntnisverfahren und im Vollstreckungsverfahren zu beurteilen.
WWW	http://ruessmann.jura.uni-saarland.de/moodle
Arbeitsaufwand	90 Stunden
Voraussetzungen	keine
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 ist erforderlich.
Erreichbare Punkte	3 ECTS-Punkte
Verantwortlich	Univ.-Prof. Dr. Helmut Rüssmann
Lehrveranstaltung	<i>Vorlesung Zivilverfahrensrecht</i>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• I. Einleitung: Feststellung und Vollstreckung• II. Verfahrensgrundsätze und Prinzipien• III. Richterliche Arbeitstechnik (Relationstechnik)• IV. Prozessvoraussetzungen• V. Klageerhebung und Rechtshängigkeit• VI. Reaktionsmöglichkeiten des Beklagten• VII. Beweisrecht• VIII. Rechtsmittel• IX. Rechtskraft
Dozenten	Univ.-Prof. Dr. Helmut Rüssmann
Sprache	Deutsch
Lehrformen	Vorlesung

Häufigkeit wöchentlich, jedes SS

Dauer 2 SWS

Literatur

- Lüke, Zivilprozessrecht, 9. Aufl. 2006
- Musielak, Grundkurs ZPO, 9. Aufl. 2007

Prüfungen Bachelorprüfung Zivilverfahrensrecht

Prüfung Bachelorprüfung Zivilverfahrensrecht

Beschreibung -

Typ Aufsichtsarbeit/Klausur

Dauer 0 Minuten