

# **Modulhandbuch**

## **Modulhandbuch Bachelorstudiengänge Abteilung Wirtschaftswissenschaft**

**Stand: WS 23/24**

---



## Module

Aktuelle Fragen der Konzernrechnungslegung.....	8
Aktuelle Praxisfragen der Wirtschaftsprüfung.....	9
Algorithmen und Systeme.....	10
Algorithms and Data Structures.....	12
Allgemeines Steuerrecht.....	14
Anwendung der Optimierung.....	16
Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht I.....	18
Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht II.....	20
Arbeitsrecht (alt: Individualarbeitsrecht I).....	21
Automated Reasoning.....	26
Bachelorarbeit WiRe.....	29
Bachelorarbeit Winfo.....	30
Bachelorarbeit Wipäd.....	31
Basics in Management of Digital Transformation.....	32
Betriebliche Anwendung von Internettechnologien (Winfoline).....	34
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A.....	36
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B.....	38
Bilanzanalyse.....	40
Bürgerliches Vermögensrecht I.....	44
Bürgerliches Vermögensrecht II.....	45
Collaborative Business Process Management.....	46
Computer Architecture.....	48
Computer Graphics.....	50
Controlling: Internes Rechnungswesen.....	53
Cryptography.....	55
Database Systems.....	60
Datenbankentwurf und -management.....	64
Deutsches und internationales Urheberrecht.....	70
Distributed Systems.....	79

---

# Inhaltsverzeichnis

---

Einführung in das juristische Denken und Arbeiten.....	81
Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung I - Arbeitstechniken.....	83
Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in wirtschaftsberufl. Bildung II - Zusammenarbeit Schule/Wirtschaft.....	85
Einkommen- und Körperschaftsteuerrecht.....	87
Empirische Wirtschaftsforschung: Grundlagen.....	88
Empirische Wirtschaftsforschung: Mikroökometrie mit Anwendungen in der Gesundheitsökonomie.....	90
Englische Rechtsterminologie.....	91
Entscheidung und Information.....	92
Europarecht für Wirtschaftswissenschaftler.....	94
Europäisches und internationales Steuerrecht.....	97
Externes Rechnungswesen.....	98
Fachfremdes Modul.....	100
Financial Reporting.....	101
Finanzgerichtliches Verfahren.....	103
Fortgeschrittene Makroökonomie (Geldpolitik).....	104
Fremdsprache.....	106
Gesellschaftsrecht für Wirtschaftswissenschaftler.....	110
Gesellschaftsrecht mit Schwerpunkt Personenhandelsgesellschaftsrecht.....	111
Gesprächsführung.....	112
Gewerblicher Rechtsschutz.....	113
Grundlagen der Optimierung.....	114
Grundlagen des Operations Management.....	115
Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen.....	117
Handelsrecht.....	121
Handelsrecht für Fortgeschrittene.....	123
Image Processing and Computer Vision.....	125
Individualarbeitsrecht (für Fortgeschrittene) unter Einbeziehung des internationalen Arbeitsrechts.....	129
Information Retrieval and Data Mining.....	131
Informationsmanagement.....	134
Informationssysteme.....	135

---

---

Innovations- und Gründungsmanagement.....	137
Internationale Rechnungslegung - Vorlesung.....	142
Internationales Privatrecht.....	143
Internationales Wirtschaftsrecht.....	144
Internet-Projekt: Juristisches Handeln im Internet.....	145
Introduction to Computational Logic.....	147
Investition.....	149
Kapitalgesellschaftsrecht und Konzernrecht (unter Einbeziehung des Mitbestimmungsrechts).....	151
Kollektives Arbeitsrecht (einschließlich Unternehmensmitbestimmung).....	152
Konzernrechnungslegung.....	155
Lehramtstudienfach.....	159
Logistikmanagement.....	160
M&A-Recht und Praxis der Unternehmenstransaktionen.....	163
Marketingmanagement.....	172
Marktforschung I.....	174
Mastermodul.....	176
Mathematik für Informatiker I.....	178
Mathematik für Informatiker II.....	180
Mathematik: Anerkennung zusätzlicher Punkte.....	183
Mathematische Methoden der Finanzplanung (alt: Persönliche Finanzplanung).....	184
Multiperspektivisches Management.....	188
Operating Systems.....	192
Organisationsmanagement.....	196
Personalmanagement.....	199
Philosophie.....	202
Political Economy of Monetary Economics.....	205
Praxis der Unternehmensbesteuerung.....	212
Process Mining - Data Science in Action.....	213
Programmierung II.....	216
Projektarbeit Winfo.....	220
Proseminar der Informatik.....	222

---

# Inhaltsverzeichnis

---

Proseminar der Wirtschaftsinformatik.....	224
Prozessorientierte Unternehmenssoftware.....	225
Prüfungslehre.....	226
Public Choice.....	227
Sachen- und Kreditsicherungsrecht.....	231
Schuldrecht.....	247
Security.....	248
Semantics.....	250
Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum.....	252
Seminararbeit Wirtschaftsinformatik für Bachelor.....	259
Software Engineering.....	262
Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung.....	264
Spieltheorie.....	266
Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung.....	268
Steuern.....	269
Strategisches Management.....	271
Telekommunikationsrecht.....	275
Umsatzsteuerrecht.....	276
Unternehmensbewertung.....	277
Unternehmensfinanzierung.....	279
Unternehmenszusammenschlüsse und -bewertung.....	281
User Interface Design.....	282
Verification.....	284
Vertragsgestaltung.....	286
Vertragsgestaltung im Arbeitsrecht.....	287
Wettbewerbs- und Kartellrecht.....	290
Wettbewerbspolitik.....	291
Wirtschaftsinformatik I: Geschäftsprozesse und Informationssysteme.....	292
Wirtschaftsinformatik II.....	295
Wirtschaftspolitik.....	297
Wirtschaftsprivatrecht I.....	298

---

Wirtschaftsprivatrecht II.....	300
Zivilverfahrensrecht für Wirtschaftswissenschaftler.....	302
Öffentliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler.....	303
Ökonometrie.....	304
Ökonomische Analyse zentraler Rechtsinstitute.....	306

---

<b>Modul Aktuelle Fragen der Konzernrechnungslegung</b> <b>Aktuelle Fragen der Konzernrechnungslegung</b> <i>Aktuelle Fragen der Konzernrechnungslegung</i>	3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich	
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich	



<b>Modul Aktuelle Praxisfragen der Wirtschaftsprüfung</b> <b>Aktuelle Praxisfragen der Wirtschaftsprüfung</b> <i>Aktuelle Praxisfragen der Wirtschaftsprüfung</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Dr. h.c. Armin Pfirmann		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Modul Algorithmen und Systeme Algorithmen und Systeme</b> <i>Algorithmen und Systeme</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt		
<b>Lerninhalte:</b> Die Studierenden erhalten einen Überblick über die algorithmischen Grundlagen des Trading und ihre Umsetzung im Rahmen von Informationssystemen. Sie erwerben Kenntnisse über den Entwurf von Trading-Algorithmen und ihre „worst case“ und „average case“-Evaluation.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden 2-stündigen Prüfung. Eine vorherige Anmeldung der Prüfung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Algorithmen und Systeme Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> N. N. <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Vertiefung des in der Vorlesung behandelten Stoffes. <b>Literatur:</b> Borodin, A., El-Yaniv, R., Online Computation and Competitive Analysis, Cambridge University Press, 1998 Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls	<b>2,00 SWS</b>
<b>Algorithmen und Systeme Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundlegende Algorithmen</li> <li>2. Börsen und Tradingsysteme</li> <li>3. Search Probleme</li> <li>4. Trading Probleme</li> <li>5. Algorithmen für Probleme mit unvollständigen Informationen</li> <li>6. Persönliche Finanzplanung und Trading</li> </ol> <b>Literatur:</b> siehe Vorlesung	<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Algorithmen und Systeme</b> Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten	

**Beschreibung:**

Vor jeder Vorlesung gibt es einen ca. 15-minütigen Test, bei dem man 15 Punkte erreichen kann. Verpasst man einen Test, gibt es 0 Punkte. Um an der Abschlussklausur teilnehmen zu können, muss man insgesamt mindestens 50 % aller Punkte in den Tests erreichen. Erreicht man mehr als 80% der Punkte, wird die Klausurnote am Ende um eine Stufe gehoben, also zum Beispiel um 2.0 auf 1.7.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Algorithms and Data Structures Algorithms and Data Structures</b>		9 ECTS / 270 h 6,00 SWS
<i>Algorithms and Data Structures</i>		
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Kurt Mehlhorn		
<b>Lerninhalte:</b> The students know standard algorithms for typical problems in the areas graphs, computational geometry, strings and optimization. Furthermore they master a number of methods and data-structures to develop efficient algorithms and analyze their running times.		
<b>Voraussetzungen:</b> For graduate students: C, C++, Java	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Passing the midterm and the final exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Algorithms and Data Structures Vorlesung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Kurt Mehlhorn, Univ.-Prof. Dr. Raimund Seidel</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• graph algorithms (shortest path, minimum spanning trees, maximal flows, matchings, etc.)</li> <li>• computational geometry (convex hull, Delaunay triangulation, Voronoi diagram, intersection of line segments, etc.)</li> <li>• strings (pattern matching, suffix trees, etc.)</li> <li>• generic methods of optimization (tabu search, simulated annealing, genetic algorithms, linear programming, branch-and-bound, dynamic programming, approximation algorithms, etc.)</li> <li>• data-structures (Fibonacci heaps, radix heaps, hashing, randomized search trees, segment trees, etc.)</li> <li>• methods for analyzing algorithms (amortized analysis, average-case analysis, potential methods, etc.)</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cormen, Leiserson, Rivest and Stein, Introduction to Algorithms, Mc Graw Hill, 2001</li> <li>• Aho, Hopcroft, Ullman, The Design and Analysis of Computer Algorithms, Addison-Wesley, 1974.</li> <li>• Mehlhorn, Näher, LEDA, A platform for combinatorial and geometric computing, Cambridge Univ. Press, 1999.</li> <li>• Tarjan, Data Structures and Network Algorithms, SIAM, 1983.</li> <li>• Mehlhorn, Data Structures and Algorithms, Vol 1-3, Springer Verlag, 1984.</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Knuth, The Art of Computer Programming, Addison Wesley.</li> </ul>	
<p><b>Algorithms and Data Structures Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• graph algorithms (shortest path, minimum spanning trees, maximal flows, matchings, etc.)</li> <li>• computational geometry (convex hull, Delaunay triangulation, Voronoi diagram, intersection of line segments, etc.)</li> <li>• strings (pattern matching, suffix trees, etc.)</li> <li>• generic methods of optimization (tabu search, simulated annealing, genetic algorithms, linear programming, branch-and-bound, dynamic programming, approximation algorithms, etc.)</li> <li>• data-structures (Fibonacci heaps, radix heaps, hashing, randomized search trees, segment trees, etc.)</li> <li>• methods for analyzing algorithms (amortized analysis, average-case analysis, potential methods, etc.)</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cormen, Leiserson, Rivest and Stein, Introduction to Algorithms, Mc Graw Hill, 2001</li> <li>• Aho, Hopcroft, Ullman, The Design and Analysis of Computer Algorithms, Addison-Wesley, 1974.</li> <li>• Mehlhorn, Näher, LEDA, A platform for combinatorial and geometric computing, Cambridge Univ. Press, 1999.</li> <li>• Tarjan, Data Structures and Network Algorithms, SIAM, 1983.</li> <li>• Mehlhorn, Data Structures and Algorithms, Vol 1-3, Springer Verlag, 1984.</li> <li>• Knuth, The Art of Computer Programming, Addison Wesley.</li> </ul>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Algorithms and Data Structures</b></p> <p>Aufsichtsarbeit, Aufsichtsarbeit/Klausur</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Passing the midterm and the final exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Allgemeines Steuerrecht Allgemeines Steuerrecht</b> <i>Allgemeines Steuerrecht</i>		3 ECTS / 90 h 3,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundlagen des Steuerrechts</li> <li>2. Steuerverfassungsrecht</li> <li>3. Allgemeines Steuerschuldrecht</li> <li>4. Steuerverfahrensrecht und Besteuerungsverfahren</li> </ol>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Modul Angewandte Wirtschaftspolitik Angewandte Wirtschaftspolitik</b> <i>Angewandte Wirtschaftspolitik</i>		6 ECTS / 180 h 0,00 SWS
Verantwortlich: Dr. Philipp Bagus		
<b>Lerninhalte:</b> Grundkonzepte menschlichen Handelns. Das Wesen des Staates. Unterschiedliche Wirtschaftssysteme. Marktversagen als Rechtfertigung von Staatseingriffen. Public Choice. Instrumente und Ziele der Fiskalpolitik. Instrumente und Ziele der Geldpolitik. Grundlagen der Kapitaltheorie, Konjunkturtheorie und Stabilitätspolitik. Verständnis der Eurokrise und Coronakrise.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Klausur 120 Minuten	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Prüfung</b> <b>Angewandte Wirtschaftspolitik</b> Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 120 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Anwendung der Optimierung (früher: Planung von Finanzinformationssystemen) Anwendung der Optimierung</b> <i>Anwendung der Optimierung</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt		
<b>Lerninhalte:</b> Die Veranstaltung behandelt ausgewählte Themen, wie beispielsweise den Handel mit Aktien. Theoretische Grundlagen werden vorgestellt, sowie grundlegende Begriffe, Verfahren, Systeme und deren Verwendung erläutert. Diese theoretische Basis dient als Grundlage für den praktischen Teil der Veranstaltung. Aufgabe ist es mit Hilfe von Endbenutzerwerkzeugen eine vorgegebene Aufgabenstellung umzusetzen und zu präsentieren. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, Probleme eigenständig zu modellieren. Gruppen- und Projektarbeit sowie regelmäßige Reviews der Ergebnisse sollen Präsentationstechnik und Teamfähigkeit schulen und auf die Zeitplanung einer typischen Projektarbeit vorbereiten		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Präsentation und Abgabe der Hausarbeit  Dieses Modul kann nicht belegt werden, wenn bereits die frühere Veranstaltung "Planung von Finanzinformationssystemen" (3 CP) gehört wurde.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Anwendung der Optimierung</b> <b>Lehrform(en):</b> Kurs <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Innerhalb der Veranstaltung soll eine vorab definierte Problemstellung behandelt werden. Bestimmte Anforderungen und Ergebnisse werden durch definierte Meilensteine vorgegeben und durch die Gruppe in Reviews präsentiert. Die gestellte Aufgabe soll innerhalb einer gegebenen Projektplanung realisiert werden. Die Modulleistung umfasst: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbständige Bearbeitung eines Themas in der Gruppe</li> <li>• Projektarbeit in einer gegebenen Projektplanung</li> <li>• Zusammenfassen der Ergebnisse in einer Hausarbeit</li> <li>• Zielgruppenspezifisches Halten eines Fachvortrags</li> </ul> <b>Literatur:</b> Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls	<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Anwendung der Optimierung</b> Hausarbeit, Referat, Präsentation und Hausarbeit <b>Beschreibung:</b>	



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

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht I</b> <b>Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht I</b> <i>Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht I</i>		3 ECTS / 90 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann		
<b>Lerninhalte:</b> 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester keine Angabe		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Arbeitsgemeinschaft BVR I</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I. Einführung und Grundlegung</li> <li>• II. Rechtssubjekte und Rechtsobjekte</li> <li>• III. Rechtsgeschäfte und Willenserklärungen</li> <li>• IV. Der Vertragsschluss</li> <li>• V. Gültigkeitsmängel eines Rechtsgeschäfts</li> <li>• VI. Gültigkeitsgrenzen eines Rechtsgeschäfts</li> <li>• VII. Stellvertretung und Drittbezug</li> <li>• VIII. Vertragsdurchführung und Schuldbefreiung</li> </ul> <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicus, Grundwissen zum Bürgerlichen Recht, 8. Aufl. 2008#</li> <li>• Musielak, Grundkurs BGB, 10. Aufl. 2007</li> <li>• Schmidt/Brüggemeier, Grundkurs Zivilrecht, 7. Aufl. 2006#</li> <li>• Schwab, Dieter, Einführung in das Zivilrecht, 17. Aufl. 2007</li> </ul>		<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht I</b> Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> Schriftliche Klausur.		

Prüfungssprache(n): Deutsch

<b>Modul Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht II Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht II</b> <i>Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht II</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann		
<b>Lerninhalte:</b> 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> Besuch der Veranstaltung „BVR I“ und „BVR I AG“	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemesterkeine Angabe		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Arbeitsgemeinschaft BVR II</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I. Vertragshaftung</li> <li>• II. Kaufrecht(e)</li> <li>• III. Bereicherungsrecht in Zweipersonenbeziehungen</li> <li>• IV. Gläubiger- und Schuldnerwechsel</li> <li>• V. Gläubiger- und Schuldnermehrheiten</li> <li>• VI. Außervertragliches Haftungsrecht</li> <li>• VII. Schadensrecht</li> </ul> <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicus, Grundwissen zum Bürgerlichen Recht, 8. Aufl. 2008</li> <li>• Musielak, Grundkurs BGB, 10. Aufl. 2007</li> <li>• Schmidt/Brügge-meier, Grundkurs Zivilrecht, 7. Aufl. 2006</li> <li>• Schwab, Dieter, Einführung in das Zivilrecht, 17. Aufl. 2007</li> </ul>		<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Arbeitsgemeinschaft zum Bürgerlichen Vermögensrecht II</b> Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> Schriftliche Klausur <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Arbeitsrecht (alt: Individualarbeitsrecht I)</b> <b>Arbeitsrecht (alt: Individualarbeitsrecht I)</b> <i>Arbeitsrecht (alt: Individualarbeitsrecht I)</i>		4 ECTS / 120 h 3,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth		
<b>Lerninhalte:</b> Die Vorlesung behandelt alle wichtigen arbeitsrechtlichen Fragestellungen und beleuchtet das Arbeitsverhältnis von Beginn (Einstellung) bis zum Ende (etwa durch Kündigung). Als Ergänzung dieser Vorlesung dienen die Veranstaltungen „Arbeitsrechtliches Arbeiten I und II“.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.  Achtung: (nur) im Masterstudiengang BWL gibt es für diese Veranstaltung 6 CP! Ansonsten gelten die 4,5 CP.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Arbeitsrecht Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung, Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> § 1 Begriff, Bedeutung und Aufgaben des Arbeitsrechts ## I. Begriff ## II. Bedeutung ## III. Aufgaben § 2 Rechtsquellen des Arbeitsrechts ## I. Die Rechtsquellen ## II. Die Rangordnung der Rechtsquellen ## III. Zwischenstaatliches und internationales Arbeitsrecht § 3 Arbeitsrecht und Verfassung ## I. Kompetenzordnung des Grundgesetzes für das Arbeitsrecht ## II. Die Bedeutung der Grundrechte im Arbeitsrecht ## III. Das Sozialstaatsprinzip § 4 Das Arbeitsverhältnis ## I. Voraussetzungen ## II. Parteien ## III. Besondere Arbeitsverhältnisse	<b>3,00 SWS</b>

## IV. Die Anwendung arbeitsrechtlicher Normen auf Nichtarbeitsverhältnisse

§ 5 Die Begründung des Arbeitsverhältnisses

## I. Die Anbahnung des Arbeitsverhältnisses

## II. Abschluss des Arbeitsvertrages

## III. Mängel des Arbeitsvertrages

## IV. Das vorvertragliche Schuldverhältnis

§ 6 Die AGB-Kontrolle im Arbeitsrecht

## I. Allgemeines

## II. Die wichtigsten Fälle im Arbeitsrecht

§ 7 Die Pflichten des Arbeitnehmers

## I. Die Arbeitspflicht

## II. Nebenpflichten

§ 8 Die Pflichten des Arbeitgebers

## I. Lohnzahlungspflicht

## II. Nebenpflichten

§ 9 Leistungsstörungen im Arbeitsverhältnis

## I. Pflichtverletzungen durch den Arbeitnehmer

## II. Pflichtverletzungen durch den Arbeitgeber

§ 10 Besonderheiten der Haftung im Arbeitsverhältnis

## I. Haftung des Arbeitnehmers

## II. Haftung des Arbeitgebers

§ 11 Die Beendigung des Arbeitsverhältnisses

## I. Die Kündigung

## II. Der Aufhebungsvertrag

## III. Zeitablauf

## IV. Tod des Arbeitnehmers

## V. Pflichten anlässlich der Beendigung des Arbeitsverhältnisses

§ 12 Kündigungsschutz

## I. Geltungsbereich des Kündigungsschutzgesetzes

## II. Soziale Rechtfertigung der ordentlichen Kündigung

## III. Geltendmachung der Unwirksamkeit der ordentlichen Kündigung

**Literatur:**

Ausführliche Literaturhinweise finden Sie unter folgendem Link:

<http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/weth/materialien.html>

**Prüfung**

**Modulprüfung Arbeitsrecht**

Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten

**Beschreibung:**

Am Ende des Semesters findet eine zweistündige schriftliche Prüfung statt.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Artificial Intelligence Artificial Intelligence</b> <i>Artificial Intelligence</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Knowledge about the fundamentals of artificial intelligence		
<b>Voraussetzungen:</b> For graduate students: none	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Solving of weekly assignments</li> <li>• Passing the final written exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> once every two years keine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Artificial Intelligence Vorlesung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Wahlster  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Problem-solving:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uninformed- and informed search procedures</li> <li>• Adversarial search</li> <li>• Knowledge and reasoning:</li> <li>• First-order logic, Inference in first-order logic</li> <li>• Knowledge representation Planning:</li> <li>• Planning</li> <li>• Planning and acting in the real world</li> <li>• Uncertain knowledge and reasoning:</li> <li>• Uncertainty</li> <li>• Probabilistic reasoning</li> <li>• Simple &amp; complex decisions Learning:</li> <li>• Learning from observations</li> <li>• Knowledge in learning</li> <li>• Statistical learning methods</li> <li>• Reinforcement learning Communicating, perceiving, and acting:</li> <li>• Communication</li> <li>• Natural language processing</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perception</li> </ul> <p><b>Literatur:</b> An updated list of used literature will be issued at the beginning of the semester.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S. Russell, P. Norvig: Artificial Intelligence – A Modern Approach (2nd Edition), Prentice Hall Series in AI,</li> </ul>	
<p><b>Artificial Intelligence Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Wahlster <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> siehe Vorlesung.</p> <p><b>Literatur:</b> An updated list of used literature will be issued at the beginning of the semester.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S. Russell, P. Norvig: Artificial Intelligence – A Modern Approach (2nd Edition), Prentice Hall Series in AI,</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Artificial Intelligence</b> Aufsichtsarbeit <b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Solving of weekly assignments</li> <li>• Passing the final written exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Automated Reasoning Automated Reasoning</b> <i>Automated Reasoning</i>		9 ECTS / 270 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Prof.-Dr. Christoph Weidenbach		
<b>Lerninhalte:</b> The goal of this course is to provide familiarity with logics, calculi, implementation techniques, and systems providing automated reasoning.#		
<b>Voraussetzungen:</b> CS 575 ICL	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Weekly assignments</li> <li>• Practical work with systems</li> <li>• Passing the final and mid-term exam</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Automated Reasoning Vorlesung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> Prof.-Dr. Christoph Weidenbach  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propositional Logic – DPLL – Watched Literals, Clause Learning,</li> <li>• Linear Arithmetic - Fourier-Motzkin,</li> <li>• Propositions over Linear Arithmetic Atoms – DPLL(T) - Coupling,</li> <li>• First-Order Logic without Equality – (Ordered) Resolution, Equations with Variables – Completion,</li> <li>• First-Order Logic with Equality – Superposition (SUP) - Indexing,</li> <li>• First-Order Logic modulo Linear Arithmetic – SUP(T)#</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fitting, Melvin; First order Logic and Automated Theorem Proving. 2nd Edition, Springer, 1996.</li> <li>• Franz Baader and Tobias Nipkow; Term Rewriting and All That. Cambridge Univ. Press, 1998.#</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>
<p><b>Automated Reasoning Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> Prof.-Dr. Christoph Weidenbach  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Siehe Vorlesung  <b>Literatur:</b>                  Siehe Vorlesung</p>	<b>2,00 SWS</b>

**Prüfung****Modulprüfung Automated Reasoning**

Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten

**Beschreibung:**

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

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Bachelorarbeit BWL Bachelorarbeit BWL</b>		12 ECTS / 360 h
<i>Bachelorarbeit BWL</i>		24,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> Es müssen bereits 120 Credit Points und die Seminararbeit erfolgreich abgeschlossen sein.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> 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 vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Bachelor-Abschlussarbeit</b></p> <p>Sonstiges, Thesis</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Es ist eine wissenschaftliche Arbeit anzufertigen. Die Bearbeitungszeit beträgt 9 Wochen für Studierende der alten Prüfungsordnung (PO 2008) respektive 10 Wochen für Studierende der neuen Prüfungsordnung (PO 2013). Eventuell wird zusätzlich noch eine Präsentation der Ergebnisse aus der Arbeit stattfinden.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>		

<b>Modul Bachelorarbeit WiRe Bachelorarbeit WiRe</b> <i>Bachelorarbeit WiRe</i>		12 ECTS / 360 h 24,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Nach der Bachelor-Abschlussarbeit werden die Studierenden in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• anspruchsvolle und neuartige wirtschaftswissenschaftliche Problemstellungen mittels wissenschaftlicher Methoden und Vorgehensweise innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne selbstständig zu bearbeiten</li> <li>• die gewonnenen Erkenntnisse praktisch anzuwenden.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Die Zulassung zur Bachelor-Abschlussarbeit setzt voraus, dass Studierende <ul style="list-style-type: none"> <li>• der alten Prüfungsordnung (PO# 2008) mindestens 112 CP des Bachelor-Studiums Wirtschaft und Recht erworben haben</li> <li>• der neuen Prüfungsordnung (PO 2013) mindestens 120 CP des Bachelor-Studiums Wirtschaft und Recht erworben haben</li> </ul>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> 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 vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> keine Angabe		
<b>Prüfung</b> <b>Bachelor-Abschlussarbeit</b> Sonstiges, Thesis, unbenotet <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Bachelorarbeit Winfo Bachelorarbeit Winfo</b>		12 ECTS / 360 h
<i>Bachelorarbeit Winfo</i>		40,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Voraussetzungen:</b> Es müssen bereits 120 CP des Bachelor-Studiums erbracht worden sein. Des Weiteren müssen sowohl Projektarbeit, Proseminar als auch Seminar erfolgreich absolviert worden sein.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> 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 ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Bachelorarbeit Winfo</b>		<b>24,00 SWS</b>
<b>Lehrform(en):</b> Thesis		
<b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch		
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		
<b>Prüfung</b>		
<b>Bachelor-Abschlussarbeit</b>		
Sonstiges, Thesis		
<b>Beschreibung:</b> Für die Anfertigung der wissenschaftlichen Arbeit steht ein Zeitraum von 9 Wochen (PO 2009) zur Verfügung. Studierenden der neuen PO (PO 2013) steht eine Bearbeitungszeit von 10 Wochen zur Verfügung.		
<b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Bachelorarbeit Wipäd Bachelorarbeit Wipäd</b> <i>Bachelorarbeit Wipäd</i>		12 ECTS / 360 h 24,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> 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 ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		
<b>Prüfung</b> <b>Bachelor-Abschlussarbeit</b> Sonstiges, Thesis <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul BMDT Basics in Management of Digital Transformation</b>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
<i>Basics in Management of Digital Transformation</i>		
Verantwortlich: Jun.-Prof. Dr. Benedikt Schnellbächer		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>Der Besuch des Moduls „Grundlagen des Managements der Digitalen Transformation“ befähigt Studierende verschiedene Werkzeuge und Techniken des Managements zu nutzen, um die digitale Transformation von Unternehmen zu unterstützen. In dem Modul " Grundlagen des Managements der Digitalen Transformation" werden unterschiedliche Entscheidungsstrategien und Frameworks aus Forschung und Praxis vorgestellt, die sich anschaulich an einer Vielzahl von Praxisbeispielen und Anwendungen orientieren. Ziel ist es, den Studierenden ein tiefgreifendes Verständnis für die Relevanz und Anforderungen der Digitalisierung zu vermitteln und diesen Strukturen und Methoden an die Hand zu geben digitale Transformationsprojekte erfolgreich in Unternehmen umzusetzen.</p> <p>Die konkreten Kompetenzen, die Studierenden durch das Modul vermittelt werden, umfassen:</p> <p>(1) Das Kennenlernen von digitalen Technologien und die Einübung von Techniken um deren Auswirkungen auf Organisationen und insbesondere Unternehmen analysieren zu können,</p> <p>(2) die Fähigkeit digitale Strategien zu entwickeln und bewerten zu können,</p> <p>(3) das Anwenden von (agilen) Projektmanagement-Methoden um digitale Transformation in Unternehmen umzusetzen,</p> <p>(4) das Kennenlernen und den Einsatz von digitalen Leadership-Ansätzen.</p>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
Keine	Für das erfolgreiche Bestehen des Kurses müssen die Studierenden erfolgreich an einer Klausur sowie im Rahmen der Übung erfolgreich Fallstudien bearbeiten. Die Modulnote setzt sich zu 50% aus der Klausurnote sowie zu 50% aus den Fallstudienenergebnissen zusammen.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Grundlagen des Managements der Digitalen Transformation - Vorlesung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Jun.-Prof. Dr. Benedikt Schnellbächer</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Die Digitalisierung und die damit verbundenen technologischen Durchbrüche bieten enorme Herausforderungen und Möglichkeiten. Vor dem Hintergrund stellt sich für Unternehmen die Frage: Wie können Wettbewerbsvorteile im "Zeitalter der digitalen Transformation" erreicht und erhalten werden? Der theoriegeleitete und handlungsorientierte Kurs gibt den Studierenden einen Einblick in digitale Kerntechnologien, welche die digitale Transformation der Gesellschaft vorantreiben. Nach dem erfolgreichem Abschließen des Kurses sind Studierende befähigt (1) zu erklären, warum und wie digitale Technologien eine Auswirkung haben auf die Geschäftsmodelle von Unternehmen, (2) zu erklären, warum und wie Unternehmen digitale Technologien effektiv</p>	2,00 SWS



<p>integrieren und manche erfolgreicher sind als andere, (3) systematisch zwischen verschiedenen Ansätzen zu wählen, um das Potential von digitalen Technologien für Unternehmen einzuschätzen und diese in Unternehmen zu implementieren und diese einzusetzen.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foegen, M., und Kaczmarek, C. 2019. Organisation in einer digitalen Zeit: Ein Buch für die Gestaltung von reaktionsfähigen und schlanken Organisationen mit Hilfe von skalierten Agile &amp; Lean-Mustern. wibas.</li> <li>• Foegen, M., Battenfeld, J., Croome, D., Dorn, M. and Gansser, S. 2014. Scrum Guide 2.0. wibas.</li> <li>• Hoffmeister, C. 2017. Digital Business Modelling: Digitale Geschäftsmodelle entwickeln#</li> <li>• Wagner, D., J. 2018. Digital Leadership - Kompetenzen – Führungsverhalten – Umsetzungsempfehlungen. Springer Gabler.</li> </ul>	
<p><b>Grundlagen des Managements der Digitalen Transformation - Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Jun.-Prof. Dr. Benedikt Schnellbacher</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b> siehe Vorlesung</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foegen, M., und Kaczmarek, C. 2019. Organisation in einer digitalen Zeit: Ein Buch für die Gestaltung von reaktionsfähigen und schlanken Organisationen mit Hilfe von skalierten Agile &amp; Lean-Mustern. wibas.</li> <li>• Foegen, M., Battenfeld, J., Croome, D., Dorn, M. and Gansser, S. 2014. Scrum Guide 2.0. wibas.</li> <li>• Hoffmeister, C. 2017. Digital Business Modelling: Digitale Geschäftsmodelle entwickeln#</li> <li>• Wagner, D., J. 2018. Digital Leadership - Kompetenzen – Führungsverhalten – Umsetzungsempfehlungen. Springer Gabler.</li> </ul>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Grundlagen des Managements der Digitalen Transformation</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur und Fallstudien / Dauer: 60 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>In der Klausur werden die Inhalte der Lehrveranstaltung und Übung geprüft. Weiterhin werden die in der Lehrveranstaltung und Übung erlernten Fähigkeiten von den Studierenden in Fallstudien unter Beweis gestellt. Die Gesamtnote setzt sich hälftig aus Klausurnote und Fallstudienbewertung zusammen.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Betriebliche Anwendung von Internettechnologien (Winfoline) Betriebliche Anwendung von Internettechnologien (Winfoline)</b> <i>Betriebliche Anwendung von Internettechnologien (Winfoline)</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Lerninhalte:</b> In dem WBT (Web Based Training) als Hauptbestandteil des Kurses werden Ihnen verschiedene Technologien und Anwendungen des Internets vorgestellt. Dabei liegt der Schwerpunkt auf Anwendungen von Internettechnologien im Unternehmensbereich.		
<b>Qualifikationsziel, Kompetenzen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse über Rechnernetze (z. B. Internet, Intranet; lokale Netze, Weitverkehrsnetze, Funknetze)</li> <li>• Kenntnisse im Bereich der Datenkommunikation: Dienste (z. B. WWW, FTP, Telnet, SMS) und Protokolle (z. B. TCP/IP, FTP; HTTP, SMTP)</li> <li>• Kenntnisse über und Kompetenz im Umgang mit modernen Informations- und Kommunikationstechnologien</li> <li>• Kenntnisse über Unterstützungspotenziale moderner Informations- und Kommunikationstechnologien in Bezug auf unterschiedliche Anwendungsgebiete#</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Betriebl. Anwendung v. Internettechnologien (Online-Kurs)</b> <b>Lehrform(en):</b> Kurs <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Peter Loos <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Sie werden sich im WBT (Web Based Training) mit folgenden Themenbereichen beschäftigen: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Technologische Grundlagen</li> <li>2. E-Business</li> <li>3. Intranets</li> <li>4. Content Management</li> <li>5. E-Learning</li> <li>6. Enterprise 2.0</li> <li>7. Informationsrecherche</li> </ol> <b>Literatur:</b> Literatur ist online unter# <a href="http://www.winfoline.de/">http://www.winfoline.de/</a> verfügbar.		<b>4,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b>		

**Modulprüfung Betriebliche Anwendung von Internettechnologien**

Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten

**Beschreibung:**

Es findet eine zweistündige Abschlussklausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A</b> <b>Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A</b> <i>Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls "Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwischen verschiedenen Gewinnermittlungsarten zu unterscheiden, deren Anwendungsbereich zu bestimmen und die jeweilige Vorgehensweise zur Gewinnermittlung darzustellen,</li> <li>• im Detail die Regelungen zur Steuerbilanz darlegen zu können,</li> <li>• die Grundlagen der Vermögensermittlung darzustellen,</li> <li>• Instrumente der Rechnungslegungspolitik zu interpretieren,</li> <li>• den Einfluss der Besteuerung auf Investitions- und Finanzierungsentscheidungen zu bestimmen, und</li> <li>• überblicksartig den Einfluss der Besteuerung auf Fragen der Unternehmensstruktur zu beschreiben.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> A. Grundlagen der Gewinnermittlung B. Bilanzansatz C. Bewertung D. Spezifika der Gewinnermittlung E. Vermögensermittlung F. Unternehmensfunktionen G. Unternehmensstruktur: Systematik <b>Literatur:</b> Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/Boston 2020.	<b>2,00 SWS</b>
<b>Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung	<b>2,00 SWS</b>

<p><b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Vertiefung der Inhalte der Vorlesung.  <b>Literatur:</b>                  Analog zur Vorlesung</p>	
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A</b>                  Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>                  Zweistündige Klausur  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B</b> <b>Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B</b> <i>Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls "Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Systematik der direkten Steuerarten aufzuzeigen, Fallgestaltungen im Rahmen der Einkommens- und Körperschaftssteuer zu lösen sowie eine Einkommens- und Körperschaftssteuererklärung anzufertigen,</li> <li>• den Einfluss der Besteuerung auf die Rechtsformwahl aufzuzeigen, die Systematik der Unternehmensteuern zu erläutern sowie den Einfluss von Verbrauchs- und Verkehrssteuern zu beschreiben, und</li> <li>• die Systematik der indirekten Steuerarten aufzuzeigen, Fallgestaltungen im Rahmen der Umsatzsteuer zu lösen sowie eine Umsatzsteuererklärung anzufertigen.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <b>I. Direkte Steuern</b> A. Einkommensteuer B. Unternehmensteuern (Körperschaftsteuer, Gewerbesteuer, Grundsteuer) <b>II. Rechtsformbezogene Besteuerung</b> A. Personengesellschaften B. Kapitalgesellschaften <b>III. Indirekte Steuern</b> A. Umsatzsteuer B. Verbrauch- und Verkehrssteuern# <b>Literatur:</b> Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/Boston 2020.	<b>4,00 SWS</b>

**Prüfung**

**Modulprüfung Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B**

Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten

**Beschreibung:**

Zweistündige Klausur

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Bilanzanalyse Bilanzanalyse</b>		3 ECTS / 90 h
<i>Bilanzanalyse</i>		2,00 SWS
Verantwortlich: Dr. rer. oec. Johannes Wirth		
<b>Lerninhalte:</b> Die Bilanzanalyse versteht sich als Durchsicht und Auswertung von (Konzern-)abschlüssen zum Zwecke der Informationsgewinnung. Das Erkenntnisziel ist dabei die Erlangung eines den tatsächlichen Verhältnissen entsprechenden Bilds der wirtschaftlichen Lage, konkret der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage eines Unternehmens bzw. Konzerns. Eingerahmt von diesem Grundverständnis der Bilanzanalyse werden im Rahmen der Vorlesung die beiden nachstehenden Hauptthemengebiete eingehend beleuchtet und hierbei insbesondere die Ermittlung und Interpretation ausgewählter Kennzahlen thematisiert: finanzwirtschaftliche und ertragswirtschaftliche Bilanzanalyse.		
<b>Voraussetzungen:</b> Keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der Gruppenarbeit und Beteiligung an der Vorlesung. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Bilanzanalyse Vorlesung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Dr. rer. oec. Johannes Wirth</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b> Die Veranstaltung behandelt die beiden Grundpfeiler der Bilanzanalyse: Finanzwirtschaftliche und ertragswirtschaftliche Bilanzanalyse:</p> <p>1. Finanzwirtschaftliche Bilanzanalyse: Das zentrale Anliegen der finanzwirtschaftlichen Bilanzanalyse besteht in der Beurteilung der Liquiditätslage eines Unternehmens. Die Frage nach der liquiditätsmäßigen Verfassung eines Unternehmens bildet ein originäres Erkenntnisziel aller am Unternehmen im weitesten Sinne beteiligten Personen.</p> <p>2. Ertragswirtschaftliche Bilanzanalyse: Die Beurteilung der nachhaltigen Gewinnerzielungsfähigkeit – allgemein auch als Ertragskraft bezeichnet – ist das Ziel der erfolgswirtschaftlichen Bilanzanalyse. Grundlage der Analyse des Erfolgs eines Unternehmens ist der veröffentlichte Jahres- bzw. Konzernabschluss. Der dort ausgewiesene Erfolg kann u.U. erheblich von der tatsächlich erzielten Ergebnisgröße abweichen und ermöglicht somit keinen hinreichend genauen Einblick in die tatsächliche Erfolgslage eines Unternehmens.</p> <p><b>Literatur:</b> Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	2,00 SWS
<b>Prüfung</b>	
<b>Prüfung Bilanzanalyse</b>	



Sonstiges, Kleingruppenarbeit

**Beschreibung:**

In der Vorlesungseinheit ist eine Kleingruppenarbeit integriert. Den Teilnehmern der Vorlesung wird die Aufgabe gestellt, einen vorgegebenen Kennzahlenkatalog auf jeweils zwei Konzerne einer Peer-Group anzuwenden und eine geeignete Interpretation der gewonnenen Ergebnisse vorzunehmen. Die Ergebnisse der Gruppenarbeit müssen präsentiert werden. Ferner müssen die Studenten auf die Fragen des Dozenten im Rahmen der Vorstellung der Gruppenarbeit eingehen.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul BuFü Buchführung und Unternehmensrechnung</b> <i>Bookkeeping and Accounting</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul / Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch, Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich, Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls „Buchführung und Unternehmensrechnung“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• die gesetzlichen Vorschriften und Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung und Bilanzierung einzuordnen und anzuwenden,</li> <li>• eigenständig buchtechnische Geschäftsvorfälle bei Handels- und Industriebetrieben zu lösen,</li> <li>• Konten zu führen und abzuschließen,</li> <li>• Bestands- und Erfolgskonten zu unterscheiden,</li> <li>• aus den Konten eine Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung zu erstellen.#</li> </ul> Die Vorlesung wird je nach Semester von verschiedenen Dozenten gehalten; mehr Informationen dazu enthält die Studiengangliste!		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.#	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Buchführung und Unternehmensrechnung Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch, Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul, Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich, Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buchführung: Einordnung im Rechnungswesen, gesetzliche Vorschriften und Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung und Bilanzierung</li> <li>2. Die Grundlagen der Buchungstechnik</li> <li>3. Die buchungstechnische Behandlung der wichtigsten Geschäftsvorfälle bei Handels- und Industriebetrieben</li> <li>4. Die Technik der Aufstellung des Jahresabschlusses</li> <li>5. Von der Rechtsform des Unternehmens abhängige Verbuchung des Eigenkapitals und der Ergebnisverwendung</li> </ol> <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wöhe, Günter/Kußmaul, Heinz: Grundzüge der Buchführung und Bilanztechnik, 10. Aufl., München 2018.#</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bieg, Hartmut/Waschbusch, Gerd: Buchführung - Systematische Anleitung mit zahlreichen Übungsaufgaben und Online-Training, 9. Aufl., Herne 2017.</li> <li>• Eisele, W./Knobloch, A. P. (2019): Technik des betrieblichen Rechnungswesens, 9. Auflage, München.</li> </ul>	
<p><b>Buchführung und Unternehmensrechnung Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch, Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul, Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich, N. N., Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b> Siehe Angaben zur Vorlesung.</p> <p><b>Literatur:</b> Siehe Angaben zur Vorlesung.#</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Buchführung und Unternehmensrechnung</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b> Am Ende des Semesters findet eine zweistündige, schriftliche Klausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Bürgerliches Vermögensrecht I Bürgerliches Vermögensrecht I</b> <i>Bürgerliches Vermögensrecht I</i>		8 ECTS / 240 h 15,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann		
<b>Lerninhalte:</b> 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemesterkeine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Vorlesung Bürgerliches Vermögensrecht I</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> 1. Einführung und Grundlegung 2. Rechtssubjekte und Rechtsobjekte 3. Rechtsgeschäfte und Willenserklärungen 4. Der Vertragsschluss 5. Gültigkeitsmängel eines Rechtsgeschäfts 6. Gültigkeitsgrenzen eines Rechtsgeschäfts 7. Stellvertretung und Drittbezug 8. Vertragsdurchführung und Schuldbefreiung <b>Literatur:</b> • 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	<b>5,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Bürgerliches Vermögensrecht I</b> Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	

<b>Modul Bürgerliches Vermögensrecht II Bürgerliches Vermögensrecht II</b> <i>Bürgerliches Vermögensrecht II</i>		8 ECTS / 240 h 15,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann		
<b>Lerninhalte:</b> 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> Besuch der Veranstaltung „BVR I“ und „BVR I AG“	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemesterkeine Angabe		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Vorlesung Bürgerliches Vermögensrecht II</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Roland Beckmann <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vertragshaftung</li> <li>2. Kaufrecht(e)</li> <li>3. Bereicherungsrecht in Zweipersonenbeziehungen</li> <li>4. Gläubiger- und Schuldnerwechsel</li> <li>5. Gläubiger- und Schuldnermehrheiten</li> <li>6. Außervertragliches Haftungsrecht</li> <li>7. Schadensrecht</li> </ol> <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicus, Grundwissen zum Bürgerlichen Recht, 8. Aufl. 2008</li> <li>• Musielak, Grundkurs BGB, 10. Aufl. 2007</li> <li>• Schmidt/Brüggemeier, Grundkurs Zivilrecht, 7. Aufl. 2006</li> <li>• Schwab, Dieter, Einführung in das Zivilrecht, 17. Aufl. 2007</li> </ul>		<b>5,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Bürgerliches Vermögensrecht II</b> Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Collaborative Business Process Management</b> <b>Collaborative Business Process Management</b> <i>Collaborative Business Process Management</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Lerninhalte:</b> Die Veranstaltung hat das Ziel das kollaborative Geschäftsprozessmanagement in einem internationalen Umfeld anhand praxisnaher Beispiele einzuüben. Lernziele: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kollaboratives Prozessmanagement##</li> <li>• Projektarbeit in Teams</li> <li>• Zusammenarbeit mit US-Teams</li> <li>• Sprachlich-interkulturelle Erfahrungen</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Eine Anmeldung muss 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.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Bearbeitung der Projektaufgaben und Halten eines Abschlussvortrags. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemesterkeine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Collaborative Business Process Management Kurs</b> <b>Lehrform(en):</b> Kurs <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Peter Loos <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Die Veranstaltung hat das Ziel das kollaborative Geschäftsprozessmanagement in einem internationalen Umfeld anhand praxisnaher Beispiele einzuüben. Im Rahmen der Veranstaltung soll in 4 Szenarien jeweils ein Konzept für das Outsourcing von Geschäftsbereichen einer amerikanischen an eine deutsche Unternehmung entwickelt werden. Dieses Konzept umfasst organisatorische Regelungen, eine Beschreibung der kollaborativen Geschäftsprozesse und ein DV-Konzept zu deren Umsetzung. In jedem Szenario sind je eine deutsche und eine amerikanische Unternehmung beteiligt, die jeweils durch eine Gruppe	<b>4,00 SWS</b>

<p>Studierender der UdS bzw. der Widener University in Philadelphia vertreten werden.</p> <p><b>Literatur:</b> Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Collaborative Business Process Management Prüfung</b> Sonstiges, Projektarbeit <b>Beschreibung:</b> Gestaltung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Vergabe der Themen und Zuordnung zu Gruppen findet in der ersten Veranstaltung statt.</li> <li>• Kommende Projekttreffen und Abschlusspräsentation</li> <li>• Bearbeitung der Themen in Kleingruppen</li> </ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Computer Architecture Computer Architecture</b> <i>Computer Architecture</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> After attending this lecture students know how to design pipelined processors with interrupt mechanisms, caches and MMUs. Given a benchmark they know how to analyse, whether a change makes the processor more or less cost effective.		
<b>Voraussetzungen:</b> none	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Studying: Students should listen to the lectures, read the lecture notes afterwards and understand them. They should solve the exercises alone or in groups. Students must present and explain their solutions during the tutorials. Exams: Students who have solved 50 % of all exercises are allowed to participate in an oral exam at the end of the semester.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> once every two years keine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Computer Architecture Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. W.-J. Paul <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> General comment: constructions are usually presented together with correctness proofs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complexity of Architectures</li> <li>• Hardware cost and cycle time</li> <li>• Compilers and benchmarks</li> <li>• Circuits</li> <li>• Elementary computer arithmetic</li> <li>• Fast adders</li> <li>• Fast multipliers</li> <li>• Sequential processor design</li> <li>• DLX instruction set</li> <li>• Processor design</li> <li>• Pipelining</li> <li>• Elementary pipelining</li> <li>• Forwarding</li> <li>• Hardware-Interlock</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interrupt mechanisms</li> <li>• Extension of the instruction set</li> <li>• Interrupt service routines o hardware construction</li> <li>• Caches</li> <li>• Specification including consistency between instruction and data cache</li> <li>• Cache policies</li> <li>• Bus protocol</li> <li>• Hardware construction (k-way set associative cache, LRU replacement, realisation of bus protocols by automat)</li> <li>• Operating System Support</li> <li>• Virtual and Physical machines</li> <li>• Address translation</li> <li>• Memory management unit (MMU) construction</li> <li>• Virtual memory simulation</li> </ul> <p><b>Literatur:</b> An updated list of used literature will be issued at the beginning of the semester.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Müller-Paul: Computer Architecture: Correctness and Complexity; Springer 2000 Current scientific papers</li> </ul>	
<p><b>Computer Architecture Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. W.-J. Paul  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>  siehe Vorlesung.  <b>Literatur:</b>  An updated list of used literature will be issued at the beginning of the semester.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Müller-Paul: Computer Architecture: Correctness and Complexity; Springer 2000 Current scientific papers</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Computer Architecture</b>  Sonstiges, Assessment/Exams  <b>Beschreibung:</b>  Studying: Students should listen to the lectures, read the lecture notes afterwards and understand them. They should solve the exercises alone or in groups. Students must present and explain their solutions during the tutorials. Exams: Students who have solved 50 % of all exercises are allowed to participate in an oral exam at the end of the semester.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Computer Graphics Computer Graphics</b> <i>Computer Graphics</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> This course provides the theoretical and practical foundation for computer graphics. It gives a wide overview of topics, techniques, and approaches used in various aspects of computer graphics but focuses on image synthesis or rendering. After introducing of physical background and the representations used in graphics it discusses the two basic algorithms for image synthesis: ray tracing and rasterization. In this context we present related topics like texturing, shading, aliasing, sampling, and many more. As part of the practical exercises the students incrementally build their own ray tracing system or hardware-based visualization application. A final rendering competition allows students to implement their favorite advanced algorithm and to use it in a high-quality rendering.		
<b>Voraussetzungen:</b> none	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Successful completion of at least 50% of the exercises</li> <li>• Successful participation in rendering competition</li> <li>• Final written exam</li> </ul> Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> once every two years keine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Computer Graphics Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> N. N. <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentals of digital image synthesis</li> <li>• Physical laws of light transport</li> <li>• Human visual system and perception</li> <li>• Colors and Tone-Mapping</li> <li>• Signal processing and anti-aliasing</li> <li>• Materials and reflection models</li> <li>• Geometric modeling</li> <li>• Camera models</li> <li>• Ray Tracing</li> <li>• Recursive ray tracing algorithm</li> <li>• Spatial index structures</li> <li>• Sampling approaches</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parallel and distributed algorithms</li> <li>• Rasterization and Graphics Hardware</li> <li>• Homogeneous coordinates, transformations</li> <li>• Hardware architectures</li> <li>• Rendering pipeline</li> <li>• Shader programming and languages</li> <li>• OpenGL</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alan Watt, 3D Computer Graphics, Addison-Wesley, 1999</li> <li>• James Foley, AndriesVan Dam, et al., Computer Graphics : Principles and Practice, 2. Edition, Addison-Wesley, 1995</li> <li>• Andrew Glassner, Principles of Digital Image Synthesis, 2 Volumes, Morgan Kaufman, 1996</li> <li>• Peter Shirley, Realistic Ray-Tracing, AK Peters</li> <li>• Andrew Woo, et al., OpenGL Programming Guide, 3. Edition, Addison-Wesley, 1999</li> <li>• Randima Fernando, GPU Gems, Addison-Wesley, 2004</li> </ul>	
<p><b>Computer Graphics Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b> siehe Vorlesung.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alan Watt, 3D Computer Graphics, Addison-Wesley, 1999</li> <li>• James Foley, AndriesVan Dam, et al., Computer Graphics : Principles and Practice, 2. Edition, Addison-Wesley, 1995</li> <li>• Andrew Glassner, Principles of Digital Image Synthesis, 2 Volumes, Morgan Kaufman, 1996</li> <li>• Peter Shirley, Realistic Ray-Tracing, AK Peters</li> <li>• Andrew Woo, et al., OpenGL Programming Guide, 3. Edition, Addison-Wesley, 1999</li> <li>• Randima Fernando, GPU Gems, Addison-Wesley, 2004</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Computer Graphics</b></p> <p>Sonstiges, Assessment/Exams</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Successful completion of at least 50% of the exercises</li> <li>• Successful participation in rendering competition</li> <li>• Final written exam Final grade determined by result of the exam and the rendering competition</li> </ul>	

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

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Controlling: Internes Rechnungswesen</b> <b>Controlling: Internes Rechnungswesen</b> <i>Controlling: Internes Rechnungswesen</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister		
<b>Lerninhalte:</b> Das Modul Controlling: Internes Rechnungswesen vermittelt einen Überblick über wichtige Aufgaben und Instrumente des Controllings und wird daher als Grundlage zur Vertiefungsrichtung Controlling empfohlen. Studierende sollen nach dem Besuch des Moduls <ul style="list-style-type: none"> <li>• wichtige Controlling-Aufgaben im Internen Rechnungswesen kennen;</li> <li>• grundlegende Verfahren der entscheidungsorientierten Unternehmensrechnung auf ihre Vorteilhaftigkeit hin beurteilen und umsetzen können;</li> <li>• #die produktionstheoretische Fundierung der Kostenrechnung verstehen und fallspezifisch nutzen können;</li> <li>• operative Entscheidungsfragen aus dem Realgüterbereich kostenrechnerischen Lösungen zuführen können.</li> </ul> Zur Abrundung der Methodenkenntnisse aus dem Modul Controlling: Internes Rechnungswesen wird auf das Modul Investition verwiesen.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Controlling: Internes Rechnungswesen Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> In der Vorlesung im Modul Controlling: Internes Rechnungswesen liegt der Schwerpunkt in der Ausgestaltung des Internen Rechnungswesens und hier wiederum der Kostenplanung und -kontrolle als Informationsbasis für die Wahrnehmung der Controlling-Aufgabe. Darauf aufbauend werden z. B. Ausgestaltungsvarianten der Plankostenrechnung, der Einsatz der Deckungsbeitragsrechnung zur Lösung operativer Planungsfragen, Umsetzungsmöglichkeiten der Abweichungsanalyse, die Lebenszyklus-, die Prozesskosten- und die Zielkostenrechnung behandelt. Gliederungsübersicht: – Stellung des Controllings im betrieblichen Führungssystem; – Grundlagen entscheidungsorientierter Unternehmensrechnung; – Erfolgsanalyse in der Teilkostenrechnung;	<b>2,00 SWS</b>

<p>– Einsatzmöglichkeiten deckungsbeitragsbezogener Rechnungen für Entscheidungszwecke;          – Kostenplanung und -kontrolle in der Teilkostenrechnung;          – Überblick über ausgewählte Instrumente Interner Unternehmensrechnung.</p> <p><b>Literatur:</b>          Detaillierte Literaturhinweise sind den Vorlesungsunterlagen zu entnehmen. Für einen Überblick:          – Troßmann, Ernst und Alexander Baumeister: Internes Rechnungswesen. Kostenrechnung als Standardinstrument im Controlling. München 2015.          – Schweitzer, Marcel und Alexander Baumeister (Hrsg.): Allgemeine Betriebswirtschaftslehre. Theorie und Politik des Wirtschaftens in Unternehmen, 11. Aufl., Berlin 2015.</p>	
<p><b>Controlling: Internes Rechnungswesen Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b>          Ausgewählte Vorlesungsinhalte sind Gegenstand der Übung im Modul Controlling: Internes Rechnungswesen mit wechselnder Schwerpunktsetzung. Ziel des Übungsangebots ist es, fachliche und methodische Kompetenzen im Umgang mit den Instrumenten der Internen Unternehmensrechnung zu stärken.</p> <p><b>Literatur:</b>          Siehe Literaturhinweise zur zum Modul gehörigen Vorlesung</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Controlling: Internes Rechnungswesen</b></p> <p>Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Cryptography Cryptography</b> <i>Cryptography</i>		9 ECTS / 270 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. M. Backes		
<b>Lerninhalte:</b> The students will acquire a comprehensive knowledge of the basic concepts of cryptography and formal definitions. They will be able to prove the security of basic techniques.		
<b>Voraussetzungen:</b> No previous knowledge in cryptography or computer security is required. This course is a core theory lecture. Basic knowledge in computability, complexity theory, and number theory is useful, but not utterly necessary, as it can be acquired during the course.#	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Let Q be your quiz score, M your score in the mid-term exam, E your score in the final exam, and B your score in the backup exam, each in percent. Then your final overall score Final is calculated as $\text{Final} = 0.3 \cdot Q + 0.2 \cdot M + 0.5 \cdot \text{Max}(E, B)$ You pass the course if Q # 50% and Max(E,B) # 50% and Final # 50%	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Cryptography Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. M. Backes <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch <b>Angebotshäufigkeit:</b> alle 4 Semester <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symmetric and asymmetric encryption</li> <li>• Digital signatures and message authentication codes</li> <li>• Information theoretic and complexity theoretic definitions of security, cryptographic reduction proofs</li> <li>• Cryptographic models, e.g. random oracle model</li> <li>• Cryptographic primitives, e.g. trapdoor-one-way functions, pseudo random generators, etc.</li> <li>• Cryptography in practice (standards, products)</li> <li>• Selected topics from current research</li> </ul> <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jonathan Katz, Yehuda Lindell: Introduction to Modern Cryptography. Chapman &amp; Hall/Crc, 2008</li> <li>• Douglas R. Stinson: Cryptography: Theory and Practice. CRC Press, 2005</li> <li>• Nigel Smart: Cryptography: An Introduction. McGraw-Hill, 2003</li> </ul> Weitere Literaturhinweise finden Sie vor jeder Vorlesung auf der Homepage.	<b>4,00 SWS</b>
<b>Cryptography Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. M. Backes	<b>2,00 SWS</b>

**Unterrichtssprache(n):** Englisch

**Angebotshäufigkeit:** alle 4 Semester

**Lerninhalte:**

Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte.

**Literatur:**

Siehe Vorlesung.

**Prüfung**

**Modulprüfung Cryptography**

Aufsichtsarbeit

**Beschreibung:**

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

**Prüfungssprache(n):** Deutsch



<b>Modul Data Networks Data Networks</b>		9 ECTS / 270 h
<i>Data Networks</i>		6,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns		
<b>Lerninhalte:</b> After taking the course students have		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a thorough knowledge regarding the basic principles of communication networks,</li> <li>• the fundamentals of protocols and concepts of protocol,</li> <li>• Insights into fundamental motivations of different pragmatics of current network solutions,</li> <li>• Introduction to practical aspects of data networks focusing on internet protocol hierarchies</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Qualification for final exam through mini quizzes during classes</li> <li>• Possibility to get bonus points through excellent homework</li> <li>• Final exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> once every two years keine Angabe		

### Lehrveranstaltungen des Moduls

<b>Data Networks Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Introduction and overview cross section: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stochastic Processes, Markov models,</li> <li>• Fundamentals of data network performance assessment</li> <li>• Principles of reliable data transfer</li> <li>• Protocols and their elementary parts</li> <li>• Graphs and Graphalgorithms (maximal flow, spanning tree)</li> <li>• Application layer:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Services and protocols</li> <li>2. FTP, Telnet</li> <li>3. Electronic Mail (Basics and Principles, SMTP, POP3, ..)</li> <li>4. World Wide Web (History, HTTP, HTML)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transport Layer:                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Services and protocols</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>
---	-----------------

<p>2. Addressing          3. Connections and ports          4. Flow control          5. QoS          6. Transport Protocols (UDP, TCP, SCTP, Ports)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Network layer:</li> </ul> <p>1. Services and protocols          2. Routing algorithms          3. Congestion Control          4. Addressing          5. Internet protocol (IP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data link layer:</li> </ul> <p>1. Services and protocols          2. Medium access protocols: Aloha, CSMA (-CD/CA), Token passing          3. Error correcting codes          4. Flow control          5. Applications: LAN, Ethernet, Token Architectures, WLAN, ATM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Physical layer</li> <li>• Peer-to-Peer and Ad-hoc Networking Principles</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• James F. Kurose, Keith W. Ross: Computer networking : a top-down approach featuring the internet. – 3rd ed. – Boston : Addison-Wesley, 2004.</li> <li>• Dimitri Bertsekas, Robert Gallager: Data networks. – 2nd ed. – Saddle River, NJ : Prentice Hall, 1992.</li> <li>• Gerald J. Holzmann: Design and Validation of Computer Protocols. – Englewood Cliffs, NJ : Prentice–Hall, 1991.</li> <li>• Andrew S. Tanenbaum: Computer networks. – 4th ed. – Upper Saddle River, NJ : Pearson Education, 2003.</li> </ul>	
<p><b>Data Networks Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>          The course "Database Systems" will introduce students to the internal workings of a DBMS, in particular</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• physical storage; disks, pages, records, clustering</li> <li>• tree- and hash-indexes</li> <li>• query processing: sorting on disk, pipelined evaluation, nested-loop-,</li> <li>• hash- and merge-joins, ...</li> <li>• query optimization (algebraic query rewriting, join reordering,</li> <li>• selectivity estimations, histograms and cost-based optimization)</li> </ul>	<p><b>2,00 SWS</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• database tuning</li> <li>• transactions; concurrency control and recovery</li> <li>• distributed databases: vertical and horizontal partitioning, distributed</li> <li>• query evaluation and optimization, distributed transaction management</li> <li>• (two-phase commit, ...), redundancy</li> <li>• XML-, object-oriented-, and object-relational databases</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ramakrishnan and Gehrke, Database Management Systems, 3rd Edition, McGraw-Hill 2002 (ISBN 0-07-115110-9) -- English</li> <li>• Kemper/Eickler, "Datenbanksysteme", 5th edition, Oldenbourg Verlag -- German</li> </ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Data Networks</b></p> <p>Sonstiges, Assessment/Exams</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Qualification for final exam through mini quizzes during classes</li> <li>• Possibility to get bonus points through excellent homework</li> <li>• Final exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Database Systems Database Systems</b>		9 ECTS / 270 h
<i>Database Systems</i>		6,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>Database systems are the backbone of most modern information systems and a core technology without which today's economy - as well as many other aspects of our lives - would be impossible in their present forms. The course teaches the architectural and algorithmic foundations of modern database management systems (DBMS), focussing on database systems internals rather than applications. Emphasis is made on robust and time-tested techniques that have led databases to be considered a mature technology and one of the greatest success stories in computer science. At the same time, opportunities for exciting research in this field will be pointed out. In the exercise part of the course, a DBMS kernel will be implemented and its performance evaluated. The goal of this implementation project is to work with the techniques introduced in the lectures and to understand them and their practical implications to a depth that would not be attainable by purely theoretical study. Moreover, an important goal of this project - and the course as a whole - is to communicate the essential difference between being a mere programmer and being a systems expert: The techniques taught in the course should allow the participant, starting the implementation project with a naive prototype, to attain query processing performance improvements of many orders of magnitude, far beyond what could be achieved by good programming alone.</p>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
especially Information Systems For graduate students:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passing a two-hour written exam at the end of the semester</li> <li>• Successful demonstration of programming project (teams of 2 students are allowed) Grades are based on written exam (100 points); successful demonstration of the programming project is a requirement for the admission to the exam. It is possible to obtain up to ca. 20 bonus points for the programming project (for efficient implementations and the implementation of advanced query optimization techniques) A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> once every two years	keine Angabe	

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Database Systems Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum, Univ.-Prof. Dr. Christoph Koch <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> The course "Database Systems" will introduce students to the internal workings of a DBMS, in particular <ul style="list-style-type: none"> <li>• physical storage; disks, pages, records, clustering</li> <li>• tree- and hash-indexes</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• query processing: sorting on disk, pipelined evaluation, nested-loop-, hash- and merge-joins, ...</li> <li>• query optimization (algebraic query rewriting, join reordering, selectivity estimations, histograms and cost-based optimization)</li> <li>• database tuning</li> <li>• transactions; concurrency control and recovery</li> <li>• distributed databases: vertical and horizontal partitioning, distributed query evaluation and optimization, distributed transaction management</li> <li>• (two-phase commit, ...), redundancy</li> <li>• XML-, object-oriented-, and object-relational databases</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ramakrishnan and Gehrke, Database Management Systems, 3rd Edition, McGraw-Hill 2002 (ISBN 0-07-115110-9) -- English.</li> <li>• Kemper/Eickler, "Datenbanksysteme", 5th edition, Oldenbourg Verlag -- German</li> </ul>	
<p><b>Database Systems Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentals of digital image synthesis</li> <li>• Physical laws of light transport</li> <li>• Human visual system and perception</li> <li>• Colors and Tone-Mapping</li> <li>• Signal processing and anti-aliasing</li> <li>• Materials and reflection models</li> <li>• Geometric modeling</li> <li>• Camera models</li> <li>• Ray Tracing</li> <li>• Recursive ray tracing algorithm</li> <li>• Spatial index structures</li> <li>• Sampling approaches</li> <li>• Parallel and distributed algorithms</li> <li>• Rasterization and Graphics Hardware</li> <li>• Homogeneous coordinates, transformations</li> <li>• Hardware architectures</li> <li>• Rendering pipeline</li> <li>• Shader programming and languages#</li> <li>• OpenGL</li> </ul>	<p><b>2,00 SWS</b></p>

**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

**Prüfung**

**Modulprüfung Database Systems**

Sonstiges, Assesment/Exams

**Beschreibung:**

- Passing a two-hour written exam at the end of the semester
- Successful demonstration of programming project (teams of 2 students are allowed) being a requirement for the admission to the exam
- Grades are based on written exam (100 points)
- It is possible to obtain up to ca. 20 bonus points for the programming project (for efficient implementations and the implementation of advanced query optimization techniques)
- A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul DVR Datenanalyse, Visualisierung und Reporting mit R</b>		6 ECTS / 180 h 0,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Ralf Kellner		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>Mit Blick auf die Digitalisierung ist es für Studierende der Wirtschaftswissenschaften wichtig, sich mit dem Zugang und der Verarbeitung digital verfügbarer Daten und Informationen vertraut zu machen, hierauf Analysen aufzubauen und entsprechende Handlungsanweisungen für die einzelnen Geschäftsfelder ableiten zu können. Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Kurs, ist es Studierenden möglich auf nahezu alle im Internet öffentlich verfügbaren Daten zuzugreifen, diese Daten zu analysieren und hiermit digitale interaktive Berichte zu entwickeln, die zur Ableitung von Handlungsanweisungen verwendet werden können. Dies wird mit Hilfe der Statistiksoftware bzw. Programmiersprache R umgesetzt. Inhalte des Kurses sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-# Einführung in die Programmiersprache mit R</li> <li>-# Deskriptive Analysen</li> <li>-# Interaktive Visualisierung von Daten</li> <li>-# Zugang zu Daten mittels APIs</li> <li>-# Zugang zu Daten durch Webscraping</li> <li>-# Interaktive Berichte mit Markdown</li> <li>-# Interaktive Analysetools mit R Shiny</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
Quantitative Module: Mathematik und Statistik	keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>*** LV neu ***</b> <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lernziele / Kompetenzen:</b> Lernziele de		<b>0,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>*** Prf neu ***</b> Sonstiges <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Datenbankentwurf und -management</b> <b>Datenbankentwurf und -management</b> <i>Datenbankentwurf und -management</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse über Datenmodelle und Datenbanksysteme</li> <li>• Fähigkeit Datenmodellierungen durchführen zu können: Konzeptuelle Datenmodellierung, Unternehmens-Datenmodellierung (insbesondere Entity-Relationship-Modellierung)</li> <li>• Fähigkeit zur Nutzung von Datenbanksprachen (insbesondere SQL)</li> <li>• Kenntnisse über Data/Information Warehouse: Konzepte und praktische Lösungen</li> <li>• Kenntnisse im Bereich der Wissensrepräsentation und -verarbeitung, Knowledge Engineering; Wissensmanagement, Business Intelligence</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Datenbankentwurf und -management (Online-Veranstaltung)</b> <b>Lehrform(en):</b> Kurs <b>Dozierende:</b> N. N. <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Sie werden sich im WBT mit folgenden Themenbereichen beschäftigen: 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 <b>Literatur:</b> Die Literatur wird unter <a href="http://www.winfoline.de">www.winfoline.de</a> bekannt gegeben.	<b>4,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Datenbankentwurf und -management Prüfung</b> Sonstiges, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b>	



Am Ende des Semesters findet eine Abschlussarbeit statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Datenschutzrecht Datenschutzrecht</b>		3 ECTS / 90 h
<i>Datenschutzrecht</i>		2,00 SWS
Verantwortlich: Prof. Dr. Georg Borges		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>Nach dem Besuch des Modulelements "Datenschutzrecht" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die verfassungsrechtlichen Grundlagen des Datenschutzrechts zu erkennen, insb. das Recht auf informationelle Selbstbestimmung und das Recht auf Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme,</li> <li>• personenbezogene Daten von Informationen ohne Personenbezug zu unterscheiden,</li> <li>• die datenschutzrechtlichen Grundbegriffe (Datenverarbeitung mit Unterbegriffen) und Prinzipien zu erläutern,</li> <li>• zwischen der Datenverarbeitung bei öffentlichen und bei nicht-öffentlichen Stellen zu unterscheiden,</li> <li>• die datenschutzbezogenen Rechte des Betroffenen darzustellen,</li> <li>• die Besonderheiten des Datenschutzes im Medienbereich (Presse, Rundfunk Telemedien) zu erkennen,</li> <li>• praktische Fälle aus dem Bereich des Datenschutzrechts zu lösen.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
keine	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung. Eine vorherige Anmeldung der Prüfung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Modul Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung</b> <i>Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Professor Martin Becker		
<b>Lerninhalte:</b> Der Student soll <ul style="list-style-type: none"> <li>• grundlegende Konzepte der statistischen Datenauswertung und</li> <li>• die Grundlagen der Definitionen und Aussagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung</li> </ul> verstehen und anwenden lernen.		
<b>Voraussetzungen:</b> Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an den Modulen:# <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul "Mathematik für Informatiker I" bzw.</li> <li>• Modul "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen" (PO 2008) und</li> <li>• Modul "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Ausgewählte Anwendungen" (PO 2008) bzw.#</li> <li>• Modul "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen und Anwendungen" (PO 2013)</li> </ul>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes SS keine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Deskriptive Statistik u. Wahrscheinlichkeitsrechn. Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Professor Martin Becker <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Lerninhalte:</b> 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	<b>2,00 SWS</b>

<p>sogenannte Zufallsvariablen 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.</p> <p>Einführung:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einleitung</li> </ol> <p>Deskriptive Statistik:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundbegriffe</li> <li>2. Eindimensionale Daten</li> <li>3. Zweidimensionale Daten</li> </ol> <p>Wahrscheinlichkeitsrechnung</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zufallsexperimente</li> <li>2. Diskrete Wahrscheinlichkeitsräume</li> <li>3. Bedingte Wahrscheinlichkeit und Unabhängigkeit</li> <li>4. Messbarkeit und Bildwahrscheinlichkeit</li> <li>5. Eindimensionale Zufallsvariablen</li> <li>6. Mehrdimensionale Zufallsvariablen</li> <li>7. Summen von Zufallsvariablen</li> </ol> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Als ergänzende Literatur zu den Vorlesungsfolien können die folgenden Schriftstücke empfohlen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bamberg, Baur, Krapp: Statistik, Oldenbourg, 18. Aufl., 2017</li> <li>• Bol, Georg: Deskriptive Statistik, Oldenbourg, 5. Aufl., 2001</li> <li>• Krämer, Walter: Denkste!, Piper, 3. Aufl., 2000</li> <li>• Krämer, Walter: So lügt man mit Statistik, Campus, Neuauflage 2015</li> <li>• Krämer, Walter: Statistik verstehen, Piper, 10. Aufl., 2010</li> <li>• Krengel, Ulrich: Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, Vieweg, 7. Aufl., 2003</li> <li>• Paulos, John Allen: Innumeracy, Hill and Wang, 2001</li> <li>• Schira, Josef: Statistische Methoden der VWL und BWL, Pearson Studium, 5. Aufl., 2016</li> </ul>	
<p><b>Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Der Student soll anhand von Übungsaufgaben den Stoff der Vorlesung "Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" #anwenden können.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Analog zur Vorlesung</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p>	

**Beschreibung:**

Zweistündige Klausur

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Deutsches und internationales Urheberrecht</b> <b>Deutsches und internationales Urheberrecht</b> <i>Deutsches und internationales Urheberrecht</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Dr. Stefan Ory		
<b>Lerninhalte:</b> Erworben werden theoretische und praktische Kompetenzen. Die theoretischen Kompetenzen beziehen sich auf die gedankliche Durchdringung der Dogmatik des Rechtsgebiets. Die praktischen Kompetenzen bestehen darin, dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in der Lage sind, dieses theoretische Wissen auf vorkommende Fallkonstellationen nach den Regeln der juristischen Methodenlehre anzuwenden. Zugleich wird im Sinne der Orientierung an der Anwaltsrolle auch planerische Kompetenz vermittelt. Hier geht es nicht um die Beurteilung abgeschlossener Fälle, sondern um das Mitwirken der Gestaltung von Lebensbereichen unter Berücksichtigung rechtlicher Begleitbedingungen. Die Veranstaltung wird als Kleingruppenveranstaltung durchgeführt, so dass ein stark interaktiver Arbeitsstil gepflegt wird. Zugleich wird auf diese Art und Weise das Prüfungsgespräch trainiert. Gruppen- und Teamarbeitskompetenz wird dadurch gefördert, dass bei der Behandlung bestimmter Fallkonstellationen in der Praxis übliche Kooperationsformen simuliert werden. Präsentationen sind in der Veranstaltung vorgesehen, so dass auch diese Fähigkeit eingeübt werden kann. Angesichts der Kürze der zur Verfügung stehenden Zeit, hat exemplarisches Lernen eine besondere Bedeutung. An ausgewählten Konstellationen wird gezeigt, wie man in dieser Form das prinzipiell erlernte auf andere Konstellationen übertragen kann. In diesem Zusammenhang ist es von besonderer Bedeutung auch Techniken der Informationsgewinnung und des Informationsmanagement zu beschreiben. Es wird gezeigt, wie die großen juristischen Informationssysteme und Datenbanken in diesem Sinne genutzt werden können. Ein Schwerpunkt liegt dabei auch bei der Frage, wie juristisches „Management of change“ gestaltet werden kann und sollte.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Modul Dienstleistungsmanagement und Informationssysteme Dienstleistungsmanagement und Informationssysteme</b> <i>Dienstleistungsmanagement und Informationssysteme</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß / Hannah Stein (hannah.stein@iss.uni-saarland.de)		
<b>Lerninhalte:</b> Integrierte Informationssysteme bieten in den dienstleistungsorientierten Wirtschaftszweigen wie z.B. Handel, Verkehr, Logistik, Tourismus oder Gesundheitswesen einen vielfältigen Mehrwert. Die Veranstaltung DLM betrachtet neben den Informationsfunktionen in der Dienstleistungsdomäne im Besonderen die technischen Grundlagen des Service Managements. Themen wie Service-Strategien, Service Quality, Bedarfsprognose und -management, Kapazitätsplanung und Warteschlangen, ITIL und IT Service Infrastrukturen werden in praxisnahen Übungen und Fallstudien vertieft.#		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der Abschlussprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Anmeldung sowohl bei <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> als auch bei <a href="https://lehre.iss.uni-saarland.de/login/index.php">https://lehre.iss.uni-saarland.de/login/index.php</a> ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Dienstleistungsmanagement und Informationssysteme Online-Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch/Englisch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Die Vorlesung besteht aus Online- Vorlesungen.  Themen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Service Strategy</li> <li>• New Service Development</li> <li>• Service Quality</li> <li>• Supporting Facility</li> <li>• Forecasting Demand for Services Managing Demand</li> <li>• Managing Capacity</li> <li>• Managing Queues</li> <li>• Capacity Planning and Queuing Models</li> <li>• Services and Information Systems</li> <li>• ITIL Service Design</li> <li>• IT Service Infrastructures</li> </ul> <b>Literatur:</b>	<b>2,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fitzsimmons, J. A. &amp; Fitzsimmons, M. J.: Service Management - Operations, Strategy, Information Technology; McGraw - Hill, 2011.</li> <li>• Maglio, P. P., Kieliszewski, C. A., Spohrer, J. C. (eds.): Handbook of Service Science (Service Science: Research and Innovations in the Service Economy), Springer, 2010.</li> <li>• Bryson, J. R.; Daniels, P. W. &amp; Warf, B.: Service Worlds: People, Organizations, Technologies; Routledge, London, 2004.</li> </ul>	
<p><b>Dienstleistungsmanagement Online-Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>          #  <b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fitzsimmons, J. A. &amp; Fitzsimmons, M. J.: Service Management - Operations, Strategy, Information Technology; McGraw - Hill, 2011.</li> <li>• Maglio, P. P., Kieliszewski, C. A., Spohrer, J. C. (eds.): Handbook of Service Science (Service Science: Research and Innovations in the Service Economy), Springer, 2010.</li> <li>• Bryson, J. R.; Daniels, P. W. &amp; Warf, B.: Service Worlds: People, Organizations, Technologies; Routledge, London, 2004.</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Dienstleistungsmanagement</b>          Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>          Die Veranstaltung umfasst eine Modulprüfung bestehend aus der Klausur (120 Minuten) und der Bewertung der Online-Übung. Die Modulnote setzt sich wie folgt zusammen: 80 % Klausur, 20 % Übung.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	



<b>Modul DHRM Digital Human Resource Management (ehemals Human Resource Information System)</b> <i>Digital Human Resource Management (ehemals Human Resource Information System)</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> The module " Digital Human Resource Management" provides qualifications of EQF level 7: A. Knowledge: comprehensive, highly specialized knowledge of digital HR data, organization and systems based on a critical understanding of theoretical foundations B. Skills: comprehensive, highly specialized practical skills in digital HRM (purposeful design, implementation, application and control of digital HR data, organization and systems) C. Competencies: management of demanding work contexts in the area of digital HRM with responsibility for strategic leadership and decision-making		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https:// vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Digital Human Resource Management Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> The module „Digital Human Resource Management“ focuses on the integrated management of <ul style="list-style-type: none"> <li>• #Digital HR Data,</li> <li>• Digital HR Organization (HR structures and HR processes) and</li> <li>• #Digital HR Systems.</li> </ul> <p>To this end, the relevant concepts, categories and processes of digital HR data, organization and systems are respectively covered. Diverse METHOD EXCURSUSES ensure practical abilities of students in designing data, organization and systems of digital HRM.</p> <b>Literatur:</b> Strohmeier, S. (2008). Informationssysteme im Personalmanagement, Vieweg + Teubner, Wiesbaden.	<b>2,00 SWS</b>
<b>Digital Human Resource Management Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung	<b>2,00 SWS</b>

<p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Exercises in "Digital Human Resource Management" deepen and enrich the contents of the conceptual lecture, while customizing and usage of HRIS are taught based on "SAP™ SuccessFactors".</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Masterprüfung: Digital Human Resource Management</b></p> <p>Aufsichtsarbeit, Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Die Prüfungsleistung des Moduls Digital Human Resource Management beinhaltet eine Aufsichtsarbeit in Form einer Klausur am Ende des Semesters sowie die Bearbeitung einer Fallstudie. Sowohl die Klausur als auch die Bearbeitung der Fallstudie müssen erfolgreich abgeschlossen werden, um das Modul zu bestehen.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Digitale Transformation in der betriebswirtschaftlichen Praxis Digitale Transformation in der betriebswirtschaftlichen Praxis</b>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Dipl.-Kfm. Michael Deller		
<b>Lerninhalte:</b> Die Studierenden lernen, die zentralen Begriffe der Digitalen BWL – Digitalisierung und Digitale Transformation – gegeneinander abzugrenzen, sowie die maßgeblichen Inhalte zu beiden Themen: Digitalisierung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologische Grundlagen</li> <li>• Daten- und Funktionsintegration</li> <li>• Modellierung betriebswirtschaftlicher Informationssysteme</li> </ul> Digitale Transformation: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologien und Trends</li> <li>• Methoden</li> <li>• Prinzipien</li> </ul> Neben den Grundlagen wird zu jedem Kapitel (sofern relevant) auf das Produktportfolio und aktuelle Trends bei der SAP SE eingegangen. Als Abschluss wenden die Studierenden das Gelernte in einer Fallstudie an einem praktischen Beispiel an.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Für das erfolgreiche Bestehen des Kurses müssen die Studierenden die Klausur zum Semesterende bestehen.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Digitale Transformation in der betriebswirtschaftlichen Praxis Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Dipl.-Kfm. Michael Deller <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Lernziele / Kompetenzen:</b> Die Studierenden lernen, die zentralen Begriffe der Digitalen BWL – Digitalisierung und Digitale Transformation – gegeneinander abzugrenzen, sowie die maßgeblichen Inhalte zu beiden Themen: Digitalisierung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologische Grundlagen</li> <li>• Daten- und Funktionsintegration</li> <li>• Modellierung betriebswirtschaftlicher Informationssysteme</li> </ul> Digitale Transformation: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologien und Trends</li> <li>• Methoden</li> <li>• Prinzipien</li> </ul> Neben den Grundlagen wird zu jedem Kapitel (sofern relevant) auf das Produktportfolio und aktuelle Trends bei der SAP SE eingegangen.	<b>2,00 SWS</b>

Als Abschluss wenden die Studierenden das Gelernte in einer Fallstudie an einem praktischen Beispiel an.

**Lerninhalte:**

Neue Technologien verändern die Welt des Wirtschaftens, in einer disruptiven Art und Weise und in zunehmender Geschwindigkeit. Forschung und Lehre müssen dem Rechnung tragen, indem sie diese Veränderungsprozesse vorausschauend begleiten und das damit verbundene Wissen strukturiert vermitteln.

Zielsetzung des Kurses ist zum einen, den Bachelor-Studenten einen praxisrelevanten Überblick über die zentralen Begriffe der Digitalen BWL – Digitalisierung und Digitale Transformation – zu geben. Praktische Beispiele zur Veranschaulichung spielen hier eine große Rolle. Zum anderen wird – sofern relevant – auf das Produktportfolio und aktuelle Trends bei der SAP SE eingegangen.

Als Abschluss wenden die Studierenden das Gelernte in einer Fallstudie an einem praktischen Beispiel an.

**Literatur:**

Wird im Skript benannt.

**Prüfung**

**Modulprüfung Digitale Transformation in der betrieblichen Praxis**

Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 60 Minuten

**Beschreibung:**

In der Klausur wird die Beherrschung der Lerninhalte überprüft.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Taxtech Digitalisierung und Künstliche Intelligenz in der Steuerlehre</b> <i>Digital Transformation and Artificial Intelligence for Taxation</i>		6 ECTS / 180 h 0,00 SWS
Verantwortlich: Prof. Dr. Peter Fettke		
<b>Lerninhalte:</b> Zurzeit steht die Steuerfunktion vielfältigen neuen fachlichen Herausforderungen gegenüber, die einen Sog an neuen technischen Lösungen auslösen: - höhere Anforderungen an die Steuer-Compliance, - weniger Geld für mehr Leistung der Steuerfunktion und - zunehmende Deregulierung des Steuermarktes. Neben dem Bedarfssog treiben innovative Informationstechniken zukünftige Innovationen voran: - digitale Verarbeitung sämtlicher Daten („Big Data“), - leistungsfähigere und kostengünstigere Computer bei gleichzeitiger Verkleinerung der Geräte und - schnellere Datenkommunikation, mobile Endgeräte sowie Smartphones. Im Spannungsfeld zwischen Bedarfssog und Technologiedruck entstehen vielfältige Ideen und Möglichkeiten zur Gestaltung der Steuerfunktion der Zukunft. In der Veranstaltung wird ein Überblick über die technischen Entwicklungen gegeben und die Konsequenzen für die Steuerfunktion aufgezeigt, sodass die Teilnehmer in die Lage versetzt werden, eigenständig IT-Systeme für den Steuerbereich beurteilen und gestalten zu können.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>*** LV neu ***</b> <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lernziele / Kompetenzen:</b> Lernziele de		<b>0,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>*** Prf neu ***</b> Sonstiges <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul DOTI Digitalization of the Individual</b> <i>Digitalization of the Individual</i>		6 ECTS / 180 h 0,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Stefan Morana		
<b>Lerninhalte:</b> After the successful participation in the course students can: <ul style="list-style-type: none"> <li>• explain the concept of digitalization and digital transformation from an individual perspective.</li> <li>• discuss the digitalization in various contexts, such as digital services, social media, and digital business models.</li> <li>• reflect positive and negative effects of the digitalization.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> none	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> ECTS-Bedingungen de	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Digitalization of the Individual - Lecture</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Stefan Morana <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> After the successful participation in the course students can: <ul style="list-style-type: none"> <li>• explain the concept of digitalization and digital transformation from an individual perspective.</li> <li>• discuss the digitalization in various contexts, such as digital services, social media, and digital business models.</li> <li>• reflect positive and negative effects of the digitalization.</li> </ul> <b>Literatur:</b> see webpage: <a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/morana">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/morana</a>		<b>2,00 SWS</b>
<b>Digitalization of the Individual - Exercise</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Stefan Morana <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> The course is complemented with exercises to apply the lecture content. <b>Literatur:</b> see webpage: <a href="https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/morana">https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/morana</a>		<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Digitalization of the Individual</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Written exam / Dauer: 60 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Englisch		

<b>Modul Distributed Systems Distributed Systems</b>		9 ECTS / 270 h
<i>Distributed Systems</i>		0,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>This course introduces students to the principles, design, and implementation of distributed systems. The lectures focus primarily on the principles and design of distributed systems, and cover communication, distributed storage, naming, synchronization, fault tolerance, peer-to-peer systems and data centers. A course project exposes students to the implementation aspects of distributed systems and serves to solidify students' understanding of the course material.</p>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
<p>This core course is open to Bachelor and Master students. Bachelor students must have passed the basic courses on Programming 2 and Math 2, as well as the concurrent programming or alternatively the operating systems course. Proficiency in programming (C/C++) and UNIX development tools (e.g. make, gcc, gdb) is strictly required to take this course.</p>	<p>To pass the course, a student must (i) pass the project assignments, and (ii) pass at least two out of the three exams. To pass the project assignments, the sum of all points earned by a student in the project assignments must be at least 50% of the maximal possible points. To pass an exam, a student must score at least 50% of the maximum possible points in the exam.</p> <p>Your course grade will be based on a weighted score computed from the points you earn in your successful examinations and your project assignments. If a student takes all three examinations, then the exam with the lowest result will not be considered when computing the course grade. Project scores count towards 50% of the weighted score, and exam scores account for the remaining 50% of the weighted score.</p>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Distributed Systems Vorlesung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication: Remote procedure call, distributed objects, event notification, content dissemination, group communication, epidemic protocols.</li> <li>• Distributed storage systems: Caching, logging, recovery, leases.</li> <li>• Naming. Scalable name resolution.</li> <li>• Synchronization: Clock synchronization, logical clocks, vector clocks, distributed snapshots.</li> <li>• Fault tolerance: Replication protocols, consistency models, consistency versus availability trade-offs, state machine replication, consensus, Paxos, PBFT.</li> <li>• Peer-to-peer systems: consistent hashing, self-organization, incentives, distributed hash tables, content distribution networks.</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data centers. Architecture and infrastructure, distributed programming, energy efficiency.</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distributed Systems: Concepts and Design, by Jean Dollimore, Tim Jindberg, George Coulouris. (Addison Wesley; 4th edition, May 2005); or</li> <li>• Distributed Systems: Principles and Paradigms, by Andrew S. Tanenbaum and Maarten van Steen. (Prentice Hall; 2nd edition, October 2006)#</li> </ul>	
<p><b>Distributed Systems Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Analog zur Vorlesung.</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Distributed Systems</b></p> <p>Aufsichtsarbeit</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>There will be a midterm exam (covering material from the first half of the course), a term end exam (covering material from the second half of the course), and a repeat exam (covering the entire course). The exams carry equal weight.#</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	



<b>Modul Einführung in das juristische Denken und Arbeiten Einführung in das juristische Denken und Arbeiten</b> <i>Einführung in das juristische Denken und Arbeiten</i>		3 ECTS / 90 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Maximilian Herberger		
<b>Lerninhalte:</b> Die Studierenden lernen, <ul style="list-style-type: none"> <li>• welche Informationen für das juristische Argumentieren in welcher Form relevant sind</li> <li>• wie eine juristische Argumentation aufzubauen ist</li> <li>• was man unter Gutachtentechnik versteht (und wie man diese "Technik" praktiziert)</li> <li>• wie eine Auslegungsargumentation aufgebaut ist (und wie man entsprechende Argumentationskompetenz erwirbt)</li> <li>• rhetorisch zu agieren und Redekompetenz aufzubauen</li> <li>• wie man argumentationsrelevante Informationen in juristischen Datenbanken und im Internet recherchiert</li> <li>• wie man Bibliotheksinformationssysteme nutzt</li> <li>• wie man sein eigenes Informationsmanagement organisiert</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließende Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.  Die im Rahmen der Veranstaltung angebotene propädeutische Hausarbeit ist nur für Studierende der Rechtswissenschaften verpflichtend. Die Studierenden des Bachelor-Studienganges Wirtschaft und Recht müssen daran <b>NICHT</b> teilnehmen.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Einführung in das juristische Denken und Arbeiten Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Heinz Koriath, Univ.-Prof. Dr. Steffen Augsburg, Univ.-Prof. Dr. Maximilian Herberger <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Lerninhalte:</b> 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	<b>2,00 SWS</b>

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.

**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](http://www.americanrhetoric.com)

**Prüfung**

**Modulprüfung Einführung in das juristische Denken und Arbeiten**

Aufsichtsarbeit / Dauer: 60 Minuten

**Beschreibung:**

Die im Rahmen der Veranstaltung angebotene propädeutische Hausarbeit ist nur für Studierende der Rechtswissenschaften verpflichtend. Die Studierenden des Bachelor-Studienganges Wirtschaft und Recht müssen daran **NICHT** teilnehmen.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung I - Arbeitstechniken</b> <i>Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung I - Arbeitstechniken</i>		3 ECTS / 90 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Dipl.-Vw., Oberstudienrätin Heike Kayser-Lang		
<b>Lerninhalte:</b> Die Studierenden transformieren fachwissenschaftliche Inhalte aus Allgemeiner Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre und/oder betrieblichem Rechnungswesen mit Hilfe allgemeiner Arbeitstechniken in fachdidaktische legitimierte Einheiten, die sie mit modernen Medien präsentieren. Dabei ist ihnen die Relevanz von Präsentations- und Arbeitstechniken sowohl für die Unterrichtsvorbereitung als auch als Unterrichtsinhalt in kaufmännischen Schulformen bewusst. Sie wenden kommunikationstheoretische Modelle unter Beachtung der eigenen Gesprächshaltung auf berufsbezogene Kommunikationssituationen an, um zielgerichtet und ergebnisorientiert zu kommunizieren. Sie erweitern ihre Selbstkompetenz im Bereich Präsentationen durch sukzessive Übungen und bewerten ihre Fortschritte auch mit Hilfe moderner Medien.		
<b>Voraussetzungen:</b> Keine  Empfehlung: Erfolgreiche Absolvierung des BiWi-Orientierungspraktikums (Lehren und Lernen I )	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfolgreiches Erfüllen der Anforderungen der jeweiligen Lehrveranstaltung</li> <li>• Erfolgreiche Präsentation incl. Fachgespräch.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung I - Arbeitstechniken Seminar</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Dipl.-Vw., Oberstudienrätin Heike Kayser-Lang <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Die Studierenden transformieren fachwissenschaftliche Inhalte aus Allgemeiner Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre und/oder betrieblichem Rechnungswesen mit Hilfe allgemeiner Arbeitstechniken in fachdidaktische legitimierte Einheiten, die sie mit modernen Medien präsentieren.  Dabei ist ihnen die Relevanz von Präsentations- und Arbeitstechniken sowohl für die Unterrichtsvorbereitung als auch als Unterrichtsinhalt in kaufmännischen Schulformen bewusst.	<b>2,00 SWS</b>

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

Arbeitstechniken

Sie wenden kommunikationstheoretische Modelle unter Beachtung der eigenen

Gesprächshaltung auf berufsbezogene Kommunikationssituationen an, um  
zielgerichtet und ergebnisorientiert zu kommunizieren.

Sie erweitern ihre Selbstkompetenz im Bereich Präsentationen durch sukzessive  
Übungen und bewerten ihre Fortschritte auch mit Hilfe moderner Medien.

**Literatur:**

Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.

**Prüfung**

**Modulprüfung Lernprozesse in der wirtschaftsberuflichen Bildung I**

Mündlich, Benotete mündliche Prüfung / Dauer: 20 Minuten

**Beschreibung:**

Präsentation incl. Fachgespräch

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung II Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in wirtschaftsberufl. Bildung II - Zusammenarbeit Schule/Wirtschaft</b> <i>Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in wirtschaftsberufl. Bildung II - Zusammenarbeit Schule/Wirtschaft</i>		3 ECTS / 90 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Dipl.-Vw., Oberstudienrätin Heike Kayser-Lang		
<b>Lerninhalte:</b> 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.  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.		
<b>Voraussetzungen:</b> Grundsätzlich keine.  Empfehlung: Erfolgreiche Absolvierung des EZW-Orientierungspraktikums (Lehren und Lernen I)	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiches Erfüllen der Anforderungen der jeweiligen Lehrveranstaltung. Die erbrachten Leistungen werden nicht benotet.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung II - Schule/Wirtschaft Seminar</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Dipl.-Vw., Oberstudienrätin Heike Kayser-Lang <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Nach einer Einführung in die Besonderheiten der dualen Ausbildung in Deutschland einschließlich der Berufsbildungspolitik erhalten die Studierenden einen exemplarischen Überblick über das wirtschaftsberufliche Schulsystem. Neben den rechtlich-organisatorischen Rahmenbedingungen werden die Prozesse und Ordnungsmittel rechtlich fundiert thematisiert.  Die Zusammenarbeit Schule/Wirtschaft kann# z. B. durch Erkundungen in betrieblichen Ausbildungsstätten zusätzlich erfahrbar gemacht werden.  <b>Literatur:</b> Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben	<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulpüfung Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung II - Zusammenarbeit Schule/Wirtschaft</b>	

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

Sonstiges, benotete Prüfung	
<b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	

<b>Modul Einkommen- und Körperschaftsteuerrecht</b> <b>Einkommen- und Körperschaftsteuerrecht</b> <i>Einkommen- und Körperschaftsteuerrecht</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundlagen des Einkommen- und Körperschaftsteuerrechts (Steuersubjekt, Steuerobjekte, Steuerbemessungsgrundlage und Steuertarif)</li> <li>2. Einkommen (Einkommensbegriff und Einkunftsarten)</li> <li>3. Ermittlung der Einkünfte</li> <li>4. Einzelfragen zum Steuertarif</li> <li>5. Steuererhebung</li> </ol>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Vorlesung Einkommen- und Körperschaftsteuerrecht</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Christoph Gröpl <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lernziele / Kompetenzen:</b> Lernziele de <b>Lerninhalte:</b> Die Vorlesung behandelt die für die Ausbildung sowie Prüfung im Schwerpunktbereich 2 und wohl auch für die Steuerpraxis wichtigsten Teile des Steuerrechts. <b>Literatur:</b> Ausführliche Literaturhinweise finden Sie auf der Homepage des Lehrstuhls	<b>2,00 SWS</b>

<b>Modul Empirische Wirtschaftsforschung: Grundlagen</b> <b>Empirische Wirtschaftsforschung: Grundlagen</b> <i>Empirische Wirtschaftsforschung: Grundlagen</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul / Agethen, Christian; Baulig, Marcus		
<b>Lerninhalte:</b> In dieser Veranstaltung wird den Studierenden vermittelt, volks- sowie betriebswirtschaftliche Fragestellungen mit empirischen Methoden zu bearbeiten. Sie werden dabei Schritt für Schritt an das notwendige Wissen und den Umgang herangeführt. Ziel der Veranstaltung ist, dass die Studierenden am Ende selbstständig in der Lage sind, Datenanalyse zu betreiben. Die Vorlesung baut auf der Veranstaltung "Schließende Statistik" auf. Es empfiehlt sich daher dringend die Grundlagen statistischer Tests aus dieser Veranstaltung zu wiederholen. Die Übungsgruppe arbeitet mit der gängigen Statistik- und Ökonometriesoftware Stata und schult Anwendungen der Vorlesungsthemen.		
<b>Voraussetzungen:</b> Zur Teilnahme wird das erfolgreiche Absolvieren der Module „Mikroökonomik“ und „Schließende Statistik“ dringend empfohlen. Zur Teilnahme an der Übung ist eine Online-Anmeldung auf der Lehrstuhl-Homepage ( <a href="http://www.econpol.de">www.econpol.de</a> ) zwingend erforderlich.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> )	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Vorlesung Empirische Wirtschaftsforschung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Theoretische Grundlagen, Anwendungen und Interpretation von einfachen sowie multiplen Regressionsmodellen und deren Gefahrenanalyse. Methoden zur Erkennung von entstehenden Gefahren und deren Behebung, z.B. durch Regressionsanalyse mit Instrumentalvariablen. <b>Literatur:</b> Introduction to Econometrics; Stock/Watson; 2014; 3. überarbeitete Auflage	<b>4,00 SWS</b>
<b>Übung Empirische Wirtschaftsforschung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Christian Agethen, Marcus Baulig <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Lerninhalte:</b> Umsetzung der Themenbereiche der Vorlesung mit Hilfe der Statistiksoftware Stata. Hierbei werden etwaige Analysemethoden, potentiell entstehende Gefahren	<b>4,00 SWS</b>



<p>und Interpretationen anhand von diversen Datensätzen erarbeitet und diskutiert. Behandelte Themengebiete stammen hierbei u.a. aus den Bereichen Bildungs- und Gesundheitswesen sowie allgemeiner Volkswirtschaftslehre.</p> <p><b>Literatur:</b> Introduction to Econometrics, Stock/Watson; 2014; 3. überarbeitete Auflage#</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Empirische Wirtschaftsforschung: Grundlagen</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b> Zweistündige schriftliche Klausur</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<p><b>Modul Empirische Wirtschaftsforschung:                  Mikroökometrie mit Anwendungen in                  der Gesundheitsökonomie Empirische                  Wirtschaftsforschung: Mikroökometrie mit                  Anwendungen in der Gesundheitsökonomie</b>  <i>Empirische Wirtschaftsforschung: Mikroökometrie mit                  Anwendungen in der Gesundheitsökonomie</i></p>	<p>6 ECTS / 180 h                  4,00 SWS</p>
<p>Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul</p>	
<p><b>Lerninhalte:</b>                  In dieser Veranstaltung wird den Studierenden vermittelt, volks- sowie betriebswirtschaftliche Fragestellungen mit empirischen Methoden zu bearbeiten. Der Kurs schließt an die Veranstaltung „Empirische Wirtschaftsforschung: Grundlagen“ an und behandelt insbesondere die Themen binäre Auswahlmodelle, Paneldatenanalyse sowie Aufbau und Idee von Experimenten und Quasi-Experimenten. Anwendungen dieser Methoden werden anhand der Statistiksoftware Stata vermittelt.</p>	
<p><b>Voraussetzungen:</b>                  Zur Teilnahme wird das erfolgreiche Absolvieren des Moduls „Empirische Wirtschaftsforschung: Grundlagen“ dringend empfohlen. Zur Teilnahme an der Übung ist eine Online-Anmeldung auf der Lehrstuhl-Homepage (<a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/kaul">www.uni-saarland.de/lehrstuhl/kaul</a>) zwingend erforderlich.</p>	<p><b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>                  Erfolgreiche Teilnahme an der schriftlichen Klausur. Eine vorherige Anmeldung der Prüfung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a>) ist erforderlich.</p>
<p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p>	
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Empirische Wirtschaftsforschung: Mikroökometrie mit Anwendungen in der Gesundheitsökonomie</b>                  Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>                  Es findet eine zweistündige Prüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

---

<b>Modul Englische Rechtsterminologie Englische Rechtsterminologie</b> <i>Englische Rechtsterminologie</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Modul Entscheidung und Information Entscheidung und Information</b> <i>Entscheidung und Information</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt		
<b>Lerninhalte:</b> 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemesterkeine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Entscheidung und Information Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> 1.# Systeme und Modelle#### 1.1.## Zusammenhang Realität/Problem, Modell, System##### 1.2.## Modell# 1.3.## System# 1.4.## Probleme und Entscheidungsmodelle##### 1.5.## Informationsmodelle und Systeme##### 1.6.## Graphentheorie 1.7.## Datenmodell##### 1.8.## Datenbank##### 2.## Suche nach Entscheidungsalternativen### 2.1.## Problem und Problemformulierung##### 2.2.## Schwierigkeit der Problemlösung##### 2.3.## Schwere und leichte Probleme### 2.4.## Mathematische Programmierung 2.5.## Zustandsraumkonzept### 3.## Entscheidungstheorie####	<b>4,00 SWS</b>

<p>3.1.## Grundlagen#####</p> <p>3.2.## Entscheidung unter Ungewissheit#####</p> <p>3.3.## Entscheidung unter Risiko#####</p> <p>3.4.## Mehrstufiger Entscheidungsprozess#####</p> <p>3.5.## Simulation</p> <p>#</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Schmidt, G.: Informationsmanagement 2. Aufl., Springer, Berlin 1999.</p> <p>Hillier, F. S.; Liebermann, G. J.: Introduction to Operations Research. 10. ed., McGraw-Hill, Boston 2014.</p> <p>#</p>	
<p><b>Entscheidung und Information Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Vertiefung der Inhalte aus der Vorlesung</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Analog zur Vorlesung</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Entscheidung und Information</b></p> <p>Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Zweistündige Klausur</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Europarecht für Wirtschaftswissenschaftler</b> <b>Europarecht für Wirtschaftswissenschaftler</b> <i>Europarecht für Wirtschaftswissenschaftler</i>		4 ECTS / 120 h 3,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls „Europarecht für Wirtschaftswissenschaftler“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• das Zustandekommen von Europarecht zu verstehen (u.a. Institutionen, Rechtsquellen, Rechtsakte, Rechtsetzungsverfahren) bis hin zu der Frage, welche Einwirkungsmöglichkeiten für Unternehmen und Verbände bestehen.</li> <li>• 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.</li> <li>• die Rechtsschutzmöglichkeiten in europarechtlich beeinflussten Sachverhalten auf nationaler und europäischer Ebene zu kennen, um an der Vorbereitung entsprechender Unternehmensentscheidungen mitzuwirken.</li> <li>• die wirtschaftsrechtlichen Grundlagen des Europarechts zu verstehen und anzuwenden (u.a. Binnenmarkt, Grundfreiheiten, Wettbewerbsrecht).</li> <li>• europarechtliche Dokumente, Rechtsakte und Gerichtsentscheidungen sowie die hierzu verfügbare Literatur zu recherchieren und einzuordnen.</li> <li>• mit europarechtlichen Rechtsquellen selbstständig zu arbeiten.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Europarecht für Wirtschaftswissenschaftler Vorlesung mit integrierter Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Oliver Suhr <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Gegenstand des Europarechts ist das Recht der Europäischen Union einschließlich der Einwirkungen etwa der Europäischen Menschenrechtskonvention oder des internationalen Wirtschaftsrechts.  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	<b>3,00 SWS</b>

dementsprechend die Grundlagen des Europarechts in rechtswissenschaftlichen Studiengängen regelmäßig Pflichtfach für alle Studierenden sind.

Zu den Inhalten der Vorlesung gehören

- 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

#### Literatur:

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.

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

Beispiele (nicht abschließend):

- Arndt/Fischer, Europarecht (C.F. Müller)
- Herdegen, Europarecht (C.H. Beck)
- Streinz, Europarecht (C.F. Müller)

## Prüfung

### Modulprüfung Europarecht

Aufsichtsarbeit / Dauer: 90 Minuten

#### 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 Fragen 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.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch



<b>Modul Europäisches und internationales Steuerrecht</b> <b>Europäisches und internationales Steuerrecht</b> <i>Europäisches und internationales Steuerrecht</i>	4 ECTS / 120 h 0,00 SWS
Verantwortlich: N. N.	
<b>Lerninhalte:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Gemeinschaftsrechtliche Rechtsquellen des Steuerrechts</li><li>2. Grundzüge des internationalen Steuerrechts</li><li>3. Das deutsche internationale Steuerrecht (Außensteuerrecht)</li><li>4. Die Funktion von Doppelbesteuerungsabkommen</li><li>5. Übungen und Fälle des internationalen Steuerrechts</li></ol>	
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich	

<b>Modul Externes Rechnungswesen Externes Rechnungswesen</b> <i>Externes Rechnungswesen</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: N. N. / Kußmaul, Heinz; Waschbusch, Gerd		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls „Externes Rechnungswesen“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Bilanzlehre zu beherrschen,#</li> <li>• Bilanzarten und Bilanzziele zu unterscheiden,</li> <li>• Bestandteile des Jahresabschlusses zu erläutern,#</li> <li>• Begriff, Ziele und Instrumente der Jahresabschlusspolitik zu beschreiben,#</li> <li>• Grundlagen der Konzernrechnungslegung zu verstehen,#</li> <li>• Grundzüge der Rechnungslegung nach IAS/IFRS darzustellen,#</li> <li>• Grundlagen der Unternehmensbesteuerung zu erläutern.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Externes Rechnungswesen Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundlagen der Bilanzlehre</li> <li>2. Bilanzarten und Bilanzziele#</li> <li>3. Der handelsrechtliche Jahresabschluss#</li> <li>4. Jahresabschlusspolitik#</li> <li>5. Jahresabschlussanalyse#</li> <li>6. Konzern und Konzernabschluss#</li> <li>7. Grundzüge der internationalen Rechnungslegung (IFRS)</li> </ol> <b>Literatur:</b> <b>Pflichtlektüre:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz: Externes Rechnungswesen, 5. Aufl., München 2009</li> <li>• Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftslehre für Existenzgründer, 6. Aufl., München 2008.</li> </ul> <b>Ergänzende Literatur:</b>	<b>2,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handelsgesetzbuch (aktuelle Ausgabe)</li> <li>• Wöhe, Günter/Döring, Ulrich: Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 23. Aufl., München 2008.</li> </ul>	
<p><b>Externes Rechnungswesen Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundlagen der Bilanzlehre</li> <li>2. Bilanzarten und Bilanzziele</li> <li>3. Der handelsrechtliche Jahresabschluss#</li> <li>4. Jahresabschlusspolitik#</li> <li>5. Jahresabschlussanalyse#</li> <li>6. Konzern und Konzernabschluss#</li> <li>7. Grundzüge der internationalen Rechnungslegung (IFRS)</li> </ol> <p><b>Literatur:</b></p> <p><b>Pflichtlektüre:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz: Externes Rechnungswesen, 5. Aufl., München 2009</li> <li>• Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftslehre für Existenzgründer, 6. Aufl., München 2008.</li> </ul> <p><b>Ergänzende Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Handelsgesetzbuch (aktuelle Ausgabe)</li> <li>• Wöhe, Günter/Döring, Ulrich: Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 23. Aufl., München 2008.</li> </ul>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Externes Rechnungswesen</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Zweistündige Klausur</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Fachfremdes Modul Fachfremdes Modul</b> <i>Fachfremdes Modul</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> 1) Die Leistungen müssen explizit „fach-fremd“ und keinesfalls „fachnah“ sein 2) Module einer anderen Fakultät der UdS i.H.v. höchstens 6 CP 3) Nur Module einbringbar, die mit einer Modulprüfung abschließen (§6 (2) PO).  Sollten Sie sich bezüglich der Anerkennbarkeit des Moduls unsicher sein, wenden Sie sich bitte <b>zu Beginn des Semesters</b> an die Mitarbeiter des wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariats!	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> keine Angabe		
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung eines fachfremden Moduls</b> Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> Die Art der Klausur kann variieren, da dies vom entsprechenden Fach abhängt. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul FinRep Financial Reporting</b> <i>Financial Reporting</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch		
<b>Lerninhalte:</b> Die Veranstaltung Financial Reporting vermittelt grundlegende und vertiefende Inhalte zur Bilanzierung nach den internationalen Rechnungslegungsgrundsätzen (IFRS). Die Studierenden sollen danach die verschiedenen zentralen Bilanzierungssachverhalte nach den IFRS abbilden und die Konsequenzen der IFRS-Bilanzierung kritisch hinterfragen und mit den handelsrechtlichen Regelungen vergleichen können.		
<b>Voraussetzungen:</b> Keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Financial Reporting Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. IFRS versus HGB im Kontext der Rechnungslegungsfunktionen</li> <li>2. Institutioneller Rahmen der IFRS, Rahmengrundsätze und Bestandteile des IFRS-Abschlusses</li> <li>3. Umsatzrealisation</li> <li>4. Vorräte</li> <li>5. Sachanlagen nach IAS 16</li> <li>6. Immaterielle Vermögenswerte nach IAS 38</li> <li>7. Rückstellungen (allgemein)</li> <li>8. Leistungen an Arbeitnehmer</li> <li>9. Grundzüge der Bilanzierung von Finanzinstrumenten (Vertiefung in der Veranstaltung "Finanzinstrumente nach IFRS")</li> <li>10. Leasing</li> <li>11. Latente Steuern</li> <li>12. Sonderverhalte (Zu veräußerndes langfristiges Vermögen &amp; aufgegebenen Geschäftsbereiche, Anlageimmobilien, Bilanzierungskorrekturen, Änderungen von Methoden und Schätzungen, anteilsbasierte Vergütungen)# # #</li> </ol> <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eisele, W./Knobloch, A.P. (2019): Technik des betrieblichen Rechnungswesens, 9. Aufl, München</li> <li>• Lüdenbach, N./Hoffmann, W.-D./Freiberg, J. (Hrsg.; 2020): Haufe IFRS-Kommentar, 18. Aufl., Freiburg et al.</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>
--	-----------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pellens, B./Fülbier, R.U./Gassen, J./Sellhorn, T. (2017): Internationale Rechnungslegung, 10.#Aufl., Stuttgart.</li> </ul>	
<p><b>Financial Reporting Vorlesung/Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> N. N., Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Vertiefung der in der Vorlesung behandelten Inhalte.#  <b>Literatur:</b>                  Siehe Angaben zur Vorlesung.</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Financial Reporting</b>                  Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>                  Am Ende des Semesters findet eine zweistündige, schriftliche Klausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

---

<b>Modul Finanzgerichtliches Verfahren</b> <b>Finanzgerichtliches Verfahren</b> <i>Finanzgerichtliches Verfahren</i>		2 ECTS / 60 h 1,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> keine Angabe		

<b>Modul Fortgeschrittene Makroökonomie (Geldpolitik)</b> <b>Fortgeschrittene Makroökonomie (Geldpolitik)</b> <i>Fortgeschrittene Makroökonomie (Geldpolitik)</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Die Vorlesung bietet Studierenden ein grundlegendes Verstehen der Funktionsbedingungen der Geldwirtschaft. Dabei geht es um die Aneignung fundamentaler Prinzipien der Geldpolitik, Zentralbanken und der monetären Märkte. Beispielsweise ist Geld nicht bloßes Tauschmittel; es ist vielmehr Zahlungsmittel und Wertaufbewahrungsmedium. Die Zahlungsmittelfunktion des Geldes ist eng verknüpft mit seiner Wertstabilität und Akzeptanz. Was aber gewährleistet diese Wertstabilität und Akzeptanz? Warum ist Preisstabilität elementar? Nur ein Medium, das diese Eigenschaft aufweist, kann als eine ultimative Form der Kontrakterfüllung fungieren. Geld entsteht aus Kredit bzw. aus Kreditbeziehungen. Insofern ist die Redewendung von „Geld in den Markt pumpen“ irreführend.#		
<b>Voraussetzungen:</b> Empfohlen wird eine erfolgreiche Teilnahme an der Modulabschlussprüfung Makroökonomik.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der Abschlussprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Fortgeschrittene Makroökonomie (Geldpolitik) Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Michael SCHIFF <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Die Vorlesung fokussiert auf die modernen Erklärungsansätze, die das Zusammenspiel von Zentralbanken, Geschäftsbanken & Publikum zum Gegenstand haben. Damit stehen Gläubiger- und Schuldnerbeziehungen im Zentrum. Die Akteure „des Marktes“ sind Zentralbanken, Geschäftsbanken, „Jo Public“ (Haushalte, Unternehmen, Geldhändler, Devisenhändler, Banken, Börsenhändler, etc.), deren Präferenzen, Handlungen und Entscheidungen zu erklären sind. Das Mandat „Preisstabilität“ der Zentralbanken in den Industrienationen beinhaltet verschiedene Wege der monetären Transmission. In diesem Zusammenhang wird »Transparenz«, »Rechenschaft« und »Kommunikation« von Zentralbanken zur Sprache kommen. Die Vorlesung geht paradigmatisch von der Frage aus: Welchen Zins steuern die Zentralbanken, um ihr Mandat der Preisniveaustabilität zu erreichen? Eine exemplarische Antwort gibt Blinder: »The interest-sensitive components of aggregate demand react mainly to the real long rate while the central bank controls only the nominal short rate. In other words, the interest rate that the central bank can control doesn't matter (much), and the rates that really matter cannot be controlled« (Blinder 1998, 30). Die Vorlesung gliedert sich allgemein in folgende Bereiche: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Theoretische Grundkonstrukte</li> </ol>	<b>2,00 SWS</b>
--	-----------------



<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Institutioneller Rahmen</li> <li>3. Geldpolitische Strategie</li> <li>4. Die 2-Säulen-Strategie</li> <li>5. Durchführung, Instrumentarium</li> <li>6. Transmissionsmechanismus</li> <li>7. Kommunikation</li> <li>8. Krisenmaßnahmen</li> <li>9. Bankenaufsicht EZB</li> <li>10. Aufgaben Deutsche Bundesbank</li> </ol> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bernanke, B. S. (2004) The Logic of Monetary Policy. Washington, D.C. <a href="http://www.FederalReserve.gov/boarddocs/speeches/2004/20041202/default.htm">http://www.FederalReserve.gov/boarddocs/speeches/2004/20041202/default.htm</a></li> <li>• Blinder, A./Ehrmann, M./Fratzscher, Marcel/De Haan, Jakob/Jansen, David-Jan (2008) Central Bank Communication and Monetary Policy: A Survey of Theory and Evidence. Journal of Economic Literature 2008, 46-4, 910-945.</li> <li>• Blinder, A.S. (1998) Central Banking in Theory and Practice. Cambridge, Massachusetts et al.</li> <li>• Görgens, E./Ruckriegel, K./Seitz, f. (20085) Europäische Geldpolitik. Theorie, Empirie, Praxis. Lucius &amp; Lucius, Stuttgart.</li> <li>• Issing, O. (2011) Einführung in die Geldtheorie. Vahlen Verlag München, Wisolehrbücher, 15. A.</li> <li>• Mishkin, F. S. (20099) The Economics of Money, Banking, and Financial Markets. The Addison-Wesley Series in Economics, Pearson Education, Boston et al.#</li> </ul>	
<p><b>Fortgeschrittene Makroökonomie (Geldpolitik) Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Die in der Vorlesung behandelten Themen werden anhand von Aufgaben und Diskussionen grundlegend erarbeitet. Die Übung ist in die Vorlesung integriert.</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Geldpolitik</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Fremdsprache Fremdsprache</b>		12 ECTS / 360 h
<i>Fremdsprache</i>		0,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b>		
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"> <li>• Schulsprachen (z.B. Englisch, Französisch): Stufe B2-C1</li> <li>• Verbreitete Sprachen (z.B. Italienisch, Spanisch): Stufe A2</li> <li>• "Nullsprachen" (z.B. Chinesisch, Japanisch): Stufe A1</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
Achtung: Es muss genau eine#Fremdsprache im Umfang von 6 CP oder zwei Fremdsprachen im Umfang von je 3 CP ausgewählt werden. Im Studiengang Bachelor BWL (PO 2013) können darüber hinaus noch weitere 6 CP eingebracht werden!	Teilnahme an einer schriftlichen oder mündlichen Modulabschlussprüfung, sowie regelmäßige Teilnahme am jeweiligen Sprachkurs.	
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.		
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Englisch</b>	<b>4,00 SWS</b>
<b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs	
<b>Dozierende:</b> N. N.	
<b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS	
<b>Lerninhalte:</b>	
Stufe#B2-C1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".	
<b>Literatur:</b>	
Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.	
<b>Polnisch</b>	<b>4,00 SWS</b>
<b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs	
<b>Dozierende:</b> N. N.	

<p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Stufe#A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	
<p><b>Russisch</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Stufe#A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<b>4,00 SWS</b>
<p><b>Chinesisch</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Stufe#A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des#Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<b>4,00 SWS</b>
<p><b>Japanisch</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Stufe#A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des#Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<b>4,00 SWS</b>
<p><b>Französisch</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Französisch/Deutsch</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Stufe#B2-C1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des#Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<b>4,00 SWS</b>
<p><b>Italienisch</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs</p>	<b>4,00 SWS</b>

<p><b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Lerninhalte:</b>          Stufe#A2 nach "Common European Framework of Reference for Languages".  <b>Literatur:</b>          Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des#Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	
<p><b>Spanisch</b>  <b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Spanisch/Deutsch  <b>Lerninhalte:</b>          Stufe#A2 nach "Common European Framework of Reference for Languages".  <b>Literatur:</b>          Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des#Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<p><b>4,00 SWS</b></p>
<p><b>Niederländisch</b>  <b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Lerninhalte:</b>          Stufe#A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".  <b>Literatur:</b>          Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des#Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<p><b>4,00 SWS</b></p>
<p><b>Neu-Griechisch</b>  <b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Lerninhalte:</b>          Stufe#A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".  <b>Literatur:</b>          Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des#Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<p><b>4,00 SWS</b></p>
<p><b>Portugiesisch</b>  <b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Lerninhalte:</b>          Stufe#A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".  <b>Literatur:</b>          Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des#Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<p><b>4,00 SWS</b></p>
<p><b>Dänisch</b></p>	<p><b>4,00 SWS</b></p>

<p><b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Lerninhalte:</b>  Stufe#A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".  <b>Literatur:</b>  Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	
<p><b>Schwedisch</b>  <b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Lerninhalte:</b>  Stufe#A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".  <b>Literatur:</b>  Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<b>4,00 SWS</b>
<p><b>Bulgarisch</b>  <b>Lehrform(en):</b> Sprachkurs  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Lerninhalte:</b>  Stufe#A1 nach "Common European Framework of Reference for Languages".  <b>Literatur:</b>  Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Kurses durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<b>4,00 SWS</b>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Fremdsprache</b>  Mündlich, Aufsichtsarbeit, mündliche Prüfung  <b>Beschreibung:</b>  Die Dauer der Prüfung wird von der Dozentin/dem Dozenten vor dem Sprachkurs bekannt gegeben.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Gesellschaftsrecht für Wirtschaftswissenschaftler Gesellschaftsrecht für Wirtschaftswissenschaftler</b> <i>Gesellschaftsrecht für Wirtschaftswissenschaftler</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Annemarie Matusche-Beckmann		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Gesellschaftsrecht Vorlesung mit integrierter Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung, Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Annemarie Matusche-Beckmann <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		<b>4,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Gesellschaftsrecht für Wirtschaftswissenschaftler</b> Aufsichtsarbeit, Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 120 Stunden <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Gesellschaftsrecht mit Schwerpunkt Personenhandelsgesellschaftsrecht Gesellschaftsrecht mit Schwerpunkt Personenhandelsgesellschaftsrecht</b> <i>Gesellschaftsrecht mit Schwerpunkt Personenhandelsgesellschaftsrecht</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Modul Gesprächsführung Gesprächsführung</b>		2 ECTS / 60 h
<i>Gesprächsführung</i>		3,00 SWS
Verantwortlich: Prof. Dr. Joerg Britz		
<b>Lerninhalte:</b> Mit dem Besuch des Moduls "Gesprächsführung" werden die Studierenden damit vertraut gemacht, Wortsprache und non-verbale Kommunikation bei anderen besser zu deuten, bei sich selbst besser einzusetzen und damit Gespräche (insbesondere Beratungsgespräche) professioneller zu führen.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Vorlesung Gesprächsführung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung, Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Prof. Dr. Joerg Britz</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•##### Die vier Ebenen einer Aussage</li> <li>•##### Physiologische und psychologische Grundlagen von Sprache</li> <li>•# #### Körpersprache</li> <li>•##### Wertschätzende und lenkende Sprache</li> <li>•##### Aktives Zuhören</li> <li>•# #### Positives Reden</li> <li>•##### praktische Umsetzung</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• #Skript des Dozenten</li> <li>• weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben</li> </ul>	<b>1,00 SWS</b>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Gesprächsführung</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit/Klausur bzw. mündliche Prüfung / Dauer: 30 keine Einheit gewählt</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Am Ende des Semesters findet eine dreißigminütige schriftliche Prüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat. Gegebenenfalls wird es stattdessen auch eine mündliche Prüfung geben.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	



<b>Modul Gewerblicher Rechtsschutz Gewerblicher Rechtsschutz</b> <i>Gewerblicher Rechtsschutz</i>	2 ECTS / 60 h 1,00 SWS
Verantwortlich: N. N.	
<b>Lerninhalte:</b> Die Lehrveranstaltung behandelt zumeist die deutschen Regelungsprogramme des UrhG, des PatentG, des GebrauchsmusterG und des GeschmacksmusterG sowie des MarkenG, bezieht aber auch die europäischen und internationalen Dimensionen des Immaterialgüterrechts mit ein. Auch werden regelmäßig grundlegende Entscheidungen der deutschen und der europäischen Rechtsprechung miterfasst. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.	
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich	

<b>Modul Grundlagen der Optimierung Grundlagen der Optimierung</b> <i>Grundlagen der Optimierung</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt		
<b>Lerninhalte:</b> In der Veranstaltung soll eine vorab definierte Problemstellung in Gruppen bearbeitet werden. Bestimmte Anforderungen und Ergebnisse werden durch definierte Meilensteine vorgegeben und durch die Gruppe in Form von Reviews präsentiert. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, Probleme des Informationsmanagements eigenständig zu modellieren und eigene Ideen zur Problemlösung herzuleiten. Gruppen- und Projektarbeit sowie regelmäßige Reviews der Zwischenergebnisse sollen Präsentationstechnik und Teamfähigkeit schulen.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Präsentation und Abgabe der Hausarbeit. Dieses Modul kann nicht belegt werden, wenn bereits die frühere Veranstaltung "Anwendung von Finanzinformationssystemen" (3 CP) gehört wurde.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Veranstaltung Grundlagen der Optimierung</b> <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Innerhalb der Veranstaltung soll eine vorab definierte Problemstellung aus dem Bereich der Anwendung von e Finance-Systemen in Gruppen bearbeitet werden. Bestimmte Anforderungen und Ergebnisse werden durch definierte Meilensteine vorgegeben und durch die Gruppe in form von Reviews präsentiert. Die gestellte Aufgabe soll innerhalb einer gegebenen Projektplanung realisiert werden. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbständige Bearbeitung eines Themas in der Gruppe</li> <li>• Projektarbeit in einer gegebenen Projektplanung</li> <li>• Zusammenfassen der Ergebnisse in einer Hausarbeit</li> <li>• Zielgruppenspezifisches Halten eines Fachvortrags</li> </ul> <b>Literatur:</b> Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.		<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Prüfung Grundlagen der Optimierung</b> Hausarbeit, Referat <b>Beschreibung:</b> Präsentation <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul OM Grundlagen des Operations Management</b> <i>Operations Management</i>		6 ECTS / 180 h 0,00 SWS
Verantwortlich: Jun.-Prof. Dr. Eric Grosse		
<b>Lerninhalte:</b> Im Rahmen des Moduls „Grundlagen des Operations Management“ lernen die Studierenden die wichtigsten produktionswirtschaftlichen und logistischen Planungsprobleme kennen, mit denen sie in der späteren beruflichen Praxis konfrontiert werden. Nach dem Besuch des Moduls werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, die grundlegenden Methoden zur Lösung dieser Probleme eigenständig anzuwenden und prozessorientierte-technische Zusammenhänge zu analysieren. Zudem werden die Studierenden für deren Einsatzvoraussetzungen in der Unternehmenspraxis vor dem Hintergrund neuer Technologien sensibilisiert und können deren Implikationen praxisnah evaluieren. Weiterhin werden die Studierenden in der Lage sein, die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung in Produktion und Logistik für Unternehmen zu bewerten.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung, welche die Inhalte der Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung) zum Gegenstand hat. Eine vorherige Anmeldung für die Modulabschlussprüfung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Grundlagen des Operations Management Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Jun.-Prof. Dr. Eric Grosse <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lernziele / Kompetenzen:</b> Im Rahmen des Moduls „Grundlagen des Operations Management“ lernen die Studierenden die wichtigsten produktionswirtschaftlichen und logistischen Planungsprobleme kennen, mit denen sie in der späteren beruflichen Praxis konfrontiert werden. Nach dem Besuch des Moduls werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, die grundlegenden Methoden zur Lösung dieser Probleme eigenständig anzuwenden und prozessorientierte-technische Zusammenhänge zu analysieren. Zudem werden die Studierenden für deren Einsatzvoraussetzungen in der Unternehmenspraxis vor dem Hintergrund neuer Technologien sensibilisiert und können deren Implikationen praxisnah evaluieren. Weiterhin werden die Studierenden in der Lage sein, die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung in Produktion, Logistik und Supply Chain Management für Unternehmen zu bewerten. <b>Lerninhalte:</b> Die Vorlesung thematisiert hauptsächlich Produktionsvorgänge innerhalb eines Unternehmens, zeigt jedoch auch Wechselwirkungen und Abhängigkeiten innerhalb logistischer Prozesse und Wertschöpfungsketten auf. Im Rahmen der Vorlesung sollen die Studierenden wichtige Planungsprobleme aus dem	<b>2,00 SWS</b>

<p>Bereich der Produktionsplanung und innerbetrieblichen Logistik kennenlernen, mit denen sie in der späteren beruflichen Praxis konfrontiert werden können. Für die behandelten Problemstellungen führt die Vorlesung mathematische Planungsverfahren ein, mit deren Hilfe die Probleme strukturiert gelöst werden können. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Diskussion der Implikationen der Digitalisierung in Produktion und Logistik.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Thonemann, U. (2015). Operations Management – Konzepte, Methoden und Anwendungen, Pearson.</p> <p>Bloech, J., Bogaschewsky, R., Götze, U., &amp; Roland, F. (2014). Einführung in die Produktion, Springer, Gabler.</p> <p>Glock, C. (2014). Produktion und Supply Chain Management – Eine Einführung. B +G Wissenschaftsverlag.</p> <p>Kummer, S., Grün, O., Jammernegg, W. (2019). Grundzüge der Beschaffung, Produktion und Logistik. Pearson.</p> <p>Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	
<p><b>Grundlagen des Operations Management Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Jun.-Prof. Dr. Eric Grosse</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Im Rahmen der Übung werden die Themengebiete der Vorlesung anhand von Übungsaufgaben vertieft und ihre Anwendung eingeübt. Zudem werden die Ergebnisse von Übungsaufgaben regelmäßig individuell oder in der Gruppe präsentiert und diskutiert.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Siehe Angaben zur Vorlesung.</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Grundlagen des Operations Management</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Bachelorklausur Grundlagen des Operations Management / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Schriftliche Prüfung, welche sowohl die Inhalte der Vorlesung als auch die Inhalte der Übung zum Gegenstand hat.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen</b> <i>Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Markus Bläser, Univ.-Prof. Dr. Kurt Mehlhorn, Univ.-Prof. Dr. Raimund Seidel <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Inhalte werden vor der Vorlesung von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben. <b>Literatur:</b> Literaturangaben werden vor der Vorlesung von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben.	<b>2,00 SWS</b>
<b>Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Markus Bläser, Univ.-Prof. Dr. Kurt Mehlhorn, Univ.-Prof. Dr. Raimund Seidel <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b>	<b>2,00 SWS</b>

Inhalte werden vor der Vorlesung von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben. <b>Literatur:</b> Literaturangaben#werden vor der Vorlesung von der Dozentin/dem Dozenten bekannt gegeben.	
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen</b> Aufsichtsarbeit, Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 120 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	

<b>Modul Handelsmanagement Handelsmanagement</b> <i>Handelsmanagement</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls Handelsmanagement werden die Studierenden die zentralen Inhalte, Konzepte und Strategien des Handelsmanagements kennen und einsetzen können. Insbesondere werden die Studierenden in der Lage sein, wesentliche Trends und Entwicklungen im Handel zu identifizieren und zu erläutern, Groß- und Einzelhandelsunternehmen anhand ihrer Betriebs- und Vertriebstypen zu systematisieren, Strategien und Geschäftsmodelle im E-Commerce und digitalen mehrseitigen Märkten zu identifizieren, Wettbewerbs-, Positionierungs- und Profilierungsstrategien des Groß- und Einzelhandels zu charakterisieren und zu analysieren, Wachstumsstrategien zu beschreiben und zu bewerten und Internationalisierungsstrategien des Handels zu systematisieren und zu beurteilen. Weiterhin werden die Studierenden lernen, die Prozesse, Strukturen und Systeme von Handelsunternehmen zu beschreiben und zu analysieren, die Grundlagen der Warenwirtschaft von Handelsunternehmen zu charakterisieren und nachzuvollziehen, verschiedene Beschaffungsstrategien sowie deren Bedeutung für Handelsunternehmen zu analysieren und die relevanten Logistiksysteme darzustellen und zu beurteilen. Die Studierenden werden in der Lage sein, eigenständig Ableitungen aus diesen Erkenntnissen für zukünftige Strategien im Handelsmanagement und Handelsmarketing im stationären und digitalen Umfeld zu ziehen.		
<b>Voraussetzungen:</b> Keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur, welche die Inhalte der Lehrveranstaltung zum Gegenstand hat.  Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Vorlesung Handelsmanagement</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundlagen, Umfeld und Dynamik des Handels</li> <li>2. Formen und Dynamik der Betriebs- und Vertriebstypen des Einzelhandels</li> <li>3. Formen und Dynamik der Betriebs- und Vertriebstypen des Großhandels</li> <li>4. Wettbewerbsorientierte Strategien des Handels</li> <li>5. E-Commerce</li> <li>6. Handelsmarketing</li> <li>7. Supply Chain Management</li> <li>8. Organisation</li> <li>9. Controlling</li> <li>10. Personalführung</li> </ol>	<b>4,00 SWS</b>

**Prüfung**

**Modulprüfung Handelsmanagement**

Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 120 Minuten

**Beschreibung:**

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

**Prüfungssprache(n):** Deutsch



<b>Modul Handelsrecht Handelsrecht</b>		3 ECTS / 90 h
<i>Handelsrecht</i>		6,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Michael Martinek		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>Auf der Grundlage der Vorkenntnisse des Bürgerlichen Rechts sollen 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 handelsrechtlichem Bezug selbständig anhand der rechtlichen Rahmenbedingungen und des erlernten Wissens 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.</p>		
#		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
Vorkenntnisse im Bürgerlichen Recht.	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemesterkeine Angabe		

### Lehrveranstaltungen des Moduls

<b>Handelsrecht</b>	<b>2,00 SWS</b>
<b>Lehrform(en):</b> Vorlesung	
<b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Martinek	
<b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich	
<b>Lerninhalte:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handelsrecht als „Sonderprivatrecht für Kaufleute“ Anwendungsbereich, Rahmenbedingungen, Gründe</li> <li>• Kaufmannsbegriff und Kaufmannsarten gem. §§ 1 ff. HGB</li> <li>• Handelsregister, §§ 8 ff. HGB</li> <li>• Bedeutung des Handelsregisters, rechtliche Rahmenbedingungen, Eintragungs- und Publizitätswirkungen</li> <li>• Handelsfirma, §§ 17 ff. HGB Grundsätze des Firmenrechts, Schutz der Firma</li> <li>• Inhaberwechsel beim kaufmännischen Unternehmen, §§ 25 ff. HGB, insbesondere Haftung des Erwerbers bei Firmenfortführung, Haftung bei Eintritt in das Geschäft eines Einzelkaufmanns</li> <li>• Kaufmännische Hilfspersonen, insbesondere Handelsmittler (Handelsvertreter, Handelsmakler etc.)</li> <li>• Handelsrechtliche Vollmachten, insbesondere Prokura und Handlungsvollmacht</li> </ul>	

- Handelsgeschäfte, insbesondere Handelskauf
- Kommissionsgeschäft
- Transport- und Lagergeschäft

#

**Literatur:**

Auswahl:

- Brox, Hans / Henssler, Martin, Handelsrecht mit Grundzügen des Wertpapierrechts, 22. Aufl. 2016
- Oetker, Hartmut, Handelsrecht, 7. Aufl. 2015
- Lettl, Tobias, Handelsrecht, 3. Aufl. 2015
- Jung, Peter, Handelsrecht, 10. Aufl. 2014
- Schmidt, Karsten; Handelsrecht – Unternehmensrecht I, 6. Aufl. 2014

#

**Prüfung**

**Abschlussklausur**

Sonstiges, Fallbearbeitung bzw. Fragenbeantwortung / Dauer: 120 Minuten

**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.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Handelsrecht für Fortgeschrittene (mit Schwerpunkten im Bankrecht und Vertriebsrecht)</b> <b>Handelsrecht für Fortgeschrittene</b> <i>Handelsrecht für Fortgeschrittene</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Michael Martinek		
<b>Lerninhalte:</b> Die Veranstaltung bemüht sich meist besonders darum, Verständnis für das Handelsrecht als „Sonderprivatrecht“ der Kaufleute bzw. als Außenprivatrecht der Unternehmen zu wecken, denn die wirtschaftlichen Profis „brauchen“ wegen ihrer Geschäftserfahrung und ihrer Interessen an Schnelligkeit und Verlässlichkeit ein vom allgemeinen Privatrecht (teilweise) abweichendes Sonderprivatrecht. Aufgrund der Vielfältigkeit des Handelsrechts lässt sich der Inhalt der Lehrveranstaltung im Einzelnen kaum vorhersehen. Regelmäßig findet allerdings das Bankvertrags-, das Vertriebs- und das Transportrecht besondere Berücksichtigung. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Handelsrecht für Fortgeschrittene (Vorlesung)</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Martinek <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in das Bankrecht – Grundbegriffe – Grundlagen des Bankvertragsrechts</li> <li>• Kontenarten – Bankgeheimnis und Bankauskunft</li> <li>• Das Kreditgeschäft – Krediteröffnung - Einzelne Kreditarten</li> <li>• Personalsicherheiten (Bürgschaft – Garantie - Schuldbeitritt – Patronatserklärung) aus bankrechtlicher Sicht</li> <li>• Realsicherheiten (Sicherungsübereignung, Sicherungsabtretung, Grundpfandrechte) aus bankrechtlicher Sicht</li> <li>• Leasing und Factoring</li> <li>• Zahlungsdiensterecht - Überweisungen und Lastschriftverfahren - POS/ POZ-Systeme und Geldkarten</li> <li>• Kreditkartengeschäft – Scheck und Wechsel</li> <li>• Erscheinungsformen und wirtschaftliche Hintergründe von Vertriebsverträgen</li> <li>• Rechtsnatur und Rechtsrahmen von Vertriebsverträgen – Vertriebsverträge und Arbeitsrecht - Abschluss und Durchführung von Vertriebsverträgen</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>
---	-----------------

- Beendigung und nachvertragliche Abwicklung von Vertriebsverträgen – der Goodwill-Ausgleichsanspruch
- Wirksamkeitsschranken von Vertriebsverträgen nach den EU-Wettbewerbsregeln, dem GWB und den EU-Gruppenfreistellungsverordnungen
- Übungsklausur

**Literatur:**

**Bankrecht:**

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

**Vertriebsrecht:**

- Michael Martinek, Franz-Jörg Semler, Stefan Habermeier, Eckhard Flohr (Hrsg.) Handbuch des Vertriebsrechts, 3. Auflage, 2010, Kommentierung von Martinek zu §§ 1 - 4 (Grundlagen des Vertriebsrechts) ISBN 978-3-406-57182-4 Standort: aktuelle Auflage im Handapparat Lehrstuhl Martinek
- Karsten Schmidt, Handelsrecht 6. Auflage, 2014 S. 705 ff. ISBN 3-452-24232-3 Standort im DEJ: DJ-0-2-Schmidt:5
- Hartmut Oetker, Handelsrecht 6. Auflage, 2010 S. 145 ff. ISBN 978-3-642-12977-3 Standort im DEJ: DJ-0-2-Oetk:6
- Peter Jung, Handelsrecht 9. Auflage, 2012 - 5 - S. 267 ff. ISBN: 978-3-406-63257-0 Standort im DEJ: DJ-0-2-Jung:10
- Zum näheren Ein- und Durchblick: Zeitschrift für Vertriebsrecht, erscheint seit 2011 zweimonatlich, im C.H. Beck-Verlag (Schriftleitung beim Lehrstuhl Martinek)

**Fallbücher:**

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

**Prüfung**

**Handelsrecht für Fortgeschrittene**

Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Image Processing and Computer Vision Image Processing and Computer Vision</b> <i>Image Processing and Computer Vision</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Joachim Weickert		
<b>Lerninhalte:</b> Broad introduction to mathematical methods in image processing and computer vision. The lecture qualifies students for a bachelor thesis in this field. Together with the completion of advanced or specialised lectures (9 credits at least) it is the basis for a master thesis in this field.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials.</li> <li>• At least 50% of all possible points from the weekly assignments have to be gained to qualify for the final exam.</li> <li>• Passing the final exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> once every two years keine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Image Processing and Computer Vision, Tutorial</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Joachim Weickert <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> alle 4 Semester <b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basics                         <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Image Types and Discretisation</li> <li>1.2 Degradations in Digital Images</li> </ol> </li> <li>2. Image Transformations                         <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Fourier Transform</li> <li>2.2 Image Pyramids</li> <li>2.3 Wavelet Transform</li> </ol> </li> <li>3. Colour Perception and Colour Spaces</li> <li>4. Image Enhancement                         <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 Point Operations</li> <li>4.2 Linear Filtering</li> <li>4.3 Wavelet Shrinkage, Median Filtering, M-Smothers</li> <li>4.4 Mathematical Morphology</li> <li>4.5 Diffusion Filtering</li> <li>4.6 Variational Methods</li> </ol> </li> </ol>	<b>2,00 SWS</b>

<p>4.7 Deblurring</p> <p>5. Feature Extraction</p> <p>5.1 Edges</p> <p>5.2 Corners</p> <p>5.3 Lines and Circles</p> <p>6. Texture Analysis</p> <p>7. Segmentation</p> <p>7.1 Classical Methods</p> <p>7.2 Variational Methods</p> <p>8. Image Sequence Analysis</p> <p>8.1 Local Methods</p> <p>8.2 Variational Methods</p> <p>9. 3-D Reconstruction</p> <p>9.1 Camera Geometry</p> <p>9.2 Stereo</p> <p>9.3 Shape-from-Shading</p> <p>10. Object Recognition</p> <p>10.1 Eigenspace Methods</p> <p>10.2 Moment Invariances</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• R. C. Gonzalez, R. E. Woods: Digital Image Processing. Addison-Wesley, Second Edition, 2002.</li> <li>• K. R. Castleman: Digital Image Processing. Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1996.</li> <li>• R. Jain, R. Kasturi, B. G. Schunck: Machine Vision. McGraw-Hill, New York, 1995.</li> <li>• R. Klette, K. Schlüns, A. Koschan: Computer Vision: Three-Dimensional Data from Images. Springer, Singapore, 1998.</li> <li>• E. Trucco, A. Verri: Introductory Techniques for 3-D Computer Vision. Prentice Hill, Upper Saddle River, 1998.</li> </ul>	
<p><b>Image Processing an Computer Vision, Lecture</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Joachim Weickert</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> alle 4 Semester</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>1. Basics</p> <p>1.1 Image Types and Discretisation</p>	<p><b>4,00 SWS</b></p>

---

## 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-Smothers

### 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

### **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.

**Prüfung**

**Masterprüfung: Image Processing and Computer Vision**

Sonstiges, Assessment/Exams

**Beschreibung:**

- 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.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch



<b>Modul Individualarbeitsrecht II Individualarbeitsrecht (für Fortgeschrittene) unter Einbeziehung des internationalen Arbeitsrechts</b> <i>Individualarbeitsrecht (für Fortgeschrittene) unter Einbeziehung des internationalen Arbeitsrechts</i>		6 ECTS / 180 h 3,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth		
<b>Lerninhalte:</b> Die Vorlesung "Individualarbeitsrecht II" behandelt zentrale arbeitsrechtliche Fragestellungen, insbesondere das Kündigungsschutzrecht und das europäische Arbeitsrecht. Es handelt sich bei der Vorlesung um eine solche, die auf die Vorlesung Individualarbeitsrecht I aber auch auf weitere juristische Vorlesungen in den Semestern 1-6 aufbaut. Da die Studierenden der Wirtschaftswissenschaftlichen Abteilung diese Vorlesungen nicht belegt hatten und auch nicht mussten, entsteht für sie – verglichen mit den Jurastudierenden – ein erhöhter Arbeitsaufwand, weil sie aufgrund von Hinweisen des Dozenten bestimmte Grundlagen aus diesen Vorlesungen nacharbeiten müssen.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Veranstaltung Individualarbeitsrecht II</b> <b>Lehrform(en):</b> Kurs <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> 1. Teil: Probleme des Kündigungsschutzes § 1 Die Kündigung § 2 Der Geltungsbereich des KSchG § 3 Die personenbedingte Kündigung § 4 Die verhaltensbedingte Kündigung § 5 Die betriebsbedingte Kündigung § 6 Die Abmahnung § 7 Die Änderungskündigung § 8 Die außerordentliche Kündigung § 9 Die Verdachtskündigung § 10 Die Druckkündigung § 11 Der Kündigungsschutzprozess § 12 Der Weiterbeschäftigungsanspruch	<b>3,00 SWS</b>

<p>2. Teil: Sonderkündigungsschutz für bestimmte Arbeitnehmer</p> <p>§ 13 Mutterschutz</p> <p>§ 14 Elterngeld und Elternzeit</p> <p>§ 15 Schutz der Schwerbehinderten</p> <p>§ 16 Jugendarbeitsschutz</p> <p>§ 17 Schutz von Pflegepersonen</p> <p>3. Teil: Der Aufhebungsvertrag</p> <p>4. Teil: Besondere Arbeitsverhältnisse</p> <p>§ 18 Übergang des Arbeitsverhältnisses auf den Betriebsnachfolger</p> <p>§ 19 Gruppenarbeitsverhältnis und Job-Sharing</p> <p>§ 20 Arbeitnehmerüberlassung</p> <p>§ 21 Das Berufsausbildungsverhältnis</p> <p>§ 22 Befristete Arbeitsverhältnisse und Teilzeitarbeit</p> <p>5. Teil: Das allgemeine Gleichbehandlungsgesetz (AGG)</p> <p>6. Teil: Arbeitsrecht und Insolvenz</p> <p>7. Teil: Das Europäische und das Internationale Arbeitsrecht</p> <p>§ 23 Das europäische Arbeitsrecht</p> <p>§ 24 Das internationale Arbeitsrecht</p> <p><b>Literatur:</b> Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Prüfung Individualarbeitsrecht II</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Schriftliche Prüfung</p> <p><b>Beschreibung:</b> Am Ende des Semesters findet eine schriftliche Abschlussprüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Information Retrieval and Data Mining</b> <b>Information Retrieval and Data Mining</b> <i>Information Retrieval and Data Mining</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum		
<b>Lerninhalte:</b> The lecture teaches mathematical models and algorithms that form the basis for search engines for the Web, intranets, and digital libraries and for data mining and analysis tools.		
<b>Voraussetzungen:</b> For graduate students: none	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Passing 2 of 3 written exams (midterm, final and re-exam)</li> <li>• Presentation of a solution during a tutorial (at least once)</li> <li>• For each additional presentation up to 3 bonus points can be gained</li> <li>• Passing the practical exercises (teams of up to two students)</li> <li>• Up to 3 bonus points can be gained for the overall quality of the solutions</li> <li>• The re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> once every two years keine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Information Retrieval and Data Mining, Lecture</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Information Retrieval and Data Mining are technologies for searching, analyzing and automatically organizing text documents, multi-media documents, and structured or semistructured data. The course teaches mathematical models and algorithms that form the basis for search engines for the Web, intranets, and digital libraries and for data mining and analysis tools. The fundamentals are models and methods from linear algebra and regression (e.g. singular-value decomposition) as well as probability theory and statistics (e.g. Bayesian networks and Markov chains). The exercises include practical tasks for the implementation of a simple search engine in Java. <b>Literatur:</b> Information Retrieval <ul style="list-style-type: none"> <li>• C.D. Manning, H. Schütze: Foundations of Statistical Natural Language Processing, MIT Press, 1999</li> <li>• S. Chakrabarti: Mining the Web: Analysis of Hypertext and Semistructured Data, Morgan Kaufmann, 2002</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• R. Baeza-Yates, B. Ribeiro-Neto: Modern Information Retrieval, Addison-Wesley, 1999.</li> <li>• N. Fuhr: Information Retrieval, Skriptum zur Vorlesung im SS 2002, Uni Dortmund. Data Mining</li> <li>• J. Han, M. Kamber: Data Mining: Concepts and Techniques, Morgan Kaufmann, 2000</li> <li>• R.O. Duda, P.E. Hart, D.G. Stork: Pattern Classification, John Wiley &amp; Sons, 2001 Java</li> <li>• Go To Java 2</li> <li>• Thinking in Java</li> </ul>	
<p><b>Information Retrieval and Data Mining, Tutorial</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <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> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Ramakrishnan and Gehrke, Database Management Systems, 3rd Edition, McGraw-Hill 2002 (ISBN 0-07-115110-9) -- English.</p> <p>or</p> <p>Kemper/Eickler, "Datenbanksysteme", 5th edition, Oldenbourg Verlag -- German</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Masterprüfung: Information Retrieval and Data Mining</b></p> <p>Sonstiges, Assessment/Exams</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Passing 2 of 3 written exams (midterm, final and re-exam)</li> <li>• Presentation of a solution during a tutorial (at least once)# For each additional presentation up to 3 bonus points can be gained</li> <li>• Passing the practical exercises (teams of up to two students)#</li> <li>•# Up to 3 bonus points can be gained fort he overall quality of the solutions</li> <li>• The re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>	

---

<b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	
------------------------------------	--

<b>Modul Informationsmanagement</b> <b>Informationsmanagement</b> <i>Informationsmanagement</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Vermittlung der Grundlagen des IT-Managements		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Informationsmanagement Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Wirtschaftsinformatik im Dienstleistungsbereich ist charakterisiert durch den Einsatz von Informationstechnologien in einem immer komplexer werdenden Service-Umfeld. Die Veranstaltung IFM vermittelt die Grundlagen des IT-Managements. Dabei werden Themen wie IT-Controlling, Unternehmensarchitekturen, Systemarchitekturen mit Mobile und Cloud Computing sowie Datenmodellierung anhand von Praxisbeispielen behandelt.#	<b>2,00 SWS</b>
<b>Informationsmanagement Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich	<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Informationsmanagement</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> Die Veranstaltung umfasst eine Modulprüfung bestehend aus der Klausur (120 Minuten) sowie der Bewertung der Übung. Die Modulnote setzt sich wie folgt zusammen: 80% Klausur, 20% Übung. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	

<b>Modul Informationssysteme Informationssysteme</b> <i>Informationssysteme</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum		
<b>Lerninhalte:</b> 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemesterkeine Angabe		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Vorlesung Informationssysteme</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum, Univ.-Prof. Dr. Christoph Koch <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Schwerpunktthemen sind das relationale Modell, Anfragesprachen für Datenbanksysteme, Nichtausdrückbarkeitsbeweise, Datenmodellierung, Designtheorie und Normalformen für relationale Schemata, Äquivalenz und Minimierung von Anfragen, Integritätsbedingungen, Datenintegration und aktuelle Themen wie Webinformationssysteme, Information Retrieval, und die Handhabung von unvollständiger Information.#Die notwendigen Grundlagen werden in der Vorlesung eingeführt. <b>Literatur:</b> • 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	<b>3,00 SWS</b>
<b>Übung Informationssysteme</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerhard Weikum, Univ.-Prof. Dr. Christoph Koch <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b>	<b>1,00 SWS</b>

<p>Schwerpunktt Themen sind das relationale Modell, Anfragesprachen für Datenbanksysteme, Nichtausdrückbarkeitsbeweise, Datenmodellierung, Designtheorie und Normalformen für relationale Schemata, Äquivalenz und Minimierung von Anfragen, Integritätsbedingungen, Datenintegration und aktuelle Themen wie Webinformationssysteme, Information Retrieval, und die Handhabung von unvollständiger Information. Die notwendigen Grundlagen werden in der Vorlesung eingeführt.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alfons Kemper, Andre Eickler: Datenbanksysteme - eine Einführung, Oldenbourg, 2001</li><li>• Serge Abiteboul, Richard Hull, Victor Vianu: Foundations of Databases, Addison-Wesley, 1995</li><li>• Jiawei Han, Micheline Kamber: Data Mining - Concepts and Techniques, Morgan Kaufmann, 2001</li></ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Informationssysteme</b></p> <p>Aufsichtsarbeit, Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Es werden 6 benotete Leistungspunkte vergeben, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>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</li><li>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.</li></ol> <p>Die Note wird aus den Ergebnissen der zwei bestandenen (Teil-) Klausuren berechnet.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	



<b>Modul IGM Innovations- und Gründungsmanagement</b> <i>Innovation Management and Entrepreneurship</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls „ <i>Innovations- und Gründungsmanagement</i> “ besitzen die Studierenden ein grundlegendes Verständnis für die Bedeutung von Innovationen und Unternehmensgründungen im betriebswirtschaftlichen Kontext. Nach dem Besuch der Veranstaltung haben die Studierenden verschiedene Instrumente für ein effektives Innovations- und Gründungsmanagement kennen gelernt, um diese in der beruflichen Praxis unter dynamischen bis hin zu digital transformierten Bedingungen anwenden zu können.		
<b>Voraussetzungen:</b> Keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Vorlesung Innovations- und Gründungsmanagement</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Die Veranstaltung „<i>Innovations- und Gründungsmanagement</i>“ richtet sich an Bachelor-Studenten und vermittelt einen allgemeinen Überblick über die Aufgaben und kritischen Randbedingungen des Innovations- und Gründungsmanagements. Dabei werden die Bedeutung, die Anforderungen und zentralen Aufgaben in beiden Bereichen erörtert, um daraufhin den Teilnehmern Managementansätze und Instrumente zu vermitteln, wie in der Praxis Innovationsziele verfolgt und Unternehmensgründungen umgesetzt werden können. Innerhalb des Teilbereichs „<i>Innovationsmanagement</i>“ steht die Bedeutung von Innovationsprozessen in Unternehmen, sowie deren zweckmäßige Gestaltung in der betrieblichen Praxis im Vordergrund. Innerhalb des Teilbereichs „<i>Gründungsmanagement</i>“ steht die Ausgestaltung und das zielorientierte Management des Gründungsprozesses, sowie das unternehmerische Verhalten von Individuen im Vordergrund. Verbindendes Element für beide Bereiche ist dabei der Bezug zu aktuellen Themen und Entwicklungen gerade im Rahmen der zunehmenden Digitalisierung.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fueglistaller, U., Müller, C., Müller, S., &amp; Volery, T. (2012). <i>Entrepreneurship: Modelle-Umsetzung-Perspektiven Mit Fallbeispielen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz</i>. Springer-Verlag.</li> <li>• Gassmann, O., &amp; Sutter, P. (2013). <i>Praxiswissen Innovationsmanagement: Von der Idee zum Markterfolg</i>. Carl Hanser Verlag GmbH Co KG.</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grichnik, D., Brettel, M., Koropp, C., &amp; Maurer, R. (2010). Entrepreneurship: unternehmerisches Denken. Entscheiden und Handeln in innovativen und technologieorientierten Unternehmungen, Stuttgart.</li> <li>• Hauschildt, J., Salomo, S., Schultz, C., &amp; Kock, A. (2016). Innovationsmanagement. Vahlen.</li> <li>• Pott, O., &amp; Pott, A. (2012). Entrepreneurship: Unternehmensgründung, unternehmerisches Handeln und rechtliche Aspekte. Springer-Verlag.</li> <li>• Vahs, D., &amp; Brem, A. (2013). Innovationsmanagement: Von der Idee zur erfolgreichen Vermarktung (4. Ausg.).#Stuttgart: Schäffer-Poeschel Verlag.</li> </ul>	
<p><b>Übung Innovations- und Gründungsmanagement</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Die Inhalte der Übung richten sich nach den Inhalten der Lehrveranstaltung <i>"Innovations- und Gründungsmanagement - Vorlesung"</i>. Im Rahmen der Übung werden verschiedene Aspekte des Vorlesungsteils vertieft und innerhalb von Übungsaufgaben, Fallstudien, Kurzpräsentationen, Diskussionen und Exkursen zu aktuellen Megatrends wie digitale Transformation praxisnah umgesetzt. Neben der Vertiefung des Vorlesungsstoffes, sowie dem Aufbau methodischer Kompetenzen, verfolgt die Übung das Ziel, die Studierenden auf die abschließende Klausur zielorientiert vorzubereiten.#</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fueglistaller, U., Müller, C., Müller, S., &amp; Volery, T. (2012). Entrepreneurship: Modelle-Umsetzung-Perspektiven Mit Fallbeispielen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz. Springer-Verlag.</li> <li>• Gassmann, O., &amp; Sutter, P. (2013). Praxiswissen Innovationsmanagement: Von der Idee zum Markterfolg. Carl Hanser Verlag GmbH Co KG.</li> <li>• Grichnik, D., Brettel, M., Koropp, C., &amp; Maurer, R. (2010). Entrepreneurship: unternehmerisches Denken. Entscheiden und Handeln in innovativen und technologieorientierten Unternehmungen, Stuttgart.</li> <li>• Hauschildt, J., Salomo, S., Schultz, C., &amp; Kock, A. (2016). Innovationsmanagement. Vahlen.</li> <li>• Pott, O., &amp; Pott, A. (2012). Entrepreneurship: Unternehmensgründung, unternehmerisches Handeln und rechtliche Aspekte. Springer-Verlag.</li> <li>• Vahs, D., &amp; Brem, A. (2013). Innovationsmanagement: Von der Idee zur erfolgreichen Vermarktung (4. Ausg.). Stuttgart: Schäffer-Poeschel Verlag.</li> </ul>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Innovations- und Gründungsmanagement</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Gegenstand der Prüfung sind die Inhalte der Lehrveranstaltung.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Innovationsmarketing Innovationsmarketing</b>		6 ECTS / 180 h
<i>Innovation Marketing</i>		4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>Nach dem Besuch des Kurses werden die Studierenden in der Lage sein, verschiedene Werkzeuge und Techniken des Innovationsmarketings zu verwenden, um damit Entscheidungen in einer von Unsicherheit geprägten unternehmerischen Umwelt zu treffen. Dabei werden auch Besonderheiten und Herausforderungen, die durch die zunehmende Digitalisierung entstehen, thematisiert. In dem Kurs "Innovationsmarketing" werden unterschiedliche Entscheidungsstrategien und Frameworks aus Forschung und Praxis vorgestellt, die sich anschaulich an einer Vielzahl von konkreten Beispielen und Anwendungen orientieren. Das Ziel der Lehrveranstaltung besteht darin, den Studenten ein tiefgreifendes Verständnis für die Relevanz, Anforderungen, Strukturen und Methoden des Innovationsmarketings zu vermitteln.</p> <p>Die spezifischen Kompetenzen, die die Studenten dabei erwerben sollen, umfassen:</p> <p>(1) Die Fähigkeit, verschiedene Techniken der Marktforschung zu verwenden, um radikale Innovation zu vermarkten,</p> <p>(2) das Kennenlernen von Kreativitätstechniken, um neue Produkte und Services auf den Markt zu bringen,</p> <p>(3) das Anwenden von verschiedenen Werbe-Tools und -Tricks, um eine Markenbildung für High-Tech Produkte voranzubringen,</p> <p>(4) die Fähigkeit, Diagnosen bzgl. des Planungsprozesses und –horizontes für den Roll-out zu erstellen, um dadurch konkrete Handlungsmaßnahmen abzuleiten und</p> <p>(5) die Übertragung der erlernten Methoden und Techniken auf digitale Kontexte.</p>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
keine	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung beim wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de/</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Vorlesung Innovationsmarketing</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Die Vermarktung von High-Tech Produkten geschieht in einer von Unsicherheit geprägten Umwelt und erfordert damit schnelle Entscheidungsprozesse bei unvollständigen Informationen. Weiterhin agieren Hochtechnologie-Unternehmen in einem Umfeld, wo Produktinnovationen schnell veraltet und Marktgegebenheiten unsicher sind. Daher werden Innovationen in kurzen Intervallen in die Märkte eingeführt, wodurch eine gute Kommunikation zwischen Marketing und dem R&amp;D Department entscheidend ist. Um</p>	<b>2,00 SWS</b>

diese Herausforderungen zu meistern ist es wichtig, dass unterschiedliche, innovationsförderliche Fähigkeiten und Prozesse im Unternehmen vorliegen. Marketing Manager müssen daher fähig sein, Markttrends zu verfolgen, Zukunftstechnologien zu evaluieren, Distributionskanäle zu harmonisieren, Pricing-Strategien zu entwickeln und Marketing Kampagnen erfolgreich umzusetzen.

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

Inhaltsüberblick:

1. Strategie und Unternehmenskultur in Unternehmen
2. Partnerschaften und Allianzen
3. Marktforschung in Hochtechnologiemärkten
4. Analyse von Konsumenten
5. Produktentwicklung und Management Themen in Bezug auf Hochtechnologiemärkte
6. Pricing-Strategien in Hochtechnologiemärkten
7. Werbestrategien in Hochtechnologiemärkten

**Literatur:**

- Cooper, R. G. (2004): Winning at New Products - Accelerating the Process from Idea to Launch, 3rd edition, Cambridge, 2004.
- Gustafsson, A., Johnson, M. D. & Edvardsson, B. (2001): New Service Development and Innovation in the New Economy, Lund, 2001.
- Mohr, J., Sengupta, S. & Slater, S. (2009): Marketing High-Technology Products and Innovations“, 3rd Edition, Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 2009.
- Trommsdorff, V. & Steinhoff, F. (2007), Innovationsmarketing, München: Vahlen, 2007.

**Übung Innovationsmarketing**

**Lehrform(en):** Übung

**Dozierende:** N. N.

**Unterrichtsprache(n):** Deutsch

**Angebotshäufigkeit:** SS, jährlich

**Lerninhalte:**

**2,00 SWS**

<p>Die Inhalte der Übung richten sich nach den Inhalten der Lehrveranstaltung "Innovationsmarketing". Im Rahmen der Übung werden verschiedene Aspekte des Vorlesungsteils vertieft und innerhalb von Übungsaufgaben, Fallstudien, Kurzpräsentationen, Diskussionen und Gruppenarbeiten praxisnah umgesetzt. Neben dem Aufbau methodischer und sozialer Kompetenzen im Rahmen der Simulation beruflicher Teamarbeit, verfolgt die Übung das Ziel, die Studierenden auf die abschließende Klausur zielorientiert vorzubereiten.</p> <p><b>Literatur:</b> Analog zur Vorlesung.</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Prüfung Innovationsmarketing</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> Gegenstand der Prüfung sind die Inhalte der Lehrveranstaltung. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Internationale Rechnungslegung - Vorlesung</b> <b>Internationale Rechnungslegung - Vorlesung</b> <i>Internationale Rechnungslegung - Vorlesung</i>		3 ECTS / 90 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich		
<b>Lerninhalte:</b> Die Studenten sollen den Einsatz digitaler Konsolidierungs- und Abbildungstechniken beherrschen, die Rechnungslegungsregeln des IFRS-Abschlusses kennen und in einen bilanztheoretischen Kontext einbetten können. Des weiteren sollen sie mit dem Entstehungsprozeß der IFRS vertraut sein und sich der maßgeblichen Unterschiede zwischen HGB- und IFRS-Abschluß bewußt sein.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Vorlesung Internationale Rechnungslegung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Zwecke des IFRS-Rechnungslegung, Rahmenkonzept, Standards und Interpretationen, Entstehungsprozeß der IFRS, Bilanzierung dem Grunde nach, Bilanzierung der Höhe nach, Bilanzierung dem Ausweis nach, GuV, Konsolidierungsschritte und digitale Umsetzung, weitere Instrumente der IFRS-Rechnungslegung. <b>Literatur:</b> Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.		<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Internationale Rechnungslegung</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 60 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

---

<b>Modul Internationales Privatrecht Internationales Privatrecht</b> <i>Internationales Privatrecht</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Modul Internationales Wirtschaftsrecht Internationales Wirtschaftsrecht</b> <i>Internationales Wirtschaftsrecht</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		



<b>Modul Internet-Projekt: Juristisches Handeln im Internet</b> <i>Internet-Projekt: Juristisches Handeln im Internet</i>	8 ECTS / 240 h 6,00 SWS
Verantwortlich: N. N.	
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS	

<b>Modul Internetbasierte Anwendungen im betrieblichen Umfeld</b>		6 ECTS / 180 h 0,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Lerninhalte:</b> Inhalte de		
<b>Voraussetzungen:</b> Voraussetzungen de	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> 1 keine Angabe		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>*** LV neu ***</b> <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lernziele / Kompetenzen:</b> Lernziele de		<b>0,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>*** Prf neu ***</b> Sonstiges <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Introduction to Computational Logic</b> <b>Introduction to Computational Logic</b> <i>Introduction to Computational Logic</i>	9 ECTS / 270 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka	
<p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Computational Logic is an important tool in many areas of computer science, including verification, security, programming languages, databases, and Artificial Intelligence. The course starts with an introduction to higher-order type theory and the proof assistant Coq. Topics include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculus of inductive constructions</li> <li>• Inductive types</li> <li>• Natural deduction</li> <li>• Tableaux</li> <li>• Completeness</li> <li>• Decidability</li> </ul>	
<p><b>Voraussetzungen:</b></p> <p>Keine</p>	<p><b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b></p> <p>Tests will be offered at the beginning of each tutorial. They are written and closed-book, and examine the contents of the current assignment sheet. Tests will take 15 minutes. To prepare for the tests, you should work through the assignments, and use the office hours of any of the tutors and the mailing list to ask about anything that is unclear to you. Tests will be graded by your tutor. In each test you can gather up to 15 points. Missing a test gets you 0 points for that test. You need to gather a certain minimum of points in the tests to be admitted to the exams.</p> <p>1. There will be three exams: Midterm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• June 6, 2012 (Wednesday)</li> <li>• Endterm: July 25, 2012 (Wednesday)</li> <li>• Final: September 26, 2012 (Wednesday)</li> </ul> <p>2. In order to get credit points for the course, you have two possibilities:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• You score both in the Midterm and in the Endterm at least 50% of the points.</li> </ul> <p>You score in the Final at least 50% of the points.</p> <p>3. To take part in the Midterm, you must score at least 30% in the tests preceding the Midterm.</p> <p>4. To take part in the Endterm, you must score at least 30% in the Midterm and at least 30% on the tests after the Midterm and preceding the Endterm.</p> <p>5. To take part in the Final, you must score at least 30% in the Midterm and at least 30% in the Endterm.</p>

	<p>6. You get credit points for the course if you pass the Final or both the Midterm and the Endterm. You pass an exam if you score at least 50% of the points.</p> <p>7. Your grade will be determined as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• From the Midterm and the Endterm if you don't take the Final or the grade from the Final would be worse.</li> <li>• From the Final otherwise.</li> </ul> <p>8. In case of illness, you can be exempted from the exams. For this to happen, you must not participate in the exam and present us with a medical certificate within one week after the exam.</p> <p>9. Our exam rules: <a href="http://www.ps.uni-saarland.de/courses/cl-ss12/examrules.html">http://www.ps.uni-saarland.de/courses/cl-ss12/examrules.html</a></p>
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich	

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Vorlesung Introduction to Computational Logic</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Type Theory</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• functional representation of mathematical statements</li> <li>• simply typed lambda calculus, De Bruijn representation and substitution, normalization, elimination of lambdas · Interpretations and semantic consequence</li> <li>• Equational deduction, soundness and completeness</li> <li>• Propositional Logic</li> <li>• Boolean Axioms, completeness for 2-valued interpretation</li> <li>• resolution of Boolean equations, canonical forms based on decision trees and resolution</li> </ul> <p>Predicate Logic (higher-order)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• quantifier axioms</li> <li>• natural deduction</li> <li>• prenex and Skolem forms</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Siehe: <a href="http://www.ps.uni-saarland.de/courses/cl-ss12/resources.html">http://www.ps.uni-saarland.de/courses/cl-ss12/resources.html</a></p>	<p><b>4,00 SWS</b></p>

<b>Modul Inv Investition</b> <i>Investment</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch / Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls „Investition“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Grundlagen für Investitionsentscheidungen zu erarbeiten,</li> <li>• statische und dynamische Verfahren der Investitionsrechnung zu diskutieren und auf Beispiele anzuwenden,</li> <li>• den Einfluss von Steuern und Geldentwertung auf die Vorteilhaftigkeit von Investitionen zu ermitteln,</li> <li>• die optimale Nutzungsdauer und den optimalen Ersatzzeitpunkt von Investitionen zu bestimmen,</li> <li>• unsichere Erwartungen im Rahmen von Investitionsrechenverfahren zu berücksichtigen,</li> <li>• Investitionsentscheidungen anhand von Investitionsprogrammen zu treffen,</li> <li>• verschiedene Verfahren der Unternehmensbewertung zu erläutern und anzuwenden.#</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.#	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

### Lehrveranstaltungen des Moduls

<b>Investition Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch, Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> 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	<b>2,00 SWS</b>
--	-----------------

<p>IX. Gesamtbewertung von Unternehmen als Anwendungsfall der Investitionsrechnung#</p> <p><b>Literatur:</b>                  Bieg, Hartmut; Kußmaul, Heinz; Waschbusch, Gerd (2016), Investition, 3. Auflage, München: Vahlen                  Bieg, Hartmut; Kußmaul, Heinz; Waschbusch, Gerd (2015), Investition in Übungen, 3. Auflage, München: Vahlen                  Kußmaul, Heinz (2020): Betriebswirtschaftsliche Steuerlehre, 8. Aufl., München.</p>	
<p><b>Investition Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch, N. N., Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b>                  Vertiefung der in der Vorlesung behandelten Inhalte.#</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Investition</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b>                  Am Ende des Semesters findet eine zweistündige, schriftliche Klausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Kapitalgesellschaftsrecht und Konzernrecht (unter Einbeziehung des Mitbestimmungsrechts) Kapitalgesellschaftsrecht und Konzernrecht (unter Einbeziehung des Mitbestimmungsrechts)</b> <i>Kapitalgesellschaftsrecht und Konzernrecht (unter Einbeziehung des Mitbestimmungsrechts)</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Die Lehrveranstaltung behandelt in aller Regel die Grundlagen sowie die wichtigsten Probleme des AktG und des GmbHG, stellt also zumeist systematisch die beiden wichtigsten deutschen Kapitalgesellschaften von der Gründung bis zur Liquidation dar. Berücksichtigung findet dabei auch das europäische Gesellschaftsrecht in Form der einschlägigen Richtlinien. Auch werden Grundfragen des Kapitalmarktrechts, des Rechts der verbundenen Unternehmen (Konzernrecht) und des Mitbestimmungsrechts besprochen. Ferner greift die Vorlesung in das Recht der kapitalistischen Personalgesellschaften, insbesondere der GmbH & Co. KG aus. Auch werden regelmäßig grundlegende Entscheidungen der deutschen und der europäischen Rechtsprechung behandelt. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Vorlesung Kapitalgesellschafts- und Konzernrecht</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> N. N. <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lernziele / Kompetenzen:</b> Lernziele de <b>Lerninhalte:</b> Studierende erhalten einen näheren Einblick in das AktG und GmbHG. <b>Literatur:</b> Eine Literaturempfehlung finden Sie auf den Seiten des Lehrstuhls #		<b>2,00 SWS</b>

<b>Modul Kollektives Arbeitsrecht (einschließlich Unternehmensmitbestimmung)</b> <b>Kollektives Arbeitsrecht (einschließlich Unternehmensmitbestimmung)</b> <i>Kollektives Arbeitsrecht (einschließlich Unternehmensmitbestimmung)</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Modulelements „Kollektives Arbeitsrecht (einschließlich Unternehmensmitbestimmung)“ werden die Studierenden in der Lage sein: <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Rechtmäßigkeit von Arbeitskampfmaßnahmen zu beurteilen,</li> <li>• Grundkenntnisse des Tarifvertragsrechts anzuwenden,</li> <li>• die Bedeutung des Betriebsverfassungsrechts für die tägliche Unternehmenspraxis zu verstehen.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Arbeitsrechtliche Grundkenntnisse aus dem Bachelorstudium sind wünschenswert.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung ist sowohl beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat als auch beim Lehrstuhlsekretariat von Prof. Weth zwingend erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Veranstaltung Kollektives Arbeitsrecht</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Stephan Weth <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> § 1 Das Recht der Koalitionen I. Bedeutung und Begriff der Koalition II. Der verfassungsrechtliche Schutz III. Die Organisation der Koalitionen IV. Prozessuale Stellung V. Exkurs: Der Mindestlohn § 2 Das Tarifrecht I. Der Tarifvertrag II. Das Zustandekommen von Tarifverträgen III. Die Tariffähigkeit und Tarifzuständigkeit IV. Gegenstand und Inhalt von Tarifverträgen V. Die Wirkung von tariflichen Rechtsnormen VI. Voraussetzungen der Wirkungen von Tarifverträgen	<b>2,00 SWS</b>



~~VII. Arbeitsvertragliche Bezugnahme auf den Tarifvertrag~~

VIII. Fälle zum Tarifrecht

§ 3 Das Arbeitskampfrecht

I. Grundlagen

II. Die Rechtmäßigkeit von Arbeitskämpfen

III. Die Durchführung von Arbeitskämpfen

IV. Die Folgen von Arbeitskämpfen

V. Fälle zum Arbeitskampfrecht

§ 4 Grundzüge des Schlichtungsrechts

I. Allgemeines

II. Die staatliche Schlichtung

III. Die vereinbarte Schlichtung

§ 5 Die Grundlagen der Betriebsverfassung

I. Historische Entwicklung

II. Der Geltungsbereich des BetrVG

III. Die Organe der Betriebsverfassung

IV. Grundlagen der Zusammenarbeit zwischen Betriebsrat und Arbeitgeber

§ 6 Die Beteiligtenrechte des Betriebsrats

I. Überblick

II. Die Mitbestimmung in sozialen Angelegenheiten

III. Die Mitbestimmung in personellen Angelegenheiten

IV. Die Mitbestimmung in wirtschaftlichen Angelegenheiten

§ 7 Die Mitwirkungsrechte des Sprecherausschusses

I. Der Geltungsbereich des Sprecherausschussgesetzes

II. Organisation der Sprecherausschüsse

III. Die Rechtsstellung der Mitglieder des Sprecherausschusses

IV. Die Geschäftsführung des Sprecherausschusses

V. Die Versammlung der leitenden Angestellten

VI. Die Mitwirkungsrechte des Sprecherausschusses

§ 8 Die Unternehmensmitbestimmung

I. Einführung

II. Rechtsquellen der Unternehmensmitbestimmung

III. Das Drittelbeteiligungsgesetz (DrittelbG)

IV. Das Mitbestimmungsgesetz (MitbestG)

V. Das Montanmitbestimmungsgesetz (MontanMitbestG)

<p>VI. Das Montanmitbestimmungsergänzungsgesetz (MontanMitbestErgG)</p> <p>VII. Das Gesetz über die Beteiligung der Arbeitnehmer in der Europäischen Gesellschaft (SEBG)</p> <p>VIII. Das Gesetz über die Beteiligung der Arbeitnehmer in einer Europäischen Genossenschaft (SCEBG)</p> <p>IX. Das Gesetz über die Mitbestimmung der Arbeitnehmer bei einer grenzüberschreitenden Verschmelzung (MgVG)</p> <p>§ 9 Das arbeitsgerichtliche Beschlussverfahren</p> <p>I. Grundsätze</p> <p>II. Das Verhältnis von Urteils- und Beschlussverfahren</p> <p>III. Besonderheiten des Verfahrens</p> <p>IV. Geltung im Verwaltungsprozess</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Prüfung Kollektives Arbeitsrecht</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Schriftliche Prüfung / Dauer: 60 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Am Ende des Semesters findet eine schriftliche Prüfung statt, die die Inhalte der Veranstaltung zum Gegenstand hat.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Konzernrechnungslegung</b> <b>Konzernrechnungslegung</b> <i>Konzernrechnungslegung</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Die Studenten sollen die Schritte (HB I, HB II, Summenabschluß, Konsolidierung) und die Instrumente (Bilanz, GuV, Anhang, Lagebericht etc.) der Konzernrechnungslegung und ihre digital gestützte Umsetzung beherrschen und in einen bilanztheoretischen Kontext einbetten können. Des weiteren sollen sie in der Lage sein, die Unterschiede und Gemeinsamkeiten zwischen HGB- und IFRS-Konzernrechnungslegung zu erklären.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlußprüfung. Die Modulabschlußprüfung setzt sich aus einem 60 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Vorlesung und einem 30 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Übung zusammen. Die Note ergibt sich aus den insgesamt in der Prüfung erzielten Punkten. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Übung Konzernrechnungslegung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich, N. N. <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Vertiefung des in der Vorlesung präsentierten Stoffs mittels Übungsaufgaben, Fallstudien und aktuellen Praxisbeispielen. <b>Literatur:</b> Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.	<b>2,00 SWS</b>
<b>Vorlesung Konzernrechnungslegung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Grundlagen des Konzernabschlusses, Zwecke und Grundsätze der Konzernrechnungslegung, Pflicht zur Aufstellung eines Konzernabschlusses, Abgrenzung des Konsolidierungskreises, Grundsatz der Einheitlichkeit, Konsolidierungsschritte und digitale Instrumente, Digitale Einzelfragen der Konzernrechnungslegung, Konzernanhang, Kapitalflußrechnung,	<b>2,00 SWS</b>

<p>Segmentberichterstattung, Eigenkapitalveränderungsrechnung, Konzernlagebericht</p> <p><b>Literatur:</b> Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Masterprüfung Konzernrechnungslegung</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b> Die Modulabschlußsprüfung setzt sich aus einem 60 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Vorlesung und einem 30 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Übung zusammen. Die Note ergibt sich aus den insgesamt in der Prüfung erzielten Punkten.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul KIU Künstliche Intelligenz in Unternehmen</b> <i>Artificial Intelligence in Business</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> In der Veranstaltung „Künstliche Intelligenz in Unternehmen“ werden Technologien der Künstlichen Intelligenz praktisch eingeführt, Auswirkungen auf Unternehmen diskutiert und durch konkrete Praxisbeispiele erklärt. Die Grundlagen umfassen u.a. die Themen: -#####Suche -#####Logik und Schlussfolgern -#####Planung#und Scheduling -#####Probabilistisches Schließen -#####Maschinelles Lernen und Neuronale Netze -#####Zukunft der Arbeit # Die Praxisbeispiele werden zusammen mit Unternehmensvertretern durchgeführt. # <i>Lernziele:</i> Durch die Veranstaltung Künstliche Intelligenz in Unternehmen werden die Studierenden in die Lage versetzt, die Grundkonzepte von Technologien der Künstlichen Intelligenz und an Hand konkreter Beispiele aus Unternehmen in ihrer Anwendung zu verstehen. In Zusammenarbeit mit Unternehmen werden die praktischen Arbeiten durch Mini-Projekte in Gruppen vertieft. Dadurch können Studierende die Potentiale von KI-Technologien für den unternehmerischen Kontext bewerten und gezielt einsetzen.		
<b>Voraussetzungen:</b> Der vorherige Besuch der Bachelorveranstaltung Informationsmanagement wird empfohlen.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Künstliche Intelligenz in Unternehmen Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> N. N., Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Durch die Vorlesung "Künstliche Intelligenz in Unternehmen" werden Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (KI) vermittelt und Potentiale für den Einsatz im unternehmerischen Kontext aufgezeigt. Es wird ein Verständnis vermittelt, welche Art von Problemen mit Hilfe unterschiedlicher Methoden der Künstlichen Intelligenz gelöst werden können. Der Fokus liegt dabei auf einem logischen Verständnis, wie KI-Algorithmen funktionieren. Der Bezug zum praktischen	<b>2,00 SWS</b>

<p>Einsatz wird durch eine Reihe von Gastvorträgen durch Vertreter führender Anwenderunternehmen und Anbieter von KI-Software unterstützt. Nach dieser Vorlesung sind die Studierenden in der Lage einzuschätzen, welche grundlegenden KI-Technologien für welche unternehmerischen Aufgaben eingesetzt werden können.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kersting, K., Lampert, C., Rothkopf, C.: Wie Maschinen lernen – Künstliche Intelligenz verständlich erklärt, Springer, 2019</li> <li>• Ertel, W.: Grundkurs Künstliche Intelligenz – Eine praxisorientierte Einführung (4. Auflage), Springer, 2016</li> <li>• Russell, S., Norvig, P.: Künstliche Intelligenz – Ein moderner Ansatz (3. Auflage), Pearson, 2012</li> </ul>	
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Künstliche Intelligenz in Unternehmen</b>                  Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>                  Die Veranstaltung umfasst eine Modulprüfung bestehend aus der Klausur (120 Minuten) sowie der Bewertung der Übung. Die Modulnote setzt sich wie folgt zusammen: 80% Klausur, 20% Übung.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b></p>	
<p><b>Künstliche Intelligenz in Unternehmen Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Bearbeitung von Mini-Projekten unter Einsatz von Technologien der Künstlichen Intelligenz.</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulabschlussprüfung Künstliche Intelligenz in Unternehmen Übung</b>                  Hausarbeit, Referat, Abschlusspräsentation inkl. Abschlussbericht (8-10 Seiten)  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

---

<b>Modul Lehramtstudienfach Lehramtstudienfach</b> <i>Lehramtstudienfach</i>		64 ECTS / 1920 h 0,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		

<b>Modul LM Logistikmanagement</b>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Jun.-Prof. Dr. Eric Grosse / Minqi Zhang		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>Im Rahmen des Moduls Logistikmanagement lernen die Studierenden die wichtigsten logistischen Planungsprobleme kennen, mit denen sie in der späteren beruflichen Praxis konfrontiert werden. Im Fokus steht dabei die prozessorientierte Betrachtung von Logistik- und Transportsystemen mit den Kernaufgaben Transportieren, Umschlagen und Lagern einschließlich ihrer Planung, Steuerung und Kontrolle sowie die Digitalisierung der Logistik.</p> <p>Nach dem Besuch des Moduls sind die Studierenden in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Logistikkonzeption und die Bedeutung der Logistik sowie sich daraus ergebende Konsequenzen für Unternehmen unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien zu verstehen;</li> <li>• die wesentlichen Planungsprobleme und Herausforderungen beim Logistikmanagement zu beschreiben;</li> <li>• logistische Fragestellungen zu analysieren und entsprechende Planungsprobleme strukturiert in Form von mathematischen Optimierungsmodellen zu formulieren;</li> <li>• die Komplexität logistischer Planungsprobleme einzuschätzen;</li> <li>• die Anwendbarkeit von Lösungsverfahren von typischen Entscheidungsproblemen im Logistikmanagement zu beurteilen;</li> <li>• die grundlegenden optimierenden sowie heuristischen Ansätze im Logistikmanagement anzuwenden und</li> <li>• die Chancen und Herausforderungen der Logistik 4.0 zu bewerten.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
keine	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfungsvorleistungen, die im Rahmen von im Laufe des Semesters zu bearbeitenden und zu bestehenden Fallstudien erbracht werden (Semesterleistung).</li> <li>2. Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung, welche die Inhalte des Moduls (Vorlesung und Übung) zum Gegenstand hat. Eine vorherige Anmeldung für die Modulabschlussprüfung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich. Eine Zulassung zur Modulprüfung ist nur mit bestandenen Prüfungsvorleistungen möglich.</li> </ol>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Vorlesung Logistikmanagement</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Prof. Dr. Mark David Groves <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Die Vorlesung thematisiert hauptsächlich die Planung, Steuerung und Kontrolle von Logistik- und Transportprozessen in innerbetrieblichen und interorganisatorischen Unternehmensnetzwerken. Für die behandelten Problemstellungen werden mathematische Planungsverfahren eingeführt, mit deren Hilfe die Probleme strukturiert gelöst werden können. Ein weiterer	<b>2,00 SWS</b>



<p>Schwerpunkt liegt auf der Konzeption und Diskussion der Implikationen der Digitalisierung und Nachhaltigkeit im Logistikmanagement.</p> <p>Themen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen des Logistikmanagements</li> <li>• Konfiguration logistischer Netzwerke</li> <li>• Distributionslogistik</li> <li>• Intralogistik</li> <li>• Umweltgerechte und ressourceneffiziente Logistikprozesse</li> <li>• Logistik 4.0</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Pfohl, H.C. (2018). Logistiksysteme: Betriebswirtschaftliche Grundlagen, Springer.</p> <p>Domschke, W., Drexl, A., Klein, R., &amp; Scholl, A. (2015). Einführung in Operations Research, Springer.</p> <p>Thonemann, U. (2015). Operations Management: Konzepte, Methoden und Anwendungen, Pearson.</p> <p>Clausen, U., &amp; Geiger, C. (2013). Verkehrs- und Transportlogistik, Springer.</p> <p>ten Hompel, M., Bauernhansl, t., &amp; Vogel-Heuser, B. (2020). Handbuch Industrie 4.0, Bd. 3. Logistik, Springer.</p> <p>Wannenwetsch, H. (2021). Integrierte Materialwirtschaft, Logistik, Beschaffung und Produktion. Supply Chain im Zeitalter der Digitalisierung, Springer.</p> <p>Schuh, G., &amp; Stich, V. (Hrsg.) (2013). Logistikmanagement. Handbuch Produktion und Management, zweite, vollständig neu bearbeitete und erweiterte Auflage. Weitere Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	
<p><b>Übung Logistikmanagement</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Jun.-Prof. Dr. Eric Grosse</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Im Rahmen der Übung werden die Inhalte der Vorlesung und deren Anwendung anhand von Aufgaben vertieft. Zudem werden die Inhalte anhand aktueller Beispiele aus der Unternehmenspraxis und Fallstudien diskutiert und reflektiert. Die Übung besteht aus zwei Teilen:</p> <p>1) Präsenzübung (zweiwöchentlich): In der Übung werden die Lösungen von Übungsaufgaben gemeinsam entwickelt und besprochen sowie die Inhalte der Vorlesung reflektiert.</p> <p>2) Fallstudie: Die zu bearbeitenden Aufgaben werden zweiwöchentlich über Moodle zur Verfügung gestellt. Die Aufgaben sind als Semesterleistung durch die Studierenden selbstständig zu lösen und über Moodle fristgerecht einzureichen. Die Lösungsvorschläge werden anschließend bewertet und individuelles Feedback dazu gegeben. Das Bestehen der Fallstudie ist Voraussetzung für die Zulassung zur Modulabschlussprüfung. Ist bei bestandener Klausur die Note der anteiligen Semesterleistung besser als die Note der Klausur, kann dies zu einer Verbesserung um bis zu einer Notenstufe führen. Informationen zur Fallstudie werden in der Veranstaltung bekanntgegeben.</p> <p><b>Literatur:</b></p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>

siehe Literaturangaben Vorlesung	
<p><b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Logistikmanagement</b> Aufsichtsarbeit, Klausur / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> Die Modulprüfung findet in Form einer schriftlichen Klausur statt. Die Voraussetzung für die Klausurteilnahme ist das erfolgreiche Bestehen der Prüfungsvorleistungen, die in Form mehrerer Fallstudien im Laufe des Semesters (Semesterleistung) erworben werden müssen. Ist bei bestandener Klausur die Note der anteiligen Semesterleistung besser als die Note der Klausur, kann dies zu einer Verbesserung um bis zu einer Notenstufe führen. Der Zeitplan sowie die Organisation der Fallstudien werden in der Veranstaltung bekanntgegeben. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul M&amp;A-Recht und Praxis der Unternehmenstransaktionen M&amp;A-Recht und Praxis der Unternehmenstransaktionen</b> <i>M&amp;A-Recht und Praxis der Unternehmenstransaktionen</i>		2 ECTS / 60 h 2,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.  Dieses Modul kann nicht belegt werden, wenn bereits die frühere Veranstaltung "Das Recht des Unternehmenskaufs in der anwaltlichen Praxis" (1,5 CP) gehört wurde.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Modul Machine Learning Machine Learning</b> <i>Machine Learning</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Matthias Hein		
<b>Lerninhalte:</b> The lecture gives a broad introduction into machine learning methods. After the lecture the students should be able to solve and analyze learning problems.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials.</li> <li>• 50% of all points of the exercises which are so far possible have to be obtained in order to qualify for the exam.</li> <li>• Passing 2 out of 3 exams (mid-term, final, re-exam).</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Machine Learning Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Matthias Hein <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bayesian decision theory</li> <li>• Linear classification and regression</li> <li>• Kernel methods</li> <li>• Bayesian learning</li> <li>• Semi-supervised learning</li> <li>• Unsupervised learning</li> <li>• Model selection and evaluation of learning methods</li> <li>• Statistical learning theory</li> <li>• Other current research topics</li> </ul> <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• R.O. Duda, P.E. Hart, and D.G.Stork: Pattern Classification, Wiley, (2000).</li> <li>• B. Schoelkopf and A. J. Smola: Learning with Kernels, MIT Press, (2002).</li> <li>• J. Shawe-Taylor and N. Christianini: Kernel Methods for Pattern Analysis, Cambridge University Press, (2004).</li> <li>• #C. M. Bishop: Pattern recognition and Machine Learning, Springer, (2006).</li> <li>• T. Hastie, R. Tibshirani, J. Friedman: The Elements of Statistical Learning, Springer, (2001).</li> <li>• #L. Devroye, L. Györfi, G. Lugosi: A Probabilistic Theory of Pattern Recognition, Springer, (1996).</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>
<b>Machine Learning Vorlesung</b>	<b>4,00 SWS</b>

<p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Matthias Hein</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bayesian decision theory</li> <li>• Linear classification and regression</li> <li>• Kernel methods</li> <li>• Bayesian learning</li> <li>• Semi-supervised learning</li> <li>• Unsupervised learning</li> <li>• Model selection and evaluation of learning methods</li> <li>• Statistical learning theory</li> <li>• Other current research topics</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• R.O. Duda, P.E. Hart, and D.G.Stork: Pattern Classification, Wiley, (2000).</li> <li>• B. Schoelkopf and A. J. Smola: Learning with Kernels, MIT Press, (2002).</li> <li>• J. Shawe-Taylor and N. Christianini: Kernel Methods for Pattern Analysis, Cambridge University Press, (2004).</li> <li>• #C. M. Bishop: Pattern recognition and Machine Learning, Springer, (2006).</li> <li>• T. Hastie, R. Tibshirani, J. Friedman: The Elements of Statistical Learning, Springer, (2001).</li> <li>• #L. Devroye, L. Györfi, G. Lugosi: A Probabilistic Theory of Pattern Recognition, Springer, (1996).</li> </ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Machine Learning</b></p> <p>Sonstiges, Aufsichtsarbeit</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials.</li> <li>• 50% of all points of the exercises which are so far possible have to be obtained in order to qualify for the exam.</li> <li>• Passing 2 out of 3 exams (mid-term, final, re-exam).</li> </ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Makroökonomie Makroökonomie</b> <i>Makroökonomie</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Makroökonomik handelt von den Funktionsbedingungen und Funktionsbeziehungen der verschiedenen Märkte in einer geschlossenen und offenen Volkswirtschaft: Gütermarkt, Arbeitsmarkt, Geldmarkt, Wertpapiermarkt, Devisenmarkt. Die Vorlesung bietet eine Darstellung der Formen und Methoden der Analysen der Makroökonomik und verbindet diese mit wichtigen Kontroversen in der Theoriegeschichte der Makroökonomik. Die Lehrveranstaltung thematisiert modernere Theorien und ordnet diese den verschiedenen Paradigmen zu. Die Aneignung des Stoffes gelingt über eine aktive Beteiligung, u.a. Lektüren der Fachliteratur, Aufgaben und Textexpertisen.		
<b>Voraussetzungen:</b> Keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Besuch der Vorlesung und Übung und erfolgreiche Teilnahme an der Abschlussprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> wöchentlich jedes SSkeine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Makroökonomie Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> N. N. <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Gesamtwirtschaft – Makroökonomik: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einkommensentstehung &amp; Einkommensverwendung &amp; Wirtschaftswachstum</li> <li>• unterschiedliche („paradigmatische“) Erklärungsansätze zu Wachstum, Arbeitsmarkt, Geld &amp; Geldfunktionen, Kredit, Preisen, Inflation und Wechselkursen</li> <li>• Bestimmungsfaktoren von Güterangebot &amp; Güternachfrage,</li> <li>• Arbeitsangebot &amp; Arbeitsnachfrage im paradigmatischen Kontext</li> <li>• Untersuchung von Bestimmungsfaktoren und Motive der Geldnachfrage</li> <li>• Überblick zu den Theorien des Geldangebots</li> <li>• Interaktion von Zentralbank und Geschäftsbanken</li> <li>• Privates Handeln und staatliches Handeln aus der Sicht der Politischen Ökonomie</li> <li>• Zahlungsbilanz</li> <li>• Devisenmarkt und Wechselkurse und Aspekte der monetären Außenwirtschaft</li> <li>• Grundzüge des Devisenmarkts &amp; Währungspolitik#</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>
<b>Literatur:</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bofinger, Peter (2011) Grundzüge der Volkswirtschaftslehre. Eine Einführung in die Wissenschaft von Märkten. Pearson Studium, München Boston, San Francisco et al., 4. Auflage</li> <li>• Burda, Michael und Charles Wyplosz (2009) Makroökonomie. Eine europäische Perspektive. Verlag Franz Vahlen München, 3. Auflage.</li> <li>• Felderer, Bernhard und Stefan Homburg (2005) Makroökonomik und Neue Makroökonomik. Springer Verlag, Heidelberg, 9. A.#</li> </ul>	
<p><b>Makroökonomie Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>  Die in der Vorlesung behandelten Themen werden anhand von Aufgaben, Lektüren der Fachliteratur Expertisen und Diskussionen erarbeitet.  <b>Literatur:</b>  Siehe Vorlesung.</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Makroökonomie</b>  Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>  Zweistündige Klausur  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Management der Informationssysteme</b> <b>Management der Informationssysteme</b> <i>Management der Informationssysteme</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Lerninhalte:</b> Überblick über die Modulinhalte: Die Veranstaltung "Management der Informationssysteme" beschäftigt sich mit der produktorientierten Gestaltung der betrieblichen Informationsverarbeitung. Unter "Produkt" wird hier das Anwendungssystem bzw. eine ganze Landschaft aus Anwendungssystemen verstanden, die es zu gestalten und zu organisieren gilt. Der Fokus der Veranstaltung liegt auf der Vermittlung von Vorgehensweisen sowie Methoden und konkreten Instrumenten, welche es erlauben, Anwendungssysteme logisch-konzeptionell zu gestalten. Lernziele: Studierende, die dieses Modul absolviert haben, sollen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• grundsätzliche Vorgehensweisen, Methoden und Instrumente zur Systemgestaltung kennen, erläutern und beurteilen können</li> <li>• Probleme und Prozesse aus der betrieblichen Realität analysieren und modellieren können</li> <li>• Team-, Kommunikations-, Organisations- und Präsentationsfähigkeiten erlernen</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Management der Informationssysteme (Online-Veranstaltung)</b> <b>Lehrform(en):</b> Kurs <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> In der Veranstaltung wird dargelegt, wie Unternehmen der Dienstleistungsbranche Informations- und Kommunikationssysteme (IKS) einsetzen. Der Fokus der Veranstaltung liegt auf Funktionen der Finanzdienstleistung. Darüber hinaus werden auch Aufgaben von Touristik- sowie Medienunternehmen behandelt. <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Balzert, H.: Lehrbuch der Software-Technik, 2. Auflage, Heidelberg u.a. 2000.</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Management der Informationssysteme</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	



---

<b>Modul Managementinformationssysteme</b> <b>Managementinformationssysteme</b> <i>Managementinformationssysteme</i>	1 ECTS / 30 h 0,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier	
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine
<b>Angebotshäufigkeit:</b> keine Angabe	

<b>Modul Markenführung am Point-of-Sale</b> <b>Markenführung am Point-of-Sale</b> <i>Markenführung am Point-of-Sale</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein		
<b>Lerninhalte:</b> Markenführung beinhaltet die Elemente der innovativen Markenentwicklung und der Markenbetreuung. Point-of-Sale (PoS) und Marke sind in komplexer Weise verbunden und tragen gemeinsam zur Wertschöpfung bei. Oftmals sehen sich Händler und Industrie (nicht nur durch den gestiegenen Umsatzanteil an Handelsmarken) jedoch in einer konfliktären Beziehung sowohl in stationären Kanälen wie im Bereich der Plattformökonomien. Dabei kann durch gelungene Interaktion von Marke und PoS eine Win-Win-Situation für beide Akteure eintreten.  Der stationäre bzw. digitale PoS sind nicht zuletzt auch Orte, an denen die Eigenschaften und Vorteile, die eine (Hersteller-)Marke bietet, gezielt eingesetzt werden können, nicht nur um den Absatz der Marke zu fördern, sondern auch die Kompetenz des Händlers zu dokumentieren.  Innerhalb des Moduls „Markenführung am Point-of-Sale“ erlernen Studierende zudem Grundlagen und vertiefende Inhalte des Shopper Research, also des Verhaltens von Kunden in Einkaufsumwelten. Wesentliche strategische und operative Handlungsmöglichkeiten des stationären Einzelhandels und des Online-Handels werden besprochen und bewertet. Es wird analysiert, wie Techniken der Markenführung von Konsumgütern am stationären und digitalen Point-of-Sale wirken und optimiert werden können, so dass nicht nur obige Win-Win-Situation eintritt, sondern eine Win-Win-Win-Situation, indem die Wünsche und Bedürfnisse der Kunden berücksichtigt werden. Somit spielt auch das Thema „Relationship-Marketing“ eine Rolle.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Markenführung am Point-of-Sale Vorlesung mit integrierter Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung, Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Gliederung der Vorlesung:# 1.#### Aktuelle Situation des Handels 1.1# Einführung und wirtschaftspolitischer Rahmen 1.2# Die (digitale) „Retail-Brand“ und „online“ und „offline“-Marketingstrategien des Einzelhandels 1.3# Beziehungsmanagement 2.#### Aktuelle Situation der Markenartikelindustrie 2.1# Wettbewerbssituation und Herausforderungen 2.2# „Win-Win“ durch Category Management und Verkaufsförderung?	2,00 SWS

<p>2.3# (Digitales) Markenmanagement</p> <p>3.#### „Win-Win-Win“ durch Shopper Research</p> <p>3.1 PoS-Marketing und Verkaufsförderung</p> <p>3.2 Umweltpsychologie und PoS-Gestaltung</p> <p>3.3 Shopper-Research am digitalen PoS: Gestaltung von Online-Shops</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gröppel-Klein, A. (2020). Die Wahrnehmungsforschung und ihre Bedeutung für Handelsmarketing und Shopper-Research. In Mau, G., et al. (Hrsg.), Multisensorik im Handel, Berlin: Springer, in press.</li> <li>• Gröppel-Klein, A., Königstorfer, J. &amp; Terlutter, R. (2017). Verhaltenswissenschaftliche Aspekte der Kundenbindung. In M. Bruhn &amp; C. Homburg (Hrsg.), Handbuch Kundenbindungsmanagement (9. Aufl., S. 37-74). Wiesbaden: Gabler.</li> <li>• Gröppel-Klein, A. &amp; Kobel, S. (2017). Vertrauen in der persönlichen Interaktion. In H. Corsten &amp; S. Roth (Hrsg.), Handbuch Dienstleistungsmanagement (S. 233-253). München: Vahlen.</li> <li>• Gröppel-Klein, A., &amp; Spilski, A. (2019). Verhaltenswissenschaftliche Grundlagen zur Markenführung. In F.-R. Esch (Hrsg.), Handbuch Markenführung, Band 1 (S. 53-69). Wiesbaden: Springer.</li> <li>• Kroeber-Riel, W., &amp; Gröppel-Klein, A. (2019). Konsumentenverhalten (11. Aufl.). München: Vahlen.</li> </ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Markenführung am Point-of-Sale</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 60 Minuten</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Marketingmanagement Marketingmanagement</b>		6 ECTS / 180 h
<i>Marketingmanagement</i>		4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>In dem Modul "Marketingmanagement" werden die Studierenden die Kernelemente des Marketing kennen lernen. Im Laufe der Veranstaltung werden die theoretischen Grundlagen zum operativen Marketingmanagement (Produkt-, Preis-, Distributions- und Kommunikationspolitik) 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 (inkl. Single-Source-Ansätzen und Ermittlung der Customer Journey). Diese Erkenntnisse werden in Beziehung zu den aktuellen theoretischen Forschungsrichtungen des Marketing gesetzt.</p> <p>Nach dem Besuch des Moduls sollen Studierende in der Lage sein, praktische Fragestellungen mit Marketingbezug in Unternehmen aus verschiedenen Branchen zu lösen. Studierende sollen zudem in die Lage versetzt werden, dabei bekannte Theorien und in der unternehmerischen Praxis erfolgreich angewandte Strategien zu nutzen und auf neue Fragestellungen zu übertragen. Ebenso wird diskutiert, wie innovative Produkt- und Dienstleistungsideen generiert werden können.</p>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
keine	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Marketingmanagement - Vorlesung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Das Marketing - die Ausrichtung aller Unternehmensentscheidungen am Markt - ist ein wichtiger Faktor für den Unternehmenserfolg.</p> <p>Das Modul „Marketingmanagement“ vermittelt in erster Linie Kenntnisse zum operativen und strategischen Marketing. Dabei ist die Veranstaltung in die einzelnen Marketing-Mix-Instrumente gegliedert: Im Rahmen der Produktpolitik werden Kenntnisse zur Produktgestaltung, zu produktpolitischen Entscheidungsfeldern und zur Markenführung vermittelt. Bei der Preispolitik werden klassische Preisbildungstheorien und Preisbildungsstrategien der betrieblichen Praxis vorgestellt. Im Zuge der Distributionspolitik geht es um Absatzwegpolitik in stationären und digitalen Kanälen, E-Commerce und das Vertriebsmanagement. Bei der Kommunikationspolitik werden Maßnahmen der Verkaufsförderung, Werbung und der Messung des Kommunikationserfolgs</p>	<b>2,00 SWS</b>

<p>besprochen. Außerdem bietet die Veranstaltung Einblicke in die Marketingplanung und vermittelt erste Grundlagen der Marktforschung.</p> <p>Inhaltsübersicht der Veranstaltung:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.#### Einführung</li> <li>2.#### Vorstellung der Marketing-Mix-Instrumente (Produkt-, Preis-, Distributions- und Kommunikationspolitik)</li> <li>3.#### Einführung in die Marketingplanung</li> <li>4.#### Einführung in die Marktforschung</li> <li>5.#### Theoretische Ansätze des Marketing</li> </ol> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruhn, M. &amp; Homburg, C. (Hrsg.) (2004). Gabler-Lexikon Marketing (2. Aufl.). Wiesbaden: Springer.</li> <li>• Diller, H., Fürst, A. &amp; Ivens, B. (2011). Grundprinzipien des Marketing (3. Aufl.). Nürnberg: GIM - Gesellsch. f. Innovatives Marketing.</li> <li>• Homburg, C. (2017): Marketingmanagement: Strategie - Instrumente - Umsetzung - Unternehmensführung (6. Aufl.). Wiesbaden: Springer Gabler.</li> <li>• Kroeber-Riel, W. &amp; Gröppel-Klein, A. (2019). Konsumentenverhalten (11. Aufl.). München: Vahlen.</li> <li>• Nieschlag, R., Dichtl, E. &amp; Hörschgen, H. (2002). Marketing (19. Aufl.). Berlin: Dunkler &amp; Humblot.</li> </ul>	
<p><b>Marketingmanagement - Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Die Inhalte der Übung richten sich nach den Inhalten der Vorlesung "Marketingmanagement". Im Rahmen der Übung geht es darum, wesentliche Aspekte des Vorlesungsstoffs anhand von Übungsaufgaben und Fallstudien zu vertiefen. Zusätzlich zur Vertiefung des Vorlesungsstoffs werden methodische Kompetenzen vermittelt sowie das Ziel verfolgt, die Studierenden optimal auf die Abschlussklausur vorzubereiten. Dazu werden sowohl in der Übung als auch im Rahmen eines Klausurtrainings Aufgaben präsentiert und gemeinsam besprochen.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>siehe Vorlesung</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Marketingmanagement</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Zweistündige Klausur</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Marktforschung I Marktforschung I</b> <i>Marktforschung I</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein		
<b>Lerninhalte:</b> Am Institut für Konsum- und Verhaltensforschung wird Marketing aus einer verhaltenswissenschaftlichen Perspektive betrachtet, d.#h. wir sehen alles durch die „Brille“ des Konsumenten und wollen erfahren, wie dieser Konsument fühlt, denkt und handelt. Hierfür sind empirische Daten über das Konsumentenverhalten unerlässlich, sie helfen nicht nur, die „Customer Journey“ ausfindig zu machen, sondern auch die Ursachen des Verhaltens zu ergründen (Korrelation # Kausalität).  Mit Hilfe der Veranstaltungen zur Marktforschung werden Studierende lernen, wie man solche Daten mit Hilfe der „klassischen“ Face-to-Face- und der Online-Marktforschung erhebt, auswertet und interpretiert, um fundierte Marketingentscheidungen treffen zu können. Die Marktforschung ist damit das "Handwerkszeug" jedes Marketingmanagers. Die Studierenden lernen wesentliche multivariate Analysemethoden (insbesondere Faktoren-, Cluster-, Regressions-, Varianz-, Mediations-, Moderationsanalyse) zu verstehen, die mit Hilfe entsprechender Softwarepakete (z.#B. SPSS, Process) durchgeführt werden. Experimentaldesigns spielen eine besondere Rolle.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine, vorteilhaft sind Kenntnisse in deskriptiver und schließender Statistik aus dem Bachelorstudiengang	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Marktforschung I - Vorlesung mit integrierter Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung, Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein, Dr. Anja Spilski <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls "Marktforschung I" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"><li>• den grundsätzlichen Ablauf und die Vorgehensweise bei der Durchführung quantitativer und qualitativer empirischer Marktforschungsprojekte zu strukturieren,</li><li>• eigene Marktforschungsprojekte (beispielsweise in ihren Abschlussarbeiten) zu konzipieren,</li><li>• empirisch testbare Hypothesen zu formulieren und die Konstrukte, die in den Hypothesen in Beziehung zueinander gesetzt werden, sinnvoll zu operationalisieren,</li><li>• Fragebögen und Experimentaldesigns zur Prüfung der Hypothesen zu entwickeln und die Besonderheiten von Online-Erhebungen und Face-to-Face-Erhebungen zu beachten,</li></ul>	<b>4,00 SWS</b>

- die verschiedenen multivariaten Analyseverfahren (z.#B. explorative Faktorenanalyse, Clusteranalyse, ein- und mehrfaktorielle Varianzanalyse, einfache und multiple Regressionsanalyse, Mediationsanalyse, moderierte Mediationsanalyse, Diskriminanzanalyse, Einführung in die Strukturgleichungsanalyse) zur Auswertung quantitativer Datensätze auszuwählen, anzuwenden, zu interpretieren und die Ergebnisse aufzubereiten.

#

Gliederung der Veranstaltung:

## 1.#### Grundlagen der Marktforschung

- Anwendungsbereiche der Marktforschung
- Arten der Marktforschung
- Wissenschaftstheoretische Grundlagen der Marktforschung

## 2.#### Bildung von Stichproben

## 3.#### Möglichkeiten der Datenerhebung im Offline- und Online-Bereich

## 4.#### Datenanalyse mit multivariaten Verfahren

- Strukturen entdeckende Verfahren
- Strukturen prüfende Verfahren

## 5.#### Marktforschung und Datenschutz

**Literatur:**

- Backhaus, K., Erichson, B., Plinke, W., & Weiber, R. (2018). Multivariate Analysemethoden: Eine anwendungsorientierte Einführung (15. Aufl.). Berlin: Springer.
- Hayes, A. (2018). Introduction to Mediation, Moderation, and Conditional Process Analysis. A Regression-Based Approach (2. Aufl.). New York: Guilford Press.
- Kroeber-Riel, W., & Gröppel-Klein, A. (2019). Konsumentenverhalten (11. Aufl.). München: Vahlen.
- Spilski, A., Gröppel-Klein, A., & Gierl, H. (2018). Avoiding Pitfalls in Experimental Research in Marketing. Marketing ZFP – Journal of Research and Management, 40 (2), 58-91.

**Prüfung****Modulprüfung Marktforschung I**

Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 120 Minuten

**Beschreibung:**

Zweistündige Abschlussklausur

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Mastermodul Mastermodul</b>		6 ECTS / 180 h
<i>Mastermodul</i>		4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier		
<b>Lerninhalte:</b>		
Nach dem Besuch des Mastermoduls		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• haben die Studierenden fundiertes theoretisches Wissen des jeweiligen Spezialgebiet der Betriebswirtschaftslehre erworben.</li> <li>• können die Studierenden die theoretischen Kenntnisse praktisch anwenden.</li> <li>• sind die Studierenden in der Lage komplexe Probleme des Spezialgebietes zu analysieren, aufbereiten und zu lösen.</li> </ul>		
Bitte beachten Sie für nähere Informationen zu den angebotenen Modulen die Studiengangliste des jeweiligen Studienganges. Für spezifische Informationen zu den einzelnen Mastermodulen ist das Modulhandbuch für die Masterstudiengänge hilfreich.		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
Es kann maximal ein Mastermodul (6 CP) ausgewählt werden. Das gewählte Modul kann im Rahmen eines eventuellen späteren Masterstudiums dann nicht mehr belegt werden. Bei dem jeweiligen Dozenten muss aus der Modulgruppe "Betriebswirtschaftslehre" das entsprechende Modul belegt sein, für das dann vertiefend ein Modul aus dem Masterstudium eingebracht werden kann.	Erfolgreiche Teilnahme an der Modulabschlussprüfung (Aufsichtsarbeit und/oder mündliche Prüfung). Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.unisaarland.de">https://vipa.wiwi.unisaarland.de</a> ) ist erforderlich. Ebenso ist eine Absprache mit dem jeweiligen Lehrstuhl im Hinblick auf das betreffende Mastermodul zu treffen.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		

<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Mündliche Prüfung</b></p> <p>Einzelprüfung mündlich, mündliche Prüfung</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Die Gewichtung von mündlicher Prüfungsleistung und schriftlicher Prüfung wird den Studierenden von der Dozentin/dem Dozenten vor Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
--	--

<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Aufsichtsarbeit</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Am Ende des Semesters findet eine ein- oder zweistündige Abschlussklausur statt, die die Themen der Vorlesung zum Gegenstand hat.</p>	
---	--



<b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	
<b>Prüfung</b> <b>Fallstudie</b> Hausarbeit, Referat, Fallstudie <b>Beschreibung:</b> Eine Fallstudie wird in der Gruppe bearbeitet, die Ergebnisse schriftlich dargestellt und schließlich im Plenum präsentiert. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	

<b>Modul Mathematik für Informatiker I Mathematik für Informatiker I</b> <i>Mathematik für Informatiker I</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erarbeitung von mathematischem Grundlagenwissen, das im Rahmen eines Informatik- bzw. Wirtschaftsinformatikstudiums benötigt wird</li> <li>• Fähigkeit zur Formalisierung und Abstraktion</li> <li>• Befähigung zur Aneignung weiteren mathematischen Wissens mit Hilfe von Lehrbüchern</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Mathematik für Informatiker I Vorlesung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Die Zahlen geben die Gesamtzahl der Doppelstunden an.                  DISKRETE MATHEMATIK UND EINDIMENSIONALE ANALYSIS                  A. Grundlagen der diskreten Mathematik (8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Mengen (1)</li> <li>• 2. Logik (1)</li> <li>• 3. Beweisprinzipien, incl. vollst. Induktion (1)</li> <li>• 4. Relationen (1)</li> <li>• 5. Abbildungen (2) - injektiv, surjektiv, bijektiv - Mächtigkeit, Abzählbarkeit - Schubfachprinzip</li> <li>• 6. Primzahlen und Teiler (1)</li> <li>• 7. Modulare Arithmetik (1)</li> </ul> <p>#B. Eindimensionale Analysis (22) B.1 Zahlen, Folgen und Reihen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8. Axiomatik der reellen Zahlen, sup, inf (1)</li> <li>• 9. Komplexe Zahlen (1)</li> <li>• 10. Folgen (1 1/2)</li> <li>• 11. Landau'sche Symbole (1/2)</li> <li>• 12. Reihen: Konvergenzkriterien, absolute Kgz. (2)</li> </ul>	4,00 SWS

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13. Potenzreihen (1/2)</li> <li>• 14. Zahlendarstellungen (1/2)</li> <li>• 15. Binomialkoeffizienten und Binomialreihe (1) B.2 Eindimensionale Differentialrechnung (8)</li> <li>• 16. Stetigkeit (1)</li> <li>• 17. Elementare Funktionen (1)</li> <li>• 18. Differenzierbarkeit (1 1/2)</li> <li>• 19. Mittelwertsätze und L'Hospital (1/2)</li> <li>• 20. Satz von Taylor (1)</li> <li>• 21. Lokale Extrema, Konvexität, Kurvendiskussion (2)</li> <li>• 22. Numerische Differentiation (1)</li> </ul> <p>B.3 Eindimensionale Integralrechnung (6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 23. Das bestimmte Integral (2)</li> <li>• 24. Das unbestimmte Integral und die Stammfunktion (1)</li> <li>• 25. Uneigentliche Integrale (1)</li> <li>• 26. Numerische Verfahren zur Integration (1)</li> <li>• 27. Kurven und Bogenlänge (1)</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P. Hartmann: Mathematik für Informatiker. Vieweg, 2003.</li> <li>• M.P.H. Wolff, P. Hauck, W. Küchlin: Mathematik für Informatik und BioInformatik. Springer, 2004.</li> </ul>	
<p><b>Mathematik für Informatiker I Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b> siehe Vorlesung</p> <p><b>Literatur:</b> siehe Vorlesung</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Mathematik für Informatiker I</b></p> <p>Aufsichtsarbeit</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahme an den Übungen und Bearbeitung der wöchentlichen Übungsaufgaben (50 Prozent der Übungspunkte werden zur Klausurteilnahme benötigt)</li> <li>• Bestehen der Abschlussklausur oder der Nachklausur</li> <li>• Die Nachklausur findet innerhalb der letzten beiden Wochen vor Vorlesungsbeginn des Folgesemesters statt.</li> </ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Mathematik für Informatiker II Mathematik für Informatiker II</b> <i>Mathematik für Informatiker II</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erarbeitung von mathematischem Grundlagenwissen, das im Rahmen eines Informatik- bzw. Wirtschaftsinformatikstudiums benötigt wird</li> <li>• Fähigkeit zur Formalisierung und Abstraktion</li> <li>• Befähigung zur Aneignung weiteren mathematischen Wissens mit Hilfe von Lehrbüchern</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine, eine erfolgreiche Teilnahme an Mathematik für Informatiker 1 wird empfohlen	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> wöchentlich jedes SSkeine Angabe		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<p><b>Mathematik für Informatiker II Vorlesung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Die Zahlen geben die Gesamtzahl der Doppelstunden an.                  ALGEBRAISCHE STRUKTUREN UND LINEARE ALGEBRA                  C. ALGEBRAISCHE STRUKTUREN (5)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 29. Gruppen (2)</li> <li>• 30. Ringe und Körper (1)</li> <li>• 31. Polynomringe über allgemeinen Körpern (1/2)</li> <li>• 32. Boole'sche Algebren (1/2)</li> </ul>                 D. LINEARE ALGEBRA(21)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 33. Vektorräume (2) - Def., Bsp., - lineare Abb. - Unterraum, - Erzeugnis, lineare Abhängigkeit, Basis, Austauschatz</li> <li>• 34. Lineare Abb. (Bild, Kern) (1)</li> <li>• 35. Matrixschreibweise für lineare Abbildungen (1 1/2) - Interpretation als lineare Abbildungen - Multiplikation durch Hintereinanderausführung - Ringstruktur - Inverses</li> <li>• 36. Rang einer Matrix (1/2)</li> </ul> </p>	<b>4,00 SWS</b>
--	-----------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 37. Gauß-Algorithmus für lineare Gleichungssysteme: (2) - Gaußelimination (1) - Lösungstheorie (1)</li> <li>38. Iterative Verfahren für lineare Gleichungssysteme (1)</li> <li>• 39. Determinanten (1)</li> <li>• 40. Euklidische Vektorräume, Skalarprodukt (1)</li> <li>• 41. Funktionalanalytische Verallgemeinerungen (1)</li> <li>• 42. Orthogonalität (2)</li> <li>• 43. Fourierreihen (1)</li> <li>• 44. Orthogonale Matrizen (1)</li> <li>• 45. Eigenwerte und Eigenvektoren (1)</li> <li>• 46. Eigenwerte und Eigenvektoren symmetrischer Matrizen (1)</li> <li>• 47. Quadratische Formen und positiv definite Matrizen (1)</li> <li>• 48. Quadriken (1)</li> <li>• 50. Matrixnormen und Eigenwertabschätzungen (1)</li> <li>• 51. Numerische Berechnung von Eigenwerten und Eigenvektoren (1)</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P. Hartmann: Mathematik für Informatiker. Vieweg, 2003.</li> <li>• M.P.H. Wolff, P. Hauck, W. Küchlin: Mathematik für Informatik und BioInformatik. Springer, 2004.</li> </ul>	
<p><b>Mathematik für Informatiker II Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b> siehe Vorlesung</p> <p><b>Literatur:</b> siehe Vorlesung</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Mathematik für Informatiker II</b></p> <p>Aufsichtsarbeit / Dauer: 180 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahme an den Übungen und Bearbeitung der wöchentlichen Übungsaufgaben (50 Prozent der Übungspunkte werden zur Klausurteilnahme benötigt)</li> <li>• Bestehen der Abschlussklausur oder der Nachklausur</li> <li>• Die Nachklausur findet innerhalb der letzten beiden Wochen vor Vorlesungsbeginn des Folgesemesters statt.</li> </ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Mathe Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler*innen</b>		9 ECTS / 270 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Prof. Dr. Fabian Hollstein		
<b>Lerninhalte:</b> Nach erfolgreicher Teilnahme können Studierende mit den Grundlagen der Mathematik umgehen und diese im wirtschaftswissenschaftlichen Kontext verwenden. Insbesondere erwerben Teilnehmer*innen Kenntnisse in den Bereichen:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengen und Logik</li> <li>• Folgen und Grenzwerte</li> <li>• Differentialrechnung inklusive Anwendungen bei der Grenzwertermittlung</li> <li>• Integralrechnung</li> <li>• Mehrdimensionale Funktionen mit Aspekten der Integral- und Differentialrechnung</li> <li>• Matrixrechnung</li> <li>• Lineare Gleichungssysteme</li> <li>• Lineare Optimierung</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> ECTS – Bedingung Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler*innen - Vorlesung/Übung</b> <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		<b>0,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler*innen</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 120 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

---

<b>Modul Mathematik Mathematik: Anerkennung zusätzlicher Punkte</b> <i>Mathematik: Anerkennung zusätzlicher Punkte</i>		3 ECTS / 90 h 0,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Wurden bereits die Veranstaltungen Mathematik Grundlagen# (6 CP) und Mathematik Anwendungen (6 CP) erfolgreich bestanden, so besteht beim Wechseln in die neue PO die Möglichkeit, 3 CP im Wahlbereich anerkennen zu lassen.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Modul Mathematische Methoden der Finanzplanung (alt: Persönliche Finanzplanung) Mathematische Methoden der Finanzplanung (alt: Persönliche Finanzplanung)</b> <i>Mathematische Methoden der Finanzplanung (alt: Persönliche Finanzplanung)</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Die Studierenden erhalten einen Überblick über die fachlichen Grundlagen von Finanzinformationssystemen. Sie erwerben grundlegende Kenntnisse über abzubildende Geschäftsprozesse und deren Umsetzung in solchen Systemen. Die behandelten Themen werden in das Konzept der persönlichen Finanzplanung eingebettet.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden 2 stündigen Prüfung	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Mathematische Methoden der Finanzplanung Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Methoden und Techniken von mathematischen Methoden der Finanzplanung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in die Persönliche Finanzplanung und finanzielles Basiswissen</li> <li>• Vermittlung von Kenntnissen der Finanzmathematik und -informatik</li> <li>• Bearbeitung von konkreten Fragestellungen</li> <li>• Anwendung von Informationssystemen#</li> </ul> <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Günter Schmidt, Persönliche Finanzplanung, Springer, 2006</li> <li>• Günter Schmidt, Informationsmanagement (2. Auflage), Springer, 1999</li> <li>• Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls</li> </ul>		<b>2,00 SWS</b>
<b>Mathematische Methoden der Finanzplanung Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> N. N. <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Vertiefung des in der Vorlesung behandelten Stoffes. <b>Literatur:</b> Günter Schmidt, Persönliche Finanzplanung, Springer, 2006		<b>2,00 SWS</b>



<ul style="list-style-type: none"><li>• Günter Schmidt, Informationsmanagement (2. Auflage), Springer, 1999</li><li>• Materialien zur Lehrveranstaltung auf den Webseiten des Lehrstuhls</li></ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Mathematische Methoden der Finanzplanung</b></p> <p>Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Zweistündige Klausur</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Mikroökonomie Mikroökonomie</b> <i>Microeconomics</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Dinko Dimitrov		
<b>Lerninhalte:</b> In dem Modul "Mikroökonomie" lernen die Studierenden die grundlegenden Marktformen und Marktstrukturen kennen und erwerben Wissen über und Einsicht in grundlegende ökonomische Zusammenhänge. Die in der Mikroökonomie gelehrteten Methoden ermöglichen es den Studierenden, wirtschaftswissenschaftliche Problemstellungen eigenständig zu analysieren und Probleme zu lösen.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Mikroökonomie Vorlesung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Dinko Dimitrov  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Die Vorlesung behandelt die grundlegenden Konzepte und Modellierungsansätze der mikroökonomischen Theorie. Als ein Teilbereich der Volkswirtschaftslehre beschäftigt sich diese Theorie mit dem Verhalten von einzelnen Akteuren: Wie treffen Firmen oder Haushalte ihre individuelle Entscheidungen über Produktion, Arbeitsnachfrage, Konsum oder Arbeitsangebot? Wie interagieren sie in verschiedenen Marktformen? Und welche Allokationen von Gütern ergeben sich daraus? Mit Hilfe verschiedener Annahmen über das Auswahl- und Nachfrageverhalten privater Haushalte einerseits sowie das Gewinnmaximierungs- und Angebotskalkül von Unternehmen andererseits sollen wirtschaftliche Transaktionen und die sich bei ihnen ergebenden Preise auf unterschiedlichen Märkten erklärt werden.#                  Gliederung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung</li> <li>• Theorie des Haushalts: Budgetbeschränkung, Präferenzen, Nutzen, Optimale Entscheidungen, Nachfrage der Haushalte, Einkommens- und Substitutionseffekt</li> <li>• Theorie der Unternehmung: Technologie, Gewinnmaximierung, Kostenminimierung, Kostenkurven, Angebot der Unternehmung</li> <li>• Theorie des Marktes: Marktnachfrage, Marktangebot, Marktgleichgewicht, Monopol</li> <li>• Theorie des allgemeinen Gleichgewichts: Walrasianische Gleichgewichte und Pareto Optimalität</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entscheidungen unter Unsicherheit</li> <li>• Einführung in die Spieltheorie</li> <li>• Externe Effekte und öffentliche Güter</li> <li>• Asymmetrische Information#</li> </ul> <p><b>Literatur:</b> Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	
<p><b>Mikroökonomie Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>  Es werden Übungsaufgaben zu den Vorlesungsinhalten bearbeitet.  <b>Literatur:</b>  Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Mikroökonomie</b>  Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>  Am Ende des Semesters findet eine zweistündige Prüfung statt, die die Inhalte von Vorlesung und Übung zum Gegenstand hat.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Multiperspektivisches Management</b> <b>Multiperspektivisches Management</b> <i>Multiperspektivisches Management</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz		
<b>Lerninhalte:</b> Nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung „Multiperspektivisches Management“ haben Studierende aktuelles Wissen im Bereich General Management kombiniert mit den Aspekten Organisation (Schwerpunkt: Unternehmenskultur, systemtheoretische Sichtweise und strategische Organisation) sowie strategisches Management (Multiperspektivität). Es handelt sich um einen Fortgeschrittenenkurs als Mastermodul.  Erfolgreiches Management basiert auf der Fähigkeit betriebswirtschaftliche Fragestellungen aus unterschiedlichen Perspektiven zu verstehen und zu gestalten. Die Studierenden lernen explizit sechs unterschiedliche Sichtweisen als multiperspektivischen Ansatz kennen: strategische, mechanische, organische, kulturelle, intelligente und virtuelle Perspektive.  Je nach Verfügbarkeit von Unternehmenskontakten und abhängig von anderen Faktoren kann eine umfangreiche (freiwillige) Semesterfallstudie angeboten werden, die der unmittelbaren Anwendung der in der Veranstaltung vermittelten Lehrinhalte dient.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden schriftlichen Prüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich. In der Regel gibt es zusätzlich eine (freiwillige) Semesterfallstudie, die eine Hausarbeit umfasst und durch die Bonuspunkte für die Abschlussklausur gesammelt werden können. Regelungen dazu werden jeweils zu Beginn der Vorlesungszeit bekannt gegeben.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Multiperspektivisches Management Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Organisatorischer Hinweis  Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2 SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.  <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scholz, Christian, Strategische Organisation. Multiperspektivität und Virtualität, Nachdruck der 2. Auflage als Skript im Eigenverlag, Saarbrücken (<a href="http://orga.uni-sb.de">orga.uni-sb.de</a>) 2007.</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>
<b>Multiperspektivisches Management Übung</b>	<b>2,00 SWS</b>

<p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Organisatorischer Hinweis</p> <p>Die Veranstaltung umfasst Vorlesung und Übung (je 2 SWS). Diese sind jedoch weder zeitlich noch inhaltlich oder organisatorisch voneinander getrennt und werden „als eine Veranstaltung“ angeboten.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Scholz, Christian, Strategische Organisation. Multiperspektivität und Virtualität, Nachdruck der 2. Auflage als Skript im Eigenverlag, Saarbrücken (orga.uni-sb.de) 2007.</li></ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Multiperspektivisches Management</b></p> <p>Aufsichtsarbeit, Aufsichtsarbeit Klausur plus ggf. (freiwillige) Hausarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Zweistündige Klausur, die die Inhalte der Vorlesung zum Thema hat.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul OM&amp;OR Online Marketing &amp; Online Retailing</b>		3 ECTS / 90 h
<i>Online Marketing &amp; Online Retailing***</i>		0,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein / Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>In dem Modul "Online Marketing &amp; Online Retailing" werden die Studierenden lernen, spezifische Fragestellungen des Online-Marketing und -Handels (E-Commerce) zu bearbeiten.</p> <p>Die Veranstaltung stellt eine Kooperation des Lehrstuhls für ABWL, insb. Marketing sowie des Lehrstuhls für ABWL, insb. Handelsmanagement dar. Die Studierenden sollen verschiedene Instrumente der Digitalwirtschaft, z.#B. von der einfachen Bannerwerbung über das Online-Shopping bis hin zu unterschiedlichen Vertriebsformen, kennenlernen, dabei Chancen und Risiken der Instrumente und Strategien einschätzen, d. h., deren Wirkungen auf der Basis ökonomischer und psychologischer Theorien analysieren und dabei auch ethische Aspekte des Verbraucherschutzes berücksichtigen. Der Kunde steht im Mittelpunkt der Betrachtung, und es werden Implikationen für kundenorientierte Strategien im Online-Marketing und Online-Handel aufgezeigt.</p>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
Keine	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Vorlesung: Online Marketing &amp; Online Retailing</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein, Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Inhaltsübersicht der Veranstaltung:</p> <p>#</p> <p>Gröppel-Klein (Teil I)</p> <p>1.#### Einführung in das Themengebiet</p> <p>2.#### Spezifische digitale Marketing-Mix-Instrumente und ihre Wirkung aus Kundensicht</p> <p>2.1## Dynamische Preispolitik</p> <p>2.2## Consumer Co-Creation im Internet: Produktpolitik unter Einbeziehung des Konsumenten</p> <p>2.3## Digitale Kommunikationspolitik: von Collaborative Advertising bis Werbung in Sozialen Netzwerken</p> <p>3.#### Einführung in die Online-Marktforschung</p> <p>4.#### Digitale Kaufentscheidungen</p> <p>#</p> <p>Popp (Teil II)</p> <p>5.## Vertriebstypen und Strategien im E-Commerce</p>	<b>2,00 SWS</b>

<p>5.1# Single-, Multi- und Omni-Channel- und No-Line-Strategien</p> <p>5.2# Vertriebstypen und Geschäftsmodelle im E-Commerce</p> <p>6.### Mehrseitige Märkte und Plattformökonomien</p> <p>6.1# Multi-Sided Markets</p> <p>6.2# Service Ecosystems</p> <p>6.3# Online-Marktplätze</p> <p>6.4# Plattformen und Conversational Commerce</p> <p>7.### Fulfilment und Logistik im E-Commerce</p> <p>8.### Human Resource Management im Online-Retailing</p> <p><b>Literatur:</b> Aktuelle Literatur wird in der Vorlesung bekanntgegeben.</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Online Marketing &amp; Online Retailing</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 60 Minuten</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Operating Systems Operating Systems</b> <i>Operating Systems</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Introduction to the principles, design, and implementation of operating systems.		
<b>Voraussetzungen:</b> none	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance at classes and tutorials</li> <li>• Successful completion of a course project in teams of 2 students</li> <li>• Passing 2 written exams (midterm and final exam)</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> once every two years keine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Operating Systems Vorlesung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>            Process management:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Threads and processes, synchronization</li> <li>• Multiprogramming, CPU Scheduling</li> <li>• Deadlock Memory management:</li> <li>• Dynamic storage allocation</li> <li>• Sharing main memory</li> <li>• Virtual memory I/O management:</li> <li>• File storage management</li> <li>• Naming</li> <li>• Concurrency, Robustness, Performance</li> <li>• Virtual machines</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operating System Concepts, by Silberschatz, Galvin, Gagne. Wiley; 7th edition (December 14, 2004). ISBN 978-0471694663.</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>
<p><b>Operating Systems Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p>	<b>2,00 SWS</b>



**Lerninhalte:**

## 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

**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,

**Prüfung****Modulprüfung Operating Systems**

Sonstiges, Aufsichtsarbeit

**Beschreibung:**

- Successful completion of a course project in teams of 2 students
- Passing 2 written exams (midterm and final exam)

#

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Optimization Optimization</b> <i>Optimization</i>		9 ECTS / 270 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Dr. Reto Spöhel / Eisenbrand, Fritz		
<b>Lerninhalte:</b> This course provides an introduction to fundamental concepts and algorithmic methods for solving linear and integer linear programs.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Klausur. Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Optimization Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Dr. Reto Spöhel, Dr. Fritz Eisenbrand <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linear Programming: Theory of polyhedra, simplex algorithm, duality, ellipsoid method</li> <li>• Integer linear programming: Branch-and-Bound, cutting planes, TDI-Systems</li> <li>• Network flow: Minimum cost network flow, minimum mean cycle cancellation algorithm, network simplex method</li> <li>• Matchings in graphs: Polynomial matching algorithms in general graphs, integrality of the matching polytope, cutting planes</li> <li>• Approximation algorithms: LP-Rounding, greedy methods, knapsack, bin packing, steiner trees and forests, survivable network design</li> </ul> <b>Literatur:</b> Relevante Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung kommuniziert.		<b>4,00 SWS</b>
<b>Optimization Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Dr. Reto Spöhel <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte. <b>Literatur:</b> Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.		<b>4,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Prüfung Optimization</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> </ul>		

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Solving accompanying exercises, successful participation in midterm and final exam</li><li>• The grade is calculated from the above parameters according to the following scheme: 20%, 30%, 50%</li><li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li></ul> |  |
|---|--|

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Organisationsmanagement</b> <b>Organisationsmanagement</b> <i>Organisationsmanagement</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier		
<b>Lerninhalte:</b> Studierende erwerben umfassende und fortgeschrittene Qualifikationen im Organisationsmanagement (EQR Level 6). Sie kennen wesentliche theoretische Erklärungsansätze, sind mit den relevanten Funktionen vertraut und können diese unter Heranziehung geeigneter Methoden und Technologien eigenverantwortlich und zielgerichtet wahrnehmen. Konkret werden <ul style="list-style-type: none"> <li>• fortgeschrittene Kenntnisse der Prozesse, Methoden und Technologien der Organisation auf der Basis eines kritischen Verständnisses theoretischer Grundlagen und Konzepte,</li> <li>• fortgeschrittene praktische Fertigkeiten der Aufgabenanalyse und prozessualen und strukturellen Aufgabensynthese unter Heranziehung einschlägiger Informationssysteme, sowie</li> <li>• Kompetenzen der Leitung von Arbeitskontexten im Bereich der Unternehmensorganisation mit Übernahme von Führungs- und Entscheidungsverantwortung vermittelt.#</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Organisationsmanagement Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Das Modul „Organisationsmanagement“ bietet eine umfassende Einführung in die Gestaltung und Erklärung der Managementfunktion „Organisation“. Dazu wird mit Organisationsprozessen (Gestaltung von Aufbau- und Ablauforganisation), Organisationsmethoden (Handlungsanweisungen zur Aufgabenanalyse und -synthese) und Organisationstechnologien (Informationssysteme zur Gestaltung und Realisierung von Organisation) zunächst umfassend auf die Gestaltung der Organisation eingegangen. Eine sich anschließende Vermittlung von Organisationstheorien (Erklärungsansätze zur prozessualen und institutionalen Organisation) bietet Hintergründe, Vertiefungen und Fundierungen.#  Gliederung der Veranstaltung: A. GRUNDLAGEN DER ORGANISATION 1. Definition und Kategorisierung der Organisation 2. Wissenschaft und Praxis der Organisation B. GESTALTUNG DER ORGANISATION	<b>2,00 SWS</b>
--	-----------------

<p>3. Prozesse der Organisation</p> <p>4. Methoden der Organisation</p> <p>5. Technologien der Organisation</p> <p>C. ERKLÄRUNG DER ORGANISATION</p> <p>6. Theorien der Organisation</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Becker, J., Kugeler, M. &amp; Roseman, M. (2012). Prozessmanagement. Ein Leitfaden zur prozessorientierten Organisationsgestaltung. Springer: Berlin.</li> <li>• Kieser, A. &amp; Ebers, M. (2006). Organisationstheorien. Kohlhammer: Stuttgart.</li> <li>• Schmidt, G. (2001). Methoden und Techniken der Organisation. Verlag Dr. Götz Schmidt: Giessen.</li> <li>• Schreyögg, G. (2003). Organisation. Grundlagen moderner Organisationsgestaltung. Gabler: Wiesbaden.</li> <li>• Schreyögg, G. / v. Werder, A. (2004) Handwörterbuch Unternehmensführung und Organisation, 4. Aufl., Schäffer-Poeschl: Stuttgart.</li> </ul>	
<p><b>Organisationsmanagement Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>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. Im Plenum werden Übungsaufgaben und Fallstudien bearbeitet und vor der Gruppe präsentiert und diskutiert. Die Studierenden erhalten die Gelegenheit, interaktiv die praktische Handhabung und Umsetzung der Vorlesungsinhalte kennen zu lernen, indem diese auf gegebene Anwendungsfälle (Fallstudien) übertragen werden. Zudem wird die Modellierung von Geschäftsprozessen mit Hilfe der Modellierungssprachen eEPK und BPMN geübt.</p> <p>Gliederung der Veranstaltung:</p> <p>A. GRUNDLAGEN DER ORGANISATION</p> <p>1.Definition und Kategorisierung der Organisation</p> <p>2.Wissenschaft und Praxis der Organisation</p> <p>B. GESTALTUNG DER ORGANISATION</p> <p>3. Prozesse der Organisation</p> <p>4. Methoden der Organisation</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>

<p>5. Technologien der Organisation</p> <p>C. ERKLÄRUNG DER ORGANISATION</p> <p>6. Theorien der Organisation</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Becker, J., Kugeler, M. &amp; Roseman, M. (2012). Prozessmanagement. Ein Leitfaden zur prozessorientierten Organisationsgestaltung. Springer: Berlin.</li><li>• Kieser, A. &amp; Ebers, M. (2006). Organisationstheorien. Kohlhammer: Stuttgart.</li><li>• Schmidt, G. (2001). Methoden und Techniken der Organisation. Verlag Dr. Götz Schmidt: Giessen.</li><li>• Schreyögg, G. (2003). Organisation. Grundlagen moderner Organisationsgestaltung. Gabler: Wiesbaden.</li><li>• Schreyögg, G. / v. Werder, A. (2004) Handwörterbuch Unternehmensführung und Organisation, 4. Aufl., Schäffer-Poeschl: Stuttgart.</li></ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Organisationsmanagement</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Die Modulprüfung findet in Form einer schriftlichen Klausur statt.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Personalmanagement Personalmanagement</b> <i>Personalmanagement</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier		
<b>Lerninhalte:</b> Studierende erwerben umfassende und fortgeschrittene Qualifikationen im Personalmanagement (European Qualification Framework [EQF] Stufe 6). Sie kennen wesentliche rechtliche Grundlagen, sind mit Prozessen und Strukturen des Personalmanagements vertraut und können diese unter Heranziehung geeigneter Systeme eigenverantwortlich und zielgerichtet konzipieren und realisieren. Konkret werden <ul style="list-style-type: none"> <li>• fortgeschrittene Kenntnisse der Rechtsgrundlagen, Organisation und Systeme des Personalmanagements auf Basis eines kritischen Verständnisses theoretisch-konzeptioneller Grundlagen,</li> <li>• fortgeschrittene praktische Fertigkeiten des Personalmanagements (Bereitstellung, Leistungsmanagement, Entwicklung und Vergütung) unter Heranziehung geeigneter Informationssysteme, sowie</li> <li>• Kompetenzen der Leitung anspruchsvoller Arbeitskontexte im Bereich Personalmanagement mit Übernahme von Führungs- und Entscheidungsverantwortung vermittelt.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsamt ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https:// vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Personalmanagement Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lernziele / Kompetenzen:</b> Lernziele de <b>Lerninhalte:</b> Das Modul "Personalmanagement" bietet eine Einführung in die Managementfunktion "Personal". Dazu werden folgende Bereiche behandelt: Personalrecht (Überblick über die Grundzüge des (deutschen) Arbeitsrechts), Personalkonzeption (begründbare Entwürfe (von generellen Zielen und Maßnahmen) des Personalmanagements), Personalorganisation (Gestaltung und Darstellung von Prozessen und Strukturen des Personalmanagements) und Personalsystem (Informationssysteme und Digitalisierung des Personalmanagements). Gliederung der Veranstaltung: 1. Personalrecht 1.1 Personalrecht im Überblick 1.2 Staatsebene 1.3 Tarifvertragsebene	<b>2,00 SWS</b>
---	-----------------

<p>1.4 Unternehmensebene  1.5 Betriebsebene  1.6 Individualebene  2. Personalkonzeption  3. Personalorganisation  3.1 Gestaltung der Personalorganisation  3.2 Darstellung der Personalorganisation  4. Personalsysteme  4.1 Überblick  4.2 Personalsystemkategorisierung  4.3 Personalsystemprozess</p> <p><b>Literatur:</b>  Sakowski, K. (2014). Arbeitsrecht. Eine Einführung für Wirtschaftswissenschaftler. Springer Gabler, Wiesbaden.  Berthel, J. &amp; Becker, F. G. (2017). Personalmanagement. Grundzüge für Konzeptionen betrieblicher Personalarbeit, Schäffer &amp; Poeschl, Stuttgart.  Strohmeier, S. (2008). Informationssysteme im Personalmanagement, Vieweg + Teubner, Wiesbaden.</p>	
<p><b>Personalmanagement Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>  Die Inhalte der Übung richten sich nach den Inhalten der Lehrveranstaltung "Personalmanagement - Vorlesung". Im Rahmen der Übung werden Inhalte vertieft und ihre Anwendung in einem stärker praxisorientierten Sinne eingeübt. Anhand von Übungsaufgaben und Praxisbeispielen bekommen die Studierenden Gelegenheit, interaktiv die praktische Handhabung und Umsetzung der Vorlesungsinhalte kennen zu lernen. Im Plenum werden Übungsaufgaben bearbeitet und vor der Gruppe präsentiert und diskutiert.  Gliederung der Veranstaltung:  1. Personalrecht  1.1 Personalrecht im Überblick  1.2 Staatsebene  1.3 Tarifvertragsebene  1.4 Unternehmensebene  1.5 Betriebsebene  1.6 Individualebene  2. Personalkonzeption  3. Personalorganisation  3.1 Gestaltung der Personalorganisation  3.2 Darstellung der Personalorganisation  4. Personalsysteme  4.1 Überblick  4.2 Personalsystemkategorisierung</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>



<p>4.3 Personalsystemprozess</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Sakowski, K. (2014). Arbeitsrecht. Eine Einführung für Wirtschaftswissenschaftler. Springer Gabler, Wiesbaden.</p> <p>Berthel, J. &amp; Becker, F. G. (2017). Personalmanagement. Grundzüge für Konzeptionen betrieblicher Personalarbeit, Schäffer &amp; Poeschl, Stuttgart.</p> <p>Strohmeier, S. (2008). Informationssysteme im Personalmanagement, Vieweg + Teubner, Wiesbaden.</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Personalmanagement</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Die Modulprüfung findet in Form einer schriftlichen Klausur statt.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Philosophie Philosophie</b> <i>Philosophie</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls "Philosophie" sind Studierende <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit den Grundzügen philosophischen Denkens vertraut</li> <li>• und in die kritische Reflektion philosophischer Bezüge der Wirtschaftswissenschaft eingeführt.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Es muss genau eine Lehrveranstaltung (6CP) ausgewählt werden.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der Modulabschlussprüfung (Art und Form der Prüfung muss noch genauer geklärt werden).	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Einführung in die Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> PD Dr. Cord Friebe, Univ.-Prof. Heinz-Dieter Heckmann <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frage der angemessenen Analyse des Wissensbegriffs (wenn Wissen mehr ist als wahre, gerechtfertigte Meinung, wie sollte dieses „mehr“ dann am besten expliziert werden?);</li> <li>• 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?);</li> <li>• externalistische vs. internalistische Konzeptionen der epistemischen Rechtfertigung (muss das epistemische Subjekt Rechtfertigungsgründe nur haben, oder muss es sie auch geben können?);</li> <li>• 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?).</li> </ul> <b>Literatur:</b> Näheres dazu in der ersten Veranstaltung.	<b>4,00 SWS</b>
<b>Einführung in die Ethik</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Ulla Wessels <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b>	<b>4,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.).</li> <li>• Exemplarische Grundlagenthemen der theoretischen Ethik (z.B. deontische Logik und das Sein-Sollen-Problem; Präskeptivismus vs. Deskriptivismus; Begründung und unterschiedliche Ausprägung von Universalisierungsprinzipien; Probleme des Konsequentialismus etc.).</li> <li>• 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.).</li> <li>• 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).</li> </ul> <p><b>Literatur:</b> Literatur wird nachgeliefert.</p>	
<p><b>Einführung in die Sprachphilosophie und Logik</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Ulrich Nortmann</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>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.).</p> <p><b>Literatur:</b> Literatur wird nachgeliefert</p>	<p><b>4,00 SWS</b></p>

**Prüfung**

**Modulprüfung Philosophie**

Sonstiges, je nach Absprache mit dem Dozenten / Dauer: 120 Stunden

**Beschreibung:**

Am Endes des Semesters findet eine schriftliche Prüfung statt.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Political Economy of Monetary Economics</b> <b>Political Economy of Monetary Economics</b> <i>Political Economy of Monetary Economics</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: PD Dr. Elke Muchlinski		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Modul Praktikum I: Intern Praktikum I: Intern</b> <i>Praktikum I: Intern</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls sind die Studierenden in der Lage <ul style="list-style-type: none"> <li>• einen Transfer von theoretischem Wissen in die Praxis im jeweiligen Spezialgebiet zu leisten.</li> <li>• komplexe Fragestellungen der Betriebswirtschaftslehre für die Unternehmenspraxis aufzubereiten.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Es kann maximal ein internes Praktikum (6 CP) ausgewählt werden.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> 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 ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.  Beachten Sie bitte, dass das interne Praktikum benotet werden kann, aber nicht benotet werden muss!	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Praktikum zu Rechnungswesen und Finanzwirtschaft</b> <b>Lehrform(en):</b> Praktikum <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> Bearbeitung einer wissenschaftlichen Problemstellung (z.B. Fallstudien und Forschungsarbeiten) in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl.  Das interne Praktikum zu Rechnungswesen und Finanzwirtschaft ist unbenotet! <b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden themenspezifisch bekannt gegeben	<b>4,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Projektarbeit</b> Sonstiges <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Praktikum zur Wirtschaftsinformatik</b> <b>Lehrform(en):</b> Praktikum <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Peter Loos <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS	<b>0,00 SWS</b>

<p><b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktische Lösung aktueller Fragestellungen der Wirtschaftsinformatik, i.d.R. am PC</li> <li>• Fallstudien zur Wirtschaftsinformatik</li> <li>• Systemkonzeptionen oder Programmierthemen</li> </ul> <p>Die Veranstaltung wird als Blockveranstaltung angeboten oder ist auch als semesterbegleitendes Praktikum möglich.#</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Praxisaufgabe</b></p> <p>Sonstiges, Praxisaufgabe</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Praktikumsarbeit</b></p> <p>Sonstiges, Ausarbeitung</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Nach erfolgreicher Bearbeitung der gewählten Aufgabenstellung und Ausarbeitung der Praktikumsarbeit kann das Interne Praktikum unbenotet (je nach Aufgabenstellung auch benotet) eingebracht werden. Weitere Details zur Aufgabenstellung und Prüfungsleistung werden zu Beginn des Internen Praktikums vereinbart.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<p><b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b></p>	
<p><b>Praktikum im Controlling</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Praktikum</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Durch die Teilnahme an einem Internen Praktikum im Controlling bietet der Lehrstuhl Studierenden fortlaufend die Möglichkeit, einen Blick hinter die Kulissen des Lehrstuhls zu werfen, vertiefte Einblicke in die vielfältigen Lehr- und Forschungsaktivitäten zu gewinnen sowie an interessanten und abwechslungsreichen Aufgaben mitzuwirken. Hinweise zur Bewerbung: Interne Praktika werden je nach Bedarf fallweise zu verschiedenen Themenschwerpunkten semesterunabhängig angeboten. Ein Praktikumsbeginn ist grundsätzlich jederzeit möglich; allerdings muss aus organisatorischen Gründen eine Anmeldung mindestens einen Monat vor dem geplanten Beginn erfolgen. Manche der Aufgabenstellungen stehen aufgrund terminlicher Anforderungen jedoch nur innerhalb eines fixierten Bearbeitungszeitraums zur Verfügung. Interessierte Studierende bewerben sich frühzeitig unter Abgabe ihres</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>

<p>gewünschten Starttermins online über das auf der Homepage des Lehrstuhls bereitgestellte Formular.</p> <p><b>Literatur:</b> Ggf. benötigte Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Praktikums durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	
<p><b>Multimedia Praktikum</b> <b>Lehrform(en):</b> Praktikum <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> 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.</p> <p><b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<p><b>4,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b> <b>Praktikumsarbeit</b> Sonstiges, Ausarbeitung <b>Beschreibung:</b> Nach erfolgreicher Bearbeitung der gewählten Aufgabenstellung und Ausarbeitung der Praktikumsarbeit kann das Interne Praktikum unbenotet (je nach Aufgabenstellung auch benotet) eingebracht werden. Weitere Details zur Aufgabenstellung und Prüfungsleistung werden zu Beginn des Internen Praktikums vereinbart. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b></p>	
<p><b>Praktikum zum Informationsmanagement</b> <b>Lehrform(en):</b> Praktikum <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> Aktuelle Themen der Praktika sind über die Web-Seite des Lehrstuhls einzusehen.</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>



<p>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.</p> <p><b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Praxisaufgabe</b> Sonstiges, Praxisaufgabe <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>mündliche Prüfung</b> Mündlich, mündliche Prüfung <b>Beschreibung:</b> Die mündliche Prüfung wird am Ende des Praktikums durchgeführt. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Praktikum II: Extern Praktikum II: Extern</b> <i>Praktikum II: Extern</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier		
<b>Lerninhalte:</b> 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"> <li>• die Rahmenbedingungen und Ziele der besuchten Organisation darstellen,</li> <li>• die Aufgaben, Arbeitsabläufe und Arbeitsinhalte der konkret besuchten Organisationseinheit beschreiben,</li> <li>• aktuelle betriebswirtschaftliche Problemstellungen der besuchten Organisationseinheit analysieren und darstellen,</li> <li>• erworbenes betriebswirtschaftliches Wissen auf diese praktischen Problemstellungen anwenden und</li> <li>• mit den Herausforderungen dieses Wissenstransfers umgehen.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Ein externes Praktikum kann in Unternehmen, Institutionen oder NGOs#im In- oder Ausland erfolgen. Das Praktikum muss fachbezogen bzw. einschlägig sein, d. h. einen eindeutigen Bezug zum Studium aufweisen. Die Dauer des Praktikums muss mindestens 4 Wochen (Bachelor BWL/Wirtschaft und Recht) bzw. 6 Wochen (Diplom BWL) und betragen. Das Praktikum muss in Vollzeit und am Stück geschehen.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an dem Praktikum, dokumentiert durch den unterschriebenen und abgestempelten <b>Praktikumsvertrag</b> sowie das Verfassen eines <b>Praktikumsberichts</b> (2-5 Seiten).	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Praktikum</b> <b>Lehrform(en):</b> Praktikum <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> Die Inhalte des externen Praktikums werden vor Antritt des Praktikums in Form von Praktikumsvereinbarungen zwischen dem Unternehmen und dem#Studenten festgelegt.	<b>0,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Praktikum II: Extern</b> Sonstiges, Praktikumsbericht <b>Beschreibung:</b> mind. 2, max. 5 Seiten	

---

<b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	
------------------------------------	--

<b>Modul Praxis der Unternehmensbesteuerung Praxis der Unternehmensbesteuerung</b> <i>Praxis der Unternehmensbesteuerung</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls Praxis der Unternehmensbesteuerung werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, aktuelle Praxisfälle der Unternehmensbesteuerung zu lösen.		
<b>Voraussetzungen:</b> Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Praxis der Unternehmensbesteuerung Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Dr. h.c. Armin Pfirmann <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Aktuelle ausgewählte Praxisfragen der Unternehmensbesteuerung <b>Literatur:</b> Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/Boston 2020.		<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Praxis der Unternehmensbesteuerung</b> Mündlich, Mündliche Prüfung <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Process Mining - Data Science in Action</b> <b>Process Mining - Data Science in Action</b> <i>Process Mining - Data Science in Action</i>		6 ECTS / 180 h 0,00 SWS
Verantwortlich: Prof. Dr. Peter Fettke		
<b>Lerninhalte:</b> Überblick über aktuelle Process-Mining-Methoden Praktische Anwendung von Process-Mining-Tools Analyse von praxisnahen Problemstellungen anhand von Datensätzen aus betriebswirtschaftlichen Anwendungssystemen		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Teilnahme an den Übungen und Bearbeitung der verteilten Übungsaufgaben (50 Prozent der Übungspunkte werden zur Fallstudienzulassung benötigt). Erfolgreiche Bearbeitung der Fallstudie (10-Seitige Ausarbeitung und Präsentation der erarbeiteten Ergebnisse). Schlüsselkompetenz zu Process Mining wurde nicht belegt.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Modul Programmierung I Programmierung I</b> <i>Programmierung I</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka		
<b>Lerninhalte:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• höherstufige, getypte funktionale Programmierung anwenden können</li> <li>• Verständnis rekursiver Datenstrukturen und Algorithmen, Zusammenhänge mit Mengenlehre</li> <li>• Korrektheit beweisen und Laufzeit abschätzen#</li> <li>• Typabstraktion und Modularisierung verstehen</li> <li>• Struktur von Programmiersprachen verstehen</li> <li>• einfache Programmiersprachen formal beschreiben können</li> <li>• einfache Programmiersprachen implementieren können</li> <li>• anwendungsnahe Rechenmodelle mit maschinennahen Rechenmodellen realisieren können</li> <li>• Praktische Programmiererfahrung, Routine im Umgang mit Interpretern und Übersetzern</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Vorlesung Programmierung I</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Andreas Podelski, Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns, Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionale Programmierung</li> <li>• Algorithmen und Datenstrukturen (Listen, Bäume, Graphen; Korrektheitsbeweise; asymptotische Laufzeit)</li> <li>• Typabstraktion und Module</li> <li>• Programmieren mit Ausnahmen</li> <li>• Datenstrukturen mit Zustand</li> <li>• Struktur von Programmiersprachen (konkrete und abstrakte Syntax, statische und dynamische Syntax)</li> <li>• Realisierung von Programmiersprachen (Interpreter, virtuelle Maschinen, Übersetzer)</li> </ul> <b>Literatur:</b>	<b>4,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skript zur Vorlesung; siehe auch Literaturliste vom WS 02/03: <a href="http://www.ps.uni-sb.de/courses/prog-ws02/literatur.html">http://www.ps.uni-sb.de/courses/prog-ws02/literatur.html</a></li> </ul>	
<p><b>Übung Programmierung I</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Andreas Podelski, Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns, Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b> siehe Vorlesung</p> <p><b>Literatur:</b> siehe Vorlesung</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Programmierung I</b></p> <p>Aufsichtsarbeit</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwei Klausuren (Mitte und Ende der Vorlesungszeit)</li> <li>• Die Note wird aus den Klausuren gemittelt und kann durch Leistungen in den Übungen verbessert werden</li> <li>• Eine Nachklausur findet innerhalb der letzten beiden Wochen vor Vorlesungsbeginn des Folgesemesters statt.</li> </ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Programmierung II Programmierung II</b>		9 ECTS / 270 h
<i>Programmierung II</i>		6,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>Die Studierenden lernen die Grundprinzipien der imperativen / objektorientierten Programmierung kennen. Dabei wird primär Java als Programmiersprache verwendet. In dieser Vorlesung lernen sie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mittelgroße objektorientierte Systeme in Java zu implementieren und zu testen</li> <li>• kleinere, wohlstrukturierte Programme in C++ zu schreiben - im Wesentlichen als Umsetzung/ Übersetzung der entsprechenden Java- Konzepte</li> <li>• sich in wenigen Tagen eine neue imperative/objektorientierte Sprache anzueignen, um sich in ein bestehendes Projekt einzuarbeiten</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
keine, eine erfolgreiche Teilnahme an Programmierung I wird empfohlen	<p>Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. 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 (<a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https:// vipa.wiwi.uni-saarland.de</a>) ist erforderlich.</p>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Vorlesung Programmierung II</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Sebastian Hack  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objekte und Klassen</li> <li>• Klassendefinitionen</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objektinteraktion</li> <li>• Objektsammlungen</li> <li>• Objekte nutzen und testen</li> <li>• Vererbung</li> <li>• Dynamische Bindung</li> <li>• Fehlerbehandlung</li> <li>• Graphische Oberflächen</li> <li>• Klassendesign und Modularität</li> <li>• Objekte in C++</li> <li>• Systemnahe Programmierung sowie spezifische Vorlesungen für die Programmieraufgaben.</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Java:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• David J. Barnes &amp; Michael Kölling: Java lernen mit BlueJ ´</li> <li>• Bruce Eckel: Thinking in Java</li> <li>• Joshua Bloch, Effective Java</li> </ul> <p>C++:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mark Allen Weiss: C++ for Java programmers</li> </ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Prüfung Programmierung II (Teil 1)</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <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. ´ 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.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b></p>	
<p><b>Übung Programmierung II</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Sebastian Hack</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Vertiefung des Inhalts der Vorlesung und Bearbeitung von Programmieraufgaben</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>siehe Vorlesung</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>

**Prüfung**

**Prüfung Programmierung (Teil 2)**

Sonstiges, 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.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Projektarbeit Digitale Betriebswirtschaftslehre</b>		9 ECTS / 270 h
<b>Projektarbeit Digitale Betriebswirtschaftslehre</b>		0,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister / Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul; Univ.-Prof. Dr. Strohmeier; Univ.-Prof. Dr. Loos; Univ.-Prof. Dr. Ol-brich; Jun.-Prof. Dr. Schnellbacher; Jun.-Prof. Dr. Grosse; Jun.-Prof. Dr. Morana		
<b>Lerninhalte:</b> Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Studierende in der Lage, (1) einen Transfer von fundiertem theoretischen Wissen auf eine Problemstellung praktischer Relevanz zu leisten, (2) eine komplexe Fragestellung mit Einschlägigkeit des Kerngebiets digitaler Betriebswirtschaftslehre themenadäquat und wissenschaftlich fundiert aufzubereiten.		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Eine erfolgreiche Umsetzung einer Projektaufgabe mit einschlägigem Fokus auf das Themengebiet digitale Betriebswirtschaftslehre sowie die Anfertigung einer schriftlichen Projektarbeit sind erforderlich. Spezifische Ausgestaltungs- und Leistungsanforderungen der individuell vereinbarten Projektarbeit werden zu Beginn des Projekts durch die Dozentin bzw. den Dozenten bekanntgegeben. Die Modulnote entspricht der Note der Projektleistung.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		
<b>Prüfung</b> <b>Projektarbeit</b> Sonstiges <b>Beschreibung:</b> Es erfolgt eine schriftliche Ausarbeitung sowie Umsetzung einer Projektaufgabe mit einschlägigem Fokus auf das Themengebiet digitale Betriebswirtschaftslehre. Spezifische Ausgestaltungs- und Leistungsanforderungen der individuell vereinbarten Projektarbeit werden zu Beginn des Projekts durch die Dozentin bzw. den Dozenten bekanntgegeben. Die Modulnote entspricht der Note der Projektleistung. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Projektarbeit Winfo Projektarbeit Winfo</b> <i>Projektarbeit Winfo</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls sind Studierende in der Lage einen Transfer von theoretischem Wissen in die Praxis im jeweiligen Spezialgebiet zu leisten und komplexe Fragestellungen der Betriebswirtschaftslehre für die Unternehmenspraxis aufzubereiten.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiches Erfüllen der Praxisaufgabe bzw. Abgabe einer Praktikumsarbeit. Die genauen Anforderungen der Praxisaufgabe bzw. Praktikumsarbeit werden von der jeweiligen Dozentin/dem jeweiligen Dozenten vor Beginn des Praktikums angegeben. Die Modulnote entspricht der Note der Praxisleistung. Eine vorige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Projektarbeit zum IT-gestützten Controlling</b>  <b>Lehrform(en):</b> Projekt  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS  <b>Lerninhalte:</b>                  Das Modul verfolgt einen konsequent forschungsorientierten Ansatz, der Studierende frühzeitig mit der betriebswirtschaftlichen Forschung vertraut macht. Das Angebot richtet sich an Studierende, die bereit sind, Zeit in einem spannenden Kontext zu investieren, um erste Forschungserfolge zu erzielen. Die Projektarbeit wird von der Themenvergabe bis zum Abschluss in enger Zusammenarbeit und Abstimmung mit dem Lehrstuhl erstellt.  <b>Hinweise zur Bewerbung:</b>                  Thematische Schwerpunkte werden je nach Verfügbarkeit und Betreuungskapazität individuell angeboten. Eine Bewerbung ist jederzeit für das jeweils kommende Semester, je nach Betreuungskapazitäten am Lehrstuhl ggf. auch für das laufende Semester möglich. Details über den weiteren Zeitplan können individuell vereinbart werden.                  Interessierte Studierende bewerben sich online über das auf der Homepage des Lehrstuhls bereitgestellte Formular.  <b>Literatur:</b>                  Ggf. benötigte Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Projektarbeit durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<b>0,00 SWS</b>
<p><b>Projektarbeit Managementinformationssysteme</b>  <b>Lehrform(en):</b> Projekt</p>	<b>0,00 SWS</b>

<p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS</p>	
<p><b>Projektarbeit zum Thema Informationsmanagement</b>  <b>Lehrform(en):</b> Praktikum  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS  <b>Lerninhalte:</b>  Aktuelle Themen der Projekte sind über die Web-Seite des Lehrstuhls (<a href="http://www.orbi.uni-saarland.de/">http://www.orbi.uni-saarland.de/</a>) 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.  <b>Literatur:</b>  Die Literatur wird von den Dozentinnen/Dozenten rechtzeitig vor Beginn der Projektarbeit den Teilnehmern bekannt gegeben.  #</p>	<p><b>4,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Projektarbeit Winfo</b>  Sonstiges, schriftliche Ausarbeitung/Präsentation  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b></p>	
<p><b>Projekt zum Thema Wirtschaftsinformatik</b>  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS  <b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktische Lösung aktueller Fragestellungen der Wirtschaftsinformatik, i.d.R. am PC</li> <li>• Fallstudien zur Wirtschaftsinformatik</li> <li>• Systemkonzeptionen oder Programmierthemen</li> </ul> <p>Die Veranstaltung wird als Blockveranstaltung angeboten oder ist auch als semesterbegleitendes Praktikum möglich.</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>

<b>Modul Proseminar der Informatik Proseminar der Informatik</b> <i>Proseminar der Informatik</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diskussion in der Gruppe</li> <li>• thematischer Vortrag</li> <li>• kurze schriftliche Ausarbeitung</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemesterkeine Angabe		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Proseminar der Informatik</b> <b>Lehrform(en):</b> Proseminar <b>Dozierende:</b> N. N. <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> Praktisches Einüben unter Anleitung von <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesen und Verstehen wissenschaftlicher Aufsätze,</li> <li>• Diskutieren der Aufsätze in der Gruppe,</li> <li>• Analysieren, Zusammenfassen und Wiedergeben des spezifischen Themas,</li> <li>• Präsentationstechnik,</li> <li>• Spezifische Vertiefung in Bezug auf das individuelle Thema des Seminars.</li> </ul> <b>Literatur:</b> dem Thema entsprechend		<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Proseminar der Informatik Seminararbeit</b> Sonstiges, Seminar <b>Beschreibung:</b> 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. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

**Prüfung**

**Modulprüfung Proseminar der Informatik**

Sonstiges, 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.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Proseminar der Wirtschaftsinformatik</b> <b>Proseminar der Wirtschaftsinformatik</b> <i>Proseminar der Wirtschaftsinformatik</i>		6 ECTS / 180 h 0,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		



<b>Modul Prozessorientierte Unternehmenssoftware (alt: ERP I) Prozessorientierte Unternehmenssoftware</b>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
<i>Prozessorientierte Unternehmenssoftware</i>		
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Lerninhalte:</b> Im Rahmen des Modulelements "Enterprise Resource Planning I" werden die folgenden Lernziele verfolgt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studierende erhalten einen Überblick über Technologien und Module betriebswirtschaftlicher Standardsoftware am Beispiel von R/3 der SAP AG.</li> <li>• Studierende lernen, wie Geschäftsprozesse durchgängig und modulübergreifend umgesetzt werden. Hierbei werden am System ausgewählte Geschäftsprozesse praktisch durchgeführt.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Prozessorientierte Unternehmenssoftware Vorlesung</b>	<b>4,00 SWS</b>
<b>Lehrform(en):</b> Vorlesung	
<b>Dozierende:</b> Dr. Dirk Werth	
<b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich	
<b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Standardsoftware und Individualentwicklung</li> <li>2. Überblick über ERP-Software mit Beispielen aus SAP R/3</li> <li>3. Einführung und Customizing</li> <li>4. Materialwirtschaft</li> <li>5. Abbildung einer Wertschöpfungskette</li> <li>6. Praktische Übung</li> <li>7. Praktikervorträge</li> </ol>	
<b>Literatur:</b> Einen groben Überblick über die verwendete Literatur finden Sie unter: <a href="http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos/studium/lehre-in-vorherigen-semester/lehre-im-ss-2013/erp-i.html">http://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/loos/studium/lehre-in-vorherigen-semester/lehre-im-ss-2013/erp-i.html</a>	
<b>Prüfung</b>	
<b>Modulprüfung Prozessorientierte Unternehmenssoftware (alt: ERP I)</b>	
Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten	
<b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	

<b>Modul Prüfungslehre Prüfungslehre</b>		3 ECTS / 90 h
<i>Prüfungslehre</i>		6,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich		
<b>Lerninhalte:</b> Die Studenten sollen die gesetzliche Stellung des Wirtschaftsprüfers kennen und die strukturellen Bestandteile und Ablaufschritte des risikoorientierten Prüfungsansatzes im Rahmen der Abschlußprüfung beherrschen. Dabei sollen sie insbesondere Methoden der IT-gestützten Prüfung des Internen Kontrollsystems sowie etwaige Einsatzgebiete von Künstlicher Intelligenz kennen und von der Grundsystematik verstehen. Darüber hinaus sollen sie die Prüfung in theoretische Kontexte z.B. der Agenturtheorie, der Systemtheorie und der Verhaltenswissenschaften einbetten können. Neben der Abschlußprüfung sollen die Studenten des weiteren auch mit ausgesuchten Sonderprüfungen, wie im Falle der Gründung, Umstrukturierung und Auflösung der Unternehmung, vertraut sein.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlußprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Vorlesung Prüfungslehre</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Unternehmensverfassung und Wirtschaftsprüfung, Rechtliche Rahmenbedingungen der Abschlußprüfung, Auftragsannahme und Prüfungsplanung, Erlangung von Prüfungsnachweisen, Prüfungsurteil, Prüfungstheorien, Sonderprüfungen. <b>Literatur:</b> Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.	<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Masterprüfung Prüfungslehre</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 60 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	

<b>Modul Public Choice Public Choice</b> <i>Public Choice</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Dinko Dimitrov		
<b>Lerninhalte:</b> In dieser Veranstaltung lernen die Studierenden reale politische Prozesse mit wirtschaftstheoretischen Methoden zu analysieren und deren Ergebnisse kritisch zu bewerten. Die Public-Choice-Theorie lässt sich interpretieren als eine allgemeine Theorie der Entscheidungsfindung in Gremien und ist insofern sowohl für die Mitglieder als auch für die Konzeption und Leitung von Entscheidungsgremien unmittelbar handlungsrelevant. Dazu entwickeln die Studierenden Fähigkeiten zur Darstellung und Modellierung verschiedener Wahlmechanismen, erlangen die Befähigung zur Diskussion der effizienten Bereitstellung von öffentlichen Gütern, und erwerben ein Verständnis für die Anreizstrukturen moderner Bürokratien.		
<b>Voraussetzungen:</b> Grundkenntnisse in Mikroökonomie und Spieltheorie sind wünschenswert.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Dinko Dimitrov <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Rechtfertigung von Staatstätigkeit (externe Effekte und öffentliche Güter); Aggregation von individuellen Entscheidungen (Arrow's Theorem); Demokratische Prozesse und ihre Eigenschaften (Mehrheitsentscheidungen, strategisches Abstimmungsverhalten, Entscheidungen unter der Einstimmigkeitsregel); Einfluß und Verhalten bestimmter Organisationen und Gruppen innerhalb des Staates (Parteienwettbewerb, Bürokratie und politische Entscheidungen, Lobbyismus). <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acemoglu, D. and J. Robinson (2006): Economic Origins of Dictatorship and Democracy, Cambridge University Press.</li> <li>• Austen-Smith, D. and J. Banks (2000): Positive Political Theory I: Collective Preference, The University of Michigan Press.</li> <li>• Austen-Smith, D. and J. Banks (2005): Positive Political Theory II: Strategy &amp; Structure, The University of Michigan Press.</li> <li>• Bernholz, P. und F. Breyer (1994): Grundlagen der Politischen Ökonomie, Bd. 2: Ökonomische Theorie der Politik, Mohr Siebeck.</li> <li>• Corneo, G. (2012): Öffentliche Finanzen: Ausgabenpolitik, 4. Auflage, Mohr Siebeck.</li> <li>• Grüner, H.P. (2017): Wirtschaftspolitik: Allokationstheoretische Grundlagen und politisch-ökonomische Analyse, 5. Auflage, Springer Gabler.</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mueller, D. (2003): Public Choice III, 3rd ed., Cambridge University Press.</li> <li>• Persson, T. and G. Tabellini (2000): Political Economics, MIT Press.</li> <li>• Weimann, J. (2009): Wirtschaftspolitik: Allokation und kollektive Entscheidung, 5. Auflage, Springer.</li> <li>• Wellisch, D. (2000): Finanzwissenschaft I: Rechtfertigung der Staatstätigkeit, Vahlen.</li> </ul>	
<p><b>Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>          Es werden Übungsaufgaben zu den Vorlesungsinhalten bearbeitet.  <b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acemoglu, D. and J. Robinson (2006): Economic Origins of Dictatorship and Democracy, Cambridge University Press.</li> <li>• Austen-Smith, D. and J. Banks (2000): Positive Political Theory I: Collective Preference, The University of Michigan Press.</li> <li>• Austen-Smith, D. and J. Banks (2005): Positive Political Theory II: Strategy &amp; Structure, The University of Michigan Press.</li> <li>• Bernholz, P. und F. Breyer (1994): Grundlagen der Politischen Ökonomie, Bd. 2: Ökonomische Theorie der Politik, Mohr Siebeck.</li> <li>• Corneo, G. (2012): Öffentliche Finanzen: Ausgabenpolitik, 4. Auflage, Mohr Siebeck.</li> <li>• Grüner, H.P. (2017): Wirtschaftspolitik: Allokationstheoretische Grundlagen und politisch-ökonomische Analyse, 5. Auflage, Springer Gabler.</li> <li>• Mueller, D. (2003): Public Choice III, 3rd ed., Cambridge University Press.</li> <li>• Persson, T. and G. Tabellini (2000): Political Economics, MIT Press.</li> <li>• Weimann, J. (2009): Wirtschaftspolitik: Allokation und kollektive Entscheidung, 5. Auflage, Springer.</li> <li>• Wellisch, D. (2000): Finanzwissenschaft I: Rechtfertigung der Staatstätigkeit, Vahlen.</li> </ul>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Public Choice</b>          Aufsichtsarbeit, Klausur / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>          Am Ende des Semesters findet eine zweistündige Prüfung statt, die die Inhalte von Vorlesung und Übung zum Gegenstand hat.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul QR Qualitative Research</b> <i>Qualitative Research</i>		6 ECTS / 180 h 0,00 SWS
Verantwortlich: Jun.-Prof. Dr. Benedikt Schnellbächer		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls „ <i>Qualitative Research</i> “ sind die Studierenden in der Lage qualitativ-empirische Forschungsstudien zu erstellen und zu bewerten. Zunächst soll den Studierenden im Modul ein grundlegendes Verständnis zur Konzeptualisierung und Operationalisierung von wirtschaftlichen Fragestellungen im Rahmen von qualitativ-empirischer Forschung vermittelt werden. Darauf aufbauend, sollen den Teilnehmern durch die exemplarische Anwendung qualitativer-empirischer Forschungsansätze im wirtschaftswissenschaftlichen Kontext, Kenntnisse zur selbstständigen Analyse und Evaluation von qualitativ-empirischer Studien unter Anwendung gängiger Software vermittelt werden.		
<b>Voraussetzungen:</b> Keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Für das erfolgreiche Bestehen des Kurses müssen die Studenten eine schriftliche Projektarbeit erstellen. Eine vorherige Anmeldung am Lehrstuhl ist erforderlich, da die Teilnehmerzahl auf 10 Studenten begrenzt ist.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS 2020keine Angabe		

#### Lehrveranstaltungen des Moduls

<b>Qualitative Research Online-Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Jun.-Prof. Dr. Benedikt Schnellbächer <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch <b>Lerninhalte:</b> Dieser Kurs ist für Master- und Promotionsstudenten gedacht, die vorhaben Forschung im Bereich der empirischen Betriebswirtschaftslehre (z.B. Management oder Organisatorisches Verhalten) und verwandten Disziplinen durchzuführen. Das Ziel qualitativer Forschung liegt in der Exploration unbekannter Phänomene sowie in der Weiterentwicklung etablierter oder der Entwicklung neuer Theorien und Modelle. Qualitative Forschungsansätze nehmen damit oftmals eine Vorreiterrolle ein in der Definition, Abgrenzung und Identifikation potentieller Treiber von Phänomenen. Die gewonnenen Erkenntnisse bieten oftmals die Basis um betriebswirtschaftliche Sachverhalte im Rahmen komplexer Forschungsmodelle statistisch zu untersuchen (bspw. Strukturgleichungsmodellierung oder Experimente). Der Kurs gibt einen Überblick über die Grundlagen qualitativer Forschung. Dies beinhaltet die Konzeption einer geeigneten Forschungsfrage, die Transformation der Forschungsfrage in einen geeigneten qualitativ-empirischen Forschungsansatz, sowie die darauffolgende Interpretation der empirischen Daten unter Anwendung gängiger Software. <b>Literatur:</b> • Huff, A. S. 1998. Writing for Scholarly Publication. Sage.	<b>2,00 SWS</b>
--	-----------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pratt, M.G. 2009. For the lack of a boilerplate: Tips on Writing up (and Reviewing) qualitative research. Academy of Management Journal, 52(5): 856-862.</li> <li>• Publishing in AMJ Part 1-7, published between 2011-2012 in Academy of Management Journal</li> </ul>	
<p><b>Qualitative Research Online-Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> Jun.-Prof. Dr. Benedikt Schnellbächer  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch  <b>Lernziele / Kompetenzen:</b>  Lernziele de  <b>Lerninhalte:</b>  Dieser Kurs ist für Master- und Promotionsstudenten gedacht, die vorhaben Forschung im Bereich der empirischen Betriebswirtschaftslehre (z.B. Management oder Organisatorisches Verhalten) und verwandten Disziplinen durchzuführen. Das Ziel qualitativer Forschung liegt in der Exploration unbekannter Phänomene sowie in der Weiterentwicklung etablierter oder der Entwicklung neuer Theorien und Modelle. Qualitative Forschungsansätze nehmen damit oftmals eine Vorreiterrolle ein in der Definition, Abgrenzung und Identifikation potentieller Treiber von Phänomenen. Die gewonnenen Erkenntnisse bieten oftmals die Basis um betriebswirtschaftliche Sachverhalte im Rahmen komplexer Forschungsmodelle statistisch zu untersuchen (bspw. Strukturgleichungsmodellierung oder Experimente). Der Kurs gibt einen Überblick über die Grundlagen qualitativer Forschung. Dies beinhaltet die Konzeption einer geeigneten Forschungsfrage, die Transformation der Forschungsfrage in einen geeigneten qualitativ-empirischen Forschungsansatz, sowie die darauffolgende Interpretation der empirischen Daten unter Anwendung gängiger Software.  <b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Huff, A. S. 1998. Writing for Scholarly Publication. Sage.</li> <li>• Pratt, M.G. 2009. For the lack of a boilerplate: Tips on Writing up (and Reviewing) qualitative research. Academy of Management Journal, 52(5): 856-862.</li> <li>• Publishing in AMJ Part 1-7, published between 2011-2012 in Academy of Management Journal</li> </ul>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Qualitative Research</b>  Seminararbeit, Prä#sentation, Projektarbeit  <b>Beschreibung:</b>  Im Rahmen der Projektarbeit werden die in der Veranstaltung kennengelernten Sachverhalte geprüft. Dies betrifft die korrekte Anwendung der theoretischen Inhalte im Rahmen des praktischen Einsatzes in einer Forschungsarbeit sowie die Interpretation und Evaluation einer qualitativ-empirisch erstellten Publikation.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Englisch</p>	

<b>Modul Sachen- und Kreditsicherungsrecht Sachen- und Kreditsicherungsrecht</b> <i>Sachen- und Kreditsicherungsrecht</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Sachen- und Kreditsicherungsrecht Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Martinek <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I. Gegenstand des Sachenrechts</li> <li>• II. Besitz und Eigentum</li> <li>• III. Kredit und Kreditsicherung</li> <li>• IV. Realsicherheiten</li> <li>• V. Sicherungskollisionen</li> <li>• VI. Sicherungsgeberausgleich</li> </ul> <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bülow, Recht der Kreditsicherheiten, 7. Aufl. 2007</li> <li>• Gottwald, BGB-Sachenrecht, 14. Aufl. 2005#</li> <li>• Prütting, Sachenrecht, 23. Aufl. 2008</li> <li>• Reinicke/Tiedtke, Kreditsicherung, 5. Aufl. 2006</li> <li>• Vieweg/Werner, Sachenrecht, 3. Aufl. 2007</li> <li>• Wilhelm, Sachenrecht, 3. Aufl. 2007</li> <li>• Wolf, Sachenrecht, 23. Aufl. 2007</li> </ul>		<b>4,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Sachen- und Kreditsicherungsrecht</b> Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Schließende Statistik Schließende Statistik</b>		6 ECTS / 180 h
<i>Schließende Statistik</i>		12,00 SWS
Verantwortlich: Professor Martin Becker		
<b>Lerninhalte:</b> 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an den Modulen:# <ul style="list-style-type: none"><li>• Modul "Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung"</li><li>• Modul "Mathematik für Informatiker I" bzw.</li><li>• Modul "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen" (PO 2008) und</li><li>• Modul "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Ausgewählte Anwendungen" (PO 2008) bzw.#</li><li>• Modul "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen und Anwendungen" (PO 2013)</li></ul>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Schließende Statistik Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Professor Martin Becker <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Einleitung</li><li>2. Grundlagen</li><li>3. Parameterpunktschätzer</li><li>4. Schwankungsintervalle</li><li>5. Konfidenzintervalle</li><li>6. Hypothesentests</li><li>7. Tests für Mittelwert und Varianz</li></ol>	<b>2,00 SWS</b>



<p>8. Anpassungs- und Unabhängigkeitstests  9. Mittelwert- und Varianzvergleiche  10. Lineare Regression</p> <p><b>Literatur:</b>  Zum Verständnis der Vorlesungsfolien sollte der Besuch der Vorlesung prinzipiell ausreichend sein. Als ergänzende Literatur können dennoch die folgenden Schriftstücke empfohlen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Folien zur Veranstaltung "Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" im SS 2019</li> <li>• Skriptum zu der Vorlesung "Grundzüge der Statistik", Teil B, WS 2003/04, von Ralph Friedmann</li> <li>• Bamberg, Baur, Krapp: Statistik, Oldenbourg, 18. Aufl., 2017</li> <li>• Krengel, Ulrich: Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, Vieweg, 7. Aufl., 2003</li> <li>• Schira, Josef: Statistische Methoden der VWL und BWL, Pearson Studium, 5. Aufl., 2016</li> </ul>	
<p><b>Schließende Statistik Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>  Studierende sollen anhand von Übungsaufgaben den Stoff der Vorlesung "Schließende Statistik" anwenden können.</p>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Schließende Statistik</b>  Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>  Am Ende des Semesters findet eine zweistündige Abschlussprüfung statt, die die Inhalte der Vorlesung zum Thema hat.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Schlüsselkompetenzen Schlüsselkompetenzen</b>		9 ECTS / 270 h 0,00 SWS
<i>Schlüsselkompetenzen</i>		
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Modul "Schlüsselkompetenz" zielt allgemein auf die Vermittlung von</li> <li>• Methodenkompetenz (Lernstrategien, Informationsgewinnung, Planungs-, Projekt- und Innovationsmanagement sowie Lehr-, Beratungs- und Forschungsfähigkeiten)</li> <li>• Sozialkompetenz (Transfer-, Team-, Konflikt-, Moderations- und Führungsfähigkeiten, unternehmerisches Verhalten, internationale Orientierung und Mehrsprachigkeit)</li> <li>• Selbstkompetenz (Selbstmanagement, Leistungsbereitschaft, fachliche Flexibilität, Mobilität, Kreativität, Empathie und ethisches Verhalten)</li> <li>• Medienkompetenz (angemessene Nutzung, Auswahl, Analyse und Bewertung oder Gestaltung verschiedener Medien)#</li> <li>• Handlungskompetenz (Fähigkeit der Erarbeitung und Umsetzung selbstständig entwickelter Lösungsmöglichkeiten hinsichtlich komplexer Aufgabenstellungen, die ggf. über den eigenen aktuellen Wissensstand hinausgehen)</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
Es müssen Lehrveranstaltungen im Wert von insgesamt 3 bis 9 CP (je nach PO) erfolgreich absolviert werden, davon jedoch höchstens <b>EIN</b> 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.	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 ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist für die Lehrveranstaltungen dieses Moduls <b>NICHT</b> erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Statistical Programming with R</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung, Übung <b>Dozierende:</b> Prof. Dr. Fabian Hollstein, Professor Martin Becker <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch/Englisch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lernziele / Kompetenzen:</b> Diese Veranstaltung richtet sich an Studierende insbesondere als Vorbereitung für das Verfassen von Seminar-, Haus- oder Abschlussarbeiten. Die Studierenden sind in der Lage, verschiedene Datenstrukturen zu generieren, vorhandene Funktionen in R zu nutzen sowie selber einfache Programme und Skripte zu programmieren. Weiterhin können Sie beliebige Daten in R	<b>2,00 SWS</b>

<p>einlesen, diese Daten verarbeiten und exportieren. Es ist Ihnen möglich, Problemstellungen aus den Grundlagenveranstaltungen grafisch darzustellen und ihre Grundkenntnisse in Ökonometrie mit R zu verknüpfen. Weiterhin haben Sie einen Einblick in numerische Optimierungsverfahren und Monte Carlo Methoden.</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Introduction to R Data Structures Functions and Loops Handling Data Graphics Linear Regression Numerical Optimization Monte Carlo Methods</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Ligges (2007) Programmieren mit R, Berlin, Springer. Braun / Murdock (2007) A first course in statistical programming with R, Cambridge University Press. Rizzo (2008) Statistical Computing with R, Chapman &amp; Hall.</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Aufsichtsarbeit</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 60 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Ein- oder zweistündige Abschlussklausur, die die Veranstaltungsinhalte prüft.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b></p>	
<p><b>SAP S/4HANA - Integration von Geschäftsprozessen (TS410)</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lernziele / Kompetenzen:</b></p> <p>Nach erfolgreichem Abschluss der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, (1) sicher in SAP S/4HANA zu navigieren, (2) zu beschreiben, wie verschiedene Geschäftstransaktionen in SAP S/4HANA durchgeführt werden, (3) die Integrationspunkte zwischen Anwendungen innerhalb von SAP S/4HANA Intelligent Enterprise zu erklären.</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Das Modul SAP S/4HANA – Integration von Geschäftsprozessen (TS410) richtet sich vornehmlich an Neulinge in der SAP-Welt. Darin werden die grundlegenden Gestaltungsmerkmale der Standardsoftware SAP S/4HANA gekennzeichnet sowie Grundlagen wichtiger modulübergreifender Transaktions-schritte des SAP-Systems vermittelt.</p> <p>Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt auf dem Zusammenspiel der zentralen betrieblichen Geschäftsprozesse und deren Integration zueinander in den</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>

<p>Bereichen Finanzbuchhaltung, internes Rechnungswesen, Beschaffung, Produktion, Auftragsabwicklung, Anlagenmanagement und Instandhaltung, Projektsysteme sowie Personalmanagement innerhalb von SAP S/4HANA.</p> <p>Gliederungsübersicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– SAP S/4HANA Enterprise Management: Überblick</li> <li>– Neue Benutzererfahrung: SAP Fiori UX</li> <li>– Grundlagen zu SAP S/4HANA</li> <li>– Finanzbuchhaltung und internes Rechnungswesen Grundlagen</li> <li>– Human Capital Management in SAP S/4HANA</li> <li>– Beschaffungsprozess in SAP S/4HANA</li> <li>– Warehouse Management – Umlagerung in SAP S/4HANA</li> <li>– Plan-to-Produce-Prozess in SAP S/4HANA</li> <li>– Order-to-Cash-Prozess in SAP S/4HANA</li> <li>– Projektsystem in SAP S/4HANA</li> <li>– SAP Enterprise Asset Management (EAM)</li> </ul> <p>Hinweise zur Bewerbung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aufgrund der begrenzten Anzahl an PC-Arbeitsplätzen ist eine Anmeldung über die Lehrstuhl-Homepage erforderlich.</li> <li>– Der Kurs ist kostenpflichtig, da eine Zertifizierung zur Abnahme der Prüfung durchgeführt werden muss.</li> </ul> <p>Allgemeiner Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Modul SAP S/4HANA – Integration von Geschäftsprozessen (TS410) um die Nachfolgeveranstaltung von SAP ERP – Integration of Business Processes (TERP10) handelt.</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Relevante Literatur wird zu Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben.</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung SAP S/4HANA - Integration von Geschäftsprozessen (TS410)</b></p> <p>Sonstiges, Rechnerklausur / Dauer: 180 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Es erfolgt eine 180-minütige Rechnerklausur innerhalb der SAP-Education-Prüfungsumgebung. Durch das Vorlegen des durch SAP-Education ausgestellten TS410-Zertifikats am Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre, insb. Controlling, ist eine Eintragung von 3 ECTS in bestimmten Studiengängen möglich.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b></p>	
<p><b>Makers of Tomorrow</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung, Übung, Projekt</p> <p><b>Dozierende:</b> Jun.-Prof. Dr. Benedikt Schnellbacher, Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS</p> <p><b>Lernziele / Kompetenzen:</b></p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>

Nach dem Besuch der Schlüsselkompetenz „Makers of Tomorrow“ werden die Studierenden in der Lage sein, aktuelle Entwicklungen, Herausforderungen und Potenziale im Gründer\*innen Kontext zu erkennen. Ferner erhalten die Studierenden einen Überblick über Best-Practices in der Startup-Entwicklung von erfolgreichen Gründer\*innen.

Der Kurs ist digital organisiert. Auf einer Lernplattform lernen Studierende erfolgreiche Gründer\*innen sowie deren Ansätze aus ganz Deutschland kennen. Dabei profitieren Sie von deren Erfahrungen, sowohl den Erfolgen wie auch den Fehlern. Teilnehmer\*innen eignen sich in aufeinander aufbauenden Modulen Wissen zu Themen wie Startup Mindset, Ideengenerierung, Prototyping und Teamzusammensetzung an. In diesem Rahmen erstellen die Studierenden Projektarbeiten in welchen Sie den Einsatz der vorgestellten Methoden an eigenen Startup-Ideen demonstrieren.

#### **Lerninhalte:**

Die Gründung von Startups wird oftmals erschwert durch Unkenntnis, welche Anforderungen an Gründer\*innen gestellt werden, fehlenden Vorbildern in gründungsfernen Disziplinen und der Abwesenheit einer ausgeprägten Fehlerkultur in vielen akademischen Bereichen.

Die Schlüsselkompetenz „Makers of Tomorrow“ setzt an dieser Stelle an, indem Studierende erfahrene Gründer\*innen kennenlernen und neben einer Übersicht von Best Practices im Startup Kontext ebenfalls mehr über Erfolge wie auch Misserfolge dieser Gründer\*innen erfahren.

Die Gründung von Startups wird oftmals erschwert durch Unkenntnis, welche Anforderungen an Gründer\*innen gestellt werden, fehlenden Vorbildern in gründungsfernen Disziplinen und der Abwesenheit einer ausgeprägten Fehlerkultur in vielen akademischen Bereichen.

Die Schlüsselkompetenz „Makers of Tomorrow“ setzt an dieser Stelle an, indem Studierende erfahrene Gründer\*innen kennenlernen und neben einer Übersicht von Best Practices im Startup Kontext ebenfalls mehr über Erfolge wie auch Misserfolge dieser Gründer\*innen erfahren.

#### **Literatur:**

- Duening, T. N., Hisrich, R. A., and M. A. Lechter 2020. Technology Entrepreneurship: Taking Innovation to the Marketplace. Academic Press.
- Evers, N., Cunningham, J., and Hoholm, T. 2017. Technology Entrepreneurship: Bringing Innovation to the Marketplace. Red Globe Press.
- Osterwalder, A., Pigneur, Y., Bernarda, G., and Smith, S. 2015. Value Proposition Design: How to Create Products and Services Customers Want. Wiley.
- Pioch, S. 2019. Digital Entrepreneurship: Ein Praxisleitfaden für die Entwicklung eines digitalen Produkts von der Idee bis zur Markteinführung. Springer Gabler.
- Whittington, D. 2018. Digital Innovation and Entrepreneurship. Cambridge University Press.

#### **Businessplan-School**

**Lehrform(en):** Kurs

**Unterrichtsprache(n):** Deutsch

**0,00 SWS**

<p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Sie haben eine Geschäftsidee und möchten diese gerne realisieren und Ihr eigener Chef sein? Sie sind motiviert, etwas Eigenes auf die Beine zu stellen? Oder Sie möchten die Grundlagen für die Businessplanerstellung erlernen und dabei an einem gegebenen Projekt mitarbeiten? Dann bietet Ihnen die interaktive Businessplan-School die Möglichkeit, innerhalb einer Woche unter Anleitung von Experten die notwendigen Skills zu erlernen, um aus Ihrer Idee einen aussagekräftigen Businessplan zu entwickeln.</p> <p>Dabei lernen Sie, Ihre Geschäftsidee strukturiert darzustellen und überzeugend vor potenziellen Investoren und Kunden zu präsentieren. Auch erfahren Sie, welche Finanzierungsmöglichkeiten es gibt und wie Sie diese bestmöglich ausschöpfen, um Ihren Plan realisieren zu können. Zum Abschluss der Businessplan-School wird eine Jury in einem Pitch die Präsentationen der teilnehmenden Teams beurteilen.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Wird in der ersten Veranstaltung bekanntgegeben</p>	
<p><b>LaTeX-Kurs</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Kurs</p> <p><b>Dozierende:</b> Dr. Klaus Schindler</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Es gibt sowohl einen LaTeX-Kurs im Umfang von 3 CP als auch im Umfang von 6 CP</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>
<p><b>Consulting</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Kurs</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Berufseinsteiger werden sehr schnell mit verantwortungsvollen Positionen, z. B. der eines Projektleiters, betraut. Gefragte Bewerber-Profile umfassen daher sowohl analytisches Denkvermögen und fachliches Know-How, als auch besondere soziale und kommunikative Kompetenzen. Fachlich wird zunehmend eine interdisziplinäre Verflechtung von Organisationswissen, Branchenkenntnissen und anwendungsorientiertem IT-Wissen verlangt. Das universitäre Lehrangebot bietet in dieser Hinsicht zwar eine fundierte fachliche Ausbildung an. Jedoch kommt es noch häufig vor, dass Studierende während ihrer gesamten Studienzeit nur einen Seminarvortrag gehalten haben und auch sonst kaum kommunikative Fähigkeiten ausgebildet werden, was durch dieses Modul verbessert werden soll.</p> <p>Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acht ganztägige Termine (in der Regel Freitag)</li> <li>• Kommunikationsworkshops mit Videoaufzeichnung</li> </ul>	<p><b>4,00 SWS</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Workshop zum Thema "Business Etikette" mit Abendveranstaltung</li> <li>• Teamwork mit internationalen Beratern</li> <li>• Case-Studies</li> </ul>	
<p><b>Design Thinking</b>  <b>Lehrform(en):</b> Kurs  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in das Design Thinking (Intention, charakteristische Merkmale, Phasen)</li> <li>• Einsatzgebiete von Design Thinking</li> <li>• Methoden und Werkzeuge zur Umsetzung von Design Thinking in der Praxis</li> <li>• Durchlauf der Design Thinking-Phasen anhand einer Design-Challenge aus dem universitären Umfeld</li> </ul> <p>Bei der Veranstaltung wird großer Wert auf Interaktion gelegt. Konkret bedeutet dies, dass sich Theorie und praktische Anwendung stetig abwechseln mit einem stärkeren Fokus auf dem Anwendungsteil.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Change by Design – How Design Thinking Transforms Organizations and Inspires Innovation; Tim Brown (2009) The Art of Innovation; Tom Kelley and Jonathan Littman (2001)</li> <li>• The Design of Business: Why Design Thinking is the Next Competitive Advantage; Roger L. Martin (2009)</li> <li>• Designing for Growth – A Design Thinking Toolkit for Managers; Jeanne Liedtka and Tim Oglivie (2011) Business Model Generation; Alexander Osterwalder and Yves Pigneur (2010)</li> <li>• Gamestorming – A Playbook for Innovators, Rulebreakers, and Changemakers; Dave Gray, Sunni Brown, James Macanujo (2010)</li> </ul>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS  <b>Lerninhalte:</b></p> <p>I) Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens  II) Literaturrecherche, Beschaffung und Beurteilung  III) Gliederungen von wissenschaftlichen Arbeiten  IV) Formale Aspekte der Manuskripterstellung  V) Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse  VI) Praktische Hinweise zur Manuskripterstellung und Präsentation  VII) Übungen zum wissenschaftlichen Arbeiten"</p> <p><b>Literatur:</b>  Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>

<p><b>Datenanalyse mit Excel</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>  Ziel des Kurses ist es, Teilnehmenden berufsrelevante Kenntnisse in der Erarbeitung und Darstellung statistischer Zusammenhänge zu vermitteln. Im Berufsalltag stehen dafür fast immer Excel oder ähnliche Programme für die Tabellenkalkulation zur Verfügung. Diese Pakete bieten oft unterschätzte Möglichkeiten der statistischen Datenverarbeitung. Komplementär zu den in Statistikkursen erworbenen Kenntnissen soll in diesem Kurs (1) das relevante Wissen aufgefrischt und (2) an konkreten Beispielen angewandt werden.</p> <p>Themen-Übersicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deskriptive Statistik, Filtern, Sortieren, Statistische Kennzahlen</li> <li>• Excel-Grundlagen, Datenerhebung</li> <li>• Indexberechnung, grafische Darstellung</li> <li>• Korrelationsrechnung</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Teamentwicklung/Teamführung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Lerninhalte:</b>  Die Veranstaltung zur Teamentwicklung / Teamführung beinhaltet neben klassischen theorievermittelnden Lehrveranstaltungen einen Outdoor-Tag. In den Lehrveranstaltungen werden beispielsweise die Themen Kommunikation, Teamprozesse, Teamentwicklungsmaßnahmen, Teamrollen und das eigene Verhalten in Teams besprochen und praktisch umgesetzt. Dies 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 zu bringen. 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.</p> <p><b>Literatur:</b>  Wird bekanntgegeben.</p>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Process Mining: Data Science in Action</b>  <b>Lehrform(en):</b> Kurs  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p>	<b>0,00 SWS</b>



<p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Diese Veranstaltung ist nur für Studenten des Bachelorstudiengangs der Wirtschaftsinformatik zugänglich! Hierbei handelt es sich um einen zunächst nur im WS 2014/15 angebotenen MOOC ("massive open online course"), der in Kooperation mit der TU Eindhoven durchgeführt wird.</p> <p>Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Process Mining (Discovery, Conformance, Enhancement)</li> <li>• Kennenlernen von Process-Mining- und Analysetechniken</li> <li>• Verbindung zum Business Process Intelligence</li> <li>• Rolle von Big Data in Unternehmen</li> <li>• Planung und Durchführung von Process-Mining-Projekten</li> <li>• Praktische Arbeit mit ProM und Disco unter Verwertung echter Daten</li> </ul>	
<p><b>Praktische Datenverarbeitung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kurze Einführung in die Bedienung von Word, Excel, Powerpoint</li> <li>• Schadsoftware: Welche gibt es? Sowie Abwehr und Bekämpfung</li> <li>• Datensicherheit/Datensicherung: wie, warum, womit</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Keine.</p>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Dreitägiges Unternehmensplanspiel der KWT</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <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> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	<b>0,00 SWS</b>
<p><b>Self Assessment Development</b></p>	<b>0,00 SWS</b>

<p><b>Lehrform(en):</b> Kurs  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Lerninhalte:</b>                  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</p> <p>(1) notwendiges Wissen und Fähigkeiten, sich in 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.</p> <p><b>Literatur:</b>                  Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	
--	--

<p><b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b></p>	
<p><b>Circular Economy</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS  <b>Lernziele / Kompetenzen:</b>                  Nach dem Besuch der Schlüsselkompetenz „Circular Economy“ werden die Studierenden in der Lage sein, aktuelle Entwicklungen, Herausforderungen und Potenziale im Kontext von Kreislaufwirtschaften zu erkennen. Ferner erlernen die Studierenden innovative Lösungen, insbesondere neue Geschäftsmodell zu entwickeln, die dem Ansatz der Kreislaufwirtschaft entsprechen.                  Die Studierenden werden theorie- und praxisbezogen an das Thema der Kreislaufwirtschaft herangeführt und setzen sich intensiv mit Best-Practice Beispielen auseinander. Anschließend erlernen Sie die Methoden der Geschäftsmodellentwicklung und mögliche Visualisierungsformen. Darauf aufbauend sollen die TeilnehmerInnen mit Hilfe angeleiteter Techniken innovative und zirkuläre Geschäftsmodelle entwickeln. Innerhalb dieses Prozesses werden die Studierenden aktiv unterstützt, erhalten Feedback und neue Impulse.  <b>Lerninhalte:</b>                  Der Begriff der Circular Economy bezeichnet den Übergang von einer bisher linearen Wirtschaft hin zu einer Kreislaufwirtschaft, in welcher der Ressourceneinsatz, die Abfallproduktion, Emissionen sowie Energieverschwendung durch das Verlangsamen, Verringern und Schließen von Energie- und Materialkreisläufen minimiert wird. Auch für Gründer und Unternehmen gewinnt eine emissionsarme, ressourceneffiziente und nachhaltige Wirtschaftsweise zunehmend an Bedeutung. Das Bewusstsein</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>

<p>über Ressourcenknappheit und die wachsende Bedeutung des Klimaschutzes verändern langfristig das Verhalten der Konsumenten und somit auch die Nachfrage am Markt. Geschäftsmodelle und Prozesse müssen neu gedacht, um stoffliche Kreisläufe in einer Welt mit begrenzten Ressourcen zu optimieren und im Sinne der Nachhaltigkeit und Zirkularität umgestaltet werden. Diese globale Herausforderung erfordert Betriebswirtinnen und Betriebswirte, die mit innovativen Ideen und einem Bewusstsein für zirkuläre Prozesse neue Impulse sowie Veränderungen in bestehende Systeme bringen. Im Rahmen der Schlüsselkompetenz werden den Studierenden die Grundlagen und die Anwendungsbereiche nachhaltiger Kreislaufwirtschaft vermittelt sowie zirkuläre Geschäftsmodelle betrachtet und eigenständig erarbeitet. Diese Schlüsselkompetenz richtet sich an alle Studierende, welche die Zukunft mit nachhaltigen und innovativen Ideen mitgestalten möchten. Ferner bietet diese Schlüsselkompetenz die Möglichkeit Gründungskompetenzen zu entwickeln und auszubauen.</p>	
<p><b>IDEAS FOR FUTURE - Megatrends &amp; Desing Thinking</b>  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Sven Heidenreich  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS  <b>Lernziele / Kompetenzen:</b>  Digitalisierung, Neo-Ökologie, Konnektivität und Urbanisierung sind nur einige der Megatrends, die unseren privaten und beruflichen Alltag heute schon beeinflussen und in naher Zukunft weiter verändern werden. Daraus ergeben sich neue Möglichkeiten und Herausforderungen in allen gesellschaftlichen Bereichen. Für (zukünftige) Gründer, Unternehmen, staatliche Institutionen und Forschungseinrichtungen ist es deshalb essentiell, die Potenziale, die diese Megatrends mit sich bringen zu erkennen und zu nutzen. Das Wissen um diese Trends sowie passende Tools zur kreativen Ideengenerierung und Prototypenentwicklung sollen im Rahmen dieser Schlüsselkompetenz vermittelt werden. Dabei wird sich am „Design Thinking“-Prozess orientiert, eine Innovationsmethode, die Problemlösungspotenziale fördert und zum kreativen Denken anregt. Diese Schlüsselkompetenz richtet sich an alle Studierende, die der Zukunft mit innovativen Ideen begegnen möchten und / oder gründungsinteressiert sind.  #  Nach dem Besuch der Schlüsselkompetenz "IDEAS FOR FUTURE - Megatrends &amp; Design Thinking" werden die Studierenden in der Lage sein, aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen hinsichtlich zukünftiger Produkt-, Prozess-, Service- und Geschäftsmodelltrends besser einschätzen zu können und mit geeigneten Mitteln ("Design Thinking"-Prozess, Kreativitätstechniken etc.) die Ideengenerierung und Prototypenentwicklung für innovative Lösungen zu forcieren.  Die Studierenden werden theorie- und praxisbezogen an aktuelle Megatrends herangeführt, um ihnen ein tiefgreifendes Verständnis für zukünftige, gesellschaftlich relevante Themen zu vermitteln. Basierend auf diesen</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>

<p>neuen Herausforderungen sollen die Teilnehmer mit Hilfe angeleiteter Kreativitätstechniken innovative Produkte und Geschäftsmodelle entwickeln.</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Individualisierung, Neo-Ökologie, Konnektivität und Urbanisierung sind nur einige der Megatrends, die unseren privaten und beruflichen Alltag heute schon beeinflussen und in naher Zukunft weiter verändern werden. Daraus ergeben sich neue Möglichkeiten und Herausforderungen in allen gesellschaftlichen Bereichen. Für (zukünftige) Gründer, Unternehmen, staatliche Institutionen und Forschungseinrichtungen ist es deshalb essentiell, die Potenziale, die diese Megatrends mit sich bringen zu erkennen und zu nutzen. Das Wissen um diese Trends sowie passende Tools zur kreativen Ideengenerierung und Prototypenentwicklung sollen im Rahmen dieser Schlüsselkompetenz vermittelt werden. Dabei wird sich am „Design Thinking“-Prozess orientiert, eine Innovationsmethode, die Problemlösungspotenziale fördert und zum kreativen Denken anregt. Diese Schlüsselkompetenz richtet sich an alle Studierende, die der Zukunft mit innovativen Ideen begegnen möchten und / oder gründungsinteressiert sind.</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Präsentation</b></p> <p>Hausarbeit, Referat, Präsentation</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Vortrag und gegebenenfalls schriftliche Ausarbeitung.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<p><b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b></p>	
<p><b>SAP ERP - Integration of Business Processes (TERP10)</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Das Modul SAP ERP – Integration of Business Processes (TERP10) richtet sich vornehmlich an Neulinge in der SAP-Welt. Darin werden die grundlegenden Gestaltungsmerkmale der Standardsoftware SAP ERP gekennzeichnet sowie Grundlagen wichtiger modulübergreifender Transaktionsschritte des SAP-Systems vermittelt. Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt auf dem Zusammenspiel der zentralen betrieblichen Geschäftsprozesse und deren Integration zueinander in den Bereichen externes und internes Rechnungswesen, Beschaffung, Produktion, Vertrieb, Instandhaltung, Kundenservice, Projektmanagement und Personalwirtschaft innerhalb von SAP ERP. Gliederungsübersicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Automatisierung von Geschäftsprozessen</li> <li>– SAP ERP: Grundlagen und Navigation</li> <li>– Finanzbuchhaltung: Grundlagen</li> <li>– Internes Rechnungswesen: Grundlagen</li> </ul>	<p><b>2,00 SWS</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>– Beschaffungsprozess in SAP ERP</li> <li>– Plan-to-Produce-Prozess in SAP ERP</li> <li>– Auftragsabwicklungsprozess in SAP ERP</li> <li>– Innenaufträge, Anlagen und Enterprise Asset Management</li> <li>– Projektsysteme in SAP ERP</li> <li>– Human Capital Management in SAP ERP.</li> </ul> <p>Hinweise zur Bewerbung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aufgrund der begrenzten Anzahl an PC-Arbeitsplätzen ist eine Anmeldung über die Lehrstuhl-Homepage erforderlich.</li> <li>– Der Kurs ist kostenpflichtig, da eine Zertifizierung zur Abnahme der Prüfung durchgeführt muss</li> </ul> <p><b>Literatur:</b> Relevante Literatur wird zu Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung SAP ERP - Integration of Business Processes (TERP 10)</b> Sonstiges, Zertifizierung / Dauer: 180 Stunden</p> <p><b>Beschreibung:</b> Details zu den Prüfungsmodalitäten werden am ersten Veranstaltungstag bekannt gegeben.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Mündliche Prüfung</b> Mündlich, Mündliche Prüfung <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Hausarbeit</b> Hausarbeit, Referat, Hausarbeit</p> <p><b>Beschreibung:</b> Die Hausarbeit ist eine vom Umfang her beschränkte Arbeit, in der die Studierenden Fragestellungen schriftlich ausarbeiten.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

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

<b>Modul Schlüsselkompetenzen I mit AG für Studierende Wirtschaft und Recht (Rhetorik und Gesprächsführung) Schlüsselkompetenzen I mit AG für Studierende Wirtschaft und Recht (Rhetorik und Gesprächsführung)</b> <i>Schlüsselkompetenzen I mit AG für Studierende Wirtschaft und Recht (Rhetorik und Gesprächsführung)</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Maximilian Herberger / Weth, Stephan		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Modul Schuldrecht Schuldrecht</b> <i>Schuldrecht</i>		8 ECTS / 240 h 15,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließende Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Schuldrecht Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Dr. Hannes Ludyga <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		<b>5,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Schuldrecht</b> Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> Klausur <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Security Security</b> Security		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. M. Backes		
<b>Lerninhalte:</b> Description, assessment, development and application of security mechanisms, techniques and tools.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Passing the final exam</li> <li>• A re-exam is normally provided (as written or oral examination).</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> once every two years keine Angabe		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<p><b>Security Vorlesung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. M. Backes  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch  <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic Cryptography,</li> <li>• Specification and verification of security protocols,</li> <li>• Security policies: access control, information flow analysis,</li> <li>• Network security,</li> <li>• Media security,</li> <li>• Security engineering</li> </ul> <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matt Bishop: Computer Security, Addison-Weseley, 2003</li> <li>• Matt Bishop: Introduction in Computer Security. Addison-Weseley, 2003</li> <li>• Johannes Buchmann: Einführung in die Kryptographie, Springer, 2001</li> <li>• Ross Anderson: Security Engineering. Wiley &amp; Sons, 2001</li> <li>• Claudia Eckert: IT-Sicherheit. Oldenbourg, 2001</li> </ul> </p>	<b>4,00 SWS</b>
<p><b>Security Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. M. Backes  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch  <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic Cryptography,</li> <li>• Specification and verification of security protocols,</li> <li>• Security policies: access control, information flow analysis,</li> <li>• Network security,</li> </ul> </p>	<b>2,00 SWS</b>



<ul style="list-style-type: none"><li>• Media security,</li><li>• Security engineering</li></ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Matt Bishop: Computer Security, Addison-Weseley, 2003</li><li>• Matt Bishop: Introduction in Computer Security. Addison-Weseley, 2003</li><li>• Johannes Buchmann: Einführung in die Kryptographie, Springer, 2001</li><li>• Ross Anderson: Security Engineering. Wiley &amp; Sons, 2001</li><li>• Claudia Eckert: IT-Sicherheit. Oldenbourg, 2001</li></ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Security</b></p> <p>Aufsichtsarbeit</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Regular attendance of classes and tutorials</li><li>• Passing the final exam</li><li>• A re-exam is normally provided (as written or oral examination).</li></ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Semantics Semantics</b>		9 ECTS / 270 h
<i>Semantics</i>		18,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka		
<b>Lerninhalte:</b>		
Understanding of		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logical structure of programming languages</li> <li>• Formal models of programming languages</li> <li>• Type and module systems for programming languages</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
For graduate students: core lecture Introduction to Computational Logic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials.</li> <li>• Passing the midterm and the final exam.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Semantics Vorlesung</b>		<b>4,00 SWS</b>
<b>Lehrform(en):</b> Übung		
<b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka		
<b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch		
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lerninhalte:</b>		
Theory of programming languages, in particular:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formal models of functional and object-oriented languages</li> <li>• Lambda Calculi (untyped, simply typed, System F, F-omega, Lambda Cube, subtyping, recursive types, Curry-Howard Correspondence)</li> <li>• Algorithms for type checking and type reconstruction</li> </ul>		
<b>Literatur:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benjamin C. Pierce, Types and Programming Languages, The MIT Press, 2003.</li> </ul>		
<b>Semantics Übung</b>		<b>2,00 SWS</b>
<b>Lehrform(en):</b> Vorlesung		
<b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gert Smolka		
<b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch		
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lerninhalte:</b>		
Theory of programming languages, in particular:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formal models of functional and object-oriented languages</li> <li>• Lambda Calculi (untyped, simply typed, System F, F-omega, Lambda Cube, subtyping, recursive types, Curry-Howard Correspondence)</li> <li>• Algorithms for type checking and type reconstruction</li> </ul>		
<b>Literatur:</b>		

<ul style="list-style-type: none"><li>• Benjamin C. Pierce, Types and Programming Languages, The MIT Press, 2003.</li></ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Semantics</b></p> <p>Aufsichtsarbeit</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Regular attendance of classes and tutorials.</li><li>• Passing the midterm and the final exam.</li></ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum</b> <i>Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: Externe Lehrbeauftragte Vanessa Schreiner		
<b>Lerninhalte:</b> 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 weiterentwickelt.		
<b>Voraussetzungen:</b> Erfolgreiche Absolvierung des EZW Orientierungspraktikums (Lehren und Lernen I)	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiches Erfüllen der Anforderungen der jeweiligen Lehrveranstaltung. Erfolgreiche schriftliche Ausarbeitung eines Praktikumsberichtes.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Begleitende Veranstaltung zum semesterbegleitenden fachdidaktischen Schulpraktikum Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Externe Lehrbeauftragte Vanessa Schreiner <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> 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. <b>Literatur:</b> Wird in der Veranstaltung benannt.	<b>2,00 SWS</b>
<b>Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum</b> <b>Lehrform(en):</b> Praktikum <b>Dozierende:</b> Externe Lehrbeauftragte Vanessa Schreiner <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b>	<b>0,00 SWS</b>

<p>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.</p> <p><b>Literatur:</b> Wird in der Veranstaltung benannt.</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum</b> Hausarbeit, Referat, Benotete schriftliche Arbeit</p> <p><b>Beschreibung:</b> Anfertigung eines vorstrukturierten Praktikumsberichtes</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Seminararbeit Wirtschaft für Bachelor</b> <b>Seminararbeit Wirtschaft für Bachelor</b> <i>Seminararbeit Wirtschaft für Bachelor</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Seminars werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein,# <ul style="list-style-type: none"> <li>• ausgesuchte Problemstellungen nach wissenschaftlichen Methoden und Erkenntnissen innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne selbstständig zu bearbeiten, und</li> <li>• die gewonnenen Erkenntnisse im Rahmen eines mündlichen Vortrags mit Präsentation anschaulich darzulegen und zu erläutern.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Die Seminarleistung muss genau in einem der Themenbereiche erbracht werden.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> 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.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> keine Angabe		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Seminar zur Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul, N. N. <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Die Seminararbeit führt Studierende in das wissenschaftliche Arbeiten ein. Themen sind aktuelle Fragen der Unternehmensbesteuerung. <b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.	<b>2,00 SWS</b>
<b>Aktuelle Aspekte der Wirtschaftsprüfung</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Lerninhalte:</b> Die Seminararbeit führt Studierende in das wissenschaftliche Arbeiten ein. Themen sind aktuelle Fragen der Wirtschaftsprüfung. <b>Literatur:</b>	<b>0,00 SWS</b>

Die relevante Literatur wird den Studenten in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.	
<p><b>Aktuelle Fragen in der Wirtschaftspolitik</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Seminar</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lernziele / Kompetenzen:</b></p> <p>Lernziele de</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Die Seminararbeit führt Studierende in das wissenschaftliche Arbeiten ein. Themen sind aktuelle Fragen der Wirtschaftspolitik wie z.B. Program Evaluation.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Relevante Literatur wird in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.</p>	0,00 SWS
<p><b>Aspekte des Handelsmanagements</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Seminar</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS</p> <p><b>Lernziele / Kompetenzen:</b></p> <p>Lernziele de</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Gegenstand des jeweiligen Seminars sind aktuelle Themen, Trends und Entwicklungen aus dem Bereich des Handelsmanagements. Unter Berücksichtigung individueller Präferenzen werden den zum Seminar zugelassenen Studierenden Einzelthemen im Kontext eines Generalthemas zugeteilt. Die Studierenden setzen sich jeweils individuell und in hoher Eigenständigkeit mit einem spezifischen Aspekt des jeweiligen Generalthemas auseinander. Dabei fertigen sie, gestützt auf wissenschaftliche Literatur, eine schriftliche Analyse ihrer individuellen Fragestellung an. Begleitet bzw. unterstützt wird die Ausarbeitung durch den Lehrstuhl. Die Ergebnisse der Analyse werden daraufhin im Rahmen einer Blockveranstaltung präsentiert und im Plenum diskutiert.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch den/die Dozenten/in rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	
<p><b>Aktuelle Themen aus Rechnungswesen und Finanzwirtschaft</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Seminar</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Schriftliche Auseinandersetzung mit und Präsentation von aktuellen Fragestellungen aus dem Bereich der Unternehmensfinanzierung und Bilanzierung.#</p>	0,00 SWS

<p><b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	
<p><b>Aktuelle Themen zu Management-Informationssystemen</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Lerninhalte:</b> Schriftliche Auseinandersetzung mit und Präsentation von aktuellen Fragestellungen aus dem Bereich Management-Informationssysteme. <b>Literatur:</b> wird im Rahmen der Seminarbesprechung bekannt gegeben</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>
<p><b>Neue Konzepte und Technologien für betriebl. Informationssysteme</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Peter Loos <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Lerninhalte:</b> Schriftliche Ausarbeitung und Abschlusspräsentation zu einem aktuellen Thema der Wirtschaftsinformatik. <b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>
<p><b>Modelle und Methoden des Informationsmanagements</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Lerninhalte:</b> Aktuelle Themen und Inhalte sind über die Web-Seiten des Lehrstuhls (<a href="http://www.orbi.uni-saarland.de/teaching/seminararbeit/">http://www.orbi.uni-saarland.de/teaching/seminararbeit/</a>) einzusehen. <b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>
<p><b>Aktuelle Fragestellungen im Personalmanagement</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Christian Scholz <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Lerninhalte:</b> 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. <b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>



Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.	
<b>Aktuelle Fragen der Winfo im Dienstleistungsbereich</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Die Seminararbeit führt Studierende in das wissenschaftliche Arbeiten ein. Themen sind aktuelle Fragen der Dienstleistungsbranche. <b>Literatur:</b> Literatur wird in der Einführungsveranstaltung# bekannt gegeben	<b>0,00 SWS</b>
<b>Konsumentenverhalten und Handel</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Andrea Gröppel-Klein <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Lerninhalte:</b> 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. <b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.	<b>0,00 SWS</b>
<b>Aktuelle Fragen der Bankbetriebslehre und der rechnungsorientierten BWL</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> Die einzelnen Seminararbeitsthemen behandeln aktuelle Problemstellungen aus den Bereichen der Bankbetriebslehre sowie insbesondere des Rechnungswesens und der Finanzwirtschaft.	<b>0,00 SWS</b>
<b>Seminar zur Wirtschaftstheorie</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Dinko Dimitrov <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b>	<b>0,00 SWS</b>

<p>Die Seminararbeit führt Studierende in das wissenschaftliche Arbeiten ein. Themen sind aktuelle Fragen der Wirtschaftstheorie.</p> <p><b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Schriftliche Seminararbeit</b> Sonstiges, Seminararbeit <b>Beschreibung:</b> Es ist eine wissenschaftliche Arbeit anzufertigen. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Seminarpräsentation</b> Sonstiges, Präsentation <b>Beschreibung:</b> 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. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b></p>	
<p><b>Bachelor-Seminar zum Controlling</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> Die Seminararbeit führt Studierende in das wissenschaftliche Arbeiten ein. Themen sind aktuelle Fragestellungen im Controlling. <b>Literatur:</b> Im Zuge der Themenvergabe werden Literaturhinweise zur Verfügung gestellt, die den Einstieg in die jeweilige Thematik erleichtern sollen, jedoch keinesfalls eine eigenständige Literaturrecherche ersetzen.</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b> <b>schriftliche Seminararbeit; mündliche Seminarpräsentation</b> Sonstiges <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Seminararbeit Wirtschaftsinformatik für Bachelor Seminararbeit Wirtschaftsinformatik für Bachelor</b> <i>Seminararbeit Wirtschaftsinformatik für Bachelor</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Seminars werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• ausgesuchte Problemstellungen nach wissenschaftlichen Methoden und Erkenntnissen innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne selbstständig zu bearbeiten</li> <li>• die gewonnenen Erkenntnisse im Rahmen eines mündlichen Vortrags mit Präsentation anschaulich darzulegen und zu erläutern.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Die Seminarleistung muss im Bereich "Wirtschaftsinformatik" erbracht werden.##	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> 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 ( <a href="http://vipa.wiwi.uni-saarland.de">vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Aktuelle Themen aus dem Bereich Management-Informationssysteme</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Stefan Strohmeier <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> Schriftliche Auseinandersetzung mit und Präsentation von aktuellen Fragestellungen aus dem Bereich Management-Informationssysteme. <b>Literatur:</b> wird im Rahmen der Seminarbesprechung bekannt gegeben	<b>4,00 SWS</b>
<b>Modelle und Methoden des Informationsmanagements</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Günter Schmidt <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> Aktuelle Themen und Inhalte sind über die Web-Seiten des Lehrstuhls ( <a href="http://www.orbi.uni-saarland.de/teaching/seminararbeit/">http://www.orbi.uni-saarland.de/teaching/seminararbeit/</a> ) einzusehen.	<b>0,00 SWS</b>

<p><b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	
<p><b>Neue Konzepte und Technologien für betriebliche Informationssysteme</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Peter Loos <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> Schriftliche Ausarbeitung und Abschlusspräsentation zu einem aktuellen Thema der Wirtschaftsinformatik. <b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn des Seminars durch die Dozentin/ den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.</p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b> <b>Schriftliche Seminararbeit</b> Sonstiges, Seminararbeit <b>Beschreibung:</b> 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. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Seminarpräsentation</b> Sonstiges, Präsentation <b>Beschreibung:</b> 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. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	
<p><b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b></p>	
<p><b>Bachelor-Seminar zum Controlling</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Alexander Baumeister <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> Die Seminararbeit führt Studierende in das wissenschaftliche Arbeiten ein. Themen sind aktuelle Fragestellungen im Controlling. <b>Literatur:</b></p>	<p><b>0,00 SWS</b></p>

<p>Im Zuge der Themenvergabe werden Literaturhinweise zur Verfügung gestellt, die den Einstieg in die jeweilige Thematik erleichtern sollen, jedoch keinesfalls eine eigenständige Literaturrecherche ersetzen.</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>schriftliche Seminararbeit; mündliche Seminarpräsentation</b> Sonstiges <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Software Engineering Software Engineering</b> <i>Software Engineering</i>		9 ECTS / 270 h 18,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Andreas Zeller		
<b>Lerninhalte:</b> The students know and apply modern software development techniques They are aware of advanced quality assurance techniques such as test coverage, program analysis, and verification and know about the appropriate standards. They know modern paradigms of programming and design, and know when to use them. 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Passing the final exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Software Engineering Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Andreas Zeller <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software Processes (Testing process, ISO 9000, maturity model, extreme programming)</li> <li>• Modeling and design (requirements engineering, formal specification, proofs, model checking)</li> <li>• Programming paradigms (aspect-oriented, generative, and component-based programming)</li> <li>• Validation (Testing, Reliability assessment, tools)</li> <li>• Software maintenance (configuration management, reengineering, restructuring)</li> <li>• Project skills (organization, structure, estimations)</li> <li>• Human resources (communication, assessment) Controlling (metrics, change requests, risk and quality management)</li> </ul> <b>Literatur:</b> Balzert, Softwaretechnik I and II Own lecture notes	<b>4,00 SWS</b>
<b>Software Engineering Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Andreas Zeller <b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch	<b>2,00 SWS</b>

<p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software Processes (Testing process, ISO 9000, maturity model, extreme programming)</li> <li>• Modeling and design (requirements engineering, formal specification, proofs, model checking)</li> <li>• Programming paradigms (aspect-oriented, generative, and component-based programming)</li> <li>• Validation (Testing, Reliability assessment, tools)</li> <li>• Software maintenance (configuration management, reengineering, restructuring)</li> <li>• Project skills (organization, structure, estimations)</li> <li>• Human resources (communication, assessment) Controlling (metrics, change requests, risk and quality management)</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Balzert, Softwaretechnik I and II Own lecture notes</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Software Engineering</b></p> <p>Aufsichtsarbeit</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Passing the final exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul SoBi-UBew Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung</b> <i>Accounting for Mergers and Valuation of the Firm</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch		
<b>Lerninhalte:</b> In der Veranstaltung "Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung" wird im ersten, den Sonderbilanzen gewidmeten Teil die Bilanzierung bei außerordentlichen Sonderanlässen vorgestellt. Diese umfassen die Gründung, etwaige Umwandlungen bis hin zur Liquidation einer Unternehmung. Die hierbei häufig auftretende Problemstellung der Bewertung eines Unternehmens(teils) wird im zweiten Teil der Veranstaltung insbesondere durch die Behandlung der Discounted-Cashflow-Verfahren die marktorientierte Unternehmensbewertung adressiert.		
<b>Voraussetzungen:</b> Keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gründung,</li> <li>• handelsrechtliche Umwandlungsbilanzierung (Verschmelzung, Spaltung, Formwechsel),</li> <li>• Grundzüge des Umwandlungssteuerrechts,</li> <li>• Sanierung,</li> <li>• Liquidation (freiwillige und zwangsweise [Insolvenz]),</li> <li>• Grundlagen der Unternehmensbewertung,</li> <li>• DCF-Verfahren im Rentenmodell,</li> <li>• Kapitalkosten aus dem Capital Asset Pricing Model,</li> <li>• DCF-Verfahren im Phasenmodell,</li> <li>• DCF-Verfahren mit persönlicher Eignerbesteuerung</li> </ul> <b>Literatur:</b> Drukarczyk, J./Schüler, A. (2016): Unternehmensbewertung, 7. Auflage, München: Vahlen.	<b>2,00 SWS</b>



Eisele, W./Knobloch, A.P. (2019): Technik des betrieblichen Rechnungswesens -  
Buchführung und Bilanzierung, Kosten- und Leistungsrechnung, Sonderbilanzen,  
9. Auflage, München: Vahlen.

**Prüfung**

**Modulprüfung Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung**

Aufsichtsarbeit, Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 60 Minuten

**Beschreibung:**

Am Ende des Semesters findet eine einstündige, schriftliche Klausur statt.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Spieltheorie Spieltheorie</b> <i>Game Theory</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Dinko Dimitrov		
<b>Lerninhalte:</b> In dem Modul "Spieltheorie" werden Methoden entwickelt, analysiert und angewendet, mit deren Hilfe Probleme strategischer Interaktionen in Situationen interdependenter Entscheidungen gelöst werden können. Nach dem Besuch des Moduls sollten die Teilnehmer in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• strategische Entscheidungssituationen zu analysieren,</li> <li>• Handlungsempfehlungen an die Betroffenen abzugeben,</li> <li>• und auch im täglichen Leben besser und schneller strategische Entscheidungen zu treffen.#</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Empfohlen wird der vorherige Besuch#des Moduls "Mikroökonomie".	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Modulprüfung.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Spieltheorie Vorlesung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Dinko Dimitrov  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Die Vorlesung gibt eine Einführung in die Spieltheorie, die als Mehrpersonen-Entscheidungstheorie beschrieben werden kann und daher von besonderer ökonomischer Relevanz ist. Diese Theorie analysiert die strategische Interaktion von Wirtschaftssubjekten, z. B. in Märkten, in Organisationen, oder in bilateralen Verhandlungssituationen. In der Veranstaltung werden die wichtigsten Lösungskonzepte und Modellierungsformen sowohl der nicht-kooperativen als auch der kooperativen Spieltheorie dargestellt und ausführlich anhand ökonomischer Beispiele und Fragestellungen illustriert.                  Gliederung: Nicht-kooperative Spieltheorie: Einführung, Statische Spiele mit vollständiger Information, Dynamische Spiele mit vollständiger Information, Verhandlungsspiele, Wiederholte Spiele, Statische Spiele mit unvollständiger Information, Dynamische Spiele mit unvollständiger Information; Kooperative Spieltheorie: Einführung, Klassen von kooperativen Spielen, Der Shapley-Wert, Das Core, Verhandlungsprobleme  <b>Literatur:</b>                  Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Spieltheorie Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p>	<b>2,00 SWS</b>

<p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lernziele / Kompetenzen:</b></p> <p>Lernziele de</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Es werden Übungsaufgaben zu den Vorlesungsinhalten bearbeitet.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Spieltheorie</b></p> <p>Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Am Ende des Semesters findet eine zweistündige Prüfung statt, die die Inhalte von Vorlesung und Übung zum Gegenstand hat.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung</b> <b>Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung</b> <i>Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls "Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung" werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Buchführung mittels der DATEV-Software durchzuführen und</li> <li>• Einkommensteuer und Körperschaftsteuer mit Hilfe der DATEV-Software zu berechnen.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Empfohlen wird der vorherige Besuch des Moduls „Steuern“ im Bachelorstudiengang bzw. der Besuch einer Veranstaltung mit steuerlichem Bezug (Steuerarten und Unternehmensbesteuerung).	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Eine der Zitationsordnung entsprechende schriftliche wissenschaftliche Ausarbeitung im Umfang von 10-12 Seiten zu einem vorgegebenen Thema inkl. Präsentation der Ergebnisse sowie die erfolgreiche Teilnahme an der Blockveranstaltung. Die Modulnote entspricht der Note der wissenschaftlichen Ausarbeitung sowie der Präsentation der Ergebnisse. Eine vorige Prüfungsanmeldung zuerst beim "Lehrstuhl für Betriebswirtschaftliche Steuerlehre (BLI)" ( <a href="https://www.bli.uni-saarland.de">https://www.bli.uni-saarland.de</a> ) und später beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung Blockveranstaltung</b> <b>Lehrform(en):</b> Seminar <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundlagen der Finanzbuchhaltung</li> <li>2. Grundlagen des Jahresabschlusses</li> <li>3. Einkommensteuer</li> <li>4. Körperschaftsteuer</li> <li>5. Simulation unterschiedlicher steuerberatender Tätigkeiten anhand eines Mustermandanten (mittelständische GmbH mit drei Gesellschaftern)#</li> </ol> <b>Literatur:</b> Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/Boston 2020.#		<b>4,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung</b> Seminararbeit, Prä#sentation, Hausarbeit, Präsentation <b>Beschreibung:</b> Bewertung der schriftlichen Ausarbeitung und des Vortrags. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Steuern Steuern</b>		6 ECTS / 180 h
<i>Steuern</i>		4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul		
<b>Lerninhalte:</b>		
Nach dem Besuch des Moduls „Steuern“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein,		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• steuerliche Bemessungsgrundlagen zu unterscheiden,</li> <li>• die Steuerarten in das deutsche Steuersystem einzuordnen,</li> <li>• die Grundlagen der direkten und indirekten Steuern darzustellen,</li> <li>• die Steuerbelastung von Personen- und Kapitalgesellschaften zu ermitteln, und</li> <li>• die Systematik des Steuereinflusses zu beschreiben.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
-	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

### Lehrveranstaltungen des Moduls

<b>Steuern Vorlesung</b>	<b>2,00 SWS</b>
<b>Lehrform(en):</b> Vorlesung	
<b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul	
<b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich	
<b>Lerninhalte:</b>	
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. Unternehmensbesteuerung	
### 1. Systematik der Steuereinflüsse	
### 2. Rechtsformbezogene Unternehmensbesteuerung	

<p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflichtlektüre: Kußmaul, Heinz: Steuern - Einführung in die Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 2. Aufl., Berlin/München/Boston 2015 (Neuaufgabe voraussichtlich 2020).</li> <li>• Ergänzende Literatur: Kußmaul, Heinz: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl., Berlin/Boston 2020.</li> </ul>	
<p><b>Steuern Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Heinz Kußmaul, N. N.  <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Vertiefung der Inhalte der Vorlesung.  <b>Literatur:</b>                  Siehe Angaben zur Vorlesung.</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Steuern</b>                  Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>                  Am Ende des Semesters findet eine zweistündige, schriftliche Klausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul SM Strategisches Management</b> <i>Strategisches Management</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls „Strategisches Management“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, 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. Weiterhin werden die Studierenden in der Lage sein, strategische Managementtheorie zu erläutern und auf praktische Unternehmensbeispiele zu übertragen, Unternehmensstrategien auf verschiedenen Ebenen zu charakterisieren und zu analysieren und verschiedenen Optionen bezüglich der Struktur von Unternehmen aufzuzeigen.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung, welche die Inhalte der Lehrveranstaltung (Vorlesung und Übung) zum Gegenstand hat. Eine vorherige Anmeldung für die Modulabschlussprüfung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Strategisches Management Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Bastian Popp <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Insbesondere in dynamischen Zeiten, die von zahlreichen tiefgreifenden Entwicklungen (z.#B. Globalisierung der Wirtschaft, Abschottung von Wirtschaftsräumen, Knappheit von Ressourcen, Digitalisierung und technologische Entwicklungen) und einer Verstärkung des (nationalen und grenzüberschreitenden) Wettbewerbs geprägt sind, 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 der sich ausschließlich die Führung weniger multinationaler Konzerne zu befassen hat. Vielmehr ist es auch für kleinere Unternehmen und innovative Startups und Digitalunternehmen von großer Relevanz. In der Vorlesung „Strategisches Management“ werden den Studierenden daher die wesentlichen theoretischen Grundlagen der strategischen Unternehmensführung sowie deren praktische Anwendung in verschiedenen Branchen vermittelt. <b>Inhaltsübersicht:</b> 1. Einführung in das strategische Management	<b>2,00 SWS</b>
---	-----------------

<p>2. Strategisches Management als Teilaufgabe des Management          3. Theoretische Perspektiven des Strategischen Management          4. Strategisches Management auf Geschäftsfeldebene          5. Strategisches Management auf Unternehmensebene          6. Unternehmensstrategien          7. Wertorientierte Unternehmensführung</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hungenberg, H. (2014): Strategisches Management in Unternehmen, 8. Aufl., Wiesbaden: Springer</li> <li>• Welge, M. K., Al-Laham, A., &amp; Eulerich, M. (2017): Strategisches Managemnt: Grundlagen-Prozess-Implementierung. Wiesbaden: Springer</li> <li>• Homburg, C. (2017): Marketingmanagement: Strategie-Instrumente-Umsetzung-Unternehmensführung. Wiesbaden: Springer</li> <li>• Popp, B., Hobel, C., &amp; Woratschek, H. (2017): Wertkette, Wertshop und Wertnetzwerk. In H. Corsten &amp; S. Roth (Hrsg.), Handbuch Dienstleistungsmanagement (S. 507-517). München: Vahlen</li> <li>• Sowie im Rahmen der Veranstaltung vorgestellte Publikationen aus nationalen und internationalen Fachzeitschriften.</li> </ul>	
<p><b>Strategisches Management Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> N. N.</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Im Rahmen der Übung werden die Themengebiete der Vorlesung „Strategisches Management“ vertieft und ihre Anwendung in einem stärker praxisorientierten Sinne eingeübt. Anhand von Übungsaufgaben bekommen die Studierenden Gelegenheit, interaktiv die praktische Handhabung und Umsetzung der Vorlesungsinhalte kennen zu lernen. Zudem werden die Ergebnisse von Übungsaufgaben regelmäßig individuell oder in der Gruppe präsentiert und diskutiert.</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Siehe Angaben zur Vorlesung.</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Bachelorklausur Strategisches Management</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Schriftliche Prüfung, welche sowohl die Inhalte der Vorlesung als auch die Inhalte der Übung zum Gegenstand hat.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	



<b>Modul Systemarchitektur Systemarchitektur</b> <i>Systemarchitektur</i>		9 ECTS / 270 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. W.-J. Paul		
<b>Lerninhalte:</b> Die Studierenden sollen grundlegende Kenntnisse der Systemarchitektur erwerben.		
<b>Voraussetzungen:</b> Erfolgreiche Bearbeitung der Übungsblätter.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Es wird eine Klausur geben, die den Stoff der Vorlesung abdeckt. Zum Scheinerwerb müssen entweder die Vorklausur <b>und</b> die Hauptklausur oder die Nachklausur über den kompletten Stoff der Vorlesung bestanden werden. Um zur Klausur zugelassen zu werden, müssen Sie mindestens 50 % der Punkte aus den klausurrelevanten Übungsblättern erreicht haben.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Systemarchitektur Vorlesung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung, Übung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. W.-J. Paul  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Die Vorlesung gliedert sich in zwei Teile. Der 1. Teil umfasst das Thema Prozessordesign. Wir beginnen mit boolescher Algebra, einfachen Addierern und Schaltkreisen, sowie Memory und Registern, um zum Ende des 1. Teils einen einfachen Prozessor mit Interrupts und Memory Management Unit (MMU) zu konstruieren.                  Der 2. Teil behandelt den Aufbau von Betriebssystemen. Die Programmiersprache C0 und ein C0 Compiler werden vorgestellt. Am Ende wird die Korrektheit eines Betriebssystem-Kernels bewiesen.#  <b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jörg Keller and Wolfgang J. Paul. Hardware Design; Formaler Entwurf digitaler Schaltungen, Band 15 Teubner Texte zur Informatik. Teubner, Stuttgart, 1995.</li> <li>• Silvia M. Müller and Wolfgang J. Paul. The Complexity of Simple Computer Architectures. Springer, Berlin;Heidelberg;New York, 1995.</li> <li>• Müller, S.M. and Paul, W.J. Computer Architecture, Complexity and Correctness Springer Verlag ISBN 3-540-67481-0</li> <li>• Tanenbaum and Andrew S. Modern Operating Systems. Prentice Hall, London;Sydney;Toronto (1992).#</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>
<p><b>Systemarchitektur Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p>	<b>2,00 SWS</b>

<p><b>Lerninhalte:</b> Vertiefung des in der Vorlesung behandelten Stoffes.#</p> <p><b>Literatur:</b> Analog zur Vorlesung.</p>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Prüfung Systemarchitektur</b> Aufsichtsarbeit/Klausur</p> <p><b>Beschreibung:</b> Es findet eine abschließende, schriftliche Klausur statt, die die Inhalte der Vorlesung zum Gegenstand hat. Ihre Note wird in etwa wie folgt berechnet:</p> <p>Note1 = {NoteVorKI + NoteHauptKI}/2; Note2 = NoteNachKI; Note = Max { Note1, Note2 }.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

---

<b>Modul Telekommunikationsrecht</b> <b>Telekommunikationsrecht</b> <i>Telekommunikationsrecht</i>	2 ECTS / 60 h 1,00 SWS
Verantwortlich: N. N.	
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich	

<b>Modul Umsatzsteuerrecht Umsatzsteuerrecht</b>		2 ECTS / 60 h
<i>Umsatzsteuerrecht</i>		1,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundlagen und Stellung der Umsatzsteuer im Rechts- und Steuerrechtssystem</li> <li>2. Die Systematik des Umsatzsteuerrechts (u.a. Vorsteuerab-zug)</li> <li>3. Steuertatbestände des Umsatzsteuerrechts</li> <li>4. Unternehmerbegriff</li> <li>5. Steuerbefreiungen</li> <li>6. Besteuerung im europäischen Binnenmarkt</li> </ol>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
keine	keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Modul Unternehmensbewertung</b> <b>Unternehmensbewertung</b> <i>Unternehmensbewertung</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich		
<b>Lerninhalte:</b> Die Studenten sollen die investitionstheoretische und finanzierungstheoretische Unternehmensbewertung sowie deren jeweilige unter Einbindung von KI unterstützte Kalküle beherrschen und in den Gesamtkontext der Entscheidungs-, Arbitrium- und Argumentationsfunktion der funktionalen Wertlehre einordnen können. Darüber hinaus sollen sie auch mit ausgesuchten Nebenfunktionen der Bewertung, wie der Vertragsgestaltungs- und der Steuerbemessungsfunktion, vertraut sein.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlußprüfung. Die Modulabschlußprüfung setzt sich aus einem 60 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Vorlesung und einem 30 Minuten umfassenden Fragenkomplex zur Übung zusammen. Die Note ergibt sich aus den insgesamt in der Prüfung erzielten Punkten. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Vorlesung Unternehmensbewertung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Betriebswirtschaftlicher Wertbegriff, Konfliktsituationen der Bewertung, Entscheidungsfunktion, Arbitriumfunktion, Argumentationsfunktion, investitionstheoretisches Partialmodell und Totalmodell, finanzierungstheoretische Bewertungsmodelle, Grundsätze ordnungsmäßiger Unternehmensbewertung, Unsicherheitsberücksichtigung im allgemeinen sowie angewandte KI-gestützte Methoden im speziellen. <b>Literatur:</b> Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.	<b>2,00 SWS</b>
<b>Übung Unternehmensbewertung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Vertiefung des in der Vorlesung präsentierten Stoffs mittels Übungsaufgaben, Fallstudien und aktuellen Praxisbeispielen.	<b>2,00 SWS</b>

---

<b>Literatur:</b> Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.	
<b>Prüfung</b> <b>Masterprüfung Unternehmensbewertung</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 120 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	

<b>Modul UFi Unternehmensfinanzierung</b> <i>Corporate Finance</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch / Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch		
<b>Lerninhalte:</b> Nach dem Besuch des Moduls „Unternehmensfinanzierung“ werden die Studierenden insbesondere in der Lage sein, <ul style="list-style-type: none"> <li>• die finanzwirtschaftlichen Entscheidungskriterien aufzuzeigen,</li> <li>• die Grundlagen und Formen der Außenfinanzierung durch Eigenkapital zu erläutern,</li> <li>• die Grundlagen und Formen der Außenfinanzierung durch Fremdkapital zu erläutern,</li> <li>• die Sonderformen der Außenfinanzierung aufzuzeigen,</li> <li>• die Problematik des mezzaninen Kapitals im Vergleich zum reinen Eigen- bzw. Fremdkapital zu beschreiben und Einsatzmöglichkeiten zu diskutieren,</li> <li>• die Bedeutung von derivativen Finanzinstrumenten für Risikoabsicherung und Spekulation zu beschreiben und ihren Einsatz in praktischen Fällen zu planen,</li> <li>• die verschiedenen Formen der Innenfinanzierung zu erläutern,</li> <li>• die Finanzierungsregeln kritisch zu diskutieren,</li> <li>• den Leverage-Effekt darzustellen und seine Vor- und Nachteile zu erörtern.#</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

**Lehrveranstaltungen des Moduls**

<b>Unternehmensfinanzierung Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch, Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> 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 <b>Literatur:</b> • Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz/Waschbusch, Gerd (2016): Finanzierung, 3. Aufl., München.	<b>2,00 SWS</b>
--	-----------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz/Waschbusch, Gerd (2017): Finanzierung in Übungen, 4. Aufl., München.</li> </ul>	
<p><b>Unternehmensfinanzierung Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Gerd Waschbusch, N. N., Univ.-Prof. Dr. Alois Paul Knobloch  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>                  Vertiefung der in der Vorlesung behandelten Inhalte.  <b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz/Waschbusch, Gerd: Finanzierung, 3. Aufl., München 2016.</li> <li>• Bieg, Hartmut/Kußmaul, Heinz/Waschbusch, Gerd: Finanzierung in Übungen, 4. Aufl., München 2017.</li> </ul>	<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Unternehmensfinanzierung</b>                  Aufsichtsarbeit, Aufsichtsarbeit/Klausur / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>                  Am Ende des Semesters findet eine zweistündige, schriftliche Klausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	



<b>Modul Unternehmenszusammenschlüsse und - bewertung Unternehmenszusammenschlüsse und - bewertung</b> <i>Unternehmenszusammenschlüsse und -bewertung</i>	3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Michael Olbrich	
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich	

<b>Modul User Interface Design User Interface Design</b> <i>User Interface Design</i>		9 ECTS / 270 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Antontio Krüger		
<b>Lerninhalte:</b> This course is intended as an introduction to the methods and scientific background of the field of human-computer interaction – in particular, user interface design and evaluation.		
<b>Voraussetzungen:</b> You need at least 75% of the points you can achieve by doing the exercise sheets to be admitted to the exam. If you attend the exercise group, you will get a 50 % bonus on your achieved points.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> The overall grade will be determined by three components, which will have approximately equal weight: <ul style="list-style-type: none"> <li>• final exam, which will be held shortly after the end of the course and which will call for application of knowledge from all parts of the course.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>User Interface Design Vorlesung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Antontio Krüger</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction / What is interaction design?</li> <li>• Understanding Interaction</li> <li>• Understanding Interaction II</li> <li>• Social Interaction</li> <li>• Emotional Interfaces</li> <li>• Cognitive Aspects</li> <li>• Interfaces</li> <li>• Musical Tangible Interfaces</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <p>The lecture will be based on the book:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interaction Design: Beyond Human-Computer Interaction (Rogers et al., Third edition)</li> </ul>	<b>0,00 SWS</b>
<p><b>User Interface Design Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Antontio Krüger</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Englisch/Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Consolidation of the content of the lecture.</p>	<b>2,00 SWS</b>

<b>Literatur:</b> Identically to the lecture.	
<b>Prüfung</b> <b>Prüfung User Interface Design</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> There will be only one final exam which typically takes place in the last week of the semester. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	

<b>Modul Verification Verification</b> <i>Verification</i>		9 ECTS / 270 h 6,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns		
<b>Lerninhalte:</b> The students become familiar with the standard methods in computer-aided verification. They understand the theoretical foundations and are able to assess the advantages and disadvantages of different methods for a specific verification project. The students gain first experience with manual correctness proofs and with the use of verification tools.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Passing the final exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> alle 4 Semester		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Verification Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Bernd Finkbeiner, Univ.-Prof. Dr. Holger Hermanns <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> alle 4 Semester <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• models of computation and specification languages: temporal logics, automata over infinite objects, process algebra</li> <li>• deductive verification: proof systems (e.g., Floyd, Hoare, Manna/Pnueli), relative completeness, compositionality</li> <li>• model checking: complexity of model checking algorithms, symbolic model checking, abstraction case studies</li> </ul> <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doron A. Peled: Software Reliability Methods, Springer Verlag, 2001</li> <li>• Zohar Manna, Amir Pnueli: Temporal Verification of Reactive Systems – Safety, Springer Verlag, 1995</li> <li>• Edmund M. Clarke, Jr., Orna Grumberg and Doron A. Peled: Model Checking, MIT Press, 2000</li> </ul>		<b>4,00 SWS</b>
<b>Verification Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> N. N. <b>Unterrichtssprache(n):</b> Englisch/Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> alle 4 Semester <b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• models of computation and specification languages: temporal logics, automata over infinite objects, process algebra</li> </ul>		<b>2,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• deductive verification: proof systems (e.g., Floyd, Hoare, Manna/Pnueli), relative completeness, compositionality</li> <li>• model checking: complexity of model checking algorithms, symbolic model checking, abstraction case studies</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doron A. Peled: Software Reliability Methods, Springer Verlag, 2001</li> <li>• Zohar Manna, Amir Pnueli: Temporal Verification of Reactive Systems – Safety, Springer Verlag, 1995</li> <li>• Edmund M. Clarke, Jr., Orna Grumberg and Doron A. Peled: Model Checking, MIT Press, 2000</li> </ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Verification</b></p> <p>Sonstiges, Aufsichtsarbeit</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regular attendance of classes and tutorials</li> <li>• Passing the final exam</li> <li>• A re-exam takes place during the last two weeks before the start of lectures in the following semester.</li> </ul> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Vertragsgestaltung Vertragsgestaltung</b>		2 ECTS / 60 h
<i>Vertragsgestaltung</i>		1,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Die Lehrveranstaltung findet ihren Schwerpunkt in der Behandlung praktischer Vertragsgestaltungsaufgaben der anwaltlichen Praxis, beginnend vom Mandantengespräch zur Ermittlung der wirtschaftlichen und persönlichen Interessen der beteiligten Parteien bis hin zur Klauselformulierung unter Berücksichtigung des zwingenden und des dispositiven Rechts und unter Beachtung der einschlägigen Rechtsprechung. Die Vertragsgestaltung weckt das Verständnis für die „gelebte Privatautonomie“. Meist stehen dabei grenzüberschreitende Kaufverträge oder Werklieferungsverträge, bisweilen auch Gesellschaftsverträge für Personengesellschaften oder GmbH's im Mittelpunkt. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

---

<b>Modul Vertragsgestaltung im Arbeitsrecht</b> <b>Vertragsgestaltung im Arbeitsrecht</b> <i>Vertragsgestaltung im Arbeitsrecht</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Methoden der Vertragsgestaltung</li><li>• Zwingender Inhalt von Arbeitsverträgen</li><li>• Dispositiver Inhalt von Arbeitsverträgen</li></ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Modul Web-Technologien Web-Technologien</b>		6 ECTS / 180 h
<i>Web-Technologien</i>		4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>Inhalt der Vorlesung sind Grundlagen wie HTML5, CSS und JavaScript / AJAX. Darüber hinaus gibt es eine Einführung in jQuery und die Verwendung der objektorientierten und funktionalen Programmierung in Javascript. Als Einführung in die serverseitige Programmierung gibt es einen Teil zur Programmierung mit Python und einen Überblick über NoSQL-Datenbanken, z.B. MongoDB.</p> <p>Die Studenten werden in der Veranstaltung an die Thematik „Big Data“ herangeführt und lernen wie mit dem Industriestandardprotokoll für die Autorisierung OAuth 2.0 Daten vor Missbrauch geschützt werden können.</p> <p>Die Vorlesung wird mit einem Projekt abgeschlossen, in dem die in der Veranstaltung erlernten Fertigkeiten der Studenten Anwendung finden.</p>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
keine	<p>Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung.</p> <p>Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a>) ist erforderlich.</p> <p>Dieses Modul kann nicht belegt werden, wenn bereits die frühere Veranstaltung "Product-Service Information Systems" (ProSIS) (6 CP) erfolgreich bestanden wurde.</p>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Web Technologien Vorlesung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch/Englisch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>siehe Lernziele</p> <p><b>Literatur:</b></p> <p>Jeder zur Verfügung gestellte Foliensatz enthält jeweils eine Literaturliste.</p>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Web Technologien Übung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Übung</p> <p><b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch/Englisch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p>Der Vorlesungsstoff wird in der Übung im Rahmen der Bearbeitung von Mini-Projekten praktisch angewendet. Zudem kann sich jeder Teilnehmer zur praktischen Anwendung des Vorlesungsstoffs eine VirtualBox Virtual Machine (VM) herunterladen. Selbige ist schon vorkonfiguriert mit Apache, MySQL, PHP und aller weiteren notwendigen Software hinsichtlich des Vorlesungsstoffs. Die VM ist so konfiguriert, dass sie nur vom eigenen Rechner angesprochen werden</p>	<b>2,00 SWS</b>



kann. Da VirtualBox kostenlos für Windows, Linux und Mac bereitgestellt wird, kann jeder Teilnehmer seinen eigenen Rechner verwenden. Teilnehmer, die nicht mit einem eigenen Notebook teilnehmen können/wollen, können die VMs auf einem USB-Stick transportieren und auf den Rechnern im CIP-Pool starten. Die VM ist so schlank gehalten, dass sie auf einem USB-Stick mit mind. 6 GB Kapazität transportiert werden kann.

**Literatur:**

siehe Vorlesung

**Prüfung****Web Technologien Prüfung**

Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur und Mini-Projekte / Dauer: 120 Minuten

**Beschreibung:**

Die Veranstaltung umfasst eine Modulprüfung bestehend aus der Klausur (120 Minuten) sowie der Bewertung der Übung, die in Gruppen angefertigt wird. Die Modulnote setzt sich wie folgt zusammen: 60% Klausur, 40% Übung.

**Prüfungssprache(n):** Deutsch

<b>Modul Wettbewerbs- und Kartellrecht Wettbewerbs- und Kartellrecht</b> <i>Wettbewerbs- und Kartellrecht</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Die Lehrveranstaltung behandelt zumeist die Regelungsprogramme des deutschen UWG und des GWB sowie die europäischen Wettbewerbsregeln mit den wichtigsten Gruppenfreistellungsverordnungen und bezieht dabei grundlegende Entscheidungen der deutschen und der europäischen Rechtsprechung ein. Ein besonderes Augenmerk wird oft auf die wettbewerbstheoretischen Grundlagen (Wettbewerbstheorien) zum deutschen und europäischen Wettbewerbs- und Kartellrecht gelegt. Nähere Informationen zum Inhalt der Veranstaltung werden zu Beginn des jeweiligen Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> keine	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Modul Wettbewerbspolitik Wettbewerbspolitik</b> <i>Wettbewerbspolitik</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> Der Besuch der Bachelor-Veranstaltung "Mikroökonomik" wird empfohlen.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Wettbewerbspolitik Vorlesung mit integrierter Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung, Übung <b>Dozierende:</b> N. N. <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		<b>4,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Wettbewerbspolitik</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Wirtschaftsinformatik I: Geschäftsprozesse und Informationssysteme</b> <b>Wirtschaftsinformatik I: Geschäftsprozesse und Informationssysteme</b> <i>Wirtschaftsinformatik I: Geschäftsprozesse und Informationssysteme</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Lerninhalte:</b> Im Rahmen des Moduls "Wirtschaftsinformatik" werden die folgenden Lernziele verfolgt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studierende erlernen theoretische und praxisorientierte Kenntnisse der Grundlagen zur Wirtschaftsinformatik.</li> <li>• Mit Hilfe von Bezugsrahmen zu Informationsarchitekturen (ARIS) lernen die Studierenden, wie Informationsmodelle in Informatik-Projekten sinnvoll eingesetzt und Vorgehensmodelle gestaltet werden können.</li> <li>• Studierende erwerben grundlegende Kenntnisse zur Modellierung und zum Management von Geschäftsprozessen.</li> <li>• Studierende erwerben grundlegende Kenntnisse über Technologien zum Datenmanagement und zum Datawarehousing.</li> <li>• Studierende werden in die Lage versetzt, betriebswirtschaftliches Know-How zu erschließen und bei der Gestaltung betrieblicher Informationssysteme anzuwenden.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> Keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Wirtschaftsinformatik I: Geschäftsprozesse und Informationssysteme</b> <b>Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> N. N. <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Analog zur Vorlesung. <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mertens, P.; Bodendorf, F.; König, W.; Picot, A.; Schumann, M.; Hess, T.: Grundzüge der Wirtschaftsinformatik, 11. Aufl., Springer 2012, 978-3642305146.</li> <li>• Stahlknecht, P.; Hasenkamp, U: Einführung in die Wirtschaftsinformatik, 12. Aufl., Springer 2012, 978-3540778462, (<a href="http://www.stahlknecht-hasenkamp.de">http://www.stahlknecht-hasenkamp.de</a>).</li> <li>• Hansen, H.R.; Mendling, J.; Neumann, G.: Wirtschaftsinformatik 1, Grundlagen und Anwendungen, 11. Aufl., de Gruyter 2015, 978-3-11-033529-3.</li> <li>• Hansen, H.R. Neumann, G.: Wirtschaftsinformatik I, Band 2, 9. Aufl., UTB, 2005, 3-8252-02669-7.</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krcmar, H.: Einführung in das Informationsmanagement, 2. Aufl., Springer 2014, 978-3-662-44328-6.</li> <li>• Heinrich, L.; Riedl, R.; Stelzer, D.: Informationsmanagement, 11. Aufl., de Gruyter 2014, 978-3110346640.</li> <li>• Andelfinger, V.P.; Hänisch, T.: Internet der Dinge: Technik, Trends und Geschäftsmodelle, 1. Aufl., Springer 2014, 978-3658067281.</li> <li>• Scheer, A.-W.: ARIS – Vom Geschäftsprozess zum Anwendungssystem, 4. Aufl., Springer 1998.</li> <li>• Scheer, A.-W.: Wirtschaftsinformatik – Referenzmodelle für industrielle Geschäftsprozesse, Studienausgabe, 2. Aufl., Springer, Berlin Heidelberg New York 1998.</li> </ul> <p>#</p>	
<p><b>Wirtschaftsinformatik I: Geschäftsprozesse und Informationssysteme</b></p> <p><b>Vorlesung</b></p> <p><b>Lehrform(en):</b> Vorlesung</p> <p><b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Peter Loos</p> <p><b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch</p> <p><b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich</p> <p><b>Lerninhalte:</b></p> <p><b>Inhaltsübersicht:</b></p> <p><b>1. Grundlagen</b></p> <p>1.1. Grundverständnis der Wirtschaftsinformatik, Verflechtung von BWL und IT  1.2. Wesen der Information, Zeichen, Daten, Begriff Kommunikation  1.3. Definition Informationssysteme, Komponenten</p> <p><b>2. Integration</b></p> <p>2.1. Integration, Funktionsintegration, Prozessintegration, Prozessstrukturintegration, Modulintegration, Integration der Benutzerschnittstelle, Geräteintegration.  2.2. Richtung der Integration, Ziel und Konsequenzen der Integration</p> <p><b>3. Geschäftsprozessmanagement</b></p> <p>3.1. ARIS mit Sichten und Ebenen, ARIS-Haus  3.2. Basisgeschäftsprozessmodell, Erweitertes Geschäftsprozessmodell  3.3. Abstraktionsebenen der Modellierung  3.4. ARIS-Einordnung</p> <p><b>4. Prozessmodellierung</b></p> <p>4.1. Ereignisgesteuerte Prozesskette (EPK) zur Darstellung von Geschäftsprozessen  4.2. Anwendung der EPK für die Prozessgestaltung</p> <p><b>5. Technologien für das Datenmanagement</b></p> <p>5.1. Klassifikation von Daten, Datenorganisation, Datenbank-Management, Relationales Datenbankmodell</p>	<p><b>2,00 SWS</b></p>

<p>5.2. Data Warehouse: Anforderungen Auswertungssysteme, mehrdimensionale Sicht/Hyperwürfel, OLAP-Auswertungen, Data Mining, Architekturprinzip</p> <p><b>6. Konzepte für betriebliche Anwendungssysteme</b></p> <p>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</p> <p><b>7. Standardsoftware und Software-Architekturen</b></p> <p>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</p>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Wirtschaftsinformatik I: Geschäftsprozesse und Informationssysteme</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Am Ende des Semesters findet eine zweistündige, schriftliche Klausur statt.</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Winfo II Wirtschaftsinformatik II</b> <i>Wirtschaftsinformatik II</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Peter Loos		
<b>Lerninhalte:</b> Im Rahmen des Modulelements Wirtschaftsinformatik II werden die folgenden Lernziele verfolgt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studierende erlernen theoretische und praxisorientierte Kenntnisse der wichtigsten Notationen und Vorgehensweisen zur Modellierung betrieblicher Informationssysteme.</li> <li>• Studierende lernen die Erstellung von Daten-, Prozess-, Organisations- und objektorientierten Modellen (z.B. ERM, EPK, UML). Sie erwerben die Fähigkeiten, strukturelle Aspekte betriebswirtschaftlicher Sachverhalte zu analysieren und mit Hilfe der Modellierungsnotationen in Informationsmodelle umzusetzen, wie dies bspw. bei der Anforderungserhebung für die Entwicklung neuer Informationssysteme oder bei der Einführung von Standardsoftwaresystemen notwendig ist.</li> <li>• Mit Hilfe von Bezugsrahmen zu Informationsarchitekturen (ARIS) lernen die Studierenden, wie Informationsmodelle in Informatik-Projekten sinnvoll eingesetzt und Vorgehensmodelle gestaltet werden können. Die Betrachtung verschiedener Abstraktionsstufen gibt einen Einblick in Strukturen, Stärken und Grenzen von Notationen und Vorgehensmodelle (Metamodellierung). Studierende werden in die Lage versetzt, betriebswirtschaftliches Know-How zu erschließen und bei der Gestaltung betrieblicher Informationssysteme anzuwenden.</li> </ul>		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Peter Loos <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, SS <b>Lerninhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modellbegriff, Informationsmodellierung</li> <li>2. Informationsmodelle, ARIS Sichten</li> <li>3. Datenmodellierung</li> <li>4. Prozessmodellierung</li> <li>5. UML (Unified Modeling Language)</li> <li>6. Metamodellierung</li> </ol>	<b>4,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Klausur</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> Am Ende des Semesters findet eine zweistündige, schriftliche Klausur statt, die die Inhalte der Vorlesung zum Gegenstand hat.	

<b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	
------------------------------------	--



<b>Modul Wirtschaftspolitik Wirtschaftspolitik</b> <i>Wirtschaftspolitik</i>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
Verantwortlich: Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul		
<b>Voraussetzungen:</b> Der Besuch der Bachelor-Veranstaltungen "Mikroökonomik" und "Statistik" wird dringend empfohlen.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

### Lehrveranstaltungen des Moduls

<b>Wirtschaftspolitik Übung</b> <b>Lehrform(en):</b> Übung <b>Dozierende:</b> N. N. <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte.	<b>2,00 SWS</b>
<b>Wirtschaftspolitik Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Univ.-Prof. Dr. Ashok Kaul <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> In dieser Veranstaltung werden die Studierenden an aktuelle wirtschaftspolitische Themen herangeführt. Hierzu werden auch relevante Forschungsmethoden behandelt. Themen und Inhalt orientieren sich stark an aktuellen Ereignissen. In den vergangenen Jahren wurden folgende Themenkomplexe behandelt: Grundlagen und methodische Aspekte, Wachstum, Geldpolitik und Zeitinkonsistenz, Fiskalpolitik und Staatsverschuldung (insb. mit Schwerpunkt Eurokrise) sowie Arbeitsmarkt und Humankapital.# <b>Literatur:</b> Die Literatur wird den Studierenden vor Beginn der Veranstaltung durch die Dozentin/den Dozenten rechtzeitig bekannt gegeben.	<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Wirtschaftspolitik</b> Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> Am Ende des Semesters findet eine abschließende Klausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch	

<b>Modul Wirtschaftsprivatrecht I Wirtschaftsprivatrecht I</b>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
<i>Wirtschaftsprivatrecht I</i>		
Verantwortlich: Ulrich Hoschke		
<b>Lerninhalte:</b>		
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.		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
keine	Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Wirtschaftsprivatrecht I Vorlesung</b>	<b>4,00 SWS</b>
<b>Lehrform(en):</b> Vorlesung	
<b>Dozierende:</b> Ulrich Hoschke	
<b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich	
<b>Lerninhalte:</b>	
Überblick über die für die Wirtschaftspraxis wichtigen Rechtsgebiete, insbesondere Überblick über	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zivilrecht (einschließlich Erb- und Familienrecht)</li> <li>• Öffentliches Recht</li> <li>• Strafrecht</li> <li>• Wirtschaftsrecht (Kartellrecht, Wettbewerbsrecht, gewerblicher Rechtsschutz)</li> <li>• Gesellschaftsrecht</li> <li>• Verfahrensrecht (insbesondere Zivilverfahrensrecht)</li> <li>• europarechtliche Grundlagen</li> </ul>	
<b>Literatur:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Führich, Wirtschaftsprivatrecht, 8. Auflage 2006</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"><li>• Müssig, Wirtschaftsprivatrecht, 9. Auflage 2006</li></ul>	
<p><b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Wirtschaftsprivatrecht I</b> Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten <b>Beschreibung:</b> Lösung von Fragen und kurzen Fällen. Gesetztexte sind mitzubringen (Angaben über die erforderlichen Gesetztexte erfolgen in der Lehrveranstaltung). <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Wirtschaftsprivatrecht II Wirtschaftsprivatrecht II</b>		6 ECTS / 180 h 4,00 SWS
<i>Wirtschaftsprivatrecht II</i>		
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> 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 selbstständig 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> Empfohlen: Erfolgreicher Besuch der Veranstaltung Wirtschaftsprivatrecht I.	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Wirtschaftsprivatrecht II Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Dozierende:</b> Dr. Hannes Ludyga <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> 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): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überblick über das Privatrecht</li> <li>• Wesentliche Prinzipien des Privatrechts</li> <li>• Rechtssubjekte/ Rechtsobjekte</li> <li>• Vertragsschluss</li> <li>• Allgemeines Schuldrecht (u.a. Verbraucherschutzrecht, Recht der Allgemeinen Geschäftsbedingungen)</li> </ul>	<b>4,00 SWS</b>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Besonderes Schuldrecht, insbesondere Leistungsstörungen am Beispiel des Kaufrechts</li><li>• Unterschiede zwischen vertraglich begründeten und gesetzlichen Schuldverhältnissen</li><li>• Überblick über Kreditsicherungsmittel</li><li>• Handelsrechtliche Besonderheiten#</li></ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Danne/Keil, Wirtschaftsprivatrecht I - Bürgerliches Recht und Handelsrecht, 3. Aufl. 2005</li><li>• Führich, Wirtschaftsprivatrecht, 8. Aufl. 2006</li><li>• Lange, Basiswissen Ziviles Wirtschaftsrecht, 4. Aufl. 2007</li><li>• Mehrings, Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts, 2006</li><li>• Müssig, Wirtschaftsprivatrecht, 11. Aufl. 2008</li><li>• Schönemann, Wirtschaftsprivatrecht, 5. Aufl. 2006</li></ul>	
<p><b>Prüfung</b></p> <p><b>Modulprüfung Wirtschaftsprivatrecht II</b></p> <p>Aufsichtsarbeit/Klausur, Aufsichtsarbeit / Dauer: 120 Minuten</p> <p><b>Beschreibung:</b></p> <p>Rechtsfälle aus den besprochenen Gebieten sind zu lösen. Erlaubte Hilfsmittel: Gesetzestexte (Näheres wird in der Vorlesung und durch Aushang bekannt gegeben).</p> <p><b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Zivilverfahrensrecht für Wirtschaftswissenschaftler Zivilverfahrensrecht für Wirtschaftswissenschaftler</b> <i>Zivilverfahrensrecht für Wirtschaftswissenschaftler</i>		3 ECTS / 90 h 2,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> 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.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorige Prüfungsanmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Zivilverfahrensrecht Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich <b>Lerninhalte:</b> 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 <b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lüke, Zivilprozessrecht, 9. Aufl. 2006</li> <li>• Musielak, Grundkurs ZPO, 9. Aufl. 2007</li> </ul>		<b>2,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Zivilverfahrensrecht für Wirtschaftswissenschaftler</b> Aufsichtsarbeit / Dauer: 60 Minuten <b>Beschreibung:</b> Am Ende des Semesters findet eine schriftliche Klausur statt, die die Vorlesungsinhalte zum Gegenstand hat. <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Öffentliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler Öffentliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler</b> <i>Öffentliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler</i>		6 ECTS / 180 h 12,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Lerninhalte:</b> Ziel des Moduls ist es, den Studierenden Grundkenntnisse des Öffentlichen Rechts sowie das entsprechende Grundverständnis für rechtliche Gegebenheiten als wichtige Komponente im wirtschaftlichen Entscheidungsprozess zu verschaffen. Inhaltliche Schwerpunkte sind insbesondere das Verfassungsrecht mit Grundzügen des Verfassungsprozessrechts sowie das Allgemeine und – in Grundzügen – das Besondere Verwaltungsrecht. Eine Vertiefung erfolgt anhand von Fallbesprechungen, wobei zugleich die Einübung der juristischen Fallbearbeitung wesentliches Ziel des Moduls ist.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat ( <a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a> ) ist erforderlich.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		
<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>		
<b>Öffentliches Recht Vorlesung</b> <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung <b>Unterrichtsprache(n):</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		<b>4,00 SWS</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulprüfung Öffentliches Recht</b> Aufsichtsarbeit <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch		

<b>Modul Ökonometrie</b>		6 ECTS / 180 h
Ökonometrie		4,00 SWS
Verantwortlich: Professor Martin Becker		
<b>Lerninhalte:</b>		
<p>Die Veranstaltung richtet sich an Studierende der Wirtschaftswissenschaften mit grundlegenden Kenntnissen in deskriptiver und induktiver Statistik. Die Vorlesung bietet eine praxisorientierte und theoretisch fundierte Einführung in die Methoden der Ökonometrie und vermittelt statistische Verfahren, welche im Rahmen der empirischen Überprüfung ökonomischer Modelle (Hypothesentests bzw. Plausibilitätsprüfungen) Anwendung finden. In der ergänzenden Übung wird der Vorlesungsstoff anhand praktischer Anwendungen vertieft.</p> <p>Erforderliche Vorkenntnisse: Grundlegende Kenntnisse in deskriptiver und induktiver Statistik sowie Interesse an empirischem Arbeiten.</p>		
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b>	
<p>Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an den Modulen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung</li> <li>• Schließende Statistik</li> <li>• Mathematik für Informatiker I bzw.</li> <li>• Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen und</li> <li>• Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Ausgewählte Anwendungen#</li> <li>• bzw. Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen und Anwendungen</li> </ul>	<p>Erfolgreiche Teilnahme an der abschließenden Prüfung. Die Modulnote entspricht der Note der Modulabschlussprüfung. Eine vorherige Anmeldung beim Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungssekretariat (<a href="https://vipa.wiwi.uni-saarland.de">https://vipa.wiwi.uni-saarland.de</a>) ist erforderlich.</p>	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich		

<b>Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<p><b>Ökonometrie Vorlesung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Vorlesung  <b>Dozierende:</b> Professor Martin Becker  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache lineare Regression</li> <li>• Multiple lineare Regression</li> <li>• Nichtlineare Regressionsfunktionen</li> <li>• Validität</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regressionsanalyse mit Paneldaten</li> <li>• Regression mit binärer abhängiger Variable</li> <li>• Instrumentalvariablenschätzung</li> <li>• Zeitreihenregression und Prognose</li> </ul> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• von Auer, Ludwig: Ökonometrie. Eine Einführung (3. Aufl.), Springer Verlag, 2005</li> <li>• Ruud, Paul A.: An Introduction to Classical Econometric Theory, Oxford University Press, 2000#</li> <li>• Verbeek, Marno: A Guide to Modern Econometrics (3rd ed.), Wiley &amp; sons, 2008</li> <li>• Woolridge, Jeffrey: Introductory Econometrics: A Modern Approach (3rd ed.), Cengage Learning Services, 2006#</li> </ul>	
<p><b>Ökonometrie Übung</b>  <b>Lehrform(en):</b> Übung  <b>Dozierende:</b> N. N.  <b>Unterrichtssprache(n):</b> Deutsch  <b>Angebotshäufigkeit:</b> SS, jährlich  <b>Lerninhalte:</b>  Vertiefung der in der Vorlesung besprochenen Inhalte  <b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• von Auer, Ludwig: Ökonometrie. Eine Einführung (3. Aufl.), Springer Verlag, 2005</li> <li>• Ruud, Paul A.: An Introduction to Classical Econometric Theory, Oxford University Press, 2000</li> <li>• Verbeek, Marno: A Guide to Modern Econometrics (3rd ed.), Wiley &amp; sons, 2008</li> <li>• Woolridge, Jeffrey: Introductory Econometrics: A Modern Approach (3rd ed.), Cengage Learning Services, 2006</li> </ul>	<b>2,00 SWS</b>
<p><b>Prüfung</b>  <b>Modulprüfung Ökonometrie</b>  Aufsichtsarbeit/Klausur, Klausur oder mündl. Prüfung / Dauer: 120 Minuten  <b>Beschreibung:</b>  Abhängig von der Hörerzahl erfolgt entweder die Modulabschlussprüfung in Form einer schriftlichen Aufsichtsarbeit oder eine mündl. Prüfung am Lehrstuhl.  <b>Prüfungssprache(n):</b> Deutsch</p>	

<b>Modul Ökonomische Analyse zentraler Rechtsinstitute</b> <b>Ökonomische Analyse zentraler Rechtsinstitute</b> <i>Ökonomische Analyse zentraler Rechtsinstitute</i>		4 ECTS / 120 h 3,00 SWS
Verantwortlich: N. N.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine	<b>Bedingungen für ECTS-Punkte:</b> Achtung: Diese Veranstaltung kann als Grundlagenmodul 3 nur belegt werden, wenn sie nicht in den Schwerpunkten Recht eingebracht werden soll.	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich		