

**Modulkatalog Bachelor of Arts**  
**184 Wirtschaftswissenschaften**  
 PO-Version 2007  
 Ergänzungsfach

FRIEDRICH-SCHILLER-  
**UNIVERSITÄT**  
**JENA**

## Inhaltsverzeichnis

|                |  |           |
|----------------|--|-----------|
| <b>BW 10.1</b> | <b>Basismodul Operations Management</b>  | <b>3</b>  |
| <b>BW 10.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Operations Management</b>  | <b>5</b>  |
| <b>BW 11.1</b> | <b>Basismodul Grundlagen des Marketing-Management</b>  | <b>7</b>  |
| <b>BW 11.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Dienstleistungsmanagement</b>  | <b>9</b>  |
| <b>BW11.5</b>  | <b>Vertiefungsmodul Innovationsmanagement</b>  | <b>11</b> |
| <b>BW 12.1</b> | <b>Basismodul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler</b>  | <b>13</b> |
| <b>BW 12.2</b> | <b>Basismodul Investition, Finanzierung und Kapitalmarkt</b>   | <b>15</b> |
| <b>BW 12.3</b> | <b>Vertiefungsmodul Managerial Finance</b>   | <b>17</b> |
| <b>BW 13.1</b> | <b>Basismodul Organisation, Führung und Human Resource Management</b>                                    | <b>19</b> |
| <b>BW 13.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management</b> | <b>20</b> |
| <b>BW 14.1</b> | <b>Basismodul Steuern / Wirtschaftsprüfung</b>   | <b>22</b> |
| <b>BW 14.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Steuern</b>  | <b>24</b> |
| <b>BW 14.5</b> | <b>Vertiefungsmodul Wirtschaftsprüfung</b>   | <b>26</b> |
| <b>BW 15.1</b> | <b>Basismodul Buchführung</b>  | <b>28</b> |
| <b>BW 15.3</b> | <b>Vertiefungsmodul Rechnungslegung</b>  | <b>30</b> |
| <b>BW 15.6</b> | <b>Basismodul Rechnungslegung</b>  | <b>32</b> |
| <b>BW 16.1</b> | <b>Basismodul Management</b>   | <b>33</b> |
| <b>BW 16.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Internationales Management</b>   | <b>35</b> |
| <b>BW 17.1</b> | <b>Basismodul Planung und Entscheidung</b>   | <b>37</b> |
| <b>BW 17.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Management Science</b>   | <b>39</b> |
| <b>BW 18.1</b> | <b>Vertiefungsmodul Controlling</b>  | <b>41</b> |
| <b>BW 18.3</b> | <b>Basismodul Controlling</b>  | <b>43</b> |
| <b>BW 20.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Innovationsökonomik</b>  | <b>45</b> |
| <b>BW 20.4</b> | <b>Basismodul Mikroökonomik</b>  | <b>47</b> |
| <b>BW 21.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Konjunktur, Wachstum und Außenhandel</b>   | <b>48</b> |
| <b>BW 21.4</b> | <b>Basismodul Makroökonomik</b>  | <b>50</b> |
| <b>BW 22.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Entrepreneurship, Marktdynamik und Wirtschaftsentwicklung</b>                        | <b>51</b> |
| <b>BW 22.4</b> | <b>Basismodul Markt, Wettbewerb, Regulierung</b>   | <b>53</b> |
| <b>BW 23.3</b> | <b>Vertiefungsmodul Finanzwissenschaft</b>   | <b>55</b> |

|                |  |           |
|----------------|--|-----------|
| <b>BW 23.5</b> | <b>Basismodul Einführung in die Volkswirtschaftslehre</b>                                | <b>56</b> |
| <b>BW 23.6</b> | <b>Basismodul Finanzwissenschaft</b>   | <b>58</b> |
| <b>BW 24.1</b> | <b>Basismodul Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung</b>                     | <b>59</b> |
| <b>BW 24.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Quantitative Wirtschaftstheorie</b>                                  | <b>60</b> |
| <b>BW 25.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Ökonomik des weltwirtschaftlichen Strukturwandels</b>                | <b>61</b> |
| <b>BW 25.4</b> | <b>Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik</b>                                      | <b>63</b> |
| <b>BW 30.1</b> | <b>Basismodul Statistik</b>  | <b>64</b> |
| <b>BW 30.2</b> | <b>Vertiefungsmodul Angewandte Statistik</b>   | <b>65</b> |
| <b>BW 31.2</b> | <b>Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik</b>                                | <b>66</b> |
| <b>BW 31.3</b> | <b>Vertiefungsmodul Daten-, Informations- und Wissensmanagement</b>                      | <b>68</b> |
| <b>BW 34.1</b> | <b>Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre</b>                             | <b>70</b> |
| <b>BW 36.4</b> | <b>Basismodul Grundlagen und Perspektiven des wirtschaftswissenschaftlichen Studiums</b> | <b>72</b> |
|                | <b>Abkürzungen</b>   | <b>74</b> |

**Hinweis :** Hinweis: Prüfungen, den Prüfungen zugeordnete Lehrveranstaltungen sowie Prüfungstermine können in Friedolin unter dem Menüpunkt "Modulkataloge" eingesehen werden. Nach Login wählen Sie dazu bitte Abschluss, Studiengang und Modul. Unmittelbar eingearbeitete Änderungen werden dort zeitnah dargestellt.

| Modul <b>BW 10.1</b> Basismodul Operations Management  |   |
|--|---|
| Modulcode  | BW 10.1   |
| Modultitel (deutsch)   | Basismodul Operations Management  |
| Modultitel (englisch)  | Basic Module Operations Management  |
| Modul-Verantwortliche/r  | <b>Professor Dr. Nils Boysen</b>  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul  | keine   |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse  |   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)   | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul<br>984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 079 B.Sc. Informatik, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 132 B.Sc. Psychologie, 320 B.Sc. Ernährungswissenschaften, 079 M.Sc. Informatik, 128 M.Sc. Physik, 105 B.Sc. Mathematik, 105 M.Sc. Mathematik, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)  | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)  | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:<br>- Präsenzstunden<br>- Selbststudium<br>(einschl. Prüfungsvorbereitungen) | 180 h<br>60 h<br>120 h  |
| Inhalte  | Operations Management in Sachgüter- und Dienstleistungsprozessen; Einführung in die Produkt- und Programmgestaltung; Einführung in die Beschaffung und Materialwirtschaft; Grundlagen in Logistik und Supply Chain Management   |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Verständnis für grundlegende Ansätze zur produktionswirtschaftlichen und logistischen Gestaltung von Unternehmen; Kenntnis der elementaren Analyse- und Lösungsinstrumente des Operations Management  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung   | keine   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)  | 60-minütige Klausur (100 %)   |
| Zusätzliche Informationen zum Modul  |   |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Empfohlene Literatur | Domschke, Wolfgang und Scholl, Armin: Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre, Berlin (in der aktuellen Auflage) |
| Unterrichtssprache   | Deutsch  |

| Modul <b>BW 10.2</b> Vertiefungsmodul Operations Management       |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 10.2  |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Operations Management   |
| Modultitel (englisch)   | Specialisation Module Operations Management  |
| Modul-Verantwortliche/r   | <b>Professor Dr. Nils Boysen</b>   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler, 181 M.Sc. Wirtschaftspädagogik: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Vertiefung des Operations Management; Fallstudie zur Einübung der Methoden des Operations Management; Systeme der Produktionsplanung und -steuerung (PPS); Logistikmanagement; Softwaresysteme des Supply Chain Management   |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Vertieftes Verständnis für Optimierungsansätze des Produktionsmanagements; Umgang mit relevanten Softwaresystemen; Anwendung von Operations Management-Instrumenten auf Praxisfälle  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  |  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 60-minütige Klausur (100 %)  |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | Erwartete Vorkenntnisse:<br>BW10.1/BW10.4 Basismodul Operations Management, BW12.1 Basismodul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler, BW17.1/BW17.4 Basismodul Planung und Entscheidung, BW30.1 Basismodul Statistik, BW31.2 Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik.  |
| Empfohlene Literatur  | Thonemann, Ulrich: Operations Management: Konzepte, Methoden und Anwendungen, München (in der aktuellen Auflage)   |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Unterrichtssprache | Deutsch |
|--------------------|---------|

| Modul <b>BW 11.1</b> Basismodul Grundlagen des Marketing-Management  |   |
|--|---|
| Modulcode  | BW 11.1   |
| Modultitel (deutsch)   | Basismodul Grundlagen des Marketing-Management  |
| Modultitel (englisch)  | Basic Module Principles of Marketing Management   |
| Modul-Verantwortliche/r  | Prof. Dr. Nicolas Zacharias   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul  | keine   |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse  | Empfohlen: Grundlegende Vorkenntnisse in Mathematik, z.B. erworben in BW12.1 Basismodul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)   | 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 079 B.Sc. Informatik, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 132 B.Sc. Psychologie, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 320 B.Sc. Ernährungswissenschaften, 105 M.Sc. Mathematik, 105 B.Sc. Mathematik, 079 M.Sc. Informatik: Wahlpflichtmodul;<br>184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul (BIS, BWL, IMS, Regelprofil) / Wahlpflichtmodul (VWL, WiPäd1, WiPäd 2) |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)  | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)  | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS), Tutorium (freiwillig im Rahmen des Selbststudiums)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:<br>- Präsenzstunden<br>- Selbststudium<br>(einschl. Prüfungsvorbereitungen) | 180 h<br>60 h<br>120 h  |
| Inhalte  | Allgemeine Grundlagen des Marketing; Strategische Perspektive des Marketing (Grundlagen des strategischen Marketing, Prozess der Strategieentwicklung); Instrumentelle Perspektive des Marketing (Produktpolitik, Preispolitik, Kommunikationspolitik, Vertriebspolitik); Institutionelle Perspektive des Marketing (Dienstleistungsmarketing, Handelsmarketing)  |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Die Studierenden kennen die allgemeinen Grundlagen und Perspektiven des Marketings. Sie verstehen die Grundlagen des strategischen Marketings und kennen die vier zentralen Instrumente des Marketing-Mix sowie deren Anwendung. Darüber hinaus verstehen die Studierenden im Rahmen der institutionellen Perspektive die Besonderheiten des Marketings unter speziellen Rahmenbedingungen und können Anwendungsmöglichkeiten der behandelten Themen in der Praxis aufzeigen.   |

|   |  |
|---|--|
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  |  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 60-minütige Klausur (100%) im Prüfungszeitraum |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               |  |
| Empfohlene Literatur  | Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.      |
| Unterrichtssprache  | Deutsch  |



| Modul <b>BW 11.2</b> Vertiefungsmodul Dienstleistungsmanagement   |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 11.2  |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Dienstleistungsmanagement   |
| Modultitel (englisch)   | Service Management   |
| Modul-Verantwortliche/r   | Prof. Dr. Gianfranco Walsh   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | Erwartete Vorkenntnisse: BW 11.1 Basismodul Grundlagen des Marketing-Management  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung, Übung   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Betriebswirtschaftliche Perspektive auf Dienstleistungsprozesse, insbesondere der Mitarbeiter-Kunden-Interaktionen. Planung der Gestaltung von Dienstleistungen sowie der Marketing-Instrumentalbereiche von Dienstleistungsunternehmen. Nutzung von Marktforschungserkenntnissen, Personalauswahl und nicht-stationäre Dienstleistungen.  |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Grundlegendes Verständnis von theoretischen und anwendungsbezogenen Fragestellungen und Konzepten (z.B. der Service-Profit-Chain) des Dienstleistungsmanagement. Kenntnis von kritischen Erfolgsgrößen für Dienstleistungsunternehmen.   |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 60-minütige Klausur (100 %)  |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               |  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Empfohlene Literatur | Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben. |
| Unterrichtssprache   | Deutsch                                    |

| Modul <b>BW11.5</b> Vertiefungsmodul Innovationsmanagement   |  |
|--|--|
| Modulcode  | BW11.5   |
| Modultitel (deutsch)   | Vertiefungsmodul Innovationsmanagement   |
| Modultitel (englisch)  | Innovation Management  |
| Modul-Verantwortliche/r  | Prof. Dr. Nicolas Zacharias  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul  | keine  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse  | BW11.1 Basismodul Grundlagen des Marketing-Management  |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)   | keine  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)   | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften,<br>984 B.A. Wirtschaft und Sprachen,<br>030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation,<br>679 B.Sc. Angewandte Informatik,<br>011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht,<br>011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung),<br>184 B.A. Wirtschaftswissenschaften,<br>276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik,<br>179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)  | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)  |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)  | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:<br>- Präsenzstunden<br>- Selbststudium<br>(einschl. Prüfungsvorbereitungen) | 180 h<br>60 h<br>120 h   |
| Inhalte  | Einführung und begriffliche Grundlagen; Phasen des Innovationsprozesses, Adoption und Diffusion von Innovationen; Erfolgsfaktoren des Innovationsmarketings; Neuere Methoden und Instrumente (u.a. Sustainable Innovation, Open Innovation); Gestaltungselemente des Innovationsmanagements; Management von Innovationsprojekten   |

|   |  |
|---|--|
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden verstehen die besonderen Herausforderungen des Innovationsmanagement in Unternehmen und können damit verbundene Probleme identifizieren. Sie kennen bewährte und neuere Methoden und Instrumente des Innovationsmanagements sowie die grundlegenden Gestaltungselemente zur Etablierung eines erfolgversprechenden Innovationsmanagements in Unternehmen. Weiterhin können Studierende Lösungsansätze für die erfolgreiche Implementierung eines systematischen Innovationsmanagements in Unternehmen entwickeln. Sie sind in der Lage, sich durch Kenntnis der zentralen Erfolgsfaktoren an Innovationsprojekten und der Vermarktung der daraus resultierenden Produkte zu beteiligen und können Anwendungsmöglichkeiten der behandelten Themen in der Praxis aufzeigen. |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 60-minütige Klausur (100%) im Prüfungszeitraum   |
| Unterrichtssprache  | Deutsch  |

| <b>Modul BW 12.1 Basismodul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler</b> |   |
|---|---|
| Modulcode   | BW 12.1   |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler  |
| Modultitel (englisch)   | Basic Module Mathematics for Economists   |
| Modul-Verantwortliche/r   | Dr. Stefan Schwerdfeger   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                                 | keine   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                    | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul (BIS, BWL, Regelprofil, WiPäd1, WiPäd 2, VWL) / Wahlpflicht (BAN);<br>030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 105 B.Sc. Mathematik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften: Wahlpflichtmodul  |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                                     | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls  | 2 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)         | Vorlesung (4 SWS), Übung (2 SWS), Tutorium (freiwillig im Rahmen des Selbststudiums)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)  | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:  | 180 h   |
| - Präsenzstunden  | 90 h  |
| - Selbststudium   | 90 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)   |   |
| Inhalte   | Das Modul vermittelt die mathematischen Grundlagen für das Verständnis wirtschaftswissenschaftlicher Zusammenhänge in den Bereichen BWL und VWL sowie statistischer Methoden. Inhalte: Finanzmathematik; Grundlagen der Aussagenlogik und Mengenlehre; Differential- und Integralrechnung; Grundlagen der linearen Algebra; Lineare Gleichungssysteme; Differentialrechnung und Eigenschaften von Funktionen mehrerer Variablen   |
| Lern- und Qualifikationsziele   | Die Studierenden sind in der Lage, Zahlungsströme zu bewerten, aussagenlogische Operatoren anzuwenden, unterschiedliche Beweistechniken zu beschreiben, elementare Eigenschaften von Funktionen zu definieren, Funktionen zu differenzieren, zu integrieren und hinsichtlich ihrer Eigenschaften zu untersuchen, grundlegende Kenngrößen von Matrizen zu benennen und zu berechnen, Funktionen mehrerer Variablen hinsichtlich ihrer Eigenschaften zu untersuchen sowie lineare Gleichungssysteme zu lösen. |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                          |   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)         | Zwei 90-minütige Klausuren (je eine Klausur nach jedem Semester) im Prüfungszeitraum; jede Teilklausur muss einzeln bestanden werden. Die Gesamtnote ergibt sich als Durchschnitt der Teilnoten.  |
| Empfohlene Literatur  | Die Angabe der empfohlenen Literatur erfolgt im Vorlesungsskript.   |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Unterrichtssprache | Deutsch |
|--------------------|---------|

| <b>Modul BW 12.2 Basismodul Investition, Finanzierung und Kapitalmarkt</b> |  |
|--|--|
| Modulcode  | BW 12.2  |
| Modultitel (deutsch)   | Basismodul Investition, Finanzierung und Kapitalmarkt  |
| Modultitel (englisch)  | Basic Module Investments, Finance and Capital Markets  |
| Modul-Verantwortliche/r  | Professor Dr. Benjamin R. Auer   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                                  | keine  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                     | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul (BIS, BWL, IMS, Regelprofil, VWL) / Wahlpflichtmodul (BAN, WiPäd1, WiPäd 2)<br>984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 079 B.Sc. Informatik, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 105 M.Sc. Mathematik, 105 B.Sc. Mathematik, 079 M.Sc. Informatik, 128 M.Sc. Physik: Wahlpflichtmodul   |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                                      | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)  |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)          | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:   | 180 h  |
| - Präsenzstunden   | 60 h   |
| - Selbststudium  | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)  |  |
| Inhalte  | Das Modul vermittelt institutionelle Grundlagen und analytische Methoden im Bereich der Finanziellen Sphäre des Unternehmens. Im ersten Teil (Investition und Finanzierung) werden Verfahren der Investitionsrechnung, der simultanen Investitions- und Finanzplanung sowie Finanzierungsformen behandelt. Im zweiten Teil (Unternehmenssteuerung und Kapitalmarkt) liegt der Fokus auf der Bewertung und Steuerung von Unternehmen im Kapitalmarktkontext. Hier werden Grundlagen der Portfolio Selection und des Shareholder Value-Prinzips sowie Agency-Beziehungen zwischen dem Unternehmen und seinen Financiers behandelt. |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Das Modul soll die Studierenden zunächst befähigen, Investitions- und Finanzierungsprobleme im Unternehmen theoriegestützt strukturieren und praktisch lösen zu können. Sie sollen weiterhin in die Lage versetzt werden, die Wahrnehmung des Unternehmens durch anonyme Financiers zu beurteilen und diese für zielkonforme Entscheidungen im Kapitalmarktkontext nutzbar zu machen.  |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine                       |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 90-minütige Klausur (100 %) |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               |                             |
| Unterrichtssprache  | Deutsch                     |



| Modul <b>BW 12.3</b> Vertiefungsmodul Managerial Finance   |   |
|--|---|
| Modulcode  | BW 12.3   |
| Modultitel (deutsch)   | Vertiefungsmodul Managerial Finance   |
| Modultitel (englisch)  | Specialisation Module Managerial Finance  |
| Modul-Verantwortliche/r  | Professor Dr. Benjamin R. Auer  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul  | keine   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)   | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Wahlpflichtmodul  |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)  | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)  | 2 SWS Vorlesung, 2 SWS Übung  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:<br>- Präsenzstunden<br>- Selbststudium<br>(einschl. Prüfungsvorbereitungen) | 180 h<br>60 h<br>120 h  |
| Inhalte  | Das Modul vermittelt weiterführende Kenntnisse zum Verhalten von Investoren unter Unsicherheit, zur optimalen Unternehmensfinanzierung sowie zur Bewertung von Finanztiteln am Kapitalmarkt (Theory of Finance). Dabei spielen Rendite-Risiko-Aspekte in Portfolios und das Konzept der Arbitrage-Freiheit eine wichtige Rolle. Als Anwendungen werden die Preisbildung bei Derivaten (Futures, Optionen, Swaps), das Hedging von Unternehmensrisiken sowie Fragen des Bank- und Portfoliomanagements behandelt.                  |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Das Modul soll die Studierenden mit der modernen Finanzierungstheorie und ihren Anwendungen im finanzwirtschaftlichen Risikomanagement vertraut machen. Dabei werden gleichermaßen konzeptionelle (z. B. optimale Unternehmensfinanzierung), methodische (z. B. Risikomessung, Value-at-Risk) und institutionelle Kenntnisse vermittelt (z. B. Bankenregulierung, Basel II). Sie sollen Bachelor-AbsolventInnen in die Lage versetzen, entsprechende Aufgaben bei Unternehmen und Finanzdienstleistern selbständig zu bearbeiten. |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung   | keine   |

|   |  |
|---|--|
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur (100 %) oder äquivalente Prüfungsleistung (die Form dieser Prüfungsleistung wird vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben) |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               |  |
| Unterrichtssprache  | Deutsch  |

| <b>Modul BW 13.1 Basismodul Organisation, Führung und Human Resource Management</b>                        |   |
|--|---|
| Modulcode  | BW 13.1   |
| Modultitel (deutsch)   | Basismodul Organisation, Führung und Human Resource Management  |
| Modultitel (englisch)  | Basic Module Organization, Leadership and Human Resource Management   |
| Modul-Verantwortliche/r  | <i>Professor Dr. Peter Walgenbach</i>   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul  | keine   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)   | BW13.2 Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)   | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul (BIS, BWL, Regelprofil) / Wahlpflichtmodul (BAN, IMS, VWL, WiPäd1, WiPäd 2)<br>984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 132 B.Sc. Psychologie, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 320 B.Sc. Ernährungswissenschaften, 729 M.A: International Organisations and Crisis Management: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)  | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)   |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)  | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:<br>- Präsenzstunden<br>- Selbststudium<br>(einschl. Prüfungsvorbereitungen) | 180 h<br>60 h<br>120 h  |
| Inhalte  | Dieses Modul dient der Einführung in den Aufbau und die Funktionsweise von Organisationen, insb. von Unternehmungen. Darüber hinaus werden Grundkenntnisse über Führung und das Management der Humanressourcen vermittelt.  |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Vermittlung von theoriebasierten und anwendungsorientierten Grundlagenkenntnissen in den Bereichen Organisation, Führung und Human Resource Management.   |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung   | keine   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)  | Klausur (100 %) oder äquivalente Prüfungsleistung (die Form dieser Prüfungsleistung wird vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben)  |
| Empfohlene Literatur   | Die relevante Literatur wird zu Beginn des jeweiligen Semesters bekanntgegeben.   |

| Modul <b>BW 13.2</b> Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management |  |
|--|--|
| Modulcode  | BW 13.2  |
| Modultitel (deutsch)   | Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management  |
| Modultitel (englisch)  | Specialisation Module Organization, Organizational Behavior, Leadership and Human Resource Management  |
| Modul-Verantwortliche/r  | <b>Professor Dr. Peter Walgenbach</b>  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul  | keine  |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)   | BW 13.3 Seminar Organisation, Führung und Human Resource Management  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)   | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 132 B.Sc. Psychologie, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 021 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler, 181 M.Sc. Wirtschaftspädagogik, 729 M.A. International Organizations and Crisis Management, 429 M.A. Sport Governance: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)  | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)  |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)  | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:   | 180 h  |
| - Präsenzstunden   | 60 h   |
| - Selbststudium  | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)  |  |
| Inhalte  | Vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Organisation, Führung und Human Resource Management.   |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Vermittlung von vertieften theoriebasierten und anwendungsorientierten Kenntnissen aus den Bereichen Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Management der Humanressourcen, wie sie von AbsolventInnen eines wirtschaftswissenschaftlichen Bachelorprogramms bei einem Einsatz als Führungskraft benötigt werden.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung   | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)  | Klausur (100 %) oder äquivalente Prüfungsleistung (die Form dieser Prüfungsleistung wird vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben)   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Zusätzliche Informationen zum Modul | Erwartete Vorkenntnisse:<br>Im Studiengang Wirtschaftswissenschaften (B.Sc.): BW13.1 Basismodul Organisation, Führung und Human Resource Management;<br>Im Studiengang Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler (M.Sc.): BW13.4 Basismodul |
| Empfohlene Literatur                | Die relevante Literatur wird zu Beginn des jeweiligen Semesters bekanntgegeben.  |

| Modul <b>BW 14.1</b> Basismodul Steuern / Wirtschaftsprüfung      |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 14.1  |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Steuern / Wirtschaftsprüfung  |
| Modultitel (englisch)   | Basic Module Taxes/Auditing  |
| Modul-Verantwortliche/r   | <i>Professor Dr. Harald Jansen</i>   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine  |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | BW14.2 Vertiefungsmodul Steuern/Wirtschaftsprüfung; BW14.3 Seminar Steuern/Wirtschaftsprüfung  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul (BWL, Regelprofil) / Wahlpflichtmodul (BAN, BIS, IMS, VWL, WiPäd1, WiPäd 2)<br>984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik: Wahlpflichtmodul   |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung / Übung (4 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Grundlagen der Unternehmensbesteuerung, der Steuerbelastungsmessung und der Steuerlastgestaltung, Einfluss auf Rechtsformwahl und Ausschüttungspolitik, Grundlagen der internationalen Besteuerung und der grenzüberschreitenden Steuerplanung.  |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden können sicher zwischen Grenz-, Durchschnitts- und effektiven Steuerbelastungen differenzieren. Die Studierenden kennen Unternehmenssteuersysteme und können Unternehmenssteuerbelastungen in Abhängigkeit von Rechtsformen ermitteln. Studierende wissen, dass Steuerbelastungen durch Vertragsabschlüsse verändert werden und dabei den Abschluss von Verträgen diskriminieren oder fördern können. Die Studierenden haben ihre Kompetenz erweitert, steuerpolitischen Diskussionen zu folgen. |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine  |

---

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur (100 %) im Prüfungszeitraum |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | keine                               |
| Unterrichtssprache  | Deutsch                             |

| Modul <b>BW 14.2</b> Vertiefungsmodul Steuern                     |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 14.2  |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Steuern   |
| Modultitel (englisch)   | Specialisation Module Taxes  |
| Modul-Verantwortliche/r   | <i>Professor Dr. Harald Jansen</i>   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | Erwartet: Inhalte von BW14.1 Basismodul Steuern/Wirtschaftsprüfung   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Wahlpflichtmodul   |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung / Übung (4 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Das Modul behandelt die steuersystematischen und steuerrechtssystematischen Grundlagen der Einkommensbesteuerung. Es vermittelt die Detailkenntnisse der Besteuerung von Erträgen (Einkommensteuer, Körperschaftsteuer, Gewerbesteuer), um Tarif- und Bemessungsgrundlageneffekte genauer zu untersuchen. Zudem werden Steuerbelastungen für verschiedene Rechtsformen und Mischformen ermittelt sowie für grenzüberschreitende Transaktionen ermittelt. Das Modul bietet einen Wahlbereich, in dem entweder die Umsatzbesteuerung im nationalen und internationalen Kontext vertieft werden kann oder der EDV-gestützte Umgang mit Steuerberatungssoftware. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden haben vertiefte Kenntnisse der Unternehmensbesteuerung. Sie können sicher zwischen den Ursachen steuerlicher Wirkungen differenzieren und wissen, warum Steuern Standortentscheidungen für Investitionen und die Rechtsformwahl beeinflussen können. Die Studierenden kennen die Einsatzfelder für steuerliche Kompetenz in der Unternehmenspraxis.   |



|   |   |
|---|---|
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur 100% (ca. 70% Pflichtbereich, ca. 30% Wahlbereich) im Prüfungszeitraum.<br>Die Teilleistungen müssen nicht einzeln bestanden werden, sondern es wird bezüglich der Gesamtpunkte eine Bestehensgrenze sowie ein Notenschema festgelegt. Im Fall einer Wiederholungsprüfung können Teilleistungen angerechnet werden. |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               |   |
| Unterrichtssprache  | Deutsch   |

| Modul <b>BW 14.5</b> Vertiefungsmodul Wirtschaftsprüfung          |   |
|---|---|
| Modulcode   | BW 14.5   |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Wirtschaftsprüfung   |
| Modultitel (englisch)   | Specialisation Module Auditing  |
| Modul-Verantwortliche/r   | Professor Dr. Harald Jansen   |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | BW14.1 Basismodul Steuern/Wirtschaftsprüfung  |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | BW14.3 Seminar Steuern/Wirtschaftsprüfung   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Wahlpflichtmodul  |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (jährlich)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h   |
| - Präsenzstunden  | 60 h  |
| - Selbststudium   | 120 h   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |   |
| Inhalte   | <p>Das Modul behandelt in einer Veranstaltung die Grundlagen der Abschlussprüfung unter besonderer Berücksichtigung der Digitalisierung. Dazu zählen neben den Aufstellungs- und Publizitätspflichten Themen wie: Der digitale Wandel in der Abschlussprüfung, die Datenanalysen als Kernelement der Abschlussprüfung oder die IT-Prüfung.</p> <p>In einer weiteren Veranstaltung wird die bilanzielle Gewinnermittlung insbesondere für nicht kapitalmarktorientierte Unternehmen vertieft. Hier steht die steuerbilanzielle Gewinnermittlung im Vordergrund. Zudem werden die Investitionsförderung für mittelständische Unternehmen und die Wirkungen von Finanzierungsstrukturen (z.B. Leasing) einbezogen.</p> |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden kennen die Prozesse und die Organe der Abschlussprüfung. Die Studierenden haben durch die Teilnahme an Fallstudien das Verständnis für die Probleme der Abschlussprüfung in einer digitalisierten Wirtschaft. Die Studierenden kennen die Besonderheiten der Gewinnermittlung und Rechnungslegung für mittelständische Unternehmen unter Einbezug der Besteuerung.   |

---

|   |              |
|---|--------------|
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur 100% |
| Unterrichtssprache  | Deutsch      |

| Modul <b>BW 15.1</b> Basismodul Buchführung                       |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 15.1  |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Buchführung   |
| Modultitel (englisch)   | Basic Module Accounting  |
| Modul-Verantwortliche/r   | Professor Dr. Bernd Hübner   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine  |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | BW15.2 Basismodul Rechnungslegung und Controlling , BW15.3 Vertiefungsmodul Rechnungslegung,, BW18.1 Vertiefungsmodul und Controlling, B.Sc. Ernährungswissenschaften: BW 15.2, im Studiengang LA Gym Wirtschaftslehre/Recht: BW15.2, BW14.1   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflicht (BIS, BWL, IMS, Regelprofil, VWL, WiPäd1, WiPäd 2) / Wahlpflicht (BAN), 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen: Pflichtmodul<br>030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 079 B.Sc. Informatik, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 320 B.Sc. Ernährungswissenschaften, 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler, 105 M.Sc. Mathematik, 105 B.Sc. Mathematik, 079 M.Sc. Informatik, 128 M.Sc. Physik: Wahlpflichtmodul                                 |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 3 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 90 h   |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 30 h   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Das Modul beschäftigt sich mit der Abbildung des Eigenkapital- und Einkommensaspekts von Unternehmensgeschehen mit Hilfe der doppelten Buchführung. Neben der Vermittlung der bloßen Technik der Buchführung setzt sich die Veranstaltung mit dem Aufbau, der Funktionsweise und den grundlegenden Problemen des Rechnungswesens auseinander. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie sich die weltweit verbreiteten Finanzberichte - in Gestalt von Bilanz, Einkommensrechnung, Eigenkapitalveränderungsrechnung und Kapitalflussrechnung - aus der Buchführung herleiten lassen. Die Veranstaltung bildet die Basis für weiterführende Veranstaltungen zum internen und externen Rechnungswesen. |

|   |  |
|---|--|
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Am Ende des Moduls verfügen Studierende über grundlegendes Wissen zum betrieblichen Rechnungswesen. Sie können betriebliche Güter- und Finanzbewegungen im Rechnungswesen abbilden und kennen die Techniken zur Erstellung der Finanzberichte „Bilanz“, „Einkommensrechnung“, „Eigenkapitalveränderungsrechnung“ und „Kapitalflussrechnung“. |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 45 Minuten Klausur (100 %)   |
| Empfohlene Literatur  | Horngren, Ch. T./Harrison, W. T.: Accounting (aktuelle Auflage).<br>Möller, H. P./Hüfner, B.: Buchführung und Finanzberichte (aktuelle Auflage).   |

| Modul <b>BW 15.3</b> Vertiefungsmodul Rechnungslegung             |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 15.3  |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Rechnungslegung   |
| Modultitel (englisch)   | Specialisation Module Financial Accounting   |
| Modul-Verantwortliche/r   | Professor Dr. Bernd Hübner   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | Im Studiengang Wirtschaftswissenschaften (B.Sc.): BW15.2 Basismodul Rechnungslegung und Controlling. Im Studiengang Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler (M.Sc.): BW15.5 Basismodul Rechnungslegung und Controlling  |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | BW15.4 Seminar Rechnungslegung   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Wahlpflichtmodul   |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Im Vertiefungsmodul werden aufbauend auf dem Basismodul Rechnungslegung und Controlling Inhalte des externen Rechnungswesens ausführlich behandelt. Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen die theoretischen Grundlagen sowie die Erstellung und Auswertung der kapitalmarktorientierten Rechnungslegung. Neben spezifischen Regeln des deutschen Handelsrechts, insbesondere zur Konzernrechnungslegung, werden hier Grundlagen der Rechnungslegung nach den kapitalmarktorientierten International Financial Reporting Standards (IFRS) behandelt. Darüber hinaus wird vermittelt, wie die entsprechende Rechnungslegung hinsichtlich der Wissenswünsche unterschiedlicher Adressaten zu analysieren ist. In der Übung werden die Inhalte der Vorlesung nachbereitet und gefestigt. |

|   |   |
|---|---|
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Am Ende des Moduls verfügen Studierende über ein ausgeprägtes Fachwissen im Bereich des externen Rechnungswesens. Sie können Problemstellungen des externen Rechnungswesens grundlegend analysieren und allgemeine Aufgaben der Erstellung und Analyse von Rechnungslegung selbständig bearbeiten |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 60 Minuten Klausur (100 %)  |
| Empfohlene Literatur  | Wird vor der Veranstaltung rechtzeitig bekannt gegeben  |

| Modul <b>BW 15.6</b> Basismodul Rechnungslegung                   |   |
|---|---|
| Modulcode   | BW 15.6   |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Rechnungslegung  |
| Modultitel (englisch)   | Basic Module Financial Accounting   |
| Modul-Verantwortliche/r   | Prof. Dr. Bernd Hübner  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | --  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | BW15.1 Basismodul Buchführung   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | BW14.2 Vertiefungsmodul Steuern/Wirtschaftsprüfung<br>BW15.3 Vertiefungsmodul Rechnungslegung<br>BW15.4 Seminar Rechnungslegung   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | Im Studiengang B.A. Wirtschaftswissenschaften (EF): Wahlpflichtmodul  |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | VL/Ü 2 SWS  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 3 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 90 h  |
| - Präsenzstunden  | 30 h  |
| - Selbststudium   | 60 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |   |
| Inhalte   | Das Modul vermittelt die Grundlagen des externen Rechnungswesens. Es werden grundlegende Kenntnisse der Rechnungslegung nach deutschem Handelsrecht vermittelt. Eingegangen wird zunächst auf die Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung, dann auf grundlegende Regeln zur Bilanzierung und Einkommensermittlung nach deutschem Handelsrecht. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Am Ende des Moduls verfügen Studierende über ein breites Basiswissen im Bereich des externen Rechnungswesens. Sie können Aussagen zur Erstellung des externen Rechnungswesens treffen.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | Keine   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 100% (30 Minuten Klausur)   |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | --  |
| Empfohlene Literatur  | Die Angabe der empfohlenen Literatur erfolgt im Vorlesungsskript.   |
| Unterrichtssprache  | --  |



| Modul <b>BW 16.1</b> Basismodul Management                        |   |
|---|---|
| Modulcode   | BW 16.1   |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Management   |
| Modultitel (englisch)   | Basic Module Management   |
| Modul-Verantwortliche/r   | <b>Professor Dr. Mike Geppert</b>   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul (BIS, BWL, Regelprofil) / Wahlpflichtmodul (BAN, IMS, VWL, WiPäd1, WiPäd 2)<br>984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 079 B.Sc. Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 132 B.Sc. Psychologie, 320 B.Sc. Ernährungswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 105 M.Sc. Mathematik, 105 B.Sc. Mathematik, 079 M.Sc. Informatik, 128 M.Sc. Physik, 729 M.A: International Organisations and Crisis Management: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)   |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h   |
| - Präsenzstunden  | 60 h  |
| - Selbststudium   | 120 h   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |   |
| Inhalte   | In diesem Modul werden die Grundkenntnisse des Strategischen Managements vermittelt.  |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden setzen sich in diesem Modul einführend mit dem Themengebiet Unternehmensführung auseinander, um sich mit Anforderungen an Unternehmer und Manager vertraut zu machen.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur (100 %)   |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Empfohlene Literatur | Müller, H.E.: Unternehmensführung: Strategien, Konzepte, Praxisbeispiele, aktuelle Auflage.<br>Steinmann, H. /Schreyögg, G., Management. Grundlagen der Unternehmensführung, aktuelle Auflage<br>Weitere empfohlene Literaturquellen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben. |
| Unterrichtssprache   | Deutsch  |

| Modul <b>BW 16.2</b> Vertiefungsmodul Internationales Management  |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 16.2  |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Internationales Management  |
| Modultitel (englisch)   | Specialization Module International Management   |
| Modul-Verantwortliche/r   | <b>Professor Dr. Mike Geppert</b>  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Das Modul fokussiert Schlüsselthemen der internationalen Wirtschaft und Unternehmensführung im Kontext einer globalen Wirtschaft.  |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Im Zuge dieses Modules sollen Studenten die entscheidenden Charakteristika von Managementprozessen begreifen, die einer Firma erlauben auf dem globalen Markt erfolgreich zu agieren.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur (100%) oder anteiliger Einbezug einer oder mehrerer bewerteter Übungsleistungen (Form und Anteil dieser Leistungen werden vor Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben.)   |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | <u>Erwartete Vorkenntnisse:</u><br>In den Studiengängen Wirtschaftswissenschaften (B.Sc.), 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation Ergänzungsfach: BW16.1 Basismodul Strategisches Management;<br>Im Studiengang Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler (M.Sc): BW 16.4 Basismodul Strategisches Management  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Empfohlene Literatur | Hill, C. International Business,aktuelle Auflage.<br>Weitere empfohlene Literaturquellen werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben. |
| Unterrichtssprache   | Englisch   |

| Modul <b>BW 17.1</b> Basismodul Planung und Entscheidung   |  |
|--|--|
| Modulcode  | BW 17.1  |
| Modultitel (deutsch)   | Basismodul Planung und Entscheidung  |
| Modultitel (englisch)  | Basic Module Planning and Decision   |
| Modul-Verantwortliche/r  | <b>Professor Dr. Armin Scholl</b>  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul  | keine  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse  | Empfohlen: grundlegende Vorkenntnisse in Mathematik und Statistik auf Abiturniveau   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)   | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul (BIS, BWL, IMS, Regelprofil, VWL) / Wahlpflichtmodul (BAN, WiPäd1, WiPäd 2);<br>984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 079 B.Sc. Informatik, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 132 B.Sc. Psychologie, 320 B.Sc. Ernährungswissenschaften, 079 M.Sc. Informatik, 105 B.Sc. Mathematik, 105 M.Sc. Mathematik, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)  | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)  |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)  | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:<br>- Präsenzstunden<br>- Selbststudium<br>(einschl. Prüfungsvorbereitungen) | 180 h<br>60 h<br>120 h   |
| Inhalte  | Problematik der betriebswirtschaftlichen Planung; Methoden zur Ermittlung problemadäquater rationaler Entscheidungen; Modellierung der Entscheidungssituation durch präzise Formulierung von Zielen, Restriktionen und Handlungsmöglichkeiten; qualitative und quantitative Planungs- und Entscheidungstechniken; Grundlagen der Entscheidungstheorie und des Operations Research  |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Die Studierenden haben ein vertieftes Verständnis für Bedeutung und Schwierigkeiten der Planung. Sie kennen die wichtigsten Modellierungs-, Analyse- und Entscheidungstechniken aus den Gebieten Operations Research und Entscheidungstheorie. Sie können grundlegende quantitative Methoden zur Analyse und Optimierung realer Entscheidungsprobleme anwenden.  |

|   |   |
|---|---|
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  |   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | <p>Klausur (80 Minuten) oder zwei Teilklausuren (à 40 Minuten). Die Entscheidung über die gewählte Klausurform wird zu Beginn der Veranstaltung in Abstimmung mit den Studierenden unter Berücksichtigung der organisatorischen Rahmenbedingungen getroffen. Besteht die Modulprüfung aus zwei Teilklausuren, werden die erreichten Punkte addiert, bevor eine Note gebildet wird. Liegen Teilleistungen innerhalb des üblichen Anmeldezeitraums der Prüfungsordnung, gelten die vom Prüfungsausschuss erlassenen Sonderregelungen für die spätestmögliche An- und Abmeldung vor der ersten Teilleistung. Bei der Wiederholungsprüfung findet stets eine einzige Klausur, bestehend aus zwei Teilen, statt. Wurde zum regulären Prüfungstermin eine von zwei Teilklausuren wegen Krankheit versäumt, muss zum Wiederholungstermin nur der versäumte Teil nachgeholt werden.</p> |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               |   |
| Empfohlene Literatur  | R. Klein und A. Scholl: Planung und Entscheidung - Konzepte, Modelle und Methoden einer modernen betriebswirtschaftlichen Entscheidungsanalyse. Vahlen, München (aktuelle Auflage).   |
| Unterrichtssprache  | Deutsch   |

| Modul <b>BW 17.2</b> Vertiefungsmodul Management Science   |   |
|--|---|
| Modulcode  | BW 17.2   |
| Modultitel (deutsch)   | Vertiefungsmodul Management Science   |
| Modultitel (englisch)  | Specialisation Module Management Science  |
| Modul-Verantwortliche/r  | <b>Professor Dr. Armin Scholl</b>   |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse  | Empfohlen: grundlegende Vorkenntnisse in Mathematik, wie z.B. durch das Modul BW12.1 Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler vermittelt   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)   | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler, 181 M.Sc. Wirtschaftspädagogik: Wahlpflichtmodul  |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)  | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)   |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)  | Vorlesung (2 SWS), Übung inkl. Software-Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:<br>- Präsenzstunden<br>- Selbststudium<br>(einschl. Prüfungsvorbereitungen) | 180 h<br>60 h<br>120 h  |
| Inhalte  | Vertiefte Behandlung von Modellen und Methoden aus dem Bereich Management Science (v.a. Modellierung betriebswirtschaftlicher Entscheidungsprobleme, lineare und ganzzahlige lineare Optimierung, heuristische Planung, Dynamische Programmierung); Anwendung auf Problemstellungen aus den Bereichen Produktion, Logistik und Projektmanagement; Analyse-, Optimierungs- und Entscheidungsunterstützungs-Software  |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Studierende beherrschen den Umgang mit grundlegenden Modellierungsansätzen und Lösungsmethoden des Operations Research. Sie können reale Optimierungsprobleme identifizieren und analysieren sowie diese auf geeignete Weise als Optimierungsmodelle abbilden. Sie sind in der Lage, die Problemkomplexität einzuschätzen und anhand dessen geeignete Lösungsverfahren zu identifizieren sowie diese in Handrechnungen anzuwenden. Außerdem kennen sie Software-Systeme zur Optimierung und können diese auf eingeschränkte praxisnahe Problemstellungen geeignet anwenden. |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung   | Teilnahme an der Software-Übung und Erreichen von mindestens 50% der zu vergebenden Punkte. Wird diese Grenze nicht erreicht, wird die Zulassung zur Modulprüfung versagt.  |

|   |   |
|---|---|
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur (60 Minuten), dabei gehen die über 50% hinausgehenden Punkte der Software-Übung als Bonuspunkte in die Klausur ein (max. 15% der erreichbaren Punktzahl der Klausur). Bei einer möglichen Wiederholung der Klausur können die in der Software-Übung erreichten Bonuspunkte angerechnet werden; bei Wiederholung im folgenden Jahr besteht neben der Anrechnung auch die Möglichkeit, die Software-Übung zu wiederholen. |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               |   |
| Empfohlene Literatur  | Domschke, W.; Drexl, A.; Klein, R.; Scholl, A.: Einführung in Operations Research. Springer, Berlin (aktuelle Auflage).<br>Domschke, W.; Drexl, A.; Klein, R.; Scholl, A.; Voß, S.: Übungen und Fallbeispiele zum Operations Research. Springer, Berlin (aktuelle Auflage).   |
| Unterrichtssprache  | Deutsch   |



| Modul <b>BW 18.1</b> Vertiefungsmodul Controlling                 |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 18.1  |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Controlling   |
| Modultitel (englisch)   | Specialisation Module Controlling  |
| Modul-Verantwortliche/r   | Professor Dr. Christian Lukas  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | Erwartete Vorkenntnisse: Im Studiengang Wirtschaftswissenschaften (B.Sc.): BW15.2. Im Studiengang Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler (M.Sc.): BW15.5.  |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | ---  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 179 M.Sc. Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Wahlpflichtmodul   |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung, Übung   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Im Vertiefungsmodul werden aufbauend auf dem Basismodul Rechnungslegung und Controlling Inhalte der Kostenrechnung und des Controlling ausführlich behandelt. Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen die theoretischen Grundlagen und Ausgestaltungsmöglichkeiten von Kostenallokationen und Erfolgsrechnungen. Darüber hinaus wird der Einsatz der Kostenrechnung als Controlling-Instrument für Entscheidungs- und Kontrollzwecke thematisiert. In der Übung werden die Inhalte der Vorlesung nachbereitet und gefestigt. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Am Ende des Moduls verfügen Studierende über ein ausgeprägtes Fachwissen im Bereich des internen Rechnungswesens. Sie können relevante Problemstellungen grundlegende analysieren und allgemeine Aufgaben der Ausgestaltung der Kostenrechnung und des Controllings in Unternehmen selbständig bearbeiten.   |

|   |  |
|---|--|
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine                                      |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 60 Minuten Klausur (100 %)                 |
| Empfohlene Literatur  | Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben. |

| Modul <b>BW 18.3</b> Basismodul Controlling                       |   |
|---|---|
| Modulcode   | BW 18.3   |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Controlling  |
| Modultitel (englisch)   | Basic Module Managerial Accounting  |
| Modul-Verantwortliche/r   | Prof. Dr. Christian Lukas   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | --  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | keine   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | BW14.2 Vertiefungsmodul Steuern/Wirtschaftsprüfung<br>BW18.1 Vertiefungsmodul Controlling<br>BW18.2 Seminar Controlling   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | Im Studiengang B.A. Wirtschaftswissenschaften (EF): Wahlpflichtmodul  |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | VL/Ü 2 SWS  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 3 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 90 h  |
| - Präsenzstunden  | 30 h  |
| - Selbststudium   | 60 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |   |
| Inhalte   | Das Modul vermittelt die Grundlagen des internen Rechnungswesens. Es geht um die Auseinandersetzung mit der Kosten- und Erlösrechnung als Standardbaustein betriebswirtschaftlicher Ausbildung. Neben den Basiselementen von Kosten- und Erlösrechnungen werden die klassischen Kosten- und Erlösverrechnungssysteme – die Arten-, Stellen- und Trägerrechnung – behandelt. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Am Ende des Moduls verfügen Studierende über ein breites Basiswissen im Bereich des internen Rechnungswesens. Sie können Aussagen zur Ausgestaltung des internen Rechnungswesens im Dienste der Unternehmensführung treffen.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | Keine   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 100% (30 Minuten Klausur)   |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | --  |
| Empfohlene Literatur  | Die Angabe der empfohlenen Literatur erfolgt im Vorlesungsskript.   |

|                    |    |
|--------------------|----|
| Unterrichtssprache | -- |
|--------------------|----|

| Modul <b>BW 20.2</b> Vertiefungsmodul Innovationsökonomik         |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 20.2  |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Innovationsökonomik   |
| Modultitel (englisch)   | Specialisation Module Innovational Economics   |
| Modul-Verantwortliche/r   | <b>Professor Dr. Uwe Cantner</b>   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine  |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | im Studiengang Wirtschaftswissenschaften (B.Sc.):<br>BW20.3 Seminar Mikroökonomik<br>im Studiengang LA Gym Wirtschaftslehre/Recht:<br>BW20.3<br>M. Sc. Geographie Schwerpunkt Migration, regionale Entwicklung und demographischer Wandel: LP zählen für eine mögliche Ausweisung der Spezialisierung (minor) Innovationssysteme und Regionalpolitik.  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 050 M.Sc. Geographie: Wahlpflichtmodul   |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Das Modul führt in innovationsökonomische Fragestellungen und Analysen ein. Behandelt werden die Generierung technologischen Wissens und dessen ökonomische Nutzung. Dies umfasst die in diesem Zusammenhang auftretenden unternehmerischen Entscheidungen, die Determinanten des Innovationserfolgs und die sich daraus ergebenden Effekte auf die Unternehmens- und Branchenentwicklung sowie auf die Entwicklung von Volkswirtschaften insgesamt. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden werden in diesem Modul mit unterschiedlichen theoretischen Ansätzen vertraut gemacht. Sie sollen damit dazu befähigt werden, innovationsökonomische Phänomene auf der Mikro-, Meso- und der Makroebene aus theoretischer, empirischer und politischer Sicht zu verstehen und zu beurteilen.   |

|   |  |
|---|--|
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 90-minütige Klausur (100 %)  |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | <u>Erwartete Vorkenntnisse:</u><br>im Studiengang Wirtschaftswissenschaften (B.Sc.): BW12.1 Basismodul Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler, BW20.1 Basismodul Mikroökonomik, BW21.1 Basismodul Makroökonomik, BW23.1 Basismodul Einführung in die Volkswirtschaftslehre, BW24.1 Basismodul Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung, BW30.1 Basismodul Statistik<br>im Studiengang LA Gym Wirtschaftslehre/Recht: BW20.4 |

| Modul <b>BW 20.4</b> Basismodul Mikroökonomik                     |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 20.4  |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Mikroökonomik   |
| Modultitel (englisch)   | basic module microeconomics  |
| Modul-Verantwortliche/r   | <b>Prof. Dr. Uwe Cantner</b>   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | -  |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | im Studiengang LA Gym Wirtschaftslehre/Recht: BW20.2, BW20.3   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | Wahlpflichtmodul   |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Das Modul Mikroökonomik führt in die Analyse einzelwirtschaftlicher ökonomischer Entscheidungen und ihre Koordination auf Märkten ein. Hierzu werden Kenntnisse der grundlegenden Analysemethoden vermittelt und auf die Gebiete Produktions- und Haushaltstheorie sowie Markt- und Wettbewerbstheorie angewandt. Abgerundet wird die Veranstaltung durch eine einführende Behandlung der Wohlfahrtstheorie. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Das Modul vermittelt die grundlegenden Konzepte und methodische Vorgehensweisen in der Mikroökonomik, auf denen alle volkswirtschaftlichen und viele betriebswirtschaftliche Module aufbauen.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | -  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 90-minütige Klausur (100 %)  |

| Modul <b>BW 21.2</b> Vertiefungsmodul Konjunktur, Wachstum und Außenhandel |  |
|--|--|
| Modulcode  | BW 21.2  |
| Modultitel (deutsch)   | Vertiefungsmodul Konjunktur, Wachstum und Außenhandel  |
| Modultitel (englisch)  | Specialisation Module Economic Growth and Foreign Trade  |
| Modul-Verantwortliche/r  | Professor Dr. Roland Winkler   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                                  | keine  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                                    | Inhalte von BW21.1 Basismodul Makroökonomik  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                     | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik: Wahlpflichtmodul   |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                                      | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)  |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)          | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:   | 180 h  |
| - Präsenzstunden   | 60 h   |
| - Selbststudium  | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)  |  |
| Inhalte  | Das Modul bietet eine Einführung in die Internationale Makroökonomik. Hierzu werden makroökonomische Daten analysiert, makroökonomische Modelle offener Volkswirtschaften hergeleitet und wirtschaftspolitische Maßnahmen in diesen Modellen analysiert. Themen sind unter anderem Leistungsbilanzungleichgewichte und deren Determinanten, Zwillingsdefizite, die Rolle von Unsicherheit für die Leistungsbilanz, reale Wechselkurse, internationale Kapitalmärkte und die Zinsparität. Dabei führt das Modul die Studierenden an den – auf intertemporalen Optimierungskalkülen basierenden – Analyserahmen dynamischer Makroökonomik heran. |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Die Studierenden kennen wichtige außenwirtschaftliche Daten und Kennziffern und grundlegende Zusammenhänge und Modelle der Internationalen Makroökonomik. Sie sind in der Lage, dynamische, mikrofundierte Modelle der Makroökonomik herzuleiten, zu lösen und zu analysieren. Sie sind befähigt, aktuelle wirtschaftspolitische Diskussionen qualifiziert zu verfolgen und sich an ihnen zu beteiligen. Sie sind in der Lage, Wirtschaftspolitik zu analysieren, zu bewerten und Empfehlungen zu geben.   |



|   |  |
|---|--|
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 90-minütige Klausur (100%) im Prüfungszeitraum |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               |  |

| Modul <b>BW 21.4</b> Basismodul Makroökonomik                     |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 21.4  |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Makroökonomik   |
| Modultitel (englisch)   | basic module macroeconomics  |
| Modul-Verantwortliche/r   | Prof. Dr. Roland Winkler   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              |  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 011 LA Gym Wirtschaftslehre/Recht, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 079 M.Sc. Informatik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 679 B.Sc. Angewandte Informatik: Wahlpflichtmodul   |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Das Basismodul Makroökonomik gibt eine umfassende Einführung in die Analyse gesamtwirtschaftlicher Zusammenhänge. Hierzu werden makroökonomische Daten analysiert, makroökonomische Modelle hergeleitet und wirtschaftspolitische Maßnahmen in diesen Modellen analysiert. Außerdem werden aktuelle makroökonomische Entwicklungen und wirtschaftspolitische Entwicklungen thematisiert. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden kennen wichtige makroökonomische Daten und grundlegende makroökonomische Modelle. Sie sind befähigt, aktuelle wirtschaftspolitische Diskussionen qualifiziert zu verfolgen und sich an ihnen zu beteiligen. Sie sind in der Lage, Wirtschaftspolitik zu analysieren, zu bewerten und Empfehlungen zu geben.   |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  |  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur im Prüfungszeitraum  |
| Unterrichtssprache  | Deutsch  |

| <b>Modul BW 22.2 Vertiefungsmodul Entrepreneurship, Marktdynamik und Wirtschaftsentwicklung</b> |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 22.2  |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Entrepreneurship, Marktdynamik und Wirtschaftsentwicklung   |
| Modultitel (englisch)   | Specialisation Module Entrepreneurship, Business Dynamics, and Economic Development  |
| Modul-Verantwortliche/r   | Prof. Dr. Matthias Menter (Jun.-Prof.)   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul   | keine  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse   | Inhalte von BW22.1/BW22.4 Basismodul Markt, Wettbewerb, Regulierung  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)  | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung): Wahlpflichtmodul  |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)   | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)                               | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)  | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:  | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)   |  |
| Inhalte   | Es wird ein Überblick über die Theorie und Empirie der Entwicklung von Märkten gegeben. Im Mittelpunkt stehen dabei das Gründungsgeschehen (Entrepreneurship) und die Möglichkeiten der Stimulierung von Unternehmensgründungen durch die Politik. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf den Bestimmungsgründen für den Erfolg bzw. den Misserfolg von Unternehmen. |
| Lern- und Qualifikationsziele   | Die Studierenden können das Gründungsgeschehen und die Entwicklung von Unternehmen im Kontext des Wettbewerbsgeschehens auf Märkten analysieren.   |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung  | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)                               | Klausur (100%) im Prüfungszeitraum   |
| Zusätzliche Informationen zum Modul   |  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Empfohlene Literatur | Parker, Simon: The economics of entrepreneurship, Cambridge (in aktueller Fassung); Fritsch, Michael: Entrepreneurship (in aktueller Fassung). |
| Unterrichtssprache   | Deutsch  |

| <b>Modul BW 22.4 Basismodul Markt, Wettbewerb, Regulierung</b>    |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 22.4  |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Markt, Wettbewerb, Regulierung  |
| Modultitel (englisch)   | basic module market, competition, regulation   |
| Modul-Verantwortliche/r   | Professor Dr. Matthias Menter (Jun.-Prof.)   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         |  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | Erwartet: Grundkenntnisse der Mikroökonomik  |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              |  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 011 LA Gym Wirtschaftslehre/Recht, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 079 M.Sc. Informatik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 679 B.Sc. Angewandte Informatik: Wahlpflichtmodul  |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Das Modul vermittelt Kenntnisse der mikroökonomischen Begründung staatlichen Handelns. Im Mittelpunkt steht dabei das Marktversagen infolge von externen Effekten, Unteilbarkeiten sowie von Informations- und Anpassungsmängeln. Dabei werden auch die Funktionsweise des politischen Sektors und die Möglichkeit eines Politikversagens behandelt. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden können die Notwendigkeit und die Angemessenheit staatlicher Eingriffe in das Wirtschaftsgeschehen beurteilen.   |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  |  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur im Prüfungszeitraum  |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               |  |
| Empfohlene Literatur  | Fritsch, Michael: Marktversagen und Wirtschaftspolitik (in aktueller Fassung).   |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Unterrichtssprache | Deutsch |
|--------------------|---------|

| <b>Modul BW 23.3 Vertiefungsmodul Finanzwissenschaft</b>          |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 23.3  |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Finanzwissenschaft  |
| Modultitel (englisch)   | Specialisation Module Public Economics   |
| Modul-Verantwortliche/r   | <i>Professor Dr. Silke Übelmesser</i>  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | Inhalte von BW23.1 Basismodul Einführung in die Volkswirtschaftslehre sowie BW23.2/6 Basismodul Finanzwissenschaft   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung): Wahlpflichtmodul  |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Im Modul werden mögliche Gründe bestimmt, die ein staatliches Eingreifen im Bereich der sozialen Sicherheit rechtfertigen können, und mit der Renten- und Krankenversicherung die beiden wichtigsten Systeme behandelt. Auch die sozialstaatlichen Politiken, die vor allem den Arbeitsmarkt betreffen (Arbeitslosenversicherung, Mindestlohn und Grundsicherung), werden im Hinblick auf ihre fiskalischen Kosten und ihre Wirkung auf die Arbeitsanreize betrachtet. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden sollen die grundlegenden Mechanismen staatlicher Umverteilungsaktivitäten und ihre Anreizwirkungen verstehen – auch vor dem Hintergrund des demographischen Wandels.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 100% (60-minütige Klausur; Studierende können auch eine bewertete Übungsleistung mit 25% in die Note einbringen (Klausur dann 75%); Form und Inhalt der Übungsleistung werden jeweils zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.)  |

| Modul <b>BW 23.5</b> Basismodul Einführung in die Volkswirtschaftslehre |   |
|---|---|
| Modulcode   | BW 23.5   |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Einführung in die Volkswirtschaftslehre  |
| Modultitel (englisch)   | basic module introduction to economics  |
| Modul-Verantwortliche/r   | PD Dr. Markus Pasche  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                               |   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                                    | -   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                  | 011 LA Gym Wirtschaftslehre/Recht: Pflichtmodul;<br>030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 105 B.Sc. Mathematik, 105 M.Sc. Mathematik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 679 B.Sc. Angewandte Informatik: Wahlpflichtmodul   |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                                   | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)       | Vorlesung (3 SWS), Übung (1 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)  | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:  | 180 h   |
| - Präsenzstunden  | 60 h  |
| - Selbststudium   | 120 h   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                       |   |
| Inhalte   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlegende Begriffe und Konzepte der Volkswirtschaftslehre</li> <li>• Wie treffen Menschen (rationale?) ökonomische Entscheidungen und wie werden diese in einer Gesellschaft koordiniert?</li> <li>• Grundfragen der Wirtschaftsordnung; Rolle von Markt, Wettbewerb und Staat</li> <li>• Einführung Mikroökonomik: Wie entscheiden Haushalte und Firmen auf Güter- und Arbeitsmarkt?</li> <li>• Funktionsweise von Märkten; Theorie des Marktversagens</li> <li>• Bewertung ökonomischer Zustände: Effizienz, Wohlfahrt, Gerechtigkeit</li> <li>• Einführung in die Makroökonomik: Bruttoinlandsprodukt, Gütermarkt und Arbeitslosigkeit</li> <li>• Die Rolle von Geld, Geldpolitik und Inflation</li> <li>• Internationale Arbeitsteilung, Handel und Globalisierung</li> <li>• Wirtschaftswachstum und dessen Grenzen</li> <li>• Wie entscheidet die Gesellschaft über die Spielregeln? Einführung in die politische Ökonomik</li> </ul> |



|   |   |
|---|---|
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | <p>Studierende haben einen breiten Überblick über die verschiedenen Teilgebiete der VWL und deren Zusammenhänge. Sie können ökonomische Probleme identifizieren und die entsprechende Fachterminologie darauf anwenden. Dabei können sie stets das Problem der Güterabwägung und Zielkonflikte erkennen und benennen.</p> <p>Studierende haben ein Grundverständnis für das Konzept der Sozialen Marktwirtschaft und können sich kritisch-reflektiert zu Fragen der Wirtschaftsordnung äußern.</p> <p>Sie verstehen die Anreize hinter den Entscheidungen von Haushalten und Firmen, können erklären, wie die Entscheidungen auf Märkten koordiniert werden, und wann die Marktergebnisse (in-) effizient sind.</p> <p>Die Studierenden haben die Fähigkeit kritisch abzuwägen, unter welchen Bedingungen und in welchem Maß staatliche regulatorische Eingriffe sinnvoll sein können.</p> <p>Sie kennen die Zusammensetzung des Bruttoinlandsprodukts und sind vertraut mit Konzepten der gesamtwirtschaftlichen Nachfrage und des gesamtwirtschaftlichen Angebots. Studierende können monetäre Aggregate benennen und verstehen in Grundzügen den Prozess, wie Geld entsteht. Sie erkennen die Nachteile von Inflation und können benennen, mit welchen geldpolitischen Instrumenten Zentralbanken versuchen Inflation zu bekämpfen.</p> <p>Die Studierenden können einige wesentliche Gründe für Spezialisierung und Außenhandel benennen. Sie können einige wesentliche Gründe für Wachstumsprozesse benennen und erklären, warum und inwiefern es Grenzen des Wachstums geben kann.</p> <p>Die Studierenden verstehen die ökonomische Perspektive der Funktionsweise von (repräsentativen) Demokratien, insbesondere die Anreize politischen Handelns, sowie den Einfluss organisierter Interessengruppen.</p> |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 90-minütige Klausur im Prüfungszeitraum   |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               |   |
| Unterrichtssprache  | Deutsch   |

| Modul <b>BW 23.6</b> Basismodul Finanzwissenschaft                |   |
|---|---|
| Modulcode   | BW 23.6   |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Finanzwissenschaft   |
| Modultitel (englisch)   | basic module finance  |
| Modul-Verantwortliche/r   | <i>Prof. Dr. Silke Übermesser</i>   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | -   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | BW23.3, BW23.4  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | Wahlpflichtmodul  |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | 30 h VL, 15 h Ü   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h   |
| - Präsenzstunden  | 45 h  |
| - Selbststudium   | 135 h   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |   |
| Inhalte   | Im Modul wird mit den öffentlichen Einnahmen eine Seite des öffentlichen Haushalts genauer betrachtet. Dazu zählt die Besteuerung unterschiedlicher ökonomischer Aktivitäten und Akteure, aber auch die explizite und implizite Verschuldung. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden sollen mit den grundlegenden Begriffen und Zusammenhängen der ökonomischen Analyse des öffentlichen Sektors (Einnahmenseite) vertraut werden.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | -   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | 90-minütige Klausur (100 %)   |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | <u>Erwartete Vorkenntnisse:</u><br>im Studiengang LA Gym Wirtschaftslehre/Recht: BW23.5   |

| <b>Modul BW 24.1 Basismodul Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung</b> |  |
|--|--|
| Modulcode  | BW 24.1  |
| Modultitel (deutsch)   | Basismodul Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung  |
| Modultitel (englisch)  | Basic Module Empirical and Experimental Economics  |
| Modul-Verantwortliche/r  | <i>Professor Dr. Oliver Kirchkamp</i>  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul  | keine  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse  | BW23.5   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)   | BW24.3   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                             | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul (BIS, BWL, Regelprofil, VWL) / Wahlpflichtmodul (IMS, WiPäd1, BAN)<br>984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 079 B.Sc. Informatik, 079 M.Sc. Informatik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 105 M.Sc. Mathematik, 105 B.Sc. Mathematik: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)  | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)  |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)                  | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:   | 180 h  |
| - Präsenzstunden   | 60 h   |
| - Selbststudium  | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)  |  |
| Inhalte  | Das Modul vermittelt grundlegende Methoden der empirischen und experimentellen Wirtschaftsforschung.   |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Studierende sollen verstehen, wie ökonomische Hypothesen entwickelt und getestet werden können. Sie sollen lernen, Verfahren zum Testen von Hypothesen zu entwickeln und zu beurteilen.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                                   | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)                  | 100% Klausur (60 min)  |
| Empfohlene Literatur   | Weitere Informationen unter <a href="http://www.kirchkamp.de/bw241/">http://www.kirchkamp.de/bw241/</a>  |

| Modul <b>BW 24.2</b> Vertiefungsmodul Quantitative Wirtschaftstheorie |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 24.2  |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Quantitative Wirtschaftstheorie   |
| Modultitel (englisch)   | Specialisation Module Quantitative Economic Theory   |
| Modul-Verantwortliche/r   | <b>Professor Dr. Oliver Kirchkamp</b>  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                             | keine  |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                               | im Studiengang Wirtschaftswissenschaften (B.Sc.): BW20.1 Basismodul Mikroökonomik, BW23.1 Basismodul Einführung in die Volkswirtschaftslehre<br>im Studiengang LA Gym Wirtschaftslehre/Recht: BW24.1   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                                  | im Studiengang LA Gym Wirtschaftslehre/Recht: BW24.3   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                                 | jedes 2. Semester (jährlich)   |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)     | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)  | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:  | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                     |  |
| Inhalte   | Mathematische Methoden der Wirtschaftstheorie  |
| Lern- und Qualifikationsziele   | Studierende sollen mathematische Methoden der Wirtschaftstheorie kennen lernen. Sie sollen lernen, ein ökonomisches Problem in ein quantitatives und formales Modell umzusetzen und geeignete Lösungsverfahren zu entwickeln.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                      | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)     | 100% Klausur (60 min)  |
| Empfohlene Literatur  | Weitere Informationen unter <a href="http://www.kirchkamp.de/bw242/">http://www.kirchkamp.de/bw242/</a>  |

| <b>Modul BW 25.2 Vertiefungsmodul Ökonomik des weltwirtschaftlichen Strukturwandels</b> |   |
|---|---|
| Modulcode   | BW 25.2   |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Ökonomik des weltwirtschaftlichen Strukturwandels  |
| Modultitel (englisch)   | Specialisation Module Economics of Global Economic Restructuring  |
| Modul-Verantwortliche/r   | <b>Professor Dr. Andreas Freytag</b>  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul   | keine   |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse   | Inhalte von BW20.1/4 Basismodul Mikroökonomik, BW21.1/4 Basismodul Makroökonomik, BW25.1/4 Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                                  | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht, 011 LAG JM Wirtschaftslehre/Recht (Erweiterung), 729 M.A. International Organizations and Crisis Management, 129 M.A. Politikwissenschaften: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)   | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)   |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)                       | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)  | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:  | 180 h   |
| - Präsenzstunden  | 60 h  |
| - Selbststudium   | 120 h   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)   |   |
| Inhalte   | Das Modul beschäftigt sich mit Problemen der Welthandelsordnung, Entwicklungsproblemen, internationaler Währungspolitik sowie mit der Logik kollektiven Handelns in der Wirtschaftspolitik (Public Choice). Der Schwerpunkt liegt auf der Analyse des Strukturwandels in der Weltwirtschaft.  |
| Lern- und Qualifikationsziele   | Es wird ein Grundverständnis für die Weltwirtschaftsordnung und die ökonomischen und politökonomischen Prozesse im Strukturwandel vermittelt.   |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung  | keine   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)                       | 60-minütige Klausur oder Klausur und bewertete Übungsleistung; Art und Anteil dieser bewerteten Übung werden vor Beginn der Vorlesung bekannt gegeben.  |
| Zusätzliche Informationen zum Modul   |   |
| Empfohlene Literatur  | Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.  |



| <b>Modul BW 25.4 Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik</b> |   |
|---|---|
| Modulcode   | BW 25.4   |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik  |
| Modultitel (englisch)   | basic module economic policy  |
| Modul-Verantwortliche/r   | Professor Dr. Andreas Freytag   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         |   |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | Erwartet: Grundlegende Kenntnisse in Mikroökonomik und Makroökonomik (wie z.B. in BW20.4 und BW21.4 vermittelt)   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              |   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 011 LA Gym Wirtschaftslehre/Recht, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 679 B.Sc. Angewandte Informatik: Wahlpflichtmodul   |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h   |
| - Präsenzstunden  | 60 h  |
| - Selbststudium   | 120 h   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |   |
| Inhalte   | Das Modul beschäftigt sich mit grundlegenden Konzepten der Wirtschaftspolitik. Es werden staatliche Eingriffe behandelt sowie wirtschaftspolitische Maßnahmen und Ziele besprochen. Dabei wird auf deren Umsetzung in Deutschland sowie den Hintergrund der Globalisierung eingegangen. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden sind in der Lage, grundlegende wirtschaftspolitische Zusammenhänge zu verstehen. Sie können anhand der behandelten Bewertungskriterien wirtschaftliche Entwicklungen nachvollziehen und wirtschaftspolitische Maßnahmen kritisch bewerten.                             |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur im Prüfungszeitraum. Eine Wiederholungsklausur wird zu Beginn der Vorlesungszeit des Folgesemesters angeboten.  |
| Empfohlene Literatur  | Donges, Juergen B./Freytag, Andreas: Allgemeine Wirtschaftspolitik, 3. Aufl. 2009, Stuttgart: Lucius & Lucius.<br>Weitere Literatur wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben.  |
| Unterrichtssprache  | Deutsch   |

| Modul <b>BW 30.1</b> Basismodul Statistik  |   |
|--|---|
| Modulcode  | BW 30.1   |
| Modultitel (deutsch)   | Basismodul Statistik  |
| Modultitel (englisch)  | Basic Module Statistics   |
| Modul-Verantwortliche/r  | <i>Professor Dr. Christian Pigorsch</i>   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul  | keine   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)   | Grundlage für quantitativ orientierte Basis- und Vertiefungsmodule  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)   | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen: Pflichtmodul<br>030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation,<br>184 B.A. Wirtschaftswissenschaften,<br>679 B.Sc. Angewandte Informatik,<br>276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)  | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)   |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)  | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:<br>- Präsenzstunden<br>- Selbststudium<br>(einschl. Prüfungsvorbereitungen) | 180 h<br>60 h<br>120 h  |
| Inhalte  | Im Modul werden Methoden der deskriptiven Statistik (Auswertung ein- und mehrdimensionalen Datenmaterials) sowie Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie (Zufallsvariable, Verteilung, Erwartungswert, Varianz, Korrelation u. a.) behandelt.                           |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Den Studierenden werden Grundlagen für die Anwendung statistischer Methoden in den Wirtschaftswissenschaften vermittelt.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung   | keine   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)  | Modulgesamtnote (100%) (Übungsaufgaben 20%, 90-minütige Klausur 80%)  |
| Empfohlene Literatur   | Präsentationsfolien der Veranstaltung, weitere Literatur wird in der Vorlesung bekannt gegeben.   |



| Modul <b>BW 30.2</b> Vertiefungsmodul Angewandte Statistik        |  |
|---|--|
| Modulcode   | BW 30.2  |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Angewandte Statistik  |
| Modultitel (englisch)   | Applied Statistics   |
| Modul-Verantwortliche/r   | <i>Professor Dr. Christian Pigorsch</i>  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik: Wahlpflichtmodul                           |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)  |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 6 LP   |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 180 h  |
| - Präsenzstunden  | 60 h   |
| - Selbststudium   | 120 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |  |
| Inhalte   | Im Modul werden statistische Methoden der Datenanalyse behandelt. Es werden stilisierte Fakten von Finanzmarktdaten betrachtet und deren Abbildung mit Hilfe statistischer Modelle analysiert. Darüber hinaus werden ausgewählte multivariate Analysemethoden vorgestellt. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden erlernen die selbständige Analyse und Modellierung von wirtschaftsbezogenen Daten und sind in der Lage, die jeweils angemessenen Verfahren auszuwählen und auf empirische Fragestellungen anzuwenden und mit Hilfe von Softwaresystemen adäquat zu lösen. |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Modulnote (100%). (90-minütige Klausur 80% und bewertete Übungsleistung 20%; Form und Inhalt der Übungsleistung werden jeweils zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.)   |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | Erwartete Vorkenntnisse: BW24.1 Basismodul Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung, BW30.1 Basismodul Statistik   |
| Empfohlene Literatur  | Präsentationsfolien der Veranstaltung, weitere Literatur wird in der Vorlesung bekanntgegeben  |

| Modul <b>BW 31.2</b> Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik |   |
|---|---|
| Modulcode   | BW 31.2   |
| Modultitel (deutsch)  | Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik  |
| Modultitel (englisch)   | Basic Module Introduction to Business Information Systems   |
| Modul-Verantwortliche/r   | Professor Dr. Simon Emde  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                               | keine   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                                    | BW31.3 Vertiefungsmodul Daten-, Informations- und Wissensmanagement, BW31.6 Seminar Wirtschaftsinformatik   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                  | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul<br>984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 079 B.Sc. Informatik, 079 M.Sc. Informatik, 105 M.Sc. Mathematik, 105 B.Sc. Mathematik, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften: Wahlpflichtmodul                        |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                                   | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)   |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)       | Vorlesung (2 SWS), Übung/Praktikum (2 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)  | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:  | 180 h   |
| - Präsenzstunden  | 60 h  |
| - Selbststudium   | 120 h   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                       |   |
| Inhalte   | Grundbegriffe von Hardware, Software, Rechnernetzwerk und Internet; Aufbau und Leistungspotential betrieblicher Anwendungssysteme (PPS, ERP, Systeme im Handel und ausgewählten Branchen); im Praktikumsteil: ausgewählte Anwendung einer Standard Office Suite (Text, Tabellenkalkulation, Datenbank)  |
| Lern- und Qualifikationsziele   | Kenntnis der Grundbegriffe der Wirtschaftsinformatik, Verständnis für Datenorganisation in Datenbanken, Kenntnis des Aufbaus und der Leistungsfähigkeit betrieblicher, auch integrierter Anwendungssysteme, Fähigkeit zur Verknüpfung zwischen betriebswirtschaftlichen Anforderungen und der entsprechenden Software, Fertigkeiten im Umgang mit typischen Office-Anwendungen. |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                        | Regelmäßige Teilnahme, Übungsleistungen (Form/Inhalt werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben)  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)       | 100% (60% Klausur, 40% praktischer Test am Rechner)   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Empfohlene Literatur | Laudon, K.C.; Laudon, J.P.; Schoder, D.: Wirtschaftsinformatik. Eine Einführung (in aktueller Auflage), Pearson Studium.<br>Hansen, H.R.; Neumann, G.: Wirtschaftsinformatik 1 (in aktueller Auflage), UTB Stuttgart. |
| Unterrichtssprache   | Deutsch   |

| Modul <b>BW 31.3</b> Vertiefungsmodul Daten-, Informations- und Wissensmanagement |   |
|---|---|
| Modulcode   | BW 31.3   |
| Modultitel (deutsch)  | Vertiefungsmodul Daten-, Informations- und Wissensmanagement  |
| Modultitel (englisch)   | Specialisation Module Data Management, Information Management and Knowledge Management  |
| Modul-Verantwortliche/r   | Professor Dr. Simon Emde  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul   | keine   |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse   | Erwartete Vorkenntnisse: BW31.2 Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik  |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                            | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul BIS, IMS) / Wahlpflichtmodul (BAN, BWL, Regelprofil, VWL)<br>984 B.A. Wirtschaft und Sprachen, 030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 679 B.Sc. Angewandte Informatik, 277 M.Sc. Wirtschaftsinformatik, 181 M.Ed. Wirtschaftspädagogik, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)   | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls  | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)                 | Vorlesung (2 SWS), Übung/Praktikum (2 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)  | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:  | 180 h   |
| - Präsenzstunden  | 60 h  |
| - Selbststudium   | 120 h   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)   |   |
| Inhalte   | Daten- und Datenbank-Management, Betriebliche Informationssysteme, Workflowsysteme, Knowledge Management  |
| Lern- und Qualifikationsziele   | Kenntnisse des Aufbaus von Datenbanken und betrieblichen Informations- und Workflowsystemen, Fähigkeit zur Datenmodellierung im relationalen Modell und zur Modellierung von Workflows, Vertrautheit im Umgang mit Datenbank- und Workflowsystemen, Kenntnis der wesentlichsten Konzepte des Knowledge Management   |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                                  | keine   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)                 | Bestehen der Klausur ist Voraussetzung zum Bestehen des Moduls. Ggf. abweichende Anteile der Teilleistungen an der Gesamtnote werden zu Beginn des Moduls bekanntgegeben.<br>Klausur (70 %)<br>Projekt in Kleingruppenarbeit, einschließlich Präsentation (30 %)  |

Zusätzliche Informationen zum  
Modul

| Modul <b>BW 34.1</b> Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre |   |
|--|---|
| Modulcode  | BW 34.1   |
| Modultitel (deutsch)   | Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre   |
| Modultitel (englisch)  | Basic Module Introduction to Business Economics   |
| Modul-Verantwortliche/r  | Professor Dr. Christian Lukas   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                                  | -   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                                       |   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                     | 011 LA Gym Wirtschaftslehre/Recht, 984 Wirtschaft und Sprachen: Pflichtmodul;<br>030 B.A. Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, 050 B.Sc. Geographie, 079 M.Sc. Informatik, 105 B.Sc. Mathematik, 105 M.Sc. Mathematik, 128 M.Sc. Physik, 132 B.Sc. Psychologie, 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 276 B.Sc. Wirtschaftsmathematik, 320 B.Sc. Ernährungswissenschaften, 679 B.Sc. Angewandte Informatik: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                                      | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)          | Vorlesung (2 SWS), Übung (2 SWS)  |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 6 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:   | 180 h   |
| - Präsenzstunden   | 60 h  |
| - Selbststudium  | 120 h   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)  |   |
| Inhalte  | Die Veranstaltung bietet einen Überblick über das Fachgebiet Betriebswirtschaftslehre. Es werden grundlegende Begrifflichkeiten vermittelt und zentrale betriebliche Funktionsbereiche vorgestellt. Im Sinne einer entscheidungsorientierten Sicht wird ein besonderer Schwerpunkt auf die Identifizierung und Beschreibung elementarer Planungs- und Entscheidungsprobleme gelegt.   |
| Lern- und Qualifikationsziele  | Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über Grundkenntnisse der Betriebswirtschaftslehre und über ein Verständnis für betriebswirtschaftliche Entscheidungsprobleme. Darüber hinaus sind sie befähigt, typische betriebliche Entscheidungsprobleme selbstständig zu analysieren und zu lösen.  |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                           |   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)          | 60-minütige Klausur im Prüfungszeitraum   |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Unterrichtssprache | Deutsch |
|--------------------|---------|

| Modul <b>BW 36.4</b> Basismodul Grundlagen und Perspektiven des wirtschaftswissenschaftlichen Studiums |   |
|--|---|
| Modulcode  | BW 36.4   |
| Modultitel (deutsch)   | Basismodul Grundlagen und Perspektiven des wirtschaftswissenschaftlichen Studiums   |
| Modultitel (englisch)  | Basics of Scientific Studies  |
| Modul-Verantwortliche/r  | Studiendekan (Prof. Dr. Armin Scholl)   |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul  | keine   |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)   | 184 B.Sc. Wirtschaftswissenschaften: Pflichtmodul (BWL, Regelprofil, VWL) / Wahlpflichtmodul (BAN), 184 B.A. Wirtschaftswissenschaften, 984 B.A. Wirtschaft und Sprachen: Wahlpflichtmodul  |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)  | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)   |
| Dauer des Moduls   | 1 Semester  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)                                      | Seminar (2 SWS)   |
| Leistungspunkte (ECTS credits)   | 3 LP  |
| Arbeitsaufwand (work load) in:   | 90 h  |
| - Präsenzstunden   | 30 h  |
| - Selbststudium  | 60 h  |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)  |   |
| Inhalte  | <p>Es werden grundlegende Kenntnisse vermittelt, die für ein erfolgreiches wirtschaftswissenschaftliches Studium bedeutsam sind. Durch die selbstständige Beschäftigung mit einem kompakten wissenschaftlichen Thema sollen Perspektiven zur Orientierung im weiteren wissenschaftlichen Studium und auch für die berufliche Entwicklung eröffnet werden.</p> <p>Das Modul findet unter Beteiligung verschiedener Professuren der Fakultät statt, die jeweils ein Kurzseminar für mehrere Studierendengruppen anbieten. Die Zuordnung zu den Seminaren erfolgt nach den individuellen Präferenzen der Studierenden. Im Rahmen dieses Kurzseminars wird von jeder Gruppe ein betriebs- oder volkswirtschaftliches Thema erarbeitet. Dieses ist im Rahmen eines kurzen Vortrages zu präsentieren und mit allen Teilnehmenden zu diskutieren sowie in Form einer kurzen Seminararbeit zu verschriftlichen.</p> |



|   |   |
|---|---|
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden verstehen den wissenschaftlichen Ansatz eines Universitätsstudiums der Wirtschaftswissenschaften. Sie verfügen über grundlegende Kenntnisse des wissenschaftlichen Arbeitens und sind in der Lage, sich ein begrenztes wirtschaftswissenschaftliches Thema selbstständig zu erarbeiten, dieses angemessen zu gliedern, den zu beschreibenden Stoff sinnvoll auszuwählen und verständlich zu beschreiben. Sie beherrschen den Umgang mit Literaturquellen und sind in der Lage, diese auf korrekte Weise zu zitieren. Darüber hinaus verfügen Sie über die Fähigkeit, ein kleines Projekt in einem Team zu erarbeiten und im Rahmen eines Vortrags auf geeignete Weise zu vermitteln. |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | Das Lernziel der kritischen Diskussionsfähigkeit erfordert die Anwesenheit der Seminarteilnehmer/innen und deren aktive Teilnahme an der Diskussion. Eine Zulassung zur Prüfung erfordert daher eine regelmäßige Anwesenheit (bei Verhinderung durch Krankheit oder zeitlicher Überlappung mit anderen Pflichtterminen ist dies dem Modulverantwortlichen unverzüglich anzuzeigen und entsprechend nachzuweisen bzw. glaubhaft zu machen). Bei Fehlen ohne entsprechenden Nachweis und bei - hinsichtlich der Erreichung der Lernziele - zu häufigem Fehlen kann die Zulassung zur Prüfung versagt werden. Näheres regeln die Prüfungsordnung oder der Prüfungsausschuss.                             |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Vortrag inkl. Diskussion (ca. 45%), Hausarbeit (ca. 45%), Projektorganisation, Engagement und eigene Ideen (ca. 10%). Die genauen Anforderungen und die präzisierten Gewichte werden vor Beginn des Moduls bekanntgegeben.  |
| Empfohlene Literatur  | Wird in den Lehrveranstaltungen angegeben.  |
| Unterrichtssprache  | Deutsch   |

# Abkürzungen:

## Abkürzungen für Veranstaltungen

|               |  |
|---------------|--|
| AVL....       | Antrittsvorlesung                          |
| AG....        | Arbeitsgemeinschaft                        |
| AM....        | Aufbaumodul                                |
| AS....        | Ausstellung                                |
| BM....        | Basismodul                                 |
| BzPS....      | Begleitveranstaltung zum<br>Praxissemester |
| B....         | Beratung                                   |
| Bes....       | Besichtigung                               |
| KB....        | Besprechung                                |
| Blo....       | Blockierung                                |
| BV....        | Blockveranstaltung                         |
| DV....        | Diavortrag                                 |
| EF....        | Einführungsveranstaltung                   |
| ES....        | Einschreibungen                            |
| EKK....       | Examensklausurenkurs                       |
| EX....        | Exkursion                                  |
| Exp....       | Experiment/Erhebung                        |
| FE....        | Feier/Festveranstaltung                    |
| F....         | Filmvorführung                             |
| GÜ....        | Geländeübung                               |
| GK....        | Grundkurs                                  |
| HpS....       | Hauptseminar                               |
| HS/B....      | Hauptseminar/Blockveranstaltung            |
| HS/Ü....      | Hauptseminar/Übung                         |
| Inf....       | Informationsveranstaltung                  |
| IHS/<br>Ü.... | Interdisziplinäres Hauptseminar/<br>Übung  |
| KS....        | Klausur                                    |
| PR....        | Klausur/Prüfung                            |
| K....         | Kolloquium                                 |
| K/P....       | Kolloquium/Praktikum                       |
| KS....        | Konferenz/Symposium                        |
| kV....        | Kulturelle Veranstaltung                   |
| Ku....        | Kurs                                       |
| Ku....        | Kurs                                       |

## Abkürzungen für Veranstaltungen

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Lag....   | Lagerung                 |
| LFP....   | Lehrforschungsprojekt    |
| Lek....   | Lektürekurs              |
| M....     | Modul                    |
| MV....    | Musikveranstaltung       |
| OS....    | Oberseminar              |
| OnLS....  | Online-Seminar           |
| OnV....   | Online-Vorlesung         |
| P....     | Praktikum                |
| PrS....   | Praktikum/Seminar        |
| PM....    | Praxismodul              |
| Pr....    | Probe                    |
| PJ....    | Projekt                  |
| PPD....   | Propädeutikum            |
| PS....    | Proseminar               |
| PrVo....  | Prüfungsvorbereitung     |
| QB....    | Querschnittsbereich      |
| RE....    | Repetitorium             |
| V/R....   | Ringvorlesung            |
| SU....    | Schulung                 |
| S....     | Seminar                  |
| S/E....   | Seminar/Exkursion        |
| S/Ü....   | Seminar/Übung            |
| SZ....    | Servicezeit              |
| Sl....    | Sitzung                  |
| SoSch.... | Sommerschule             |
| SO....    | Sonstiges                |
| SV....    | Sonstige Veranstaltung   |
| SK....    | Sprachkurs               |
| TG....    | Tagung                   |
| TT....    | Teleteaching             |
| TN....    | Treffen                  |
| Tu....    | Tutorium                 |
| T....     | Tutorium                 |
| Ü....     | Übung                    |
| Ü/B....   | Übung/Blockveranstaltung |
| Ü....     | Übungen                  |
| Ü/I....   | Übung/Interdisziplinär   |
| Ü/P....   | Übung/Praktikum          |
| Ü/T....   | Übung/Tutorium           |

Abkürzungen für Veranstaltungen

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Ve....   | Versammlung             |
| ViKo.... | Videokonferenz          |
| V....    | Vorlesung               |
| V/K....  | Vorlesung m. Kolloquium |
| V/P....  | Vorlesung/Praktikum     |
| V/S....  | Vorlesung/Seminar       |
| V/Ü....  | Vorlesung/Übung         |
| Vor....  | Vortrag                 |
| VT....   | Vortrag                 |
| WS....   | Wahlseminar             |
| WV....   | Wahlvorlesung           |
| We....   | Weiterbildung           |
| Wo....   | Workshop                |
| WOS....  | Workshop                |
| ZÜ....   | Zeugnisübergabe         |

Other Abbreviations

|           |  |
|-----------|--|
| Anm.....  | Anmerkung  |
| ASQ....   | Allgemeine Schlüsselqualifikationen                  |
| AT....    | Altes Testament                                      |
| E....     | Essay  |
| FSQ....   | Fachspezifische<br>Schlüsselqualifikationen          |
| FSV....   | Fakultät für Sozial- und<br>Verhaltenswissenschaften |
| GK....    | Grundkurs  |
| IAW....   | Institut für Altertumswissenschaften                 |
| LP....    | Leistungspunkte                                      |
| NT....    | Neues Testament                                      |
| SQ....    | Schlüsselqualifikationen                             |
| SS....    | Sommersemester                                       |
| SWS....   | Semesterwochenstunden                                |
| TE....    | Teilnahme  |
| TP....    | Thesenpublikation                                    |
| ThULB.... | Thüringer Universitäts- und<br>Landesbibliothek      |
| VVZ....   | Vorlesungsverzeichnis                                |
| WS....    | Wintersemester                                       |