

**Modulhandbuch für das Bachelor-Studium
„Wirtschaftswissenschaften“ (BPO 2019)
an der Fakultät Wirtschaftswissenschaften der
Technischen Universität Dortmund**

(Stand: 27.01.2021)

Änderungen zur genehmigten Fassung vom 24.06.2020:

- Modul 8 a-d Digitale Transformation I+II: Neue Module**
- Modul 8 a-d Finance I: Turnus**
- Modul 8 a-d Finance II: Turnus, Sprache**
- Modul 8 a-d Internationales Management I: Prüfungen**
- Modul 8a-d Produktion und Logistik I: Turnus**
- Modul 8 a-d Unternehmensbesteuerung I: Prüfungen**

Grafik zum Studienverlauf „Bachelor Wirtschaftswissenschaften“

Alle Studienrichtungen, 1.-4. Semester

| Nr. | Modul | 1. Semester | | | | | 2. Semester | | | | | 3. Semester | | | | | 4. Semester | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------|-----------------------------|---|---|-----|-------------|--|---|---|-----|-------------|---|---|---|-----|-------------|----|---|-----|----|----|--|--|--|--|
| | | 16 SWS | | | | | 16 SWS | | | | | 16 SWS | | | | | 8 SWS | | | | | | | | | |
| | | 30 CP | | | | | 30 CP | | | | | 30 CP | | | | | 15 CP | | | | | | | | | |
| 1 | Methodische Grundlagen | 15 CP | Mathematik | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 3 | 5,5 | TL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Statistik | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 3 | 5,5 | TL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Buchführung | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | | 2 | 4 | TL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Markt und Absatz | 15 CP | Präsentations- techniken | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 1 | 2 | 3 | SL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Marketing | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 3 | 6 | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Markt und Wettbewerb | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 3 | 6 | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Planung, Entscheidung und Wertschöpfung | 15 CP | | | | | | Entscheidungsmodelle | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 3 | 5,5 | TL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Produktions- wirtschaft | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 3 | 5,5 | TL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Industrieökonomik | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 1 | 2 | 4 | TL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4a | Rechnungswesen und Finanzen I | 7,5 CP | | | | | | Bilanzierung, Kosten- rechnung und Controlling | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4b | Rechnungswesen und Finanzen II | 7,5 CP | | | | | | | | | | | Investition und Finanzierung | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | |
| | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5a | Wirtschaftstheorie I | 7,5 CP | | | | | | Mikroökonomie | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5b | Wirtschaftstheorie II | 7,5 CP | | | | | | | | | | | Makroökonomie | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | |
| | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6a | Management, Technologie und Innovation I | 7,5 CP | | | | | | | | | | | Management | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | |
| | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6b | Management, Technologie und Innovation II | 7,5 CP | | | | | | | | | | | Technologie- und Innovations- management | | | | | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | |
| | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7a | Information und Datenanalyse I | 7,5 CP | | | | | | | | | | | Informations- management | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | |
| | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7b | Information und Datenanalyse II | 7,5 CP | | | | | | | | | | | Grundlagen der Ökonometrie | | | | | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | |
| | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Volkswirtschaftliche Studienrichtung, 4.-6. Semester

| Nr. | Modul | | 4. Semester | | | | | 5. Semester | | | | | 6. Semester | | | | | | |
|-----|---------------------|--------|-------------|---|---|-----|-----|-------------|---|---|-----|-----|-------------|----|----------------------|---|------|-----|-----|
| | | | 8 SWS | | | | | 16 SWS | | | | | 10 SWS | | | | | | |
| | | | 15 CP | | | | | 29,5 CP | | | | | 30,5 CP | | | | | | |
| 8a | VWL-Schwerpunkt I | 7,5 CP | VWL** | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | | | | | | | |
| 8b | VWL-Schwerpunkt II | 7,5 CP | VWL** | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | | | | | | | |
| 8c | VWL-Schwerpunkt III | 7,5 CP | | | | | | | VWL** | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | |
| 8d | VWL-Schwerpunkt IV | 7,5 CP | | | | | | | VWL** | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | |
| 9 | Komplement I | 7,5 CP | | | | | | | Privatrecht oder Quantitative Methoden | V | Ü | SWS | CP | PF | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 | MP | | | | | |
| 10 | Komplement II | 7,5 CP | | | | | | | | | | | | | BWL** | V | Ü | SWS | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 7,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CP |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PF |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | MP |
| 11 | Wissenstransfer | 15 CP | | | | | | | Wissenschaftliches Arbeiten* | Ü | SWS | CP | PF | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | SL | | | | | | |
| | | | | | | | | | Seminar* | | SWS | CP | PF | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | 5 | TL | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Wirtschaftsenglisch* | Ü | SWS | CP | PF |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 3 | TL |
| | | | | | | | | | | | | | | | Projektseminar* | | SWS | CP | PF |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 5 | TL | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Bachelor-Arbeit* | | SWS | CP | PF |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 11,5 | TL | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Vortrag* | | SWS | CP | PF |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3,5 | TL | |

* Wird jedes Semester angeboten.

** Kann jedes Semester belegt werden.

| Modul 1: Methodische Grundlagen | | | | | |
|--|--|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 1. Semester | 15 | 450 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Mathematik | V+Ü | 5,5 | 3 |
| | 2 | Statistik | V+Ü | 5,5 | 3 |
| | 3 | Buchführung | V+Ü | 4 | 2 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Die Vorlesung „Mathematik“ führt in die ökonomisch relevanten Grundlagen der Mathematik ein. Schwerpunkte sind Lineare Algebra, Analysis und Optimierung. Die Vorlesung „Statistik“ stellt grundlegende Verfahren der deskriptiven und induktiven Statistik vor. Diese Methoden werden in den Übungen durch Anwendung auf Fragestellungen aus der statistischen Praxis erläutert. In der Vorlesung „Buchführung“ werden die wichtigsten Geschäftsvorfälle der Finanzbuchhaltung vorgestellt, anhand von exemplarischen Geschäftsvorfällen gebucht und zum Jahresabschluss verdichtet. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden lernen betriebs- und volkswirtschaftliche Probleme in mathematische Modelle abzubilden, diese dann mit Hilfe mathematischer Methoden zu lösen und die Ergebnisse in Ihrer Bedeutung für das ursprüngliche Problem zu interpretieren. (Mathematik) Durch Anwendung von Verfahren der deskriptiven und induktiven Statistik sowie der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf konkrete Problemstellungen werden die Studierenden in die Lage versetzt, geeignete Daten zu erheben, aufzubereiten und im Hinblick auf betriebs- und volkswirtschaftliche Fragestellungen zu analysieren. (Statistik) Die Studierenden lernen, wie betriebliche Prozesse im Abrechnungssystem der Buchhaltung erfasst, weiterverarbeitet und zur Bilanz und zur Gewinn- und Verlustrechnung verdichtet werden. Damit können sie die Auswirkungen betrieblicher Entscheidungen auf den Jahresabschluss simulieren. (Buchführung) | | | | |
| 5 | Prüfungen In jedem Element ist eine benotete Teilleistung in Form einer Klausurarbeit (Dauer je 60 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input type="checkbox"/> Modulprüfung <input checked="" type="checkbox"/> Teilleistungen 3 Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg, SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2016) sowie Wirtschaftspolitischer Journalismus. Wahlpflichtmodul im Bachelor SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009). | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Hermann Richter | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 2: Markt und Absatz | | | | | |
|--|---|------------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 1. Semester | 15 | 450 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Marketing | V+Ü | 6 | 3 |
| | 2 | Markt und Wettbewerb | V+Ü | 6 | 3 |
| | 3 | Präsentationstechniken | V+Ü | 3 | 2 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache | | | | |
| | Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte | | | | |
| | <p>In dem Modul wird der Markt als Erkenntnisobjekt von BWL und VWL eingeführt. Die BWL sieht im Markt ein Nachfragepotenzial, das es mit den Instrumenten des Marketings zu wecken und zu bedienen gilt. Die VWL begreift den Markt als Institution, die bei funktionierendem Wettbewerb eine effiziente Verwendung knapper Ressourcen verspricht. Im Rahmen der Präsentationstechniken wird gemeinsam erarbeitet und erprobt, wie fachbezogene Inhalte in schriftlicher, medialer und persönlicher Form adressatenspezifisch aufbereiten und vermittelt werden.</p> | | | | |
| 4 | Kompetenzen | | | | |
| | <p>Am Objekt Markt lernen die Studierenden die spezifischen Erkenntnisinteressen und -methoden von BWL und VWL exemplarisch kennen. Ihnen wird vermittelt, die grundlegenden Fragestellungen der zwei Bereiche zu erkennen und Lösungsansätze für typische Problemstellungen eigenständig zu erarbeiten. Die Studierenden sind in der Lage, unternehmerische Problemstellungen zu analysieren und für einfache Situationen eigenständige Lösungen zu erarbeiten. Im Rahmen der Präsentationstechnik werden ihnen Schlüsselkompetenzen in Form der Methoden- und Sozialkompetenz vermittelt. Die Studierenden arbeiten das erlernte Wissen zielgruppengerecht auf, um es dann unter Einsatz verschiedener Medien selber zu präsentieren.</p> | | | | |
| 5 | Prüfungen | | | | |
| | <p>Die Elemente 1 und 2 werden durch eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) abgeschlossen. Das Element 3 wird durch eine unbenotete Studienleistung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 60 Minuten) abgeschlossen.</p> | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| | -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls | | | | |
| | <p>Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftswissenschaften. Wahlpflichtmodul im Bachelor WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg, im Bachelor SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009) sowie im Bachelor Logistik (WK I), Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftspolitischer Journalismus. Komplement-/Nebenfach im Bachelor (Angewandte) Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Statistik sowie in den Master-Studiengängen Physik, Chemie sowie Chemische Biologie.</p> | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r | | Zuständige Fakultät | | |
| | Prof. Dr. Hartmut H. Holzmüller | | Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 3: Planung, Entscheidung und Wertschöpfung | | | | | |
|--|--|--|---|-------------------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum SS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 2. Semester | Credits 15 | Aufwand 450 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Entscheidungsmodelle | V+Ü | 5,5 | 3 |
| | 2 | Produktionswirtschaft | V+Ü | 5,5 | 3 |
| | 3 | Industrieökonomik ODER Digitalisierung | V+Ü | 4 | 2 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte 1. „Wirtschaften heißt entscheiden“: Die Komplexität technisch-ökonomischer Entscheidungen erzwingt die Nutzung methodischer Hilfsmittel zum Finden „guter Entscheidungen“. Die Veranstaltung gibt einen Einblick, wie Entscheidungsmodelle als Instrumente der Entscheidungsunterstützung generiert und genutzt werden können. 2. Einführung in die funktionale und aktivitätsanalytische Produktionstheorie sowie in theoretisch fundierte quantitative Ansätze zur Planung und Steuerung der Produktion und deren praktische Anwendung. 3a. Die Veranstaltung „Industrieökonomik“ bietet eine Einführung zu Unternehmensverhalten und -strategien in Märkten mit unvollkommenem Wettbewerb. Diese Abweichungen vom vollkommenen Wettbewerb umfassen unter anderem eine Begrenzung der Anzahl von Wettbewerbern, die Existenz von Marktzutrittsbarrieren sowie Strategien zur Einschränkung des Wettbewerbs wie z.B. Absprachen. Ziel ist es, die Interaktion zwischen Unternehmen zu analysieren, um das Marktergebnis bezüglich Preis- und Mengensetzung zu bestimmen. 3b. Basierend auf den zentralen Paradigmen der Wirtschaftsinformatik bietet die Veranstaltung „Digitalisierung“ eine Einführung in den Prozess des digitalen Wandels der Wertschöpfung als Integrationselement zwischen Wirtschaft, Gesellschaft und IT. | | | | |
| 4 | Kompetenzen In der Veranstaltung "Entscheidungsmodelle" erwerben die Studierenden Kenntnisse im Bereich der Modellbildung. Sie erlernen, Modelle für praktische Problemstellungen aufzustellen und zu verwenden. Hierzu wird ihnen u.a. vermittelt, wie sich speziell Graphen- und Netzwerkmodelle eignen, eine große Klasse von Praxisproblemen zu analysieren und zu lösen. In der Veranstaltung „Produktionswirtschaft“ werden den Studierenden Kenntnisse der theoretischen und methodischen Grundlagen der Produktionswirtschaft vermittelt und sie lernen, dieses Wissen zur Analyse und wirtschaftlichen Gestaltung von Produktprogramm, Produktionspotential und Produktionsprozess anzuwenden. In der Veranstaltung „Industrieökonomik“ wird die Fähigkeit vermittelt, das Verhalten von Unternehmen unter verschiedenen Wettbewerbsformen zu verstehen und zu analysieren. Dies bereitet die Studierenden auf die Berufspraxis vor, in der Strategien zum Überleben bei bspw. ausgeprägter in- und ausländischer Konkurrenz gefunden, festgelegt und verfolgt werden müssen. In der Veranstaltung „Digitalisierung“ erwerben Studierende ein grundlegendes Verständnis von Informationssystemen als Treiber der Digitalisierung und lernen, Modelle als Grundlage zur Gestaltung solcher Systeme zu verstehen. | | | | |
| 5 | Prüfungen In jedem der drei Elemente ist eine benotete Teilleistung in Form einer Klausurarbeit (Dauer je 60 Minuten) zu erbringen. In Element 3 wählen die Studierenden dabei zwischen einer benoteten Teilleistung in „Industrieökonomik“ (VWL) ODER „Digitalisierung“ (BWL). | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input type="checkbox"/> Modulprüfung <input checked="" type="checkbox"/> Teilleistungen 3 Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftswissenschaften. Wahlpflichtmodul im Bachelor WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg, im Bachelor SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009) sowie im Bachelor Logistik (WK I), Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftspolitischer Journalismus. Komplement-/Nebenfach im Bachelor (Angewandte) Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Statistik sowie in den Master-Studiengängen Physik, Chemie sowie Chemische Biologie. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Ralf Gössinger | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 4a: Rechnungswesen und Finanzen I | | | | | |
|--|--|--|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 2. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Bilanzierung, Kostenrechnung und Controlling | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Auf der Basis kostentheoretischer Grundlagen wird die Abrechnungsstruktur der Kosten- und Leistungsrechnung als Vollkostenrechnung auf Istkostenbasis thematisiert. Dabei werden die Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung behandelt. Bilanzierung soll einen grundlegenden Überblick über dieses Teilgebiet des Rechnungswesens vermitteln. Zu diesem Zweck werden die rechtlichen Hintergründe und relevanten Rechengrößen erläutert. Der Schwerpunkt liegt auf der Formulierung von Ansatzkriterien und der Berücksichtigung verschiedener Bewertungsmaßstäbe. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Im Bereich Kostenrechnung und Controlling lernen die Studierenden die Abrechnungsstruktur des innerbetrieblichen Rechnungswesens kennen und werden in die Lage versetzt, die Auswirkungen betrieblicher Entscheidungen auf das Betriebsergebnis aufzuzeigen. Ziel der Veranstaltung Bilanzierung ist es, die Studierenden mit der Bilanzierung eines Unternehmens als Werkzeug zu dessen Rechenschaftslegung vertraut zu machen und ein Verständnis für die bilanzielle Erfassung von Geschäftsvorfällen zu entwickeln. Insbesondere wird eine Schulung der Studierenden dahingehend angestrebt, den Ansatz und die Bewertung von Bilanzgrößen kritisch zu hinterfragen. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen wird abgeschlossenes Modul 1. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsmathematik sowie WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Wahlpflichtmodul im Bachelor SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009), Logistik (WK I) und Wirtschaftspolitischer Journalismus. Komplement-/Nebenfach im Bachelor (Angewandte) Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Master-Studiengängen Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Andreas Hoffjan | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 4b: Rechnungswesen und Finanzen II | | | | | |
|--|---|------------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 3. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Investition und Finanzierung | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache | | | | |
| | Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte | | | | |
| | In der Investition werden folgende Konzepte behandelt: Einführung in die Nutzentheorie, Fisher Separation, Net Present Value als Entscheidungskriterium, Vor- und Nachteile alternativer Entscheidungskriterien, Einführung in die Realoptionsbewertung und Anwendung. Im Bereich der Finanzierung werden verschiedene Finanzierungsformen und die Rolle der Finanzmärkte sowie Finanzintermediäre vorgestellt, Konzepte zu Risiko und Rendite auf Kapitalmärkten erläutert und Unternehmensbewertung eingeführt. | | | | |
| 4 | Kompetenzen | | | | |
| | Die Studierenden können in der Investition Budgetprobleme identifizieren und ausgewählte Instrumente zu deren Behebung nutzen. Die Quantifizierung von Resultaten und deren Darstellung aus Anwendungsbereichen unter unvollständiger Information werden trainiert. In der Finanzierung wird die Ermittlung von Finanzierungskosten unterschiedlicher Quellen, der Einfluss der Kapitalstruktur auf den Unternehmenswert sowie verschiedene Methoden zur Unternehmensbewertung erlernt. | | | | |
| 5 | Prüfungen | | | | |
| | Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| | -keine- Empfohlen wird abgeschlossenes Modul 1. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls | | | | |
| | Pflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsmathematik sowie WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Wahlpflichtmodul im Bachelor SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009), Logistik (WK I) und Wirtschaftspolitischer Journalismus. Komplement-/Nebenfach im Bachelor (Angewandte) Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Master-Studiengängen Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r | | Zuständige Fakultät | | |
| | Prof. Dr. Peter N. Posch | | Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 5a: Wirtschaftstheorie I | | | | | |
|--|--|------------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 2. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Mikroökonomie | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache | | | | |
| | Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte | | | | |
| | Einführung in die Mikroökonomie als die Theorie einzelwirtschaftlichen Verhaltens 1. Konzeptionelle Einführung, 2. Angebot und Nachfrage, 3. Märkte und Marktgleichgewicht, 4. Nachfragetheorie: Haushalte und Konsumenten, 5. Produktionstheorie, 6. Kosten und Kostentheorie, 7. Angebotstheorie: Monopol und vollkommene Konkurrenz, 8. Allgemeines Gleichgewicht | | | | |
| 4 | Kompetenzen | | | | |
| | Die Studierenden erwerben grundlegendes systemisches Wissen über mikroökonomische Begrifflichkeiten und die Theorie von Märkten als Instrumente der Güterallokation. | | | | |
| 5 | Prüfungen | | | | |
| | Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| | -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls | | | | |
| | Pflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsmathematik, WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg, SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016) und Wirtschaftspolitischer Journalismus. Wahlpflichtmodul im Bachelor Logistik (WK I). Komplement-/ Nebenfach im Bachelor (Angewandte) Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Master-Studiengängen Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r | | Zuständige Fakultät | | |
| | N.N. | | Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 5b: Wirtschaftstheorie II | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 3. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Makroökonomie | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Einführung in die Makroökonomie als die Theorie gesamtwirtschaftlichen Verhaltens 1. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, 2. Arbeitsmärkte, 3. Intertemporale Konsumentenentscheidung 4. Steuern und Staat, 5. Kreditmärkte, 6. Wachstum, 7. Geld, 8. Konjunkturpolitik, 9. Offene Volkswirtschaften | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden erwerben Wissen über wichtige makroökonomische Größen wie Produktion, Beschäftigung und Preisniveau und lernen einfache theoretische Modelle zur Beschreibung und Analyse ganzer Volkswirtschaften kennen. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsmathematik, WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg, SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016) und Wirtschaftspolitischer Journalismus. Wahlpflichtmodul im Bachelor Logistik (WK I). Komplement-/ Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, (Angewandte) Informatik, Chemie, Chemische Biologie, Journalistik, Erziehungswissenschaften, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Master-Studiengängen Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Philip Jung | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 6a: Management, Technologie und Innovation I | | | | | |
|---|--|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 3. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Management | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Innerhalb dieses Moduls werden zentrale Management-Themen besprochen. Management bezieht sich dabei auf Themen, die die grundsätzlichen Richtungsentscheidungen des gesamten Unternehmens betreffen. Konkret werden die Managementfunktionen der Planung, der Organisation, des Personals, der Führung und der Kontrolle mit strategischen und operativen Facetten besprochen. In allen fünf Managementfunktionen erfolgt eine Vorstellung der theoretischen Grundlagen, ergänzt um praktische aktuelle Anwendungsfelder dieser Theorien. Der Wert von Theorien auch für die praktische Tätigkeit in Managementaufgaben wird abgeleitet und vermittelt. Die Veranstaltung stellt die zentralen „Frameworks“ der Management- und Strategielehre entlang der fünf Managementfunktionen dar. Dabei wird beispielsweise auf Porters Five Forces und seine generischen Strategietypen eingegangen, das Kernkompetenzen-Konzept wird beleuchtet und die neueren Theorien der disruptiven Innovation von Christensen sind Gegenstand der Veranstaltung. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, unsicherheitsbehaftete, zukunftsgerichtete Aufgaben und Herausforderungen des Managements insbesondere auf strategischer, aber auch auf operativer Ebene zu erkennen, strukturiert zu erfassen und zu adressieren. Die Studierenden erlangen die Fähigkeit, theoretische Grundgerüste auf konkrete praktische Fragestellungen anzuwenden und dabei die Grenzen und den Nutzen von Theorien des Managements zu erkennen. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftswissenschaften. Wahlpflichtmodul im Bachelor WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg, im Bachelor SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009) sowie im Bachelor Logistik (WK I), Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftspolitischer Journalismus. Komplement-/Nebenfach im Bachelor (Angewandte) Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Master-Studiengängen Physik, Chemie sowie Chemische Biologie. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r N.N. | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 6b: Management, Technologie und Innovation II | | | | | |
|--|---|--|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Technologie- und Innovationsmanagement | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Das Modul führt in die theoretischen und methodischen Grundlagen eines nachhaltigen Technologie- und Innovationsmanagements ein. Hierbei werden die grundsätzlichen Managementansätze des Verantwortungsbereichs miteinander in Verbindung gesetzt und in den größeren organisatorischen Kontext eingebettet. Der Fokus der Veranstaltung liegt hierbei auf den Fähigkeiten, Prozessen und Strukturen, die für die Generierung, Entwicklung und Einführung von Technologien, Innovationen sowie neuen Geschäftsfeldern und somit die Sicherung eines langfristigen Wettbewerbsvorteils erforderlich sind. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden erlangen im Rahmen der Veranstaltung die Fähigkeit, die grundlegenden Prozesse und Aktivitäten eines nachhaltigen Technologie- und Innovationsmanagements zu strukturieren und in der Praxis umzusetzen. Darüber hinaus werden die Studierenden befähigt, die wesentlichen Instrumente und Tools des Fachbereichs anzuwenden und somit die Entwicklung und Verbesserung des organisatorischen Technologie- und Innovationsmanagement aktiv mitzugestalten. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftswissenschaften. Wahlpflichtmodul im Bachelor WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg, im Bachelor SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009) sowie im Bachelor Logistik (WK I), Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftspolitischer Journalismus. Komplement-/Nebenfach im Bachelor (Angewandte) Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Master-Studiengängen Physik, Chemie sowie Chemische Biologie. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Tessa Flatten Prof. Dr. Steffen Strese | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 7a: Information und Datenanalyse I | | | | | |
|--|--|--|---|-------------------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum WS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 3. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Informationsmanagement | V+Ü Alternativ: E-Learning | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Die Veranstaltung „Informationsmanagement“ thematisiert den Entwurf, die Implementierung und die Nutzung betrieblicher Informations- und Kommunikationssysteme. Als Rahmenwerk dient das ARIS-Konzept mit seinen vier Sichten auf Informationssysteme. Die Schwerpunkte der Veranstaltung liegen auf der Funktions-, der Steuerungs- sowie der Datensicht und deren drei Beschreibungsebenen Fachkonzept-, DV-Konzept- und Implementierungsebene. Für jede Ebene werden die verfügbaren Beschreibungsmethoden besprochen und aus diesen die verbreitetsten ausgewählt und intensiv behandelt wie z.B. Ereignisgesteuerte Prozessketten, Entity Relationship Modell, Struktogramme, SQL und VBA. Darüber hinaus werden aktuelle Entwicklungen des betrieblichen Informationsmanagements betrachtet wie z.B. Business Intelligence, die Datenschutzgrundverordnung (DSGVO), Internet-of-Things (IoT) oder Cloud Computing. Die Studierenden lernen so, ausgehend von der betriebswirtschaftlichen Problemstellung ein Informationssystem zu konzipieren, umzusetzen und zu nutzen. Neben dem Aufbau und der Funktion einer Datenbank als grundlegende Komponente eines Informationssystems lernen die Studierenden, wie betriebswirtschaftliche Abläufe und Problemstellungen beschrieben werden und insbesondere letztere auf algorithmischer Ebene gelöst werden. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Durch die Veranstaltung werden den Studierenden zum einen Kenntnisse im Umgang mit der Ressource „Information“ im betrieblichen Umfeld vermittelt. Zum anderen sollen sie Wissen über die Strukturierung und Darstellung betriebswirtschaftlicher Prozesse erlangen. Hierdurch schärfen die Studierenden ihr Bewusstsein für die Probleme der betriebswirtschaftlichen Abläufe und des Informationsmanagements, um deren Anforderungen im Rahmen betriebswirtschaftlicher Anwendungen berücksichtigen zu können. Darüber hinaus lernen sie, wie solche Anwendungen konzeptionell beschrieben werden, und erlangen erste Kenntnisse darüber, wie solche Konzepte real umgesetzt werden. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen wird abgeschlossenes Modul 1. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftswissenschaften. Wahlpflichtmodul im Bachelor WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg sowie im Bachelor Logistik (WK I), Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftspolitischer Journalismus. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Master-Studiengängen Physik, Chemie sowie Chemische Biologie. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Richard Lackes | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 7b: Information und Datenanalyse II | | | | | |
|--|---|------------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Grundlagen der Ökonometrie | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache | | | | |
| | Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte | | | | |
| | <p>In der Veranstaltung „Grundlagen der Ökonometrie“ werden die Studierenden mit den Grundlagen der ökonometrischen Vorgehensweise vertraut gemacht. Die Studierenden lernen, ökonomische Probleme mit statistischer Datenanalyse zu untersuchen. Zunächst wird das allgemeine Vorgehen der Regressionsanalyse erklärt. Im Anschluss daran erfolgen eine systematische Darstellung der für unterschiedliche Anwendungen entwickelten ökonometrischen Schätzverfahren sowie deren statistische Eigenschaften. Weiterhin wird Wert auf Auswahl und Transformation der relevanten Daten gelegt, um für die Erklärung betriebs- und volkswirtschaftlicher Größen bestmögliche ökonometrische Modelle zu entwickeln. Schließlich werden praktische Datenprobleme theoretisch diskutiert und Lösungsmöglichkeiten entwickelt.</p> | | | | |
| 4 | Kompetenzen | | | | |
| | <p>Mit Hilfe der Veranstaltung „Grundlagen der Ökonometrie“ werden die Studierenden befähigt, ökonomische Modelle anhand ökonometrischer Methoden und geeigneter Daten auf ihre Erklärungskraft hin für die empirische Realität zu untersuchen. Dabei werden Aussagekraft und Möglichkeiten der Auswertung statistischer Daten diskutiert.</p> | | | | |
| 5 | Prüfungen | | | | |
| | Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen | | | | |
| | -keine- Empfohlen wird abgeschlossenes Modul 1. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls | | | | |
| | <p>Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftswissenschaften. Wahlpflichtmodul im Bachelor WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg sowie im Bachelor Logistik (WK I), Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftspolitischer Journalismus. Komplement-/ Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik sowie in den Master-Studiengängen Physik, Chemie sowie Chemische Biologie.</p> | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r | | Zuständige Fakultät | | |
| | Prof. Dr. Kornelius Kraft | | Wirtschaftswissenschaften | | |

| | | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------|------------|
| Modul 8a-d: Digitale Transformation I | | | | | |
| Neues Modul ab Sommersemester 2021 | | | | | |
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum SS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 4. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | IT Strategie und IT Management | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Digitalisierung durchdringt immer mehr Teile unserer Gesellschaft. Heutzutage können sich nur noch wenige Unternehmen erlauben, Informationstechnologie nicht einzusetzen. In vielen Fällen wird sie immer mehr zum Kern des Unternehmens und stellt somit immer höhere Anforderungen an Managementaufgaben in der IT. Diese Modulveranstaltung zielt darauf ab, zukünftigen Führungskräften eine strategie- und managementorientierte Perspektive auf Informationssysteme zu bieten. Im Rahmen dieser Modulveranstaltung wird die Entwicklung und Umsetzung einer IT Strategie für Unternehmen behandelt. Dafür werden Planungs- und Abstimmungsfragestellungen mit der Unternehmensstrategie diskutiert und Steuerungs- und Kontrollaufgaben erörtert. Weiterhin wird die Umsetzung einer IT Strategie in die IT Architektur und deren Entwicklung veranschaulicht. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Nach der Teilnahme an der Modulveranstaltung sind die Studierenden in der Lage, zentrale Modelle zum Nutzen und zur Organisation von IT Abteilungen zu erläutern und Abhängigkeiten zur Unternehmensstrategie zu verstehen. Die Studierenden sind mit Führungsaufgaben in der IT vertraut und können IT Architekturen analysieren und Handlungsempfehlungen ableiten. So sind die Studierenden in der Lage, die strategische Bedeutung der Ressource IT zu verstehen, Entwicklungsmöglichkeiten zu bewerten und den Einsatz der Ressource IT zukunftsfähig auszurichten. Die in der Vorlesung vermittelten zentralen Konzepte werden in der vorlesungsbegleitenden Übung diskutiert auf praktische Fragestellungen angewandt. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Manuel Wiesche | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| | | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------|------------|
| Modul 8a-d: Digitale Transformation II | | | | | |
| Neues Modul ab Wintersemester 2021/22 | | | | | |
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum WS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 5. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Digitale Unternehmen | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte | | | | |
| 4 | Kompetenzen | | | | |
| 5 | Prüfungen | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Manuel Wiesche | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Entrepreneurship I | | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum WS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 5. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Grundlagen des Entrepreneurship | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Die Studierenden erhalten eine Einführung in die relevanten Aspekte des Entrepreneurship. Neben Definitionen und Charakteristika wird eine Einführung in grundlegende Theorien, Konzepte und Prozesse des Entrepreneurship gegeben. Hierzu zählen insbesondere Konzepte wie die unternehmerische Haltung, unternehmerisches Handeln, sowie die Entstehung und Nutzung von Gelegenheiten. Ferner steht der Prozess des (New) Venture Creation im Fokus, indem wesentliche Herausforderungen hinsichtlich der Geschäftsmodellentwicklung vertieft werden. Hierbei steht auch der Entscheidungsfindungsprozess aus der Perspektive des Startups im Vordergrund. Ferner werden die gesamtgesellschaftlichen Aspekte des Entrepreneurship vor dem Hintergrund der Herausforderungen wirtschaftlicher und gesellschaftlicher Entwicklung diskutiert. Hierzu gehört auch die Thematisierung von Facetten der sog. ‚Dark Side‘ des Entrepreneurship. In der Übung werden die aufgeführten Themen durch Vorträge aus der Praxis aufgegriffen und sollen so von den Studierenden reflektiert werden. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Studierende, die das Modul erfolgreich absolvieren <ul style="list-style-type: none"> - kennen Aspekte des Entrepreneurship und sind mit Opportunity-Arten vertraut, - kennen den entrepreneurialen Prozess und können diesen auf die Praxis übertragen, - sind dazu in der Lage, eigenständig Geschäftsmodelle zu analysieren und entwickeln, - können effectuale und causale Verhaltensweisen voneinander abgrenzen, - sind dazu in der Lage, Entrepreneurship vor einem gesamtgesellschaftlichen Hintergrund zu reflektieren. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Andreas Liening | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Entrepreneurship II | | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum WS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 5. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Digital Entrepreneurship | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Digitale Startups nehmen auch in Deutschland einen immer wichtigeren Stellenwert ein. Im Jahr 2019 konnten laut Deutschem Startup Monitor bereits zwei von drei Startups der Digitalen Wirtschaft zugeordnet werden. Studierende dieses Moduls erhalten eine Einführung in die Relevanz und Besonderheiten von Unternehmensgründungen in der Digitalen Wirtschaft. Ihnen wird das notwendige Grundlagenwissen über digitale Wertschöpfungsprozesse vermittelt, sodass damit verbundene Gründungspotenziale erkannt und ergriffen werden können. Dabei wird der gesamte Gründungsprozess eines digitalen Startups ausgehend von der Ideengenerierung und -formulierung über die initiale Ideenumsetzung bis hin zur Ideenintensivierung und -skalierung behandelt. In der Übung werden die theoretischen Inhalte der Vorlesung durch begleitende Praxisbeispiele und Vorträge sowie die Anwendung des E-Business-Model-Generators als Tool zur Entwicklung und Transformation digitaler Geschäftsmodelle vertieft. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Studierende, die das Modul erfolgreich absolvieren, <ul style="list-style-type: none"> - kennen die gesamtgesellschaftliche Relevanz digitaler Unternehmensgründungen - kennen die Besonderheiten digitaler Unternehmensgründungen und können diese von klassischen Unternehmensgründungen abgrenzen, - können digitale und analoge Wertschöpfungsprozesse voneinander abgrenzen und damit einhergehende Gründungspotenziale erkennen, - sind dazu in der Lage, eigenständig digitale Geschäftsmodelle mittels geeigneter Methoden/Tools (z. B. E-Business-Model-Generator) zu entwickeln sowie bestehende Geschäftsmodelle unter dem Aspekt der Digitalisierung zu analysieren und zu transformieren. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r JProf. Dr. Simon Hensellek | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Finance I | | | | | |
|---|---|--|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Investitions-, Portfolio- und Risikomanagement | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Es wird ein Überblick über die grundlegenden Konzepte des Investitionsmanagement und der Portfoliotheorie anhand der wichtigsten Finanzmärkte gegeben. Die Finanzinstrumente und deren Einsatz auf den Märkten werden vorgestellt und diskutiert. Konzepte des Risikomanagements bei Finanzdienstleistern und in der Industrie werden vorgestellt, grundlegende Maßzahlen zur Bewertung von Risiken ermittelt und der Umgang mit Risiken vertieft. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden werden befähigt, grundsätzliche Konzepte moderner Finanzmärkte zu verstehen und praktisch anzuwenden. Sie sind in der Lage, wichtige Bewertungsverfahren anzuwenden und Rückschlüsse im unternehmerischen Alltag zu ziehen. Die Studierenden können Prozesse zur Risikoidentifikation in Unternehmen und bei Finanzdienstleistern eigenständig evaluieren und mittels einfacher Konzepte bewerten und adressieren. Die Einübung der Kompetenzen wird mittels Fallstudien unterstützt. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden Vorkenntnisse in Finance, z.B. abgeschlossenes Modul 4b. Aufgrund des Fallstudiencharakters ist eine Vorab-Registrierung auf der Webseite der Professur notwendig. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Peter N. Posch | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Finance II | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Financial Modelling | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache English | | | | |
| 3 | Lehrinhalte The course applies concepts of finance, risk management and financial markets in an application-oriented manner. The theoretical foundations of the concepts are explored and the implementation in a practical application environment and working with real data is trained. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Students learn basic concepts of finance and their application using real data sets. The implementation of the concepts using standard software (Excel and VBA) will be trained and problems in the implementation will be discussed. | | | | |
| 5 | Prüfungen Written <u>or</u> computer-based and graded exam covering the entire module (90 minutes) (mode will be announced in time). | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -none- Previous knowledge in Finance is recommended, e.g. completed module 4b. Due to limited computer capacity, pre-registration on the professorship's website is required. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Peter N. Posch | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Human Resource Management I | | | | | |
|--|---|---|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Human Resources: Personalauswahl, -entwicklung und -führung | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch. Die Veranstaltung wird zusätzlich und bis auf Weiteres auch in englischer Sprache angeboten. | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Es werden grundlegende Methoden der Auswahl, Erfassung, Planung, Steuerung und Optimierung von Personalressourcen in Unternehmen vermittelt. Innerhalb der Vorlesung werden insbesondere die Themen Personalauswahl, -entwicklung und -führung behandelt. In der dazugehörigen Übung werden entsprechende Methoden (z.B. Assessment-Center, Management Development) praktisch geübt und reflektiert. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Das Modul vermittelt ein wissenschaftlich fundiertes und praxisbezogenes Verständnis des Human Resource Managements. Instrumente und Methoden zur Steuerung des Personals werden vorgestellt, angewandt und reflektiert. Ziel ist es, die Studierenden auf Ihre Tätigkeit im Berufsalltag fundiert vorzubereiten. Die Studierenden erhalten das notwendige Problembewusstsein und Methodenkompetenz zur Analyse und Bewältigung von Fragestellungen im Kontext des Personalwesens | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen wird abgeschlossenes Modul 6a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Jens Rowold | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Human Resource Management II | | | | | |
|--|---|---|---|-------------------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum WS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 5. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Human Resources: Persönlichkeit und Verhalten | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Es werden grundlegende Methoden der Auswahl, Erfassung, Planung, Steuerung und Optimierung von Personalressourcen in Unternehmen vermittelt. In der Vorlesung werden dazu die wissenschaftlichen Grundlagen (z.B. strategisches Personalmanagement) gelehrt. Innerhalb der Übungsteils wird durch Anwendungen der Basiswerkzeuge des Human Resource Managements (z.B. Leistungsbeurteilung) ein praktisches Verständnis entwickelt. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Das Modul vermittelt ein wissenschaftlich fundiertes und praxisbezogenes Verständnis des Human Resource Managements. Instrumente und Methoden zur Steuerung des Personals werden vorgestellt, angewandt und reflektiert. Ziel ist es, die Studierenden auf Ihre Tätigkeit im Berufsalltag fundiert vorzubereiten. Die Studierenden erhalten das notwendige Problembewusstsein und Methodenkompetenz zur Analyse und Bewältigung von Fragestellungen im Kontext des Personalwesens. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen wird abgeschlossenes Modul 6a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Jens Rowold | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Innovationsmanagement I | | | | | |
|---|---|---|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Corporate Entrepreneurship und Innovation | V+Ü | 7,5 | 4 |
| | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Im Rahmen der Veranstaltung „Corporate Entrepreneurship und Innovation“ lernen Studierende, was innovative Unternehmen ausmacht und wie unternehmerische Kultur in Konzernen gefördert werden kann. Viele etablierte Unternehmen sehen sich mit der Herausforderung konfrontiert, wieder innovativer, agiler und unternehmerischer zu werden. „Corporate Entrepreneurship und Innovation“ beschäftigt sich damit, wie innovatives und unternehmerisches Start-up-Denken in etablierten Unternehmen mit hoher Formalisierung und rigiden Hierarchiestrukturen implementiert werden kann. Dabei werden anwendbare Hebel der Planung, der Organisation, des Personals, der Führung und der Kontrolle diskutiert. Die theoretischen Konstrukte zu Innovation und Entrepreneurship werden anhand einer Reihe von Unternehmensbeispielen veranschaulicht. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Studierende lernen in dieser Veranstaltung, welchen Herausforderungen sich etablierte Unternehmen in stagnierenden oder schwach wachsenden Märkten gegenübersehen. Sie lernen anhand von Konzepten, Theorien und praktischen Beispielen, wie etablierte Unternehmen durch Innovation und Unternehmertum neues Wachstum für das Unternehmen generieren können. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es findet eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) statt. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Steffen Strese | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Innovationsmanagement II | | | | | |
|--|---|----------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Innovation and Growth Management | V+Ü | 7,5 | 4 |
| | Lehrveranstaltungssprache English | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Companies should regularly adapt their future strategy since technological, societal, or economic forces may lead to the decline of entire industries or to the advent of completely new businesses. This lecture addresses this challenge and presents various tools which companies can apply in order to detect future innovation and growth opportunities for long-term survival. This includes customer-related tools, environment-related tools, and firm-related tools. Among others, the technology-opportunity matrix, big data approach, and innovation crowdsourcing will be discussed and applied in detail. The lecture builds on current insights from both academic and practitioner literature. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Students receive an in-depth understanding of why innovation and growth management is crucial for the long-term survival of companies. They learn where opportunities for innovation and growth originate from. Moreover, they will get acquainted with the most important and most recent tools to detect such opportunities. Last, students learn how to evaluate and prioritize interesting innovation and growth opportunities. | | | | |
| 5 | Prüfungen Written and graded exam covering the entire module (90 minutes) | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -none- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Steffen Strese | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Internationales Management I | | | | | |
|---|---|-----------------------------|---|---------|-----|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jedes Semester | 1 Semester | 4./5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | International Business | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache English | | | | |
| 3 | Lehrinhalte This course discusses strategy development while focusing on external environmental influences as well as national culture. Based on that, possible growth strategies for multinational enterprises are introduced. Within those growth strategies the lecture elaborates on innovations as basic success drivers. Moreover, it is discussed how to handle innovative-driven growth in different countries. | | | | |
| 4 | Kompetenzen By participating in this course students become familiar with basic instruments and tools of strategic management. By including cases the tutorial helps students to apply those instruments and tools in practice. | | | | |
| 5 | Prüfungen Students can choose between two options: Option 1) 90 minutes exam covering the entire module, Option 2) Preparation and presentation of a case (counts for 1/3 of the grading) and 60 minutes exam (counts for 2/3 of the grading). | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -none- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Tessa Flatten | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Internationales Management II | | | | | |
|--|---|---|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Concepts & Cases in International Marketing | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache English | | | | |
| 3 | Lehrinhalte This module focuses on international business relations. In this course important basics, strategies and instruments of international marketing are presented and discussed. A particular focus lies on general frameworks and theoretical backgrounds in the context of international marketing. Besides theoretical foundations, forms of international market segmentation, determinants of market selection as well as strategic option of market development are covered in the lecture. Other core topics include the specific composition of the marketing mix for the adaption of international markets, typical marketing tasks as well as planning and decision making processes particular to international and intercultural marketing. Students learn the decision making and the transfer of theoretical concepts into real world problems with the help of case studies in the exercise. | | | | |
| 4 | Kompetenzen The module helps to understand characteristics and functions of international marketing. Students learn to be aware of problems in the context of international marketing and get methodological competence for the management analysis. After this course students will be more sensitive regarding international marketing topics and get an understanding for actual issues and challenges in global markets. The professional competence guarantees that students are able to face up strategic and operational marketing tasks in global markets even under continuous changing conditions. | | | | |
| 5 | Prüfungen Written and graded exam covering the entire module (90 minutes) <u>or</u> choice between written and graded exam covering the entire module (90 minutes) and Case Studies (1/3) + written and graded exam (60 minutes, 2/3) (mode will be announced in time). | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -none- Completion of Module 2 is recommended. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master Wirtschaftswissenschaften und WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Hartmut Holzmüller | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung I | | | | | |
|--|--|--|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Grundlagen der internationalen Rechnungslegung | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch / Englisch. Die Veranstaltung wird zusätzlich und bis auf Weiteres auch in englischer Sprache angeboten. | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Im diesem Modul werden die Grundlagen der Rechnungslegung nach den Vorschriften des International Accounting Standards Boards (IASB) vermittelt. Erläutert werden Grundsätze der Rechnungslegung nach International Financial Reporting Standards (IFRS), die Rechenwerke sowie die Normen für Ansatz, Bewertung und Ausweis. Weiterhin werden die ergänzenden Berichtselemente (z.B. notes, management commentary) behandelt. Darüber hinaus werden wesentliche Unterschiede zur Bilanzierung nach den handelsrechtlichen Vorschriften (HGB) aufgezeigt. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Das Modul zielt darauf ab, den Studierenden die Kompetenzen zu vermitteln, die für einen Start in ein kaufmännisch geprägtes Berufsfeld, insbesondere das wirtschaftliche Rechnungs- wie Prüfungswesen, notwendig sind. Im Rahmen des Moduls wird ein besonderes Augenmerk auf die zunehmende Bedeutung einer Rechnungslegung nach IFRS gelegt, wobei der Relevanz der Bilanzierung nach HGB durch Gegenüberstellung ausgewählter Bilanzierungssachverhalte Rechnung getragen wird. Durch die Betrachtung verschiedener Bilanzposten im Lichte verschiedener Rechnungslegungsphilosophien werden die analytischen Fähigkeiten der Studierenden gefordert und gefördert. Die Studierenden werden angeleitet, konkrete Sachfragen zu analysieren, mit den konkurrierenden Rechnungslegungszielen zu verknüpfen und zu einem adäquaten Bilanzausweis zu konkretisieren. Darüber hinaus werden eigenständige Analysen sowie selbständig erbrachte Transferleistungen gefordert. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1 und 4a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Christiane Pott | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung II | | | | | |
|--|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 2 | Konzernrechnungslegung | V+Ü | 7,5 | 4 |
| | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Im Rahmen dieses Moduls werden fundierte Kenntnisse der Rechnungslegung im Rahmen von Konzernabschlüssen nach International Financial Reporting Standards (IFRS) und handelsrechtlichen Vorschriften (HGB) vermittelt. Neben theoretischen Grundlagen sowie Abgrenzungsfragen des potenziellen Konsolidierungskreises werden darüber hinaus die einzelnen erforderlichen Konsolidierungsarten und -schritte eingehend erläutert. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Durch die Darstellung der Besonderheiten bei der Konzernabschlusserstellung im nationalen und internationalen Kontext wird es den Studierenden ermöglicht, wirtschaftliche Sachverhalte und ihren Einfluss auf die wirtschaftliche Lage eines Unternehmensverbundes zu analysieren und Konsolidierungserfordernisse zu identifizieren. Dies fördert die analytischen Fähigkeiten der Studierenden und praktiziert vernetztes Lernen. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1, 4a und Internationale Rechnungslegung I. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Christiane Pott | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Marketing I | | | | | |
|--|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Marketingplanung | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Gegenstand des Moduls ist die Vermittlung von Einsichten in die betriebswirtschaftlichen Gestaltungsbereiche der Marketingplanung. Es werden die wesentlichen Entscheidungsfelder, Prozesse und Methoden der marktorientierten Unternehmensführung vermittelt. Die Vorlesung befasst sich mit strategischen und operativen Planungstechniken. In der Übung werden entsprechende Methoden an Hand von konkreten Fallbeispielen erarbeitet und die Relevanz für betriebliche Entscheidungen demonstriert. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Das Modul vermittelt die Grundprinzipien und Detailprozesse der strategischen Marketingplanung. Die Studierenden sollen in der Lage sein, vergleichsweise komplexe Fragestellungen im Marketing zu strukturieren und an Hand entsprechender Techniken und Methoden Lösungsstrategien entwickeln. Sie lernen, Entscheidungssituationen aus einem entsprechenden konzeptionell-theoretischen sowie methodischen Instrumentenvorrat heraus aufzubereiten und zu untersuchen. Dadurch sollen Sie eine fundierte Basis zur Ableitung strategischer Empfehlungen und konkreter Handlungsmaßnahmen für die Marketingpraxis erhalten. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen wird abgeschlossenes Modul 2. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Hartmut H. Holzmüller | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Marketing II | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Marketingforschung | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Gegenstand des Moduls ist die Vermittlung von Einsichten in die betriebswirtschaftlichen Gestaltungsbereiche der Marketingforschung. Es werden zentrale Methoden, Prozesse und Techniken der Marketing-relevanten Datenanalyse vermittelt. Die Vorlesung gibt einen tiefgreifenden Überblick über den gesamten Prozess der Marketingforschung. In der Übung wird insbesondere die Datenanalyse mittels multivariater Verfahren unter Anwendung der statistischen Standardsoftware SPSS vermittelt. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Das Modul vermittelt die Grundprinzipien und Detailprozesse der Marketingforschung. Die Studierenden sollen in der Lage sein, vergleichsweise komplexe Fragestellungen im Marketing zu strukturieren und an Hand entsprechender Techniken und Methoden Lösungsstrategien entwickeln. Sie lernen, Entscheidungssituationen aus einem entsprechenden konzeptionell-theoretischen sowie methodischen Instrumentenvorrat heraus aufzubereiten und zu untersuchen. Dadurch sollen Sie eine fundierte Basis zur Ableitung strategischer Empfehlungen und konkreter Handlungsmaßnahmen für die Marketingpraxis erhalten. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen wird abgeschlossenes Modul 2. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und im Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Dr. Sören Köcher | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Operations Research I | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Einführung in das Operations Research | V + Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache: Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Das Modul soll den Studierenden die Grundlagen des Operations Research vermitteln und dabei einen Überblick über wesentliche Teilbereiche des OR zu geben. Im Einzelnen werden hier zunächst Mischungsprobleme, klassische Transportmodelle, Zuordnungsprobleme und Travelling Salesman Probleme behandelt. Zudem wird eine Methode zur Effizienzmessung, die Data Envelopment Analysis, als spezielle Anwendung linearer Optimierungsprobleme Eingang in die Vorlesung finden. Dualität und deren ökonomische Interpretation wird dargestellt und ein Simplex-Verfahren zur Lösung linearer Optimierungsprobleme vermittelt bzw. wiederholt. Die Verwendung von Graphen und Netzwerkmodellen im OR wird am Beispiel der Konzeption von Minimalgerüsten, Maximalflüssen und Netzplänen illustriert. Lagerhaltungsprobleme, Zuverlässigkeitsprobleme und Erneuerungsprobleme werden mit Hilfe dynamischer Optimierungsmodelle beschrieben. | | | | |
| 4 | Kompetenzen <i>Inhaltliche Fachkompetenz</i> , nämlich betriebswirtschaftliche Entscheidungssituationen auch betriebswirtschaftlich zu verstehen, inhaltlich zu analysieren und die entsprechenden technisch-ökonomischen Zusammenhänge, welche eine bestimmte Entscheidungssituation hervorrufen, zu erkennen <i>Methodische Modellierungs-Kompetenz</i> , nämlich die technisch-ökonomischen Entscheidungssituationen bzw. die sich daraus ergebenden Entscheidungsprobleme strukturierend zu formalisieren, die wesentlichen Elemente der Entscheidungssituationen modellhaft abzubilden und die formal-mathematischen Modelle qualitativ und quantitativ zu untersuchen <i>Lösungskompetenz</i> , nämlich einerseits algorithmisch „Modelllösungen zu generieren“ und entsprechende Verfahren zu entwickeln. Andererseits diese Modelllösungen aber auch auf das konkrete betriebswirtschaftliche Entscheidungsproblem „zurück“ zu interpretieren, entsprechend betriebswirtschaftlich umzusetzen und so zu Real-World-Lösungen zu machen | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen: -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1 und 7. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und im Master Datenwissenschaften. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Peter Recht | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Operations Research II | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | OR in der betrieblichen Anwendung | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache: Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Das Modul vertieft einzelne, speziell ausgewählte Teilprobleme des Operations Research anwendungsbezogen (beispielsweise klassische Transportprobleme, TSP, Chinese Postman, Vehicle Routing). | | | | |
| 4 | Kompetenzen <i>Inhaltliche Fachkompetenz</i> , nämlich betriebswirtschaftliche Entscheidungssituationen auch betriebswirtschaftlich zu verstehen, inhaltlich zu analysieren und die entsprechenden technisch-ökonomischen Zusammenhänge, welche eine bestimmte Entscheidungssituation hervorrufen, zu erkennen <i>Methodische Modellierungs-Kompetenz</i> , nämlich die technisch-ökonomischen Entscheidungssituationen bzw. die sich daraus ergebenden Entscheidungsprobleme strukturierend zu formalisieren, die wesentlichen Elemente der Entscheidungssituationen modellhaft abzubilden und die formal-mathematischen Modelle qualitativ und quantitativ zu untersuchen <i>Lösungskompetenz</i> , nämlich einerseits algorithmisch „Modelllösungen zu generieren“ und entsprechende Verfahren zu entwickeln. Andererseits diese Modelllösungen aber auch auf das konkrete betriebswirtschaftliche Entscheidungsproblem „zurück“ zu interpretieren, entsprechend betriebswirtschaftlich umzusetzen und so zu Real-World-Lösungen zu machen | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen: -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1, 7 und 8a-d Operations Research I. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und im Master Datenwissenschaften. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Peter Recht | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Produktion und Logistik I | | | | | |
|--|--|--|---|-------------------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum SS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 5. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Produktions- und Logistikmanagement | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Im Vordergrund des Moduls stehen das Management der betrieblichen Funktionen Produktion und Logistik sowie der Schnittstellen zwischen diesen Funktionen. Den Schwerpunkt bilden dabei Aspekte der Koordination innerhalb einer Unternehmung. Auf der Grundlage eines konzeptionellen Rahmens für das Produktions- und Logistikmanagement werden die Grundlagen der Programm-, Potential und Prozessgestaltung, sowie integrative und übergreifende Ansätze behandelt. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden lernen, praktische Planungsprobleme auf wissenschaftlicher Grundlage zu analysieren, geeignete Lösungsansätze auszuwählen und die gefundenen Lösungen zu interpretieren. Hierzu werden Kenntnisse über zentrale Probleme, theoretische Ansätze und Instrumente zur Planung und Steuerung in Produktion und Logistik vermittelt, sowie das zur Formulierung von Planungsmodellen notwendige analytische Denken und Abstraktionsvermögen gefördert. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -Keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 2 und 3. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Logistik. Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Ralf Gössinger | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|-------------------------|------------|
| Modul 8a-d: Produktion und Logistik II | | | | | |
| Angebot ab WS 2021/22 nur in Wintersemestern | | | | | |
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum SS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 4. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Supply Chain Management | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Im Vordergrund des Moduls stehen das Management der betrieblichen Funktionen Produktion und Logistik sowie der Schnittstellen zwischen diesen Funktionen. Den Schwerpunkt bilden unternehmensübergreifende Aspekte der Koordination. Grundlage bildet eine vertiefende Analyse der Entstehung der Erscheinungsformen und der Koordination von Unternehmensnetzwerken. Es werden die konzeptionellen Grundlagen des Supply Chain Managements aufgezeigt und ausgewählte Instrumente vorgestellt. Quantitative Modelle zur strategischen, taktischen und operativen Planung von Supply Chains bilden den dritten Schwerpunkt dieser Veranstaltung. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden lernen, praktische Planungsprobleme auf wissenschaftlicher Grundlage zu analysieren, geeignete Lösungsansätze auszuwählen und die gefundenen Lösungen zu interpretieren. Hierzu werden Kenntnisse über zentrale Probleme, theoretische Ansätze und Instrumente zur Planung und Steuerung in Produktion und Logistik vermittelt, sowie das zur Formulierung von Planungsmodellen notwendige analytische Denken und Abstraktionsvermögen gefördert. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -Keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 2 und 3. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Logistik. Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Ralf Gössinger | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Technologiemanagement I | | | | | |
|--|--|--|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Technologieorientiertes Unternehmertum | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Der Kurs Technologieorientiertes Unternehmertum führt im Laufe des Semesters durch die verschiedenen Schritte und Herausforderungen des gesamten Gründungsprozesses: von der ersten Idee über die Markteinführung bis zur Etablierung. Dabei werden grundlegende Denk- und Handlungsmuster (theoretische Konzepte) für technologieorientierte Unternehmensgründungen eingeführt. Insbesondere wird auf verschiedene funktionale Aspekte der Entwicklung und Schaffung, der Bewertung und erfolgreichen Ausschöpfung von technologischen Gelegenheiten eingegangen. Vermittelte theoretische Grundlagen werden durch praktische Gastdozentenvorträge ergänzt. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Das Modul vermittelt ein grundlegendes Verständnis der Themen Technologiemanagement und Unternehmensgründung. Studierende erlernen Kompetenzen zum unternehmerischen Denken, Handeln und Entscheiden in technologieorientierten Unternehmen. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Tessa Flatten | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Technologiemanagement II | | | | | |
|--|--|--|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Technologiemanagement in etablierten Unternehmen | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Das Modul fokussiert den Aufbau eines nachhaltigen Technologiemanagements sowie die anschließende Restrukturierung von etablierten Unternehmen zur Sicherung eines langfristigen Wettbewerbsvorteils. Gerade vor dem Hintergrund der steigenden Marktdynamik, bspw. durch Globalisierung und kürzere Produktlebenszyklen, wird die Fähigkeit, Veränderungen im Unternehmen zu managen, immer wichtiger. Daher werden in diesem Modul die grundsätzlichen Managementansätze hinsichtlich der Generierung und Implementierung von Technologien sowie die organisationale Restrukturierung miteinander in Verbindung gesetzt. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden sollen ein eigenes Verständnis erfolgreicher Führung für technologiegetriebenen Wandel entwickeln und Situationen eines solchen Wandels erkennen und evaluieren können. Basierend darauf sind die Studierenden in der Lage, technologiegetriebene Veränderungen im Unternehmen zu forcieren und zu implementieren sowie die grundlegenden Instrumente und Tools zu kennen, die sie befähigen, als Führungskraft Organisationen durch die Zeit des Wandels zu führen. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form der Bearbeitung und Präsentation einer Fallstudie (Notenanteil: 40%) in Verbindung mit einer 60-minütigen Klausurarbeit (Notenanteil: 60%) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Tessa Flatten | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Unternehmensbesteuerung I | | | | | |
|---|---|---|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Grundlagen der Besteuerung und Steuerbilanzen | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungs-sprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Es werden insbesondere Fragestellungen im Zusammenhang mit der aus der handelsrechtlichen abgeleiteten steuerrechtlichen Rechnungslegung behandelt. Rechtsformabhängige Unterschiede, insbesondere für Personengesellschaften, werden aufgezeigt. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Zunächst geht es um die Vermittlung von Fachkompetenzen über Systematik, grundlegende Fragestellungen und theoretische Ansätze der Unternehmensbesteuerung in Deutschland. Darüber hinaus erlernen die Studierenden die systematische Herangehensweise und Methodik bei der Lösung von Steuerfällen. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es findet eine benotete Modulprüfung entweder in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) oder in Form einer mündlichen Prüfung (Dauer 15 bis 30 Minuten) statt. Die Art der Prüfung wird rechtzeitig bekannt gegeben. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1 und 4a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Akad. Direktor Dr. André Jungen, StB | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Unternehmensbesteuerung II | | | | | |
|--|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Ertragsteuern | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte In diesem Modul steht die laufende Besteuerung des Ertrags (Gewinns, Einkommens) durch Einkommensteuer, Körperschaftsteuer und Gewerbesteuer im Fokus. Dies betrifft jedes Unternehmen, aber auch jede Privatperson. Auch hier werden rechtsformabhängige Unterschiede deutlich. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Zunächst geht es um die Vermittlung von Fachkompetenzen über Systematik, grundlegende Fragestellungen und theoretische Ansätze der Unternehmensbesteuerung in Deutschland. Darüber hinaus erlernen die Studierenden die systematische Herangehensweise und Methodik bei der Lösung von Steuerfällen. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer mündlichen Prüfung (Dauer 15 bis 30 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1 und 4a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Akad. Direktor Dr. André Jungen, StB | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| | | | | | |
|---|---|--|---|-------------------------|------------|
| Modul 8a-d: Unternehmensführung I | | | | | |
| Neues Angebot voraussichtlich ab Sommersemester 2022 – wird noch konkretisiert | | | | | |
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum SS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 4. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte | | | | |
| 4 | Kompetenzen | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen wird abgeschlossenes Modul 6a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und im Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r N.N. | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| | | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------|------------|
| Modul 8a-d: Unternehmensführung II | | | | | |
| Neues Angebot ab Wintersemester 2021/22 – wird noch konkretisiert | | | | | |
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum WS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 5. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte | | | | |
| 4 | Kompetenzen | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen wird abgeschlossenes Modul 6a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r N.N. | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Unternehmensrechnung und Controlling I | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Grundlagen des Controlling | V+Ü | 7,5 | 4 |
| | 2 | Management Control | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch / Englisch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Element 1: Es wird ein Überblick zu den verschiedenen Theorien des Controlling gegeben. Vorge stellt werden die drei übergreifenden Koordinationssysteme des Controlling: Systeme der Budgetvorgabe, Kennzahlen- und Zielsysteme sowie Verrechnungspreissysteme. Darüber hinaus wird die wertorientierte Unternehmenssteuerung als wichtige Orientierung im Controlling vertiefend behandelt. Element 2: The course Management Control represents the Anglo-American equivalent of “Grundlagen des Controlling”. The purpose of the course is double: a) Understand the renewed role of a CFO or a Management Accountant as a business partner and designer of crucial management information and control systems for a company or a business, in order to better relate to them in future professional experiences; b) Raise the broader question of control in the 21st century organization: what is management control for? What kinds of control are appropriate? Es kann nur eines der beiden Elemente gewählt werden. Eine Belegung beider Elemente sowie ein Wechsel nach Fehlversuch sind nicht möglich. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Element 1: Die Studierenden können verschiedene Ausprägungsformen des Controlling verstehen und in der betrieblichen Praxis einsetzen. Sie können zentrale Kenngrößen der wertorientierten Unternehmenssteuerung berechnen und den notwendigen Handlungsbedarf aufzeigen. Element 2: At the end of the course, managers-in-the-making should be able to: a) Understand how information – financial and non-financial – affects behavior and decision-making; b) Understand some behavioral and organizational implications of financial and non-financial performance criteria; c) Make distinct and specific assessments of Management Control Systems both from a planning/guidance and a behavioral perspective. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen / Graded 90 minutes exam covering the entire module. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1 und 4a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsma thematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Andreas Hoffjan | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Unternehmensrechnung und Controlling II | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Instrumente des Controlling | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Es werden die dem Controlling zuzurechnenden Instrumente intensiv erörtert und sowohl ausgewählte Methoden des operativen, als auch des strategischen Controlling vorgestellt. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden lernen die instrumentelle Umsetzung im Controlling kennen. Dabei geht es zum einen um grundlegende Kenntnisse für den Einsatz moderner Verfahren des Kostenmanagements und der Kostenrechnung. Zum anderen lernen die Studierenden Anwendungsvoraussetzungen und Funktionalitäten verschiedenster Instrumente des operativen und strategischen Controllings kennen. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1 und 4a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Andreas Hoffjan | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Wirtschaftsinformatik I | | | | | |
|--|---|---|---|-------------------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum SS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 4. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Datenmanagement: Design und Nutzung betrieblicher Informationssysteme | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Informationen und Informationssysteme sind zunehmend zu essentiellen Produktionsfaktoren für Unternehmen geworden. Basis hierfür ist die Bereitstellung, Erfassung und Nutzung von Daten. Das betriebliche Datenmanagement hat hierbei zum einen die Aufgabe, die für alle betrieblichen Abläufe und Entscheidungen erforderlichen Daten systematisch und effizient bereitzustellen. Dazu bedarf es geeigneter Datenmodelle, die systematisch alle Informationsbedarfe dokumentieren, zusammenfassen und strukturieren. Mittels der Datenmodelle wird das Design von Datenbanken als Rückgrat moderner Informationssysteme konzipiert. Die Implementierung und Nutzung relationaler Datenbanken erfordert Kenntnisse der Datenbanksprache SQL. Des Weiteren kümmert sich das Datenmanagement um die zielgerichtete Nutzung und Auswertung der betrieblichen Daten durch den Aufbau von Data Warehouses, den Einsatz von Data Mining Tools und verteilter Systeme. Im Zuge der Digitalisierung müssen zusätzlich die Potentiale von Big Data erkannt und für betriebliche Prozesse genutzt werden. Auch hierfür ist ein sinnvolles Datenmanagement vonnöten. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Veranstaltung „Datenmanagement: Design und Nutzung betrieblicher Informationssysteme“ vermittelt Kenntnisse zum Design, zur Implementierung und zur Nutzung von Datenbanksystemen als Rückgrat betrieblicher Informationssysteme. Dabei lernen die Studierenden den Entwicklungsprozess aus der „Datenperspektive“ kennen, erlangen die Fähigkeit, mit Hilfe der Datenmodellierung adäquate Sichten auf die Daten von Informationssystemen zu entwickeln, gute Lösungen von schlechten zu unterscheiden und mit den entwickelten Informationssystemen produktiv zu arbeiten. Darüber hinaus erlernen sie die Grundlagen der Datenbanksprache SQL. Außerdem wird den Studierenden das Data Warehouse Konzept mit seinen Spezifika vermittelt, das im Rahmen von Managementinformationssystemen immer häufiger gefordert wird. Dezidierte Auswertungen von vorliegenden Datenbeständen durch Data Mining Tools und OLAP werden im Rahmen der Veranstaltung vorgestellt. Des Weiteren werden die Architektur und das Design von für Big Data Anwendungen und performanten Webapplikationen erforderlichen NoSQL Datenbanken dargestellt und diskutiert. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen wird das abgeschlossene Modul 7a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Richard Lackes | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Wirtschaftsinformatik II | | | | | |
|--|--|---|---|-------------------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jedes Semester | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 4./5. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Projekt zu aktuellen Themen der Wirtschaftsinformatik | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte In der Veranstaltung „Projekt zu aktuellen Themen der Wirtschaftsinformatik“ können Studierende sich zwischen den Themenbereichen SAP, E-Venture und Fallstudien zur Wirtschaftsinformatik entscheiden: <ol style="list-style-type: none"> 1. Das Softwaresystem SAP ist seit Jahren der Standard für betriebliche Informationssysteme. Nahezu allen großen Unternehmen haben bereits vor Jahren SAP eingeführt und arbeiten mit diesem System. Im Rahmen der Veranstaltung wird in das SAP-System eingeführt. Dabei werden anhand verschiedener Fallstudien die Zusammenhänge innerhalb des Systems erläutert. 2. Der Themenbereich E-Venture befasst sich mit der Gründung von Unternehmen im Dot-Com-Bereich. Die Studierenden beschäftigen sich im Rahmen der Veranstaltung mit der Problemstellung, eine Geschäftsidee so auszuarbeiten, dass am Ende ein überlebensfähiges Unternehmen gegründet werden kann. Zu diesem Zweck werden die grundlegenden Methoden und Technologien in Web- und App-Entwicklung, Kenntnisse zur Businessplanerstellung etc. vermittelt. 3. Innerhalb der Fallstudien zur Wirtschaftsinformatik werden komplexe, englischsprachige Fälle im IT-Umfeld aus der Unternehmenspraxis analysiert. Die Problemstellungen betreffen hierbei meist das strategische Informationsmanagement. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Im Themenbereich SAP wird der Umgang mit dem Softwaresystem SAP eingeübt und ein genereller Überblick über das System gegeben. Im Themenbereich E-Venture wird den Studierenden vor allem die Medienkompetenz vermittelt, Unternehmen im Internet auf ihre Schwachstellen hin untersuchen zu können, Verbesserungen zu erarbeiten und sich mit eigenen Ideen selbstständig zu machen. Die Fallstudien zur Wirtschaftsinformatik schärfen den Blick für praxisnahe Probleme der Wirtschaftsinformatik und fördern die strukturierte Problemlösung und -präsentation. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer rechnergestützten Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) für SAP bzw. in Form eines Referates (mündlicher Vortrag auf Basis einer schriftlichen Ausarbeitung) für E-Venture und die Fallstudien zur Wirtschaftsinformatik zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Aufgrund beschränkter PC-Kapazitäten in den PC-Pools ist jedoch eine vorherige Anmeldung über die Lehrstuhlwebseite erforderlich. Empfohlen werden das abgeschlossene Modul 7a sowie das abgeschlossene Modul Wirtschaftsinformatik I. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg. Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Informatik, Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Richard Lackes | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Applied Economics I | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4./5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Geldpolitik | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch / Englisch. Die Veranstaltung wird in Wintersemestern bis auf Weiteres auch in englischer Sprache angeboten. | | | | |
| 3 | Lehrinhalte In diesem Modul wird die Geldpolitik als einer der wichtigsten Zweige der Wirtschaftspolitik analysiert. Behandelt werden das Instrumentarium und die praktische Vorgehensweise moderner Zentralbanken, wie etwa der Europäischen Zentralbank, die Mechanismen, durch die geldpolitische Entscheidungen auf die private Wirtschaft einwirken, und die Formulierung einer konsistent an expliziten Zielvorgaben orientierten optimalen Geldpolitik. Besonderes Gewicht wird hierbei auf die Verbindung zwischen geldtheoretischen Grundlagen, empirischen Erkenntnissen und deren Nutzung für die Analyse und Beurteilung einer monetären Stabilisierungspolitik gelegt. Der Diskussion und theoretischen Einordnung aktueller Entwicklungen wird breiter Raum gewidmet. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden lernen das Standardmodell der modernen Geldpolitik-Analyse kennen, und erwerben praktische Kenntnisse in seiner Anwendung in konkreten wirtschaftspolitischen Szenarien. Hierdurch werden sie in die Lage versetzt, aktuelle geldpolitische Diskussionen zu verstehen, Handlungsalternativen kritisch zu beurteilen, und die Denk- und Arbeitsweise von Zentralbankern nachvollziehen zu können, so dass Prognosen sowohl der konjunkturellen Entwicklung als auch der wahrscheinlichen geldpolitischen Reaktionen hierauf fundiert ermöglicht werden. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 5a und b und 7b. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftspolitischer Journalismus. Wahlpflichtmodul im Bachelor Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen und Logistik (WK II) sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Ludger Linnemann | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Applied Economics II | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 5.Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Angewandte Ökonometrie | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Es werden die empirischen Methoden der Ökonometrie in ihrer Anwendung auf vorwiegend makroökonomische theoretische und wirtschaftspolitische Fragestellungen vorgestellt. Insbesondere wird gezeigt, wie empirische Daten zum Test struktureller Theorien, zur Konjunkturanalyse, und zur Prognose wirtschaftlicher Entwicklungen eingesetzt werden können. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, makroökonomische Daten zu interpretieren, ihren Aussagegehalt im Hinblick auf konkrete wirtschaftspolitische und -theoretische Fragestellungen zu beurteilen, und selbständig moderne empirische Methoden zur Strukturanalyse, Politiksimulation, und Prognoseerstellung anzuwenden. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 5a und b und 7b. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftspolitischer Journalismus. Wahlpflichtmodul im Bachelor Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen und Logistik (WK II) sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2016). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Ludger Linnemann | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Makroökonomie I | | | | | |
|--|--|---|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Beschäftigungstheorie und Arbeitsmärkte | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch / Englisch. Die Veranstaltung wird zusätzlich und bis auf Weiteres auch in englischer Sprache angeboten | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Dieser Kurs untersucht die Funktionsweise des Arbeitsmarktes sowohl aus mikro- als auch aus makroökonomischer Sicht. Wir beginnen mit den grundlegenden Theorien des optimalen Arbeitsangebots und der Arbeitsnachfrage und deren empirischen Schätzung. Im Anschluss untersuchen wir die dynamischen Anreize für Bildungsinvestitionen sowie die Auswirkungen von technologischen Veränderungen (insbesondere von Automatisierung und Digitalisierung) auf die Lohnverteilung und Beschäftigung. Weitere Themen sind die Auswirkungen von Steuern und sozialpolitischen Maßnahmen auf das Arbeitskräfteangebot und die Effekte von Diskriminierung auf Beschäftigungschancen und Löhne. Der letzte Teil der Vorlesung gibt einen Überblick über Theorien der Arbeitslosigkeit und Politiken zur Verminderung der Arbeitslosigkeit. Während des ganzen Kurses lernen Sie zentrale empirische Fakten über den Arbeitsmarkt in Deutschland und anderen Ländern kennen. Zugleich werden wir methodische Werkzeuge entwickeln, um Daten und Theorie zu verbinden. Diese Methoden erlauben es uns, die unterschiedlichen Wirkungsmechanismen etwa von technologischem Fortschritt oder von Arbeitsmarktpolitiken auf Beschäftigung und Löhne besser zu verstehen und zu bewerten. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden lernen verschiedene Grundmodelle der modernen Arbeitsmarktanalyse kennen, und erwerben praktische Kenntnisse in der Anwendung in konkreten wirtschaftspolitischen Szenarien. Hierdurch werden sie in die Lage versetzt, aktuelle beschäftigungspolitische Diskussionen zu verstehen und Handlungsalternativen kritisch zu beurteilen. Das Verständnis der theoretischen Grundlagen im Bereich Arbeitsmärkte ist zentral für jede makroökonomische Politikdebatte. Kenntnisse der Funktion von Arbeitsmärkten sind ebenfalls wichtige Grundlage für alle betriebswirtschaftlichen Entscheidungsprozesse sowie für Personalführung. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftspolitischer Journalismus. Wahlpflichtmodul im Bachelor Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen und Logistik (WK II) sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016). Komplement-/Ne-benfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Philip Jung | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Makroökonomie II | | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum WS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 5. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Wachstum und internationaler Handel | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | <p>Lehrinhalte</p> <p>Thema der Veranstaltung ist das langfristige wirtschaftliche Wachstum und der internationale Handel sowie deren Verknüpfung innerhalb der ökonomischen Globalisierung. Wichtige Fragen dabei sind: Warum unterscheiden sich Länder so stark im Pro-Kopf Einkommen und warum gibt nur eine eingeschränkte Angleichung der Einkommen? Wird das Wachstum angesichts der Zunahme der Weltbevölkerung und der Begrenztheit natürlicher Ressourcen sich verlangsamen? Was sind die Wohlfahrtswirkungen des Handels? Profitieren alle Länder und Akteure gleichermaßen vom Freihandel? Welche Bedeutung haben multinationale Firmen für den Welthandel? Wie wirkt sich der Freihandel auf das Wachstum und die Angleichung der Wachstumsraten einzelner Länder aus?</p> <p>Im ersten Teil des Kurses werden mit Hilfe eines einfachen dynamischen Modellrahmens die Rolle von Investitionen in reales Kapital und Humankapital, des Bevölkerungswachstums und der technologischen Entwicklung für das Wachstum beleuchtet und die Wirkung von langfristigen Politiken analysiert. Erweiterungen des Modells betreffen die ökonomischen Anreize für private Forschung und Entwicklung und die Begrenzung des Wachstums durch knappe natürliche Ressourcen. Im zweiten Teil des Kurses werden klassische und moderne Modelle des Handels analysiert und die Wechselwirkung zwischen Handel, Globalisierung und Wachstum diskutiert.</p> <p>Ein besseres Verständnis der empirischen Fakten und realen Politiken ist der Hauptzweck der diskutierten Modelle und die Analyse der Fakten ist daher ein wesentlicher Bestandteil des Kurses.</p> | | | | |
| 4 | <p>Kompetenzen</p> <p>Die Studierenden erlangen ein analytisches Verständnis der Determinanten von Wachstum und Handel sowie die Fähigkeit, wachstumsfördernde Politiken und Handelspolitiken qualitativ zu beurteilen. Des Weiteren erwerben sie Kenntnisse der wichtigsten Fakten zur weltweiten Einkommensverteilung, Wachstumsraten, internationaler Handelsbeziehungen und ausgewählter Handelspolitiken.</p> | | | | |
| 5 | <p>Prüfungen</p> <p>Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen.</p> | | | | |
| 6 | <p>Prüfungsformen und -leistungen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen</p> | | | | |
| 7 | <p>Teilnahmevoraussetzungen</p> <p>-keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1 und 5 a und b.</p> | | | | |
| 8 | <p>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</p> <p>Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftspolitischer Journalismus. Wahlpflichtmodul im Bachelor Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen und Logistik (WK II) sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016). Komplement-/ Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik.</p> | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Philip Jung | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| | | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------|------------|
| Modul 8a-d: Mikroökonomie I | | | | | |
| Derzeit kein Angebot | | | | | |
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum SS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 4. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte | | | | |
| 4 | Kompetenzen | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r N.N. | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| | | | | | |
|--|---|--|---|-------------------------|------------|
| Modul 8a-d: Mikroökonomie II | | | | | |
| Derzeit kein Angebot | | | | | |
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jährlich zum WS | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 5. Semester | Credits 7,5 | Aufwand 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte | | | | |
| 4 | Kompetenzen | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/ Gesamtschulen (LABG 2016). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r N.N. | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Öffentliche Finanzen I | | | | | |
|---|---|-----------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Taxation and redistribution | L+E | 7,5 | 4 |
| | Lehrveranstaltungssprache English | | | | |
| 3 | Lehrinhalte This course focuses on the government's practices to raise revenue via taxation and deficit, and on the redistribution of those revenues. The course covers tax policy and inequality, with the special emphasis on current policy issues such as poverty, income tax reform, and budget deficits. The goal is to provide an understanding of the background of tax incidences, labor income taxes and transfers, and capital income taxation. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Students learn theoretical and empirical tools for analysing the questions related to income and capital taxation, and redistribution. Students acquire knowledge on various tax incidences, and effects of taxation and redistribution on economic outcomes and efficiency. The course should prove useful for any student interested in analysis of taxation and its implications for the economy. | | | | |
| 5 | Prüfungen Written and graded exam covering the entire module (90 minutes). | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -none- Knowledge in microeconomics is recommended. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Galina Zudenkova, Ph.D. | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Öffentliche Finanzen II | | | | | |
|---|---|--------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Role of the Government | L+E | 7,5 | 4 |
| | Lehrveranstaltungssprache English | | | | |
| 3 | Lehrinhalte This course focuses on the role of the government in the economy. The aim is to provide an understanding of the reasons for government intervention in the economy, analyzing the benefits of possible government policies, and the response of economic agents to the government's actions. The course covers social insurance programs, externalities, public goods, environmental protection, and the interaction between different levels of government. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Students learn theoretical and empirical tools for analyzing public finance questions. Students acquire knowledge on reasons for government intervention in the economy and effects of those interventions on economic outcomes. The course should prove useful for any student interested in analysis of redistribution, public good provision and taxation. | | | | |
| 5 | Prüfungen Written and graded exam covering the entire module (90 minutes). | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -none- Knowledge in microeconomics is recommended. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Galina Zudenkova, Ph.D. | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Urbane, regionale und internationale Wirtschaftsbeziehungen I | | | | | |
|--|---|--|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Humankapital und die Wissensgesellschaft | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch / Englisch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Die Veranstaltung beschäftigt sich mit der Rolle von Wissen und Bildung für die Karriere des Einzelnen und für die Wirtschaft als Ganzes. Sie besteht aus drei Komponenten: 1. Investitionen in Humankapital: Bildungsrendite und optimales Bildungsniveau, Bildung als Signal 2. Bildung und die Gesellschaft: Qualität von Bildung, Bildung in der dritten Welt, Bildung und Familien, bzw. Gesundheitsverhalten 3. Wissensökonomie: Produktion von Wissen, Wissenstransfer, Wissen als öffentliches Gut | | | | |
| 4 | Kompetenzen In der Veranstaltung lernen die Studierenden anhand von Forschungsergebnissen. Dabei erweitern sie neben den inhaltlichen Elementen, vor allem ihre methodischen Kenntnisse und analytischen Fähigkeiten. Darunter sind u.a. verschiedene Evaluationsmethoden für den Erfolg von Bildungs- und Entwicklungspolitik. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1 und 5a und b. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Christiane Hellmanzik, Ph.D. | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Urbane, regionale und internationale Wirtschaftsbeziehungen II | | | | | |
|--|---|--|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Standortstruktur und Regionalentwicklung | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch / Englisch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Die Veranstaltung thematisiert die Ursachen der räumlichen Verteilung wirtschaftlicher Aktivitäten und der wirtschaftlichen Nutzung von Standorten sowie zentrale Bestimmungsfaktoren der ökonomischen Entwicklung von Städten und Regionen. Ziel der Veranstaltung ist es, einen Überblick über zentrale theoretische Ansätze und Steuerungskonzepte zu gewinnen. Zudem geht es um die Beurteilung der Relevanz von Theorien und Konzepten für die Stadt- und Regionalpolitik anhand von ausgewählten empirischen Studien. Thematische Beispiele sind: <ul style="list-style-type: none"> - Innovationscluster (z.B. Silicon Valley) - Gentrifizierung - Industrieagglomeration - Kriminalität und Stadtstruktur | | | | |
| 4 | Kompetenzen Neben einer Reihe von theoretischen Kenntnissen, analysieren die Studierenden zahlreiche aktuelle Entwicklungen, wie z.B. Urbanisierungsprozesse und Globalisierung. Die analytischen Fähigkeiten werden durch den Transfer des Erlernten auf das aktuelle Tagesgeschehen geschult. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1 und 5a und b sowie Modul 7b. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Raumplanung. Wahlpflichtmodul im Bachelor Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Christiane Hellmanzik, Ph.D. | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Wirtschaftspolitik I | | | | | |
|---|--|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum SS | 1 Semester | 4. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Theorie der Wirtschaftspolitik | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Mikroökonomische Standardmodelle gehen in der Regel von perfekten Märkten aus. Je-doch lässt sich in der Realität immer wieder Marktversagen beobachten, was zielgerichtete Eingriffe in den Wirtschaftsablauf mittels staatlicher Instanzen erfordert. Diese Vorlesung diskutiert die vereinfachenden Annahmen eines perfekten Wettbewerbs und behandelt verschiedenste Aspekte des Marktversagens wie externe Effekte, öffentliche Güter und asymmetrische Informationsverteilungen. Daran anschließend werden natürliche Monopole sowie deren Formen der Regulierung vorgestellt. Im Rahmen von staatlicher Preispolitik werden Instabilitäten im Marktgleichgewicht sowie die Instrumente von Mindestpreis bzw. Höchstpreis diskutiert. Den letzten Teil der Veranstaltung bildet die Neue Politische Ökonomie, welche ökonomische Theorien auf politische Prozesse anwendet. Grundlage für eine Beurteilung wirtschaftspolitischer Eingriffe bildet die Herleitung theoretischer Marginalbedingungen und eines wohlfahrtsökonomischen Optimums. Im Rahmen der begleitenden Übung wird das Verständnis für die oben genannten Themenschwerpunkte mit Hilfe von anwendungsorientierten Übungsaufgaben vertieft. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden werden befähigt, wichtige ökonomische Zusammenhänge innerhalb der Wirtschafts- und Wettbewerbspolitik zu erkennen und zu bewerten. In diesem Zusammenhang lernen Studierende Marktversagen in unterschiedlichen Marktstrukturen zu erkennen, sowie mögliche Lösungsmöglichkeiten anhand verschiedener Beurteilungskriterien zu bewerten. Beispiele und begleitende Übungsaufgaben befähigen die Studierenden, wirtschaftspolitische Fragestellungen lösungsorientiert zu bearbeiten. Die Anwendung der theoretischen Modelle auf reale Wirtschaftszusammenhänge vermittelt die Fähigkeit kritisch zu wirtschaftspolitischen Problemen Stellung nehmen zu können. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1, 2 und 5a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftspolitischer Journalismus. Wahlpflichtmodul im Bachelor Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen und Logistik (WK II) sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Kornelius Kraft | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 8a-d: Wirtschaftspolitik II | | | | | |
|---|--|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jährlich zum WS | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Wettbewerbspolitik | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Eingeschränkter Wettbewerb ist in der Realität in unterschiedlich starken Ausprägungen allgegenwärtig. Das Modul beschäftigt sich mit den wichtigsten Formen, Ursachen und Konsequenzen von Wettbewerbsbeschränkungen. Inhalt sind verschiedene Wettbewerbsformen, das Nutzen strategischer Vorteile auf Unternehmensseite, Konsequenzen für Wohlfahrt und Rentenverteilung sowie staatliche Regulierung bei Vorliegen natürlicher Monopole. Im Einzelnen werden Oligopole, Marktzutrittsbarrieren, Preisdifferenzierung, Netzregulierung, Kartelle und vertikale Bindungen sowohl in theoretischer als auch wettbewerbspolitischer Anwendung behandelt. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Die Studierenden werden befähigt, die Konzepte des unvollkommenen Wettbewerbs sowie die Ansätze der Wettbewerbspolitik zu verstehen. Weiterhin sollen Sie daraus die theoretischen Folgen für die Wohlfahrtsökonomik nachvollziehen können. Unter anderem lernen Sie verschiedene wirtschaftspolitische Regulierungsinstrumente kennen und gegeneinander abzuwägen, um statische und dynamische Wohlfahrtsverluste zu minimieren. Der Marktmechanismus soll hierbei weitestgehend erhalten bleiben. Sie sollen in der Lage sein, ihr Wissen mikroökonomischer Methoden um das Konzept der unvollkommenen Märkte zu erweitern. | | | | |
| 5 | Prüfungen Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer mündlichen Prüfung (Dauer 15 bis 30 Minuten) zu erbringen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- Empfohlen werden abgeschlossene Module 1, 2 und 5a. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftspolitischer Journalismus. Wahlpflichtmodul im Bachelor Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen und Logistik (WK II) sowie im Master WiWi für ein Lehramt am Berufskolleg und Master SoWi für ein Lehramt an Gymnasien/Gesamtschulen (LABG 2009+2016). Komplement-/Nebenfach im Bachelor Angewandte Literatur-, Kultur- und Sprachwissenschaften, Chemie, Chemische Biologie, Erziehungswissenschaften, Journalistik, Mathematik, Medizinphysik, Physik, Statistik sowie in den Masterstudiengängen Informatik, Chemie, Chemische Biologie und Physik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Kornelius Kraft | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 9: Komplement I | | | | | |
|--|--|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| Element 1: jährlich zum WS Element 2: jedes Semester | 1 Semester | 5. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Privatrecht | V+Ü | 7,5 | 4 |
| | 2 | Quantitative Methoden | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Das Element 1 behandelt die für Wirtschaftswissenschaftler/-innen wichtigen Bereiche des deutschen Privatrechts. Im Mittelpunkt steht das Vertragsrecht des Bürgerlichen Gesetzbuchs (BGB). In Grundzügen behandelt werden auch das Sachenrecht, das Recht der unerlaubten Handlungen und die prozessuale Durchsetzung von privatrechtlichen Ansprüchen. In dem von Studierenden der beiden volkswirtschaftlichen Studienrichtungen alternativ wählbaren Element 2 sind die Module Applied Economics II oder Operations Research I wählbar, sofern sie nicht bereits im Rahmen der Module 8a-d oder 10 gewählt wurden. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Das Element 1 vermittelt diejenigen privatrechtlichen Kenntnisse, ohne die weder vertiefte wirtschaftswissenschaftliche Einsichten noch fundierte wirtschaftspraktische Entscheidungen möglich sind. Damit wird auch der Herstellung der unternehmenspraktisch wichtigen Anschlussfähigkeit der Ökonominnen und Ökonomen an die Juristinnen und Juristen Rechnung getragen. Im Element 2 werden die Studierenden befähigt, Analyse-Methoden zu verwenden, die eine Handhabung der in der Berufspraxis Verwendung findenden Daten ermöglicht. | | | | |
| 5 | Prüfungen In Element 1 ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen. Gleiches gilt für die Studierenden der beiden volkswirtschaftlichen Studienrichtungen, die sich für das Element 2 entscheiden. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls (Wahl-)Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftswissenschaften. Wahlpflichtmodul im Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen, Logistik (WK II) und Wirtschaftspolitischer Journalismus. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr. Bernhard Kreße | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 10: Komplement II | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jedes Semester | 1 Semester | 6. Semester | 7,5 | 225 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | BWL oder VWL | V+Ü | 7,5 | 4 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Es ist je nach gewählter Studienrichtung ein Modul aus den Modulen 8a-d zu wählen. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Je nach Modulwahl. | | | | |
| 5 | Prüfungen Die Modulprüfung ergibt sich aus den Angaben des gewählten Moduls. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen -keine- | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftswissenschaften. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Je nach Modulwahl | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 11: Wissenstransfer | | | | | |
|--|---|---|---|-------------------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus jedes Semester | Dauer 2 Semester | Studienabschnitt 5.+6. Semester | Credits 15 | Aufwand 450 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Wissenschaftliches Arbeiten | Ü | 2 | 2 |
| | 2 | Seminar | S | 5 | 2 |
| | 3 | Wirtschaftsenglisch | Ü | 3 | 2 |
| | 4 | Projekt-Seminar | S | 5 | 2 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Das Modul führt die Studierenden sowohl theoretisch (Element 1) als auch praktisch (Elemente 2 und 4) in das selbstständige wissenschaftliche Arbeiten ein. Die Betreuer und Betreuerinnen sowie die Themen können von den Studierenden nach Maßgabe der Prüfungsordnung gewählt werden. Das Seminar und das Projekt-Seminar ermöglichen eine vertiefte Befassung mit ausgewählten Themenfeldern eines gewählten Schwerpunktes. In Element 3 findet zusätzlich eine fachsprachliche Auseinandersetzung mit unterschiedlichen Teilbereichen der Wirtschaftswissenschaften statt; darüber hinaus werden die soft skills im Bereich Präsentation und Kommunikation geschult. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Das Modul vermittelt die notwendigen Kompetenzen für eigenes wissenschaftliches Arbeiten und bereitet auf eigene Forschungsaktivitäten der Studierenden vor, und es vermittelt wichtige berufspraktische (Schlüssel-)Qualifikationen. Es bildet die Brücke zwischen den fachlich-inhaltlich ausgerichteten Modulen 1 bis 10 und dem wissenschaftlich orientierten Modul 12. Die Module 11 und 12 dienen daher auch in besonderem Maße der Einübung in den wissenschaftlichen Diskurs sowie der Vorbereitung auf das Master-Studium. Die Vorbereitung und das Absolvieren einer englischen Sprachprüfung durch eine aktive Diskussion sowie die eigenständige Präsentation tagesaktueller Themen soll die Sprachkompetenz als eine spezielle Sozialkompetenz in der für die Wirtschaftswissenschaften weltweit wichtigsten Sprache deutlich verbessern; für die Übernahme von Führungspositionen in der Wirtschaft sind solche Sprachkenntnisse unerlässlich. | | | | |
| 5 | Prüfungen Im Seminar und Projekt-Seminar sind Hausarbeiten zu erstellen und/oder Referate (mündlicher Vortrag auf Basis einer schriftlichen Ausarbeitung) zu halten. Vorausgesetzt werden mündliche Mitarbeit und Teilnahme (Anwesenheitspflicht). Die genaue Prüfungsform wird von der jeweiligen Betreuerin oder dem jeweiligen Betreuer vor Beginn festgelegt und bekannt gemacht. In Element 3 ist eine Sprachprüfung des Zentrums für Hochschulbildung der TU Dortmund in den vier Kompetenzbereichen Lesen, Schreiben, Hören und Sprechen auf dem Sprachniveau B2 des europäischen Referenzrahmens zu bestehen. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input type="checkbox"/> Modulprüfung <input checked="" type="checkbox"/> Teilleistungen 2 Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen Für Wirtschaftsenglisch: Online-Einstufungstest beim Zentrum für Hochschulbildung der TU Dortmund. Die Teilnahme an den Elementen 1, 2 und 4 wird erst in der 2. Hälfte des Studiums empfohlen. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul im Bachelor-Studiengang Wirtschaftswissenschaften. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Betreuer/in der Seminararbeit | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |

| Modul 12: Bachelor-Arbeit | | | | | |
|--|---|------------------------------------|---|----------------|------------|
| Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“ | | | | | |
| Turnus | Dauer | Studienabschnitt | Credits | Aufwand | |
| jedes Semester | 1 Semester | 6. Semester | 15 | 450 h | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Bachelor-Arbeit | | 11,5 | 0 |
| | 2 | Vortrag | | 3,5 | 2 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache Deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte Der Inhalt bzw. das Thema der Bachelor-Arbeit kann von den Studierenden in Absprache mit dem Betreuer nach Maßgabe der Prüfungsordnung gewählt werden. Begleitend zur Anfertigung der Bachelor-Arbeit besuchen die Studierenden Vorträge anderer Studierender, um abschließend selbst ihre Bachelor-Arbeit gegenüber der Betreuerin bzw. dem Betreuer sowie anderen Studierenden verteidigen zu können. | | | | |
| 4 | Kompetenzen Aufbauend auf Modul 11 werden die notwendigen Kompetenzen für eigenes wissenschaftliches Arbeiten vermittelt und überprüft. Die Bachelor-Arbeit soll eine eigenständige Forschungsaktivität der Studierenden sein. Das Modul dient daher auch in besonderem Maße der Vorbereitung auf das Master-Studium. Durch den Vortrag, die Vorbereitung darauf und die aktive Teilnahme an den Vorträgen anderer Studierender werden Schlüsselkompetenzen in Form der Methoden-, der Selbst- und der Sozialkompetenz weiter geschult. | | | | |
| 5 | Prüfungen Erstellen der Bachelor-Arbeit (75%) und anschließende Verteidigung durch Vortrag(25%). | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen Erwerb von 120 ECTS-Punkten (in Form abgeschlossener Module) – Empfohlen wird Wissenschaftliches Arbeiten und Seminar aus Modul 11. | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlpflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftsmathematik. | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Betreuer/in der Bachelor-Arbeit | | Zuständige Fakultät Wirtschaftswissenschaften | | |