

Wirtschaft  
Hauptcampus

H O C H  
S C H U L E  
T R I E R

# **Modulbeschreibungen**

**Master-Studiengang**

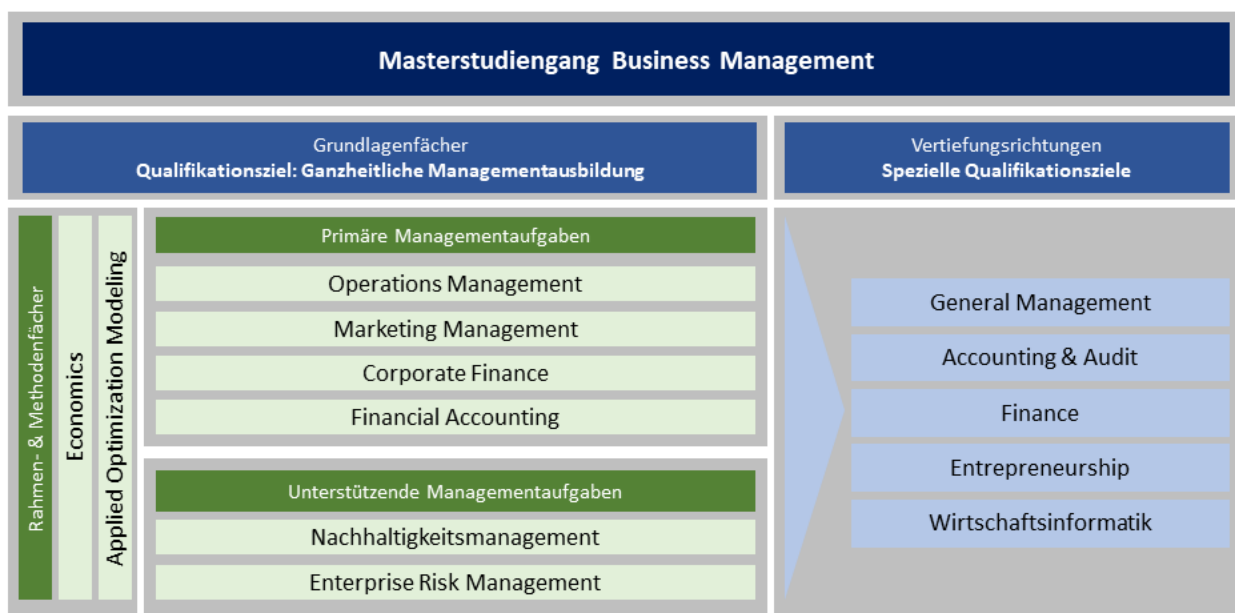
**Business Management**

## Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Aufbau des Studiengangs im Überblick.....           | 3  |
| Advanced Business Analytics .....                   | 4  |
| Advanced Corporate Finance .....                    | 6  |
| Applied Optimization Modeling.....                  | 8  |
| Asset Management.....                               | 10 |
| Bank Risk Management .....                          | 12 |
| Bank Valuation .....                                | 14 |
| Behavioral Accounting .....                         | 16 |
| Business Valuation Case Studies .....               | 18 |
| Case Studies .....                                  | 20 |
| Computational Finance .....                         | 22 |
| Data Science .....                                  | 24 |
| Data Warehouse.....                                 | 26 |
| Design Thinking .....                               | 28 |
| Economics.....                                      | 30 |
| Enterprise Risk Management.....                     | 32 |
| Entrepreneurial Marketing .....                     | 34 |
| Financial Accounting.....                           | 36 |
| Financial Audit Case Studies.....                   | 38 |
| Funds Accounting & Funds Management Planspiel ..... | 40 |
| Gecoachter Gründungsprozess .....                   | 42 |
| Geschäftsprozessmanagement .....                    | 44 |
| Grundlagen Entrepreneurship.....                    | 46 |
| Informationsmanagement .....                        | 48 |
| Informationssysteme.....                            | 50 |
| International Management .....                      | 52 |
| Kapitalmarktrecht .....                             | 54 |
| Marketing Management.....                           | 56 |
| Nachhaltigkeitsmanagement .....                     | 58 |
| Operations Management .....                         | 61 |
| Opportunity Recognition.....                        | 63 |

Seminar ..... 65  
 Softskills and Leadership ..... 67  
 Taxation ..... 70  
 Master-Thesis ..... 72

## Aufbau des Studiengangs im Überblick



## Advanced Business Analytics

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 1. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung       |  | 3 SWS / 33,75 Std.                            | 65 Std.  | 180 Std.   |  |
| Projekt                         |  | 1 SWS / 11,25 Std.                            | 70 Std.  |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

Die Studierenden kennen und verstehen

- die Bedeutung und Einsatzmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz, Machine Learning und Data Science für Unternehmen,
- alternative Methoden und Algorithmen zur Lösung von Machine Learning-Problemen innerhalb der wichtigsten Anwendungsklassen,
- wichtige Werkzeuge zur Umsetzung von datengetriebenen Projekten,

Die Studierenden können

- ausgewählte grundlegende und fortgeschrittene Methoden des Machine Learnings auf verschiedene Datentypen (etwa Bilder, Zahlen, oder Sound) anwenden und evaluieren
- Methoden des Machine Learnings eigenständig mit der Software R umsetzen,
- Ergebnisse der Analyse interpretieren und nicht-Fachleuten geeignet präsentieren

### Inhalte

- Einführung in künstliche Intelligenz
- Supervised, Unsupervised und Reinforcement Learning
- Verfahren des Machine Learning und deren Anwendungsmöglichkeiten
- Clusteranalyse
- Klassifikationsverfahren, wie Naive Bayes
- (Multiple) Logistische Regression
- Neuronale Netze
- R

### Verwendbarkeit des Moduls

BM - Wirtschaftsinformatik

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Mathematik und Statistik sowie Grundlagen der BWL auf Bachelor-Niveau

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Martin Vogt  | Prof. Dr. Martin Vogt                      |

Literatur/Lernhilfen

- Lanz B. (2013): Machine Learning with R, Packt Publishing
- Ertel W. (2016): Grundkurs Künstliche Intelligenz, Springer Vieweg
- Roger B. et al. (2013): Applied Spatial Data Analysis with R, Springer-Verlag New York
- Chollet F., Allaire J. (2018): Deep Learning mit R und Keras, mitp Verlag

Stand: SS 2022

## Advanced Corporate Finance

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                                  |   | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|--|---|--|--|
| 1 Semester                      | 2. Semester                            | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
|                                 |  | <input type="checkbox"/> bei Bedarf                      |   |  |  |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit  | Selbststudium                                 | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Vorlesung                       |  | 2 SWS / 22,5 Std.  | 67,5 Std.                                     | 180 Std.   |  |
| Übung                           |  | 2 SWS / 22,5 Std.  | 67,5 Std.                                     |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |  |   |  |  |

Advanced Corporate Finance gehört zu den primären Aufgaben der managementorientierten Wertschöpfungskette. Die Studierenden kennen die Bedeutung und Einordnung dieser Aufgabe in die betriebliche Wertschöpfungskette sowie die Zusammenhänge zu den anderen Aktivitäten der Wertschöpfungskette. Sie können das Instrumentarium dieser Aufgabe aus einer ganzheitlichen Sicht anwenden.

Die Studierenden können

- Verfahren zur Ermittlung von Kapitalkosten von Unternehmen beschreiben und für Beispielfälle anwenden,
- den Zusammenhang zwischen der Kapitalstruktur eines Unternehmens und des Unternehmenswertes darstellen und daraus Finanzierungs- und Investitionsentscheidungen ableiten,
- Kernaussagen verschiedener Theorien zu Unternehmensübernahmen benennen und kritisch diskutieren.

Die Studierenden können außerdem

- finanzmathematische Projektbewertungen durchführen,
- verschiedene Methoden der Unternehmensbewertung für Beispielfälle anwenden,
- optimale Kapitalstrukturentscheidungen auf quantitativer Grundlage treffen,
- eigenständig Bewertungsmodelle für praxisrelevante Fallstudien erstellen,
- auf Basis eines fundierten finanzwirtschaftlichen Verständnisses aktuelle Unternehmenstransaktionen bewerten.

### Inhalte

- Kapitalkosten und Projektbewertung
- Unternehmensbewertung
- Kapitalstrukturtheorie und Financial Distress
- Mergers & Acquisitions

### Verwendbarkeit des Moduls

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Entrepreneurship      | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Finance               | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Wirtschaftsinformatik | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

#### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Computational Finance sowie Grundlagen in Finanzierung, Finanzmanagement, Finanzmärkte, Mathematik und Statistik

| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation<br><input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Sebastian Geissel   | Prof. Dr. Sebastian Geissel                |

#### Literatur/Lernhilfen

- Bodie, Z./Kane, A./Marcus, A.J. (2018): Investments, 11th Edition, McGraw-Hill
- Brealey, R.A./Myers, S.C./Allen F. (2020): Principles of Corporate Finance - Global Edition, 13th Edition, McGraw-Hill
- Hillier, D./Ross, S./Westerfield, R./Jaffe, J./Jordan, B. (2016): Corporate Finance - European Edition, 3rd Edition, McGraw-Hill
- Ross, S./Westerfield, R./Jaffe, J. (2019): Corporate Finance, 12th Edition, McGraw-Hill

Stand: SS 2022

## Applied Optimization Modeling

Modulnr.:

| Moduldauer                | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                | 1. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen          |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung |  | 4 SWS / 45 Std.                               | 135 Std.   | 180 Std.   |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

Applied Optimization Modeling gehört zu den managementorientierten Methoden zur Analyse und Berechnung unternehmerischer Entscheidungsmodelle. Die Studierenden kennen die Bedeutung und Einordnung dieser Methode in die betriebliche Wertschöpfungskette sowie die Zusammenhänge zu den anderen Aktivitäten der Wertschöpfungskette. Sie können das Instrumentarium aus einer ganzheitlichen Sicht anwenden.

- Die Studierenden können betriebswirtschaftliche (Entscheidungs-) Sachverhalte mathematisch angemessen modellieren.
- Die Studierenden können bei komplexen Sachverhalten die relevanten Strukturen erkennen.
- Sie können die Strukturen in mathematischen Modellen abbilden.
- Sie können die mathematischen Modelle in DV-Systemen umsetzen und lösen.
- Sie können die Lösungen analysieren.
- Den Studierenden gelingt der Wissenstransfer von der Vorlesung zu umfangreichen Fallstudien.
- Die Studierenden bearbeiten die Fallstudien in Gruppen. Sie können die Gruppenarbeit organisieren und auftretende Konflikte lösen.

### Inhalte

- Einführung in die Modellbildung (Arten von Modellen, Elemente von Modellen).
- Einführung in die zentralen Algorithmen zur Modelllösung (grundsätzliche Vorgehensweise, Grenzen).
- Einführung in die DV-gestützte Modellierung.
- Darstellung betrieblicher Standardmodelle (Produktionsprogramm, Lagerhaltung, Graphen und Netzwerke, Modellstrukturen unter Berücksichtigung von Ganzzahligkeit ...).
- Analyse der Modellergebnisse.
- Analyse und Erweiterung der Modellstrukturen bei Unsicherheit (Sensitivitätsanalysen, stochastische Modelle).

### Verwendbarkeit des Moduls

BM - Accounting & Audit

Pflichtfach

Wahlpflichtfach



|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| BM - Entrepreneurship      | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Finance               | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Wirtschaftsinformatik | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

#### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Grundlegende Kenntnisse auf Bachelor-Niveau in dem Bereich Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler.

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur (65 %) <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation (35 %) | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Dominik Kramer   | Prof. Dr. Dominik Kramer                   |

#### Literatur/Lernhilfen

- Baker: Optimization Modeling with Spreadsheets, 3. Auflage, Wiley, 2015.
- Eiselt, Sandblom: Operations Research, A Model-Based Approach, 2. Auflage, Springer, 2012.
- Kallrath: Business Optimization Using Mathematical Programming, 2. Auflage, Springer, 2021.
- Klein, Scholl: Planung und Entscheidung, 2. Auflage, Vahlen, 2011.
- Kwon: Julia Programming for Operations Research, 2. Auflage, 2019.
- Sánchez: Modelling in Mathematical Programming, Methodology and Techniques, Springer, 2021.

Stand: SS 2022

## Asset Management

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 3. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Vorlesung                       |  | 2 SWS / 22,5 Std.                             | 67,5 Std.  | 180 Std.   |  |
| Übung                           |  | 2 SWS / 22,5 Std.                             | 67,5 Std.  |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

Die Studierenden kennen

- die Möglichkeiten und Grenzen der Portfoliotheorie,
- die Risikosteuerung und Bewertung im Portfoliokontext,
- unterschiedliche Investmentstrategien von Investoren.

Die Studierenden können

- selbständig eine zielgruppengerechte Investmentstrategie entwickeln,
- ein auf extern vorgegebene Präferenzen zugeschnittenes Portfolio eigenständig strukturieren und dessen Risiken und Erträge managen.

### Inhalte

- Traditionelles versus Modernes Portfoliomanagement: Technische Analyse, Fundamentale Analyse, Markteffizienz
- Theorie des Portfoliomanagements: Diversifikation und CAPM
- Absicherungsstrategien im Rahmen der Portfoliosteuerung
- Behavioural Finance und Portfoliomanagement
- Asset Allocation, Benchmark und Managementstile im Portfoliomanagement

### Verwendbarkeit des Moduls

BM - Finance

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Economics, Computational Finance, Advanced Corporate Finance

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat   | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsform. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                   |
| N.N.   | N.N.                                     |
| Literatur/Lernhilfen   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brealy, R.A. / Myers , S.C. und F. Allen (2008): Principles of Corporate Finance, 9. Auflage, McGraw Hill</li> <li>• Breuer, W. (2004): Portfoliomanagement 1: Theoretische Grundlagen und praktische Anwendung, Gabler</li> <li>• Breuer, W. (2006): Portfoliomanagement 2: Weiterführende Anlagestrategien, Gabler</li> <li>• Bruns, C. und F. Meyer-Bullerdiel (2008): Professionelles Portfoliomanagement: Aufbau, Umsetzung und Erfolgskontrolle strukturierter Anlagestrategien, Schäffer-Poeschl</li> <li>• Franke, G./ Hax, H. (2003): Finanzwirtschaft des Unternehmens und Kapitalmarkt, 5. Auflage, Springer</li> <li>• Hull, John C. (2008): Options, Futures and other Derivatives, 7. Auflage, Prentice Hall</li> <li>• Kaiser, D.G. (2004): Hedge Fonds – Entmystifizierung einer Anlageklasse, Financial Times-Verlag</li> <li>• Steiner, M. und C. Bruns (2007): Wertpapiermanagement, Schäffer-Poeschl</li> <li>• Garz,H., Günther,S. und Moriabadi,C.: Portfolio-Management – Theorie und Anwendung (4. überarbeitete Auflage 2006)</li> </ul> |  |
| Stand: SS 2022   |  |

## Bank Risk Management

Modulnr.:

| Moduldauer                | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                                  |   | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------|--|--|---|--|--|
| 1 Semester                | 2. Semester                            | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen          |  | Kontaktzeit  | Selbststudium                                 | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung |  | 4 SWS / 45 Std.  | 135 Std.                                      | 180 Std.   |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

#### Die Studierenden

- haben ein grundlegendes Verständnis von der Bedeutung der Risikoübernahme durch Banken auf Finanzmärkten.
- kennen Eckpunkte der Regulierung des Risikomanagements von Banken und können insb. Regeln zur Ermittlung wesentlicher Risikoarten, zur Aufsetzung geeigneter Risikoprozesse sowie Vorgaben zur Organisation des Risikomanagements benennen.
- kennen wesentliche Inhalte von Prozessen zur Identifikation, Analyse, Steuerung und zum Reporting von Risiken in Banken.
- kennen Modelle und Verfahren zur sachgerechten Risikoanalyse wesentlicher Risikoarten im Bankunternehmen und können diese an Beispielfällen anwenden, um sachgerechte Entscheidungsempfehlungen zu generieren.
- können Marktdaten zur Generierung von Risikoparametern ermitteln, geeignet aufbereiten und auf dieser Basis Marktrisikomodelle für einfache Beispielfälle aufsetzen.

### Inhalte

- Grundlagen des Risikomanagements in Banken
- Marktpreis- und Zinsänderungsrisiko
- Value at Risk im Handelsbuch
- Liquiditätsrisiko
- Kreditrisiko 1 (Rating und Scoring)
- Kreditrisiko 2 (Kreditportfoliorisiko)
- Operationelles Risiko
- Risikoaggregation und -attribution

### Verwendbarkeit des Moduls

BM - Finance

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur (80%)<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input checked="" type="checkbox"/> Hausarbeit (20%) (Fallstudie)<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Frank Altrock   | Prof. Dr. Frank Altrock                    |
| Literatur/Lernhilfen  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dermine, J. (2014): Bank Valuation &amp; Value-Based Management, 2. Aufl., McGrawHill</li> <li>• Hartmann-Wendels, T./Pfungsten, A./Weber, M. (2019): Bankbetriebslehre, 7. Aufl., Springer</li> <li>• Hull, J. (2016): Risikomanagement, 4. Aufl., Pearson</li> </ul>   |  |
| Stand: SS 2022  |  |

## Bank Valuation

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 1. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung       |  | 4 SWS / 45 Std.                               | 135 Std.   | 180 Std.   |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

### Die Studierenden

- haben ein grundlegendes Verständnis von den Bestimmungsgründen relativer Vorteilhaftigkeit indirekter Finanzmärkte. Insbesondere verstehen sie die Bedeutung asymmetrischer Informationsverteilung in der Begründung der Existenz von Banken (Finanzintermediären) und können Grundzüge wesentlicher Erklärungsmodelle benennen.
- kennen die klassischen Transformationsfunktionen von Banken und können neuere Erscheinungsformen von Akteuren auf Finanzmärkten (z.B. Kreditplattformen, Zahlungsdienstleister) im Hinblick auf diese Transformationsfunktionen bewerten.
- können Instrumente des Risikotransfers und deren grundlegende Funktionsweise benennen und in den Sachzusammenhang der Disintermediation einordnen.
- kennen grundlegende Konzepte der Unternehmensbewertung und können Besonderheiten der Bewertung von Finanzintermediären benennen.
- können Bausteine und Berechnungsweisen eines fundamentalen Modells zur Bankbewertung benennen, können einen Sachzusammenhang zur Wertschöpfung herstellen und können daraus abgeleitet für einfache Beispielfälle sachgerechte Entscheidungsempfehlungen geben.
- kennen Kennzahlen zur Messung der Profitabilität, Liquidität und Solvenz von Banken und können diese für Beispielfälle ermitteln und einschätzen.
- kennen übliche Einflussfaktoren auf Wertschöpfung in Finanzintermediären und können Möglichkeiten und Grenzen der Hebung von großenbedingten Kostensenkungspotenzialen einschätzen.
- kennen Ansätze zur rendite- und risikoorientierten Steuerung von Geschäftseinheiten und können einen Zusammenhang zu grundlegenden Optimierungsansätzen unter Nebenbedingung herstellen.
- kennen grundlegende Modelle der Performancemessung und deren Vor- und Nachteile unter Informations- und Anreizgesichtspunkten.
- kennen Verfahren zur Ermittlung optimaler Kredit- und Einlagenzinssätze und können diese an Beispielfällen anwenden.
- kennen grundlegende Methoden des Fund Transfer Pricing, können Verrechnungspreise im Sachzusammenhang bestimmen, kennen die Theorie zur sachgerechten kalkulatorischen Ergebnisaufspaltung und können diese Methoden auf Beispielfälle anwenden.
- kennen Standardmethoden zur Kalkulation des Erfolgsbeitrags von Bankprodukten (insb. Marktzinismethode) und können diese auf Beispielfälle anwenden.
- kennen Eckpunkte der Bankenregulierung und der Einlagenversicherung und können diese in einen Sachzusammenhang einordnen.

Inhalte

- Einführung und Grundlagen der mikroökonomischen Theorie der Bankunternehmung
- Unternehmensbewertung von Banken
- Wertorientierte Unternehmenssteuerung von Banken
- Marktorientierte Zinskonditionsentscheidungen
- Fund Transfer Pricing / Verrechnungspreissysteme
- Bankenregulierung und Einlagensicherung

Verwendbarkeit des Moduls

BM - Finance

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur (80%)<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation<br><input type="checkbox"/> Portfolio<br><input checked="" type="checkbox"/> Hausarbeit (20%) (Fallstudie)<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Frank Altrock  | Prof. Dr. Frank Altrock                    |

Literatur/Lernhilfen

- Buchmüller, P./Igl, A./Neus, W. (2020): Einführung in die Bankenregulierung, SchäfferPoeschel
- Dermine, J. (2014): Bank Valuation & Value-Based Management, 2. Aufl., McGrawHill
- Hartmann-Wendels, T./Pfungsten, A./Weber, M. (2019): Bankbetriebslehre, 7. Aufl., Springer
- Horsch, A./Kaltofen, D. (2020), Wertorientierte Banksteuerung I, 3. Aufl., SpringerGabler

Stand: SS 2022

## Behavioral Accounting

Modulnr.:

| Moduldauer                | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                                  |   | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------|--|--|---|--|--|
| 1 Semester                | 2. Semester                            | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen          |  | Kontaktzeit  | Selbststudium                                 | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung |  | 4 SWS / 45 Std.  | 135 Std.                                      | 180 Std.   |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

- Die Studierenden kennen den Aufbau der zentralen Instrumente des (internen) Rechnungswesens (Zielsysteme, Entscheidungsrechnungen, Budgetierung, Verrechnungspreise, Kontrollsysteme).
- Sie kennen die angestrebten Funktionen dieser Instrumente, insbesondere in Bezug auf Entscheidungsfindung und Verhaltenssteuerung.
- Die Studierenden kennen die Grundzüge der Forschungsansätze, die helfen, die Auswirkungen der Ausgestaltungen des Rechnungswesens auf das menschliche Verhalten zu erklären, vorherzusagen und darauf aufbauend Gestaltungsempfehlungen zu geben (Spieltheorie, Prinzipal-Agent-Theorie, kognitive Psychologie & verhaltenswissenschaftliche Experimente).
- Die Studierenden können das Zusammenspiel zwischen Instrumenten, Funktionen und menschlichem Verhalten anhand ausgewählter Beispiele illustrieren (z.B. in Bezug auf die Urteilsbildung und Entscheidungsfindung von Managern, die Wirkung von Anreizsystemen, die Wirkung von Management-Kontroll-Systemen).

### Inhalte

- Struktur und Zielsetzungen des Accounting
- Rahmenbedingungen des individuellen Handelns:
  - . Spieltheorie
  - . Prinzipal-Agent Theory
  - . kognitive Psychologie & verhaltenswissenschaftliche Experimente
- Darstellung und Analyse ausgewählter Accounting-Instrumente vor dem Hintergrund der Rahmenbedingungen:
  - . Zielsysteme
  - . Entscheidungsrechnungen
  - . Budgetierung
  - . Verrechnungspreise
  - . Kontrollsysteme
- Mögliche Verhaltenswirkungen dieser Instrumente werden theoretisch analysiert sowie mit Hilfe von Rollenspielen „in der Praxis“ erprobt.



Verwendbarkeit des Moduls

BM - Accounting & Audit

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Grundlegende Kenntnisse auf Bachelor-Niveau in den Bereichen externe Rechnungswesen (Jahresabschluss) und internes Rechnungswesen (Kostenrechnung, Investitionsrechnung).

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur (65 %) <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input checked="" type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit (35 %)<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Dominik Kramer   | Prof. Dr. Dominik Kramer                   |

Literatur/Lernhilfen

- Beck: Behavioral Economics, Eine Einführung, Springer, 2014.
- Dhami: The Foundation of Behavioral Economic Analysis, Oxford, 2016.
- Ewert, Wagenhofer: Interne Unternehmensrechnung, 8. Auflage, Springer, 2014.
- Schäffer: Behavioral Controlling, Anniversary Volume in Honor of Jürgen Weber, Springer, 2019.
- Wagenhofer, Ewert: Externe Unternehmensrechnung, 3. Auflage, Springer, 2015.
- Weber, Schäffer: Einführung in das Controlling, 16. Auflage, Schäffer Poeschel, 2020.

Stand: SS 2022

## Business Valuation Case Studies

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 3. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Vorlesung                       |  | 1 SWS / 11,25 Std.                            | 45 Std.  | 180 Std.   |  |
| Fallstudien und Übung           |  | 3 SWS / 33,75 Std.                            | 90 Std.  |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

### Studierende

- kennen die Grundlagen der Unternehmensbewertung und können diese anwenden
- verstehen die Rolle des Wirtschaftsprüfers im Rahmen der Unternehmensbewertung
- erlernen verschiedene Verfahren zur Unternehmensbewertung und können diese beschreiben und beurteilen
- kennen Methoden, um Prognosen von integrierten Plan-Bilanzen und Plan-Gewinn- und Verlustrechnungen zu erstellen

### Studierende

- können die erlernten Methoden auf weitere Bereiche der Rechnungslegung und Bewertungstheorie übertragen
- entwickeln ein Verständnis für die Nützlichkeit und Grenzen von extern verfügbaren Jahresabschlussinformationen zur Prognose von Zukunftserfolgswerten zur Bewertung von Unternehmen oder Unternehmensteilen
- können das Erlernte anwenden, um eigenständige Lösungen neuer Bewertungsfragen zu entwickeln bzw. zu beantworten.

### Inhalte

Behandelt werden die Discounted Cash Flow Methoden (Flow to Equity, Free Cash Flow, Total Cash Flow und Adjusted Present Value) sowie marktbasierende Verfahren (sog. Multiplikator-Verfahren). Diesen Konzepten wird die funktionale Wertlehre gegenübergestellt und tiefer behandelt.

Die unterschiedlichen Konzepte werden mittels Fallstudien erarbeitet, veranschaulicht und vertieft.

### Verwendbarkeit des Moduls

BM - Accounting & Audit

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Empfohlen wir die erfolgreiche Teilnahme der Fächer dieser Vertiefungsrichtung der ersten beiden Semester.

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur (40%) <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation (60%) | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsform. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                   |
| Prof. Dr. Matthias Weimann   | Prof. Dr. Matthias Weimann               |

Literatur/Lernhilfen

Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben, da stets auf aktuelle wissenschaftliche Veröffentlichungen und die aktuellen Veröffentlichungen des „Institut der Wirtschaftsprüfer“ zurückgegriffen wird.

Stand: SS 2022

## Case Studies

Modulnr.:

| Moduldauer            | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                                  |   | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|-----------------------|--|--|---|--|--|
| 1 Semester            | 2. Semester                            | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6ECTS  | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
|                       |  | <input type="checkbox"/> bei Bedarf                      |   |  |  |
| Lehr-/Lernformen      |  | Kontaktzeit  | Selbststudium                                 | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Fallstudien und Übung |  | 4 SWS / 45 Std.  | 135 Std.                                      | 180 Std.   |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

- Die Studierenden kennen die der jeweiligen Fallstudie zugrundeliegenden Methoden.
- Die Studierenden können aus komplexen Sachverhalten die relevanten Strukturen erkennen.
- Sie können die Strukturen in quantitativen oder qualitativen Modellen abbilden.
- Sie können die Modelle einer Lösung zuführen.
- Sie können die Lösungen analysieren.
- Die Studierenden können umfangreiche Fallstudien in begrenzter Zeit bearbeiten.
- Ihnen gelingt der Wissenstransfer von den Vorlesungen zu den Fallstudien.
- Sie können sich die fehlenden Kenntnisse im Selbststudium erschließen.
- Die Studierenden bearbeiten die Fallstudien in Gruppen. Sie können die Gruppenarbeit organisieren und auftretende Konflikte lösen.

### Inhalte

#### Inhalte

- Die Veranstaltung greift die Inhalte des ersten sowie des laufenden Semesters auf und vertieft sie in Fallstudien.
- Die Fallstudien sind dabei z.T. übergreifender Natur, sie umfassen mehrere inhaltliche Gebiete.

#### Methodik

- Die Fallstudien werden i.d.R. in Gruppen bearbeitet.
- Jede Fallstudie erstreckt sich über zwei bis drei Wochen.
- Im Rahmen der Kontaktzeit werden inhaltliche und methodische Fragen diskutiert.
- Jede Fallstudie schließt mit einer Ergebnispräsentation

Verwendbarkeit des Moduls

BM - General Management

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Veranstaltungen des 1. Fachsemesters

| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Klausur<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation (100%) <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                     |
| Professoren/Lehrbeauftragte des Fachbereichs  | Prof. Dr. Matthias Weimann                 |

Literatur/Lernhilfen

Individuelle Literaturhinweise je Fallstudie.

Stand: SS 2022

## Computational Finance

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 1. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Vorlesung                       |  | 2 SWS / 22,5 Std.                             | 67,5 Std.  | 180 Std.   |  |
| Übung                           |  | 2 SWS / 22,5 Std.                             | 67,5 Std.  |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

Die Studierenden können

- wichtige Funktionen und Akteure im Kapitalmarkt beschreiben und können den Informationen aus Kapitalmarktdaten Bedeutung zuordnen,
- Assets im Finanzmarkt klassifizieren, deren grundlegende Funktionsweise benennen und verbundene Risiken und Renditechancen erklären,
- wichtige Finanzderivate wie Forwards, Futures, Swaps und Optionen charakterisieren und Einsatzmöglichkeiten von Derivaten zur Modellierung der Gesamtrisikoeexposition von Finanzportfolios aufzeigen.

Die Studierenden können außerdem

- Risiken und Renditen von Finanzprodukten für Beispielfälle berechnen und reflektieren,
- Derivate exemplarisch finanzmathematisch bewerten,
- Verwendungszwecke von Derivaten kritisch diskutieren,
- Finanzportfolios im Sinne exemplarisch vorgegebener Kriterien optimal strukturieren.

### Inhalte

Kapitalmarkt

- Akteure und Produkte im Kapitalmarkt
- Umgang mit Kapitalmarktdaten

Rendite und Risikomessung

- Einzel- und Portfoliorenditen
- Einzel- und Portfoliorisiken

Assetklassen und Derivate

- Grundlagen Bonds

- Forwards, Futures und Swaps
- Grundlagen Aktien
- Optionstheorie
- Optionsbewertung

#### Portfoliomanagement

- Messung der Portfolioperformance
- Derivate zur Gestaltung der Risikoexposition von Portfolios

#### Verwendbarkeit des Moduls

BM - Finance

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

#### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Grundlagen in Finanzierung, Finanzmanagement, Finanzmärkte, Mathematik und Statistik

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur (50 %) <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation (50 %) | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Sebastian Geissel  | Prof. Dr. Sebastian Geissel                |

#### Literatur/Lernhilfen

- Ang, C.S. (2015): Analyzing Financial Data and Implementing Financial Models Using R, Springer
- Hillier, D./Ross, S./Westerfield, R./Jaffe, J./Jordan, B. (2016): Corporate Finance - European Edition, 3rd Edition, McGraw-Hill
- Hull, J.C. (2018): Options Futures and Other Derivatives, 10th Edition, Pearson
- Mondello, E. (2017): Finance: Theorie und Anwendungsbeispiele, Springer Gabler

Stand: SS 2022

## Data Science

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 3. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
|                                 |  | <input type="checkbox"/> bei Bedarf           |  |  |  |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung       |  | 3 SWS / 33,75 Std.                            | 65 Std.  | 180 Std.   |  |
| Projekt                         |  | 1 SWS / 11,25 Std.                            | 70 Std.  |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

Die Studierenden kennen und verstehen

- die Bedeutung und Einsatzmöglichkeiten von Data Science für Unternehmen,
- alternative Methoden und Algorithmen zur Lösung von Data-Science-Problemen innerhalb der wichtigsten Anwendungsklassen,
- wichtige Werkzeuge zur Umsetzung von Data-Science-Projekten,

Die Studierenden können

- ausgewählte grundlegende und fortgeschrittene Methoden des Data Science mittels der Software R eigenständig anwenden,
- die Güte der resultierenden Modelle bewerten,
- die Modellergebnisse visualisieren und Nicht-Fachleuten wirksam vermitteln.

### Inhalte

- Datenerhebung und Datenaufbereitung
- Text-Mining
- Social Media Analyse
- Netzwerkanalyse
- (Multiple) Logistische Regression
- Generalisierte Lineare Modell
- Interaktive Visualisierung
- R

### Verwendbarkeit des Moduls

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |



Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Mathematik und Statistik sowie Grundlagen der BWL auf Bachelor-Niveau

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur (50%) <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation (50%) | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Martin Vogt  | Prof. Dr. Martin Vogt                      |

Literatur/Lernhilfen

- Ertel W. (2016): Grundkurs Künstliche Intelligenz, Springer Vieweg
- Robinson D. / Silge J. (2017): Text Mining with R.A Tidy Approach, O'Reilly Media
- Rahlf T. (2017): Data Visualisation with R: 100 Examples, Springer International Publishing
- Roger B. et al. (2013): Applied Spatial Data Analysis with R, Springer-Verlag New York

Stand: SS 2022

## Data Warehouse

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 2. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Vorlesung                       |  | 2 SWS / 30 Std.                               | 60 Std.  | 180 Std.   |  |
| Übung                           |  | 2 SWS / 30 Std.                               | 60 Std.  |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

Die Studierenden kennen und verstehen

- die Motivation für den Einsatz von DWH
- typische Einsatzszenarien für DWH in IT-Landschaften
- Prozesse und Architekturen rund um Data Warehouses
- die dimensionale Modellierung eines DWH nach Kimball
- die Unterschiede und Zusammenhänge zwischen semistrukturierten und strukturierten Daten

Die Studierenden können

- geeignete Granularität, Dimensionen, Fakten und Metriken für gegebene Anwendungsszenarien von DWH auswählen
- dimensionale Modelle nach Kimball in einer relationalen Datenbank implementieren
- fortgeschrittene analytische Anfragen gegen relationale Datenbanken in SQL stellen
- Daten mithilfe von PL/SQL, AWK und graphischen Werkzeugen wie z. B. PDI extrahieren und in DWH importieren

### Inhalte

- Motivation zum Einsatz von Data Warehouses (DWH)
- Einbettung von DWH in typische IT-Landschaften und -Prozesse
- SQL und PL/SQL
- Dimensionale Modellierung von DWH nach Kimball
- Implementierung von DWH in relationalen Datenbanksystemen
- OLAP und analytische Operatoren in SQL
- ETL-Prozesse (Extract-Transform-Load) und ETL-Tools
- Semistrukturierte Daten in XML und JSON

### Verwendbarkeit des Moduls

BM - Wirtschaftsinformatik

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Kenntnisse relationaler Datenbanken; Programmierkenntnisse auf Bachelorniveau, z. B. in Python

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur (50%) <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input checked="" type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung (50%) <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsform. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                   |
| Prof. Dr. Christoph Schmitz  | Prof. Dr. Christoph Schmitz              |
| Literatur/Lernhilfen   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• R. Kimball, M. Ross. The Data Warehouse Toolkit. 3. Auflage, Wiley, 2013.</li> <li>• W. Inmon. Building the Data Warehouse. 4. Auflage, Wiley, 2005.</li> </ul>   |  |
| Stand: SS 2022   |  |

## Design Thinking

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 2. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminar                         |  | 4 SWS / 45 Std.                               | 135 Std.   | 180 Std.   |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

### Teilnehmende erinnern

- einschlägige Begriffe der Design-Thinking-Methode,
- Elemente und Struktur eines Geschäftsmodells,
- einschlägige wissenschaftliche und praktische Erkenntnisse im Bereich unternehmerischer Ideenfindung und Ideenentwicklung.

### Teilnehmende verstehen

- wichtige Methoden zur Entwicklung und Auswahl von Geschäftsideen, zur Entwicklung einer Value Proposition und zur Erarbeitung von Geschäftsmodellen,
- Herausforderungen der Ideenfindung,
- wesentliche Trends im Bereich unternehmerischer Ideenfindung,
- den Aufbau von Geschäftsmodellen.

### Teilnehmende können

- praktische Beispiele, Fragestellungen und Aufgaben in den Kontext des Fachgebietes einordnen,
- Methoden zur Ideenfindung und -auswahl sowie zur Entwicklung von Prototypen anwenden,
- ein Value Proposition und ein darauf basierendes Geschäftsmodell entwerfen.

### Inhalte

- Methoden zur Ideenfindung und -selektion zur Entwicklung eines Geschäftsmodells
- Entwicklung einer Value Proposition und eines Prototypens
- Entwicklung und Test eines Geschäftsmodells
- aktuelle Themen und Ansätze im Entrepreneurship

Verwendbarkeit des Moduls

BM - Entrepreneurship       Pflichtfach       Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input checked="" type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen.<br><br>Projektpräsentation 50%<br>Seminararbeit 50% |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r   |
| Prof. Dr. Jan-Thomas Bachmann  | Prof. Dr. Jan-Thomas Bachmann  |

Literatur/Lernhilfen

- Bland, D., Osterwalder, A.: Testing Business Ideas: Mit kleinem Einsatz durch schnelle Experimente zu großen Gewinnen. Campus, Frankfurt am Main (2020).
- Freiling, J.; Harima, J.: Entrepreneurship: Gründung und Skalierung von Startups. Springer Gabler, 2019.
- Fueglistaller, U.; Müller, C.; Müller, S.; Volery, T.: Entrepreneurship: Modelle – Umsetzung – Perspektiven Mit Fallbeispielen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz. Springer Gabler, 2019, 5. Auflage.
- Osterwalder, A.; Pigneur, Y.: Business Model Generation: Ein Handbuch für Visionäre, Spielveränderer und Herausforderer. Campus Verlag, 2011.
- Osterwalder, A.; Pigneur, Y.: Value Proposition Design. Campus Verlag, 2015.
- Osterwalder, A.: The Invincible Company: How to Constantly Reinvent Your Organization with Inspiration From the World's Best Business Models. John Wiley & Sons, 2020.
- van Aerssen, B.; Buchholz, C.: Das große Handbuch Innovation: 555 Methoden und Instrumente für mehr Kreativität und Innovation im Unternehmen. Vahlen, 2018.
- Lewrick, M.; Link, P.; Leifer, L.; Langensand, N.: Das Design Thinking Playbook: Mit traditionellen, aktuellen und zukünftigen Erfolgsfaktoren. Campus Verlag, 2018.
- Lewrick, M.: Design Thinking: Radikale Innovationen in einer digitalisierten Welt. C.H.Beck; Auflage: 1, 2018.
- Lewrick, P., Link, P.: Das Design Thinking Toolbook: Die besten Werkzeuge & Methoden, Vahlen; Auflage: 1, 2019.

Stand: SS 2022

## Economics

Modulnr.:

| Moduldauer       | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots  | Kreditpunkte (ECTS) | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|------------------|--|--|---------------------|--|
| 1 Semester       | 1. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester<br><input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester<br><input type="checkbox"/> bei Bedarf | 6 ECTS              | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen |  | Kontaktzeit  | Selbststudium       | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden                   |
| Vorlesung        |  | 4 SWS / 45 Std.  | 135 Std.            | 180 Std.   |
|                  |  |  |                     |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

Um den zentralen Managementaufgaben gerecht zu werden, ist ein volkswirtschaftliches Grundverständnis erforderlich. Die Studierenden verstehen gesamtwirtschaftliche Zusammenhänge und verstehen, wie ein Unternehmen in den nationalen und internationalen Wirtschaftskreislauf eingebettet ist und kennen die Bedeutung internationaler Finanzmärkte im Unternehmenskontext.

Die Studierenden kennen

- die wesentlichen Aspekte Internationaler Wechselkursstheorie
- die Chancen und Probleme der Globalisierung
- die Funktion und Bedeutung der internationalen Kapitalmärkte

Die Studierenden können

- die wesentlichen Theorien zu den wichtigsten Aspekten der internationalen Finanzmärkte an realen Fallbeispielen anwenden
- die Vor- und Nachteile der Globalisierung aus der Sicht von Unternehmen und Konsumenten diskutieren und vertreten
- die Bedeutung der internationalen Finanzmärkte für die deutsche Exportwirtschaft einschätzen und im Unternehmenskontext problematisieren

### Inhalte

- Leistungsbilanz
- Wechselkurse und Devisenmarkt
- Geld, Zinsen und Wechselkurse
- Preisniveau und Wechselkurs in der langen Frist
- Produktion und Wechselkurs in der kurzen Frist
- Feste Wechselkurse und Devisenmarktinterventionen
- Internationales Währungssystem: eine historische Betrachtung
- Globalisierung der Finanzmärkte und Finanzkrisen

### Verwendbarkeit des Moduls

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Entrepreneurship      | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Finance               | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Wirtschaftsinformatik | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Empfohlene Voraussetzungen: Grundlagen der Mikro- und Makroökonomie

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS  |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input checked="" type="checkbox"/> Klausur<br><input checked="" type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation | <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat |
| <p>Grundsätzlich schließt das Modul mit einer mündlichen Prüfung als Prüfungsform.</p> <p>In Ausnahmefällen kann die mündliche Prüfung durch eine Klausur und/oder eine Präsentation ersetzt werden. Dies würde in der zweiten Vorlesungswoche bekanntgegeben.</p>                                 |   |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r  |
| Prof. Dr. Jörg Henzler   | Prof. Dr. Jörg Henzler  |

### Literatur/Lernhilfen

Krugman, P.R. and M. Obstfeld, Internationale Wirtschaft. Theorie und Politik der Außenwirtschaft, Pearson Studium.

### Stand: SS 2022

## Enterprise Risk Management

Modulnr.:

| Moduldauer                | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                | 3. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen          |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung |  | 4 SWS / 45 Std.                               | 135 Std.   | 180 Std.   |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

Enterprise Risk Management gehört zu den unterstützenden Aufgaben der managementorientierten Wertschöpfungskette. Die Studierenden kennen die Bedeutung und Einordnung dieser Aufgabe in die betriebliche Wertschöpfungskette sowie die Zusammenhänge zu den anderen Aktivitäten der Wertschöpfungskette. Sie können das Instrumentarium dieser Aufgabe aus einer ganzheitlichen Sicht anwenden.

Die Studierenden

- verstehen Ansätze zur Einbindung von Risiken in Entscheidungsprozesse im Unternehmen und kennen die einschlägigen Phasen des Risikosteuerungsprozesses. Sie können diese Ansätze in die grundlegenden strategischen Managementansätze und Steuerungskreise einordnen.
- kennen wichtige Methoden und Theorien zum Umgang mit Risiken und können diese für Beispielfälle anwenden.
- kennen die gängigsten Risikoarten und Risikomesskonzepte sowie risikosensitive Entscheidungsmodelle und sind in der Lage, diese im Sachzusammenhang anwenden zu können.
- können für Beispielfälle Risiken identifizieren, analysieren und beurteilen. Insbesondere können sie selbständig relevante Marktdaten auffinden, Zeitreihen erheben und zur Risikomessung für Beispielfälle geeignet aufbereiten sowie eine selbständige Quantifizierung von Risikoeinschätzungen für Beispielfälle vornehmen.
- kennen regulatorische Ansätze zum Umgang mit Risiken sowie wichtige Normen zum Umgang mit Risiken in der Unternehmenssteuerung und dessen Prüfung.

### Inhalte

Der Umgang mit Risiken ist eine zentrale Herausforderung für jede Unternehmensführung. In dieser Veranstaltung werden die wichtigsten Methoden der Risikoidentifikation, der quantitativen Bewertung von Risiken, der Risikoaggregation und Risikobewältigung sowie die organisatorischen Strukturen von Risikomanagementsystemen für eine Identifikation, Steuerung und Überwachung von Risiken behandelt:

- Begriffsklärungen: Risiko, Risikoanalyse und Risikomanagement
- Unternehmensstrategie, Risikopolitik und Risikokultur
- Identifikation, Steuerung und Überwachung von Risiken



- Organisation des Risikomanagements
- Gängige Risikoarten
- Mathematische Modellierung von Risiken
  - Verteilungen
  - Risikokennzahlen
  - Risikoentlastungsstrategien
  - Abhängigkeitsmodellierung
  - Simulationsmethoden
- Risikoaggregation
- Regulierung von Risiken

Verwendbarkeit des Moduls

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Entrepreneurship      | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Finance               | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Wirtschaftsinformatik | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur (50%)<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation<br><input type="checkbox"/> Portfolio<br><input checked="" type="checkbox"/> Hausarbeit (50%)<br>(Fallstudien in Gruppen)<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Frank Altröck   | Prof. Dr. Frank Altröck                    |

Literatur/Lernhilfen

- Cottin, C./Döhler, S.: Risikoanalyse, 2. Aufl., Springer 2013
- Diederichs, M.: Risikomanagement und Risikocontrolling, 4. Aufl., Vahlen 2017
- Gleißner, W.: Grundlagen des Risikomanagements, 3. Aufl., Vahlen 2016

Stand: SS 2022

## Entrepreneurial Marketing

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots  | Kreditpunkte (ECTS) | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|--|---------------------|--|
| 1 Semester                      | 1. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester<br><input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester<br><input type="checkbox"/> bei Bedarf | 6 ECTS              | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit  | Selbststudium       | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden                   |
| Vorlesung                       |  | 2 SWS /<br>22,5 Std.   | 45 Std.             | 180 Std.   |
| Übung- und Fallstudien          |  | 1 SWS /<br>11,25 Std.  | 45 Std.             |  |
| Projekt                         |  | 1 SWS /<br>11,25 Std.  | 45 Std.             |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |  |                     |  |

Die Studierenden kennen:

- Einschlägige Begriffe sowie wissenschaftliche und praktische Erkenntnisse im Bereich des Marketings für Unternehmensgründer.

Die Studierenden verstehen:

- Die Besonderheiten des Entrepreneurial im Vergleich zum klassischen Konsumgütermarketing
- Wichtige Ansätze zur Entwicklung von Geschäftsideen, Produkten und Services
- Die Zusammenhänge des Gründungserfolges mit Unternehmertypen, Märkten und Umweltfaktoren.

Die Studierenden können:

- Geschäftsmodelle im Hinblick auf ihre möglichen Zielgruppen und Umfeldfaktoreinflüsse bewerten.
- Mögliche Ausprägungen der Marketinginstrumente Preis, Kommunikation und Vertrieb für eine Gründungsidee definieren.
- Wachstums- und Internationalisierungsansätze für eine Gründungsidee skizzieren.

Die Studierenden erleben:

- Die Komplexität der Initiierung und Marktetablierung einer Gründungsidee.
- Die Vielfältigkeit der Erfolgs- und Misserfolgskfaktoren einer Gründungsvorhabens.

### Inhalte

- Grundlagen des Entrepreneurial Marketings

- KMU, Unternehmertypen und Umweltfaktoren
- Märkte verstehen und Märkte schaffen
- Innovative Produkte, Services und Geschäftsmodelle
- Value Propositions, Zielgruppen und Marketing Assets
- Preispolitik für Gründer
- Kommunikationspolitik für Gründer
- Vertriebsorganisations und Verkaufsmanagement
- Wachstums- und Internationalisierungsstrategien für Gründer

#### Verwendbarkeit des Moduls

BM-Entrepreneurship

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

#### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Marketing Grundlagen.

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS        |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation<br><input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat | Erfolgreiche Teilnahme an den Prüfungsformen. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                        |
| Prof. Dr. Udo Burchard   | Prof. Dr. Udo Burchard                        |

#### Literatur/Lernhilfen

- Cacciaolatti, L.; Lee, S.: Entrepreneurial Marketing for SMEs. Palgrave, 2015.
- Freiling, J.; Kollmann, T.: Entrepreneurial Marketing. Besonderheiten Aufgaben und Lösungsansätze für Gründungsunternehmen.
- Kuckertz, A.: Management: Entrepreneurial Marketing. Springer, 2015.
- Nijssen, E.: Entrepreneurial Marketing an effectual approach. Routedledge, 2017.
- Schmid, J.: Entrepreneurial Marketing. Konzeption, Messung, Erfolgswirkung in wirtschaftlich krisenhaften Zeiten. Springer, 2017.

Stand: SS 2022

## Financial Accounting

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 1. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Vorlesung                       |  | 2 SWS / 22,5 Std.                             | 67,5 Std.  | 180 Std.   |  |
| Übung                           |  | 2 SWS / 22,5 Std.                             | 67,5 Std.  |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

Financial Accounting gehört zu den primären Aufgaben der Unternehmensführung. Die Studierenden kennen die Bedeutung und Einordnung dieser Aufgabe in das Managementinstrumentarium sowie die Zusammenhänge zu den anderen Aktivitäten der Unternehmensführung. Sie können das Instrumentarium dieser Aufgabe aus einer ganzheitlichen Sicht anwenden.

Die Studierenden analysieren und erläutern

- komplexe Problemstellungen der Rechnungslegung national und international agierender Unternehmen.

Die Studierenden verstehen

- die Grundlagen der Rechnungslegung nach HGB und IFRS
- die Grundlagen der Rechnungslegung zum Einzelabschluss
- die Grundlagen der Konzernrechnungslegung
- die bilanzpolitischen Möglichkeiten, die sich aus den gesetzlichen Normen ergeben
- die Instrumente zur Analyse der zuvor vorgestellten Rechenwerke.

### Inhalte

Dieses Modul setzt sich inhaltlich sowohl mit verschiedenen Bereichen der Rechnungslegung als auch mit den wesentlichen Bestandteilen der Analyse des Jahresabschlusses auseinander. Nach einer kurzen Wiederholung des Einzelabschlusses werden zunächst die Grundzüge der Konzernrechnungslegung behandelt. Dabei stehen sowohl die nationalen als auch ergänzend die internationalen Normen im Mittelpunkt der Betrachtung. Anschließend geht es um die Jahresabschlussanalyse auf der Grundlage von Kennzahlen. Bei der Kennzahlenanalyse liegt ein besonderer Schwerpunkt auf der finanzwirtschaftlich geprägten Analyse der Kapitalstruktur.

### Verwendbarkeit des Moduls

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Entrepreneurship      | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Finance               | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Wirtschaftsinformatik | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

- Kenntnisse der doppelten Buchführung
- Kenntnisse der Grundlagen der handelsrechtlichen Rechnungslegung in Bezug auf die GoB, Ansatz-, Bewertungs- und Ausweisregeln.

Alle o.g. Voraussetzungen beziehen sich auf das Niveau, welches typischerweise in entsprechenden einführenden Lehrbüchern für wirtschaftswissenschaftliche Bachelorstudiengänge vermittelt wird.

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur (50 %) <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation (50 %) | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Matthias Weimann   | Prof. Dr. Matthias Weimann                 |

### Literatur/Lernhilfen

- Handelsgesetzbuch (HGB)
- Wiley-VCH (Hrsg.): International Financial Reporting Standards (IFRS)
- Baetge/Kirsch/Thiele: Bilanzen
- Baetge/Kirsch/Thiele: Konzernbilanzen
- Coenenberg, et al.: Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse

Jeweils in der aktuellen Auflage.

### Stand: SS 2022

## Financial Audit Case Studies

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                                  |   | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|--|---|--|--|
| 1 Semester                      | 2. Semester                            | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
|                                 |  | <input type="checkbox"/> bei Bedarf                      |   |  |  |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit  | Selbststudium                                 | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Vorlesung                       |  | 1 SWS / 11,25 Std.                                       | 45 Std.                                       | 180 Std.   |  |
| Fallstudien und Übung           |  | 3 SWS / 33,75 Std.                                       | 90 Std.                                       |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |  |   |  |  |

Die Studierenden beherrschen die gesetzliche Stellung des Wirtschaftsprüfers kennen und die strukturellen Bestandteile und Ablaufschritte des risikoorientierten Prüfungsansatzes im Rahmen der Abschlussprüfung. Dabei verstehen sie insbesondere Methoden der IT-gestützten Prüfung des Internen Kontrollsystems sowie etwaige Einsatzgebiete von Künstlicher Intelligenz und von der Grundsystematik. Darüber hinaus können sie die Prüfung in theoretische Kontexte z.B. der Agenturtheorie, der Systemtheorie und der Verhaltenswissenschaften einbetten. Neben der Abschlussprüfung sind die Studierenden des Weiteren auch mit ausgesuchten Sonderprüfungen, wie im Falle der Gründung, Umstrukturierung und Auflösung der Unternehmung, vertraut.

### Inhalte

- Überblick über das Berufsbild des Wirtschaftsprüfers sowie Berufsgrundsätze
- Die Studierenden erarbeiten in Fallstudien die prüferische Vorgehensweise im Rahmen des risikoorientierten Prüfungsansatzes:
  - Risikoanalyse
  - Konzept der Wesentlichkeit
  - Aufbau- und Funktionsprüfungen
  - Aussagebezogene Prüfungshandlungen
  - Dokumentation und Berichterstattung
- Sonderthemen wie Due Diligence oder Prüfung des Risikofrüherkennungssystems
- Die Studierenden erarbeiten in Fallstudien die Inhalte der internationalen Prüfungsnormen

### Verwendbarkeit des Moduls

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Finance            | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Grundkenntnisse der Rechnungslegung nach HGB und IFRS sowie Grundkenntnisse der Konzernrechnungslegung werden als Voraussetzung empfohlen. Das Fach „Financial Accounting“ sollte erfolgreich absolviert sein.

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur (40 %) <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation (60 %) | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Matthias Weimann   | Prof. Dr. Matthias Weimann                 |

### Literatur/Lernhilfen

- Handelsgesetzbuch (HGB)
- IDW Prüfungsstandards
- IDW: Wirtschaftsprüferhandbuch
- Brösel, et al.: Wirtschaftliches Prüfungswesen
- Marten/Quick/Ruhnke: Wirtschaftsprüfung

Jeweils in der aktuellen Auflage.

Stand: SS 2022

## Funds Accounting & Funds Management Planspiel

Modulnr.:

| Moduldauer | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots  | Kreditpunkte (ECTS) | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|------------|--|--|---------------------|--|
| 1 Semester | 1. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester<br><input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester<br><input type="checkbox"/> bei Bedarf | 6 ECTS              | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |

| Lehr-/Lernformen | Kontaktzeit        | Selbststudium | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |
|------------------|--------------------|---------------|--|
| Vorlesung        | 1 SWS / 11,25 Std. | 45 Std.       | 180 Std.   |
| Planspiel        | 3 SWS / 33,75 Std. | 90 Std.       |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

Die Studierenden

- kennen und verstehen die Grundlagen der Investitionstheorie
- verstehen das Investitionsinstrument „Investmentfonds“
- kennen die verschiedenen Formen von Investmentfonds unter Beachtung der Spezifika in Deutschland und Luxemburg und können diese unterscheiden
- verstehen die Unterschiede der Anlageinstrumente Shares, Bonds und Real Assets bei der Fondszusammensetzung
- verstehen die Grundlagen von Investitionsstrategien und können Investitionsstrategien im Rahmen eines Planspiels anwenden
- erreichen folgende Sozial- und Kommunikationskompetenzen: Teamfähigkeit, soziale Kompetenz und Kommunikationsfähigkeit

### Inhalte

- Investmentfonds als Anlageinstrument
- Definition und Hauptmerkmale von Investmentfonds
- Formen und Strukturen von Investmentfonds
- Grundlagen des Funds Accounting

Durchführung eines Planspiels zum Fonds-Management, um das erlernte Wissen anzuwenden.

### Verwendbarkeit des Moduls

BM - Accounting & Audit

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Grundkenntnisse in der Rechnungslegung nach HGB



| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Klausur<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation (80 %) <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input checked="" type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit (20 %)<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                     |
| N.N.  | Prof. Dr. Matthias Weimann                 |

Literatur/Lernhilfen

Alle notwendigen Lernhilfen (Skript, Anleitung zum Planspiel sowie Literatur) werden jeweils zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben und zur Verfügung gestellt.

Stand: SS 2022

## Gecoachter Gründungsprozess

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 3. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Projekt                         |  | 4 SWS / 45 Std.                               | 135 Std.   | 180 Std.   |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

### Studierende erinnern

- wesentliche Begriffe im Kontext des Start-Up Entrepreneurships.

### Studierende verstehen

- welche Schritte für eine Unternehmensgründung notwendig sind.

### Studierende können

- eine eigene unternehmerische Idee systematisch suchen und beschreiben,
- ein Geschäftsmodell entwickeln,
- einen Businessplan strukturieren und mit Inhalten befüllen,
- Ergebnisse in einer Investorenpräsentation zusammenfassen.

### Studierende erleben

- die unternehmerische Zusammenarbeit in heterogenen Teams,
- die Bedeutung der Integrationsfähigkeit für den Gruppenerfolg,
- sich in Gruppensituationen zu positionieren, nachhaltig zum Ergebnis beizutragen und Konflikte konstruktiv zu lösen.

### Inhalte

In Gruppenarbeiten werden Produkt- und/oder Dienstleistungsideen entwickelt und auf ihre Marktchancen geprüft. Nach einer Feinauswahl der Ideen werden Prototypen und Leistungskonzepte sowie ein Vorschlag zur Markteinführung entwickelt, in ein Geschäftsmodell überführt und in einem Businessplan ausgearbeitet. Dieser wird potenziellen Investoren in einer Präsentation vorgestellt. Ggf. finden ergänzend Exkursionen und Gastvorträge statt.

### Folgende Phasen werden im Einzelnen durchlaufen:

- Ideenfindung, -prüfung und -beschreibung
- Kunden- und Marktrecherche
- Prototypen-/Dienstleistungskonzept-Entwicklung
- Ausarbeitung Geschäftsmodell

- Verschriftlichung eines Businessplans
- Erstellung und Präsentation eines Pitch-Decks

Verwendbarkeit des Moduls

BM - Entrepreneurship       Pflichtfach       Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Grundlagen Entrepreneurship  
Entrepreneurial Marketing  
Opportunity Recognition

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input checked="" type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen.<br><br>Projektpräsentation 50%<br>Seminararbeit 50% |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r   |
| Prof. Dr. Udo Burchard/Prof. Dr. Jan-Thomas Bachmann   | Prof. Dr. Udo Burchard   |

Literatur/Lernhilfen

- Scharf, A.; Schubert, B.; Hehn, P.: Marketing – Einführung in Theorie und Praxis. Schäffer P., 2015.
- Neumann, M.: Wie Start-ups scheitern. Springer Gabler, 2016.
- Stähler, P. : Das Richtige gründen – Werkzeugkasten für Unternehmer. Murmann, 2017.,
- Pott, O.; Pott, A.: Entrepreneurship. 2. Aufl. Springer Gabler 2015.
- Fueglistaler, U.; u.a.: Entrepreneurship – Modelle, Umsetzung, Perspektiven. Springer Gabler, 2015.
- Raab, A.; Poost, A.; Eichhorn, S.: Marketingforschung - Ein praxisorientierter Leitfad. Kohlh., 2008.
- Faltin, G.: Handbuch Entrepreneurship. Springer Gabler, 2018.

Stand: SS 2022

## Geschäftsprozessmanagement

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 3. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
|                                 |  | <input type="checkbox"/> bei Bedarf           |  |  |  |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung       |  | 3 SWS / 33,75 Std.                            | 65 Std.  | 180 Std.   |  |
| Übung                           |  | 1 SWS / 11,25 Std.                            | 70 Std.  |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

Die Studierenden können

- den Sinn und Einsatzpotentiale von GPM-Systemen als Mittel zur erfolgreichen Umsetzung eines ganzheitlichen Prozessmanagements verstehen,
- Geschäftsprozesse mit Standard-Notationen beschreiben können,
- wesentliche Prozessablaufmuster (Workflow Patterns) beschreiben und modellieren,
- Funktionalitäten existierender GPM-Systeme kritisch beurteilen,
- den GPM-Zyklus mit Hilfe eines GPM-Werkzeugs in den Übungen exemplarisch durchlaufen.

### Inhalte

- Definitionen und Begriffsklärungen im Kontext Geschäftsprozessmanagement (GPM)
- Strategisches und operatives GPM
- Phasen des sog. GPM-Zyklus
- GPM-Modellierungsmethoden:
- Petri-Netze als theoretische Modellierungsgrundlage von Geschäftsprozessen
- Business Process Model and Notation (BPMN)
- Business Process Execution Language (BPEL)
- Standardisierungsansätze im GPM-Umfeld (WfMC, OMG, OASIS)
- Implementierungsaspekte von GPM-Systemen, Service-orientierte Architekturen (SOA), Web Services
- Process Monitoring und Process Mining

### Verwendbarkeit des Moduls

BM - Wirtschaftsinformatik

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsform. |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                   |
| N.N.  | N.N.                                     |
| Literatur/Lernhilfen  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dumas et al (2021) Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements, Springer-Viewg</li> <li>• Gadatsch A. (2015): Geschäftsprozesse analysieren und optimieren: Praxistools zur Analyse, Optimierung und Controlling von Arbeitsabläufen, Springer Vieweg</li> </ul>  |  |
| Stand: SS 2022  |  |

## Grundlagen Entrepreneurship

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 1. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung       |  | 4 SWS / 45 Std.                               | 135 Std.   | 180 Std.   |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

### Studierende erinnern

- einschlägige Begriffe des Entrepreneurships,
- Elemente und Struktur eines Geschäftsmodells,
- einschlägige wissenschaftliche und praktische Erkenntnisse im Bereich Entrepreneurship.

### Studierende verstehen

- Theorien des Entrepreneurships
- wichtige Methoden zur Entwicklung und Auswahl von Geschäftsideen, zum Aufbau von Geschäftsmodellen und zur Bewertung von Unternehmen,
- Phasen in der Unternehmensgründung,
- Chancen und Risiken von Unternehmensgründungen,
- wesentliche Trends im Entrepreneurship.

### Studierende können

- praktische Beispiele, Fragestellungen und Aufgaben in den Kontext des Fachgebietes einordnen,
- Methoden und Instrumente zur Analyse und Bewertung von Unternehmensgründungen anwenden,
- ein einfaches Geschäftsmodell entwerfen, dieses in einem Business Plan darstellen und in einem Pitch präsentieren.

### Inhalte

- Theorien des Entrepreneurship
- Ideenfindung und -selektion
- Entwicklung eines Geschäftsmodells
- Finanzierung einer Gründung
- Gründung eines Unternehmens
- Management einer Unternehmensgründung
- Unternehmensbewertung
- Exitstrategien

- aktuelle Themen und Ansätze im Entrepreneurship
- Fallstudien und Übungsaufgaben

Verwendbarkeit des Moduls

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| BM - Entrepreneurship   | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentationen | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen.<br><br>Klausur 30%<br>Projektpräsentationen 70% |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r   |
| Prof. Dr. Jan-Thomas Bachmann  | Prof. Dr. Jan-Thomas Bachmann  |

Literatur/Lernhilfen

- Koropp, C., Grichnik, D., Brettel, M. (2017). Entrepreneurship: Unternehmerisches Denken, Entscheiden und Handeln in innovativen und technologieorientierten Unternehmen. Deutschland: Schäffer-Poeschel Verlag.
- Freiling, J.; Harima, J.: Entrepreneurship: Gründung und Skalierung von Startups. Springer Gabler, 2019.
- Fueglistaller, U.; Müller, C.; Müller, S.; Volery, T.: Entrepreneurship: Modelle – Umsetzung – Perspektiven Mit Fallbeispielen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz. Springer Gabler, 2019, 5. Auflage.
- van Aerssen, B.; Buchholz, C.: Das große Handbuch Innovation: 555 Methoden und Instrumente für mehr Kreativität und Innovation im Unternehmen. Vahlen, 2018
- Osterwalder, A.; Pigneur, Y.: Business Model Generation: Ein Handbuch für Visionäre, Spielveränderer und Herausforderer. Campus Verlag, 2011.
- Osterwalder, A.; Pigneur, Y.: Value Proposition Design. Campus Verlag, 2015.
- Lewrick, M.; Link, P.; Leifer, L.; Langensand, N.: Das Design Thinking Playbook: Mit traditionellen, aktuellen und zukünftigen Erfolgsfaktoren. Campus Verlag, 2018.

Stand: SS 2022

## Informationsmanagement

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 1. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung       |  | 3 SWS / 33,75 Std.                            | 65 Std.  | 180 Std.   |  |
| Projekt                         |  | 1 SWS / 11,25 Std.                            | 70 Std.  |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

### Die Studierenden kennen und verstehen

- die Bedeutung und Einsatzmöglichkeiten von Informationsmanagement als strategisches Steuerungsinstrument für Unternehmen,
- die Rolle des Informationsmanagements in der betrieblichen Wertschöpfung,
- den Bezug des Informationsmanagements zur Unternehmensarchitektur sowie den korrespondierenden Prozessen und Informationssystemen,
- grundlegende Begrifflichkeiten des Informationsmanagements,
- Modelle, Modellierungs- sowie Visualisierungsformen im Informationsmanagement,
- grundlegende Methoden und Werkzeuge des Informationsmanagements,
- die Rolle Domänen-spezifischer Referenzmodelle für das Informationsmanagement,
- die Bedeutung des Managements sowie Standards zur Wahrung der Informationssicherheit,
- die zentralen Führungsaufgaben im Informationsmanagement.

### Die Studierenden können

- Werkzeug-unterstützt ausgewählte grundlegende und fortgeschrittene Modellierungsmethoden auf konkrete Fragestellungen im Bereich des Informationsmanagement anwenden,
- Referenzmodelle verstehen und unternehmensspezifische Modelle ableiten,
- Konzepte zum betrieblichen Informationsmanagement selbstständig formulieren und die korrespondierenden Implementierungsstrategien ableiten,
- eigenständig einfache Konzepte zur Informationssicherheit erstellen,
- Stakeholder-orientiert die verschiedenen Konzepte zum Informationsmanagement präsentieren.

### Inhalte

- Einführung in das betriebliche Informationsmanagement
- Management der Informationswirtschaft
- Werkzeuge und Methoden der Daten-, Informations- und Prozessmodellierung



- Modellierungssprachen
- Management und Evolution von Informationssystemen
- Informationsmanagement im Kontext der Unternehmensarchitektur

Verwendbarkeit des Moduls

BM - Wirtschaftsinformatik     Pflichtfach     Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Datenbanken, Betriebliche Geschäftsprozesse mit SAP sowie Architektur/Implementierung integrierter Systeme auf Bachelor-Niveau.

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                     |
| Prof. Dr. Andreas Biesdorf   | Prof. Dr. Andreas Biesdorf                 |

Literatur/Lernhilfen

- Krcmar H. (2015): Einführung in das Informationsmanagement, Springer Gabler
- Heinrich L. et al. (2014): Informationsmanagement: Grundlagen, Aufgaben, Methoden, De Gruyter

Stand: SS 2022

## Informationssysteme

Modulnr.:

| Moduldauer                | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                                  |   | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------|--|--|---|--|--|
| 1 Semester                | 2. Semester                            | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen          |  | Kontaktzeit  | Selbststudium                                 | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung |  | 4 SWS / 45 Std.  | 135 Std.                                      | 180 Std.   |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

Die Studierenden kennen und verstehen

- die Bedeutung und Einsatzmöglichkeiten von Enterprise Architecture und strategischem IT-Management im Unternehmen,
- grundlegende Begrifflichkeiten des Managements von Informationssystemen,
- grundlegende Methoden und Werkzeuge zum Management von Informationssystemen,
- Modelle, Modellierungs- sowie Visualisierungsformen im Architecture Management,
- die zentralen Führungsaufgaben zum Management von Informationssystemen.

Die Studierenden können

- eigenständig grundlegende Konzepte und Strategien für das Enterprise Architecture und strategische IT-Management im Unternehmen entwickeln,
- Werkzeug-unterstützt ausgewählte grundlegende und fortgeschrittene Modellierungsmethoden auf konkrete Fragestellungen anwenden,
- Konzepte zum Enterprise Architecture und strategischen IT-Management selbstständig formulieren und die korrespondierenden Implementierungsstrategien ableiten,

Stakeholder-orientiert die verschiedenen Konzepte zum Enterprise Architecture und strategischen IT-Management präsentieren.

### Inhalte

- Einführung in das Enterprise Architecture und strategische IT-Management
- Werkzeuge und Methoden des Enterprise Architecture und strategischen IT-Managements
- Organisatorische Aspekte des Enterprise Architecture und strategischen IT-Managements
- Frameworks für das Enterprise Architecture und strategische IT-Management

### Verwendbarkeit des Moduls

BM - Wirtschaftsinformatik

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Klausur <input checked="" type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsform. |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                   |
| N.N.  | N.N.                                     |
| Literatur/Lernhilfen  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kotusev S. (2021): The Practice of Enterprise Architecture: A Modern Approach to Business and IT Alignment, SK Publishing; 2nd ed. Edition</li> <li>• Hanschke I. (2022): Enterprise Architecture Management – einfach und effektiv, Hanser</li> <li>• Lankhorst et al. (2012): Enterprise Architecture at Work</li> </ul>                                     |  |
| Stand: SS 2023  |  |

## International Management

Modulnr.:

| Moduldauer | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots  | Kreditpunkte (ECTS) | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|------------|--|--|---------------------|--|
| 1 Semester | 2. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester<br><input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester<br><input type="checkbox"/> bei Bedarf | 6 ECTS              | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |

| Lehr-/Lernformen | Kontaktzeit        | Selbststudium | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |
|------------------|--------------------|---------------|--|
| Vorlesung        | 3 SWS / 33,75 Std. | 90 Std.       | 180 Std.   |
| Übung            | 1 SWS / 11,25 Std. | 45 Std.       |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

- Students know international dimensions of management with practical relevance for decision making in international and global management.
- Students can apply concepts for the solution of key issues of international management.
- Students can translate themes of international management into major managerial functions, can produce adequate evaluations and find optimal solutions for cases.
- Students can translate managerial challenges into conceptual issues of management, can develop appropriate solution strategies and deliver optimal solutions for specific cases.
- Students have successfully applied self-contained learning strategies and have maintained motivation to achieve results and knowledge relating to international management skills.

### Inhalte

The course is held in English.

- Key Concepts in international management on the basis of standard analysis models
- International management in light of different managerial orientations and various cultures
- Special corporate social responsibility issues in international management
- Principles of managerial decision making reflecting different options for foreign market entry
- Principles of strategic, BU-level and operational planning in international management
- Fundamentals of managerial organizing in international operations in the private sector
- Organizing responsibility, authority and delegation in international teams
- Principles of influencing and communication with teams of diverse cultural backgrounds
- Providing leadership to international teams with different expectations
- Delivering sustainable motivation to international employees in dynamic work environments
- Managing global teams and corporate culture on the basis of managing attitudes and perception
- Key Concepts of managerial control in international management

### Verwendbarkeit des Moduls

BM - General Management

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS  |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation<br><input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat | Results of presentation add up to 5% of maximum score in the exam. Both forms of evaluation must be passed. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r  |
| Prof. Dr. Tobias Richter   | Prof. Dr. Tobias Richter  |

Literatur/Lernhilfen

- Luthans F. & Doh, J. (latest ed): International Management: Culture, Strategy, and Behavior. McGraw Hill.
- Deresky H. & Miller (latest ed): International Management: Managing across borders and cultures. Harlow: Prentice Hall.
- Certo, C. & Certo, S. (latest ed). Modern Management. Harlow: Prentice Hall.
- Hitt, M., Black, J. & Porter, M. (latest ed). Management. Harlow: Prentice Hall.

Stand: SS 2022

## Kapitalmarktrecht

Modulnr.:

| Moduldauer       | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester       | 3. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Vorlesung        |  | 4 SWS / 45 Std.                               | 135 Std.   | 180 Std.   |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

#### Die Studierenden

- beherrschen die wesentlichen Regelungsbereiche des Kapitalmarktrechts
- können Normen des Kapitalmarktrechts in übergreifende Rechtsgebiete, insb. das Handels- und Gesellschaftsrecht einordnen.
- haben für ausgewählte Teilbereiche vertiefte Kenntnisse in einer für Betriebswirte angemessenen Weise erlangt.
- können Einzelnormen benennen, verstehen und in einen Sachzusammenhang einordnen.
- können ziel- und bedarfsorientiert einfache Fälle zum Kapitalmarktrecht lösen.

### Inhalte

- Grundlagen des Kapitalmarktrechts
- Institutionelle Rahmenbedingungen und Ausprägungen der Kapitalmärkte
- Börse und Börsenzulassungen, Prospekthaftpflicht und -haftung
- Insiderrecht und Marktmanipulationsverbote
- Mitteilungs- und Veröffentlichungspflichten bei Stimmrechtsanteilsveränderungen
- Zulassungsfolge- und Finanzberichtspflichten
- Regelungen betreffend Leerverkäufe
- Verhaltenspflichten von Wertpapierdienstleistungsunternehmen
  - Interessenkonflikte und allgemeine Verhaltensregeln
  - Pflichten bei der Anlageberatung
  - Pflichten bei der Finanzportfolioverwaltung
  - Pflichten bei der Vermittlung von Vermögensanlagen
  - Organisationspflichten und Pflichten zur bestmöglichen Auftragsausführung
- Grundlagen des Investmentrechts (KAGB)
- Organe und Aufgaben der Kapitalmarktaufsicht

### Verwendbarkeit des Moduls

BM - Finance

Pflichtfach

Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> Seminar-, Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsform. |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                   |
| N.N.  | N.N.                                     |

Literatur/Lernhilfen

- Buck-Heeb, P. (2020): Kapitalmarktrecht, 11. Aufl., C.F. Müller Verlag
- Grunewald, B./Schlitt, M. (2020): Einführung in das Kapitalmarktrecht, 4. Aufl., 2020
- Hippeli, M. (2020): Kapitalmarktrecht, Verlag C.H. Beck
- Poelzig, D. (2021): Kapitalmarktrecht (Grundrisse des Rechts), 2. Aufl., Verlag C.H. Beck

Gesetzestexte zum KapMR (insb. KAGB, WpHG, BörsenG, DepotG)

Stand: SS 2022

## Marketing Management

Modulnr.:

| Moduldauer       | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                                  |   | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|------------------|--|--|---|--|--|
| 1 Semester       | 2. Semester                            | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen |  | Kontaktzeit  | Selbststudium                                 | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Vorlesung        |  | 4 SWS / 45 Std.  | 135 Std.                                      | 180 Std.   |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

#### Die Studierenden kennen

- die vier zentralen strategischen Herausforderungen im Marketing Management,
- die Interdependenzen zwischen den o.g. Herausforderungen,
- das Zusammenspiel zwischen den o.g. Herausforderungen und dem operativen Marketing Mix sowie
- wichtige Vorgehensweisen und Methoden zur Lösung der o.g. Herausforderungen.

#### Die Studierenden können

- die zentralen Konzepte zu Lösung der o.g. Herausforderungen erläutern und auf Praxisbeispiele anwenden sowie
- ausgewählte quantitative Methoden zur Unterstützung der Lösung der o.g. Herausforderungen einordnen, erläutern und auf gegebene Datensätze anwenden.

### Inhalte

- Management der Heterogenität der Nachfrager
- Beziehungsmarketing
- Schaffung marktbasierter Wettbewerbsvorteile
- Marketingeffizienz

### Verwendbarkeit des Moduls

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Entrepreneurship      | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Finance               | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Wirtschaftsinformatik | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme



- Kenntnisse über alle Elemente des Marketing-Mix (Produkt-, Preis-, Distributions- und Kommunikationspolitik)
- Grundlegende Kenntnisse über Geschäftsstrategien
- Belastbare Statistikenkenntnisse (insbesondere Tests und lineare Regression)
- Grundlegende Kenntnisse über Klassifikationsprobleme im Data Mining

Alle o.g. Voraussetzungen beziehen sich auf das Niveau, welches typischerweise in entsprechenden einführenden Lehrbüchern für wirtschaftswissenschaftliche Bachelorstudiengänge vermittelt wird.

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input checked="" type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation | <p>Grundsätzlich schließt das Modul mit einer mündlichen Prüfung als einziger Prüfungsform.</p> <p>In Ausnahmefällen kann die mündliche Prüfung durch eine Klausur ersetzt werden. Dies würde in der zweiten Vorlesungswoche bekanntgegeben.</p> |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r   |
| Prof. Dr. Jörg Gutsche   | Prof. Dr. Jörg Gutsche   |

#### Literatur/Lernhilfen

- Chapmann, C. / McDonnell Feit, E. (2019): R for Marketing Research and Analytics, Second Edition. Springer.
- Kotler, P. / Keller, K. / Opresnik, M. (2017): Marketing-Management, 15. Auflage. Pearson.
- Palmatier, R. / Sridhar, S. (2021): Marketing Strategy – Based on First Principles and Data Analytics, Second Edition. Red Globe Press. (Hauptlehrbuch)

Stand: SS 2023

## Nachhaltigkeitsmanagement

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                                  |   | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|--|---|--|--|
| 1 Semester                      | 2. Semester                            | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
|                                 |  | <input type="checkbox"/> bei Bedarf                      |   |  |  |
| Vorlesung                       |  | Kontaktzeit  | Selbststudium                                 | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung       |  | 3 SWS / 33,75 Std.                                       | 90 Std.                                       | 180 Std.   |  |
| Projekt/Fallstudien             |  | 1 SWS / 11,25 Std.                                       | 45 Std.                                       |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |  |   |  |  |

Nachhaltigkeitsmanagement gehört zu den unterstützenden Aufgaben der Unternehmensführung. Die Studierenden kennen die Bedeutung und Einordnung dieser Aufgabe in das Managementinstrumentarium sowie die Zusammenhänge zu den anderen Aktivitäten der Unternehmensführung. Sie können das Instrumentarium dieser Aufgabe aus einer ganzheitlichen Sicht anwenden.

Nach dem erfolgreichen Abschluss des Moduls haben die Teilnehmer folgende Fach-, Methoden-, Umsetzungs-, Sozial- und Kommunikationskompetenzen erreicht:

- Grundlagen und Handlungsfelder des Nachhaltigkeitsmanagement,
- Konzeption, Aufbau und Anwendung der wesentlichen Instrumente des Nachhaltigkeitsmanagement (z.B. Kennzahlensysteme, Wertschöpfungsrechnungen, Input-Output-Modelle, Berichtssysteme nichtfinanzieller Kennzahlen)
- Exemplarische betriebswirtschaftliche Entscheidungen im Rahmen des Nachhaltigkeitsmanagement,
- Teamfähigkeit, soziale Kompetenz und Kommunikationsfähigkeit

### Inhalte

#### 1. Nachhaltigkeit und Zielsysteme

1.1 Nachhaltigkeit, Unternehmensziele und Nachhaltigkeitsmanagement

1.2 Nachhaltigkeit als Ziel

1.3 Nachhaltigkeit und Kennzahlensysteme

#### 2. Nachhaltigkeit und Informationssysteme

2.1 Konzeptionelle Grundlagen

2.2 Input-Output-Modell in Standardform

2.3 Input-Output-Modell in erweiterter Form

2.4 Bewertungsansätze

#### 3. Nachhaltigkeit und exemplarische bwl. Entscheidungen

- 3.1 Grundlagen
- 3.2 Investitionsentscheidungen
- 3.3 Produktentscheidungen
- 3.4 Produktionsprogrammentscheidungen

#### 4. Nachhaltigkeit und Berichterstattung

- 4.1 Grundlagen
- 4.2 Berichterstattung auf der Basis der GRI
- 4.3 Berichterstattung auf der Basis des DNK

#### Verwendbarkeit des Moduls

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Entrepreneurship      | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Finance               | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Wirtschaftsinformatik | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

#### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Grundlagen der Unternehmensführung, der Entscheidungstheorie sowie der externen und internen Unternehmensrechnung aus den betriebswirtschaftlichen Grundlagen eines BA-Studiengangs

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |

| Lehrende/r | Modulverantwortliche/r |
|------------|------------------------|
|------------|------------------------|

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Prof. Dr. Michael Keilus | Prof. Dr. Michael Keilus |
|--------------------------|--------------------------|

#### Literatur/Lernhilfen

Bamberg, G./Coenenberg, A.G./Krapp, M.: Betriebswirtschaftliche Entscheidungstheorie, 16. Auflage, München 2019.  
 Baumast, A./Pape, J. (Hrsg.): Betriebliches Nachhaltigkeitsmanagement, Stuttgart 2013  
 Baumast, A./Pape, J./Weihofen, S./Wellge, St. (Hrsg.): Betriebliche Nachhaltigkeitsleistung messen und steuern, Grundlagen und Praxisbeispiele, Stuttgart 2019  
 Brühl, R.: Corporate Social Responsibility – Die Ethik der gesellschaftlichen Verantwortung und ihre Umsetzung, München 2018  
 Colman, B.: Nachhaltigkeitscontrolling, Strategien – Ziele – Umsetzung -, 2. Auflage, Wiesbaden

2016.

Eisenführ, F./Weber, M./Langer, Th.: Rationales Entscheiden, 5. Auflage, Heidelberg et al. 2010.

Ewert, R./Wagenhofer, A.: Interne Unternehmensrechnung, 8. Auflage, Berlin et al. 2014.

Global Reporting Initiative: GRI Standards 2016, online abrufbar: [www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org)

Götze, U.: Investitionsrechnung - Modelle und Analysen zur Beurteilung von Investitionsvorhaben, 7. Auflage, Berlin – Heidelberg 2014.

IDW (Hrsg.): Nachhaltigkeit richtig umsetzen – Fachinformationen für die unternehmerische Praxis, Beratung und Prüfung, Düsseldorf 2021.

ISO 14002: Umweltmanagementsysteme – Leitlinie für die Nutzung von ISO 14001 zur Behandlung von Umweltaspekten und -zuständen innerhalb eines Umweltthemengebiets – Teil 1: Allgemeines 2020.

ISO 14007: Umweltmanagement – Leitlinie zur Ermittlung von Umweltkosten und -nutzen 2020.

ISO 14008: Monetäre Bewertung von Umweltauswirkungen und damit verbundenen Umweltaspekten – Entwurf – 2020.

ISO 14051: Umweltmanagement – Materialflusskostenrechnung – 2011.

Keilus, M.: Produktions- und kostentheoretische Grundlagen einer Umweltplankostenrechnung, Bergisch Gladbach 1993.

Küpper; H.-U./Friedl, G./Hofmann, Ch./Hofmann, Y./Pedell, B.: Controlling – Konzeption, Aufgaben, Instrumente, 6. Auflage, München 2013, S. 471 – 514.

Loew, Th./Fichter, K./Müller, U./Schulz, W. F./Strobel, M.: Ansätze der Umweltkostenrechnung im Vergleich, Vergleichende Beurteilung von Ansätzen der Umweltkostenrechnung auf ihre Eignung für die betriebliche Praxis und ihren Beitrag für eine ökologische Unternehmensführung, Berlin 2003.

Müller, A.: Umweltorientiertes betriebliches Rechnungswesen, 3. Auflage, München 2010.

Sailer, U.: Nachhaltigkeitscontrolling, 3. Auflage, München 2020.

Schaltegger, St./Dyllick, Th.: Nachhaltig managen mit der Balanced Scorecard, Konzepte und Fallstudien, Wiesbaden 2002.

Schuh, H.: Entscheidungsverfahren zur Umsetzung einer nachhaltigen Entwicklung, in: Die Professoren der Fachgruppe Betriebswirtschaftslehre: Dresdner Beiträge zur Betriebswirtschaftslehre Nr. 45/01, Dresden 2001: <https://tud.qucosa.de/api/qucosa%3A24088/attachment/ATT-0/?L=1>

Stahlmann, V.: Umweltverantwortliche Unternehmensführung – Aufbau und Nutzen eines Öko-Controlling, München 1994.

Theis, J.: Nachhaltigkeitsberichterstattung in der Praxis – Anwendung im DAX 30 –, Düsseldorf 2018.

Umweltbundesamt: Methodenkonvention 3.1 zur Ermittlung von Umweltkosten – Kostensätze –: [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2020-12-21\\_methodenkonvention\\_3\\_1\\_kostensaetze.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2020-12-21_methodenkonvention_3_1_kostensaetze.pdf)

Bundesumweltministerium/Umweltbundesamt: Handbuch Umweltcontrolling, 2. Auflage, München 2001.

Völker-Lehmkuhl, K./Reisinger, Ch.: Wegweiser Nachhaltigkeit – Praxisorientierter Überblick zu Berichterstattung und Prüfung, Düsseldorf 2019.

Wördenweber, M.: Nachhaltigkeitsmanagement, Grundlagen und Praxis unternehmerischen Handelns, Stuttgart 2017.

WWF/CDP (Hrsg.): Vom Emissionsbericht zur Klimastrategie, Berlin 2014, zuletzt abgerufen am 21.05.2021: <https://www.pwc.de/de/nachhaltigkeit/assets/leitfaden-vom-emissionsbericht-zur-klimastrategie.pdf>

Stand: SS 2022

## Operations Management

Modulnr.:

| Moduldauer       | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester       | 3. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Vorlesung        |  | 4 SWS / 45 Std.                               | 135 Std.   | 180 Std.   |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

Operations Management gehört zu den primären Aufgaben der managementorientierten Wertschöpfungskette. Die Studierenden kennen die Bedeutung und Einordnung dieser Aufgabe in die betriebliche Wertschöpfungskette sowie die Zusammenhänge zu den anderen Aktivitäten der Wertschöpfungskette. Sie können das Instrumentarium dieser Aufgabe aus einer ganzheitlichen Sicht anwenden.

Die Studierenden kennen...

- die zentralen Gestaltungsfelder des Operations Managements,
- die wesentlichen Herausforderungen in den o.g. Gestaltungsfeldern sowie
- wichtige Vorgehensweise und Methoden zur Lösung dieser Herausforderungen.

Die Studierenden können...

- die zentralen qualitativen Methoden zu Lösung der o.g. Herausforderungen erläutern und auf Praxisbeispiele anwenden sowie
- ausgewählte quantitative Methoden zur Unterstützung der Lösung der o.g. Herausforderungen einordnen, erläutern und auf gegebene Datensätze anwenden

### Inhalte

- Nachfrageprognose
- Standortplanung
- Prozessdesign
- Bestandsmanagement
- Produktionsplanung
- Ablaufplanung
- Supply Chain Management
- Revenue Management

### Verwendbarkeit des Moduls

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Entrepreneurship   | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| BM - Finance               | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Wirtschaftsinformatik | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

#### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

- Module „Applied Business Modeling“ und „Marketing Management“

| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation<br><input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsform. |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                   |
| N.N.  | N.N.                                     |

#### Literatur/Lernhilfen

- Grabner, T. (2018): Operations Management, 4. Auflage. SpringerGabler.
- Slack, N. / Brandon-Jones, A. (2019): Operations Management, Ninth Edition. Pearson.
- Thonemann, U. (2015): Operations Management, 3. Auflage. Pearson.

Stand: SS 2022

## Opportunity Recognition

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                                  |   | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|--|---|--|--|
| 1 Semester                      | 2. Semester                            | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit  | Selbststudium                                 | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminaristische Vorlesung       |  | 4 SWS / 45 Std.  | 135 Std.                                      | 180 Std.   |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |  |   |  |  |

Studierende erinnern

- einschlägige Begriffe der Opportunity Recognition,
- einschlägige wissenschaftliche und praktische Erkenntnisse im Bereich Opportunity Recognition.

Studierende verstehen,

- warum es für etablierte Unternehmen überlebenswichtig ist, neue Geschäftsgelegenheiten zu entdecken,
- mit welchen unternehmens-, markt- und umweltbezogenen Werkzeugen Geschäftsgelegenheiten systematisch identifiziert werden können,
- mit welchen Vor- und Nachteilen unterschiedliche Werkzeuge der Opportunity Recognition einhergehen,
- welche Trends im Bereich „Opportunity Recognition“ wesentlich sind.

Studierende können

- praktische Beispiele, Fragestellungen und Aufgaben in den Kontext des Fachgebietes einordnen,
- Werkzeuge der Opportunity Recognition kategorisieren,
- identifizieren, welche Werkzeuge der Opportunity Recognition ein Unternehmen verwendet,
- selber ausgewählte Werkzeuge der Opportunity Recognition anwenden, um neue Geschäftsgelegenheiten zu erkennen

### Inhalte

- Grundlagen der Opportunity Recognition
- 15 unternehmens-, markt- und umweltbezogene Werkzeuge, um neue Geschäftsgelegenheiten zu entdecken

Verwendbarkeit des Moduls

BM - Entrepreneurship       Pflichtfach       Wahlpflichtfach

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentationen | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen.<br><br>Klausur 30%<br>Projektpräsentationen 70% |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r   |
| Prof. Dr. Jan-Thomas Bachmann  | Prof. Dr. Jan-Thomas Bachmann  |

Literatur/Lernhilfen

- Afuah, A. (2014): Business Model Innovation: Taylor & Francis Ltd.
- Anthony, S.; Johnson, M.; Sinfield, J.; Altman, E. (2008): The Innovator's Guide to Growth - Putting Disruptive Innovation to Work. Boston: Harvard Business Press.
- Christensen, Clayton; Eichen, Stephan; Matzler, K. (2011): The Innovators Dilemma: Warum etablierte Unternehmen den Wettbewerb um bahnbrechende Innovationen verlieren: Vahlen.
- Engelen, A., Gaggern, C. v. 2017: Opportunity Recognition. Springer Gabler.
- Hungenberg, H. 2014. Strategisches Management in Unternehmen: Ziele - Prozesse - Verfahren. 8. Aufl. Wiesbaden: Gabler.
- Kotter, J. 2012. Leading Change. Harvard Business Press.

Stand: SS 2022



## Seminar

Modulnr.:

| Moduldauer       | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots  |               | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|------------------|--|--|---------------|--|--|
| 1 Semester       | 3. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester<br><input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester<br><input type="checkbox"/> bei Bedarf |               | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
| Lehr-/Lernformen |  | Kontaktzeit  | Selbststudium | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Seminar          |  | 4 SWS / 45 Std.  | 135 Std.      | 180 Std.   |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

- Das Seminar dient der Vorbereitung der Master-These.
- Dabei entwickeln/vertiefen und zeigen die Studierenden die Fähigkeit, eine begrenzte wissenschaftliche Aufgabenstellung selbständig zu bearbeiten.

Die Studierenden können

- das vorgegebene Themenfeld eigenständig erfassen,
- es in den aktuellen Stand der Forschung einordnen und gegen schon vorliegende Untersuchungen abgrenzen,
- die relevante wissenschaftliche Literatur für die Weiterentwicklung des Themas identifizieren und erfassen,
- das Thema angemessen strukturieren,
- den Regeln des wissenschaftlichen Arbeitens und Formulierens folgend in Form einer Seminar-/Hausarbeit ausarbeiten
- und es in geeigneter Weise im Plenum präsentieren und diskutieren.

### Inhalte

Das Seminar ist in der gewählten Vertiefungsrichtung zu belegen:

- Aktuelle Themen aus den jeweiligen Vertiefungsrichtungen des Master-Studiums

### Verwendbarkeit des Moduls

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Entrepreneurship      | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Finance               | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Wirtschaftsinformatik | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Veranstaltungen der ersten zwei Semester des Master-Studiengangs.

| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Klausur<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input checked="" type="checkbox"/> Projektpräsentation<br><input type="checkbox"/> Portfolio<br><input checked="" type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input checked="" type="checkbox"/> Referat | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsformen. |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                     |
| Lehrende im Master-Studiengang Business Management  | Prof. Dr. Matthias Weimann                 |

Literatur/Lernhilfen

- Die zu verwendene Literatur ist themenindividuell festzulegen.

Stand: SS 2022

## Softskills and Leadership

Modulnr.:

| Moduldauer | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots  | Kreditpunkte (ECTS) | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|------------|--|--|---------------------|--|
| 1 Semester | 2. Semester                            | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Sommersemester<br><input type="checkbox"/> jedes Wintersemester<br><input type="checkbox"/> bei Bedarf | 6 ECTS              | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |

| Lehr-/Lernformen            | Kontaktzeit        | Selbststudium | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--|
| Vorlesung, Gruppengespräche | 3 SWS / 33,75 Std. | 45 Std.       | 180 Std.   |
| Projekt                     | 1 SWS / 11,25 Std. | 90 Std.       |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

Die Studierenden kennen:

- ausgewählte praxisrelevante Verhaltensthemen für Nachwuchs-Manager im Umgang mit Kollegen, Mitarbeitern, Vorgesetzten, Kunden und Lieferanten sowie in der Eigensteuerung.

Die Studierenden verstehen:

- Strukturen zur Analyse, Bewertung und Verbesserung von Verhaltensweisen in ausgewählten Situationen des täglichen Berufslebens,
- die Bedeutung der kritischen und offenen Reflexion des eigenen Verhaltens im Arbeitsumfeld,
- die Konzeptionierung und Durchführung eines Projekts zur Optimierung von Verhaltensweisen im Management einer Organisation.

Die Studierenden können:

- vereinfachende und differenzierende Methoden zur Verhaltenssteuerung im täglichen Berufsleben anwenden,
- eigene und fremde Verhaltensweisen detailliert und objektiv einschätzen und Optimierungspotenziale bestimmen,
- kontextabhängig angemessene und zielführende Verhaltensweisen identifizieren und diese umsetzen.

Die Studierenden erleben:

- die projekt fokussierte Zusammenarbeit in heterogenen, komplexen Teams,
- die Bedeutung von Offenheit und kritischer Reflexion in Gruppensituationen,
- sich in Gruppensituationen zu positionieren, nachhaltig zum Ergebnis beizutragen und Konflikte konstruktiv zu lösen.

### Inhalte

Im Vorlesungs- und Gruppengesprächsteil der Veranstaltung werden 4-8 aktuell relevante Verhaltensthemen, die der moderne Nachwuchs-Manager für das Selbstmanagement und/oder für die sozialen

Interaktionen in einer Organisation benötigt, unter Berücksichtigung von Aktualität und Teilnehmerwünschen ausgewählt und bearbeitet. Mögliche solcher (Softskills-) Themen sind z.B.

- Lob und Kritik
- Mitarbeiter-Motivation
- Zeit- und Selbstmanagement
- Verkaufsgesprächsführung
- Mitarbeiterbeurteilung und Zielvereinbarung
- Konfliktmanagement
- Coaching
- Verhandlungsführung
- Kommunikation

didaktischer Hinsicht werden im gewählten Themenbereich zunächst notwendige theoretische Kenntnisse und Strukturen in dialogischer Weise erarbeitet und anschließend durch variierte Methoden – z.B. Tests, Rollenspiele, praktischen Übungen, Fallstudien, Videoanalysen, Präsentationen, Feedback - eingeübt.

Im Projektteil der Veranstaltung wird durch die Teilnehmergruppe in selbstorganisierter Gruppenarbeit ein aktuelles auf Verhaltensänderung fokussiertes ausgewähltes Projekt definiert, konzipiert und realisiert. Beispielsweise kann hier für KMUs der Region ein Seminar zur Modernisierung der Unternehmenskultur oder zur Verbesserung des betrieblichen Gesundheitsmanagements oder zur Erhöhung der Agilität entwickelt werden.

| Verwendbarkeit des Moduls |   |  |
|---------------------------|---|--|
| BM-Generalmanagement      | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM-Entrepreneurship       | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM-Wirtschaftsinformatik  | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

| Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme |
|--|
|--|

Offenheit in Reflexion und Diskussion eigener Verhaltensweisen

| Prüfungsformen   | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS        |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur 45 % <input checked="" type="checkbox"/> Portfolio 55 %<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation | Erfolgreiche Teilnahme an den Prüfungsformen. |
| Lehrende/r   | Modulverantwortliche/r                        |
| Prof. Dr. Udo Burchard   | Prof. Dr. Udo Burchard                        |

#### Literatur/Lernhilfen

- Beck, K: Störfaktor Chef. Springer, 2021.
- Birkenbihl, M.: Train the Trainer. Redline, 20. Aufl. 2018.
- Glasl, F.: Konfliktmanagement. Ein Handbuch für Führung, Beratung und Mediation. 12. Aufl. 2020.
- Lorenz, M.; Rohrschneider, U.: Praxishandbuch Mitarbeiterführung. Haufe, 2019.
- Migge, B.: Handbuch Business-Coaching, Beltz, 2017.
- Mintzberg, H: Managen. Gabal, 2010.
- Schumann, R.; Oswald, S.: Verhandeln mit System. Springer, 2021.
- Rosenberg, M.: Gewaltfreie Kommunikation. Junfermann, 2016.
- Seiwert, L.: Das 1x1 des Zeitmanagement. GU, 2014.
- Tembrink, C.: Verkaufspsychologie im Online-Marketing. Springer, 2020.

Stand: WS 22/23

## Taxation

Modulnr.:

| Moduldauer                      | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                       |  | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| 1 Semester                      | 1. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester | <input checked="" type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 6 ECTS   | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
|                                 |  | <input type="checkbox"/> bei Bedarf           |  |  |  |
| Lehr-/Lernformen                |  | Kontaktzeit                                   | Selbststudium  | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Vorlesung                       |  | 2 SWS / 22,5 Std.                             | 67,5 Std.  | 180 Std.   |  |
| Übung                           |  | 2 SWS / 22,5 Std.                             | 67,5 Std.  |  |  |
| Kompetenzziele (Lernergebnisse) |  |   |  |  |  |

Die Studierenden können komplexe Problemstellungen der Besteuerung national und international agierender Unternehmen analysieren und erläutern.

Die Studierenden verstehen

- die Grundlagen der Unternehmensbesteuerung
- welche Unternehmen der Steuerpflicht unterliegen
- aktuelle Fragestellungen der Unternehmensbesteuerung.

### Inhalte

Spezialfragen der Besteuerung national und international agierender Unternehmen

### Verwendbarkeit des Moduls

- |                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |

### Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

- Buchführung
- Grundlagen des Jahresabschlusses
- Grundlagen des Steuerrechts in Deutschland

| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS   |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klausur<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation<br><input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Referat | Erfolgreiches Bestehen der Prüfungsform. |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                   |
| Prof. Dr. Tina Hubert   | Prof. Dr. Tina Hubert                    |
| Literatur/Lernhilfen  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hubert, T., Unternehmenssteuern, aktuellste Aufl., Herne (Kompakt-Training Praktische Betriebswirtschaft)</li> <li>• Hubert, T., Steuerliche Gewinnermittlungsverfahren und Rechtsformwahl, aktuellste Aufl., Herne (Kompakt-Training Praktische Betriebswirtschaft)</li> </ul>  |  |
| Stand: SS 2022  |  |

## Master-Thesis

Modulnr.:

| Moduldauer  | Semester, in dem das Modul stattfindet | Häufigkeit des Angebots                        |   | Kreditpunkte (ECTS)                                  | Gewichtung der Note für die Endnote                                    |
|---|--|--|---|--|--|
| 1 Semester  | 4. Semester                            | <input type="checkbox"/> jedes Sommersemester  | <input type="checkbox"/> jedes Wintersemester | 30 ECTS  | Gewichtung entsprechend Prüfungsordnung (Curriculum lt. Anlage zur PO) |
|   |  | <input checked="" type="checkbox"/> bei Bedarf |   |  |  |
| Lehr-/Lernformen  |  | Kontaktzeit                                    | Selbststudium                                 | Gesamtarbeitsaufwand (Workload) der/des Studierenden |  |
| Individuelle Gespräche zwischen Betreuungsperson und Studierenden |  | 0 SWS / 0 Std.                                 | 900 Std.                                      | 900 Std.   |  |

### Kompetenzziele (Lernergebnisse)

In der Masterthesis zeigen die Studierenden die Fähigkeit zur selbständigen Bearbeitung einer aus wissenschaftlicher Sicht anspruchsvollen Aufgabenstellung. Sie zeigen, dass sie in der Lage sind

- innerhalb einer vorgegebenen Frist eine fachliche Fragestellung zu einem umschriebenen Forschungsgegenstand selbstständig mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.
- bisher erworbenes Wissen und Können zur Beantwortung der Fragestellung anzuwenden und eigenständig weiterzuentwickeln.
- eigenständig Informationen zum auf die Fragestellung bezogenen aktuellen Forschungsstand zu sammeln, Daten zum Forschungsgegenstand zu erheben, auszuwerten und die Ergebnisse kritisch zu reflektieren und zu bewerten.
- eine komplexe, innovative, eigenständige und fachbezogene Arbeit zum Forschungsgegenstand auf sehr hohem Niveau anzufertigen.

### Inhalte

Individuell nach Absprache zwischen Studierenden und betreuender Person.

Die Master-Thesis ist thematisch in der gewählten Vertiefungsrichtung zu wählen.

### Verwendbarkeit des Moduls

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| BM - Accounting & Audit    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Entrepreneurship      | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Finance               | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - General Management    | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |
| BM - Wirtschaftsinformatik | <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtfach | <input type="checkbox"/> Wahlpflichtfach |



Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme

Es wird empfohlen, erfolgreich an den Pflichtfächern der jeweiligen Vertiefungsrichtung teilgenommen zu haben.

| Prüfungsformen  | Voraussetzung für die Vergabe von ECTS     |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Portfolio<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input checked="" type="checkbox"/> Seminar- und Hausarbeit<br><input type="checkbox"/> Praktikums-/Laborleistung <input type="checkbox"/> praktische Prüfung<br><input type="checkbox"/> Kolloquium <input type="checkbox"/> Referat<br><input type="checkbox"/> Projektpräsentation | Klicken Sie hier, um Text einzugeben.      |
| Lehrende/r  | Modulverantwortliche/r                     |
| Individuell: Jeweilige Betreuer der Thesis  | Individuell: Jeweilige Betreuer der Thesis |

Literatur/Lernhilfen

Individuell

Stand: SS 2022