



**MODULHANDBUCH**  
**Medientechnik/Wirtschaft-**  
**plus(MW-plus)**  
**(MW-plus-B)**

Stand: 20.04.2026

Studien- und Prüfungsordnung 20252

## Modulhandbuch MW-plus-B

### Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| Erster Studienabschnitt.....   | 4  |
| 1. Semester.....   | 4  |
| MWp-01: Technik des betrieblichen Rechnungswesen.....  | 5  |
| MWp-02: Grundlagen der Informatik.....   | 7  |
| MWp-03: Medientechnologie I.....   | 8  |
| MWp-04: Hands-on Medientechnologie.....  | 9  |
| MWp-05: Rechtliche Grundlagen.....   | 10 |
| MWp-06: Mediengestaltung.....  | 12 |
| 2. Semester.....   | 13 |
| MWp-07: Medientechnologie II.....  | 14 |
| MWp-08: Medieninformatik I.....  | 14 |
| MWp-09: Allgemeine BWL.....  | 15 |
| MWp-10: Wirtschaftsmathematik.....   | 16 |
| MWp-11: Technik der Druckvorstufe.....   | 17 |
| Zweiter Studienabschnitt.....  | 19 |
| 3. Semester.....   | 19 |
| MWp-12: Medientechnologie III.....   | 20 |
| MWp-13: Statistik.....   | 20 |
| MWp-15: Medieninformatik II.....   | 21 |
| MWp-16: Grundlagen der Erziehungswissenschaften und der Didaktik.....                              | 22 |
| 4. Semester.....   | 23 |
| MWp-14: Kosten- und Leistungsrechnung.....   | 24 |
| MWp-17: Offset- und Tiefdruck.....   | 25 |
| MWp-18: Investitionsrechnung und Finanzierung.....   | 25 |
| MWp-19: Bedingungen und Strukturen beruflichen Lehrens und Lernens.....                            | 28 |
| MWp-29: Interaktive Medien im Web.....   | 28 |
| MWp-31: Inklusion, Heterogenität und sprachliche Bildung im berufsbezogenen<br>Fachunterricht..... | 29 |
| MWp-34: Broadcast-Technik.....   | 29 |
| MWp-35: Digitaldesign.....   | 30 |
| 5. Semester.....   | 31 |
| MWp-20: Medientechnische Projekte.....   | 32 |
| MWp-21: Betriebliche Praxis.....   | 32 |
| MWp-22: Querschnittskompetenz.....   | 33 |
| 6. Semester.....   | 34 |
| MWp-24: Sicherheit.....  | 35 |
| MWp-25: Interaktive verteilte Systeme (IVS).....   | 35 |
| MWp-26: Computernetze.....   | 36 |
| MWp-27: Datenbanken.....   | 36 |
| MWp-28: Audio Video Studioteknik (AVS).....  | 37 |
| MWp-32: Marketing.....   | 37 |

|  |    |
|--|----|
| 7. Semester.....                                     | 40 |
| MWp-23: VWL.....                                     | 41 |
| MWp-30: Fachdidaktik technischer Fachrichtungen..... | 43 |
| MWp-33: Bachelorarbeit.....                          | 43 |

# Erster Studienabschnitt

## 1. Semester

MWp-01: Technik des betrieblichen Rechnungswesen

MWp-02: Grundlagen der Informatik

MWp-03: Medientechnologie I

MWp-04: Hands-on Medientechnologie

MWp-05: Rechtliche Grundlagen

MWp-06: Mediengestaltung

## MWp-01: Technik des betrieblichen Rechnungswesen

|   |   |          |
|---|---|----------|
| <b>Empfohlene Vorkenntnisse</b>               | Erste Erfahrungen aus der betrieblichen Praxis erleichtern das Verständnis.   |          |
| <b>Lehrform</b>                               | Vorlesung/Übung   |          |
| <b>Lernziele</b>                              | Die Veranstaltung dient dem Durchdringen der Technik des betrieblichen Rechnungswesens auf Basis handelsrechtlicher und bilanzrechtlicher Regelungen. Die Studierenden können den Begriff Rechnungswesen erläutern und die Teilbereiche abgrenzen. Sie kennen die grundlegenden Begriffe und können diese erläutern. Sie sind in der Lage Geschäftsvorfälle systematisch in die Buchführung einzuordnen, zu verbuchen und deren Wirkung auf den Jahresabschluss zu erläutern. Sie können grundsätzliche, den Geschäftsvorfällen zugrundeliegende Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung benennen, zuordnen und erläutern. Sie sind in der Lage, die Geschäftsvorfälle buchungstechnisch in die Bilanz und in das Gewinn- und Verlustkonto zusammenzuführen. |          |
| <b>Dauer</b>                                  | 1 Semester  |          |
| <b>SWS</b>                                    | 4 SWS   |          |
| <b>Aufwand</b>                                | Lehrveranstaltung:  | 45,00 h  |
|   | Selbststudium/Gruppenarbeit:  | 105,00 h |
|   | Workload:   | 150,00 h |
| <b>ECTS</b>                                   | 5,00 ECTS   |          |
| <b>Voraussetzungen für die Vergabe von LP</b> | Modulprüfung Klausur (K90)  |          |
| <b>Modulverantwortung</b>                     | Prof. Dr. Anne Najderek   |          |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                   | 1. Semester   |          |
| <b>Häufigkeit</b>                             | jedes Jahr (WS)   |          |
| <b>Verwendbarkeit</b>                         | Betriebswirtschaft (Bachelor)<br>Medientechnik/Wirtschaft plus (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik plus (Bachelor)  |          |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Buchführung</b> |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Art</b>                            | Vorlesung/Übung  |
| <b>Nr.</b>                            | W0104  |
| <b>SWS</b>                            | 4,00 SWS   |
| <b>Lerninhalt</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einordnung des Rechnungswesen in die Unternehmung</li> <li>- Grundlagen: Abgrenzung Strom- und Bestandsgrößen,</li> <li>- Buchführungspflicht, Bilanz, Inventur und Inventar, erfolgsneutrale und erfolgswirksame Buchungen</li> <li>- Privatbuchungen</li> <li>- Buchführungsgrundsätze und Buchungstechnik gängiger Geschäftsvorfälle in Unternehmen (Warenverkehr, Umsatzsteuer, Anschaffungs- und Herstellungskosten, Anzahlungen, Lohn- und Gehalt)</li> <li>- Vorbereitung und Erstellung vom Jahresabschluss (Abschreibungen in Anlagevermögen (planmäßig, außerplanmäßig) und Umlaufvermögen</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>(allgemein und Forderungsabschreibung), Rechnungsabgrenzungen, Rückstellungen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gewinnermittlung Gesamt- Umsatzkostenverfahren (inkl. Buchungen) am Beispiel Industriebetrieb (mit Bestandsveränderungen)</li> <li>- Hauptabschlussübersicht</li> <li>- Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung und Bilanzierung</li> </ul> |
| <b>Lehrveranstaltungs-<br/>sprache</b> | de  |
| <b>Literatur</b>                       | <p>Jeweils in der aktuellen Auflage:</p> <p>Wüstemann, Jens: Buchführung case by case, 7. Auflage Frankfurt 2017.</p> <p>Wöltje, Jörg: Buchführung Schritt für Schritt, 4. Auflage Konstanz 2019.</p>   |

## MWp-02: Grundlagen der Informatik

|  |  |          |
|--|--|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               | Grundkenntnisse im Umgang mit Computern  |          |
| Lehrform                               | Vorlesung  |          |
| Lernziele                              | Grundlagen der Informatik:<br>- Daten<br>- Hardware<br>- Software<br>- Netzwerke                     |          |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester  |          |
| SWS                                    | 4 SWS  |          |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung:   | 45,00 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit:   | 105,00 h |
|  | Workload:  | 150,00 h |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS  |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP | Klausur K90<br>Die semesterbegleitenden praktischen Arbeiten können bis zu 20% der Klausur ersetzen. |          |
| Modulverantwortung                     | Prof. Dr. Erik Zenner  |          |
| Empfohlenes Semester                   | 1. Semester  |          |
| Häufigkeit                             | jedes Jahr (WS)  |          |
| Verwendbarkeit                         | Bachelor MWplus<br>Bachelor MGP-B  |          |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Grundlagen der Informatik</b> |                 |
|---|-----------------|
| Art   | Vorlesung/Übung |
| Nr.   | M1170           |
| SWS   | 4,00 SWS        |
| Lerninhalt  |                 |
| Lehrveranstaltungs-sprache                          | de              |
| Literatur   |                 |

## MWp-03: Medientechnologie I

|  |  |
|--|--|
| Empfohlene Vorkenntnisse               | -  |
| Lehrform                               | Vorlesung  |
| Lernziele                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Studierenden:</li> <li>- erwerben natur- und ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen der Medientechnik und können diese auf einfache Beispiele anwenden</li> <li>- erlernen die mathematische und physikalische Denkweise um medientechnische Anwendungen zu verstehen</li> <li>- können physikalische und elektrotechnische Grundbegriffe und Grundkenntnisse der Medientechnologie</li> <li>- verstehen die funktionsweise einfacher Audio- Videokomponenten</li> <li>- besitzen einen Überblick und die Wissensbasis zu elektronischen und digitalen Medien</li> <li>- haben ein Überblick über Grundlagen und technische Gegebenheiten digitaler Medien</li> <li>- verstehen einfache Zusammenhänge aus der Multimediatechnik</li> </ul> |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester  |
| SWS                                    | 6 SWS  |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung: 120,00 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: 150,00 h  |
|  | Workload: 270,00 h   |
| ECTS                                   | 6,00 ECTS  |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP | K150   |
| Modulverantwortung                     | Prof. Dr. Dan Curticaean   |
| Empfohlenes Semester                   | 1. Semester  |
| Häufigkeit                             | jedes Semester   |
| Verwendbarkeit                         | Bachelor MWplus<br>Bachelor MI   |

## MWp-04: Hands-on Medientechnologie

|   |  |          |
|---|--|----------|
| <b>Empfohlene Vorkenntnisse</b>               | keine Vorkenntnisse  |          |
| <b>Lehrform</b>                               | Vorlesung  |          |
| <b>Lernziele</b>                              | <p>Die Studierenden können zentrale Begriffe und Komponenten medientechnologischer Systeme korrekt benennen und definieren.</p> <p>Die Studierenden erklären grundlegende Prinzipien der Medientechnologie und beschreiben deren Bedeutung für die Medienproduktion.</p> <p>Die Studierenden wenden grundlegende Anwendungen und Verfahren praktisch an.</p> <p>Die Studierenden analysieren Produktionsfehler in einfachen Medienprojekten (z.&amp;#8239;B. Tonprobleme, fehlerhafte Bildaufnahmen) und identifizieren deren technische Ursachen.</p> <p>Die Studierenden konzipieren und realisieren eigenständig ein kurzes Medienprojekt unter Anwendung der erlernten technischen Grundlagen.</p> |          |
| <b>Dauer</b>                                  | 1 Semester   |          |
| <b>SWS</b>                                    | 3 SWS  |          |
| <b>Aufwand</b>                                | Lehrveranstaltung:   | 60,00 h  |
|   | Selbststudium/Gruppenarbeit:   | 90,00 h  |
|   | Workload:  | 150,00 h |
| <b>ECTS</b>                                   | 5,00 ECTS  |          |
| <b>Voraussetzungen für die Vergabe von LP</b> | praktisch Arbeit (PA)  |          |
| <b>Modulverantwortung</b>                     | Prof. Dr. Dan Curticaean   |          |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                   | 1. Semester  |          |
| <b>Häufigkeit</b>                             | jedes Jahr (WS)  |          |
| <b>Verwendbarkeit</b>                         | Medientechnologien   |          |

## MWp-05: Rechtliche Grundlagen

|  |  |          |
|--|--|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               | keine Vorkenntnisse  |          |
| Lehrform                               | Vorlesung  |          |
| Lernziele                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Studierenden kennen die rechtlichen Hintergründe von Sachverhalten des täglichen Lebens und die rechtsgestaltende Einflussnahme auf solche Sachverhalte.</li> <li>- Die Studierenden sind in der Lage, Kommunikationsinhalte und -konzepte sowie nahestehende Sachverhalte aus rechtlicher Sicht zu bewerten</li> </ul> |          |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester  |          |
| SWS                                    | 4 SWS  |          |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung:   | 45,00 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit:   | 105,00 h |
|  | Workload:  | 150,00 h |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS  |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP | Modulprüfung Klausur (K90)   |          |
| Modulverantwortung                     | Prof. Dr. Jörg-Andreas Weber   |          |
| Empfohlenes Semester                   | 1. Semester  |          |
| Häufigkeit                             | jedes Jahr (WS)  |          |
| Verwendbarkeit                         | Betriebswirtschaft (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik plus (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik (Bachelor)<br>Wirtschaftspsychologie (Bachelor)  |          |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Privatrecht</b> |  |
|---------------------------------------|--|
| Art                                   | Vorlesung  |
| Nr.                                   | W0103  |
| SWS                                   | 4,00 SWS   |
| Lerninhalt                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung in die juristische Fachsprache und Methodik, juristische Arbeitstechniken und wissenschaftliche Methoden</li> <li>- Grundstrukturen der Rechtsordnung: Einordnung des Rechtsrahmens, Rechtsdurchsetzung</li> <li>- Grundbegriffe des Privatrechts</li> <li>- Zustandekommen von Verträgen, fehlerhafte Verträge, Stellvertretung, Inhalt von Verträgen</li> <li>- Recht der Allgemeinen Geschäftsbedingungen</li> <li>- Vertragsschluss und Verbraucherschutz im Internet</li> <li>- Leistungsstörungen und Gewährleistung, Schadensersatz</li> <li>- Unerlaubte Handlungen: Grundtatbestände</li> <li>- Besonderes Schuldrecht: Grundtypen von Verträgen</li> <li>- Sachenrecht: Eigentum, Sicherungsrechte, Immobiliarsachenrecht</li> </ul> |
| Lehrveranstaltungs-sprache            | de   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <p><b>Literatur</b></p> | <p>Brox, H., Walker, W.-D. (2019): Allgemeines Schuldrecht, 43. Auflage, C. H. Beck, München<br/>                 Müssig, P. (2019): Wirtschaftsprivatrecht, 21. Auflage, C. F. Müller, Heidelberg<br/>                 Eisenhardt, U. (2018): Einführung in das Bürgerliche Recht, 7. Auflage, UTB, Stuttgart<br/>                 Stadler, A. (2017): Allgemeiner Teil des BGB, 19. Auflage, C. H. Beck, München<br/>                 Beck Online, <a href="http://www.beck-online.beck.de">www.beck-online.beck.de</a></p> |
|-------------------------|---|

## MWp-06: Mediengestaltung

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                                      |
| Lehrform                               | Vorlesung/Labor                      |
| Lernziele                              |                                      |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester                  |
| SWS                                    | 4 SWS                                |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung: 60,00 h           |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: 60,00 h |
|  | Workload: 120,00 h                   |
| ECTS                                   | 4,00 ECTS                            |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                                      |
| Modulverantwortung                     |                                      |
| Empfohlenes Semester                   | 1. Semester                          |
| Häufigkeit                             | jedes Semester                       |
| Verwendbarkeit                         |                                      |

## 2. Semester

MWp-07: Medientechnologie II

MWp-08: Medieninformatik I

MWp-09: Allgemeine BWL

MWp-10: Wirtschaftsmathematik

MWp-11: Technik der Druckvorstufe

## MWp-07: Medientechnologie II

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                                       |
| Lehrform                               | Vorlesung/Labor                       |
| Lernziele                              |                                       |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester                   |
| SWS                                    | 5 SWS                                 |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung: 90,00 h            |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: 120,00 h |
|  | Workload: 210,00 h                    |
| ECTS                                   | 6,00 ECTS                             |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                                       |
| Modulverantwortung                     |                                       |
| Empfohlenes Semester                   | 2. Semester                           |
| Häufigkeit                             | jedes Semester                        |
| Verwendbarkeit                         |                                       |

## MWp-08: Medieninformatik I

|  |   |
|--|---|
| Empfohlene Vorkenntnisse               | Grundkenntnisse im Umgang mit Computern   |
| Lehrform                               | Vorlesung/Übung   |
| Lernziele                              | Die Studierende:<br>- erlernen Fähigkeit zum algorithmischen Denken und strukturierten Problemlösen<br>- sind in der Lage einfache C-Programme erstellen können |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester   |
| SWS                                    | 7 SWS   |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung: 90,00 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: 150,00 h   |
|  | Workload: 240,00 h  |
| ECTS                                   | 8,00 ECTS   |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP | Klausurarbeit K90 + PA  |
| Modulverantwortung                     | Prof. Dr. Tom Rüdebusch   |
| Empfohlenes Semester                   | 2. Semester   |
| Häufigkeit                             | jedes Semester  |
| Verwendbarkeit                         | Bachelor MWplus<br>Bachelor muk   |

## MWp-09: Allgemeine BWL

|   |  |
|---|--|
| <b>Empfohlene Vorkenntnisse</b>               | Mathematische Grundkenntnisse  |
| <b>Lehrform</b>                               | Vorlesung  |
| <b>Lernziele</b>                              | Die Studierenden erhalten einen Überblick über zentrale Funktionsbereiche der Betriebswirtschaftslehre und einen Orientierungsrahmen zur Einordnung betriebswirtschaftlicher Fragestellungen.<br>Das Unternehmen als Gegenstandsbereich der Betriebswirtschaftslehre soll als Teil der Gesellschaft begriffen werden.<br>Dieses Modul dient auch der Ausbildung personaler Eigenschaften wie die Fähigkeit zu selbständigem, kritischem und vernetztem Denken. |
| <b>Dauer</b>                                  | 1 Semester Semester  |
| <b>SWS</b>                                    | 4 SWS  |
| <b>Aufwand</b>                                | Lehrveranstaltung: 45,00 h   |
|   | Selbststudium/Gruppenarbeit: 105,00 h  |
|   | Workload: 150,00 h   |
| <b>ECTS</b>                                   | 5,00 ECTS  |
| <b>Voraussetzungen für die Vergabe von LP</b> | Modulprüfung Klausur (K90)   |
| <b>Modulverantwortung</b>                     | Prof. Dr. Sybille Schwarz  |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                   | 2. Semester  |
| <b>Häufigkeit</b>                             | jedes Jahr (SS)  |
| <b>Verwendbarkeit</b>                         | Betriebswirtschaft (Bachelor)<br>Medientechnik/Wirtschaft plus (Bachelor)<br>Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik plus (Bachelor)<br>Wirtschaftspsychologie (Bachelor)  |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre</b> |   |
|---|---|
| <b>Art</b>  | Vorlesung   |
| <b>Nr.</b>  | W0101   |
| <b>SWS</b>  | 4,00 SWS  |
| <b>Lerninhalt</b>   | - Begriffliche und methodische Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre<br>- Unternehmen und Umwelt, Typologien des Unternehmens<br>- Finanzprozesse: Finanzierungsformen, Grundlagen der Finanzanalyse, Finanzplanung, Investition<br>- Leistungsprozesse: Beschaffungsplanung, Produktion, Marketing<br>- Führungsprozesse: Organisation, Personal, Management |
| <b>Lehrveranstaltungs-sprache</b>                             | de  |
| <b>Literatur</b>  | Thommen, J. P./Achleitner, A.-K. u.a. (2020): Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 9. Aufl., Springer Gabler, Wiesbaden.<br>Wöhe, G./Döring, U./Brösel, G. (2020): Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 26. Aufl., Vahlen, München.   |

|  |  |
|--|--|
|  | Schierenbeck, H./Wöhle, C. B. (2016): Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre, 19. Aufl., de Gruyter, Berlin. |
|--|--|

## MWp-10: Wirtschaftsmathematik

|   |  |
|---|--|
| <b>Empfohlene Vorkenntnisse</b>               | Mathematische Grundkenntnisse  |
| <b>Lehrform</b>                               | Vorlesung  |
| <b>Lernziele</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Den Studierenden wird das mathematische Grundlagenwissen für ein wirtschaftswissenschaftliches Studium vermittelt.</li> <li>- Studierende beherrschen die Prozesse der gängigen mathematischen Verfahren und Methoden.</li> <li>- Das Ziel ist die Anwendung der Mathematik in den Wirtschaftswissenschaften.</li> <li>- Des Weiteren soll die Umsetzung wirtschaftswissenschaftlicher Problemstellung in die Sprache der Mathematik erreicht werden.</li> <li>- Die analytischen Fähigkeiten und das Abstraktionsvermögen der Studierenden sollen erweitert werden.</li> </ul> |
| <b>Dauer</b>                                  | 1 Semester Semester  |
| <b>SWS</b>                                    | 4 SWS  |
| <b>Aufwand</b>                                | Lehrveranstaltung: 45,00 h   |
|   | Selbststudium/Gruppenarbeit: 105,00 h  |
|   | Workload: 150,00 h   |
| <b>ECTS</b>                                   | 5,00 ECTS  |
| <b>Voraussetzungen für die Vergabe von LP</b> | Modulprüfung Klausur (K90)   |
| <b>Modulverantwortung</b>                     | Prof. Dr. Joachim Reiter   |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                   | 2. Semester  |
| <b>Häufigkeit</b>                             | jedes Jahr (SS)  |
| <b>Verwendbarkeit</b>                         | Betriebswirtschaft (Bachelor)<br>International Management Logistics (Bachelor)<br>Medientechnik/Wirtschaft plus (Bachelor)<br>Wirtschaftspsychologie (Bachelor)  |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Wirtschaftsmathematik</b> |   |
|---|---|
| <b>Art</b>                                      | Vorlesung   |
| <b>Nr.</b>                                      | W0102   |
| <b>SWS</b>                                      | 4,00 SWS  |
| <b>Lerninhalt</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengen und Logik: Mengenlehre, Zahlenmengen, logische Ausdrücke und Schlüsse</li> <li>- Elementare Algebra und Analysis (inkl. Summen- und Produktzeichen, Binomialkoeffizienten, arithmetische und geometrische Reihen)</li> <li>- Finanzmathematik (Verzinsung, Abschreibung, Rentenrechnung, Tilgungsrechnung, Korrekturfaktoren für unterjährige Zinsberechnung, Anwendungen)</li> <li>- Lineare Algebra (Matrizen- und Vektorrechnung, lineare</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Unabhängigkeit, inverse Matrix, Lösbarkeit und Lösung linearer Gleichungssysteme, Anwendungen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineare Optimierung (Aufgabenstellung, Simplexverfahren, Anwendungen)</li> <li>- Differentialrechnung (Folgen und Reihen, Grenzwerte, Ableitung, Extremwertaufgaben, Ableitung bei Funktionen mehrerer Veränderlicher und zugehörige Optimierungsaufgaben, Anwendungen)</li> <li>- Einführung in die Integralrechnung (unbestimmtes und bestimmtes Integral, Integrationsmethoden, Anwendungen)</li> </ul>   |
| <b>Lehrveranstaltungs-<br/>sprache</b> | de  |
| <b>Literatur</b>                       | <p>Skript mit Übungen</p> <p>Kemnitz, A. (2019): Mathematik zum Studienbeginn, 12., erw. Aufl., Springer Spektrum, Wiesbaden</p> <p>Tietze, J. (2019): Einführung in die angewandte Wirtschaftsmathematik, 18., erw. Aufl., Springer Spektrum, Wiesbaden</p> <p>Arrenberg, J. (2015): Finanzmathematik: Lehrbuch mit Übungen, 3., aktual. Aufl., De Gruyter Oldenbourg, Berlin</p> <p>Mückenheim, W. (2015): Mathematik für die ersten Semester, 4. Aufl., De Gruyter, Berlin</p> <p>Schwarze, J. (2015): Aufgabensammlung zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler. 7., vollst. überarb. Aufl., NWB Verlag, Herne/Berlin</p> <p>Auer, B./ Seitz, F. (2013): Grundkurs Wirtschaftsmathematik: prüfungsrelevantes Wissen, praxisnahe Aufgaben, komplette Lösungswege, 4., überarb. Aufl., Gabler, Wiesbaden</p> <p>Schwarze, J. (2011): Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 1: Grundlagen, 13., vollst. überarb. Aufl., NWB Verlag, Herne/Berlin</p> <p>Schwarze, J. (2011): Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 2: Differential- und Integralrechnung, 13., vollst. überarb. Aufl., NWB-Verlag, Herne/Berlin</p> <p>Schwarze, J. (2011): Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 3: Lineare Algebra, Lineare Optimierung und Graphentheorie, 13., vollst. überarb. Aufl., NWB Verlag, Herne/Berlin</p> |

## MWp-11: Technik der Druckvorstufe

|   |                              |          |
|---|------------------------------|----------|
| <b>Empfohlene Vorkenntnisse</b>               |                              |          |
| <b>Lehrform</b>                               | Vorlesung                    |          |
| <b>Lernziele</b>                              |                              |          |
| <b>Dauer</b>                                  | 1 Semester Semester          |          |
| <b>SWS</b>                                    | 5 SWS                        |          |
| <b>Aufwand</b>                                | Lehrveranstaltung:           | 60,00 h  |
|   | Selbststudium/Gruppenarbeit: | 90,00 h  |
|   | Workload:                    | 150,00 h |
| <b>ECTS</b>                                   | 6,00 ECTS                    |          |
| <b>Voraussetzungen für die Vergabe von LP</b> |                              |          |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Modulverantwortung   |                 |
| Empfohlenes Semester | 2. Semester     |
| Häufigkeit           | jedes Jahr (WS) |
| Verwendbarkeit       |                 |

# Zweiter Studienabschnitt

## 3. Semester

MWp-12: Medientechnologie III

MWp-13: Statistik

MWp-15: Medieninformatik II

MWp-16: Grundlagen der Erziehungswissenschaften  
und der Didaktik

## MWp-12: Medientechnologie III

|  |                              |          |
|--|------------------------------|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                              |          |
| Lehrform                               | Vorlesung/Labor              |          |
| Lernziele                              |                              |          |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester          |          |
| SWS                                    | 5 SWS                        |          |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung:           | 90,00 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: | 90,00 h  |
|  | Workload:                    | 180,00 h |
| ECTS                                   | 7,00 ECTS                    |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                              |          |
| Modulverantwortung                     |                              |          |
| Empfohlenes Semester                   | 3. Semester                  |          |
| Häufigkeit                             | jedes Semester               |          |
| Verwendbarkeit                         |                              |          |

## MWp-13: Statistik

|  |  |          |
|--|--|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               | Mathematische Grundkenntnisse  |          |
| Lehrform                               | Vorlesung/Übung  |          |
| Lernziele                              | Die Studierenden erlernen die eigenständige Datengewinnung und -aufbereitung sowie Darstellung und Analyse dieser Daten. Sie beherrschen grundlegende Methoden und Verfahren aus dem Bereich der Statistik und können diese in der volks- und betriebswirtschaftlichen Praxis anwenden. Es werden grundlegende Wahrscheinlichkeitsmodelle zur Überwindung der Unsicherheit bei betrieblichen Entscheidungen und Kenntnisse der grundlegenden statistischen Schätz- und Testverfahren vermittelt. |          |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester  |          |
| SWS                                    | 6 SWS  |          |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung:   | 67,50 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit:   | 142,50 h |
|  | Workload:  | 210,00 h |
| ECTS                                   | 7,00 ECTS  |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP | Modulprüfung Klausur (K120)  |          |
| Modulverantwortung                     | Prof. Dr. Joachim Reiter   |          |
| Empfohlenes Semester                   | 3. Semester  |          |
| Häufigkeit                             | jedes Jahr (WS)  |          |
| Verwendbarkeit                         | Medientechnik/Wirtschaft plus (Bachelor)   |          |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Statistik</b> |   |
|-------------------------------------|---|
| Art                                 | Vorlesung/Übung   |
| Nr.                                 | W0109   |
| SWS                                 | 6,00 SWS  |
| Lerninhalt                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen statischer Untersuchungen</li> <li>- Datenaufbereitung und statistische Darstellungsmethoden</li> <li>- Ein- und mehrdimensionale Häufigkeitsverteilungen</li> <li>- Datenanalyse mit Hilfe von Parametern</li> <li>- Regressions- und Korrelationsanalyse</li> <li>- Zeitreihenanalyse</li> <li>- Prognoseverfahren und -güte</li> <li>- Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung</li> <li>- Diskrete und stetige Wahrscheinlichkeitsverteilungen</li> <li>- Approximationen und Grenzwertsätze</li> <li>- Stichprobenverteilungen</li> <li>- Punkt- und Intervallschätzungen</li> <li>- Statistische Testverfahren (Hypothesentests)</li> </ul>   |
| Lehrveranstaltungs-<br>sprache      | de  |
| Literatur                           | <p>Vorlesungsskript, Begleitmaterial und Übungsaufgaben sind auf der e-Learning-Plattform im Hochschulnetz verfügbar.</p> <p>Berekoven, L./Eckert, W./Ellenrieder, P. (2009): Marktforschung: methodische Grundlagen und praktische Anwendung. 12. Auflage, Gabler, Wiesbaden.</p> <p>Bleymüller, J./Gehlert, G./Gülicher, H. (2012): Statistik für Wirtschaftswissenschaftler, 16. Auflage, Vahlen, München.</p> <p>Scharnbacher, K. (2004): Statistik im Betrieb: Lehrbuch mit praktischen Beispielen. 14. Auflage, Gabler, Wiesbaden.</p> <p>Schwarze, J. (2009): Grundlagen der Statistik: Band 1 - Beschreibende Verfahren. 11. Auflage, Verlag Neue Wirtschafts-Briefe, Herne, Berlin.</p> <p>Schwarze, J. (2009): Grundlagen der Statistik: Band 2 - Wahrscheinlichkeitsrechnung und induktive Statistik. 9. Auflage. Verlag Neue Wirtschafts-Briefe, Herne, Berlin.</p> |

## MWp-15: Medieninformatik II

|                          |                              |          |
|--------------------------|------------------------------|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse |                              |          |
| Lehrform                 | Vorlesung/Übung              |          |
| Lernziele                |                              |          |
| Dauer                    | 1 Semester Semester          |          |
| SWS                      | 6 SWS                        |          |
| Aufwand                  | Lehrveranstaltung:           | 90,00 h  |
|                          | Selbststudium/Gruppenarbeit: | 120,00 h |
|                          | Workload:                    | 210,00 h |
| ECTS                     | 6,00 ECTS                    |          |

|  |                |
|--|----------------|
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                |
| Modulverantwortung                     |                |
| Empfohlenes Semester                   | 3. Semester    |
| Häufigkeit                             | jedes Semester |
| Verwendbarkeit                         |                |

## MWp-16: Grundlagen der Erziehungswissenschaften und der Didaktik

|  |                              |          |
|--|------------------------------|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                              |          |
| Lehrform                               | Vorlesung/Übung/Praktikum    |          |
| Lernziele                              |                              |          |
| Dauer                                  | 1 Semester                   |          |
| SWS                                    | 8 SWS                        |          |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung:           | 105,00 h |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: | 195,00 h |
|  | Workload:                    | 300,00 h |
| ECTS                                   | 10,00 ECTS                   |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                              |          |
| Modulverantwortung                     |                              |          |
| Empfohlenes Semester                   | 3. Semester                  |          |
| Häufigkeit                             | jedes Jahr (WS)              |          |
| Verwendbarkeit                         |                              |          |

## 4. Semester

MWp-14: Kosten- und Leistungsrechnung

MWp-17: Offset- und Tiefdruck

MWp-18: Investitionsrechnung und Finanzierung

MWp-19: Bedingungen und Strukturen beruflichen Lehrens und Lernens

MWp-29: Interaktive Medien im Web

MWp-31: Inklusion, Heterogenität und sprachliche Bildung im berufsbezogenen Fachunterricht

MWp-34: Broadcast-Technik

MWp-35: Digitaldesign

## MWp-14: Kosten- und Leistungsrechnung

|  |   |          |
|--|---|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               | Kenntnisse der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre   |          |
| Lehrform                               | Vorlesung   |          |
| Lernziele                              | Die Studierenden bauen eine Expertise auf, die es ihnen erlaubt, definierte Fragestellungen zum Thema Kosten- und Leistungsrechnung (u.a. aus der Unternehmenspraxis) einer Lösung zuzuführen.        |          |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester   |          |
| SWS                                    | 4 SWS   |          |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung:  | 45,00 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit:  | 105,00 h |
|  | Workload:   | 150,00 h |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS   |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP | Modulprüfung Klausur (K90)  |          |
| Modulverantwortung                     | Prof. Dr. Michael Otte  |          |
| Empfohlenes Semester                   | 4. Semester   |          |
| Häufigkeit                             | jedes Jahr (SS)   |          |
| Verwendbarkeit                         | Betriebswirtschaft Bachelor<br>International Management Logistics (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik plus (Bachelor)<br>Medientechnik/Wirtschaft plus (Bachelor) |          |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Kosten- und Leistungsrechnung</b> |   |
|---|---|
| Art   | Vorlesung   |
| Nr.   | W0150   |
| SWS   | 4,00 SWS  |
| Lerninhalt  | Vermittlung der klassischen Inhalte der Vollkostenrechnung (Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung) in Verbindung mit der kurzfristigen Erfolgsrechnung. Ausgehend von den Mängeln der traditionellen Vollkostenrechnung wird die Teilkostenrechnung thematisiert (mit Schwerpunkt der Erfolgs- bzw. Deckungsbeitragsrechnung). Die Vorlesung schließt ab mit der Herstellung des Bezugs zu ausgewählten BWL-Themenfeldern wie u.a. (wechselnde Inhalte). Preismanagement und Benchmarking (Vorstellung u.a. der Prozesskostenrechnung als kostenrechnerisches Tool des Umgangs mit Gemeinkosten in Overhead-Bereichen). |
| Lehrveranstaltungs-sprache                              | de  |
| Literatur   | Vorlesungsskripte und Übungen sind als pdf-Dateien im Intranet verfügbar.<br>Weber, J., Weißgerber, B.E.: Einführung in das Rechnungswesen: Bilanzierung und Kostenrechnung, 10. Auflage, Stuttgart 2021<br>Ebert, G., Steinhübel, V.: Kosten- und Leistungsrechnung, 12.   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Überarbeitete u. ergänzte Auflage, Berlin 2020<br/>                 Friedl, G./Hofmann, C./Pedell, B. (2017): Kostenrechnung: Eine entscheidungsorientierte Einführung, 3. Auflage, München 2017.<br/>                 Coenenberg, A. G./ Fischer, T./ Günther, T. (2016): Kostenrechnung und Kostenanalyse, 9. Auflage, Schäffer-Poeschel, Stuttgart 2016<br/>                 Lorberg, D. /Foit, K. (2015): Kostenrechnung, Kiehl Wirtschaftsstudium, Kiehl, Herne. 2015<br/>                 Kilger, W./ Pampel, J./ Vikas, K. (2012): Flexible Plankostenrechnung und Deckungsbeitragsrechnung, 13. Auflage, Wiesbaden 2012<br/>                 Haberstock, L. (2008): Kostenrechnung I, 13. Auflage, Berlin 2008<br/>                 Haberstock, L. (2008): Kostenrechnung II, 10. Auflage, Berlin 2008.</p> |
|--|--|

## MWp-17: Offset- und Tiefdruck

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                                      |
| Lehrform                               | Vorlesung                            |
| Lernziele                              |                                      |
| Dauer                                  | 1 Semester                           |
| SWS                                    | 4 SWS                                |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung: 60,00 h           |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: 90,00 h |
|  | Workload: 150,00 h                   |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS                            |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                                      |
| Modulverantwortung                     |                                      |
| Empfohlenes Semester                   | 4. Semester                          |
| Häufigkeit                             | jedes Jahr (WS)                      |
| Verwendbarkeit                         |                                      |

## MWp-18: Investitionsrechnung und Finanzierung

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Empfohlene Vorkenntnisse | <p>Für Investitionsrechnung: Vorlesungen Wirtschaftsmathematik und Allgemeine BWL<br/>                 Für Finanzierung: Grundkenntnisse der BWL, Grundkenntnisse des Rechnungswesens, Grundkenntnisse des Zivilrechts und des Gesellschaftsrechts, Grundkenntnisse des Steuerrechts</p>   |
| Lehrform                 | Vorlesung  |
| Lernziele                | <p>Allgemein:<br/>                 Die Studierenden lernen grundlegende Methoden und Instrumente auf den Gebieten des Controlling, der Investitionsrechnung und des Finanzwesens kennen.<br/>                 Sie können die Methoden und Instrumente auf Problemstellungen der betrieblichen Praxis anwenden und entwickeln ein Verständnis über die Zusammenhänge zwischen Investitionsplanung, Finanzierung und</p> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Controlling.<br/>Finanzierung:<br/>Die Studierenden erhalten einen Überblick über die betriebliche Finanzwirtschaft sowie die finanziellen Zielkonflikte. Hierauf aufbauend sollen die Studierenden Lösungsmöglichkeiten zur Deckung des Kapitalbedarfs und Optimierung der Kapitalstruktur unter der Berücksichtigung von Liquidität, Rentabilität und Risiko erlangen. Die Studierenden erwerben grundlegende Methoden und Instrumente der Unternehmensfinanzierung und können die Methoden und Instrumente auf Problemstellungen der betrieblichen Praxis anwenden.</p> <p>Investitionsrechnung:<br/>Die Studierenden erwerben Kenntnisse grundlegender Aspekte der Investitionsrechnung wie Rechnungselemente der IR, Abgrenzungen zur Wirtschaftlichkeits- und Kostenrechnung. Sie können statische und dynamische Verfahren der IR auf Problemstellungen der betrieblichen Praxis anwenden und diese kritisch würdigen. Die Studierenden sind mit Investitionsrechnungen bei unsicheren Erwartungen betraut.</p> |
| Dauer                                  | 2 Semester Semester   |
| SWS                                    | 6 SWS   |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung: 67,50 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: 172,50 h   |
|  | Workload: 240,00 h  |
| ECTS                                   | 8,00 ECTS   |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP | Investitionsrechnung: Klausur (K60) 1/3<br>Finanzierung: Klausur (K90) 2/3  |
| Modulverantwortung                     | Prof. Dr. Hans-Jörg Weiß  |
| Empfohlenes Semester                   | 4. Semester   |
| Häufigkeit                             | jährlich (SS+WS)  |
| Verwendbarkeit                         | Betriebswirtschaft (Bachelor)<br>International Management Logistics (Bachelor)<br>Medientechnik/Wirtschaft plus (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik plus (Bachelor)<br>Wirtschaftspsychologie (Bachelor)  |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Investitionsrechnung</b> |  |
|--|--|
| Art  | Vorlesung  |
| Nr.  | W0112  |
| SWS  | 2,00 SWS   |
| Lerninhalt                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen der Investitionsrechnung (IR): Gesamt- und betriebswirtschaftliche Bedeutung der IR; Abgrenzungen zur Wirtschaftlichkeits- und Kostenrechnung; Rechnungselemente der IR</li> <li>- Statische Verfahren der IR: Einsatzmöglichkeiten, Entscheidungskriterien, Anwendungen; kritische Würdigung</li> <li>- Dynamische Verfahren der IR: Kapitalwert, interner Zins, Annuität, dynamische Amortisationsdauer</li> <li>- Bestimmung der Eigenkapitalkosten mittels CAPM</li> </ul> |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
|                                   | - Gemischte Kapitalkosten, WACC (weighted average cost of capital)<br>- Aspekte der Investitionsrechnung bei unsicheren Erwartungen  |
| <b>Lehrveranstaltungs-sprache</b> | de   |
| <b>Literatur</b>                  | Perridon, L./Steiner, M./Rathgeber, A. (2016): Finanzwirtschaft der Unternehmung, 17. Auflage, München<br>Olfert, K. (2015): Investition, 13. Auflage, Ludwigshafen<br>Olfert, K. (2015): Kompakt-Training Investition, 7. Auflage, Ludwigshafen<br>Ermschel, U., Möbius, Ch., Wengert, H. (2016): Investition und Finanzierung, Berlin<br>Berk, J./De Marzo, P.: Grundlagen der Finanzwirtschaft: Analyse, Entscheidung und Umsetzung, Hallbergmoos<br>Schuster, Th./Rüdt von Collenberg, L. (2017): Investitionsrechnung: Kapitalwert, Zinsfuß, Annuität, Amortisation, Berlin<br>Wagner, N. (2018): Finance: Ein Leitfaden mit Aufgaben und Lösungen, Norderstedt |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Finanzierung</b> |   |
|--|---|
| <b>Art</b>                             | Vorlesung   |
| <b>Nr.</b>                             | W0333   |
| <b>SWS</b>                             | 4,00 SWS  |
| <b>Lerninhalt</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen der Unternehmensfinanzierung (Liquidität, Rentabilität, Risiko, Kapitalbedarf, Kapitalstruktur, Optimierung der Kapitalstruktur)</li> <li>- Finanzanalyse und -planung</li> <li>- Eigen- versus Fremdkapital</li> <li>- Kapital- und Finanzmärkte</li> <li>- Einlagen- und Beteiligungsfinanzierung</li> <li>- Principal Agent-Problematik und Creditor Relations</li> <li>- Kreditfinanzierung (Kreditinstitute, Lieferanten, Kreditsubstitute)</li> <li>- Grundlagen des Bankaufsichtsrechts, Kapitaldienstfähigkeit, Internes Rating</li> <li>- Kreditsicherheiten</li> <li>- Kapitalmarktorientierte Eigen- und Fremdfinanzierung</li> <li>- Innenfinanzierung</li> <li>- Sonderformen der Finanzierung (Leasing, Mezzanine, Private Equity)</li> <li>- Einführung in derivative Finanzinstrumente</li> </ul> |
| <b>Lehrveranstaltungs-sprache</b>      | de  |
| <b>Literatur</b>                       | Berk, J./DeMarzo, P. (2015): Grundlagen der Finanzwirtschaft, 3. Auflage, Hallbergmoos<br>Bieg, H./Kußmaul, H./Waschbusch, G. (2016): Finanzierung, 3. Auflage, München<br>Drukarczyk, J./Lobe, S. (2014): Finanzierung, 11. Auflage, Stuttgart<br>Gräfer, H./Schiller, B./Rösner, S. (2014): Finanzierung, 8. Auflage, Berlin<br>Olfert, K. (2017): Finanzierung, 17. Aufl., Herne.<br>Perridon, L./Steiner, M./Rathgeber, A. (2016): Finanzwirtschaft der Unternehmung, 17. Auflage, München  |

## MWp-19: Bedingungen und Strukturen beruflichen Lehrens und Lernens

|  |                              |          |
|--|------------------------------|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                              |          |
| Lehrform                               | Seminar                      |          |
| Lernziele                              |                              |          |
| Dauer                                  | 1 Semester                   |          |
| SWS                                    | 8 SWS                        |          |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung:           | 120,00 h |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: | 180,00 h |
|  | Workload:                    | 300,00 h |
| ECTS                                   | 10,00 ECTS                   |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                              |          |
| Modulverantwortung                     |                              |          |
| Empfohlenes Semester                   | 4. Semester                  |          |
| Häufigkeit                             | jedes Jahr (SS)              |          |
| Verwendbarkeit                         |                              |          |

## MWp-29: Interaktive Medien im Web

|                          |   |         |
|--------------------------|---|---------|
| Empfohlene Vorkenntnisse | keine   |         |
| Lehrform                 | Vorlesung   |         |
| Lernziele                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung in die Entwicklung der Kommunikationsformen vom Erzähler (Walter Benjamin) bis zur E-mail und SMS.</li> <li>- Überblick von Kommunikationstheorien im Wandel der Gesellschaft.</li> <li>- Diskussion über die Rolle der Massenmedien in der modernen Kommunikations- und Informationsgesellschaft.</li> <li>- Einblick in Konzeption und Realisation von interaktiven multimedialen Anwendungen gewinnen und deren konkrete</li> <li>- Umsetzung von ihrer technischen, gestalterischen und wirtschaftlichen Seite herüberblicken</li> <li>- technische, gestalterische und psychologische Aspekte, sowie deren Zusammenspiel im Bereich der interaktiven Medien</li> <li>- Multimedia verstehen</li> <li>- Multimedialität, Interaktivität und Kommunikation in ihrer Funktion und Wirkung kennen und voneinander abgrenzen können.</li> <li>- Gegenseitige Wechselwirkung und Zusammenspiel dieser drei Komponenten im Hinblick auf Funktion und Gesamtwirkung kennen und gezielt einsetzen können</li> </ul> |         |
| Dauer                    | 1 Semester Semester   |         |
| SWS                      | 4 SWS   |         |
| Aufwand                  | Lehrveranstaltung:  | 60,00 h |
|                          | Selbststudium/Gruppenarbeit:  | 90,00 h |

|  |  |
|--|--|
|  | Workload: 150,00 h   |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS  |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP | - Multimedialität und Interaktivität: Klausurarbeit K45 (1/2)<br>- Kommunikationswissenschaft: Klausurarbeit K90 (1/2) |
| Modulverantwortung                     | Prof. Dr. Heinrich Behring   |
| Empfohlenes Semester                   | 4. Semester  |
| Häufigkeit                             | jedes Semester   |
| Verwendbarkeit                         | Bachelor MWplus<br>Bachelor MI   |

## MWp-31: Inklusion, Heterogenität und sprachliche Bildung im berufsbezogenen Fachunterricht

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                                      |
| Lehrform                               | Vorlesung                            |
| Lernziele                              |                                      |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester                  |
| SWS                                    | 4 SWS                                |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung: 60,00 h           |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: 90,00 h |
|  | Workload: 150,00 h                   |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS                            |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                                      |
| Modulverantwortung                     |                                      |
| Empfohlenes Semester                   | 4. Semester                          |
| Häufigkeit                             | jedes Semester                       |
| Verwendbarkeit                         |                                      |

## MWp-34: Broadcast-Technik

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Empfohlene Vorkenntnisse |                                      |
| Lehrform                 | Vorlesung                            |
| Lernziele                |                                      |
| Dauer                    | 1 Semester Semester                  |
| SWS                      | 4 SWS                                |
| Aufwand                  | Lehrveranstaltung: 60,00 h           |
|                          | Selbststudium/Gruppenarbeit: 90,00 h |
|                          | Workload: 150,00 h                   |
| ECTS                     | 5,00 ECTS                            |

|  |                |
|--|----------------|
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                |
| Modulverantwortung                     |                |
| Empfohlenes Semester                   | 4. Semester    |
| Häufigkeit                             | jedes Semester |
| Verwendbarkeit                         |                |

## MWp-35: Digitaldesign

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                                      |
| Lehrform                               | Vorlesung                            |
| Lernziele                              |                                      |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester                  |
| SWS                                    | 4 SWS                                |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung: 60,00 h           |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: 90,00 h |
|  | Workload: 150,00 h                   |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS                            |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                                      |
| Modulverantwortung                     |                                      |
| Empfohlenes Semester                   | 4. Semester                          |
| Häufigkeit                             | jedes Semester                       |
| Verwendbarkeit                         |                                      |

# 5. Semester

MWp-20: Medientechnische Projekte

MWp-21: Betriebliche Praxis

MWp-22: Querschnittskompetenz

## MWp-20: Medientechnische Projekte

|  |  |          |
|--|--|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               | keine  |          |
| Lehrform                               | Vorlesung/Seminar  |          |
| Lernziele                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das praktische Studiensemester soll eine Vertiefung in einem typischen Arbeitsfeld der Medienbranche ermöglichen.</li> <li>- Die Studierenden lernen die öffentliche Darstellung eigener Arbeiten</li> <li>- Die Studierenden sollen vor dem eigentlichen Arbeiten im Betrieb die Kalkulation von Medienprodukten und das Managen von Projekten erlernen</li> <li>- Projekte zu planen</li> <li>- Projekte zu dokumentieren</li> <li>- Die Lernenden sind in der Lage, -sich und Fachthemen zu präsentieren</li> <li>- Medien zu analysieren</li> <li>- Fachdiskussionen zu führen</li> </ul> |          |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester  |          |
| SWS                                    | 4 SWS  |          |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung:   | 90,00 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit:   | 90,00 h  |
|  | Workload:  | 180,00 h |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS  |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP | <p>Referat für Projektmanagement 1/3<br/>je nach Vorlesung (Referat, Hausarbeit oder Präsentation) zwei weitere Prüfungsleistungen je 1/3.<br/>Als betriebspraktischen Wahlpflichtfächer werden unterschiedliche Ergänzungen zum aktuellen Fächerspektrum angeboten. Die Liste der angebotenen Fächer wird vom Fakultätsrat zu Semesterbeginn beschlossen. Von den angebotenen Fächern müssen 2 ausgewählt werden.</p>   |          |
| Modulverantwortung                     | Prof. Dr. Dan Curticaean   |          |
| Empfohlenes Semester                   | 5. Semester  |          |
| Häufigkeit                             | jedes Semester   |          |
| Verwendbarkeit                         | Bachelor MWplus<br>Bachelor MI   |          |

## MWp-21: Betriebliche Praxis

|                          |                              |          |
|--------------------------|------------------------------|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse |                              |          |
| Lehrform                 | Praktikum                    |          |
| Lernziele                |                              |          |
| Dauer                    | 1 Semester Semester          |          |
| SWS                      | 0 SWS                        |          |
| Aufwand                  | Lehrveranstaltung:           | 0,00 h   |
|                          | Selbststudium/Gruppenarbeit: | 660,00 h |

|  |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Workload:      | 660,00 h |
| ECTS                                   | 22,00 ECTS     |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                |          |
| Modulverantwortung                     |                |          |
| Empfohlenes Semester                   | 5. Semester    |          |
| Häufigkeit                             | jedes Semester |          |
| Verwendbarkeit                         |                |          |

## MWp-22: Querschnittskompetenz

|  |                              |          |
|--|------------------------------|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                              |          |
| Lehrform                               | Vorlesung/Seminar            |          |
| Lernziele                              |                              |          |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester          |          |
| SWS                                    | 6 SWS                        |          |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung:           | 90,00 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: | 90,00 h  |
|  | Workload:                    | 180,00 h |
| ECTS                                   | 6,00 ECTS                    |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                              |          |
| Modulverantwortung                     |                              |          |
| Empfohlenes Semester                   | 5. Semester                  |          |
| Häufigkeit                             | jedes Semester               |          |
| Verwendbarkeit                         |                              |          |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Einführung in die Persönlichkeitsentwicklung</b> |          |
|--|----------|
| Art  | Seminar  |
| Nr.  | M1320    |
| SWS  | 2,00 SWS |
| Lerninhalt   |          |
| Lehrveranstaltungs-sprache   | de       |
| Literatur  |          |

## 6. Semester

MWp-24: Sicherheit

MWp-25: Interaktive verteilte Systeme (IVS)

MWp-26: Computernetze

MWp-27: Datenbanken

MWp-28: Audio Video Studioteknik (AVS)

MWp-32: Marketing

## MWp-24: Sicherheit

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                                      |
| Lehrform                               | Vorlesung/Labor                      |
| Lernziele                              |                                      |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester                  |
| SWS                                    | 4 SWS                                |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung: 60,00 h           |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: 90,00 h |
|  | Workload: 150,00 h                   |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS                            |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                                      |
| Modulverantwortung                     |                                      |
| Empfohlenes Semester                   | 6. Semester                          |
| Häufigkeit                             | jedes Semester                       |
| Verwendbarkeit                         |                                      |

## MWp-25: Interaktive verteilte Systeme (IVS)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Empfohlene Vorkenntnisse | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Webseiten in HTML5 beschreiben können</li> <li>- prozedural programmieren können</li> </ul>  |
| Lehrform                 | Vorlesung/Labor   |
| Lernziele                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Bedeutung von User Interfaces und Rechnernetzen für interaktive verteilte Systeme erkennen</li> <li>- das Internet als weltweite Infrastruktur sowie seine Dienste verstehen, gegeneinander abwägen und einsetzen</li> <li>- das World Wide Web als interaktives verteiltes System erkennen sowie Web-Technologien verstehen und einsetzen</li> <li>- Anwendungen als bestimmenden Faktor des Internet erkennen und über neue Anwendungen nachdenken</li> <li>- Studierende sind nach der Vorlesung in der Lage, interaktive Anwendungen im Web, wie z.B. webbasierte E-Learning-Systeme, zu realisieren.</li> </ul> |
| Dauer                    | 1 Semester Semester   |
| SWS                      | 4 SWS   |
| Aufwand                  | Lehrveranstaltung: 60,00 h  |
|                          | Selbststudium/Gruppenarbeit: 90,00 h  |
|                          | Workload: 150,00 h  |
| ECTS                     | 5,00 ECTS   |

|  |  |
|--|--|
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP | - Klausurarbeit, 60 Min.<br>- Laborarbeit (unbenotet, aber attestiert) |
| Modulverantwortung                     | Prof. Dr. Tom Rüdebusch  |
| Empfohlenes Semester                   | 6. Semester  |
| Häufigkeit                             | jedes Semester   |
| Verwendbarkeit                         | Bachelor MWplus<br>Bachelor muk  |

## MWp-26: Computernetze

|  |   |
|--|---|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |   |
| Lehrform                               | Vorlesung/Labor   |
| Lernziele                              | Nach Abschluss des Moduls können die Studierenden den Aufbau und die Funktionsweise von Computernetzen erklären; die Kommunikation über das Internet mit den bekannten Protokollen (z.B. IP, TCP, UDP, DNS, DHCP etc.) und Algorithmen verstehen und bewerten; in der Praxis Netzwerke konfigurieren und verwalten; aktuelle Entwicklungen im Internet analysieren und kritisch bewerten. |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester   |
| SWS                                    | 4 SWS   |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung: 60,00 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: 90,00 h  |
|  | Workload: 150,00 h  |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS   |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP | K60 benotet<br>Laborarbeit (LA) unbenotet<br>(Computernetze, Labor Computernetze)   |
| Modulverantwortung                     | Prof. Dr. Claudia Schmidt   |
| Empfohlenes Semester                   | 6. Semester   |
| Häufigkeit                             | jedes Semester  |
| Verwendbarkeit                         |   |

## MWp-27: Datenbanken

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Empfohlene Vorkenntnisse |                            |
| Lehrform                 | Vorlesung/Labor            |
| Lernziele                |                            |
| Dauer                    | 1 Semester Semester        |
| SWS                      | 4 SWS                      |
| Aufwand                  | Lehrveranstaltung: 60,00 h |
|                          |                            |

|  |                              |          |
|--|------------------------------|----------|
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: | 90,00 h  |
|  | Workload:                    | 150,00 h |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS                    |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                              |          |
| Modulverantwortung                     |                              |          |
| Empfohlenes Semester                   | 6. Semester                  |          |
| Häufigkeit                             | jedes Semester               |          |
| Verwendbarkeit                         |                              |          |

## MWp-28: Audio Video Studioteknik (AVS)

|  |                              |          |
|--|------------------------------|----------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                              |          |
| Lehrform                               | Vorlesung/Übung/Seminar/P    |          |
| Lernziele                              |                              |          |
| Dauer                                  | 1 Semester Semester          |          |
| SWS                                    | 4 SWS                        |          |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung:           | 60,00 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: | 90,00 h  |
|  | Workload:                    | 150,00 h |
| ECTS                                   | 5,00 ECTS                    |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                              |          |
| Modulverantwortung                     |                              |          |
| Empfohlenes Semester                   | 6. Semester                  |          |
| Häufigkeit                             | jedes Semester               |          |
| Verwendbarkeit                         |                              |          |

## MWp-32: Marketing

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Empfohlene Vorkenntnisse | keine Vorkenntnisse  |
| Lehrform                 | Vorlesung  |
| Lernziele                | In der Veranstaltung erwerben die Studierenden die Befähigung zum marktorientierten Denken in der späteren beruflichen Umgebung und können mit sicherem Blick für die jeweilige Ausgangssituation, praxisgerechte Entscheidungen im Marketing treffen.<br>Aufbauend auf grundlegenden Erkenntnissen zum Marketing und zum Kaufverhalten sind die Teilnehmer in der Lage, Marketingkonzeptionen zu entwickeln und die Marketingstrategien operativ umzusetzen. Die Studierenden erwerben grundlegende Kenntnisse für die Erstellung eines Marketingplans, können diese anwenden und beherrschen das einschlägige Fachvokabular. In diesem |

|   |   |          |
|---|---|----------|
|   | <p>Zusammenhang liegt ein Schwerpunkt der Veranstaltung auf dem Marketing-Mix. Hier werden auch Verbindungen zur Veranstaltung "Vertrieb" hergestellt.</p> <p>Praxisbeispiele und Übungen aus verschiedenen Branchen dienen zum besseren Verständnis und ermöglichen den Studierenden, das Erlernte auf neue Situationen zu übertragen.</p> |          |
| <b>Dauer</b>                                  | 1 Semester Semester   |          |
| <b>SWS</b>                                    | 4 SWS   |          |
| <b>Aufwand</b>                                | Lehrveranstaltung:  | 45,00 h  |
|   | Selbststudium/Gruppenarbeit:  | 105,00 h |
|   | Workload:   | 150,00 h |
| <b>ECTS</b>                                   | 5,00 ECTS   |          |
| <b>Voraussetzungen für die Vergabe von LP</b> | Modulprüfung Klausur (K90)  |          |
| <b>Modulverantwortung</b>                     | Prof. Dr. Larissa Greschuchna   |          |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                   | 6. Semester   |          |
| <b>Häufigkeit</b>                             | jedes Jahr (SS)   |          |
| <b>Verwendbarkeit</b>                         | Betriebswirtschaft (Bachelor)<br>Medientechnik/Wirtschaft plus (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik (Bachelor)<br>Wirtschaftsinformatik plus (Bachelor)<br>Wirtschaftspsychologie (Bachelor)   |          |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Marketing Grundlagen</b> |  |
|--|--|
| <b>Art</b>                                     | Vorlesung  |
| <b>Nr.</b>                                     | W0114  |
| <b>SWS</b>                                     | 4,00 SWS   |
| <b>Lerninhalt</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paradigmenwechsel im Marketing und Marketing als Managementaufgabe</li> <li>- Kaufverhalten von Konsumenten und Organisationen</li> <li>- Marketing in einzelnen Bereichen (institutionelle Besonderheiten)</li> <li>- Situationsanalyse, Marktprognosen und Beschaffung von relevanten Marktinformationen</li> <li>- Strategisches Marketing</li> <li>- Einsatz der Marketinginstrumente im Marktumfeld</li> <li>- Marketing-Controlling</li> </ul>                |
| <b>Lehrveranstaltungs-sprache</b>              | de   |
| <b>Literatur</b>                               | Die Folien zur Vorlesung sind in Moodle verfügbar.<br>Homburg, Ch. (2020): Marketingmanagement. Strategie - Instrumente - Umsetzung - Unternehmensführung. 7. überar. u. erw. Aufl., Springer Gabler, Wiesbaden (eBook).<br>Kuß, A.; Kleinaltenkamp, M. (2020): Marketing-Einführung. Grundlagen - Überblick - Beispiele. 8. überarb. Aufl., Springer Gabler, Wiesbaden (eBook).<br>Bruhn, M. (2019): Marketing: Grundlagen für Studium und Praxis, 14. überarb. Aufl., Springer Gabler, Wiesbaden, (eBook). |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Becker, J. (2019): Marketing-Konzeption. Grundlagen des zielstrategischen und operativen Marketing-Managements. 11. akt. Aufl., Vahlen, München.</p> <p>Kotler, P. et al. (2019): Grundlagen des Marketing, 7. akt. Aufl., Pearson.</p> |
|--|--|

# 7. Semester

MWp-23: VWL

MWp-30: Fachdidaktik technischer Fachrichtungen

MWp-33: Bachelorarbeit

## MWp-23: VWL

|   |   |                    |         |                              |          |           |          |
|---|---|--------------------|---------|------------------------------|----------|-----------|----------|
| <b>Empfohlene Vorkenntnisse</b>               | Mathematische Grundkenntnisse   |                    |         |                              |          |           |          |
| <b>Lehrform</b>                               | Vorlesung   |                    |         |                              |          |           |          |
| <b>Lernziele</b>                              | <p>Makroökonomie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studierende erwerben das Verständnis für gesamtwirtschaftliche Zusammenhänge und wirtschaftspolitische Entscheidungen.</li> <li>- Sie erhalten Grundkenntnisse zu makroökonomischen Märkten, Wachstum, Konjunktur und staatlicher Steuerung sowie Handel und Währungssysteme im internationalen Kontext.</li> <li>- Die Studierenden erlernen die Beherrschung grundlegender volkswirtschaftlicher Methoden und Modelle zur Analyse und Lösung makroökonomischer Probleme und Fragestellungen.</li> <li>- Sie erhalten Kenntnisse zur Anwendungsorientierung der makroökonomischen Betrachtungsweise durch Integration von aktuellen volkswirtschaftlichen Fallbeispielen mit engem Bezug zur betrieblichen Praxis.</li> </ul> <p>Mikroökonomie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studierende erwerben Grundkenntnisse zur Funktionsfähigkeit von Märkten.</li> <li>- Sie erwerben Verständnisse ökonomischer Entscheidungen von Haushalten, Unternehmen und Staat.</li> <li>- Die Teilnehmer erlernen die Beherrschung grundlegender volkswirtschaftlicher Methoden und Modelle zur Analyse und Lösung mikroökonomischer Problemstellungen.</li> <li>- Sie erhalten Kenntnisse zur Anwendungsorientierung der mikroökonomischen Betrachtungsweise durch Integration von aktuellen volkswirtschaftlichen Fallbeispielen mit engem Bezug zur betrieblichen Praxis</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studierende lernen, grundsätzliche Managementfragen in Medienunternehmen zu erfassen, zu analysieren und zu lösen.</li> <li>- Sie erwerben Kenntnisse, ein Existenzgründungskonzept im Medienbereich zu erarbeiten.</li> <li>- Sie führen Experteninterviews nach methodischen Vorgaben durch.</li> </ul> |                    |         |                              |          |           |          |
| <b>Dauer</b>                                  | 2 Semester Semester   |                    |         |                              |          |           |          |
| <b>SWS</b>                                    | 8 SWS   |                    |         |                              |          |           |          |
| <b>Aufwand</b>                                | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Lehrveranstaltung:</td> <td style="text-align: right;">90,00 h</td> </tr> <tr> <td>Selbststudium/Gruppenarbeit:</td> <td style="text-align: right;">210,00 h</td> </tr> <tr> <td>Workload:</td> <td style="text-align: right;">300,00 h</td> </tr> </table>  | Lehrveranstaltung: | 90,00 h | Selbststudium/Gruppenarbeit: | 210,00 h | Workload: | 300,00 h |
| Lehrveranstaltung:                            | 90,00 h   |                    |         |                              |          |           |          |
| Selbststudium/Gruppenarbeit:                  | 210,00 h  |                    |         |                              |          |           |          |
| Workload:                                     | 300,00 h  |                    |         |                              |          |           |          |
| <b>ECTS</b>                                   | 10,00 ECTS  |                    |         |                              |          |           |          |
| <b>Voraussetzungen für die Vergabe von LP</b> | <p>Mikroökonomie Klausur (K90): 1/2<br/>                     Makroökonomie Klausur (K90): 1/2</p>   |                    |         |                              |          |           |          |
| <b>Modulverantwortung</b>                     | Prof. Dr. Thomas Baumgärtler  |                    |         |                              |          |           |          |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                   | 7. Semester   |                    |         |                              |          |           |          |
| <b>Häufigkeit</b>                             | jährlich (SS+WS)  |                    |         |                              |          |           |          |
| <b>Verwendbarkeit</b>                         | Medientechnik/Wirtschaft plus (Bachelor)  |                    |         |                              |          |           |          |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Makroökonomie</b> |   |
|---|---|
| Art                                     | Vorlesung   |
| Nr.                                     | W0990   |
| SWS                                     | 4,00 SWS  |
| Lerninhalt                              | Ziele der Makroökonomie und Kreislaufmodell<br>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung und Bruttoinlandsprodukt<br>Ersparnis und Investition<br>Produktion und Wirtschaftswachstum<br>Gütermarkt und gesamtwirtschaftliche Nachfrage<br>Finanzmarkt und Geldmarktgleichgewicht<br>Arbeitsmarkt und Arbeitslosigkeit<br>Medienmarkt und neue Perspektive<br>Medienmanagement<br>Konjunkturschwankungen und Stabilisierung<br>Klassische versus keynesianische Makroökonomie<br>Staatliche Steuerung mittels Geld- und Fiskalpolitik<br>Inflation, Deflation und Phillips-Kurve<br>Zahlungsbilanz<br>Globalisierung und internationaler Handel<br>Internationale Währungsordnung und Europäische Wirtschafts- und Währungsunion<br>Währungssysteme und Wechselkursbildung |
| Lehrveranstaltungs-<br>sprache          | de  |
| Literatur                               | - BAßELER, Ulrich/ HEINRICH, Jürgen/ UTECHT, Burkhard (2010): Grundlagen und Probleme der Volkswirtschaft, 19. Auflage, Stuttgart.<br>- KRUGMAN, Paul R./ OBSTFELD, Maurice (2012): Internationale Wirtschaft. Theorie und Politik der Außenwirtschaft, 9. Auflage, München.<br>- MANKIOW, Nicholas G./ TAYLOR, Mark P. (2008), Grundzüge der Volkswirtschaftslehre, 4. Auflage, Stuttgart.<br>- MANKIOW, N. Gregory (2011): Makroökonomik, 6. Auflage, Stuttgart.<br>- Skript und Begleitunterlagen stehen zu Vorlesungsbeginn im Intranet/Moodle zur Verfügung.   |

| <b>LEHRVERANSTALTUNG: Mikroökonomie</b> |  |
|---|--|
| Art                                     | Vorlesung  |
| Nr.                                     | W0991  |
| SWS                                     | 4,00 SWS   |
| Lerninhalt                              | Grundfragen des Wirtschaftens<br>Wirtschaftssysteme und Wirtschaftsordnungen<br>Analyse von Märkten, Preisen und Wettbewerb<br>Nachfrage und Konsumententscheidungen der Haushalte<br>Angebot der Unternehmen<br>Marktgleichgewicht<br>Elastizitäten |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
|                                | Produktion und Kosten<br>Marktformen (vollständige Konkurrenz, Monopol, Oligopol, monopolistische Konkurrenz)<br>Marktmacht und Wettbewerbspolitik<br>Staatliche Markteingriffe<br>Marktversagen, Externalitäten und öffentliche Güter<br>Sozial- und Umweltpolitik   |
| Lehrveranstaltungs-<br>sprache | de  |
| Literatur                      | BAßELER, Ulrich/ HEINRICH, Jürgen/ UTECHT, Burkhard (2010): Grundlagen und Probleme der Volkswirtschaft, 19. Auflage, Stuttgart.<br>BOFINGER, Peter (2011): Grundzüge der Volkswirtschaftslehre, 3. Auflage, München.<br>MANKIW, Nicholas G./ TAYLOR, Mark P. (2008), Grundzüge der Volkswirtschaftslehre, 4. Auflage, Stuttgart.<br>PINDYCK, Robert S./ RUBINFELD Daniel L. (2009): Mikroökonomie, 7. Auflage, München.<br>Skript und Begleitunterlagen stehen zu Vorlesungsbeginn im Intranet/Moodle zur Verfügung. |

## MWp-30: Fachdidaktik technischer Fachrichtungen

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Empfohlene Vorkenntnisse               |                                       |
| Lehrform                               | Seminar/Vorlesung/Praxis              |
| Lernziele                              |                                       |
| Dauer                                  | 2 Semester                            |
| SWS                                    | 7 SWS                                 |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung: 105,00 h           |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: 195,00 h |
|  | Workload: 300,00 h                    |
| ECTS                                   | 10,00 ECTS                            |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                                       |
| Modulverantwortung                     |                                       |
| Empfohlenes Semester                   | 7. Semester                           |
| Häufigkeit                             | jedes Jahr (SS)                       |
| Verwendbarkeit                         |                                       |

## MWp-33: Bachelorarbeit

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Empfohlene Vorkenntnisse |                           |
| Lehrform                 | Wissenschaftl. Arbeit/Sem |
| Lernziele                |                           |

|  |                              |          |
|--|------------------------------|----------|
| Dauer                                  | 1 Semester Semester          |          |
| SWS                                    | 2 SWS                        |          |
| Aufwand                                | Lehrveranstaltung:           | 30,00 h  |
|  | Selbststudium/Gruppenarbeit: | 690,00 h |
|  | Workload:                    | 720,00 h |
| ECTS                                   | 14,00 ECTS                   |          |
| Voraussetzungen für die Vergabe von LP |                              |          |
| Modulverantwortung                     |                              |          |
| Empfohlenes Semester                   | 7. Semester                  |          |
| Häufigkeit                             | jedes Semester               |          |
| Verwendbarkeit                         |                              |          |