

Prüfungs- und Studienplan für den dualen Studiengang Bachelor Wirtschaftsinformatik (BWID)

| Zeit-<br>lage | Modulnummer | Modulbezeichnung                                                                               | Veranstaltungsart/SWS |    |   |   |    |   | Kredit-<br>punkte |
|---------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|---|---|----|---|-------------------|
|               |             |                                                                                                | V                     | SL | S | Ü | PS | P |                   |
| 1. Semester   | BWID 101    | Wirtschaftsinformatik Grundlagen                                                               | 4                     |    |   |   |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 102    | Objektorientierte Programmentwicklung I                                                        | 2                     |    |   | 1 |    | 1 | 5 cp              |
|               | BWID 103    | Mathematische Grundlagen der Wirtschaftsinformatik                                             |                       | 4  |   |   |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 104    | Buchhaltung                                                                                    | 2                     |    |   |   |    |   | 2,5 cp            |
|               | BWID 105    | Produktion                                                                                     | 2                     |    |   |   |    |   | 2,5 cp            |
| 2. Semester   | BWID 201    | Objektorientierte Programmentwicklung II                                                       | 2                     |    |   | 1 |    | 1 | 5 cp              |
|               | BWID 202    | Qualitative und quantitative Methoden der Wirtschaftsinformatik                                |                       | 4  |   |   |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 203    | Internes Rechnungswesen                                                                        | 4                     |    |   |   |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 204    | Organisation                                                                                   |                       | 4  |   |   |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 205    | Lernmethoden und wissenschaftliches Arbeiten                                                   | B                     |    |   | B |    |   | 5 cp              |
| 3. Semester   | BWID 301    | Algorithmen und Datenstrukturen                                                                |                       | 4  |   |   |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 302    | Datenbanken                                                                                    |                       | 2  |   | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 303    | Marketing/Grundlagen der Beschaffung                                                           | 4                     |    |   |   |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 304    | Requirements Engineering                                                                       |                       | 2  |   | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 305    | Wirtschaftsenglisch I                                                                          |                       | 4  |   |   |    |   | 5 cp              |
| 4. Semester   | BWID 401    | Rechnernetze                                                                                   |                       | 2  |   | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 402    | Methoden und Techniken der Projektdurchführung                                                 |                       | 2  |   | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 403    | Externes Rechnungswesen (mit SAP)                                                              | 2                     |    |   | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 404    | Wirtschaftsenglisch II                                                                         |                       | 4  |   |   |    |   | 5 cp              |
| 5. Sem.       | BWID 501    | Informationswirtschaft                                                                         |                       | 4  |   |   |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 502    | Software Engineering                                                                           |                       | 2  |   | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 503    | Business Intelligence                                                                          |                       |    | 2 | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 504    | Volkswirtschaftslehre                                                                          |                       | 4  |   |   |    |   | 5 cp              |
| 6. Sem.       | BWID 601    | Recht für Wirtschaftsinformatiker                                                              |                       | 4  |   |   |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 602    | Softwareentwicklung mit dem .NET Framework Grundlagen                                          |                       | 2  |   | 1 |    | 1 | 5 cp              |
|               | BWID 603    | Praxisphase oder Auslandsstudiensemester                                                       |                       |    |   |   |    |   | 15 cp             |
| 7. Semester   | BWID 701    | Informatik Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog ein Modul auswählen.)*        |                       | 2  |   | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 702    | Softwaretechnik Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog ein Modul auswählen.)*   |                       | 2  |   | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 703    | Anwendungssysteme Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog ein Modul auswählen.)* |                       | 2  |   | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 704    | BWL Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog ein Modul auswählen.)*               |                       | 2  |   | 2 |    |   | 5 cp              |
| 8. Semester   | BWID 801    | Softwaretechnik Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog ein Modul auswählen.)*   |                       | 2  |   | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 802    | Anwendungssysteme Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog ein Modul auswählen.)* |                       | 2  |   | 2 |    |   | 5 cp              |
|               | BWID 803    | Bachelorarbeit                                                                                 |                       |    |   |   |    |   | 12 cp             |
|               | BWID 804    | Kolloquium                                                                                     |                       |    |   |   |    |   | 3 cp              |

- B:** Blockveranstaltung
- cp:** credit points
- P:** Projekt
- PS:** Projektseminar
- S:** Seminar
- SL:** Seminaristische Lehrveranstaltung
- Ü:** Übung
- V:** Vorlesung

\* Der Katalog der aktuell wählbaren Module wird vom Fachbereichsrat zu Beginn jedes Semesters beschlossen und anschließend auf den Webseiten des Fachbereichs bekannt gegeben. Eine Gesamtübersicht aller Module findet sich im Katalog der Modulbeschreibungen.