

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

| Zeit- lage | Modulnummer | Modulbezeichnung | Veranstaltungsart/SWS | | | | | | ZP | Kredit- punkte |
|---------------|-------------|--|-----------------------|----|---|---|----|---|----|-------------------|
| | | | V | SL | S | Ü | PS | P | | |
| 1. Semester | BWID 101 | Wirtschaftsinformatik Grundlagen | 4 | | | | | | | 5 cp |
| | BWID 102 | Objektorientierte Programmierung I | 2 | | | 1 | | 1 | T | 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 Programmierung II | 2 | | | 1 | | 1 | T | 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 | | | | | T | 5 cp |
| | BWID 302 | Datenbanken | | 2 | | 2 | | | T | 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. Sem. | 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. Sem. | BWID 701 | Informationstechnologie Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog zwei Module auswählen.)* | | 2 | | 2 | | | | 10 cp |
| | BWID 702 | Wirtschaftswissenschaften Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog zwei Module auswählen.)* | | 2 | | 2 | | | | 10 cp |
| 8. Semester | BWID 801 | Informationstechnologie Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog ein Modul auswählen.)* | | 2 | | 2 | | | | 5 cp |
| | BWID 802 | Wirtschaftswissenschaften 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
- T:** Testat
- Ü:** Übung
- V:** Vorlesung
- ZP:** Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung

* 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.