

Prüfungs- und Studienplan für den Vollzeit-Studiengang Bachelor Wirtschaftsinformatik (BWI)

| Zeit- lage | Modulnummer | Modulbezeichnung | Veranstaltungsart/SWS | | | | | | ZP | Kredit- punkte |
|---------------|-------------|--|-----------------------|----|---|---|----|---|----|-------------------|
| | | | V | SL | S | Ü | PS | P | | |
| 1. Semester | BWI 101 | Wirtschaftsinformatik Grundlagen | 4 | | | | | | | 5 cp |
| | BWI 102 | Objektorientierte Programmentwicklung I | 2 | | | 1 | | 1 | T | 5 cp |
| | BWI 103 | Buchhaltung | 2 | | | | | | | 2,5 cp |
| | BWI 104 | Organisation | | 4 | | | | | | 5 cp |
| | BWI 105 | Mathematische Grundlagen der Wirtschaftsinformatik | | 4 | | | | | | 5 cp |
| | BWI 106 | Produktion | 2 | | | | | | | 2,5 cp |
| | BWI 107 | Lernmethoden | B | | | B | | | | 2 cp |
| 2. semester | BWI 201 | Qualitative und quantitative Methoden der Wirtschaftsinformatik | | 4 | | | | | | 5 cp |
| | BWI 202 | Objektorientierte Programmentwicklung II | 2 | | | 1 | | 1 | T | 5 cp |
| | BWI 203 | Rechnernetze | 2 | | | 2 | | | | 5 cp |
| | BWI 204 | Internes Rechnungswesen | 4 | | | | | | | 5 cp |
| | BWI 205 | Marketing/Grundlagen der Beschaffung | 4 | | | | | | | 5 cp |
| | BWI 206 | Wirtschaftsenglisch I | | 4 | | | | | | 5 cp |
| 3. Semester | BWI 301 | Algorithmen und Datenstrukturen | | 4 | | | | | T | 5 cp |
| | BWI 302 | Datenbanken | | 2 | | 2 | | | T | 5 cp |
| | BWI 303 | Requirements Engineering | | 2 | | 2 | | | | 5 cp |
| | BWI 304 | Methoden und Techniken der Projektdurchführung | | 2 | | 2 | | | | 5 cp |
| | BWI 305 | Externes Rechnungswesen (mit SAP) | | 2 | | 2 | | | | 5 cp |
| | BWI 306 | Wirtschaftsenglisch II | | 4 | | | | | | 5 cp |
| | BWI 307 | Wissenschaftliches Arbeiten | 1 | | | 1 | | | | 3 cp |
| 4. semester | BWI 401 | Informationswirtschaft | | 4 | | | | | | 5 cp |
| | BWI 402 | Software Engineering | | 2 | | 2 | | | | 5 cp |
| | BWI 403 | Softwareentwicklung mit dem .NET Framework Grundlagen | | 2 | | 1 | | 1 | | 5 cp |
| | BWI 404 | Business Intelligence | | | 2 | 2 | | | | 5 cp |
| | BWI 405 | Volkswirtschaftslehre | | 4 | | | | | | 5 cp |
| | BWI 406 | Recht für Wirtschaftsinformatiker | | 4 | | | | | | 5 cp |
| 5. semester | BWI 501 | Informationstechnologie Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog zwei Module auswählen.)* | | 2 | | 2 | | | | 10 cp |
| | BWI 502 | Wirtschaftswissenschaften Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog ein Modul auswählen.)* | | 2 | | 2 | | | | 5 cp |
| | BWI 504 | Praxisphase oder Auslandsstudiensemester | | | | | | | | 15 cp |
| 6. Semester | BWI 601 | Informationstechnologie Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog ein Modul auswählen.)* | | 2 | | 2 | | | | 5 cp |
| | BWI 602 | Wirtschaftswissenschaften Vertiefung (Die Studierenden müssen aus einem Katalog zwei Module auswählen.)* | | 2 | | 2 | | | | 10 cp |
| | BWI 604 | Bachelorarbeit | | | | | | | | 12 cp |
| | BWI 605 | 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.