Studienplan Bachelor Wirtschaftsinformatik im dualen Studium

Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin
Berlin School of Economics and Law

Bachelor Wirtschaftsinformatik (dual)

1. Semester

- **WI-101, 5 SWS, 5 CP Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen**
  - Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
  - Einführung in die Volkswirtschaftslehre
- **WI-109, 4 SWS, 5 CP Einführung in die WI**
  - Grundlagen WI
  - Rechnersysteme
- **WI-110, 8 SWS, 7 CP Grundlagen der Programmierung**
  - Programmstrukturen/ Programmentwurf
  - Algorithmen und Datenstrukturen
- **WI-301, 6 SWS, 5 CP Mathematik I**
  - Analysis
  - Finanzmathematik
  - Theoretische Grundlagen der Informatik
- **WI-501, 5 SWS, 5 CP Methodenkompetenzen**
- **WI-601, 7 CP Praxistransfer I**

2. Semester

- **WI-103, 5 SWS, 5 CP Projektmanagement**
- **WI-105, 5 SWS, 5 CP Externes Rechnungswesen**
  - Finanzbuchführung
  - Bilanzbuchführung
- **WI-107, 6 SWS, 6 CP Volkswirtschaftslehre**
  - Mikroökonomische Theorie
  - Makroökonomische Theorie/ VGR
  - Wirtschaftspolitik
- **WI-111, 7 SWS, 7 CP Objektorientierte Programmierung**
  - Grundlagen der OO Programmierung
  - OO Systemanalyse und -entwurf
- **WI-302, 5 SWS, 5 CP Mathematik II**
- **WI-602, 7 CP Praxistransfer II**

3. Semester

- **WI-102, 7 SWS, 7 CP Betriebliche Funktionsbereiche**
  - Beschaffung/Produktion
  - Marketing/Vertrieb
- **WI-106, 7 SWS, 7 CP Internes Finanz- und Rechnungswesen**
  - Investition und Finanzierung
  - Kosten- und Leistungsrechnung
- **WI-112, 7 SWS, 7 CP Betriebssysteme**
  - Theoretische Grundlagen
  - Betriebssystempraxis
- **WI-114, 7 SWS, 7 CP Datenbanken**
  - Datenbankmodellierung
  - Datenbanksprache
  - Datenbanktechnologien
- **WI-603, 7 CP Praxistransfer III**

4. Semester

- **WI-104, 6 SWS, 6 CP Management**
  - Unternehmensführung
  - Personal
  - Controlling
- **WI-113, 5 SWS, 5 CP Netzwerke**
- **WI-115, 6 SWS, 6 CP Software Engineering**
  - Softwareentwicklung, Management und Qualitätssicherung
  - Softwarearchitekturen
- **WI-303, 5 SWS, 5 CP Statistik**
- **WI-401, 5 SWS, 5 CP Wahlpflicht I**
- **WI-604, 8 CP Praxistransfer IV**

5. Semester

- **WI-108, 7 SWS, 6 CP Wirtschaftsprivatrecht**
  - BGB
  - HGB
  - Arbeitsrecht
  - IT-Recht
- **WI-202, 6 SWS, 6 CP Geschäftsprozessmanagement**
  - Strategisches GPM
  - Geschäftsprozessmodellierung und -optimierung
- **WI-203, 6 SWS, 6 CP IT-Management**
  - Aufgabenbereiche
  - Umsetzung
  - Einführung einer IT-Governance
- **WI-402, 6 SWS, 5 CP Wahlpflichtfach II**
- **WI-502, 5 SWS, 5 CP Vermittlung von Sozialkompetenzen**
- **WI-605, 7 CP Praxistransfer V**

6. Semester

- **WI-201, 7 SWS, 6 CP Business Intelligence Grundlagen**
  - Data Warehouse
  - Information Retrieval
- **WI-204, 6 SWS, 5 CP E-Business**
  - E-Services und Content Management
  - Serviceorientierte Architekturen
  - aktuelle techn. Themen des Internets
- **WI-205, 8 SWS, 7 CP Management komplexer Anwendungssysteme**
  - Aufbau und Funktionalitäten
  - Architektur- und Infrastrukturmanagement
  - Implementierung
- **WI-403, 6 SWS, 5 CP Wahlpflichtfach III**
- **WI-606, 13 CP Bachelor-Thesis/Kolloquium**