

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Start zum Sommersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
Programmstrukturen 1 I 5 ECTS	Datenbanken 1 I 5 ECTS	Implementierung von Geschäftsprozessen in ERP-Systemen X 5 ECTS	Anwendungs-entwicklung in ERP-Systemen X 5 ECTS	Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung I 5 ECTS	Projektstudie Wirtschaftsinformatik X 5 ECTS	Betriebspraktikum X 17 ECTS
Betriebswirtschaftslehre W 5 ECTS	Programmstrukturen 2 I 5 ECTS	Operations Research X 5 ECTS	Systemmodellierung X 5 ECTS	IT-Sicherheit I 5 ECTS	Seminar Wirtschaftsinformatik X 5 ECTS	
Datenschutz & Wirtschaftsprivatrecht S 5 ECTS	Rechnernetze I 5 ECTS	Theoretische Informatik I 5 ECTS	Algorithmen & Datenstrukturen I 5 ECTS	Software-Design I 5 ECTS	Softwareprojekt²⁾ I 10 ECTS	
Mathematik 1 M 5 ECTS	Rechnungswesen 1 W 5 ECTS	UNIX- & Shell-Programmierung I 5 ECTS	Programmierpraktikum I 5 ECTS	Wahlblock (2 aus 6) Datenbanken 2 Logistikmanagement Märkte, Strategien & Ressourcen Produktionsmanagement 2 Prozessmodellimplementation E-Commerce-Grundlagen (wird im 4. Semester gehört) V 10 ECTS	Softwarequalität I 5 ECTS	
Diskrete Mathematik M 5 ECTS	Volkswirtschaftslehre W 5 ECTS	Web-Anwendungen I 5 ECTS	Wahlblock (2 aus 4) DLM und Marketing & Medien Künstliche Intelligenz Produktionsmanagement 1 Systemsoftware V 10 ECTS	Unternehmensführung W 5 ECTS	Soft Skills S 5 ECTS	
Mathematik 2 M 5 ECTS	Statistik M 5 ECTS	Finanzwirtschaft W 5 ECTS				
INFORMATIK	TECHNIK	WIRTSCHAFT	MATHEMATIK	INTEGRATIONSFACH	VERTIEFUNG/WAHL	

1) Mobilitätsfenster:

- Dual Studierende verbringen dieses Semester als Praxissemester in ihrem Betrieb. Die entsprechenden Module entfallen.
- Für Vollzeitstudierende ist in diesem Semester ein Auslandssemester möglich. In diesem Fall entfallen die folgenden Module im Umfang von insgesamt 20 ECTS: IT-Sicherheit, Softwareprojekt, Soft Skills.

Bei Studierenden mit Studienstart zum Sommersemester ist zur Wahrnehmung eines Mobilitätsfensters eine Beratung erforderlich.

2) Die Veranstaltung *Projektmanagement* des Moduls *Softwareprojekt* findet bei Studienstart zum Sommersemester nicht im 6. sondern im 5. Semester statt.

3) Die folgenden Leistungen müssen bis zum Ende des 5. Studiensemesters erbracht werden und sind ebenfalls Voraussetzung für die Zulassung zum Auslandssemester. Ohne erfolgreiche Übergangsprüfung erfolgt die Exmatrikulation.

Analysis

Übung Analysis

Diskrete Mathematik

Programmstrukturen 1

Übung Programmstrukturen 1

Einführung in die Betriebswirtschaft

4) Weitere Informationen zu Prüfungstypen und Vorbedingungen zu Prüfungen finden sich im Studienverlaufsplan. Die Inhalte der einzelnen Lehrveranstaltungen sind im Modulhandbuch beschrieben.