STUDIENGANG: WIRTSCHAFTSINFORMATIK B.SC.

Studiengangsleitung: Malte Weiß

(amtlich bekannt gemachte PO vom 13.06.2024 für Studierende ab Wintersemester 2024/25)

FÜR STUDIENSTART IM WINTERSEMESTER

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER
Diskrete Mathematik 6 Credits	Grundlagen der Ingenieurmathematik 6 Credits	Operations Research 6 Credits	Sicherheit und Zuverlässigkeit 6 Credits	Verteilte Systeme 6 Credits	Praxissemester und Praxisseminar 26 + 2 Credits (semesterübergreifend)	
Englisch 6 Credits	Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik 6 Credits	Geschäftsprozessmodellierung 6 Credits	IT Service Management 6 Credits	IT Projekt Management 6 Credits		
Einführung in akademisches Arbeiten 6 Credits	Wirtschaft II (Betriebs- und Volkswirtschaft) 6 Credits	Unternehmensführung und Management (Wirtschaft III) 6 Credits	Produktion und Logistik 6 Credits	Data Science 6 Credits	Wahlmodul 3 6 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 2 Credits
Wirtschaft I 6 Credits	Objektorientierte Programmierung 6 Credits	Wirtschaftsrecht 6 Credits	IT-Recht 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits	Wahlmodul 4 6 Credits	
Grundlagen der Informatik und Programmierung 6 Credits	Datenbanken 6 Credits	Algorithmen und Datenstrukturen 6 Credits	Softwaretechnik 6 Credits	Wahlmodul 2 6 Credits	Wahlmodul 5 6 Credits	

Stand: April 2024

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Überfachliche Inhalte
- Bachelorarbeit
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Praktische Ausbildung
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Wahlpflichtmodul
- Fachspezifische Module
- Projektmodul
- Grundlagen der Informatik
- Wahlmodul¹

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.

¹Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben. Alle Änderungen und die aktuellen Wahl(-pflicht)kataloge werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

AUSZUG AUS DEM WAHLKATALOG

WAHLMODULE

Akustik
Angewandte Statistik
Best Practice in Human Centered Business Development
Blue Science
eHealth und Ambient Assisted Living (AAL)
Eingebettete Systeme
Empfehlungssysteme
Grundlagen für Unternehmensgründungen und Innovationen
Informationssysteme im Gesundheitswesen
Innovations- und Changemanagement
Integrierte Informationssysteme
Kommunikation für Energiesysteme
MMI und GUI Programmierung
Positive Computing und Diversity in der Mensch Technik Interaktion
Projekt
Projekt: eHealth und Ambient Assisted Living
Startup Project
Verkehrs-, Leit- und Steuerungssysteme
Web- und Multimediatechnologien
Qualitätsmanagement und Risikomanagement
Computernetze