

Bachelorstudium

Digital Technologies & Coding B.Sc.

Mögliche Jobprofile
Software Developer/Entwickler/in
IT Systemadministrator
App Entwickler/in
Web Entwickler/in
Data Analyst

Semesterübersicht 6 Semester, Start im Sommer- und Wintersemester

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (Praxis)	6. Semester
Grundlagen der Arbeit in IT 4 SWS	Studienrichtungsspezifisches Modul 4 SWS	Language Proficiency and Cultural Sensitivity I EN 4 SWS	Studienrichtungsspezifisches Modul 3 SWS	Kommunikationskompetenzen 3 SWS	Existenzgründung 3 SWS
Wissenschaftliches Arbeiten 3 SWS	Datenbanksysteme 4 SWS	Studienrichtungsspezifisches Modul 3 SWS	Digital Technologies & Gesellschaft 3 SWS	Studentische Initiative	Methodenvertiefung Digital Technologies & Coding 2 SWS
Studienrichtungsspezifisches Modul 4 SWS	Netze 3 SWS	Studienrichtungsspezifisches Modul 4 SWS	Informationssicherheit 3 SWS	Praxismodul	Studienrichtungsspezifisches Modul 3 SWS
Grundlagenmodul Programmieren 3 SWS	Aufbaumodul Programmieren 3 SWS	Betriebs- und Datensysteme 3 SWS	Screen- /Interfacedesign 3 SWS		Bachelor Thesis
Analysis 3 SWS	Diskrete Mathematik 3 SWS	Software-Projekt 1 (Fokus auf Web/Mobile) 4 SWS	Software-Projekt 2 (Fokus auf Data/KI) 4 SWS		
Datenstrukturen & Algorithmen 4 SWS	Agiles IT-Projektmanagement 3 SWS				
30 ECTS / 20 SWS	30 ECTS / 20 SWS	30 ECTS / 18 SWS	30 ECTS / 16 SWS	30 ECTS / 3 SWS	30 ECTS / 8 SWS