

Vertiefung Software Engineering

Semesterübersicht 6 Semester | Start im Sommersemester

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester (Praxis)	6. Semester
Agiles IT-Projektmanagement 5 ECTS	Grundlagen der Plattformentwicklung 5 ECTS	Digital Technologies & Gesellschaft 5 ECTS	Empirische Forschung und Statistik 5 ECTS	Kommunikationskompetenzen 5 ECTS	Existenzgründung 5 ECTS
Netze 5 ECTS	Analysis 5 ECTS	Cloud Computing 5 ECTS	Language Proficiency and Cultural Sensitivity EN 5 ECTS	Studentische Initiative 5 ECTS	Methodenvertiefung Digital Technologies & Coding 5 ECTS
Backend Development 5 ECTS	Wissenschaftliches Arbeiten 5 ECTS	Grundlagen Interfacedesign 5 ECTS	Betriebs- und Datensysteme 5 ECTS	Praxismodul 20 ECTS	Spezielle Themen in Digital Technologies & Coding 5 ECTS
Grundlagenmodul Programmieren 5 ECTS	Aufbaumodul Programmieren 5 ECTS	Informationssicherheit 5 ECTS	Frontend Development 5 ECTS		Bachelor Thesis 15 ECTS
Datenbanksysteme 5 ECTS	Datenstruktur & Algorithmen 5 ECTS	Software Projekt 2 (Fokus auf Data/KI) 10 ECTS	Software-Projekte 1 (Fokus auf Web/Mobile) 10 ECTS	20 ECTS	15 ECTS
Diskrete Mathematik 5 ECTS	Grundlagen der Arbeit in IT 5 ECTS				