

# STUDIENINHALTE

## ANGEWANDTE INFORMATIK

SEM.	MODULÜBERSICHT						ECTS
1	Programmieren 1 & Praktikum 10		Netzwerke 5	Interaction Design & Praktikum 5	Mathematik 1 Analysis 1 5	Mathematik 2 Lineare Algebra 5	30
2	Programmieren 2 5	Betriebssysteme 5	Grundlagen der Informatik 10		Mathematik 3 Analysis 2 5	Mathematik 4 Statistik und Wirtschaftsmathematik 5	30
3	Datenbanken 5	Systemprogrammierung 5	Internet 5	Grafische Bedienoberflächen 5	Software-Engineering 5	Nachhaltigkeit 5	30
4	Profil 5	Künstliche Intelligenz 5	Web-Programmierung 5	Mobile Anwendungen 5	Software-Engineering Praktikum 5	Professional English 5	30
5	Praxissemester 30						30
6	Profil 10		Datensicherheit 5	Systemsicherheit 5	Wahlfächer 10		30
7	Bachelorarbeit 15			Systemadministration 5	Projekt 5	Wahlfach 5	30

■ Module ■ Profile und Wahlfächer ■ Abschlussarbeit & Praxissemester