

STUDIENINHALTE

ANGEWANDTE INFORMATIK

SEM.	MODULÜBERSICHT						ECTS
1	Programmieren 1 & Praktikum 10		Web-Programmierung 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 5	Netzwerke 5	Mathematik 3 Analysis 2 5	Mathematik 4 Statistik und Wirtschaftsmathematik 5	30
3	Datenbanken 5	Systemprogrammierung 5	Internet 5	Professional English 5	Software-Engineering 5	Schlüsselqualifikation 5	30
4	Profil 5	Künstliche Intelligenz 5	Cloud Computing 5	Mobile Anwendungen 5	Software-Engineering Praktikum 5	KI-getriebene Software- entwicklung 5	30
5	Praxissemester						30
6	Profil 10		Datensicherheit 5	Systemsicherheit 5	Wahlfächer 5	Systemadministration 5	30
7	Bachelorarbeit 15			Projekt 5	Wahlfächer 10		30