

Übersichtsgrafik Kommunikationsinformatik

Bachelor

Grundstudium	1	Informatik 1	Programmierung 1		Mathematik 1	Physikalisch-technische Grundlagen	BWL	Business Comm. Intercultural Compet
	2	Informatik 2	Programmierung 2		Mathematik 2	Nachrichtentechnische Grundlagen	Projektmanagement	Technical Reading and Writing
	3	Software-technik	Datenbanken	Theoretische Informatik	Rechnernetze	Mathematik 3	Rechnerarchitektur	Professio Presentations
Hauptstudium	4	Betriebs-systeme	Programmierung 3	Verteilte Systeme	Security Engineering	Kommunikations-technik/ -systeme 1	Embedded Systems	
	5	Internet-Technologien	Seminar Kommunikationsinformatik	Wahlpflichtmodule		Protokolle	Kommunikations-technik/ -systeme 2	Praktikum Kommunikations-systeme
	6	Praxisphase				Bachelor-Thesis		

Master

1	Berechenbarkeits- und Komplexitätstheorie	Verteilte Algorithmen und Anwendungen	Modellierungssprachen und Kommunikationssysteme	Seminar komplexe Kommunikationsstrukturen	Diskrete Mathematik			
2	Data Engineering	Softwareentwicklung für Kommunikationssysteme	Cryptography Engineering	Seminar komplexe Kommunikationssysteme	IT- und TK-Recht	Personal- und Unternehmensführung		
3	Wahlpflicht-Module							
4	Master-Thesis							