

1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester		
CP	WL		CP	WL		CP	WL		CP	WL		CP	WL		CP	WL		CP	WL	
5	150	Grundlagen der Informatik und Computernetze Principles of Computer Science and Computer Networks	5	150	Fortgeschrittene Programmierung Advanced Programming	5	150	Datenbanksysteme Database Systems	5	150	IT-Sicherheit IT Security	5	150	Webentwicklung Web Development	30	900	Praxissemester / Auslandsstudiensemester Internship or Semester Abroad	15	450	Bachelorarbeit, Kolloquium Bachelor Thesis and Colloquium
5	150	Strukturierte und Objektorientierte Programmierung Structured and Object Oriented Programming	5	150	Usability Engineering	5	150	Betriebssysteme und verteilte Systeme Operating Systems and Distributed Systems	5	150	Software Engineering	5	150	E-Government und New Public Management, Verwaltungsmodernisierung E-Government and New Public Management, Administrative Modernisation						
5	150	Mensch-Computer-Interaktion (MCI) Human-Machine Interaction (HMI)	5	150	Algorithmen und Datenstrukturen Algorithms and Data Structures	5	150	Informationssysteme Information Systems	5	150	Verwaltungs- und Geschäftsprozesse Administrative Processes and Business Processes	5	150	Wahlpflichtveranstaltung Elective Course						
5	150	Einführung E-Government Introduction to E-Government	5	150	Grundlagen Recht Fundamental Law	5	150	Betriebswirtschaftslehre Business Administration	5	150	Wahlpflichtveranstaltung Elective Course	5	150	Wahlpflichtveranstaltung Elective Course						
5	150	Diskrete Mathematik und Logik Discrete Mathematics and Logics	5	150	Lineare Algebra und Operations Research Linear Algebra and Operations Research	5	150	Verwaltungs- und IT-Recht Administrative Law and IT Law	5	150	Wahlpflichtveranstaltung Elective Course	5	150	Interdisziplinäres Projekt Interdisciplinary Project						
5	150	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten Introduction to Scientific Working	5	150	Projektmanagement und Interkulturelle Kompetenz Project Management and Intercultural Competence	5	150	Kommunikation und Kooperation Communication and Cooperation	5	150	Projekt Project	5	150							
Summen:			30	900		30	900		30	900		30	900		30	900		30	900	

	CP	WL	Anteil (%)
Informationssysteme Information Systems	60	1800	29%
Medien und Kommunikation Media and Communication	30	900	14%
Methoden und Schlüsselkompetenzen Methods and Key Competences	55	1650	26%
Praxissemester / Auslandsstudiensemester / Bachelorarbeit Internship / Semester Abroad / Bachelor Thesis	45	1350	21%
Wahlpflichtveranstaltung Elective Course	20	600	10%

Wahlpflichtfachkatalog	CP	WL
Visualisierung Visualisation	5	150
Spieleentwicklung Game Development	5	150
Modellierung, Simulation und angewandte Datenanalyse Modelling, Simulation and Applied Data Analysis	5	150
3D-Modellierung und Animation 3D Modelling and Animation	5	150
Innovative Ansätze in der Medieninformatik Innovative Approaches to Media Computer Sciences	5	150
Innovative Ansätze in der Softwareentwicklung Innovative Approaches to Software Development	5	150
Aktuelle E-Government Strategien Current Strategies in E-Government	5	150
Interaktive Systeme Interactive Systems	5	150
Mobile Software Development Mobile Software Development	5	150
Technischer Datenschutz und Mediensicherheit Technical Data Protection and Media Security	5	150