

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester		9. Semester										
CP	WL	CP	WL	CP	WL	CP	WL	CP	WL	CP	WL	CP	WL	CP	WL	CP	WL									
Grundlagen der Informatik und Computernetze	5	150	Fortgeschrittene Programmierung	5	150	Mensch-Computer Interaktion und Usability Engineering	5	150	Algorithmen und Datenstrukturen	5	150	Datenbanksysteme	5	150	IT-Sicherheit	5	150	Webentwicklung	5	150	Praxisprojekt	10	300	Bachelorarbeit, Kolloquium	15	450
Strukturierte und Objektorientierte Programmierung	5	150	Technische Informatik	5	150	Einführung E-Government	5	150	Lineare Algebra und Operations Research	5	150	Betriebssysteme und verteilte Systeme	5	150	Software Engineering	5	150	Data Mining und Machine Learning	5	150						
Diskrete Mathematik und Logik	5	150	Grundlagen Recht	5	150	Betriebswirtschaftslehre	5	150	Projektmanagement	5	150	Informationssysteme	5	150	Geschäftsprozessmanagement	5	150	New Public Management und Verwaltungsmodernisierung	5	150	Wahlpflichtveranstaltung	5	150			
												Verwaltungs- und IT-Recht	5	150	Angewandte Statistik	5	150	Wahlpflichtveranstaltung	5	150	Wahlpflichtveranstaltung	5	150	Workshop I Forschungsmethoden	5	150
												Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	150	Praxisphase		300	Praxisphase		300	Wahlpflichtveranstaltung	5	150	Workshop II Wissenschaftliches Schreiben	5	150
												Praxisphase		150						Praxisphase		30	150	Workshop III Kolloquium (z.B. Informatik und Gesellschaft)	5	150
Summe	15	450		15	450		15	450		15	450		25	900		20	900		20	900		55	900		30	900

	CP	WL	Anteil (%)
Informatik	60	1800	29%
Verwaltungsinformatik	35	1050	17%
Methoden und Schlüsselkompetenzen	50	1500	24%
Practical Project / Bachelorarbeit	45	1350	21%
Wahlpflichtveranstaltung	20	600	10%

Wahlpflichtfachkatalog		CP	WL
W1	Visualisierung	5	150
W2	Spielentwicklung	5	150
W3	Modellierung, Simulation und angewandte Datenanalyse	5	150
W4	3D-Modellierung und Animation	5	150
W5	Aktuelle E-Government-Strategien	5	150
W6	Interaktive Systeme	5	150
W7	Mobile Software Development	5	150
W8	Technischer Datenschutz und Mediensicherheit	5	150
W9	Digitale Fertigung 1	5	150
W10	Digitale Fertigung 2	5	150
W11	Innovative Ansätze der Informatik 1	5	150
W12	Innovative Ansätze der Informatik 2	5	150
W13	Innovative Ansätze der Informatik 3	5	150
W14	Informationsmanagement	5	150
W15	Open Data / Open Government	5	150
W16	Business Intelligence	5	150
W17	SAP - Enterprise-Resource-Planning	5	150
W18	Fortgeschrittene Virtual und Augmented Reality	5	150
W19	Fortgeschrittene Ansätze der Softwareentwicklung	5	150
W20	Testmanagement	5	150