

1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester			8. Semester		
	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	Ausbildung im Ministerium			Ausbildung im Ministerium			Datenbanksysteme	5	150	IT-Sicherheit	5	150	Webentwicklung	5	150	Bachelorarbeit, Kolloquium	15	450
Strukturierte und Objektorientierte Programmierung	5	150	Technische Informatik	5	150				Praxisphase	30	900	Betriebssysteme und verteilte Systeme	5	150	Software Engineering	5	150	Data Mining und Machine Learning	5	150			
Mensch-Computer Interaktion und Usability Engineering	5	150	Algorithmen und Datenstrukturen	5	150							Informationssysteme	5	150	Geschäftsprozessmanagement	5	150	Interdisziplinäres Projekt	10	300			
Einführung E-Government	5	150	Grundlagen Recht (insbesondere Öffentliches Recht und Arbeitsrecht)	5	150							New Public Management und Verwaltungsmodernisierung	5	150	Angewandte Statistik	5	150	Wahlpflichtveranstaltung	5	150	Workshop I: Forschungsmethoden	5	150
Betriebswirtschaftslehre	5	150	Lineare Algebra und Operations Research	5	150							Verwaltungs- und IT-Recht	5	150	Wahlpflichtveranstaltung	5	150	Wahlpflichtveranstaltung	5	150	Workshop II: Wissenschaftliches Schreiben	5	150
Diskrete Mathematik und Logik	5	150	Projektmanagement	5	150							Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	150	Wahlpflichtveranstaltung	5	150			Workshop III: Kolloquium (z.B. Informatik und Gesellschaft)	5	150	
Summe	30	900		30	900		0	0		30	900		30	900		30	900		30	900		30	900

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

Wahlpflichtfachkatalog		CP	WL
EG_W.01	Visualisierung	5	150
EG_W.02	Spielentwicklung	5	150
EG_W.03	Modellierung, Simulation und angewandte Datenanalyse	5	150
EG_W.04	3D-Modellierung und Animation	5	150
EG_W.05	Aktuelle E-Government-Strategien	5	150
EG_W.06	Interaktive Systeme	5	150
EG_W.07	Mobile Software Development	5	150
EG_W.08	Technischer Datenschutz und Mediensicherheit	5	150
EG_W.09	Digitale Fertigung 1	5	150
EG_W.10	Digitale Fertigung 2	5	150
EG_W.11	Innovative Ansätze der Informatik 1	5	150
EG_W.12	Innovative Ansätze der Informatik 2	5	150
EG_W.13	Innovative Ansätze der Informatik 3	5	150
EG_W.14	Informationsmanagement	5	150
EG_W.15	Open Data / Open Government	5	150
EG_W.16	Business Intelligence	5	150
EG_W.17	SAP - Enterprise-Resource-Planning	5	150
EG_W.18	Fortgeschrittene Virtual und Augmented Reality	5	150
EG_W.19	Fortgeschrittene Ansätze der Softwareentwicklung	5	150
EG_W.20	Testmanagement	5	150