

Kennnummer	Module	SWS	Veranstaltungsart					Prü.	CP	Summe CP	WS1	SS2	WS3	SS4	WS5	SS6	WS7
			V	SL	S	Ü	Pra.										
EG_1.01	Grundlagen der Informatik und Computernetze	4	2			2			P	5	5	4					
EG_1.02	Strukturierte und Objektorientierte Programmierung	6	2			2	2		P/T	5	5	6					
EG_1.03	Mensch-Computer Interaktion und Usability Engineering	4	2			2			T	5	5	4					
EG_1.04	Einführung E-Government	4	2			2			T	5	5	4					
EG_1.05	Betriebswirtschaftslehre	4	2			2			P	5	5	4					
EG_1.06	Diskrete Mathematik und Logik	4	2			2			P/T	5	5	4					
EG_2.01	Fortgeschrittene Programmierung	4	2			1	1		P/T	5	5	4					
EG_2.02	Technische Informatik	4	2			2			P/T	5	5	4					
EG_2.03	Algorithmen und Datenstrukturen	4	2			2			P	5	5	4					
EG_2.04	Grundlagen Recht (insbesondere Öffentliches Recht und	4	2			2			P	5	5	4					
EG_2.05	Lineare Algebra und Operations Research	4	2			2			P/T	5	5	4					
EG_2.06	Projektmanagement	4	2			2			P	5	5	4					
EG_3.01	Datenbanksysteme	4	2			2			P	5	5		4				
EG_3.02	Betriebssysteme und verteilte Systeme	4	2			1	1		P/T	5	5		4				
EG_3.03	Informationssysteme	4	2			2			P	5	5		4				
EG_3.04	E-Government und New Public Management, Verwaltungsmodernisierung	4	2			2			P	5	5		4				
EG_3.05	Verwaltungs- und IT-Recht								P								
	Verwaltungsrecht	4	2			2				3	5		4				
	IT-Recht	2	1			1				2			2				
EG_3.06	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	4	2			2			T	5	5		4				
EG_4.01	IT-Sicherheit	4	2			1	1		P/T	5	5			4			
EG_4.02	Software Engineering	4	2			2			P	5	5			4			
EG_4.03	Geschäftsprozessmanagement	4	2			2			P	5	5			4			
EG_4.04	Angewandte Statistik	4	2			2			P	5	5			4			
EG_5.01	Webentwicklung	4	2			1	1		P/T	5	5				4		
EG_5.02	Data Mining und Machine Learning	4	2			1	1		P/T	5	5				4		
EG_5.03	Interdisziplinäres Projekt	6						6	P	10	10				6		
	Wahlpflichtmodule I								P		10						
	Module aus dem Wahlpflichtfachkatalog	8	8							10				8			
	Wahlpflichtmodule II								P		10						
	Module aus dem Wahlpflichtfachkatalog	8	8							10				8			

EG_6.01 Praxissemester (T) oder EG_6.02 Auslandsstudiensemester / Internship or semester abroad (30 CP) 20 weeks

EG_7.01 Workshop I: Forschungsmethoden (4 SWS ; 5 CP) (T)
EG_7.02 Workshop II: Wissenschaftliches Schreiben (4 SWS ; 5 CP) (T)
EG_7.03 Workshop III: Kolloquium Informatik und Gesellschaft (4 SWS ; 5 CP) (T)
EG_7.04 Bachelorarbeit / Bachelor Thesis (12 CP) (P), Kolloquium / Colloquium (3 CP) (P)

Semesterwochenstunden	122	65		44	7	6		CP	150	26	24	26	24	22	30	30
-----------------------	-----	----	--	----	---	---	--	----	-----	----	----	----	----	----	----	----

SWS 122 SWS 12
CP 150 CP 60
CP 210

	WS 1	SS2	WS 3	SS4	WS 5	SS6	WS7
Verteilung SWS total	26	24	26	24	22		12
CP total	30	30	30	30	30	30	30