

Prüfungs- und idealtypischer Studienverlaufsplan für den grundständigen Bachelorstudiengang Verwaltungsinformatik – E-Government, B.Sc.

Version vom 14.05.2018
Curriculum des Bachelorstudiengangs Verwaltungsinformatik – E-Government B. Sc.

Kenn- nummer	Module	SWS	Veranstaltungsart						Prü.	CP	Summe CP	WS1	SS2	WS3	SS4	WS5	SS6	WS7
			V	SL	S	Ü	Pra.	Pro.										
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 Arbeitsrecht)	4	2			2			P	5	5		4					
EG_2.05	Lineare Algebra und OperationsResearch	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	4			4				10					8			
	Wahlpflichtmodule II								P		10							
	Module aus dem Wahlpflichtfachkatalog	8	4			4				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 ; 5CP) (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	57		52	7	6		CP	150	26	24	26	24	22	30	30
--	-----------------------	-----	----	--	----	---	---	--	----	-----	----	----	----	----	----	----	----



	SWS	total	WS1	SS2	WS3	SS4	WS5	SS6	WS7
Verteilung	134	134	26	24	26	24	22		12
CP	210	210	30	30	30	30	30	30	30