

# Prüfungs- und idealtypischer Studienverlaufsplan für den dualen Bachelorstudiengang im Wochenmodell Verwaltungsinformatik – E-Government, B.Sc.

Version vom 01.10.2019

Curriculum des Bachelorstudiengangs Verwaltungsinformatik – E-Government, B.Sc.

Kennnummer	Module	SWS	Veranstaltungsart						Prü.	CP	Summe CP	WS1	SS2	WS3	SS4	WS5	SS6	WS7	WS8	WS9
			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 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 (insbesondere Verwaltungsinformationssysteme)	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_5.04	Praxisprojekt	6							P	10	10									6
EG_5.05	Praxisphase								P	30	30									
	<b>Wahlpflichtmodule I</b>								P		5									
	Module aus dem Wahlpflichtfachkatalog	8	4			4				10								4		
	<b>Wahlpflichtmodule II</b>								P		15									
	Module aus dem Wahlpflichtfachkatalog	8	4			4				10										12

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)

CP	150																								
Semesterwochenstunden	122	57		52	7	6																			
CP	30									14	12	12	12	22	16	16	18								
										SWS 122															
CP	180																			SWS 12					
																				CP 30					
										CP 210															

	SWS	total	WS1	SS2	WS3	SS4	WS5	SS6	WS7	SS8	WS9
Verteilung SWS	total	134	14	12	12	12	22	16	16	18	12
CP	total	210	15	15	15	15	25	20	20	25	60