

Modul-Nr.	Modul	Aufwand pro Semester													Prüfung						Einordnung										
		ECTS pro Semester							Fq.	SWS	Hfgk.	WS	KoZ	EIZ	Anw.	Vorl.	Art	Ben.	Vers.	Dauer	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache		Fachgebiet	Curricularer Bezug		
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	[min]	[h]	[h]	V.	M.																		
B003	Programmstrukturen 1																									hs				Informatik	
B003a	Programmstrukturen 1	3.0							E	4	12	150.0	30.0	60.0	N		K1 <sup>U</sup>	J	3*	120	J				V	hs	DE	DE			
B003b	Übg. Programmstrukturen 1	2.0							E	6	12	225.0	45.0	15.0	J		AB <sup>U</sup>	N	o. B.		N				U	ne	DE	DE			
B010	Grundlagen der Funktionalen Programmierung																									fhu				Informatik	
B010a	Grundlagen der Funktionalen Programmierung	2.0							W	2	12	75.0	15.0	45.0	N		K1	J	3*	90	J				V	si	DE	DE			
B010b	Übg. Grundlagen der Funktionalen Programmierung	3.0							W	2	12	75.0	15.0	75.0	J		AB	N	o. B.		N				U	mhe	DE	DE			
B004	Informationstechnik																									dsg				Informatik	
B004a	Informationstechnik	5.0							W	4	12	150.0	30.0	120.0	N		K1 <sup>U</sup>	J	3*	60	J				V	dsg	DE	DE			
B006	Einführung in die Digitaltechnik																									saw				Technik	
B006a	Einführung in die Digitaltechnik	3.0							E	2	12	75.0	15.0	75.0	N		K1	J	3*	90	J				V	saw	DE	DE			
B006b	Prakt. Digitaltechnik	2.0							E	2	4	25.0	5.0	55.0	J		PB	N	o. B.		N				U	op	DE	DE			
B001	Analysis																									hgl				Mathematik	
B001a	Analysis	3.0							E	4	12	150.0	30.0	60.0	N		K1 <sup>U</sup>	J	3*	120	J				V	hgl	DE	DE			
B001b	Übg. Analysis	2.0							E	2	12	75.0	15.0	45.0	N		FP <sup>U</sup>	N	o. B.		N				U	fko	DE	DE			
B002	Mathematische Konzepte und Diskrete Mathematik																									iw				Mathematik	
B002a	Diskrete Mathematik	5.0							E	4	12	150.0	30.0	120.0	N		K1 <sup>U</sup>	J	3*	120	J				V	iw	DE	DE			
B020	Programmstrukturen 2																									hs				Informatik	
B020a	Programmstrukturen 2	3.0							E	4	12	150.0	30.0	60.0	N		K1	J	3*	150	J				V	hs	DE	DE			
B020b	Übg. Programmstrukturen 2	2.0							E	2	12	75.0	15.0	45.0	J		B003b	AB	N	o. B.		N				U	klk	DE	DE		
B036	Programmierpraktikum																									klk				Informatik	
B036a	Programmierpraktikum	5.0							E	0	12	0.0	0.0	150.0	J		PB	J	3		N				U	klk	DE	DE			
B022	Grundlagen der Theoretischen Informatik																									mpa				Informatik	
B022a	Grundlagen der theoretischen Informatik	5.0							S	4	12	150.0	30.0	120.0	N		B002a	K1	J	3*	120	J				VU	iw	DE	DE		
B023	Rechnerstrukturen und Digitaltechnik																									saw				Technik	
B023a	Digitaltechnik 2	2.5							S	2	12	75.0	15.0	60.0	N		B006a	K1	J	3*	150	J				V	saw	DE	DE		
B023a	Rechnerstrukturen	2.5							S	2	12	75.0	15.0	60.0	N																V
B019	Deskriptive Statistik und Grundlagen der Linearen Algebra																									fbo				Mathematik	
B019a	Deskriptive Statistik	2.5							S	2	12	75.0	15.0	60.0	N		K1	J	3*	120	J					V	fbo	DE	DE		
B019a	Grundlagen der Linearen Algebra	2.5							S	2	12	75.0	15.0	60.0	N															V	aha
B042	Datenschutz und Wirtschaftsprivatrecht																									gb				Fremdsprachen & Recht	
B042a	Datenschutz				2.0				S	2	12	75.0	15.0	45.0	N		K1	J	3*	180	J					V	swe	DE	DE		
B042a	Wirtschaftsprivatrecht			3.0					S	4	12	150.0	30.0	60.0	N															V	fre
B040	Algorithmen und Datenstrukturen																									uhl				Informatik	
B040a	Algorithmen und Datenstrukturen		3.0						W	3	12	112.5	22.5	67.5	N		B020b	K1	J	3*	90	J				V	uhl	DE	DE		
B040b	Übg. Algorithmen & Datenstrukturen		2.0						W	2	12	75.0	15.0	45.0	J			AB	N	o. B.		N				U	mhe	DE	DE		
B043	Systemnahe Programmierung																									uhl				Informatik	
B043a	Systemnahe Programmierung		2.0						W	2	12	75.0	15.0	45.0	N		K1	J	3*	120	J					V	uhl	DE	DE		
B043b	Übg. Systemnahe Programmierung		3.0						W	2	12	75.0	15.0	75.0	J		AB	N	o. B.		N					U	mhe	DE	DE		
B052	Einführung in Datenbanken																									mpr				Informatik	
B052a	Einführung in Datenbanken		3.0						W	2	12	75.0	15.0	75.0	N		K1	J	3*	60	J					V	mpr	DE	DE		
B052b	Übg. Einführung in Datenbanken		2.0						W	1	12	37.5	7.5	52.5	J		AB	N	o. B.		N					U	mpa	DE	DE		
B037	Rechnernetze																									kal				Informatik	
B037a	Rechnernetze		3.0						E	4	12	150.0	30.0	60.0	N		K1	J	3*	90	J					V	kal	DE	DE(EN)		
B037b	Prakt. Rechnernetze		2.0						E	2	12	75.0	15.0	45.0	J		AB	N	o. B.		N					U	kal	DE	DE/EN		
B045	Lineare Algebra																									aha				Mathematik	
B045a	Lineare Algebra		5.0						W	4	12	150.0	30.0	120.0	N		B019a	K1	J	3*	120	J				V	aha	DE	DE		
B034	Einführung in die Betriebswirtschaft																									fko				Wirtschaft	
B034a	Einführung in die Betriebswirtschaft		5.0						E	4	12	150.0	30.0	120.0	N		K1	J	3*	60	J					VU	fko	DE	DE		



Modul-Nr.	Modul	Aufwand pro Semester											Prüfung						Einordnung											
		ECTS pro Semester							Fq.	SWS	Hfgk.	WS	KoZ	EiZ	Anw.	Vorl.	Art	Ben.	Vers.	Dauer	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache		Fachgebiet	Curricularer Bezug	
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.					[min]	[h]	[h]						[min]					V.	M.			
Prfg.-Nr.	Veranstaltung																													
B082	Operations Research																						A4, A2, A1, A12, A14, A16		iw			Integrationsfach		
B082a	Operations Research					4.0		S	4	12	150.0	30.0	90.0	N		K1	J	3*	90	J			V	iw	DE	DE				
B082b	Übg. Operations Research					1.0		E	1	12	37.5	7.5	22.5	J		AB	N	o. B.		N			U	kil	DE	DE				
B085	Grundlagen der Computergrafik																						A13, A15, A7, A5, A1, A16		bo			Integrationsfach		
B085a	Grundlagen der Computergrafik					2.0		S	2	12	75.0	15.0	45.0	N		K1	J	3*	90	J			V	bo	DE	DE				
B085b	Prakt. Grundlagen der Computergrafik					3.0		S	4	12	150.0	30.0	60.0	J	B043b	AB	J	3		N			U	ne	DE	DE				
B101	Echtzeitsysteme																						A15, A9, A5, A2, A14, A11		saw			Technik		
B101a	Echtzeitsysteme					1.5		S	2	12	75.0	15.0	30.0	N	B004a, B006a, B006b	K1	J	3*	150	J			V	saw	DE	DE				
B101a	Interface-Technologie					1.5		S	2	12	75.0	15.0	30.0	N									V	dsg	DE	DE				
B101b	Prakt. Echtzeitsysteme					2.0		S	2	4	25.0	5.0	55.0	J		AB	N	o. B.		N			U	bos	DE	DE				
B123	Prozessmodellimplementation																						A4, A13, A7, A9, A12, A11		uhl			Informatik		
B123a	Prozessmodellimplementation					5.0		S	2	12	75.0	15.0	135.0	J	B020a, B052b, B059b, B087b	AB	J	3		N			VU	uhl	DE	DE				
B099	Auslandssemester																						A13, A15, A12, A14, A11, A16		nha			Integrationsfach		
B099a	Auslandssemester					20.0		E	15	12	562.5	112.5	487.5	N		AU	J	3		N			Y	nha	DE	DE				
B176	Praxissemester (dual)																						A99		aam					
B176a	Praxissemester (dual)					25.0		E	20	20	1250.0	250.0	500.0	J		PB	N	o. B.		N			P	aam	DE	DE				
B179	Wissenschaftliche Ausarbeitung (dual)																						A99		aam					
B179a	Wissenschaftliche Ausarbeitung (dual)					5.0		E	3	12	112.5	22.5	127.5	J		SA	J	3		N			P	Doz	DE	DE				
B159	Betriebspraktikum																								Doz				Informatik	
B159a	Betriebspraktikum					17.0		E	0	12	0.0	0.0	510.0	N		PB	N	o. B.		N			BR	Doz	DE	DE				
B150	Bachelor-Thesis																							Doz					Informatik	
B150a	Bachelor-Thesis					12.0		E	0	12	0.0	0.0	360.0	N		SA	J	2		N			TS	Doz	DE	DE				
B160	Bachelor-Kolloquium																							Doz					Informatik	
B160a	Kolloquium					1.0		E	1	12	37.5	7.5	22.5	N	B150a	KO	J	2	15	N			K	Doz	DE	DE				