

Modul-Nr. Modul Prfg.-Nr. Veranstaltung			Aufwand pro Semester									Prüfung						Einordnung								
			ECTS pro Sem.			Fq.	SWS	Hfgk.	WS	KoZ	EiZ	Anw.	Vorl.	Art	Ben.	Vers.	Dauer	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache		Fachgebiet	Fachgruppe
			1.	2.	3.				[min]	[h]	[h]					[min]						V.	M.			
M003	Algorithmics																			Iw			Informatik	Kernfach		
M003a	Algorithmics	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	N		KM	J	3	120	J			VU	Iw	EN	EN			
M005	Funktionale Programmierung																			Si			Informatik	Kernfach		
M005a	Funktionale Programmierung	2.0			S	2	12	75.0	15.0	45.0	N		KM	J	3	30	J			V	Si	DE	DE			
M005b	Übg. Funktionale Programmierung	3.0			S	2	12	75.0	15.0	75.0	J		AB	N	o. B.		N			U	Si	DE	DE			
M006	Learning & Softcomputing																			Uh			Informatik	Spezialisierung		
M006a	Learning & Softcomputing	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	J		AS	J	3		N			DI	Uh	DE	DE			
M009	Workshop Cryptography																			Gb			Informatik	Spezialisierung		
M009a	Workshop Cryptography	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	J		AB	N	o. B.		N			W	Gb	EN	EN			
M019	Security Engineering																			Gb			Informatik	Spezialisierung		
M019a	Security Engineering	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	N		KM	J	3	60	J			VU	Gb	EN	EN			
M023	Seminar (Master)																			DIV			Informatik	Spezialisierung		
M023a	Seminar (Master)	5.0			E	2	12	75.0	15.0	135.0	N		SA	J	3		N			S	DOZ	DE	DE			
M027	Datenbanken 3																			Uh			Informatik	Spezialisierung		
M027a	Konzepte der Datenbanktechnologie	3.0			W	2	12	75.0	15.0	75.0	N		KM	J	3	60	J			V	Uh	DE	DE			
M027b	Übg. Konzepte der Datenbanktechnologie	2.0			W	2	12	75.0	15.0	45.0	J		AB	N	o. B.		N			U	Uh	DE	DE			
M029	Berechenbarkeit und Verifikation																			Iw			Informatik	Grundlagen		
M029a	Formale Spezifikation und Verifikation	2.5			W	3	12	112.5	22.5	52.5	N									VU	Uh	DE(EN)	DE/EN			
M029a	Berechenbarkeit und Komplexität	2.5			W	3	12	112.5	22.5	52.5	N									V	Iw	DE(EN)	DE/EN			
M033	Künstliche Intelligenz																			Gb			Informatik	Kernfach		
M033a	Methoden der Künstlichen Intelligenz	5.0			W	4	12	150.0	30.0	120.0	N		KM	J	3	90	J			VU	Gb	DE(EN)	EN			
M035	Distributed Systems																			Uh			Informatik	Kernfach		
M035a	Distributed Systems	3.0			W	2	12	75.0	15.0	75.0	N		KM	J	3	90	J			V	Uh	EN	EN			
M035b	Tutorial: Distributed Systems	2.0			W	2	12	75.0	15.0	45.0	J		AB	N	o. B.		N			U	Uh	EN	EN			
M047	Projekt IT-Sicherheit																			Gb			Informatik	Spezialisierung		
M047a	Projekt IT-Sicherheit	5.0			W	4	12	150.0	30.0	120.0	J		SA	J	3		N			PR	Gb	DE(EN)	EN			
M049	Security Management																			Gb			Informatik	Spezialisierung		
M049a	Security Management	5.0			W	4	12	150.0	30.0	120.0	N		KM	J	3	90	J			VU	Gb	DE(EN)	EN			
M050	Master-Thesis																			DOZ			Informatik	Spezialisierung		
M050a	Master-Thesis		28.0		E	0	12	0.0	0.0	840.0	N		SA	J	2		N			TS	DOZ	DE	DE			
M058	Master-Kolloquium																			DOZ			Informatik	Spezialisierung		
M058a	Kolloquium		2.0		E	0	12	0.0	0.0	60.0	N	M050a	KO	J	2	60	N			K	DIV	DE	DE			