

M_Inf20.0

Studienverlaufs- und Prüfungsplan Informatik (M.Sc.)



Modul-Nr. Modul			Aufwand pro Semester										Prüfung						Einordnung					
			ECTS pro Semester			Fq.	SWS	Hfgk.	KoZ	EiZ	AA	Anw.	Vorl.	Art.	Ben.	Vers.	Dauer (min)	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache	
Prfg.-Nr.	Veranstaltung	1	2	3				[h]	[h]	[h]											V.	M.		
MM003	Algorithmics																							
TM027	Algorithmics	5,0			S	4	12	30,0	120,0	150,0	N		KM	J	3	120	J							
MM005	Funktionale Programmierung																							
TM028	Funktionale Programmierung	2,0			S	2	12	15,0	45,0	60,0	N		KM	J	3	30	J			V	fhu	DE	DE	
TM029	Übg. Funktionale Programmierung	3,0			S	2	12	15,0	75,0	90,0	J		AB	N	o.B.		N			U	tti	DE	DE	
MM006	Learning and Softcomputing																							
TM001	Learning and Softcomputing	5,0			S	4	12	30,0	120,0	150,0	J		AS	J	3		N				di	bo	DE	DE
MM009	Workshop Kryptographie																							
TM030	Workshop Cryptography	5,0			S	4	12	30,0	120,0	0,0	J		AB	J	3		N				W	gb	EN	EN
MM018	Robotics																							
TM032	Robotics	5,0			S	4	12	30,0	120,0	150,0	J		AS	J	3		N							
MM023	Seminar Informatik																							
TM024	Seminar	5,0			W+S	2	12	15,0	135,0	150,0	J		SA	J	3		N				S	Doz	DE (EN)	EN
MM062	Praktikum Virtuelle Realität und Simulation																							
TM038	Prakt. Virtuelle Realität und Simulation	5,0			S	5	12	37,5	112,5	150,0	J		AB	J	3		N							
MM162	Moderne Software-Architekturen																							
TM039	Moderne Software-Architekturen	5,0			S	4	12	30,0	120,0	150,0	N		AS	J	3		N							
MM010	Aktuelle Entwicklungen in der Informatik																							
TM031	Workshop Aktuelle Entwicklungen in der Informatik		5,0		W	4	12	30,0	120,0	150,0	J		AS	J	3		N				W	fhu	DE	DE
MM027	Konzepte der Datenbanktechnologie																							
TM002	Konzepte der Datenbanktechnologie		3,0		W	2	12	15,0	75,0	90,0	N		KM	J	3	60	J			V	tw	DE	DE	
TM003	Übg. Konzepte der Datenbanktechnologie		2,0		W	2	12	15,0	45,0	60,0	J		AB	N	o.B.		N			U	tw	DE	DE	
MM029	Berechenbarkeit und Verifikation																							
TM033	Berechenbarkeit und Komplexität		2,5		W	3	12	22,5	52,5	75,0	N									V	iw	DE (EN)	DE/EN	
	Formale Spezifikation und Verifikation		2,5		W	3	12	22,5	52,5	75,0	J		KM	J	3	60	J			VU	uh	DE (EN)	DE/EN	
MM033	Methoden der Künstlichen Intelligenz																							
TM005	Methoden der Künstlichen Intelligenz		5,0		W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		KM	J	3	90	J			VU	gb	DE (EN)	EN	
MM035	Distributed Systems																							
TM006	Distributed Systems		3,0		W	2	12	15,0	75,0	90,0	N		KM	J	3	90	J			V	uh	EN	EN	
TM007	Tutorial: Distributed Systems		2,0		W	2	12	15,0	45,0	60,0	J		AB	N	o.B.		N			U	uh	EN	EN	
MM042	Digitale Kommunikationssysteme und Reconfigurable Computing																							
TM034	Digitale Kommunikationssysteme		1,0		W	2	12	15,0	15,0	30,0	N		MP	J	3	30	J			V	saw	DE	DE	
TM035	Prakt. Reconfigurable Computing		3,0		W	2	12	15,0	75,0	90,0	J		MP	J	3	60	N			P	saw	DE	DE	
	Reconfigurable Computing		1,0		W	2	12	15,0	15,0	30,0	N									V	saw	DE	DE	
MM044	Fotorealismus und Simulation																							
TM036	Fotorealismus und Simulation		2,0		W	2	12	15,0	45,0	60,0	N		MP	J	3		J			V	bo	DE	DE	
	Visualisierung		3,0		W	2	12	15,0	75,0	90,0	N									V	bo	DE	DE	
MM048	Projekt Informatik																							
TM037	Projekt Informatik		5,0		W+S	0	12	0,0	150,0	150,0	J		SA	J	3		N				PR	Doz	DE	DE
MM050	Master-Thesis																							
TM009	Master-Thesis			28,0	W+S	0	12	0,0	840,0	840,0	N		SA	J	2		N				TS	Doz	DE	DE
MM058	Master-Kolloquium																							
TM010	Master-Kolloquium			2,0	W+S	0	12	0,0	60,0	60,0	N	MM050	KO	J	2	60	N				K	Doz	DE	DE