



Semester	Gruppe	Lehrveranstaltung	SWS		ECTS	Summe ECTS / Sem.
			V	Ü		
1	Pflichtblock	Berechenbarkeit und Komplexitätstheorie	2	2	4,0	30
		Funktionale Programmierung	2	2	4,0	
		Kryptographie inkl. Workshop	4	0	4,0	
		Künstliche Intelligenz	2	2	4,0	
		SW-Ergonomie	2	0	2,0	
		Verteilte Systeme	2	2	4,0	
	Wahlblock: Wirtschaftsinformatik	Data Warehouse-Techniken	2	0	2,0	
		Operations Research 2	4	0	4,0	
		Übg. Multivariate Statistik	0	2	2,0	
	Wahlblock: Medieninformatik	Computergrafik 3	2	0	2,0	
		Virtual Reality 2	2	2	6,0	
	Wahlblock: Technische Informatik	Elektronik 2	2	0	2,0	
Entwurf von Hardwaresystemen		4	0	6,0		
2	Pflichtblock	Algorithmik	4	0	4,0	30
		Computer-Algebra	4	0	4,0	
		Datenbanken 2	4	0	4,0	
		Formale Spezifikation & Verifikation	2	0	2,0	
		Learning & Softcomputing	1	1	2,0	
		OO-Datenbanken	2	2	4,0	
		Service-orientierte SW-Architekturen	2	0	2,0	
		Systemkonzepte im E-Commerce	1	1	2,0	
	Wahlblock: Wirtschaftsinformatik	Decision Support-System	2	0	2,0	
		Entscheidungstheorie	2	0	2,0	
		Organisationslehre	2	0	2,0	
	Wahlblock: Medieninformatik	Visualisierung und Simulation	6	0	6,0	
Wahlblock: Technische Informatik	Simulation technischer Systeme	1	1	2,0		
	Workshop Simulation technischer Systeme	2	2	4,0		
3	Pflichtblock	Aktuelle Entwicklungen in der Informatik	2	0	2,0	30
		Change Management	2	0	2,0	
		Projekt	0	2	8,0	
		Scientific Computing	4	0	4,0	
		Seminar	0	4	6,0	
		Verhandlungsführung	2	0	2,0	
	Wahlblock: Wirtschaftsinformatik	Quantitative Modellbildung	4	0	4,0	
		Unternehmensführung 2	2	0	2,0	
	Wahlblock: Medieninformatik	Medienkonzeption 2	4	0	4,0	
		Medientheorie / Mediendidaktik	2	0	2,0	
	Wahlblock: Technische Informatik	Prakt. Robotik	0	2	2,0	
		Regelungstechnik 2	2	0	2,0	
Robotik		2	0	2,0		
4	Master-Thesis	Master-Thesis, Kolloquium, Diskussion	0	0	30	30

62 + 20

120