



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