



Semester	Gruppe	Lehrveranstaltung	SWS		ECTS	Summe ECTS / Sem.
			V	Ü		
1	Pflichtblock	Formale Spezifikation & Verifikation	2	0	2	26
		Funktionale Programmierung	2	2	4	
		Service-orientierte SW-Architekturen	2	0	2	
	Wahlblock: Wirtschaftsinformatik	Management Support System	2	2	6	
		Übg. Multivariate Statistik	0	2		
	Wahlblock: Medieninformatik	Fotorealismus und Simulation	2	0		
		Prakt. Virtuelle Realität und Simulation	0	2		
	Wahlblock: Technische Informatik	Prakt. Reconfigurable Computing	0	4		
		Reconfigurable Computing	2	0		
	Nachweis 30 ECTS	Datenbankmanagementsysteme	3	0	4	
		Rechnergestützter Entwurf digitaler Systeme	2	0		
		Seminar Informatik/E-Commerce	0	2		
		Systemkonzepte im E-Commerce	1	1		
2	Pflichtblock	Aktuelle Entwicklungen in der Informatik	2	0	2	
		Change Management	2	0	2	
		Konzepte der Datenbanktechnologie	3	2	4	
		Methoden der Künstlichen Intelligenz	3	1	4	
		Verhandlungsführung	2	0	2	
		Verteilte Systeme	2	2	4	
	Wahlblock: Wirtschaftsinformatik	Data Warehouse-Techniken	2	2	6	
		IT-Management	2	0		
		Modellierung und Simulation	2	0		
		Strategisches Management	2	0		
	Wahlblock: Medieninformatik	Medienkonzeption	4	0		
		Visualisierung	2	0		
	Wahlblock: Technische Informatik	Digitale Kommunikationssysteme	2	0		
		Robotersysteme	2	1		
	Nachweis 30 ECTS	Computer-Algebra	2	2	4	
		Scientific Computing	4	0		
		Diskrete Regelungstechnik	2	0		
		Software-Ergonomie	2	0		
	3	Pflichtblock	Berechenbarkeit und Algorithmik	6	2	8
Learning & Softcomputing			2	0	4	
Seminar			0	4	6	
Workshop Kryptographie			0	4	4	
Nachweis 30 ECTS		Projekt	0	2	8	
4	Pflichtblock	Master-Thesis, Kolloquium, Diskussion (M.Sc)	0	0	30	30