



Semester	Gruppe	Lehrveranstaltung	SWS		ECTS	Summe ECTS / Sem.	
			V	Ü			
1	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			
		Projekt	0	2			8
		Seminar Informatik/E-Commerce	0	2			6
Systemkonzepte im E-Commerce		1	1	2	26		
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	4			
Diskrete Regelungstechnik		2	0	2			
Software-Ergonomie		2	0	2		34	
3	Pflichtblock	Berechenbarkeit und Algorithmik	6	2		8	
		Formale Spezifikation & Verifikation	2	0		2	
		Funktionale Programmierung	2	2		4	
		Learning & Softcomputing	2	0	4		
		Seminar	0	4	6		
		Service-orientierte SW-Architekturen	2	0	2		
		Workshop Kryptographie	0	4	4	30	
4	Pflichtblock	Master-Thesis, Kolloquium, Diskussion (M.Sc)	0	0	30	30	