



Semester	Gruppe	Lehrveranstaltung	SWS		ECTS	Summe ECTS / Sem.	
			V	Ü			
1	Pflichtblock	Berechenbarkeit und Algorithmik	6	2	8	24	
		Formale Spezifikation & Verifikation	2	0	2		
		Funktionale Programmierung	2	2	4		
		Learning & Softcomputing	2	0	4		
		Service-orientierte SW-Architekturen	2	0	2		
		Workshop Kryptographie	0	4	4		
	Wahlblock: Wirtschaftsinformatik	Management Support System	2	2	4	6	
		Übg. Multivariate Statistik	0	2	2		
		Wahlblock: Medieninformatik	Fotorealismus und Simulation	2	0		2
			Prakt. Virtuelle Realität und Simulation	0	2		4
Wahlblock: Technische Informatik	Prakt. Reconfigurable Computing	0	4	4			
	Reconfigurable Computing	2	0	2			
2	Pflichtblock	Aktuelle Entwicklungen in der Informatik	2	0	2	24	
		Change Management	2	0	2		
		Konzepte der Datenbanktechnologie	3	2	4		
		Methoden der Künstlichen Intelligenz	3	1	4		
		Seminar	0	4	6		
		Verhandlungsführung	2	0	2		
		Verteilte Systeme	2	2	4		
	Wahlblock: Wirtschaftsinformatik	Data Warehouse-Techniken	2	2	4	6	
		wahlweise (1), (2) oder (3):					
		(1) IT-Management					
		(2) Modellierung und Simulation	2	0	2		
		(3) Strategisches Management					
		Wahlblock: Medieninformatik	Medienkonzeption	4	0		4
			Visualisierung	2	0		2
Wahlblock: Technische Informatik	Digitale Kommunikationssysteme	2	0	2			
	Robotersysteme	2	0	4			
3	Pflichtblock	Master-Thesis, Kolloquium, Diskussion (M.Sc)	0	0	30	30	