



Semester	Gruppe	Lehrveranstaltung	SWS		ECTS	Summe ECTS / Sem.
			V	+ Ü		
1	Mathematik	Diskrete Mathematik	2	+ 2	4	32
		Lineare Algebra	4	+ 2	6	
		Statistik 1	3	+ 1	4	
	Kerninformatik	Automaten und Formale Sprachen	2	+ 2	4	
		Grundlagen der theoretischen Informatik	2	+ 1	2	
		Programmiersprachen 1	3	+ 1	4	
	Technische Informatik	Digitaltechnik 1	2	+ 0	1,5	
		Informationstechnik 1	2	+ 0	2	
		Prakt. Digitaltechnik	0	+ 1	0,5	
	Wirtschaftswissenschaften	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	4	+ 0	4	
2	Mathematik	Analysis 1	2	+ 2	4	28
	Angewandte Informatik	SW-Engineering	2	+ 0	2	
		UNIX + Internet	4	+ 2	6	
	Kerninformatik	Algorithmen und Datenstrukturen in C	4	+ 2	8	
		Programmiersprachen 2	4	+ 2	6	
	Technische Informatik	Informationstechnik 2	2	+ 0	2	
3	Mathematik	Aufgabe OR 1	0	+ 1	0	30
		Operations Research 1	4	+ 0	4	
	Angewandte Informatik	Programmier-Praktikum	0	+ 0	2	
		SW-Technik für Internetanwendungen	2	+ 0	2	
	Kerninformatik	Objektorientierte Programmierung	2	+ 2	6	
		SW-Design	4	+ 0	4	
	Technische Informatik	Assembler	2	+ 2	2	
		Digitaltechnik 2	2	+ 0	2	
		Rechnerstrukturen	2	+ 0	2	
	Wirtschaftswissenschaften	ERP-Software	2	+ 2	4	
Rechnungswesen		2	+ 0	2		
4	Mathematik	Numerische Mathematik	2	+ 2	4	30
	Angewandte Informatik	Bildbearbeitung	1	+ 1	2	
		Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	2	+ 0	2	
	Kerninformatik	Betriebssysteme	4	+ 0	4	
		Compilerbau	2	+ 0	2	
		Datenbanken 1	3	+ 1	4	
		Systemanalyse	2	+ 0	2	
	Technische Informatik	Rechnernetze	2	+ 0	2	
		Übg. Rechnernetze	0	+ 2	2	
	Wirtschaftswissenschaften	ERP-Systeme	2	+ 2	4	
Allgemeine Grundlagen	Projektmanagement	2	+ 0	2		
5	Angewandte Informatik	Computergrafik 1	2	+ 2	4	30
		Prakt. Datenbanken	0	+ 0	2	
		Software-Projekt	0	+ 1	6	
	Kerninformatik	Seminar Informatik	0	+ 2	4	
	Technische Informatik	Prakt. Rechnernetze	0	+ 4	4	
		Prozess-Programmierung	2	+ 2	4	
	Allgemeine Grundlagen	Communication Skills	0	+ 2	2	
		Datenschutz	3	+ 0	2	
Lehrassistenz		0	+ 2	2		
6	Allgemeine Grundlagen	Medienrecht	2	+ 0	2	30
	Nachweise / Bachelor-Thesis	Bachelor-Thesis	0	+ 0	12	
		Betriebspraktikum (12 Wochen)	0	+ 0	16	

95 + 48

180