



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

95 + 48

180