

W S	S		S		S		S		S		S	
	W	C	W	C	W	C	W	C	W	C	W	C
	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R
1	1. Sem, SS		2. Sem, WS		3. Sem, SS		4. Sem, WS		5. Sem, SS		6. Sem, WS	
2	4 6		4 6		4 6		3 4		3 4		4 6	
3	Grundlegende Programmier-techniken (B-GPT, B-GI)		Fortgeschrittene Programmier-techniken (B-FPT, B-GI)		Rechnerarchitektur (B-RA, B-GI)		Rechnernetze u. Kommunikations-systeme (B-RNK, B-GI)		Sicherheit in Kommunikations-netzen (B-SKN, B-GI)		Betriebssysteme (B-BSY, B-GI)	
4							4 6		6 8			
5	6 8		4 6		4 6		4 6		Software-zentriertes Praxisprojekt (B-Sc. Projekt)		Wahlpflichtmodul 4 5	
6	Datenstrukturen und Algorithmen (B-DSA, B-GI)		Logik (B-LOG, B-GI)		Programmier-paradigmen (B-PP, B-GI)		Berechenbarkeit und Komplexität (B-BEKO, B-GI)				Vertiefung der Informatik 4 (B-VI)	
7											4 5	
8											2 4	
9			3 4		4 5		6 8				4 5	
10	4 6		Modellierung (B-MOD, B-GI)		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 1 (B-VI)		Software Technik (B-SWT, B-GI)		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 3 (B-VI)		BA-Seminar	
11											12	
12	Automaten und Formale Sprachen (B-AFS, B-GI)		Grundlagen der Technischen Informatik (B-GTI, B-GI)		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 2 (B-VI)						12Cr, 12 Wochen	
13												
14							3 4		4 6			
15	6 8		B-GTI Praktikum 1 1		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 1 (B-VM)		Datenbanken (B-DB, B-GI)		Ergänzungsbereich B-EB1 (B-EB)		BA-Arbeit-Kolloquium (2Cr, 1SWS)	
16			5 7		4 5		1 2				2	
17	Mathematik für Informatiker 1 (B-MFI, B-GM)		Diskrete Mathematik 1 (B-DM, B-GM)		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 2 (B-VM)		Datenbanken Prakt.		Ergänzungsbereich B-EB2 (B-EB)			
18							4 5		4 6			
19			3 4									
20			Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (B-WS, B-GM)		Ergänzungsbereich B-EB3 (B-EB)				Erg.Ber. B-EB3 (B-EB)		2 2	
21												
22												
23												
	Summe Credits 28		32		31		29		31		29	