

S W S	S		S		S		S		S		S							
	W	C	W	C	W	C	W	C	W	C	W	C						
	1. Sem, SS		2. Sem, WS		3. Sem, SS		4. Sem, WS		5. Sem, SS		6. Sem, WS							
	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R						
1	4 6		4 6		4 6		3 4		3 4		4 6							
2	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)							
3																		
4																		
5	6 8		4 6		4 6		4 6		6 8		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)		Software-zentriertes Praxisprojekt (B-Sc. Projekt)		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 4 (B-VI)							
7																		
8																		
9																		
10			3 4		4 5		4 6				2 4							
11	4 6		3 4		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 1 (B-VI)		Software Technik (B-SWT, B-GI)		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 3 (B-VI)		BA-Seminar							
12	Automaten und Formale Sprachen (B-AFS, B-GI)		Grundlagen der Technischen Informatik (B-GTI, B-GI)		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 2 (B-VI)		Softwaretechnik Praktikum				Bachelor-Arbeit (12Cr, 13 Wochen)							
13																		
14																		
15	6 8		1 1		4 5		3 4		4 6		12							
16	Mathematik für Informatiker 1 (B-MFI, B-GM)		B-GTI Praktikum		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 1 (B-VM)		Datenbanken (B-DB, B-GI)		Ergänzungs-bereich B-EB1 (B-EB)		BA-Arbeit-Kolloquium (2Cr, 1SWS)							
17			5 7		4 5		1 2											
18			Diskrete Mathematik 1 (B-DM, B-GM)		Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 2 (B-WM, B-GM)		4 5		4 6									
19																		
20			3 4		3 4													
21			Wahrscheinlich-keitsrechnung und Statistik (B-WS, B-GM)		Ergänzungs-bereich B-EB3 (B-EB)				Erg.Ber. B-EB3 (B-EB)									
22																		
23																		
Summe Credits													28	32	31	29	31	29