

S W S	1. Sem, WS		2. Sem, SS		3. Sem, WS		4. Sem, SS		5. Sem, WS		6. Sem, SS	
	S W S	C r	S W S	C r	S W S	C r	S W S	C r	S W S	C r	S W S	C r
1	Grundlegende Programmier- techniken (B-GPT, B-GI)	4 6	Fortgeschrittene Programmier- techniken (B-PRT, B-GI)	4 6	Rechnernetze und Kommunikations- systeme (B-RNK, B-GI)	3 4	Sicherheit in Kom- munikationsnetzen (B-SKN, B-GI)	3 4	Betriebssysteme (B-BSY, B-GI)	4 6	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 4 (B-VI)	4 5
2												
3												
4												
5	Logik (B-LOG, B-GI)	4 6	Datenstrukturen und Algorithmen (B-DSA, B-GI)	6 8	Berechenbarkeit und Komplexität (B-BEKO, B-GI)	4 6	Rechnerarchitektur (B-RA, B-GI)	4 6	Datenbanken (B-DB, B-GI)	3 4	BA-Seminar	2 4
6												
7												
8	Modellierung (B-MOD, B-GI)	3 4	Automaten und Formale Sprachen (B-AFS, B-GI)	4 6	Software Technik (B-SWT, B-GI)	4 6	Programmier- paradigmen (B-PP, B-GI)	4 6	Datenbanken Prakt.	1 2	Bachelor-Arbeit (12 Cr. 13 Wochen)	12
9												
10												
11												
12	Grundlagen der technischen Informatik (B-GTI, B-GI)	3 4	Mathematik für Informatiker 1 (B-MFI, B-GM)	6 8	Softwaretechnik Praktikum	2 2	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 1 (B-VI)	4 5	Software-zentriertes Praxisprojekt (Bachelorprojekt)	6 8	BA-Arbeit-Kolloquium (2Cr, 1SWS)	2
13												
14	B-GTI Praktikum	1 1	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 1 (B-VM)	4 5	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 2 (B-VM)	4 5	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 2 (B-VI)	4 5	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 3 (B-VI)	4 5	Ergänzungsbereich B- EB1 (B-EB)	4 6
15												
16	Diskrete Mathematik 1 (B-DM, B-GM)	5 7	Wahrscheinlich- keitsrechnung und Statistik (B-WS, B-GM)	3 4	Ergänzungsbereich B- EB2 (B-EB)	4 6	Ergänzungsbereich B- EB3 (B-EB)	4 6	Ergänzungsbereich B- EB3 (B-EB)	1 1	Erg. B-E3(B-EB)	1 1
17												
18												
19	Ergänzungsb. B-E3 (B-EB)	2 2	Ergänzungsb. B-E3 (B-EB)	2 2	Erg. B-E3(B-EB)	1 1	Erg. B-E3(B-EB)	1 1	Erg. B-E3(B-EB)	1 1	Erg. B-E3(B-EB)	1 1
20												
21												
22												
23												
24												
Summe Credits		30	30		28		32		30		30	