

S W S	1. Sem, SS		2. Sem, WS		3. Sem, SS		4. Sem, WS		5. Sem, SS		6. Sem, WS						
	S W C S R	S W C S R	S W C S R	S W C S R	S W C S R	S W C S R	S W C S R	S W C S R	S W C S R	S W C S R	S W C S R						
1	Grundlegende Programmier-techniken (b-m-gpt,b-k-pfi)	4 6	Fortgeschrittene Programmier-techniken (b-m-fpt,b-k-pfi)	4 6	Rechnerarchitektur (b-m-rea,b-k-pfi)	4 6	Rechnernetze u. Kommunikations-systeme (b-m-rnk,b-k-pfi)	3 4	Sicherheit in Kommunikations-netzen (b-m-skn,b-k-pfi)	3 4	Betriebssysteme (b-m-bts,b-k-pfi)	4 6					
2																	
3																	
4																	
5	Datenstrukturen und Algorithmen (b-m-dsa,b-k-pfi)	6 8	Logik (b-m-log,b-k-pfi)	4 6	Programmier-paradigmen (b-m-prp,b-k-pfi)	4 6	Berechenbarkeit und Komplexität (b-m-bek,b-k-pfi)	4 6	Software-zentriertes Praxisprojekt (BSc. Projekt)	6 8	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 4 (b-k-vin)	4 5					
6																	
7																	
8																	
9	Automaten und Formale Sprachen (b-m-afs,b-k-pfi)	4 6	Modellierung (b-m-mod,b-k-pfi)	3 4	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 1 (b-k-vin)	4 5	Software Technik (b-m-swt,b-k-pfi)	6 8	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 3 (b-k-vin)	4 5	BA-Seminar	2 4					
10																	
11				Grundlagen der Technischen Informatik (b-m-gti,b-k-pfi)	3 4	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 2 (b-k-vin)	4 5	Datenbanken (b-m-dtb,b-k-pfi)	3 4	Ergänzungs-bereich B-EB1 (b-k-egb)	4 6	BA-Arbeit-Kolloquium (2Cr, 1SWS)	12				
12																	
13																	
14																	
15	Mathematik für Informatiker 1 (b-m-mi1,b-k-pfm)	6 8	B-GTI Praktikum	1 1	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 1 (b-k-vma)	4 5	Datenbanken Prakt.	1 2	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 2 (b-k-vma)	4 5	Ergänzungs-bereich B-EB2 (b-k-egb)	4 6	2				
16			Diskrete Mathematik 1 (b-m-dm1,b-k-pfm)	5 7													
17																	
18				Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (b-m-wst,b-k-pfm)	3 4	Ergänzungs-bereich B-EB3 (b-k-egb)	3 4					Erg.Ber. B-EB3(b-k-egb)		2 2			
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
Summe Credits		28			32			31			29			31			29