

W S	S W C		S W C		S W C		S W C		S W C		S W C													
	1. Sem, WS		2. Sem, SS		3. Sem, WS		4. Sem, SS		5. Sem, WS		6. Sem, SS													
	S	C	S	C	S	C	S	C	S	C	S	C												
1	Grundlegende Programmiertechniken (b-m-gpt,b-k-pfi)	4	6	Fortgeschrittene Programmiertechniken (b-m-fpt,b-k-pfi)	4	6	Rechnernetze und Kommunikations- systeme (b-m-rnk,b-k-pfi)	3	4	Betriebssysteme (b-m-bts,b-k-pfi)	4	6	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 4 (b-k-vin)	4	5									
2																								
3																								
4																								
5	Logik (b-m-log,b-k-pfi)	4	6	Datenstrukturen und Algorithmen (b-m-dsa,b-k-pfi)	6	8	Berechenbarkeit und Komplexität (b-m-bek,b-k-pfi)	4	6	Rechnerarchitektur (b-m-rea,b-k-pfi)	4	6	BA-Seminar 2 4	2	4									
6																								
7																								
8	Modellierung (b-m-mod,b-k-pfi)	3	4	Automaten und Formale Sprachen (b-m-afs,b-k-pfi)	4	6	Software Technik (b-m-swt,b-k-pfi)	6	8	Programmier- paradigmen (b-m-prp,b-k-pfi)	4	6		Bachelor-Arbeit (12 Cr. 12 Wochen) BA-Arbeit-Kolloquium (2Cr, 15WS)	1	2								
9																								
10																								
11	Grundlagen der technischen Informatik (b-m-gti,b-k-pfi)	3	4	Mathematik für Informatiker 1 (b-m-mi1,b-k-pfm)	6	8	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 1 (b-k-vma)	4	5	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 1 (b-k-vin)	4	5	Ergänzungsbereich B- EB1 (b-k-egb)		2	4								
12																								
13	B-GTI Praktikum	1	1	Wahrscheinlich- keitsrechnung und Statistik (b-m-wst,b-k-pfm)	3	4	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Mathematik 2 (b-k-vma)	4	5	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 2 (b-k-vin)	4	5		Ergänzungsbereich B- EB2 (b-k-egb)	4	6								
14																								
15																								
16	Diskrete Mathematik 1 (b-m-dm1,b-k-pfm)	5	7	Ergänzungsb. B-E3 (b-k-egb)	2	2	Erg. B-E3 (b-k-egb)	1	1	Wahlpflichtmodul Vertiefung der Informatik 3 (b-k-vin)	4	5	Erg. B-E3 (b-k-egb)		1	1								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
	Summe Credits	30		30			28			32			30		30									