

S W S	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		4 6		4 6		3 4	
2	Grundlegende Programmiertechniken (b-m-gpt,b-k-pfi)		Fortgeschrittene Programmiertechniken (b-m-fpt,b-k-pfi)	Rechnerarchitektur (b-m-rea,b-k-pfi)	Rechnernetze und Kommunikations- systeme (b-m-rnk,b-k-pfi)	3 4	Sicherheit in Kommunikations- netzen (b-m-skn,b-k-pfi)
3						4 6	
4						6 8	Betriebssysteme (b-m-bts,b-k-pfi)
5		6 8		4 6			
6			Logik (b-m-log,b-k-pfi)	Programmier- paradigmen (b-m-prp,b-k-pfi)			
7					Berechenbarkeit und Komplexität (b-m-bek,b-k-pfi)		
8	Datenstrukturen und Algorithmen (b-m-dsa,b-k-pfi)					6 8	Software-zentriertes Praxisprojekt (Bachelorprojekt)
9							
10			Modellierung (b-m-mod,b-k-pfi)	3 4			
11		4 6					
12							
13	Automaten und Formale Sprachen (b-m-afs,b-k-pfi)		Grundlagen der technischen Informatik (b-m-gti,b-k-pfi)	3 4			
14							
15		6 8	B-M-GTI Praktikum 1 1	5 7			
16							
17	Analysis 1 für Informatik (b-m-a1i,b-k-pfm)		Grundlagen der Algebra und linearen Algebra (b-m-gal,b-k-pfm)	4 5			
18							
19							
20			Wahrscheinlich- keitsrechnung und Statistik (b-m-wst,b-k-pfm)	3 4			
21							
22							
23							
Summe Credits		28	32	31	29	31	29