



VORLESUNGSÜBERSICHT <i>Bachelor-Studiengang Technische Informatik</i>														Beginn SS				B_TInf1.0																					
Veranstaltungen im Bachelor-Studiengang																																							
	Mathematik	Doz	SWS	SWS	ECTS	Hardware	Doz	SWS	SWS	ECTS	Software	Doz	SWS	SWS	ECTS	Informatik	Doz	SWS	SWS	ECTS	Naturwissenschaften, Wirtschaft, Allg. Grundlagen	Doz	SWS	SWS	ECTS	Wahlpflichtblock (6 ECTS)	Doz	SWS	SWS	ECTS	Nachweise / Bachelor-Thesis	Doz	SWS	SWS	ECTS	SWS	ECTS		
1 SS	Analysis 1 Diskrete Mathematik Lineare Algebra	Ha lw Pd	2 + 2 2 + 2 4 + 2		4,0 4,0 6,0	Digitaltechnik 1 Prakt. Digitaltechnik	Pk Erd	2 + 0 0 + 1		1,5 0,5	Grundlagen der theoretischen Informatik Programmiersprachen 1	lw Hs	2 + 1 3 + 1		2,0 4,0	Informationstechnik 1	Ue	2 + 0		2,0	Physik 1	An	4 + 0		4,0												30	28,0	
2 WS	Analysis 2	Pd	2 + 0		2,0	Elektrotechnik 1 Prakt. PCB-Design	Sz Op	4 + 0 0 + 1		4,0 1,0	Programmier-Praktikum Programmiersprachen 2 UNIX	Kik Hs Si	0 + 0 4 + 2 2 + 2		2,0 6,0 4,0	Datenbanken Digitale Kommunikation Informationstechnik 2	Ge Kal/Sz Ue	2 + 1 2 + 0 2 + 0		3,0 2,0 2,0	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	Bau	4 + 0		4,0												28	30,0	
3 SS	Statistik Übg. MatLab	An Sz	2 + 0 0 + 1		2,0 0,0	Digitaltechnik 2 Elektrotechnik 2	Pk Sz	4 + 0 4 + 2		4,0 6,0	Automaten und Formale Sprachen	Lg	2 + 2		4,0	Rechnernetze Rechnerstrukturen Übg. Rechnernetze Workshop Mikroprozessor	lw Ue Kal Vö	2 + 0 2 + 0 0 + 2 0 + 4		2,0 2,0 2,0 4,0	Physik 2 Rechnungswesen	Pd Wol	2 + 0 2 + 0		2,0 2,0											31	30,0		
4 WS						µP-Hardware Elektronik 1 Regelungstechnik 1	Ue Pk Sz	2 + 0 6 + 0 2 + 1		2,0 6,0 3,0	Algorithmen und Datenstrukturen in C Compilerbau	Si Si	4 + 2 2 + 0		8,0 2,0	Betriebssysteme	Ue	4 + 0		4,0	Projektmanagement	Rb	2 + 0		2,0	Projekt µP-Hardware SW-Engineering Wissensbasierte Systeme	Bs UH lw	0 + 4 2 + 0 2 + 0		4,0 2,0 2,0								56	62,0
5 SS	Funktionaltransformationen	Sz	2 + 0		2,0	Prakt. Elektronik Prozess-Programmierung Übg. Elektronik Workshop VHDL	Op Pk/Kal Bs Pk	0 + 1 2 + 2 0 + 2 0 + 2		1,0 4,0 1,0 2,0	Objektorientierte Programmierung Software-Projekt	Si div	2 + 2 0 + 1		6,0 4,0	Prakt. Rechnernetze	Kal	0 + 4		3,0	Datenschutz Seminar	Mü Doz	3 + 0 0 + 2		2,0 4,0	Bildverarbeitung Computergrafik 1 Interface-Technologie Workshop Messtechnik	Ue/Be Bo/Ne Ue Sz	2 + 2 2 + 2 2 + 0 1 + 1		4,0 4,0 2,0 2,0									
6 WS																																							
			14 + 7		20,0			26 + 12		36,0			21 + 13		42,0			16 + 11		26,0			17 + 6		24,0			11 + 9		20,0			0 + 0	0 + 0	12,0 14,0	4		30,0	
																																						149	180,0