



VORLESUNGSÜBERSICHT <i>Bachelor-Studiengang Technische Informatik</i>														Beginn WS				B_TInf1.0																																																																																			
Veranstaltungen im Bachelor-Studiengang																																																																																																					
	Mathematik				Hardware				Software				Informatik				Naturwissenschaften, Wirtschaft, Allg. Grundlagen				Wahlpflichtblock (6 ECTS)				Nachweise / Bachelor-Thesis																																																																												
	Doz	SWS	SWS	ECTS	Doz	SWS	SWS	ECTS	Doz	SWS	SWS	ECTS	Doz	SWS	SWS	ECTS	Doz	SWS	SWS	ECTS	Doz	SWS	SWS	ECTS	SWS	ECTS																																																																											
1 WS	Analysis 1 Diskrete Mathematik	Ha lw	2 + 2 2 + 2	4,0 4,0	Digitaltechnik 1 Elektrotechnik 1 Prakt. Digitaltechnik	Pk Sz Erd	2 + 0 4 + 0 0 + 1	1,5 4,0 0,5	Grundlagen der theoretischen Informatik Programmiersprachen 1 UNIX	lw Hs Si	2 + 1 3 + 1 2 + 2	2,0 4,0 4,0	Informationstechnik 1	Ue	2 + 0	2,0	Physik 1	An	4 + 0	4,0							32	30,0																																																																									
2 SS	Lineare Algebra	Pd	4 + 2	6,0	Elektrotechnik 2	Sz	4 + 2	6,0	Automaten und Formale Sprachen Programmier-Praktikum Programmiersprachen 2	Lg Kik Hs	2 + 2 0 + 0 4 + 2	4,0 2,0 6,0	Digitale Kommunikation Rechnerstrukturen	Kal/Sz Ue	2 + 0 2 + 0	2,0 2,0	Physik 2	Pd	2 + 0	2,0							28	30,0																																																																									
3 WS	Analysis 2	Pd	2 + 0	2,0	Elektronik 1	Pk	6 + 0	6,0	Algorithmen und Datenstrukturen in C	Si	4 + 2	8,0	Informationstechnik 2 Rechnernetze Übg. Rechnernetze Workshop Mikroprozessor	Ue lw Kal Vö	2 + 0 2 + 0 0 + 2 0 + 4	2,0 2,0 2,0 4,0	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	Bau	4 + 0	4,0							28	30,0																																																																									
4 SS	Funktionaltransformationen Statistik Übg. MatLab	Sz An Sz	2 + 0 2 + 0 0 + 1	2,0 2,0 0,0	Digitaltechnik 2 Prakt. Elektronik Prakt. PCB-Design Prozess-Programmierung Übg. Elektronik	Pk Op Op Pk/Kal Bs	4 + 0 0 + 1 0 + 1 2 + 2 0 + 2	4,0 1,0 1,0 4,0 1,0	Objektorientierte Programmierung	Si	2 + 2	6,0	Prakt. Rechnernetze	Kal	0 + 4	3,0	Rechnungswesen	Wol	2 + 0	2,0	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					56	60,0																																																																							
5 WS					µP-Hardware Regelungstechnik 1 Workshop VHDL	Ue Sz Pk	2 + 0 2 + 1 0 + 2	2,0 3,0 2,0	Compilerbau Software-Projekt	Si div	2 + 0 0 + 1	2,0 4,0	Betriebssysteme Datenbanken	Ue Ge	4 + 0 2 + 1	4,0 3,0	Communication Skills Projektmanagement Seminar	Gö Rb Doz	0 + 2 2 + 0 0 + 2	2,0 2,0 4,0	Projekt µP-Hardware SW-Engineering Wissensbasierte Systeme	Bs UH lw	0 + 4 2 + 0 2 + 0	4,0 2,0 2,0																																																																													
6 SS																	Datenschutz Laborprojekt	Mü div	3 + 0 0 + 2	2,0 2,0					Bachelor-Thesis Betriebspraktikum (11 Wochen)	Doz Doz	0 + 0 0 + 0	12,0 14,0	5	30,0																																																																							
														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				26,0				149				180,0			