

Bachelor-Studiengang Technische Informatik (B.Sc.)

Gültig für Studierende mit Studienbeginn >= 1. Oktober 2004 und < 1. Oktober 2007.

Zeugnisfach Modul		Lehrveranstaltung (Prüfungs-/Studienleistung)		Doz.	Typ	Prüfungsart	Vor- leistg.	An- meld P/R	Sem- W S	Be- notung	ECTS
<b>BACHELOR-STUDIENGANG</b>											
u100	Übergangsprüfung	u100	Diskrete Mathematik	Iw	UP	Übergangsprüfung		N N	1 1	benotet	4
u200	Übergangsprüfung	u200	Digitaltechnik 1	Pk	UP	Übergangsprüfung		N N	1 1	benotet	1,5
<b>v10 Mathematik</b>											
v10	Grundlagen der Mathematik	u100	Diskrete Mathematik	Iw	UP	Übergangsprüfung		N N	1 1	benotet	4
		v100	Analysis 1	Ha	PL2	Klausur		J J	1 1	benotet	4
		v101	Lineare Algebra	Pd	PL2	Klausur		J J	2 1	benotet	6
v11	Angewandte Mathematik	v110	Statistik	An	PL2	Klausur		J J	4 3	benotet	2
		v111	Analysis 2	Pd	PL2	Klausur	v100	J J	3 2	benotet	2
		v112	Übg. MatLab	Sz	SL	Übung		N N	4 3	---	0
		v113	Funktionaltransformationen	Sz	PL2	Klausur		J J	4 5	benotet	2
<b>v15 Grundlagen der Informatik</b>											
v15	Einführung in die Informatik	v150	Grundlagen der theoretischen Informatik	Iw	PL2	Klausur		J J	1 1	benotet	2
		v151	Übg. Programmiersprachen 1	div	SL	Übung		N N	1 1	---	1
		v152	Programmiersprachen 1	Hs	PL2	Klausur	v151	J J	1 1	benotet	3
		v153	Automaten und Formale Sprachen	Lg	PL2	Klausur		J J	2 3	benotet	4
v16	Programmierung	v160	Übg. Programmiersprachen 2	div	SL	Übung	v151	N N	2 2	---	2
		v161	Programmiersprachen 2	Hs	PL2	Klausur	v160	J J	2 2	benotet	4
		v162	Programmier-Praktikum	Klk	SL	Praktikum		N N	2 2	---	2
<b>v20 Softwaretechnik</b>											
v20	Algorithmen und Datenstrukturen in C	v200	Übg. Algorithmen und Datenstrukturen in C	div	SL	Übung		N N	3 4	---	4
		v201	Algorithmen und Datenstrukturen in C	Si	PL2	Klausur	v200	J J	3 4	benotet	4
v21	Objektorientierte Programmierung	v210	Übg. Objektorientierte Programmierung	div	SL	Übung		N N	4 5	---	4
		v211	Objektorientierte Programmierung	Si	PL2	Klausur	v210	J J	4 5	benotet	2
		v212	Software-Projekt	div	SL	Projekt	v200, v210	N N	5 5	---	4
<b>v25 Systemsoftware</b>											
v25	Betriebssysteme	v250	Betriebssysteme	Ue	PL1	mündl. Prüfung		J J	5 4	benotet	4
		v251	Übg. UNIX UNIX	div Si	SL	Übung		N N	1 2	---	2
		v252	Compilerbau	Si	PL1	mündl. Prüfung		J J	5 4	benotet	2
v26	Datenbanken	v260	Übg. Datenbanken	div	SL	Übung		N N	5 2	---	1
		v261	Datenbanken	Ge	PL2	Klausur	v260	J J	5 2	benotet	2
v27	Eingebettete Systeme	v270	Projekt Prozess-Programmierung	Kal	SL	Projekt		N N	4 5	---	2
		v271	Prozess-Programmierung	Pk	PL1	mündl. Prüfung		J J	4 5	benotet	2
<b>v30 Rechnernetze</b>											
v30	Rechnernetze	v300	Digitale Kommunikation Digitale Kommunikation	Kal Sz	PL2	Klausur		J J	2 2	benotet	0
		v301	Rechnernetze Übg. Rechnernetze	Iw Kal	PL2	Klausur		J J	3 3	benotet	2
		v302	Prakt. Rechnernetze	Kal	SL	Praktikum		N N	4 5	---	3
<b>v35 Informationstechnik</b>											
v35	Einführung in die Informationsverarbeitung	u200	Digitaltechnik 1	Pk	UP	Übergangsprüfung		N N	1 1	benotet	1,5
		v350	Informationstechnik 1	Ue	PL2	Klausur		J J	1 1	benotet	2
		v351	Prakt. Digitaltechnik	Erd	SL	Praktikum		N N	1 1	---	0,54
v36	Technik der Informationsverarbeitung	v360	Informationstechnik 2	Ue	PL2	Klausur		J J	3 2	benotet	2
		v361	Rechnerstrukturen	Ue	PL2	Klausur		J J	2 3	benotet	2
		v362	Workshop Mikroprozessor	Vö	PL	Praktikum		N N	3 3	benotet	4
<b>v40 Physik</b>											
v40	Physik	v400	Physik 1	An	PL2	Klausur		J J	1 1	benotet	4
		v401	Physik 2	Pd	PL2	Klausur		J J	2 3	benotet	2
<b>v45 Elektrotechnik, Elektronik</b>											
v45	Elektrotechnik	v450	Elektrotechnik 1 Elektrotechnik 2	Sz Sz	PL2	Klausur		J J	2 3	benotet	4
		v460	Elektronik 1	Pk	PL2	Klausur		J J	3 4	benotet	6
v46	Elektronik	v461	Prakt. PCB-Design	Op	SL	Praktikum		N N	4 2	---	1
		v462	Prakt. Elektronik Übg. Elektronik	Op Bs	PL	Praktikum		N N	4 5	benotet	1
<b>v50 Regelungstechnik</b>											
v50	Regelungstechnik	v500	Regelungstechnik 1	Sz	PL2	Klausur		J J	5 4	benotet	3
<b>v55 Digitaltechnik</b>											
v55	Digitaltechnik	v550	Digitaltechnik 2	Pk	PL2	Klausur		J J	4 3	benotet	4
		v551	Workshop VHDL	Pk	PL	Praktikum		N N	5 5	benotet	2
v56	µP-Technik	v560	µP-Hardware	Ue	PL2	Klausur		J J	5 4	benotet	2
<b>v60 Betriebswirtschaftslehre, Recht</b>											
v60	Betriebswirtschaftslehre	v600	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	Bau	PL2	Klausur		J J	3 2	benotet	4
		v601	Rechnungswesen	Wol	PL2	Klausur		J J	4 3	benotet	2
v61	Datenschutz	v610	Datenschutz	Mü	PL2	Klausur		J J	6 5	benotet	2
<b>v65 Projektmanagement</b>											
v65	Projektmanagement	v650	Projektmanagement	Rb	PL2	Klausur		J J	5 4	benotet	2
		v651	Communication Skills	Gö	SL	Praktikum		N N	5 6	---	2
v66	Laborprojekt	v660	Laborprojekt	div	PL	Projekt		N N	6 6	benotet	2
<b>v80 Seminar</b>											
v80	Seminar	v800	Seminar	Doz	PL	Seminar		J N	5 5	benotet	4
<b>v90 Wahlblock (6 ECTS)</b>											
v90	Wahlblock (6 ECTS)	v900	Prakt. Bildverarbeitung	Be	PL	Praktikum		N N	4 5	benotet	2
		v901	Bildverarbeitung	Ue	PL2	Klausur	v900	J J	4 5	benotet	2
		v902	Prakt. Computergrafik 1	Ne	PL	Praktikum		N N	4 5	benotet	2
		v903	Computergrafik 1	Bo	PL2	Klausur		J J	4 5	benotet	2
		v904	Interface-Technologie	Ue	PL2	Klausur		J J	4 5	benotet	2
		v905	Workshop Messtechnik	Sz	PL	Praktikum		N N	4 5	benotet	2
		v906	Projekt µP-Hardware	Bs	PL	Projekt		N N	5 4	benotet	4
		v907	SW-Engineering	UH	PL2	Klausur		J J	5 4	benotet	2
		v908	Wissensbasierte Systeme	Iw	PL2	Klausur		J J	5 4	benotet	2
<b>v98 Bachelor-Thesis</b>											
v98	Bachelor-Thesis	v980	Betriebspraktikum (11 Wochen)	Doz	SL	Praktikum		N N	6 6	---	14
		v999	Bachelor-Thesis	Doz	PL1	schriftl. Arbeit		J N	6 6	benotet	12

Gesamt-ECTS: 180,0

Prüfung wahlweise zu v90 : (v900, v901, v904) oder (v900, v901, v905) oder (v900, v901, v907) oder (v900, v901, v908) oder (v902, v903, v904) oder (v902, v903, v905) oder (v902, v903, v907) oder (v902, v903, v908) oder (v904, v905, v907) oder (v904, v905, v908) oder (v904, v906) oder (v904, v907, v908) oder (v905, v906) oder (v905, v907, v908) oder (v906, v907) oder (v906, v908)

Prüfungstyp Wiederholbarkeit

PL2 2 x wiederholbar; ggf. mündliche Nachprüfung  
 PL 2 x wiederholbar  
 PL1 1 x wiederholbar  
 SL unbegrenzt wiederholbar  
 UP Sonderfall