

Name der Veranstaltung		Form	Dozent	SWS	LP	Themenkomplex/Vertiefungsgebiet	Kern/ Wahl	Modul
Vorkurs Mathematik		V/U	Dr. Börner					
<b>ERSTES SEMESTER</b>								
						Ordnung 2004		Ordnung 2010
Mathematik I - Diskrete Strukturen und Logik	benotet	V/U	Prof. Meinel, Maria Siebert	4	6	Mathematik	K	MA1
Modellierung I	benotet	V/U	Prof. Giese	4	6	Grundlagen in IT-Systems Engineering	K	MO I
Grundlagen digitaler Systeme	benotet	V/U	Dr. Wollowski	4	6	Technische Grundlagen der Informatik	K	DS
Einführung in die Programmieretechnik I	benotet	V/U	Dr. v. Lowis	4	6	Grundlagen in IT-Systems Engineering	K	PT 1
Wirtschaftliche Grundlagen I	benotet	V	Prof. Kratzer	2	3	Ökon. und rechtliche Grundlagen	K	WR 2
Fachspezifisches Englisch (Level I)	unbenotet	S	Hr Luer	2	3	Freie Themen	W	SSK2
Studienbegleitendes Seminar	unbenotet	S	Dr. v. Lowis	2	0	Freie Themen	W	

PEM	benotet	Block S	Dr. Schumacher	4	6			PEM
-----	---------	---------	----------------	---	---	--	--	-----

<b>DRITTES SEMESTER</b>								
Theoretische Informatik I	benotet	V/U	Prof. Kreitz	4	6	Theoretische Grundl der Informatik	K	TI1
Recht für Ingenieure II	benotet	V	Dr. Krohn	2	3	Ökon. und rechtliche Grundlagen	K	WR 1
Softwarearchitektur	benotet	V	Prof. Hirschfeld, M. Perscheid Dr. Haupt, R. Krahn	4	6	Softwaretechnologie	K	SWA
Betriebssysteme	benotet	V	Prof. Polze, Dr. Tröger	4	6	Softwarebasissysteme	K	BS
Designing Interactive Systems	benotet	V	Prof. Baudisch	4	6	Softwarebasissysteme VG Internet-Technologien VG Mensch-Maschine-Schnittstelle VG Systemsicherheit	K/W	SB 4 HCT
Prozessorientierte Informationssysteme I	benotet	V/U	Prof. Weske	4	6	Softwarebasissysteme VG Business Computing VG Internet-Technologien VG Systemarchitektur	K/W	SB 3 BPET
Fachspezifisches Englisch (Level II)	benotet	S	Hr Luer	2	3	Freie Themen	W	SSK2

<b>FÜNFTES SEMESTER</b>								
Softwaretechnik II	benotet	V	Dr. Zeier, H. Müller,	4	6	Softwaretechnologie	K	
								SAMT

## VERTIEFUNGEN

Aspektororientiertes Programmieren	benotet	S	Prof. Hirschfeld M. Appeltauer, Dr. Haupt	2	3	VG Systemarchitektur VG Systemsicherheit	W	SAMT
Internet-Security - Weaknesses and Targets	benotet	V/U	Prof. Meinel Hr Roschke Hr Cheng	4	6	VG Internet-Technologien VG Systemsicherheit VG Verteiltes Rechnen VG Business Computing	W	IST
Datenbanksysteme II	benotet	V/U	Prof Naumann	4	6	VG Business Computing VG Internet-Technologien	W	OSIS
Computergrafik II	benotet	V	Prof. Döllner Hr Kyprianidis	2	3	VG Internet-Technologien VG Mensch-Maschine-Schnittstelle VG Systemsicherheit VG Verteiltes Rechnen	W	HCT
User-centered development of collaboration software	benotet	S/P	Prof. Meinel , Raja Gumenny, Christian Willems Matthias Quasthoff, Lutz Gericke	4	6	VG Internet-Technologien VG Mensch-Maschine-Schnittstelle	W	IST
SEO - Search Engine Optimization	benotet	S/P	Prof. Meinel Maria Siebert, Franka Moritz	2	3	VG Internet-Technologien VG Business Computing	W	IST
eWorld - Open Source Verkehrssimulations-Tool	benotet	P/S	Prof. Meinel Björn Schünemann	4	6	VG Internet-Technologien VG Mensch-Maschine-Schnittstelle VG Systemarchitektur	W	IST
Prozessorientierte Informationssysteme II	benotet	V/U	Prof. Weske	4	6	VG Business Computing VG Internet-Technologien VG Systemarchitektur	W	BPET
Usability of Process-Based Applications	benotet	P/S	Prof. Weske Matthias Kunze	4	6	VG Business Computing VG Internet-Technologien VG Verteiltes Rechnen VG Mensch-Maschine-Schnittstelle VG Systemarchitektur	W	BPET
Softskills-Kolloquium		S	Dr. Krohn u. ext. Doz.	2	0		W	PEM
Project Seminar Hands, Feet and Devices Themenbergabe 18.Oktober HS 2 um 12:45Uhr	benotet	P/S	Prof. Baudisch,	4	6	VG Internet-Technologien VG Verteiltes Rechnen VG Mensch-Maschine-Schnittstelle VG Systemsicherheit	W	HCT
Mobile Computing with Android	benotet	S	Prof Naumann Alexander Albrecht	2	3	VG Internet-Technologien VG Mensch-Maschine-Schnittstelle VG Verteiltes Rechnen	W	OSIS
Industrieseminar Cloud Computing	benotet	S	Prof Polze, Peter Tröger	2	3	VG Business Computing VG Internet-Technologien VG Verteiltes Rechnen VG Systemarchitektur	W	OSIS
Game Programming	benotet	S	Prof Döllner Jan Klimke	4	6	VG Internet-Technologien VG Mensch-Maschine-Schnittstelle VG Systemarchitektur	W	HCT
Basics of On-premise and On-demand Enterprise Software	benotet	V/U	Dr. Zeier; Oleksandr Panchenko Vadym Borovskl	2	3	VG Business Computing VG Systemarchitektur	W	BPET