

Studienordnung 2004 (alt)					Studienordnung 2010 (neu)	
Bezeichnung Lehrveranstaltung	Art	Dozent(in)en /Betreuer(innen)	SWS	LP	Themenkomplex, ggf. Vertiefungsgebiet/e	Modulgruppe, ggf. Vertiefungsgebiet/e
Empfohlen für 2. Semester						
Mathematik II	V/Ü	Dr. Ferdinand Börner	4	6	Mathematik	MA2
Modellierung II	V/Ü	Prof. Dr. Holger Giese, Stefan Neumann, Gregor Gabrysiak	4	6	Grundlagen in IT Systems Engineering	MO2
Recht für Ingenieure	V	Dr. Timm Krohn	2	3	Ökonomische und rechtliche Grundlagen	WR1
Wirtschaftliche Grundlagen II	V	Prof. Dr. Jan Kratzer	2	3	Ökonomische und rechtliche Grundlagen	WR2
Einführung in die Programmiertechnik II	V/Ü	Dr. Martin von Löwis	4	6	Grundlagen in IT Systems Engineering	PT2
Fachspezifisches Englisch (Level 1)	S	Wolfgang Lüer	2	3	Freie Themen	SSK2
mind. eine LV aus Softwarebasissysteme (s.u.)						
Softwarebasissysteme						
Datenbanksysteme I	V/Ü	Prof. Dr. Felix Naumann, Jana Bauckmann	4	6	Softwarebasissysteme; Vertiefungsgebiete: Business Computing, Internet-Technologien, Systemarchitektur	SB2; OSIS
Internet und WWW-Technologien	V/Ü	Prof. Dr. Christoph Meinel, Christian Willems	4	6	Softwarebasissysteme; Vertiefungsgebiete: Business Computing, Internet-Technologien, Mensch-Maschine-Schnittstelle, Verteiltes Rechnen	SB5; IST
3-D Computergraphik I	V/Ü	Prof. Dr. Jürgen Döllner, Jan Eric Kyprianidis, Christine Lehmann und Stefan Buschmann	4	6	Softwarebasissysteme; Vertiefungsgebiete: Mensch-Maschine-Schnittstelle, Systemsicherheit, Internet-Technologien	SB1; HCT
Empfohlen für 4. Semester						
mind. eine LV aus Softwarebasissysteme (s.o.)						
Projektentwicklung und -management	S	Dr. Michaela Schumacher, Andrea Bassen	4	6		PEM
Softwaretechnik I	V/Ü	Prof. Dr. Robert Hirschfeld, Michael Perscheid, Robert Krahn, Jens Lincke, Bastian Steinert	4	6	Softwaretechnologie	SWT
Theoretische Informatik II	V/Ü	Prof. Dr. Christoph Kreitz	4	6	Theoretische Grundlagen der Informatik	TI2
Fachspezifisches Englisch (Level 2)	S	Wolfgang Lüer	2	3	Freie Themen	SSK2
Wahl-Lehrveranstaltungen						
"Räuber und Gendarm" (CTF-Szenarien)	S	Prof. Dr. Christoph Meinel, Feng Cheng	4	6	Vertiefungsgebiete: Internet Technologien, Systemsicherheit	IST
Beauty is our Business	S	Prof. Dr. Felix Naumann	2	3	Vertiefungsgebiete: Internet-Technologien, Mensch-Maschine-Schnittstelle, Systemarchitektur	OSIS
Betriebssysteme II	V	Prof. Dr. Andreas Polze	4	6	Vertiefungsgebiete: Systemsicherheit, Verteiltes Rechnen, Systemarchitektur	OSIS
Design Thinking Basic Track	S	Prof. Ulrich Weinberg, Dr. Claudia Nicolai	4	6		SSK1
Einführung in das Design Thinking	S/P	Prof. Ulrich Weinberg, Dr. Claudia Nicolai	2	3		SSK1
Entwicklung von Workflow-Anwendungen	P/S	Prof. Dr. Mathias Weske und Mitarbeiter	4	6	Vertiefungsgebiete: Business Computing, Systemarchitektur, Internet-Technologien	BPET, SAMT
Entwicklungsprozesse in Open-Source-Projekten	S	Dr. Martin von Löwis	2	3	Vertiefungsgebiete: Systemarchitektur	OSIS; SAMT
Entwurf und Implementierung digitaler Schaltungen mit VHDL	V	Dr.-Ing. Ralf Wollowski	4	6	Vertiefungsgebiet: Systemarchitektur	OSIS, SAMT
Grundlagen der modellgetriebenen Softwareentwicklung	S	Prof. Dr. Holger Giese, Leen Lambers	2	3	Vertiefungsgebiete: Systemarchitektur, Verteiltes Rechnen	SAMT
HCI Undergrad Project: 3D Games and Interactive Floors	P	Prof. Dr. Patrick Baudisch	4	6	Vertiefungsgebiete: Mensch-Maschine-Schnittstelle, Verteiles Rechnen, Systemarchitektur, Systemsicherheit, Internet-Technologien	HCT
History of Programming Languages	S	Prof. Dr. Robert Hirschfeld, Malte Appeltauer, Felix Geller	2	3	Vertiefungsgebiete: Business Computing, Systemarchitektur	SAMT
HCI: Building Interactive Devices and Computer Vision	V	Prof. Dr. Patrick Baudisch	4	6	Vertiefungsgebiete: Mensch-Maschine-Schnittstelle, Verteiltes Rechnen, Systemarchitektur	HCT, SAMT
Multimedia Analyse Technologien	S	Dr. Harald Sack, Jörg Waitelonis, Nadine Ludwig, Magnus Knuth, Lina Welle	4	6	Vertiefungsgebiete: Internet Technologien, Mensch-Maschine-Schnittstelle, Verteiltes Rechnen	IST, OSIS, HCT
Multimedia/Graphics Library & System	S/P	Prof. Dr. Jürgen Döllner, Juri Engel, Matthias Trapp, Tassilo Glander, Martin Beck	4	6	Vertiefungsgebiete: Systemarchitektur, Internet-Technologien, Mensch-Maschine-Schnittstelle	HCT, SAMT
NoSQL	S	Prof. Dr. Felix Naumann, Johannes Lorey	2	3	Vertiefungsgebiete: Business Computing, Internet-Technologien, Systemarchitektur	OSIS
Prozessorientierte Informationssysteme II	V/Ü	Prof. Dr. Mathias Weske, Matthias Weidlich	4	6	Vertiefungsgebiete: Business Computing, Internet-Technologien, Systemarchitektur	BPET, SAMT
Qualitätssicherung in Web-Applikationen	S	Prof. Dr. Christoph Meinel, Maria Siebert, Franka Moritz	2	3	Vertiefungsgebiete: Internet-Technologien, Mensch-Maschine-Schnittstelle	IST
Real-World Applications in RFID-Aided Supply Chains	S	Dr. Alexander Zeier, Martin Lorenz, Matthieu Schapranow, J.	4	6	Vertiefungsgebiete: Business Computing, Systemarchitektur, Internet-Technologien	BPET, OSIS, HCT
StudiumPlus (Belegung erfolgt an der Uni Potsdam!)		(Lehrende der Universität Potsdam)	2 bis 4	3 bis 6		SSK2
Web Service Technologien	S	Prof. Dr. Christoph Meinel, Robert Warschofsky, Ivonne Thomas	2	3	Vertiefungsgebiete: Systemarchitektur, Verteiltes Rechnen, Internet-Technologien	IST
Weiterführende Themen zu Internet- und WWW-Technologien	S	Prof. Dr. Christoph Meinel, Christian Willems, Maria Siebert	2	3	Vertiefungsgebiete: Internet-Technologien, Business Computing, Mensch-Maschine-Schnittstelle, Verteiltes Rechnen	IST