

Lehrangebot Sommersemester 2013 der Informatik

Stand: 10.04.2013

(neue) Bachelor Studiengänge Informatik (Inf), Medieninformatik (Mi), Software Engineering (SE)

Bereiche, deren Module und aktuelle Lehrveranstaltungen	Kursnr.	SWS	LP	Einordnung in Ba-Studiengang	Veranstalter	Zeit / Raum
violett: FSPO 2010 (Fachsemester 3 ff) grün: FSPO 2012 (Fachsemester 1 und 2)						
Praktische Informatik						
Einführung in die Informatik (Pflicht)						
Einführung in die Informatik	CS1000.010	4	8	1 / 1 / 1 / 1 / 1	E. Ohlebusch	Di 12-14 H20, Fr 10-12 H14
Einführung in die Informatik - Übungen für Informatiker	CS1000.011	2		1 / 1 / 1 / 1 / 1	E. Ohlebusch mit S. Arnold, Gunnar Völkel	Di 14-16 3211 Mi 12-14 2201, 2202,545, N24/155 Do 08-10 2201 Do 10-12 3211
Einführung in die Informatik - Übungen für Medieninformatiker	CS1000.012	2				
Einführung in die Informatik - Übungen für Informationssys.techniker	CS1000.013	2				
Einführung in die Informatik - Übungen für Software Engineers	CS1000.015	2				
Programmierung von Systemen (Pflicht)						
Programmierung von Systemen	CS2020.002	4	8	2,3 / 2,3 / 2,3 / 2 / 2,3	M. Reichert	Mo 14-16 H22, Mi 12-14 H22
Übungen zu Programmierung von Systemen	CS2020.001	2		2,3 / 2,3 / 2,3 / 2 / 2,3	M. Reichert mit Marc Schickler	nach Vereinbarung (in Kleingr.)
Paradigmen der Programmierung (Pflicht)						
Paradigmen der Programmierung	CS2030.000	2	4	3,6 / 3,6 / 3,4 / 6	T. Frühwirth mit A. Raschke	Di 16-18 H22
Übungen zu Paradigmen der Programmierung	CS2030.001	1		2,3 / 3,4 / 2,3 / 6		Mi 16-18 122, 2201, 2202 Do 10-12 2201, 2202 Do 12-14 2201, 2202 Do 14-16 2202
Informationssysteme (Pflicht)						
Informationssysteme	CS4000.002	2	6	4,5 / 4,5 / 4,5 / 4	P. Dadam mit A. Lanz	Di 12-14 H22
Übungen zu Informationssysteme	CS4000.001	2		4,5 / 4,5 / 4,5 / 4		Mo 08-10 121, 122, 2202 Di 16-18 2002 Mi 08-10 123, 2202 Mi 14-16 121, 2201 Do 08-10 122, 2202 Fr 08-10 122 Fr 12-14 121, 122, 2201, 2202 Fr 14-16 121, 122, 2202
Softwaregrundprojekt (Pflicht)						
Softwaregrundprojekt (2. Teil) für Informatiker	CS5320.007	3	5	4,5 / 4,5 / 4,5 / 8 / 5,6	H. Partsch mit A. Nassal	Do 10-12 H15
Softwaregrundprojekt (2. Teil) für Medieninformatiker	CS5320.008			4,5 / 4,5 / 4,5 / 8 / 5,6		Di 14-16 121, 2201 Mi 14-16 2202 Do 12-14 3211 Do 16-18 2201, 2202
Softwaretechnik (Pflicht)						
Softwaretechnik II	CS5320.002	2	3	4,5 / 4,5 / 4,5 / 8 4,5 / 4,5 / 4,5 / 8	H. Partsch	Di 8-10 H20

Theoretische Methoden der Informatik						
Logik, Berechenbarkeit und Komplexität (Pflicht)				Inf		
Berechenbarkeit und Komplexität	CS4250.000	2	4	3,6	J. Toran	Mi 14-16 H20
Übungen zu Berechenbarkeit und Komplexität (2x weil groß)	CS4250.001	1		4,5	J. Toran mit S. Straub	Mo 8-10 123 Mo 10-12 2201, 2202 Di 8-10 2201 Di 10-12 2201
Logik	CS4260.000	2	4	3,4	U. Schöning	Mo 12-14 H20
Übungen zur Logik (2x weil groß)	CS4260.001	1		4,5	U. Schöning mit Dominikus Krüger	Mo 12-14 122 Di 10-12 2202, Mi 10-12 2201,2203 Fr 8-10 3211
Technische und Systemnahe Informatik						
Grundlagen der Betriebssysteme und Rechnernetze (Pflicht)				Inf / Mi / SE / LA Inf / IST		
Grundlagen der Betriebssysteme (ehemals TI 1)	CS2100.003	4	6	1,2 / 1,2 / 1,2 / 2 / 2,3	H. Falk	Mi 14-16 H22, Do 14-16 H22
Grundlagen der Betriebssysteme - Übungen für Informatiker	CS2100.004	1		1,2 / 1,2 / 1,2 / 2 / 2,3	H. Falk mit N. Roeser	Mo 12-14 2201,2202 Mo 14-16 2201,2202 Mo 16-18 121,122,2201,2202 Di 16-18 121,2201,2202 Mi 08-10 121,122,2201 Mi 12-14 122
Grundlagen der Betriebssysteme - Übungen für Medieninformatiker	CS2100.005	1				
Grundlagen der Betriebssysteme - Labor (ehemals Technische Informatik Praktikum (Teil 1))	CS2150.001	1	2		H. Falk mit J. Siedenburg	nach Vereinbarung
Seminare (Proseminare)						
Proseminar (Wahlpflicht, LV = Modul)				Inf / MI / SE 3 / 3 / 3 ; 2 / 3,2 / 3,2		
Bioinformatik und Systembiologie	CS4400.042	2	4		H. Kestler mit M. Maucher, L. Lausser	Di 14-16 429
Digital Society	EDU4400.020	2	4		H. Hertrampf	Do 16-18 1002
Hardware/Software Co Design	CS4400.044				H. Falk	nach Vereinbarung
Liga der außergewöhnlichen Programmiersprachen	CS4400.039	2	4		H. Partsch mit A. Breckel, T. Weck	Mo 16-18 123
Logikbasierte Programmiersprachen	CS4400.001	2	4		T. Frühwirth	nach Vereinbarung
Klassiker der Informatik	CS4400.040	2	4		U. Schöning, J. Toran	nach Vereinbarung
Kniffe, Tricks und Techniken für Java	CS4400.032	2	4		F. Hauck mit S. Kächele, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	Do 16-18 122
Konzepte für Daten- und Prozess-Management	CS4400.035	2	4		M. Reichert mit J. Kolb, R. Pryss	nach Vereinbarung
Künstliche Intelligenz	CS4400.003	2	4		S. Biundo-Stephan mit B. Schattenberg	nach Vereinbarung
Künstliche neuronale Netze	CS4400.043	2	4		F. Schwenker	Mi 08-10 429
Scientific Challenges in History: The Apollo Guidance Computer	CS4400.041	2	4		F. Slomka	nach Vereinbarung
(Bachelor-)Seminar Informatik (Wahlpflicht, LV = Modul)				Inf 5,6 ; 3		
siehe Seminare im Hauptstudium mit Label BS						
(Bachelor-)Seminar Medieninformatik (Wahlpflicht, LV = Modul)				Mi 5,5 ; 3		
siehe Seminare im Hauptstudium mit Label BS						
(Bachelor-)Seminar Software Engineering (Wahlpflicht, LV = Modul)				SE 5,6 ; 3,6		
siehe Seminare im Hauptstudium mit Label BS						

Mathematik						
Analysis I für Ingenieure und Informatiker (Pflicht)				Inf / Mi / SE / IST		
Analysis I für Ingenieure und Informatiker	MATH3121.000	4	8	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2	A. Gerber	Di 14-16 H22 Do 12-14 H22
Übungen zur Analysis I für Ingenieure und Informatiker	MATH3121.001	2			A. Gerber mit N.N.	Fr 8-10 H3
Begleitseminar Analysis für Ingenieure und Informatiker (freiwillige Tutorien)	MATH3121.002	2			A. Gerber mit N.N.	Mo 10-12 121, 122 Mo 12-14 2003, N24/254, N25/2102 Mo 14-16 N24/131, N24/254 Di 10-12 N24/254, E18 Di 12-14 2202, N24/254 Mi 08-10 2003, 2004 Mi 10-12 N24/131
Angewandte Numerik I (Wahlpflicht)				Inf / Mi / SE		
Angewandte Numerik I	MATH500	2	4	4,5 / 4,5 / 4,5	S. Funken	Do 8-10 H20
Übungen zu Angewandte Numerik I	MATH501	1		3,4,6 / 3,4 / 3,4	S. Funken mit A. Bantle	Fr 10-11 H22
Angewandte Stochastik I (Wahlpflicht)				Inf / Mi / SE / IST		
Angewandte Stochastik I	MATH620	2	4	4,5 / 4,5 / 4,5 / 3,4	E. Spodarev	Mi 10-12 H3
Übungen zu Angewandte Stochastik I	MATH621	1		3,4,6 / 3,4 / 3,4	E. Spodarev mit S. Roth	Fr 11-12 H22
Gewöhnliche Differentialgleichungen (Wahlpflicht)				Inf / Mi / SE		
Elemente der Differentialgleichungen	MATH6547	2	4	4,5 / 4,5 / 4,5	W. Arendt	Di 08-10 H3
Übungen zu Elemente der Differentialgleichungen	MATH6547.2	1		3,4,6 / 3,4 / 3,4	W. Arendt mit S. Fackler	Do 12-14 H3
Schwerpunkt Informatik						
Schwerpunktmodule Informatik (Wahlpflicht, LV = Modul)				Inf 6 ; 6		
siehe Vorlesungen im Hauptstudium mit Label SPI						
Schwerpunkt Medieninformatik						
Schwerpunktmodul Medieninformatik (Wahlpflicht, LV = Modul)				Mi 6 ; 5,6		
siehe Vorlesungen im Hauptstudium mit Label SPM						
zusätzlich:						
Berechenbarkeit und Komplexität	CS4250.000/001	2 + 1	4			siehe Modul Formale Grundlagen der Inf.
Logik	CS4260.000/001	2 + 1	4			siehe Modul Formale Grundlagen der Inf.
Schwerpunkt Software Engineering						
Schwerpunktmodule Software Engineering				SE 5,6 ; 3,5,6		
siehe Vorlesungen im Hauptstudium mit Label SPS						
Mediale Informatik						
Grundlagen der Gestaltung (Pflicht)				Mi		
Grundlagen der Gestaltung II	CS2300.000		6	2,3	M. Weber	Fr 12-14 H20
Übungen zu Grundlagen der Gestaltung II	CS2300.001			2,3	M. Weber mit R. Barth, R. Walk	Fr 12-18 2003 Fr 12-18 2004 Fr 12-18 PC-Pool
User Interface Softwaretechnologie (Pflicht)				Mi		
User Interface Softwaretechnologie	CS3330.000	2	4	3,4	M. Weber	Mi 16-18 H20
Übungen zur User Interface Softwaretechnologie (3. FS)	CS3330.001	1		4,5	M.Weber mit F. Honold	Do 14-16 H21,
Übungen zur User Interface Softwaretechnologie (4. FS)	CS3330.002	1			M.Weber mit B.Wiedersheim	Do 16-18 H20
Digitale Medien (Pflicht)				Mi		
Digitale Medien	CS4300.000	2	4	1,4	E. Rukzio	Di 10-12 H20
Übungen zu Digitale Medien	CS4300.001	1		4,5	E. Rukzio mit C. Winkler	Mi 8-10 H21 Mi12-14 H21
Medienpsychologie / Medienpädagogik (Pflicht)				Mi		
Medienpsychologie/-pädagogik	EDU4000.001	2 + 1	4	3,4 5,6	T. Seufert	Mi 08-10 H14

Anwendungsfach Medieninformatik					
Anwendungsfach Medieninformatik				Mi 5,6 ; 6	
Architekturen für Verteilte Internetdienste	CS6940.000	3 + 1	6	AM/AFM Webtechnologien	siehe Hauptstudium
Ausgewählte Methoden und Anwendungen der Computer Vision	CS7816.000	3 + 1	6	AM/AFM Computer Vision	siehe Hauptstudium
Computer Vision I	CS5490.000	3 + 1	6	AM/AFM Computer Vision	siehe Hauptstudium
Dialogue Systems Project	CS5850.025	4	6	AM/AFM Mensch-Maschine Dialogsysteme	siehe Hauptstudium
Einführung in die Neuroinformatik	CS5480.001	2 + 2	6	AM/AFM Computer Vision	siehe Hauptstudium
Grundlagen des Datenschutzes und der IT-Sicherheit	CS8925.000	3 + 1	6	AFM/AM Medienrecht	siehe Hauptstudium
Instructional Design B	EDU8555.001	2	3	AM/AFM Media-based (BA/MA)	siehe Hauptstudium
Instructional Design	EDU8500.004	2	3	AM/AFM Media-based (BA/MA)	siehe Hauptstudium
Adressatenbezogener Einsatz Neuer Medien					
Interaktive Systeme II	CS8151.000	4 + 0	6	AM/AFM Interaktive Systeme	siehe Hauptstudium
Interaktives Video II	CS8141.000	4 + 0	6	AM/AFM Interaktives Video	siehe Hauptstudium
Kommunikations-, Motivations- und Sozialpsychologie	EDU8555.002	2	3	AM/AFM Media-based (BA/MA),	siehe Hauptstudium
Lehr-Lernforschung A	EDU8555.004	2	3	AM/AFM Media-based (BA/MA)	siehe Hauptstudium
Lehr-Lernforschung B	EDU8555.005	2	3	AM/AFM Media-based (BA/MA) NN	siehe Hauptstudium
Medienmanagement	CS5900.097	2	4	AFM/AM Medienrecht	siehe Hauptstudium
Medienrecht	CS8380.000	2 + 2	6	AM/AFM Medienrecht	siehe Hauptstudium
Praxisseminar "Mediengestütztes Lehren und Lernen B"	EDU6500.004	2	6	AM/AFM Media-based (BA/MA)	siehe Hauptstudium
Ubiquitous Computing I	CS8192.001	4	6	AFM/AM Ubiquitous Computing,	siehe Hauptstudium
Visuelle Informationsverarbeitung (Projektseminar!!!)	CS5900.096	4	6	AM/AFM Computer Vision	siehe Hauptstudium
Software Engineering					
User Interface Softwaretechnologie (Wahlpflicht)				SE 4,5 ; 4,5	
Anwendungsprojekt Software Engineering (noch nicht relevant)					

gemäß Studienplan zur FSPO 2010 noch nicht relevant. Individuelle Absprachen mit Herrn Dr. A. Raschke (Institut für Programmiermethodik und Compilerbau)

Hauptstudium Diplom ab 5. Semester, 3. Bachelor-Jahr (alt), Master

Zuordnung der Lehrveranstaltungen (!! Zuordnungen FSPO 2012 nur gemäß MHB 2012!!)

Kürzel	Bedeutung	im Studiengang
M	Kernfach: Theoretische und Mathematische Methoden der Inform.	Dipl. + alter Master Inform., Dipl. Medieninf.
P	Kernfach: Praktische und Angewandte Informatik	Dipl. + alter Master Inform., Dipl. Medieninf.
T	Kernfach: Technische und Systemnahe Informatik	Dipl. + alter Master Inform., Dipl. Medieninf.
Mi	Kernfach: Mediale Informatik	Diplom Medieninformatik
V ...	Vertiefungsgebiet ...	Diplom Informatik
S ...	Spezialisierung ...	alter Master Informatik
B	Vorlesungsangebot für das 3. Bachelor-Jahr	alter Bachelor Informatik
Pr	Praktikum im Hauptstudium	Dipl. Inf., Dipl. Med.inf., alter Ba + Ma Inf.
Hs	Hauptseminar	Dipl. Inf., Dipl. Med.inf., alter Ba + Ma Inf.
AFI ...	Anwendungsfach ...	Diplom Informatik
AFM ...	Anwendungsfach ...	Diplom Medieninformatik
LAG	Lehramt Informatik an Gymnasien	Lehramt
SPI	Angebot im Bachelor-Schwerpunktmodul	Bachelor Informatik (FSPO 2010)
SPM	Angebot im Bachelor-Schwerpunktmodul	Bachelor Medieninformatik (FSPO 2010)
SPS	Angebot im Bachelor-Schwerpunktmodul	Bachelor Software Engineering (FSPO 2010)
BS	Angebot im Bachelormodul Seminar	Bachelor Inf und Medieninf (FSPO 2010)
PAI	Kernmodul: Praktische und Angewandte Informatik	Master Inf und Medieninform. (FSPO 2010)
TMI	Kernmodul: Theoret. und Mathemat. Methoden der Informatik	Master Inf und Medieninform. (FSPO 2010)
TSI	Kernmodul: Technische und Systemnahe Informatik	Master Inf und Medieninform. (FSPO 2010)
MDI	Kernmodul: Medieninformatik	Master Medieninf (FSPO 2010)
PI ...	Projektmodul Informatik ...	Master Informatik (FSPO 2010)
PM ...	Projektmodul Medieninformatik ...	Master Medieninformatik (FSPO 2010)
VI ...	Vertiefungsmodul Informatik ...	Master Informatik (FSPO 2010)
VM ...	Vertiefungsmodul Medieninformatik ...	Master Medieninformatik (FSPO 2010)
AM ...	Anwendungsmodul Medieninformatik...	Master Medieninformatik (FSPO 2010)
MS	Angebot im Mastermodul Hauptseminar	Master Inf und Medieninform. (FSPO 2010)

Mit M,T,P versehene Veranstaltungen können auch als Vertiefungsgebiet (V) gewählt werden.

Vorlesungen	Kursnr.	SWS	LP	Zuordnung nach FSPO 2010	Veranstalter	Zeit / Raum
Algorithmen in der Wissensrepräsentation	CS6321.000	3 + 1	6	M, TMI, VI/VM Intelligente Sys., VI/VM Theor. Informatik	B. Glimm	Mi 16-18 3211, Do 16-18 3211
Architektur Eingebetteter Systeme	CS7510.000	2 + 2	6	B, T, TSI, SPI, SPM, SPS V/S Eingebettete Systeme, V/S Rechnerarchitektur, V/S Verteilte Systeme, VI Eingebettete Systeme, PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit T. Bund	Do 14-16 2203, Fr 12-14 1002
Architektur Eingebetteter Systeme - Essentials	CS7510.001	2 + 1	4	PI Betriebssystemtechnik	F. Slomka mit T. Bund	Do 14-16 2203, Fr 12-14 1002
Architekturen für Verteilte Internetdienste	CS6940.000	3 + 1	6	T, Mi, TSI, MDI, AM/AFM Webtechnologien VI/VM/V/S Verteilte Systeme	F. Hauck mit V. Nikolov, S. Schober, S. Kächele	Mo 12-14 H21
Ausgewählte Methoden und Anwendungen der Computer Vision	CS7816.000	3 + 1	6	M, P, Mi, TMI, PAI, MDI, V/S Neuroinformatik, V/S Perz. und Interaktive Techn., VI/VM/PI/PM CompVis + Perz., VI/VM/PI/PM Neuroinformatik, VI/VM Mustererkennung AM Computer Vision	H. Neumann mit S. Tschechne	Mi 10-12 3211, Mi 12-14 3211
Automatisches Theorembeweisen	CS6302.000	3 + 1	6	M, TMI, VI/VM Intelligente Sys., VI/VM Theor. Informatik	Y. Kazakov	Mo 14-16 121, Do 12-14 121

Benutzerschnittstellen	CS8401.000	2 + 2	6	SPI,SPM,SPS , PAI, Wahlpflichtmodul Informationssystemtechnik	W. Minker mit N.N.	Fr 14-18 2201
BPM Lab	CS6634.000	2 + 2	6	PAI, VI/VM Informationssysteme	M. Reichert mit N. Mundbrod, R. Pryss, M. Schickler, J. Schobel	nach Vereinbarung
Compiler für Eingebettete Systeme	CS7506.000	3 + 1	6	TSI, VI/VM Eingebettete Systeme	H. Falk	Mi 10-12 122, Do 10-12 122
Computer Vision I	CS5490.000	3 + 1	6	B, P, M,SPI,SPM,SPS, PAI,TMI V/S Neuroinformatik, V/S Perzeption + Interakt. Techn. AM/AFM Comp. Vision,	H. Neumann mit S. Tschechne	Mo 10-12 123, Fr 08-10 123
Database Internals	CS6846.000	2 + 2	6	P, PAI, VI/VM Informationssysteme	P. Dadam mit N. Mundbrod	Mi 08-10 3211, Do 14-16 123
Datenkompression	CS6281.000	3 + 1	6	M, P, TMI, B, V,VI Theoretische Informatik, PI Algorithms Engineering V/S Perzeption + Interakt. Techn.	E. Ohlebusch	Di 10-12 121, Do 12-14 122
Echtzeitsysteme in Robotik und Regelungstechnik	CS7502.000	2 + 2	6	AM/AFM Comp. Vision	F. Slomka mit S. Moser	Di 14-16 2203 Mi 14-16 2203
Einführung in die Neuroinformatik	CS5480.001	2 + 2	6	B, M, P, V/S Neuroinformatik, SPI, SPM TMI, PAI, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik, VI/VM Mustererkennung AM Computer Vision	F. Schwenker	Di 12-14 H21, Fr 10-12 H21,122
Evolutionäre Algorithmen	CS8006.000	2 + 2	6	P, M, PAI, TMI, V/S Neuroinformatik, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik, VI Algor. Bioinformatik	H. Kestler mit M. Maucher	Di 8-10 123, Fr 12-14 123
Fortgeschrittene Konzepte der Rechnernetze	CS6932.000	2 + 2	6	P, PAI, T, TSI, SPI, SPM,SPS VI/VM/V/S Verteilte Systeme	F. Kargl mit B. Erb	Di 08-10 H21 Di 14-16 H21
Grundlagen des Datenschutzes und der IT-Sicherheit	CS8925.001	3 + 1	6	P, PAI VI/VM/V/S IT-Sicherheit VI/VM/V/S Informatik + Ges. AM/AFM Medienrecht (Ba/Ma)	B. Witt	Mo 14-18 3211
Informationsgesellschaft und Globalisierung II	CS8450.000	2 + 2	6	V/S Informatik + Gesellschaft VI/VM Informatik + Gesellschaft	F. Radermacher mit D. Solte, H. Ünver	Mo 10-12 1002, Mi 12-14 123
Informationstheorie	CS7830.000	2 + 2	6	M, TMI, V/S Neuroinformatik, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik	G. Palm	Mo 12-14 2203, Do 12-14 2203
Intelligente Handlungsplanung	CS6310.000	3 + 1	6	M, P, TMI, PAI PI Vert. Planen, VI Intelligente Sys.	S. Biundo-Stephan mit B. Schattenberg	Di 10-12 122, Do 10-12 121
Interaktive Systeme II	CS8151.000	4 + 0	6	AFM/AM Interaktive Systeme	M. Weber mit R. Walk	nach Vereinbarung
Interaktives Video II	CS8141.000	4 + 0	6	AFM/AM Interaktives Video	M. Weber mit R. Barth	nach Vereinbarung
Kryptologie: Algorithmen und Methoden	CS6020.000	4 + 2	8	M, P, TMI, V Theoretische Informatik, VI Theoretische Informatik	U. Schöning mit S. Arnold, Gunnar Völkel	Mo 10-12 H20, Mo 16-18 H20, Mi 12-14 H20
Kryptologie: Algorithmen und Methoden (Bachelor)	CS5020.000	3 + 1	6	B, SPI, SPM, SPS	U. Schöning mit S. Arnold, Gunnar Völkel	Mo 10-12 H20, Mo 16-18 H20, Mi 12-14 H20
Medienrecht	CS8380.000	2+2	6	V/S Informatik + Gesellschaft VI Informatik + Gesellschaft AFM/AM Medienrecht	M. Ehrhardt	Fr 14-18 H20 entfällt
Mobile Mensch-Computer-Interaktion II	CS8189.000	2 + 2	6	PAI, MDI	E. Rukzio mit J. Seifert, C. Winkler	Mo 14-16 123, Mi 14-16 123
Mobile und Ubiquitous Computing	CS8115.000	3 + 1	6	P, T, Mi, PAI, MDI	M. Weber mit F. Schaub, B. Könings	Mi 10-12 H20, Do 12-14 H20
Neuronale Assoziativspeicher	CS8010.000	3 + 1	6	M, V/S Neuroinformatik, TMI, VI/VM Neuroinformatik	G. Palm	Di 10-12 2203, Do 10-12 2203

Praktische IT-Sicherheit	CS6933.000	1 + 2	6	TSI, VI/VM/V/S Verteilte Systeme, VI/VM/V/S IT-Sicherheit IST Ma Wahlfach	F. Kargl mit Rens van der Heijden	nach Vereinbarung
Quantum computing	CS6030.001	3 + 1	6	M, TMI, MDI V Theoretische Informatik VI Theoretische Informatik LAG (Wahl)	J.Torán	Mo 12-14 121, Mi 10-12 121
Regelbasierte Programmierung	CS7265.001	3 + 1	6	M,P,B,SPI,SPM,SPS,PAI,TMI, VI CP, PI CP V/S CP	T. Frühwirth mit A. Zaki	Di 10-12 3211, Do 14-16 3211
Reinforcement Learning	CS7920.000	2 + 2	6	M, V/S Neuroinformatik, TMI, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik	F. Schwenker	Di 14-16 123, Do 12-14 123
Requirements Engineering	CS7230.000	2 + 2	6	P, PAI, V/S Prog.methodik, VI/VM SW-Eng. + Comp.bau, PI/PM SW-Eng.	H. Partsch mit M. Dausend	Di 10-12 1002, Mi 10-12 1002
Service Oriented Computing	CS6632.000	2 + 2	6	P, PAI, VI/VM Informationssysteme	M. Reichert mit J. Schobel, R. Pryss	Di 10-12 H21 Übungen nach Vereinbarung
Sicherheit und Privacy in Mobilien Systemen	CS6934.000	3 + 1	6	TSI, VI/VM/V/S Verteilte Systeme, VI/VM/V/S IT-Sicherheit IST Ma Wahlfach	F. Kargl mit Stefan Dietzel	Mo 08-10 3211 Mo 12-14 3211
Software Engineering in der Praxis (Ringvorlesung)	CS7495.000	1 + 0	0	P, PAI, V/S Prog.methodik, VI/VM SW-Eng. + Comp.bau, PI/PM SW-Eng.	H. Partsch	Mi 16-18 1002
Systemnahe Software II	CS8715.000	2 + 2	6	P,T; PAI, TSI	A. Borchert mit N.N.	siehe Planung Mathe/WiWi
Übersetzung neuerer Sprachkonzepte	CS7205.000	2 + 2	6	M, P, PAI, TMI, V/S Programmiermethodik, VI/VM PI/PM Software-Eng. + Comp.bau	H. Partsch mit A. Breckel	Mi 8-10 1002, Do 12-14 1002
Verteilungstheorie, Lorenzkurven, Anwendungen	CS8480.000	2 + 2	6	P, PAI, V/S Informatik + Gesellschaft VI/VM Informatik + Gesellschaft	F. J. Radermacher, H. Ünver	Mo 08-10 1002 Übungen nach Vereinbarung

Projekt-LV (als Praktika im Hauptstudium anerkannt)	Kursnr.	SWS	LP Zuordnung nach FSPO 2010	Veranstalter	Zeit / Raum
Algorithmen der Echtzeitanalyse	CS5850.037	4	10 Pr, T, V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit T. Bund	nach Vereinbarung
Algorithmenprojekt	CS6200.004	4	10 Pr Pr Algorithms Engineering	U. Schöning, J. Torán und Mitarbeiter	nach Vereinbarung
Algorithmen in der Logik	CS6200.005	4	10 Pr Pr Algorithms Engineering	U. Schöning mit O. Gableske	nach Vereinbarung
Components for Intelligent Companion Systems	CS6400.001	4	8 Pr, PI/PM Verteiltes Planen und Entscheiden	S. Biundo-Stephan mit B. Schattenberg	nach Vereinbarung
Cyber-Physical Systems Lab		4	6 SPI, SPM, SPS	H. Falk mit N. Roeser	nach Vereinbarung
Dialogue Systems Project	CS5850.025	4	6 Pr, PI/PM Informationssysteme, AM/AFM Mensch- MaschineDialogsysteme	W. Minker mit N.N.	nach Vereinbarung
Dienste in komplexen Systemen	CS8461.000	2	8 Pr, V/S Informatik + Gesellschaft	F. J. Radermacher mit H. Ünver	nach Vereinbarung
eCampus	CS7600.002	4	10 PM Interaktive Systeme	F. Slomka mit F. Krapp	nach Vereinbarung
Echtzeitkommunikation	CS5850.038	4	10 Pr, T, V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit S. Moser	nach Vereinbarung
Entwicklungsmanagement Eingebetteter Systeme	CS7600.001	4	10 Pr, T, V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit B. Menhorn	nach Vereinbarung
Entwicklung konkreter Anwendungen nach ausgewählten Prinzipien des Software Engineering	CS7400.004	4	8 Pr PI/PM SE + Compilerbau	H. Partsch mit A. Raschke	nach Vereinbarung
Interaktiver Fahr Simulator I	CS8200.001	4	6 PM IFS	E. Rukzio, F. Kargl	nach Vereinbarung
Laborprojekt Eingebettete Systeme	CS5850.039	5	6 Pr, T, V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit B. Menhorn	nach Vereinbarung
Lernende Roboter	CS5850.072	4	8 Pr	M. Oubbati	nach Vereinbarung
Lernende Roboter	CS8000.004	4	10 PI/PM Neuroinformatik	M. Oubbati	nach Vereinbarung
Mensch-Computer-Interaktion II	CS8200.003	4	6 AF Master MI, PM Master MI und Inf	E. Rukzio mit J.Seifert, C. Winkler	nach Vereinbarung
Methoden der Psychophysik - Mediendesign und visuelle Wahrnehmung	CS8000.005	4	10 PI/PM Comp.Vision + Perzeption PI/PM Neuroinformatik	H. Neumann mit S. Tschechne	Di 14-16 122
Methoden der Psychophysik - Mediendesign und visuelle Wahrnehmung	CS5850.044	4	8 Pr	H. Neumann mit S. Tschechne	Di 14-16 122
Multimedia- und Internetsysteme im Eigenbau	CS7000.001	3	12 PI/PM Middleware	F. Hauck mit S. Kächele, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	nach Vereinbarung
Neuroinformatik - Sprecheridentifikation	CS8000.003	4	10 PI/PM Neuroinformatik	F. Schwenker	Mi 14-16 429
Neuroinformatik - Sprecheridentifikation	CS5850.059	4	8 Pr	F. Schwenker	Mi 14-16 429
Praktikum Multimedia- und Internetsysteme	CS5850.064	4	8 Pr	F. Hauck mit S. Kächele, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	nach Vereinbarung
Projektseminar Business Process Management (FSPO 2010)	CS6700.001	6	12 PI/PM Bus. Proc. Managem.	M. Reichert mit A. Lanz, M. Schickler, J. Schobel	nach Vereinbarung
Projekt Prozess-Management (FSPO 2012)	CS6700.002	4	8	M. Reichert mit A. Lanz, M. Schickler, J. Schobel	nach Vereinbarung
Projektseminar Informationssysteme (FSPO 2010)	CS6700.003	6	12 PI/PM Inform.systeme	P. Dadam mit A. Lanz, N. Mundbrod, R.Pryss	nach Vereinbarung
Projekt Informationssysteme (FSPO 2012)	CS6700.004	4	8	P. Dadam mit A. Lanz, N. Mundbrod, R.Pryss	nach Vereinbarung
Rechnernetze und IT-Sicherheit (Projektumsetzung)	CS7000.003	3	8 PI/PM Rechnernetze und IT- Sicherheit	F. Kargl mit B. Erb, S. Dietzel, R. van der Heijden	nach Vereinbarung
Rechnernetze und IT-Sicherheit für Informationssystemtechniker (Projektumsetzung)	CS7000.004	2	5 PI/PM Rechnernetze und IT- Sicherheit für IST	F. Kargl mit B. Erb, S. Dietzel, R. van der Heijden	nach Vereinbarung
Rechnernetze und IT-Sicherheit kompakt	CS7000.005	4	8 Pr, PI/PM Rechnernetze und IT-Sicherheit	F. Kargl mit B. Erb, S. Dietzel, R. van der Heijden	nach Vereinbarung
Regelbasierte und Constraint-Programmierung	CS7400.002	5	10 PI CP	T. Frühwirth mit A. Zaki	nach Vereinbarung
Smart Systems: AUV (Autonomous Underwater Vehicle)	CS5850.034	4	10 Pr, T, V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit T. Bund	nach Vereinbarung
Ubiquitous Computing I	CS8192.001	4	6 AFM/AM Ubiquitous Computing, PM Pervasive Computing	M. Weber mit B. Könings, F. Schaub, B. Wiedersheim	nach Vereinbarung

Seminar-LV (in alten Studiengängen Hauptseminare)	Kursnr.	Std	LP Zuordnung nach FSPO 2010	Veranstalter	Zeit / Raum
Instructional Design	EDU8500.004	2	3 AFI Pädagogik (BA/MA), AFM Media-based (BA/MA)	H. Hertrampf	Mi 14-16 1002
Adressatenbezogener Einsatz Neuer Medien					
Advances in Artificial Intelligence	CS5900.108	2	4 BS, Hs, MS PI/PM Vert. Planen und Entsch.	S. Biundo-Stephan mit B. Schattenberg	nach Vereinbarung
Ausgewählte Themen in Verteilten Systemen	CS5900.113	2	4 BS, Hs	F. Kargl, F. Hauck mit Mitarb.	Mi 14-16 122
Didaktik/Medienididaktik B	EDU3980.005	2	3 LA, AFI Pädagogik (BA/MA)	H. Hertrampf	UniWest 47.1.305
Kompetenzentw.: Bildungswissenschaftliche Modelle und Konzepte					
Didaktik/Medienididaktik B	EDU3979.004	2	3 LA, AFI Pädagogik (BA/MA)	H. Hertrampf	Di 16-18 UniWest 47.1.305
Lernort Schule; Schulmodelle im Vergleich					
Didaktik/Medienididaktik B Mediale Lernwelten	EDU3980.004	2	3 LA, AFI Pädagogik (BA/MA)	H. Hertrampf	UniWest 47.1.305
Echtzeittheorie	CS5900.045	2	4 Hs, BS, MS	F. Slomka mit V. Pollex	nach Vereinbarung
Elektronische Musik in Theorie und Praxis	CS5900.012	2	4 Hs, BS	M. Weber, D. Trüstedt	Fr 11.30 - 13 MUZ
	CS5900.115	2	4 Hs, BS, MS	H. Partsch mit M. Dausend, A. Raschke	nach Vereinbarung
Formale Spezifikation in der Praxis am Beispiel des Werkzeugs Core ASM					
Formale Spezifikationssprachen und ihre Semantik	CS5900.076	2	4 Hs, BS, MS	H. Partsch mit N.N.	nach Vereinbarung
Forschungstrends Business Process Management	CS5900.087	2	4 MS (PO2012) PI/PM Business Proc. Manag. (PO2010)	M. Reichert mit M. Schickler	nach Vereinbarung
Forschungstrends Informationssysteme	CS5900.086	2	4 MS (PO2012) PI/PM Inform.systeme (PO2010)	P. Dadam mit J. Kolb, R. Pryss	nach Vereinbarung
Forschungstrends in Verteilten Systemen	CS5900.114	2	4 MS, Hs	F. Kargl, F. Hauck mit Mitarbeitern	Mi 14-16 122
Fortgeschrittene Konzepte für Daten- und Prozess-Management	CS5900.104	2	4 BS	P. Dadam mit N. Mundbrod, J.Schobel	nach Vereinbarung
Informationsgesellschaft und Globalisierung	CS5900.047	2	4 Hs, MS V/S Informatik + Gesellschaft	F. J. Radermacher mit H. Ünver	nach Vereinbarung
Kognitive Modellierung	CS5900.116	2	4 BS, Hs, MS, Software Eng. (Psychologie)	B. Glimm, M. Schiller	Do 14-16 43.2.103
Kommunikations-, Motivations- und Sozialpsychologie	EDU8555.002	2	3 LA, AFI Pädagogik (BA/MA), AFM Media-based (BA/MA)	J. Keller	Mo 12-14 47.1.305
Lehr-Lernforschung A	EDU8555.004	2	3 LA, AFI Pädagogik (BA/MA), AFM Media-based (BA/MA)	T. Seufert/T. Hilbert	Di 08-10
Medienmanagement	CS5900.097	2	4 Hs, V/S Informatik + Ges. AFM/AM Medienrecht	M. Ehrhardt	nach Vereinbarung
Multimedia- und Internetsysteme	CS5900.082	2	4 Hs, PI/PM Middleware	F. Hauck mit Mitarbeitern	Mi 14-16 122
Mustererkennung	CS5900.089	2	4 Hs, MS, PI/PM Neuroinformatik	F. Schwenker, G. Palm	Do 8-10 121
Neuroinformatik	CS5900.049	2	4 Hs, MS, PI/PM Neuroinformatik	G. Palm, F. Schwenker	Do 14-16 121
Praxisseminar "Mediengestütztes Lehren und Lernen B"	EDU6500.004	2	6 AFI Pädagogik (BA/MA), AFM Media-based (BA/MA)	H. Hertrampf	Mi 12-14 1002
Praxis-Reflexion - A	EDU5000.001	2	4 LA	T. Seufert/E. Karagiannakis	Block nach Vereinbarung
Praxis-Reflexion - B	EDU5000.002	2	4 LA	U. Nett	Block nach Vereinbarung
Praxis-Reflexion - C	EDU5000.002	2	4 LA	H. Hertrampf	Block nach Vereinbarung
Regelbasierte und Constraint-Programmierung	CS5900.091	2	4 Hs, BS, MS	T. Frühwirth mit A. Zaki	nach Vereinbarung
Sehseminar	CS5900.031	2	4 Hs, MS PI/PM CV + Perzeption, PI/PM Neuroinformatik,	H. Neumann	Do 14-16 429
Seminar "Psychologie/Pädagogik" - Medien A	EDU8500.104	2	4 I/MI (BA/MA), Seminar	H. Hertrampf	Di 16-18 UniWest 47.1.305
Visuelle Informationsverarbeitung (Projektseminar!!!)	CS5900.096	4	6 AM Computer Vision	H. Neumann	Fr 10-12 3211
Wissensmanagement	CS5900.037	2	4 Hs, MS, V/S Informatik + Ges.	F. J. Radermacher mit H. Ünver	nach Vereinbarung

Zusatzveranstaltungen		SWS	LP	Veranstalter	Zeit / Raum
Absolventenseminar Theoretische Bioinformatik	CS6298.003	2		E. Ohlebusch und Mitarbeiter	nach Vereinbarung
Absolventenseminar Bioinformatik und Systembiologie	CS6298.004	2		H. Kestler	Fr 10-12 429
Absolventenseminar Datenbanken und Informationssysteme	CS6899.001	2		P. Dadam, M. Reichert, Mitarbeiter und Gäste	nach Vereinbarung
Absolventenseminar Künstliche Intelligenz	CS6599.001	2		S. Biundo-Stephan, B. Glimm mit Mitarbeitern	nach Vereinbarung
Absolventenseminar Medieninformatik	CS8399.001	2		M. Weber, E. Rukzio Mitarbeiter, Diplomanden und Gäste	nach Vereinbarung
Absolventenseminar Neuroinformatik	CS8099.001	2		G. Palm, H. Neumann, F. Schwenker, Mitarbeiter und Gäste	Mi 16-18 2203
Absolventenseminar Programmiermethodik	CS7499.001	2		H. Partsch, T. Frühwirth, Mitarbeiter und Gäste	nach Vereinbarung
Absolventenseminar Theoretische Informatik	CS6299.001	2		U. Schöning, J. Torán Romero und Mitarbeiter	nach Vereinbarung
Absolventenseminar Verteilte Systeme	CS7199.001	2		F. Kargl, F. Hauck und Mitarbeiter	nach Vereinbarung
Absolventenseminar Datenbanken und Künstliche Intelligenz	CS8499.001	2		F. Radermacher und Mitarbeiter	nach Vereinbarung
Graduiertenkolleg des SFB Transregio 62	CS6598.000	1		S. Biundo-Stephan, K. Dietmayer, B. Glimm, A. Huckauf, W. Minker, H. Neumann, G. Palm, H. Traue, M. Weber, Mitarbeiter und Gäste	nach Vereinbarung
Programmierstarthilfe	CS1001.000	2		F. Hauck mit J. Elsholz	nach Vereinbarung
Programmierstarthilfe (Tutorenseminar)	CS1001.001	2		F. Hauck mit J. Elsholz	nach Vereinbarung
Tutorschulung	CS8939.000			T. Seufert mit C. Gutmann	nach Vereinbarung

Lehrveranstaltungen für den Export

Module und deren aktuelle Lehrveranstaltungen	Kursnr.	SWS	LP	Studiengänge	Veranstalter	Zeit / Raum
Allgemeine Informatik				Bio Ma/D, BioChem Ma, CSE Ba, ET Ba, Lehramt NWT Mathe Ba, MaBi Ba, Physik Ba/D, WiChem Ma/D, WiMa Ba/D, WiPhvs Ba/D		
Allgemeine Informatik 2 (AI 2)	CS2900.000	2	6		K. Murmann	Di 16-18 H4/5
Übungen zur AI 2	CS2900.001	1			K. Murmann mit A. Fürstberger	Do 16-18 H22
Tutorium zur AI 2 für Diplomstudiengänge	CS2900.002	1			K. Murmann mit A. Fürstberger	nach Vereinbarung
Tutorium zur AI 2 für Elektrotechnik	CS2900.003	1			A. Fürstberger	nach Vereinbarung
Tutorium zur AI 2 für LAG	CS2900.004	1				nach Vereinbarung
Tutorium zur AI 2 für Mathematik	CS2900.005	1				nach Vereinbarung
Tutorium zur AI 2 für Mathematische Biometrie	CS2900.006	1				nach Vereinbarung
Tutorium zur AI 2 für Physik	CS2900.007	1				nach Vereinbarung
Tutorium zur AI 2 für Wirtschaftsmathematik	CS2900.008	1				nach Vereinbarung
Tutorium zur AI 2 für Wirtschaftsphysik	CS2900.009	1				nach Vereinbarung
Einführung in die Programmierung				WiWi Ba		
Einführung in die Programmierung	CS2910.000	2	6		F. Schweiggert	Mo 16-18 H22
Übungen zu Einführung in die Programmierung	CS2910.001	2			F. Schweiggert mit N.N.	Mi 16-18 H22