

Lehrangebot Sommersemester 2010 der Informatik (mit Institut für Pädagogik)

Stand: 18.04.2010

(neue) Bachelor Studiengänge

Module und deren aktuelle Lehrveranstaltungen	Kursnr.	SWS	LP	Ba-Studiengang, Fachsem.	Veranstalter	Zeit / Raum
Einführung in die Informatik						
Inf / Mi						
Praktische Informatik (PI)	CS1000.000	4	8	1 / 1	E. Ohlebusch mit	Di 12-14 H13
Übungen PI für Informatiker	CS1000.001	2			M. Bader, S. Gog	Do 10-12 H21
Übungen PI für Medieninformatiker	CS1000.002	2				Mi 12-14 2201, 2202
Übungen PI für Informationssystemtechniker	CS1000.003	2				Do 08-10 122, 2201, 2202 Fr 14-16 2201, 2202
Konzepte der Programmierung						
Inf / Mi						
Programmierung von Systemen	CS2020.000	2	6	2, 3 / 2, 3	M. Reichert mit J. Kolb	Mi 12-14 H22
Übungen zu Programmierung von Systemen	CS2020.001	2				nach Vereinbarung (in Kleingr.)
Paradigmen der Programmierung	CS2030.000	2	4	3, 4 / 3, 4	T. Frühwirth, H. Pfeifer mit N.N.	Di 14-16 H16
Übungen zu Paradigmen der Programmierung	CS2030.001	1				Mi 16-18 122, 2201, 2202 Do 10-12 2201, 2202 Do 12-14 2201, 2202 Do 14-16 2202
Informationssysteme						
Inf / Mi						
Informationssysteme	CS4000.000	4	8	4 / 4	P. Dadam mit A. Lanz	Mo 14-16 H22, Di 12-14 H22
Übungen zu Informationssysteme	CS4000.001	2				nach Vereinbarung (in Kleingr.)
Softwareprojekt						
Inf / Mi / IST						
Softwaregrundprojekt (2. Teil)	CS5320.003	3	5	6, 5 / 6, 5	H. Partsch mit J. Kohlmeyer	Do 10-12 H 15 Di 14-16 121, 122, 2201 Mi 14-16 2202 Do 12-14 3211 Do 16-18 2201, 2202
Softwaretechnik II	CS5320.002	2	3	6, 5 / 6, 5	H. Partsch	Di 8-10 H20
Proseminar Informatik						
Inf 5,4						
Social Networking und Web 2.0.	EDU4400.013	2	4	D/B, Mi, Bi, BM	H. Hertrampf	Do 16-18 2203
Algorithmen	CS4400.014	2	4		A. Balint	Do 16-18 531
Kniffe, Tricks und Techniken für Java	CS4400.032	2	4		F. Hauck mit J. Domaschka, J.-P. Elsholz, S. Kächele, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	Do 16-18 122
3D- Modellierungsprogramme	CS4400.005	2	4		P. Schulthess mit T. Bäuerle, A. Weggerle	nach Vereinbarung
Linux/Posix Softwaretechnik	CS4400.034	2	4		P. Schulthess mit C. Himpel	Do 16-18 3211
Proseminar Medieninformatik						
Mi 5,4						
siehe Proseminar Informatik						
Formale Grundlagen der Informatik						
Inf						
Berechenbarkeit und Komplexität	CS4250.000	2	4	3, 4	U. Schöning mit F. Wagner	Mi 14-16 H20
Übungen zu Berechenbarkeit und Komplexität	CS4250.001	1				Mo 10-12 2201, 2202 Di 8-10 121, 2201 Di 10-12 121, 2201
Logik	CS4260.000	2	4	2, 3	J. Torán mit F. Wagner	Di 12-14 H15
Übungen zur Logik	CS4260.001	1				Mo 12-14 122, Di 10-12 2202, Mi 10-12 2201, Fr 8-10 3211
Technische Grundlagen der Informatik						
Inf / Mi						
Technische Informatik I (TI 1)	CS2100.000	4	7	1, 2 / 1, 2	P. Schulthess mit	Mi 14-16 H22
Übungen TI 1 für Informatiker	CS2100.001	1			N. Kämmer	Do 14-16 H22
Übungen TI 1 für Medieninformatiker	CS2100.002	1				Di 16-18 H21 (Üb.) Fr 8-10 122 Fr 10-12 122 Fr 12-14 122 Fr 14-16 122
Technische Informatik Praktikum (Teil 1)	CS2150.000	1	1		J. Siedenburg	nach Vereinbarung
Schwerpunktmul Informatik						
Inf 5+6						
Architektur Eingebetteter Systeme	CS7510.000	2 + 2	6		F. Slomka mit B. Menhorn	siehe Hauptstudium
Betriebssysteme	CS5250.000	3 + 1	6		P. Schulthess mit P. Schmidt, S. Gerhold	siehe Hauptstudium
Computer Vision I	CS5490.000	3 + 1	6		H. Neumann mit J. Bouecke	siehe Hauptstudium
Einführung in die Künstliche Intelligenz	CS5080.000	3 + 1	6		S. Biundo-Stephan mit J. Bidot	siehe Hauptstudium
Funktionale Programmierung	CS7220.000	2 + 2	6		A. Raschke, H. Partsch	siehe Hauptstudium
Kryptologie: Algorithmen und Methoden (Bachelor)	CS5020.000	3 + 1	6		U. Schöning mit S. Gog	siehe Hauptstudium
Regelbasierte Programmierung	CS7265.001	3 + 1	6		T. Frühwirth mit F. Raiser	siehe Hauptstudium

Schwerpunktmodul Medieninformatik			Mi 5+6		
Architektur Eingebetteter Systeme	CS7510.000	2 + 2	6	F. Slomka mit B. Menhorn	siehe Hauptstudium
Berechenbarkeit und Komplexität	CS4250.000/001	2 + 1	4	U. Schöning mit H. Wunderlich	siehe Modul Formale Grundlagen der Informatik
Betriebssysteme	CS5250.000	3 + 1	6	P. Schulthess mit P. Schmidt, S. Gerhold	siehe Hauptstudium
Computer Vision I	CS5490.000	3 + 1	6	H. Neumann mit J. Bouecke	siehe Hauptstudium
Einführung in die Künstliche Intelligenz	CS5080.000	3 + 1	6	S. Biundo-Stephan mit J. Bidot	siehe Hauptstudium
Funktionale Programmierung	CS7220.000	2 + 2	6	A. Raschke, H. Partsch	siehe Hauptstudium
Kryptologie: Algorithmen und Methoden (Bachelor)	CS5020.000	3 + 1	6	U. Schöning mit S. Gog	siehe Hauptstudium
Logik	CS4260.000/001	2 + 1	4	J. Torán mit M. Bader	siehe Modul Formale Grundlagen der Informatik
Regelbasierte Programmierung	CS7265.001	3 + 1	6	T. Frühwirth mit F. Raiser	siehe Hauptstudium
Seminar Informatik			Inf 6		
Algorithmen in der Graphentheorie	CS5900.085	2	4	J. Torán, F. Wagner	siehe Hauptstudium
Echtzeittheorie	CS5900.045	2	4	F. Slomka mit V. Pollex	siehe Hauptstudium
Geschäftsprozessmodellierung	CS5900.098	2	4	P. Dadam mit J. Kolb, A. Lanz	siehe Hauptstudium
Medienmanagement	CS5900.097	2	4	M. Erhardt	siehe Hauptstudium
Multimedia- und Internetsysteme	CS5900.082	2	4	F. Hauck mit J. Domaschka, J.-P. Elsholz, S. Kächele, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	siehe Hauptstudium
Parallele Programmierung	CS5900.090	2	4	P. Schulthess mit T. Schmitt, C. Himpel	siehe Hauptstudium
Rainbow OS-Architekturseminar	CS5900.070	2	4	P. Schulthess mit S. Gerhold	siehe Hauptstudium
Regelbasierte und Constraint-Programmierung	CS5900.091	2	4	T. Frühwirth mit F. Raiser	siehe Hauptstudium
Research Trends in Computer Graphics	CS5900.092	2	4	H. Lensch mit Mitarbeitern	siehe Hauptstudium
Research Trends in Media Informatics	CS5900.084	2	4	M. Weber mit Mitarbeitern	siehe Hauptstudium
Technik der Computerspiele	CS5900.095	2	4	P. Schulthess mit T. Bäuerle, A. Weggerle	siehe Hauptstudium
Seminar Medieninformatik			Mi 6		
siehe Seminar Informatik					siehe Hauptstudium
Grundlagen der Gestaltung			Mi		
Grundlagen der Gestaltung II	CS2300.000		6 2, 3	N.N.	Fr 12-14 H20
Übungen zu Grundlagen der Gestaltung II	CS2300.001			N.N. mit R. Barth, R. Walk	Fr 12-18 PC-Pool
Mediale Informatik			Mi		
Grundlagen Interaktiver Systeme	CS2350.000	2	4 1, 2	H. Neumann	Mi 16-18 H20
Übungen zu Grundlagen Interaktiver Systeme für Medieninformatiker	CS2350.001	1		H. Neumann mit J. Bouecke, T. Mahler	Do 10-12 1002 Do 16-18 H20
Übungen zu Grundlagen Interaktiver Systeme für Informatiker im AF Medizin, Lehramt	CS2350.002	1		H. Neumann mit J. Bouecke, T. Mahler	Do 16-18 H21
Digitale Medien	CS4300.000	2	4 1, 4	H. Lensch	Di 10-12 H20
Übungen zu Digitale Medien	CS4300.001	1		H. Lensch mit H. Dammertz, B. Bako	Mi 8-10 H21 Mi12-14 H21
Medienpsychologie / Medienpädagogik			Mi		
Medienpsychologie/-pädagogik	EDU4000.001	2 + 1	4 3, 4	T. Seufert, mit N.N.	Do 10-12 H20
Anwendungsfach Medieninformatik			Mi 5+6		
Advanced Image Synthesis	CS8185.000	2 + 2	6	AM Computergrafik	H. Lensch, H. Dammertz siehe Hauptstudium
Architekturen für Verteilte Internetdienste	CS6940.000	3 + 1	6	AM Webtechnologien	F. Hauck mit V. Nikolov, S. Schober siehe Hauptstudium
Ausgewählte Methoden und Anwendungen der Computer Vision	CS7816.000	3 + 1	6	AM Computer Vision	H. Neumann mit J. Bouecke siehe Hauptstudium
Benutzerschnittstellen	CS8401.000	2 + 2	6	AM Dialogsysteme	W. Minker mit N.N. siehe Hauptstudium
Computational Photography	CS8184.000	2 + 2	6	AM Computergrafik	H. Lensch mit C. Fuchs siehe Hauptstudium
Computer Graphics	CS5850.019	4	8	AM Computergraphics	H. Lensch mit H. Dammertz nach Vereinbarung
Computer Vision I	CS5490.000	3 + 1	6	AM Computer Vision	H. Neumann mit J. Bouecke siehe Hauptstudium
Dialogue Systems Project	CS5850.025	6	8	AM/AM (Me-Ma) Dialogsysteme	W. Minker mit N.N. nach Vereinbarung
Dialogue Systems Project	CS5850.025	6	8	AM Dialogsysteme	W. Minker mit N.N. siehe Hauptstudium
Instructional Design	EDU8500.000	2	3	AM/ AFM Media-based Learning and Instruction	H. Hertramph siehe Hauptstudium
Adressatenbezogener Einsatz Neuer Medien	EDU3985.001	2	3	AM/ AFM Media-based Learning and Instruction	T. Seufert siehe Hauptstudium
Interaktion in kognitiven technischen Systemen	CS5900.087	2	4	AM Dialogsysteme	W. Minker, M. Weber mit N.N. siehe Hauptstudium
Interaktive Systeme II	CS8151.000	4 + 0	6	AM Interaktive Systeme	M. Weber mit R. Walk siehe Hauptstudium
Interaktives Video/Fernsehen II	CS8141.000	4 + 0	6	AM Interaktives Video	M. Weber mit R. Barth siehe Hauptstudium
Kommunikations-, Motivations- und Sozialpsychologie Entwicklung und Förderung schulischer Lern- und Leistungsmotivation	PSY7601.051	2	3	AM/ AFM Media-based Learning and Instruction	R. Grassinger siehe Hauptstudium

Medienrecht	CS8380.000	2 + 2	6	AM Medienrecht	M. Ehrhardt	siehe Hauptstudium
Multimediatechnik	CS6960.000	3 + 1	6	AFM/AM Multimedia	F. Hauck mit J. Elsholz, S. Schober	siehe Hauptstudium
Neuroinformatik II	CS7805.001	3 + 1	6	AM Computer Vision (Master)	G. Palm, F. Schwenker	siehe Hauptstudium
Mediengestütztes Lehren und Lernen Medienpädagogische Kompetenzentwicklung	EDU6500.000	4	6	AM/ AFM Media-based Learning and Instruction	H. Hertramph	siehe Hauptstudium
Ubiquitous Computing	CS8192.000	4	8	AM Ubiquitous Computing	M. Weber mit S. Dietzel und B. Bako	siehe Hauptstudium
Mathematische Grundlagen			Inf / Mi			
Analysis für Informatiker	MATH3120.000	4	8	1, 2 / 1, 2	G. Baur mit A. Gerber	Di 14-16 H22 Do 12-14 H22
Übungen zur Analysis für Informatiker	MATH3120.001	2				Mo 16-18 H22
Begleitseminar Analysis für Informatiker (freiwillige Tutorien)	MATH3120.002	2				Mo 10-12 121 Mo 12-14 2201, 2202 Mo 14-16 2201, 2202 Mi 8-10 2201, 2202, 121 Fr 8-10 2201, 2202, 121 Fr 10-12 2201, 2202, 121 Fr 12-14 2202
Angewandte Mathematik			Inf / Mi			
Angewandte Numerik I	MATH500	2	4	3, 4 / 3, 4	K. Urban mit A. Stippler	Do 8-10 H20
Übungen zu Angewandte Numerik I	MATH501	1				Fr 10-11 H22
Angewandte Stochastik I	MATH620	2	4	3, 4 / 3, 4	U. Stadtmüller	Mi 10-12 H22
Übungen zu Angewandte Stochastik I	MATH621	1				Fr 11-12 H22

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

Zuordnung der Lehrveranstaltungen:

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	neuer Bachelor Informatik
SPM	Angebot im Bachelor-Schwerpunktmodul	neuer Bachelor Medieninformatik
BS	Angebot im Bachelormodul Seminar	neue Bachelor Informatik und Medieninformatik
PAI	Kernmodul: Praktische und Angewandte Informatik	neuer Master Informatik und Medieninform.
TMI	Kernmodul: Theoret. und Mathemat. Methoden der Informatik	neuer Master Informatik und Medieninform.
TSI	Kernmodul: Technische und Systemnahe Informatik	neuer Master Informatik und Medieninform.
MDI	Kernmodul: Medieninformatik	neuer Master Medieninformatik
PI ...	Projektmodul Informatik ...	neuer Master Informatik
PM ...	Projektmodul Medieninformatik ...	neuer Master Medieninformatik
VI ...	Vertiefungsmodul Informatik ...	neuer Master Informatik
VM ...	Vertiefungsmodul Medieninformatik ...	neuer Master Medieninformatik
AM ...	Anwendungsmodul Medieninformatik...	neuer Master Medieninformatik

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

Vorlesungen	Kursnr.	SWS	LP	Zuordnung	Veranstalter	Zeit / Raum
Advanced Image Synthesis	CS8185.000	2 + 2	6	AM/AFM Computergrafik	H. Lensch, H. Dammertz	Mi 10-12 2203, Übung in Abteilung
Architektur Eingebetteter Systeme	CS7510.000	2 + 2	6	B, T, TSI, SPI, SPM V/S Eingebettete Systeme, V/S Rechnerarchitektur, V/S Verteilte Systeme, VI Eingebettete Systeme, PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit B. Menhorn	Do 14-16 2203, Fr 12-14 1002
Architektur Eingebetteter Systeme - Essentials	CS7510.001	2 + 1	4	PI Betriebssystemtechnik	F. Slomka mit B. Menhorn	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 Sys.	F. Hauck mit V. Nikolov, S. Schober	Mo 12-14 H20, Mi 8-10 H20
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 J. Bouecke	Mi 10-12 3211, Mi 12-14 3211
Benutzerschnittstellen	CS8401.000	2 + 2	6	V/S Perz. + Interakt. Techn., VI Medieninformatik, VM Informationssysteme, AFM/AM (Me-Ma) Dialogsys.	W. Minker mit N.N.	Fr 10-12 43.2.101 Fr 12-14 43.2.101
Betriebssysteme	CS5250.000	3 + 1	6	B,T,TSI, SPI, SPM, VI/V/S Verteilte Systeme, PI BS-Technik	P. Schulthess mit P. Schmidt, S. Gerhold	Di 14-16 H21, Mi 10-12 H21
Computational Photography	CS8184.000	2 + 2	6	AM/AFM Computergrafik	H. Lensch mit C. Fuchs	Mo 14-16 123, Mi 12-14 123
Computer Vision I	CS5490.000	3 + 1	6	B, P, M, V/S Neuroinformatik, V/S Perzeption + Interakt. Techn. AM/AFM Comp. Vision, SPI, SPM, PAI, TMI,	H. Neumann mit J. Bouecke	Mo 10-12 123, Fr 08-10 123
Datenkompression	CS6281.000	3 + 1	6	M,P, TMI, V Theoretische Informatik, VI Theoretische Informatik PI Algorithms Engineering	J. Torán	
Dynamische Systeme: Modellierung und Analyse	CS7902.000	2 + 0	3	M, V/S/VI/PI Neuroinformatik	G. Palm, W. Arendt, D. Mugnolo	Planung Mathematik???

Echtzeitsysteme in Robotik und Regelungstechnik	CS7502.000	2 + 2	6	T, TSI V/S Eingebettete Systeme, V/S Rechnerarchitektur, V/S Verteilte Systeme, VI Eingebettete Systeme, PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit S. Moser	Di 14-16 2203 Mi 14-16 H21
Einführung in die Künstliche Intelligenz	CS5080.000	3 + 1	6	B, SPI, SPM, PAI, TMI, VI, VM Intelligente Systeme	S. Biundo-Stephan mit J. Bidot	Di 10-12 2203, Do 12-14 2203
Evolutionäre Algorithmen	CS8006.000	2 + 2	6	P, M, PAI, TMI, V/S Neuroinformatik, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik, VI Algor. Bioinformatik	H. Kestler, H. Hüning	Di 8-10 123, Fr 12-14 123
Funktionale Programmierung	CS7220.000	2 + 2	6	B, P, SPI, SPM, PAI, V/S Software-Engineering, V/S Programmiermethodik, PI SE und Compilerbau, VI SE und Compilerbau	A. Raschke, H. Partsch	Di 14-18 3211
Grundlagen des Datenschutzes und der IT-Sicherheit	CS8925.000	2 + 2	6	P, PAI, V/S Inf.+Ges. VI/VM Inf.+Ges.	B. Witt	Mo 16-18 3211, Mi 16-18 3211
Informationsgesellschaft und Globalisierung II	CS8450.000	2 + 2	6	P, PAI, V/S Inf.+Ges. VI/VM Inf.+Ges.	F. Radermacher mit T. Rehfeld, H. Ünver	Mo 10-12 122, Mi 12-14 122
Informationstheorie	CS7830.000	2 + 2	6	M, TMI, V/S Neuroinformatik, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik	G. Palm	Mi 12-14 2203, Fr 12-14 2203
Intelligente Handlungsplanung	CS6310.000	3 + 1	6	M, P, PI Vert. Planen, VI Intelligente Sys.	S. Biundo-Stephan mit B. Schattenberg	Mo 14-16 122, 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/Fernsehen II	CS8141.000	4 + 0	6	AFM/AM Interaktives Video	M. Weber mit R. Barth	nach Vereinbarung
Komplexitätstheorie	CS6021.000	3 + 1	6	M, TMI, V Theoretische Informatik VI Theoretische Informatik LAG (Wahl)	J. Toran	Mo 12-14 121, Mi 10-12 121
Kryptologie: Algorithmen und Methoden	CS6020.000	4 + 2	8	M, P, TMI, V Theoretische Informatik, VI Theoretische Informatik	U. Schöning mit S. Gog	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	U. Schöning mit S. Gog	Mo 10-12 H20, Mo 16-18 H20, Mi 12-14 H20
Kybernetik	CS8008.000	2 + 2	6	P, M, PAI, TMI, V/S Neuroinformatik, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik	M. Oubbati	Di 16-18 2203, Do 16-18 Robilabor
Medienrecht	CS8380.000	2 + 2	6	V/S Informatik + Gesellschaft AFM/AM Medienrecht	M. Ehrhardt	Fr 14-18 2203
Micro-Array Data-Mining	CS8002.000	2 + 2	6	P, M, PAI, TMI, V/S Neuroinformatik, V/S Bioinformatik, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik, VI Algor. Bioinformatik, VI/VM Mustererkennung	H. Kestler	Mi 8-10 123, Fr 14-16 123
Mobile und Ubiquitous Computing	CS8115.000	3 + 1	6	P, T, Mi, PAI, TSI, MDI	M. Weber mit S. Dietzel, F. Schaub	Mi 10-12 H20, Do 12-14 H20
Multimediakommunikation	CS6960.000	3 + 1	6	T, Mi, TSI, MDI, VI/VM/V/S Verteilte Sys. AFM/AM Multimedia	F. Hauck mit J. Elsholz, S. Schober	Mo 14-16 1002, Mi 12-14 1002
Neuroinformatik II	CS7805.001	3 + 1	6	P, M, V/S Neuroinformatik, PAI, TMI, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik, VI/VM Mustererkennung, AM Computer Vision (Master)	G. Palm, F. Schwenker	Di 12-14 H21, Fr 10-12 H21
Regelbasierte Programmierung	CS7265.001	3 + 1	6	B, SPI, SPM, PAI, TMI, VI CP, PI CP	T. Frühwirth mit F. Raiser	Di 10-12 3211, Mi 14-16 1002, Do 14-16 1002
Regelbasierte Programmierung	CS7265.000	4 + 2	8	M, P, V/S CP	T. Frühwirth mit F. Raiser	Di 10-12 3211, Mi 14-16 1002, Do 14-16 1002
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 A. Raschke	Di 10-12 1002, Mi 10-12 1002
Service Oriented Computing	CS6632.000	2 + 2	6	P, PAI, VI/VM Informationssysteme	M. Reichert mit R. Pryss	Di 10-12 H21, Do 10-12 122
Softwaretechnik	CS5320.004	2 + 0	4	B	H. Partsch	Di 8-10 H20
Statistische Lerntheorie	CS7870.000	2 + 2	6	M, TMI, V/S/VI/PI Neuroinformatik	F. Schwenker	Di 14-16 123, Do 12-14 123

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 Software-Eng. + Comp.bau	H. Partsch mit A. Raschke	Mi 8-10 1002, Do 12-14 1002
Verteilte Informationssysteme	CS6841.000	2 + 2	6	P, PAI, VI/VM Informationssysteme	P. Dadam mit L. T. Ly	Mo 10-12 2203, Mi 8-10 2203
Wissensmodellierung und wissensbasierte Systeme	CS6320.000	3 + 1	6	M, P, PAI, TMI, VI Intelligente Sys.	T. Liebig, O. Noppens	Di 12-14 3211, Do 14-16 3211
Projekt-LV (als Praktika im Hauptstudium anerkannt)	Kursnr.	SWS	LP	Zuordnung	Veranstalter	Zeit / Raum
Algorithmen der Echtzeitanalyse	CS5850.037	4	10	V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit NN.	nach Vereinbarung
Betriebssystem im Eigenbau (Projektseminar)	CS5850.001	6	8	Pr, V/S Betriebssysteme, V/S Verteilte Systeme, PI/PM Betriebssystemtechnik,	P. Schulthess mit N. Kämmer, P. Schmidt, T. Schmitt	Mo 12-14 2203
Business Process Management	CS5850.070	6	12	PI/PM Inform.systeme	M. Reichert mit J. Kolb	nach Vereinbarung
Computer Graphics	CS5850.019	4	8	AM Computergraphics	H. Lensch mit H. Dammertz	nach Vereinbarung
Constraint-Programmierung Praxis	CS5850.002	5	10	Pr, PI Constraint Programming	T. Frühwirth mit F. Raiser	nach Vereinbarung
Dialogue Systems Project	CS5850.025	6	8	Pr, V/S Perzeption und Interaktive Technologien, V/S Künstliche Intelligenz, PI/PM Informationssysteme, AFM/AM (Mensch-Maschine) Dialogsysteme	W. Minker mit N.N.	nach Vereinbarung
Dienste in Businesssystemen	CS5850.056	4	8	Pr, V/S Informatik + Gesellschaft	F. J. Radermacher mit H. Ünver, T. Rehfeld	nach Vereinbarung
Echtzeitkommunikation	CS5850.038	4	10	V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit S. Moser	nach Vereinbarung
Experimentelles Software Engineering	CS7400.000	5	10	PI/PM SE + Compilerbau	H. Partsch mit D. Gessenharter	Mi 14-16 121, Fr 12-14 121
Informationssystem-Technologien	CS5850.071	6	12	PI/PM Inform.systeme	P. Dadam mit R. Pryss	nach Vereinbarung
Intelligente Planung und Entscheidungsfindung	CS6400.000	4	8	Pr, PI, PM Verteiltes Pla- nen und Entscheiden	S. Biundo-Stephan mit J. Bidot	nach Vereinbarung
Laborprojekt Robotik	CS7600.000	5	6	V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit B. Menhorn	nach Vereinbarung
Medienpädagogik, 1. Projektsemester/Praktikum	EDU8800.000	4	8	AF-Mpp, PI, PM	H. Hertramph	Do 14-16 2201
Methoden der Psychophysik - Mediendesign und visuelle Wahrnehmung	CS8007.000	4	10	PI/PM Comp.Vision + Perzeption PI/PM Neuroinformatik	H. Neumann mit J. Bouecke	Mo 12-14 3211
Methoden der Psychophysik - Mediendesign und visuelle Wahrnehmung	CS5850.044	4	8	Pr	H. Neumann mit J. Bouecke	Mo 12-14 3211
Multimedia- und Internetsysteme im Eigenbau	CS7000.001	3	12	PI/PM Middleware	F. Hauck mit J. Domaschka, J.-P. Elsholz, S. Kächele, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	nach Vereinbarung
Neuroinformatik - Sprecheridentifikation	CS8000.003	4	10	PI/PM Neuroinformatik	F. Schwenker	Mi 14-16 2201
Neuroinformatik - Sprecheridentifikation	CS5850.059	4	8	Pr	F. Schwenker	Mi 14-16 2201
Praktikum Multimedia- und Internetsysteme	CS5850.064	4	8	Pr	F. Hauck mit J. Domaschka, J.-P. Elsholz, S. Kächele, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	nach Vereinbarung
Robotik	CS8000.002	4	10	PI/PM Neuroinformatik	M. Oubbati	nach Vereinbarung
Robotik	CS5850.066	4	8	Pr	M. Oubbati	nach Vereinbarung
SAT-Solving + CSP	CS5850.046	4	8	PI Algorithms Engineering, Pr	U. Schöning mit A. Balint	Di 16-18 531
Sequenzanalyse	CS5850.069	4	8	PI Algorithms Engineering, Pr	E. Ohlebusch mit M. Bader	nach Vereinbarung
Smart Systems: AUV (Autonomous Underwater Vehicle)	CS5850.034	4	10	V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit NN.	nach Vereinbarung
Ubiquitous Computing	CS8192.000	4	8	Pr AM Ubiquitous Computing	M. Weber mit S. Dietzel und B. Bako	nach Vereinbarung
Wissenheim - Modellierung & Technik	CS5850.049	4	8	Pr, V/S Kommunikationssys. V/S/PI/VI/PM/VM Verteilte Sys.	P. Schulthess mit T.Bäuerle, W. Weggerle	nach Vereinbarung
Individualpraktika der Abteilungen (siehe Abt.aushänge)		0	8		Dozenten der Informatik	nach Vereinbarung

Seminar-LV (in alten Studiengängen Hauptseminare)	Kursnr.	Std	LP	Zuordnung	Veranstalter	Zeit / Raum
Algorithmen in der Graphentheorie	CS5900.085	2	4	Hs, BS V Theoretische Informatik, VI Theoretische Informatik	J. Torán, F. Wagner	nach Vereinbarung
Bioinformatik	CS5900.001	2	4	Hs, V Bioinformatik, VI Algorithmische Bioinformatik	E. Ohlebusch	nach Vereinbarung
Didaktik/Mediendidaktik Andere Schulen - andere Lehrer? Wie Schule funktionieren kann.	EDU3979.001	2	3	LA, AFI Pädagogik	H. Hertramph	Di 12-14 47.1.305
Didaktik/Mediendidaktik Medienpädagogik praktisch. Wie man Medien in Schule und Unterricht nutzen kann.	EDU3980.001	2	3	LA, AFI Pädagogik	H. Hertramph	
Echtzeittheorie	CS5900.045	2	4	Hs, BS VI/VM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit V. Pollex	nach Vereinbarung
Elektronische Musik in Theorie und Praxis	CS5900.012	2	4	Hs VI Medieninformatik VI/VM Comp.grafik und MM	M. Weber, D. Trüstedt	Fr 11.30 - 13 MUZ
Formale Spezifikationsprachen und ihre Semantik	CS5900.076	2	4	Hs, VI/VM SW-Eng. + Comp.bau	H. Partsch mit A. Raschke	Do 12-14 412
Forschungstrends in Informationssystemen	CS5900.086	2	4	Hs, PI/VI/PM/VM Inform.systeme	P. Dadam mit A. Lanz	nach Vereinbarung
Forschungstrends in Process-Management Systemen	CS5900.087	2	4	Hs, PI/VI/PM/VM Inform.systeme	M. Reichert mit R. Pryss	nach Vereinbarung
Geschäftsprozessmodellierung	CS5900.098	2	4	Hs, BS	P. Dadam mit J. Kolb, A. Lanz	nach Vereinbarung
Informationsgesellschaft und Globalisierung	CS5900.047	2	4	Hs, V/S Informatik + Gesellschaft	F. J. Radermacher mit H. Ünver, T. Rehfeld	nach Vereinbarung
Instructional Design Adressatenbezogener Einsatz Neuer Medien	EDU8500.000	2	3	AFI Pädagogik, AM/ AFM Media-based Learning and Instruction	H. Hertramph	Mi 12-14 121
Instructional Design Präsentieren - Moderieren - Kommunizieren	EDU3985.001	2	3	LA, AFI Pädagogik, AM/ AFM Media-based Learning and Instruction	T. Seufert	
Interaktion in kognitiven technischen Systemen	CS5900.088	2	4	Hs, AFM/AM (Mensch-Maschine) Dialogsysteme	W. Minker, M. Weber mit N.N.	
Kommunikations-, Motivations- und Sozialpsychologie Entwicklung und Förderung schulischer Lern- und Leistungsmotivation	PSY7601.051	2	3	LA, AFI Pädagogik AM/ AFM Media-based Learning and Instruction	R. Grassinger	
Kommunikations-, Motivations- und Sozialpsychologie Werbepsychologie	PSY8500.002	2	3	AFI Pädagogik, AFM Media-based	A. Ziegler	
Medienmanagement	CS5900.097	2	4	Hs, BS VI Medieninformatik VI/VM Comp.grafik +Multimedia VI/VM Inf. + Gesellschaft	M. Erhardt	nach Vereinbarung
Multimedia- und Internetsysteme	CS5900.082	2	4	Hs, BS VI/VM Verteilte Systeme PI/PM Middleware	F. Hauck mit J. Domaschka, J.-P. Elsholz, S. Kächele, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	Do 14-16 123
Mustererkennung	CS5900.089	2	4	Hs VI/VM/PI/PM Neuroinformatik VI/VM Mustererkennung	F. Schwenker	Do 8-10 121
Neuroinformatik	CS5900.049	2	4	Hs VI/VM/PI/PM Neuroinformatik VI/VM Mustererkennung	G. Palm, F. Schwenker	Do 14-16 121
Parallele Programmierung	CS5900.090	2	4	Hs, BS PI/PM Verteilte Systeme PI/PM Betriebssystemtechnik PI/PM Wissenheim 3D-Welt	P. Schulthess mit T. Schmitt, C. Himpel	Di 12-14 2203
Planen und Entscheiden in biologischen und technischen Systemen	CS5900.083	2	4	Hs, VI, VM Intelligente Systeme, PI, PM Verteiltes Planen und Entscheiden	S. Biundo-Stephan mit J. Bidot	nach Vereinbarung
Praxisseminar "Mediengestütztes Lehren und Lernen" Medienpädagogische Kompetenzentwicklung	EDU6500.000	4	6	AFI Pädagogik, AM/ AFM Media-based Learning and Instruction	H. Hertramph	Mi 14-16 3211
Rainbow OS-Architekturseminar	CS5900.070	2	4	Hs, BS PI BS-Technik	P. Schulthess mit S. Gerhold	Mi 16-18 121
Regelbasierte und Constraint-Programmierung	CS5900.091	2	4	Hs, BS, VI/VM CP	T. Frühwirth mit F. Raiser	nach Vereinbarung
Research Trends in Computer Graphics	CS5900.092	2	4	Hs, BS	H. Lensch mit Mitarbeitern	Mo 16-18 121
Research Trends in Media Informatics	CS5900.084	2	4	Hs, BS	M. Weber mit Mitarbeitern	nach Vereinbarung
Search Engines	CS5900.093	2	4	M, V Theoretische Informatik, VI Theoretische Informatik	J. Torán	nach Vereinbarung

Sehseminar	CS5900.031	2	4	Hs, VI/VM/PI/PM CV + Perzeption, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik, VI/VM Mustererkennung	H. Neumann	Do 14-16 122
Software-Design grafischer Benutzerschnittstellen	CS5900.094	2	4	Hs	F. Schweiggert, J. Mayer	
Technik der Computerspiele	CS5900.095	2	4	Hs, BS, SPI, PI/PM Verteilte Systeme PI/PM Betriebssystemtechnik PI/PM Wissenheim 3D-Welt	P. Schulthess mit T. Bäuerle, A. Weggerle	nach Vereinbarung
Theorie-Camp	CS5900.074	2	4	M, V Theoretische Informatik, VI Theoretische Informatik	U. Schöning, M. Bossert, I. Bouw	nach Vereinbarung
Visuelle Informationsverarbeitung	CS5900.096	4	6	AM Computer Vision	H. Neumann	nach Vereinbarung

Zusatzveranstaltungen

		SWS	LP		Veranstalter	Zeit / Raum
Diplomandenseminar Bioinformatik	CS6298.000		2		E. Ohlebusch und Mitarbeiter	nach Vereinbarung
Diplomandenseminar Bioinformatik und Systembiologie			2		H. Kestler	nach Vereinbarung
Diplomandenseminar Datenbanken und Informationssysteme	CS6899.000		2		P. Dadam, M. Reichert Mitarbeiter und Gäste	nach Vereinbarung
Diplomandenseminar Eingebettete Systeme			2		F. Slomka Mitarbeiter und Gäste	nach Vereinbarung
Diplomandenseminar Künstliche Intelligenz	CS6599.000		2		S. Biundo-Stephan, F.W. von Henke, Mitarbeiter und Gäste	nach Vereinbarung
Diplomandenseminar Medieninformatik	CS8399.000		2		M. Weber, H. Lensch, Mitarbeiter, Diplomanden und Gäste	nach Vereinbarung
Diplomandenseminar Neuroinformatik	CS8099.000		2		G. Palm, H. Neumann, F. Schwenker, Mitarbeiter und Gäste	Mi 14-16 2203
Diplomanden- und Doktorandenkolloquium Psychologie und Pädagogik	PSY9910.000		2		A. Ziegler	nach Vereinbarung
Diplomandenseminar Programmiermethodik	CS7499.000		2		H. Partsch, T. Frühwirth, Mitarbeiter und Gäste	nach Vereinbarung
Diplomandenseminar Theoretische Informatik	CS6299.000		2		U. Schöning, J. Torán Romero und Mitarbeiter	nach Vereinbarung
Diplomandenseminar Verteilte Systeme	CS7199.000		2		P. Schulthess, F. Hauck und Mitarbeiter	nach Vereinbarung
Diplomandenseminar Datenbanken und Künstliche Intelligenz	CS8499.000		2		F. Radermacher und Mitarbeiter	nach Vereinbarung
Graduiertenkolleg des SFB/TRR 62	CS6598.000		1		S. Biundo-Stephan, Mitarbeiter und Gäste	nach Vereinbarung
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	CS8940.000	1 + 0	0		P. Dadam	nach Vereinbarung

Lehrveranstaltungen für den Export

Module und deren aktuelle Lehrveranstaltungen	Kursnr.	SWS	LP	Studiengänge	Veranstalter	Zeit / Raum
Allgemeine Informatik				Bio D, Mathe Ba, WiMa Ba/D, Physik Ba/D, WiPhys Ba/D, WiChem D, Ba ET, Math. Biometrie Ba		
Allgemeine Informatik 2 (AI 2)	CS2900.000	2	6		K. Murmann	Di 16-18 H22 Do 16-18 H22
Übungen zur AI 2	CS2900.001		1		K. Murmann mit A. Fürstberger	
Tutorium zur AI 2 für Diplomstudiengänge	CS2900.002		1		K. Murmann mit A. Fürstberger	
Tutorium zur AI 2 für Elektrotechnik	CS2900.003		1			
Tutorium zur AI 2 für LAG	CS2900.004		1			
Tutorium zur AI 2 für Mathematik	CS2900.005		1			
Tutorium zur AI 2 für Mathematische Biometrie	CS2900.006		1			
Tutorium zur AI 2 für Physik	CS2900.007		1			
Tutorium zur AI 2 für Wirtschaftsmathematik	CS2900.008		1			
Tutorium zur AI 2 für Wirtschaftsphysik	CS2900.009		1			
Einführung in die Programmierung				WiWi Ba		
Einführung in die Programmierung	CS2910.000	2	6		F. Schweiggert mit	Di 16-18 H3
Übungen zu Einführung in die Programmierung	CS2910.001		2		N. Heidenbluth	Do 14-16 H3
Export				Bio Ba, MolMed Ba, BioChem Ba		
Systembiologie	CS5900.073	2	4		H. Kestler, M. Kühl	

Lehrveranstaltungen für das erziehungswissenschaftliche Studium im Lehramt (LAG)

Zuordnung der erziehungswissenschaftlichen Veranstaltungen (Label):	E	Einführung
	Päd	Pädagogik/Schulpädagogik
	Psy	Pädagogische Psychologie

Vorlesungen	Kursnr.	SWS	LP	Label	Veranstalter	Zeit / Raum
Einführung in die Pädagogische Psychologie	PSY1000.000	2	2	LAG, AFI	A. Ziegler	

Seminare	Kursnr.	Std	LP	Label	Veranstalter
Instructional Design Präsentieren - Moderieren - Kommunizieren	EDU3985.001	2	3	LA, AFI Pädagogik, AFM Media-based	T. Seufert
Kommunikations-, Motivations- und Sozialpsychologie Entwicklung und Förderung schulischer Lern- und Leistungsmotivation	PSY7601.051	2	3	LA, AFI Pädagogik	R. Grassinger
Didaktik/Mediendidaktik Andere Schulen - andere Lehrer? Wie Schule funktionieren kann.	EDU3979.001	2	3	LA, AFI Pädagogik	H. Hertramph
Didaktik/Mediendidaktik Medienpädagogik praktisch. Wie man Medien in Schule und Unterricht nutzen kann.	EDU3980.001	2	3	LA, AFI Pädagogik	H. Hertramph
Aktiop- und Soziotopförderung	PSY3700.002	2	3	LA	A. Ziegler
Pädagogisch-psychologische Diagnostik	PSY3903.000	2	3	LA	A. Ziegler
Kommunikations-, Motivations- und Sozialpsychologie Werbepsychologie	PSY8500.002	2	3	AFI Pädagogik, AFM Media-based	A. Ziegler
Soziale und Persönlichkeitsentwicklung	PSY3904.002	2	3	LA	A. Ziegler
Didaktik/Mediendidaktik Besser Lehren – Aktivierende Unterrichtsmethoden	EDU3986.001	2	3	LA, AFI Pädagogik	C. Modica

Zusatzveranstaltungen	Kursnr.	Std	LP	Label	Veranstalter	Zeit / Raum
Diplomanden- und Doktorandenseminar- Psychologie und Pädagogik	PSY9910.000	2	4	Päd, Psy	A. Ziegler	nach Vereinbarung

Legende der Hintergrund- und Schriftfarben:
Veranstaltung des Instituts für Pädagogik
Import (nicht aus dem Bereich Informatik)
hinzugekommen
noch nicht endgültig geklärt oder Klärungsbedarf
graue Schrift: kopiert aus Vorjahr, muss ggf überprüft werden