

Lehrangebot Sommersemester 2011 der Informatik (mit Institut für Pädagogik)

Stand: 03.04.2011

Bachelor Studiengänge

Module und deren aktuelle Lehrveranstaltungen	Kursnr.	SWS	LP	Ba-Studiengang, Fachsem.	Veranstalter	Zeit / Raum
Einführung in die Informatik						
Praktische Informatik (PI)	CS1000.000	4	8	1 / 1	H. Lensch, H. Neumann mit	Di 12-14 H13, Do 10-12 H12
Übungen PI für Informatiker	CS1000.001	2			B. Menhorn	Mi 12-14 2201, 2202
Übungen PI für Medieninformatiker	CS1000.002	2				Do 08-10 122, 2201, 2202
Übungen PI für Informationssystemtechniker	CS1000.003	2				Fr 14-16 122, 2202
Übungen PI für Informationssystemtechniker	CS1000.004					
Konzepte der Programmierung						
Programmierung von Systemen	CS2020.002	4	8	2, 3 / 2, 3 / 2	M. Reichert mit J. Kolb	Mo 14-16 H20, Mi 12-14 H22
Übungen zu Programmierung von Systemen	CS2020.001	2				nach Vereinbarung (in Kleingr.)
Paradigmen der Programmierung	CS2030.000	2	4	6, 3 / 6, 3 / 6	A. Raschke, H. Partsch	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						
Informationssysteme	CS4000.000	4	8	4, 5 / 4, 5	P. Dadam mit A. Lanz	Mo 14-16 H22, Di 12-14 H22
Übungen zu Informationssysteme	CS4000.001	2				nach Vereinbarung (in Kleingr.)
Softwareprojekt						
Softwaregrundprojekt (2. Teil) für Informatiker	CS5320.007	3	5	6, 5 / 6, 5	H. Partsch mit J. Kohlmeyer	Do 10-12 H15
Softwaregrundprojekt (2. Teil) für Medieninformatiker	CS5320.008					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						
Algorithmen	CS4400.014	2	4		U. Schöning mit A.Kügel	Do 16-18 531
Digital Publishing	EDU4400.015	2	4		H. Hertrampf	Do 16-18 121
Informationsübertragung	CS4400.006	2	4		J. Torán	nach Vereinbarung
Konzepte für Daten- und Prozess-Management	CS4400.035	2	4		P. Dadam mit	nach Vereinbarung
					R. Pryss, A. Robecke	
Künstliche Intelligenz	CS4400.003	2	4		S. Biundo-Stephan mit	nach Vereinbarung
					J. Bidot, B. Schattenberg	
Mensch-Computer-Interaktion	CS4400.017	2	4		M. Weber, H. Lensch mit Mitarb.	nach Vereinbarung
Proseminar Medieninformatik						
siehe Proseminar Informatik						
Formale Grundlagen der Informatik						
Berechenbarkeit und Komplexität	CS4250.000	2	4	3, 4	J. Torán	Mi 14-16 H20
Übungen zu Berechenbarkeit und Komplexität	CS4250.001	1			J. Torán mit S. Arnold	Mo 10-12 2201, 2202
						Di 8-10 121, 2201
						Di 10-12 121, 2201
Logik	CS4260.000	2	4	4, 3	E. Ohlebusch	Mo 12-14 H12
Übungen zur Logik	CS4260.001	1			E. Ohlebusch mit	Di 10-12 2202,
					S. Straub	Mi 10-12 2201,
						Fr 8-10 3211

Technische Grundlagen der Informatik			Inf / Mi / LA Inf			
Technische Informatik I (TI 1)	CS2100.000	4	7	1, 2 / 1, 2 / 2	F. Hauck mit	Mi 14-16 H22
Übungen TI 1 für Informatiker	CS2100.001	1			J. Domaschka, J.-P. Elsholz,	Do 14-16 H22
Übungen TI 1 für Medieninformatiker	CS2100.002	1			C. Spann	Di 16-18 H1 (Üb.) Mi 16-18 H21 (Üb.) Do 08-10 3211 Fr 08-10 122 Fr 10-12 122 Fr 12-14 122
Technische Informatik Praktikum (Teil 1)	CS2150.000	1	1		J. Siedenburg	nach Vereinbarung
Schwerpunktmodul Informatik			Inf 5+6			
Architektur Eingebetteter Systeme	CS7510.000	2 + 2	6		F. Slomka mit T. Bund	siehe Hauptstudium
Computer Vision I	CS5490.000	3 + 1	6		H. Neumann mit J. Bouecke	siehe Hauptstudium
Einführung in die Neuroinformatik	CS5480.001	2 + 2	6		G. Palm, F. Schwenker	siehe Hauptstudium
Kryptologie: Algorithmen und Methoden (Bachelor)	CS5020.000	3 + 1	6		U. Schöning mit S. Gog	siehe Hauptstudium
Multimediasysteme	CS8100.000	3 + 1	6		M. Weber mit B. Bako	siehe Hauptstudium
Schwerpunktmodul Medieninformatik			Mi 5+6			
Architektur Eingebetteter Systeme	CS7510.000	2 + 2	6		F. Slomka mit T. Bund	siehe Hauptstudium
Berechenbarkeit und Komplexität	CS4250.000/001	2 + 1	4		J. Torán mit S. Arnold	siehe Modul Formale Grundlagen der Inf.
Computer Vision I	CS5490.000	3 + 1	6		H. Neumann mit J. Bouecke	siehe Hauptstudium
Einführung in die Neuroinformatik	CS5480.001	2 + 2	6		G. Palm, F. Schwenker	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		E. Ohlebusch mit S. Straub	siehe Modul Formale Grundlagen der Inf.
Multimediasysteme	CS8100.000	3 + 1	6		M. Weber mit B. Bako	siehe Hauptstudium
Seminar Informatik			Inf 6			
Algorithmen in der Graphentheorie	CS5900.085	2	4		U. Schöning mit S. Straub	siehe Hauptstudium
Echtzeittheorie	CS5900.045	2	4		F. Slomka mit V. Pollex	siehe Hauptstudium
Elektronische Musik in Theorie und Praxis	CS5900.012	2	4		M. Weber, D. Trüstedt	siehe Hauptstudium
Formale Spezifikationsprachen und ihre Semantik	CS5900.076	2	4		H. Partsch mit A. Raschke	siehe Hauptstudium
Fortgeschrittene Konzepte für Daten- und Prozess-Management	CS5900.104	2	4		M. Reichert 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
Research Trends in Computer Graphics	CS5900.092	2	4		H. Lensch mit Mitarbeitern	siehe Hauptstudium
Software Engineering eingebetteter Systeme	CS5900.102	2	4		H. Partsch mit D. Gessenharter	siehe Hauptstudium
Umgang mit unsicherem Wissen	CS5900.103	2	4		S. Biundo-Stephan, G. Palm mit B. Schattenberg	siehe Hauptstudium
Seminar Medieninformatik			Mi 6			
siehe Seminar Informatik						siehe Hauptstudium
Grundlagen der Gestaltung			Mi			
Grundlagen der Gestaltung II	CS2300.000		6	2, 3	M. Weber	Fr 12-14 H20
Übungen zu Grundlagen der Gestaltung II	CS2300.001				M. Weber mit R. Barth, R. Walk	Fr 12-18 2003 Fr 12-18 2004 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	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 C. Fuchs	Mi 8-10 H21 Mi12-14 H21

Medienpsychologie / Medienpädagogik			Mi			
Medienpsychologie/-pädagogik	EDU4000.001	2 + 1	4	3, 4	T. Seufert	Do 10-12 H20 Di 16-18 3211 Mi 14-16 429
Anwendungsfach Medieninformatik			Mi 5+6			
Advanced Image Synthesis	CS8185.000	2 + 2	6	AM Computergrafik	H. Lensch, H. Dammertz	siehe Hauptstudium
Instructional Design	EDU8500.000	2	3	AFM Media-based (BA/MA)	H. Hertrampf	siehe Hauptstudium
Adressatenbezogener Einsatz Neuer Medier						
Architekturen für Verteilte Internetdienste	CS6940.000	3 + 1	6	AM Webtechnologien	F. Hauck mit V. Nikolov, S. Schober	siehe Hauptstudium
Computational Photography	CS8184.000	2 + 2	6	AM Computergrafik	H. Lensch mit C. Fuchs	siehe Hauptstudium
Computer Graphics	CS5850.019	3	6	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
Einführung in die Neuroinformatik	CS5480.001	2 + 2	6	AM Computer Vision	G. Palm, F. Schwenker	siehe Hauptstudium
Instructional Design	EDU3989.004	2	3	AFM Media-based (BA/MA)	S. Panke	siehe Hauptstudium
Evaluation von Online Portalen						
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	PPS5500.004	2	3	AFM Media-based (BA/MA),	R. Grassinger	siehe Hauptstudium
Grundbegriffe der Kognitionspsychologie						
Kommunikations-, Motivations- und Sozialpsychologie	PPS7500.004	2	3	AFM Media-based (BA/MA),	A. Ziegler	siehe Hauptstudium
Entwicklung motivierender Lernumgebungen						
Medienmanagement	CS5900.097	2	4	AFM/AM Medienrecht	M. Erhardt	siehe Hauptstudium
Medienrecht	CS8380.000	2 + 2	6	AM Medienrecht	M. Ehrhardt	siehe Hauptstudium
Praxisseminar "Mediengestütztes Lehren und Lernen II"	EDU6500.004	2	6	AFM Media-based (BA/MA)	H. Hertrampf	siehe Hauptstudium
Projekt IT Sicherheit	CS8116.000	4	6	AM IT-Sicherheit	M. Weber mit B. Könings, B. Wiedersheim, F. Schaub	siehe Hauptstudium
Ubiquitous Computing I	CS8192.001	4	6	AM Ubiquitous Computing	M. Weber mit Mitarbeitern	siehe Hauptstudium
Mathematische Grundlagen			Inf / Mi			
Analysis I für Ingenieure und Informatiker	MATH3121.000	4	8	1, 2 / 1, 2	B. Dorn	Di 14-16 H22 Do 12-14 H22
Übungen zur Analysis I für Ingenieure und Informatiker	MATH3121.001	2			B. Dorn mit A. Gerber	Mo 16-18 H22
Begleitseminar Analysis für Ingenieure und Informatiker (freiwillige Tutorien)	MATH3121.002	2			B. Dorn mit A. Gerber	Mo 10-12 121 Mo 12-14 2201, 2202 Mo 14-16 2201, 2202 Mi 8-10 2201, 2202
Angewandte Mathematik			Inf / Mi			
Angewandte Numerik I	MATH500	2	4	3, 4 / 3, 4	K. Urban	Do 8-10 H20
Übungen zu Angewandte Numerik I	MATH501	1			K. Urban mit K. Becker-Steinberger	Fr 10-11 H22
Angewandte Stochastik I	MATH620	2	4	3, 4 / 3, 4	K. Best	Mi 10-12 H3
Übungen zu Angewandte Stochastik I	MATH621	1			K. Best mit N.N.	Fr 11-12 H22
Gewöhnliche Differentialgleichungen	MATH681	2	4	3, 4 / 3, 4	W. Lütkebohmert	Di 08-10 H1, Do 12-14 H3
Übungen zu Gewöhnliche Differentialgleichungen	MATH682	1			W. Lütkebohmert mit S. Schmiege	Mi 12-14 H3

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
MS	Angebot im Mastermodul Hauptseminar	neuer Master Informatik und Medieninform.

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	Di 08-10 3211, Übung in Abteilung
Algorithmen der Bioinformatik	CS6010.000	3 + 1	6	M, P, TMI, PAI, V Bioinformatik, VI Algorithmische Bioinformatik, V Theoretische Informatik, VI Theoretische Informatik Ba Mathem. Biometrie, PI Algorithms Engineering	E. Ohlebusch mit A.Kügel	Do 12-14 H21, Fr 10-12 2203
Algorithmen der funktionalen Genomanalyse	CS8007.000	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 08-10 123, Fr 14-16 123
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 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, J. Domaschka	Mo 12-14 H20, Mi 8-10 H20
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
Database Internals	CS6846.000	2 + 2	6	P, PAI, VI/VM Informationssysteme	P. Dadam mit A. Robecke	Mi 08-10 121, Mi 16-18 121
Datenkompression	CS6281.000	3 + 1	6	M,P, TMI, V Theoretische Informatik, VI Theoretische Informatik PI Algorithms Engineering	J. Torán	Di 12-14 121 Do 10-12 2203
Digitale Typographie	MATH3132 MATH3132.2	2 + 2	6		A. Borchert	siehe Planung Mathe/WiWi
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 3211
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	G. Palm, F. Schwenker	Di 12-14 H21, Fr 10-12 H21
Entscheidungstheorie	CS8470.000	2 + 2	6	P, PAI, V/S Inf.+Ges.	F. Radermacher mit T. Kämpke	Mo 12-14 2203, Di 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
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 14-18 3211
Informationsgesellschaft und Globalisierung II	CS8450.000	2 + 2	6	P, PAI, V/S Inf.+Ges. VI/VM Inf.+Ges.	F. Radermacher mit D. Solte, H. Ünver, T. Rehfeld	Mo 10-12 1002, Mi 12-14 3211
Informationstheorie	CS7830.000	2 + 2	6	M, TMI, V/S Neuroinformatik, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik	G. Palm	Mo 12-14 3211, Fr 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/Fernsehen 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. Gog, S. Arnold	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, S. Arnold	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
Mobile und Ubiquitous Computing	CS8115.000	3 + 1	6	P, T, Mi, PAI, TSI, MDI	M. Weber mit B. Wiedersheim, F. Schaub	Mi 10-12 H20, Do 12-14 H20
Multimediasysteme	CS8100.000	3 + 1	6	B, SPI, SPM, P, T, Mi, PAI, TSI, MDI	M. Weber mit B. Bako	Di 14-16 H21 Mi 14-16 H21
Parallele Programmierung mit C++ Übungen zu Parallele Programmierung mit C++	MATH888 MATH888.2	2 2	6		A. Borchert mit N.N.	siehe Planung Mathe/WiWi
Probleme der Spracherkennung	CS7903.000	2	3	M, P, TMI, PAI V/S Neuroinformatik, VI/VM Neuroinformatik, VI/VM Mustererkennung	G. Palm	Do 10-12 123
Reinforcement Learning	CS7920.000	2 + 2	6	P, M, V/S Neuroinformatik, PAI, 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
SAT-Solving	CS6110.000	3 + 1	6	M, TMI, V Theoretische Informatik, VI Theoretische Informatik PI Algorithms Engineering	U. Schöning	Mo 14-16 2203 Do 12-14 2203
Service Oriented Computing	CS6632.000	2 + 2	6	P, PAI, VI/VM Informationssysteme	M. Reichert mit R. Pryss	Di 10-12 H21 Übungen nach Vereinbarung
Skriptsprachen und ihre Anwendungen	MATH157 MATH157.2	4 2	8		F. Schweiggert mit W. Kaifler	siehe Planung Mathe/WiWi
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 M. Dausend	Mi 8-10 1002, Do 12-14 1002

Projekt-LV (als Praktika im Hauptstudium anerkannt)	Kursnr.	SWS	LP	Zuordnung	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
Computer Graphics	CS5850.019	3	6	AM Computer Graphics	H. Lensch mit Mitarbeitern	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	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 Prinzip	CS7400.001	5	10	PI/PM SE + Compilerbau	H. Partsch mit D. Gessenharter	nach Vereinbarung
Experimentelles Software Engineering	CS7400.000	5	10	PI/PM SE + Compilerbau	H. Partsch mit A. Raschke, D. Gessenharter	Mi 14-16 121
Indexing and Compressing the Textual Web	CS6200.001	4	8	PI Algorithms Engineering	E. Ohlebusch mit S. Gog	nach Vereinbarung
Intelligente Planung und Entscheidungsfindung	CS6400.000	4	8	Pr, PI, PM Verteiltes Pla- nen und Entscheiden	S. Biundo-Stephan mit B. Schattenberg	nach Vereinbarung
Laborprojekt Robotik	CS7600.000	5	6	Pr, T V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit B. Menhorn	nach Vereinbarung
Learning Management Systeme II	EDU8800.004	4	8	I, MI	H. Hertrampf	
Lernende Roboter	CS5850.072	4	8	Pr	M. Oubbati	nach Vereinbarung
Lernende Roboter	CS8000.004	4	10	PI/PM Neuroinformatik	M. Oubbati	nach Vereinbarung
Methoden der Psychophysik - Mediendesign und visuelle Wahrnehmung	CS8000.005	4	10	PI/PM Comp.Vision + Perzeption PI/PM Neuroinformatik	H. Neumann mit J. Bouecke	Mi 12-14 122
Methoden der Psychophysik - Mediendesign und visuelle Wahrnehmung	CS5850.044	4	8	Pr	H. Neumann mit J. Bouecke	Mi 12-14 122
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
Projektseminar Business Process Management	CS5850.070	6	12	PI/PM Bus. Proc. Managem.	M. Reichert mit J. Kolb, R. Pryss	nach Vereinbarung
Projektseminar Informationssysteme	CS5850.071	6	12	PI/PM Inform.systeme	P. Dadam mit A. Lanz, A. Robecke	nach Vereinbarung
Projekt IT Sicherheit	CS8116.000	4	6	SPI, SPM, P, T, Mi, PAI, TSI, MDI, AM IT-Sicherheit	M. Weber mit B. Könings, B. Wiedersheim, F. Schaub	nach Vereinbarung
SAT-Solving + CSP	CS5850.046	4	8	PI Algorithms Engineering, Pr	U. Schöning mit A. Balint	Di 16-18 531
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	AM Ubiquitous Computing	M. Weber mit Mitarbeitern	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
Instructional Design Adressatenbezogener Einsatz Neuer Medien	EDU8500.000	2	3 AFI Pädagogik, AM/ AFM Media-based Learning and Instruction	H. Hertrampf	Mi 14-16 1002
Algorithmen in der Graphentheorie	CS5900.085	2	4 Hs, BS, MS	U. Schöning mit S. Straub	nach Vereinbarung
Digitalfotografie: Theorie und Praxis	CS5900.069	2	4 Hs	F. Schweiggert mit N. Heidenbluth	siehe Planung Mathe/WiWi
Didaktik/Mediendidaktik Besser Lehren - Aktivierende Unterrichtsmethoden	EDU3986.001	2	3 LA, AFI Pädagogik (BA/MA)	C. Modica	
Didaktik/Mediendidaktik Lernort Schule. Schulmodelle im Vergleich	EDU3979.004	2	3 LA, AFI Pädagogik (BA/MA)	H. Hertrampf	
Didaktik/Medienididaktik Mediale Lernwelten	EDU3980.004	2	3 LA, AFI Pädagogik (BA/MA)	H. Hertrampf	
Echtzeittheorie	CS5900.045	2	4 Hs, BS, MS	F. Slomka mit V. Pollex	nach Vereinbarung
Einführung in empirische Forschungsmethoden	EDU3988.004	2	4 AFI Pädagogik (BA/MA)	M. Pichler	
Elektronische Musik in Theorie und Praxis	CS5900.012	2	4 Hs, BS	M. Weber, D. Trüstedt	Fr 11.30 - 13 MUZ
Entscheidungstheorie	CS5900.032	2	4 Hs, MS	F. J. Radermacher mit H. Ünver	nach Vereinbarung
Formale Spezifikationsprachen und ihre Semantik	CS5900.076	2	4 Hs, MS PI/PM Inform.systeme	H. Partsch mit A. Raschke	nach Vereinbarung
Forschungstrends Business Process Management	CS5900.087	2	4 Hs, MS PI/PM Business Proc. Manag.	P. Dadam mit R. Pryss, A. Robecke	nach Vereinbarung
Forschungstrends Informationssysteme	CS5900.086	2	4 Hs, MS PI/PM Inform.systeme	P. Dadam mit J. Kolb, A. Lanz	nach Vereinbarung
Fortgeschrittene Konzepte für Daten- und Prozess-Management	CS5900.104	2	4 BS	M. Reichert mit J. Kolb, A. Lanz	nach Vereinbarung
Informationsgesellschaft und Globalisierung	CS5900.047	2	4 Hs, MS V/S Informatik + Gesellschaft	F. J. Radermacher mit H. Ünver	nach Vereinbarung
Instructional Design Evaluation von Online Portalen	EDU3989.004	2	3 AFI Pädagogik (BA/MA), AFM Media-based (BA/MA)	S. Panke	
Internet-Dienste	CS5900.068	2	4 Hs	F. Schweiggert mit R. Just	siehe Planung Mathe/WiWi
Kommunikations-, Motivations- und Sozialpsychologie Grundbegriffe der Kognitionspsychologie	PPS5500.004	2	3 AFI Pädagogik (BA/MA), AFM Media-based (BA/MA), NF PSY	R. Grassinger	
Kommunikations-, Motivations- und Sozialpsychologie Entwicklung motivierender Lernumgebungen	PPS7500.004	2	3 AFI Pädagogik (BA/MA), AFM Media-based (BA/MA), NF PSY	A. Ziegler	
Medienmanagement	CS5900.097	2	4 Hs, BS, MS V/S Informatik + Gesellschaft AFM/AM Medienrecht	M. Erhardt	nach Vereinbarung
Mikroprozessoren	CS5900.067	2	4 Hs	F. Schweiggert mit G. Beutenmüller	siehe Planung Mathe/WiWi
Multimedia- und Internetsysteme	CS5900.082	2	4 Hs, BS, MS PI/PM Middleware	F. Hauck mit J. Domaschka, J.-P. Elsholz, S. Kächele, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	Do 16-18 3211
Mustererkennung	CS5900.089	2	4 Hs, MS PI/PM Neuroinformatik	F. Schwenker	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 II"	EDU6500.004	2	6	AFI Pädagogik (BA/MA), AFM Media-based (BA/MA)	H. Hertrampf	Mi 12-14 1002
Research Trends in Computer Graphics	CS5900.092	2	4	Hs, BS	H. Lensch mit Mitarbeitern	Mo 16-18 121
Sehseminar	CS5900.031	2	4	Hs, MS PI/PM CV + Perzeption, PI/PM Neuroinformatik,	H. Neumann, A. Huckauf, H. Lensch	Do 14-16 122
Software Engineering eingebetteter Systeme	CS5900.102	2	4	Hs, MS	H. Partsch mit D. Gessenharter	nach Vereinbarung
Umgang mit unsicherem Wissen	CS5900.103	2	4	BS, Hs, MS PI/PM Vert. Planen und Entsch., PI/PM Neuroinformatik	S. Biundo-Stephan, G. Palm mit B. Schattenberg	nach Vereinbarung
Visuelle Informationsverarbeitung (Projektseminar!!!)	CS5900.096	4	6	AM Computer Vision	H. Neumann	nach Vereinbarung
Wissensmanagement	CS5900.037	2	4	Hs, MS V/S Informatik + Gesellschaft	F. J. Radermacher mit H. Ünver	nach Vereinbarung

Zusatzveranstaltungen		SWS	LP		Veranstalter	Zeit / Raum
Diplomandenseminar Bioinformatik	CS6298.000	2			E. Ohlebusch und Mitarbeiter	nach Vereinbarung
Diplomandenseminar Bioinformatik und Systembiologie	CS6298.001	2			H. Kestler	Fr 10-12 429
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
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			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
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	
Tutorium zur AI 2 für Elektrotechnik	CS2900.003	1			A. Fürstberger	
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	