

Lehrangebot Wintersemester 2009/10 der Informatik (mit Institut für Pädagogik)

Stand: 14.10.2009

(neue) Bachelor Studiengänge 1., 2., 3., 4. und 5. Fachsemester (aufbauend)

Module und deren aktuelle Lehrveranstaltungen	Kursnr.	SWS	LP	Ba-Studiengang, Fachsem.	Veranstalter	Zeit / Raum	Bemerkungen
Einführung in die Informatik							
Inf / Mi							
Praktische Informatik (PI)	CS1000.000	4	8	1 / 1	M. Reichert	Di 10-12 H22, Do 10-12 H22	
Übungen zu PI für Informatiker	CS1000.001	2			M. Reichert mit N.N.	Raum O27/121: Do 8-10, Do 12-14, Fr 10-12	
Übungen zu PI für Medieninformatiker	CS1000.002	2				Raum O27/122: Mi 16-18, Do 8-10, Do 12-14, Fr 10-12	
Übungen zu PI für Informationssystemtechniker	CS1000.003	2				Raum 2201 und Raum 2202: Mi 12-14, Mi 14-16, Do 8-10, Fr 10-12	
Algorithmen und Datenstrukturen							
Inf / Mi							
Algorithmen und Datenstrukturen (A+D)	CS3190.000	4	8	3, 6 / 3, 4	J. Torán	Mo 14-16 H3, Di 14-16 H3	
Übungen zu A+D für Informatiker		2			J. Torán mit S. Gog	Mi 16-18 1002, Do 10-12 2201, Do 10-12 2202, Do 12-14 3211, Fr 10-12 1002	
Übungen zu A+D für Medieninformatiker	CS3190.001 CS3190.002	2					
Formale Grundlagen der Informatik/Medieninformatik							
Inf / Mi							
Formale Grundlagen	CS1100.000	4	8	1, 2 / 1, 2	U. Schöning	Mo 12-14 H20, Do 14-16 H22	
Übungen zu Formale Grundlagen für Informatiker	CS1100.001				U. Schöning mit N.N.	Mo 10-12 2201, 2202 Di 12-14 2201, 2202, Di 14-16 2201, 2202, Mi 10-12 2202	
Übungen zu Formale Grundlagen für Medieninformatiker	CS1100.002	2				Mi 16-18 2201,2202	
Technische Grundlagen der Informatik							
Inf / Mi							
Grundlagen der Rechnernetze	CS3150.000	2	4	5, 4 / 3, 2	F. Hauck	Mi 14-16 H20, Do 08-10 H20,	
Übungen zu Grdl. der Rechnernetze für Informatiker	CS3150.001	1			F. Hauck mit J. Domaschka,		
Übungen zu Grdl. der Rechnernetze für Medieninformatiker	CS3150.002	1			H. Schmidt		
Rechnerarchitektur und Systemsoftware							
Inf							
Technische Informatik II (TI 2)	CS3100.000	4	7	3, 2	P. Schulthess	Di 12-14 H20, Mi 12-14 H20	
Übungen TI 2 für Informatiker	CS3100.001	1			P. Schulthess mit N. Kämmer, P. Schmidt	Fr 10-12 H20	
Technische Informatik Praktikum (Teil 2)	CS2150.000	1	1		P. Schulthess mit J. Siedenburg	N.V.	
Softwareprojekt							
Inf / Mi / IST							
Softwaregrundprojekt (1. Teil)	CS5320.003	3	5	5, 4 / 5, 4	H. Partsch mit J. Kohlmeyer	Do 10-12 H20 Mo 16-18 121 Mo 10-12 2203 Di 10-12 2201, 2202 Di 12-14 122 Mi 10-12 122 Do 8-10 2203 Do 14-16 122	
Softwaretechnik I	CS5320.002	2	3	5, 4 / 5, 4	H. Partsch	Di 8-10 H20	

Proseminar Informatik (eines auswählen)			Inf 5, 4		
Algorithmen	CS4400.014	2	4	U. Schöning mit A. Balint	Do 14-16, 16-18 531
Hardwarekomponenten, Aufbau und Programmierung	CS4400.024	2	4	P. Schulthess mit P. Schmidt, C. Himpel	N.V.
Kniffe, Tricks und Techniken für Java	CS4400.032	2	4	F. Hauck mit J. Domaschka, J.-P. Elsholz	Do 16-18 122
Geschäftsprozessmodellierung	CS4400.016	2	4	P. Dadam mit J. Kolb, M. Predeschly	N.V.
Computergrafik	CS4400.023	2	4	H. Lensch mit S. Dammertz, H. Dammertz	Do 16-18 123
Aspekte funktionaler Programmierung und ihrer Anwendung	CS4400.029	2	4	H. Neumann, F. von Henke, H. Kestler, H. Pfeifer	N.V.
Formale Spezifikation mit ASMs	CS4400.033	2	4	H. Partsch mit A. Raschke	N.V.
Eingebettete Systeme	CS4400.022	2	4	F. Slomka mit S. Kollmann	N.V.
Wie verändern Medien unsere Gesellschaft? Eine Einführung in die Mediensoziologie.	EDU4400.000	2	4	H. Hertrampf	Do 16-18 121
Proseminar Medieninformatik (eines auswählen)			Mi 5, 4		
siehe Proseminar Informatik					
Schwerpunktmodul Informatik			Inf 5+6		
Business Process Management	CS5180.000	2 + 2	6	M. Reichert mit J. Kolb	siehe Hauptstudium
Computergrafik	CS5010.001	3 + 1	6	H. Lensch mit S. Dammertz, H. Dammertz	siehe Hauptstudium
Einführung in die Künstliche Intelligenz	CS5080.000	3 + 1	6	S. Biundo-Stephan mit J. Bidot	siehe Hauptstudium
Grundlagen des Übersetzerbaus	CS5330.000	3 + 1	6	H. Partsch mit W. Guttman	siehe Hauptstudium
Neuroinformatik I	CS5480.000	2 + 2	6	G. Palm, F. Schwenker	siehe Hauptstudium
Rechnerarchitektur	CS5400.000	2 + 2	6	F. Slomka mit S. Moser	siehe Hauptstudium
Verteilte Betriebssysteme	CS5251.000	3 + 1	6	P. Schulthess mit S. Gerhold	siehe Hauptstudium
Web Engineering	CS5570.000	3 + 1	6	M. Weber mit B. Bako	siehe Hauptstudium
Schwerpunktmodul Medieninformatik			Mi 5, 5+6		
Business Process Management	CS5180.000	2 + 2	6	M. Reichert mit J. Kolb	siehe Hauptstudium
Computergrafik	CS5010.001	3 + 1	6	H. Lensch mit S. Dammertz, H. Dammertz	siehe Hauptstudium
Einführung in die Künstliche Intelligenz	CS5080.000	3 + 1	6	S. Biundo-Stephan mit J. Bidot	siehe Hauptstudium
Grundlagen des Übersetzerbaus	CS5330.000	3 + 1	6	H. Partsch mit W. Guttman	siehe Hauptstudium
Neuroinformatik I	CS5480.000	2 + 2	6	G. Palm, F. Schwenker	siehe Hauptstudium
Rechnerarchitektur	CS5400.000	2 + 2	6	F. Slomka mit S. Moser	siehe Hauptstudium
Verteilte Betriebssysteme	CS6930.000	3 + 1	6	P. Schulthess mit S. Gerhold	siehe Hauptstudium
Web Engineering	CS5570.000	3 + 1	6	M. Weber mit B. Bako	siehe Hauptstudium
Anwendungsfach Medieninformatik			Mi 5+6		
Dialogue Systems	CS8400.001	3 + 2	7	AM Dialogsysteme W. Minker mit N.N.	siehe Hauptstudium
Computer Vision II	CS7815.000	3 + 1	6	AM Computer Vision H. Neumann mit J. Bouecke	siehe Hauptstudium
Computergrafik	CS5010.001	3 + 1	6	AM Computergrafik H. Lensch mit S. Dammertz, H. Dammertz	siehe Hauptstudium
Interaktive Systeme I	CS8150.000	2 + 2	6	AM Interaktive Systeme M. Weber mit R. Walk	n.V.
Interaktives Video I	CS8140.000	2 + 2	6	AM Interaktives Video M. Weber mit R. Barth	n.V.
Massively Parallel Computing	CS8171.000	2 + 2	6	AM Computergrafik H. Lensch mit S. Dammertz, H. Dammertz	siehe Hauptstudium
Neuroinformatik I	CS5480.000	2 + 2	6	AM Computer Vision G. Palm, F. Schwenker	siehe Hauptstudium
Web Engineering	CS5570.000	3 + 1	6	AM Web-Technologien M. Weber mit B. Bako	siehe Hauptstudium

Mathematische Grundlagen			Inf, Mi			
Lineare Algebra für Informatiker	MATH3182.000	4	8	1, 2 / 1, 2	G. Baur	Mi 8-10 H14 Do 16-18 H20 Fr 8-10 H20
Übungen zur Linearen Algebra	MATH3182.001	2			G. Baur mit N.N.	
Mathematik-Begleitseminar (freiwillig)	MATH3182.002	2			G. Baur mit N.N.	Mo 10-12 122 Mo 14-16 122, 2201 Mo 16-18 122, 2201, 2202 Di 8-10 121, 2201, 2202 Di 16-18 2201, 2202
Angewandte Mathematik			Inf, Mi			
Kombinatorik	MATH30	2	4	3, 4 / 3, 4	H. Maier	Fr 12-14 H22, Fr 15-16 H22
Übungen zur Kombinatorik	MATH31	1			H. Maier mit N.N.	
Angewandte diskrete Mathematik	MATH851	2	4	3, 4 / 3, 4	H. Maier	Mo 12-14 H3, Fr 14-15 H22
Übungen zur Angewandte diskrete Mathematik	MATH852	1			H. Maier mit N.N.	
Grundlagen der Gestaltung			Mi			
Grundlagen der Gestaltung I	CS1300.000	2	6	1, 2	N.N.	Fr 12-14 H20
Übungen zu Grundlagen der Gestaltung I	CS1300.001	2			N.N. mit R. Barth, R. Walk	Fr 14-18 123, 2203, 1002, 3211
Mediale Informatik			Mi			
User Interface Softwaretechnologie	CS3330.000	2	4	3, 4	M. Weber	Di 10-12 H20
Übungen zur User Interface Softwaretechnologie (2. FS)	CS3330.001	1			M. Weber mit J. Bouecke	Do 10-12 H21, Do 16-18 H21
Übungen zur User Interface Softwaretechnologie (3. FS)	CS3330.002	1			M. Weber mit T. Mahler	

Grundstudium Diplomstudiengänge und alter Bachelor ausgelaufen

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- Schwerpunkt modul	neuer Bachelor Informatik
SPM	Angebot im Bachelor- Schwerpunkt modul	neuer Bachelor 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

Alle Vorlesungen sind im LAG wählbar

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

Vorlesungen	Kursnr.	SWS	LP	Zuordnung	Veranstalter	Zeit / Raum	Bemerkungen
Algorithmen zur Sequenzanalyse	CS6060.000	3 + 1	6	M, P, TMI, PAI V Theoretische Informatik VI Theoretische Informatik	E. Ohlebusch mit S. Gog	Mo 12-14 H21, Di 12-14 123	
Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen	CS6800.000	2 + 1	4	P, V, VI, VM Informationssysteme	P. Dadam mit J. Kolb	Di 10-12 123, Mi 14-16 123	
Architectures for Distributed Objects	CS6950.001	3 + 1	6	T, TSI, VI/VM/V/S Verteilte Sys.	F. Hauck mit S. Schober, V. Nikolov, H. Schmidt	Mo 12-14 1002 Mi 8-10 1002	
Bildverarbeitung, Klassifikation und Visualisierung	CS7821.000	2 + 2	6	P, Mi, V/S Neuroinformatik, PAI	H. Neumann	Mo 12-14 123, Mi 12-14 123	
Bildverarbeitung, Klassifikation und Visualisierung	CS7821.001	2 + 0	3	AFI Medizin	H. Neumann	Mo 12-14 123, Mi 12-14 123	
Business Process Management	CS5180.000	2 + 2	6	B, P, SPI, SPM, PAI, V, VI, VM Informationssysteme	M. Reichert mit J. Kolb	Mo 10-12 H21, Mo 12-14 2203	

Computer Vision II	CS7815.000	3 + 1	6	M, P, Mi, V/S Neuroinformatik, V/S Perzeption und Interaktive Technologien, TMI, PAI, MDI, VI/VM/PI/PM Computer Vision und Perzeption, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik, VI/VM Mustererkennung AM Computer Vision	H. Neumann mit J. Bouecke	Mo 10-12 3211, Fr 10-12 3211
Computergrafik	CS5010.001	3 + 1	6	B, P, Mi, PAI, MDI SPI, SPM AM Computergrafik	H. Lensch mit S. Dammertz, H. Dammertz	Mo 14-16 1002, Do 14-16 1002
Constraint Programmierung	CS7300.000	4 + 2	8	M,P, Mi	T. Frühwirth	Di 14-16 121, Do 14-16 121 Mi 12-14 122
Constraint Programmierung	CS7300.001	3 + 1	6	M,P, PI/PM CP, VI/VM CP, PAI, TMI	T. Frühwirth	Di 14-16 121, Do 14-16 121
Data Mining	CS7860.000	3 + 1	6	M, P, V/S Neuroinformatik, PAI, TMI, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik, VI/VM Mustererkennung	F. Schwenker	Di 14-16 123, Do 12-14 123
Datenbanksysteme	CS5160.000	3 + 1	6	B, P, VI, VM Informationssysteme	P. Dadam mit M. Predeschly	Mo 14-16 H20, Mi 8-10 H20
Dialogue Systems	CS8400.001	3 + 2	7	V/S Perzeption und Interaktive Technologien, VI Medieninformatik, VM Informationssysteme, AFM/AM (Mensch-Maschine) Dialogsysteme	W. Minker mit N.N.	
Einführung in die Bioinformatik	CS6012.001	2 + 0	3	M,P	E. Ohlebusch, H. Kestler	Mi 08-10 123
Einführung in die Bioinformatik	CS6012.000	2 + 1	4	PAI, TMI V Theoretische Informatik VI Theoretische Informatik AF Medizin	E. Ohlebusch, H. Kestler	Mi 08-10 123 Mi 16-18 3211
Einführung in die formale Modellierung und Verifikation	CS6358.001	2 + 2	6	M,P, PAI, TMI, VI+VM Intelligente Systeme PI+PM Modellierung und Verif.	F. v. Henke mit H. Pfeifer	Mi 14-18 121
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 12-14 H21, Do 12-14 1002
Einführung in die LISP-Programmierung	CS6350.000	1 + 1	3	P, VI+VM Intelligente Systeme	F. W. Henke mit NN	N.V.
Einführung in die Robotik	CS7856.000	2 + 2	6	P, V/S Neuroinformatik, PAI, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik	M. Oubbati	Di 16-18 2203, Mi 16-18 H21
Embedded Softwareengineering im Bereich Automotive	CS7496.000	2 + 0	3	P, PAI, V/S Prog.methodik, VI/VM SW-Eng. + Comp.bau, PI/PM SW-Eng.	T. Flor	Do 16-18 3211
Entwurfsmethodik Eingebetteter Systeme	CS7505.000	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. Kollmann	Do 14-16 2203 Fr 10-12 123

Gehirnmodelle	CS7901.000	3 + 1	6	M, V/S Neuroinformatik, TMI, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik	G. Palm	Di 10-12 2203, Do 12-14 2203
Grundlagen des Übersetzerbaus	CS5330.000	3 + 1	6	B, M, P, PAI, TMI, SPI, SPM V/S Programmiermethodik, VI/VM SW-Eng. + Compilerbau	H. Partsch mit W. Guttman	Di 10-12 1002, Mi 10-12 1002
Highlights der Theoretischen Informatik	CS6090.000	4 + 2	8	M, TMI, MDI V/S Theoretische Informatik VI Theoretische Informatik	U. Schöning mit M. Bader	Di 12-14 3211, Mi 12-14 1002 Do 12-14 531
Höhere Algorithmik	CS6065.000	4 + 0	6	M, TMI, MDI V Theoretische Informatik VI Theoretische Informatik	J. Torán	Di 10-12 122, Do 10-12 122
Informationsgesellschaft und Globalisierung I	CS8450.000	2 + 2	6	P, V/S Informatik + Gesellschaft	F. J. Radermacher mit T. Kämpke	Mo 10-12 1002, Mi 12-14 3211
Interaktive Systeme II	CS8151.000	2 + 2	6	AFM/AM Interaktive Systeme	W. Reinke mit R. Walk	N.V.
Interaktives Video/Fernsehen II	CS8141.000	2 + 2	6	AFM/AM Interaktives Video	G. Hörmann mit R. Barth	N.V.
Management von Softwareprojekten	CS7240.000	2 + 1	4	P, PAI, V/S Prog.methodik, VI/VM SW-Eng. + Comp.bau, PI/PM SW-Eng.	F. Houdek	Mo 16-19 H21
Massively Parallel Computing	CS8171.000	2 + 2	6	P, Mi, T, PAI, TSI, MDI AM Computergrafik	H. Lensch mit S. Dammertz, H. Dammertz	Di 10-12 3211, Mi 14-16 3211
Modellierung und Simulation molekularer Netzwerke	CS8005.000	2 + 2	6	M, V/S Bioinformatik, V/S Neuroinformatik, TMI, VI/VM Algorithmische Bioinformatik, VI/VM Neuroinformatik;	H. Kestler, M. Kühl	Fr 10-12 2203, Fr 14-16 121
Moderne Methoden für Software-Korrektheit	CS6306.000	2 + 2	6	M, P, PAI, TMI, PI+PM Modellierung und Veri- fikation	F. W. Henke mit H. Pfeifer	Mo 10-12 121, Mi 10-12 121
Natural Computation - Computation in Natural Systems	CS7822.000	2 + 2	6	M, V/S Neuroinformatik, TMI, VI/VM/PI/PM Computer Vision und Perzeption, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik, VI/VM Mustererkennung	H. Neumann mit J. Bouecke	Mi 10-12 3211, Do 10-12 3211
Neuroinformatik I	CS5480.000	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	Mi 12-14 H21, Fr 12-14 121,122
Neuronale Netze in der Robotik	CS7891.000	2 + 2	6	P, V/S Neuroinformatik, PAI, VI/VM/PI/PM Neuroinformatik	G. Palm, M. Oubbati	Di 12-14 2203, Do 10-12 2203

Rechnerarchitektur	CS5400.000	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 S. Moser	Mo 16-18 2203 Di 14-16 2203
Sicherheit in IT-Systemen	CS8115.000	3 + 1	6	P,T,Mi	F. Kargl mit N.N	entfällt
Technologien für Business Intelligence	CS6631.000	2 + 1	4	P, V, VI, VM Informationssysteme	S. Rinderle-Ma	N.V.
Unternehmensgründung und Management	CS8381.000	2 + 2	6	AFM, V Inf+Gesell	W. Gass mit M. Ehrhardt	Fr 14-18 H21
Usability Engineering	CS8120.000	2 + 2	6	P, Mi, PAI, AFM, MDI	M. Weber mit M. Offergeld, N.N.	Mo 16-20 3211
Verteilte Betriebssysteme	CS5251.000	3 + 1	6	B, T, P, V/S Betriebssysteme, V/S Verteilte Systeme, SPI, SPM, PI/VI Verteilte Systeme PI/PM Betriebssystemtechnik, PI/PM Wissenheim 3D-Welt	P. Schulthess mit S. Gerhold	Di 16-18 H20 Mi 16-18 H21
Web Engineering	CS5570.000	3 + 1	6	P, T, B, MI, PAI, TSI, MDI, SPI, SPM AM Web-Technologien	M. Weber mit B. Bako	Mi 10-12 H14, Do 12-14 H20

Projekt-LV (als Praktika im Hauptstudium anerkannt)	Kursnr.	SWS	LP	Zuordnung	Veranstalter	Zeit / Raum	Bemerkungen
Algorithmen der Echtzeitanalyse	CS5850.037	4	10	Pr, T, V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit S. Kollmann	N.V.	
Betriebssystem im Eigenbau (Projektseminar)	CS5850.001	6	8	T, P, V/S Betriebssysteme, V/S Verteilte Systeme, PI/PM Betriebssystemtechnik, PI/PM Eingebettete Systeme ??	P. Schulthess mit N. Kämmer, P. Schmidt	Mo 12-14 121	
Business Rules for Process Management	CS5850.068	4	8	Pr, PI/PM Informationssysteme	P. Dadam mit T. Ly	N.V.	
Computational Photography	CS5850.019	4	8	Pr, AFM Computergrafik	H. Lensch mit C. Fuchs	N.V.	
Constraint-Programmierung Praxis	CS5850.002	5	10	Pr, PI, CP	T. Frühwirth mit F. Raiser	N.V.	
Datenkompression	CS5850.061	4	8	PI Algorithms Engineering ,Pr	J. Torán mit M.Bader	N.V.	
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.	N.V.	
Dienste in Businesssystemen	CS5850.056	4	8	Pr, P, V/S Informatik + Gesellschaft	F. J. Radermacher mit H. Ünver und T. Rehfeld	N.V.	
Echtzeitkommunikation	CS5850.038	4	10	Pr, T, V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit S. Moser	N.V.	
Experimentelles Software Engineering	CS7400.000	5	10	PI/PM SE + Compilerbau	H. Partsch mit D. Gessenharter, A. Raschke		
Interaktive Systeme	CS8152.000	4	8	AFM Interaktive Systeme	W. Reinke mit R. Walk	N.V.	
Interaktives Video	CS8142.000	4	8	AFM Video	G. Hörmann mit R. Barth	N.V.	
Kryptologie-Projekt	CS5850.062	4	8	Pr, PI Algorithms Engineering	T. Eibach	N.V.	
Laborprojekt Eingebettete Systeme	CS5850.039	5	6	Pr, T, V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit K. Kempf	N.V.	
Medienpädagogik, 2. Projektsemester/Praktikum	EDU8800.002	4	8	AF-Mpp, PI, PM	H. Hertramph	Do 10-12, 121	
Mobile Services	CS5850.057	4	8	Pr, PI/PM Inform.systeme	M. Reichert mit R. Pryss	Do 10-12, 121	
Multimedia- und Internetsysteme im Eigenbau	CS7000.001	3	12	PI/PM Middleware	F. Hauck mit H. Schmidt, J. Domaschka, J.-P. Elsholz, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	N.V.	
Neuroinformatik: Reinforcement Lernen	CS5850.022	4	8	Pr	F. Schwenker	Mi 14-16 122	
Neuroinformatik: Reinforcement Lernen	CS8000.000	4	10	PI/PM Neuroinformatik	F. Schwenker	Mi 14-16 122	
Next Generation Process Modelling	CS5850.063	4	8	Pr, PI/PM Inform.systeme	P. Dadam und J. Kolb	N.V.	
Praktikum Multimedia- und Internetsysteme	CS5850.064	4	8	Pr	F. Hauck mit H. Schmidt, J. Domaschka, J.-P. Elsholz, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	N.V.	
Process Performance Management	CS5850.065	4	8	Pr, PI/PM Inform.systeme	M. Reichert mit N.N	N.V.	
Robotik-Praktikum	CS5850.066	4	8	Pr	M. Oubbati	N.V.	
Robotik	CS8000.002	4	10	PI/PM Neuroinformatik	M. Oubbati	N.V.	
SAT-Solving	CS5850.067	4	8	Pr, PI Algorithms Engineering	U. Schöning mit A. Balint	Mi 14-16 531	

Smart Systems: AUV (Autonomous Underwater Vehicle)	CS5850.034	4	10	Pr, T, V/S Eingebettete Systeme PI/PM Eingebettete Systeme	F. Slomka mit K. Kempf	N.V.
Intelligente Planung und Entscheidungsfindung	CS6400.000	4	8	PI, PM Verteiltes Pla- nen und Entscheiden	S. Biundo-Stephan mit J. Bidot	N.V.
Semantic-Web-Techniken	CS5850.060	4	8	P, Pr, PI/PM Intelligente Systeme	F. von Henke, O. Noppens	N.V.
Spieleentwicklung im Team (Projektseminar)		6	8	T, P, V/S Verteilte Systeme, PI/PM Betriebssystemtechnik, PI/PM Wissenheim 3D-Welt	P. Schulthess mit A. Weggerle, T. Bäuerle	Mo 14-16 121

Seminar-LV (in alten Studiengängen Hauptseminare)	Kursnr.	Std	LP	Zuordnung	Veranstalter	Zeit / Raum	Bemerkungen
3D-Modellierung	CS5900.027	2	4	PI/PM Mediengest. Lernen & L., Computergrafik & S/M, Wissenheim 3D-Welt	P. Schulthess mit T. Bäuerle, C. Himpel	N.V.	
Aktuelle Themen des Requirements Engineering	CS5900.076	2	4	Hs, VI/VM SW-Eng. + Comp.bau	H. Partsch mit NN	N.V.	
Algorithmische Geometrie	CS5900.077	2	4	HS VI Theoretische Informatik	E. Ohlebusch	N.V.	
Echtzeitgrafikeffekte	CS5900.078	2	4	PI/PM Mediengest. Lernen & L., Computergrafik & S/M, Wissenheim 3D-Welt	P. Schulthess mit C. Himpel, A. Weggerle	N.V.	
Einführung in empirische Forschungsmethoden	EDU3988.000	2	4	AF-Päd	F. Wagner	Di 14-16 47.1.305	
Elektronische Musik in Theorie und Praxis	CS5900.012	2	4	Hs	M. Weber, D. Trüstedt		
Entwicklungspsychologie - Schwerpunkt kognitive Entwicklung	PSY3100.000	2	4	PSY	R. Grassinger	Di 16-18 47.1.305	
Erkennen und Fördern von Begabungen im schulischen Alltag	PSY7601.001	2	4	LA AF-Päd	R. Grassinger	Mi 16-18 47.1.305	
Forschungs-, Entwicklungs- und Anwendungsfelder der Medienpädagogik und Mediensoziologie (MPP-Modul 1)	EDU5500.000	2	4	AF-Päd, Mi, LAG AF-Mpp	H. Hertrampf	Mi 12-14 121	
Haus des Lernens. Schulentwicklungen und Schulprofile.	EDU3979.011			LA AF-Päd	H. Hertrampf	Mo 14-16 47.1.305	
Informationsgesellschaft und Globalisierung	CS5900.047	2	4	Hs, P, V/S Informatik + Gesellschaft	F. J. Radermacher mit H. Ünver und T. Rehfeld	N.V.	
Interaktion in kognitiven technischen Systemen	CS5900.079	2	4	Hs, V/S Perz. und Interakt. Techn., V/S Künstliche Intelligenz, AFM/AM (M.-Masch.) Dialogsyst.	M. Weber , W. Minker mit N.N.	N.V.	
Kommunikations- und Sozialpsychologie der Mediennutzung (MPP-Modul 4)	PSY7500.000	2	4	AF-Päd, Mi, AF-Mpp	A. Ziegler	Do 14-16 47.1.305	
Konsistenz verteilter Speichersysteme und Transaktionaler Speicher	CS5900.048	2	4	Hs PI/PM BS-Technik PI/PM Verteilte Systeme VM/VI Verteilte Systeme	P. Schulthess mit S. Gerhold, N. Kämmer	N.V.	
Konzepte funktionaler Programmiersprachen	CS5900.041	2	4	Hs, VI/VM SW-Eng. + Comp.bau	H. Partsch mit W. Guttman	Di 12-14 1002	
Kryptologie	CS5900.080	2	4	Hs, VI Theoretische Informatik	T. Eibach	N.V.	
Lehrerpersönlichkeit und ihre Bedeutung für den Unterrichtsalltag. Zum Professionsverständnis von Lehrerinnen und Lehrern.	EDU 3977.000	2	4	LA AF-Päd	H. Hertrampf	Di 12-14 47.1.305	
Lernpsychologie	PSY3100.000	2	4	LA AF-Päd	A. Ziegler	Mi 12-14 47.1.305	
Mediendesign aus psychologischer Perspektive	EDU3986.003	2	4	AFM Medienpäd./-psy.; AFI Pädagogik HS, Mi	T. Seufert	Mi 14-16 47.1.305	
Mediengestütztes Lehren und Lernen mit Neuen Medien (MPP-Modul 3)	EDU7500.000	2	4	AF-Päd, Mi, AF-Mpp	H. Hertrampf	Mi 14-16 2203	
Mobile Information Systems	CS5900.081	2	4	Hs, PI/VI/PM/VM Inform.systeme	M. Reichert und R. Pryss	N.V.	

Multimedia- und Internetsysteme	CS5900.082	2	4	Hs, VI/VM Verteilte Systeme PI/PM Middleware	F. Hauck mit H. Schmidt, J. Domaschka, J.-P. Elsholz, V. Nikolov, C. Spann, S. Schober	Mo 14-16 2203
Neuroinformatik	CS5900.049	2	4	Hs VI/VM/PI/PM Neuroinformatik VI/VM Mustererkennung	G. Palm, F. Schwenker	Do 14-16 3211
Perzeption und Interaktive Technologien	CS5900.023	2	4	P, Mi, Hs, V/S Perzeption und Interaktive Technologien, PAI, MDI, VI/VM/PI/PM Computer Vision und Perzeption, AM Computer Vision	G. Palm, H. Neumann, W. Minker, M. Weber	N.V.
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	N.V.
Präsentieren - Moderieren - Kommunizieren	EDU3985.001	2	4	LA AF-Päd	T. Seufert	Di 10-12 47.1.305
Research Trends in Media Informatics	CS5900.084	2	4	Hs	M. Weber mit Mitarbeitern	N.V.
Sicherheit in Workflow-Management-Systemen	CS5900.060	2	4	Hs, PI/VI/PM/VM Inform.systeme	M. Reichert und M. Predeschly	N.V.
Ubiquitous Computing	CS8191.000	2	4	Hs	M. Weber, F. Kargl mit B. Bako	N.V.
Wissensmanagement	CS5900.037	2	4	Hs, P, V/S Informatik + Gesellschaft	F. J. Radermacher mit H. Ünver und T. Rehfeld	N.V.

Zusatzveranstaltungen		SWS	LP		Veranstalter	Zeit / Raum	Bemerkungen
Diplomandenseminar Bioinformatik	CS6298.000	2			E. Ohlebusch und Mitarbeiter	nach Vereinbarung	
Diplomandenseminar Datenbanken und Informationssysteme	CS6899.000	2			P. Dadam, 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, Mitarbeiter, Diplomanden und Gäste	nach Vereinbarung	
Diplomandenseminar Neuroinformatik	CS8099.000	2			G. Palm, H. Neumann, F. Schwenker, Mitarbeiter und Gäste	Mi 16-18 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	
Fachdidaktik Informatik	CS8925.000	2	4		A. Böhm	Do 16-18 1002	
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	Bemerkungen
Allgemeine Informatik							
Allgemeine Informatik I (AI 1)	CS1900.000	2	6	Bio D, Mathe Ba, WiMa Ba/D, Physik Ba/D, WiPhys Ba/D, WiChem D, Ba ET, Math. Biometrie Ba	K. Murmann	Di 14-16 H22	
Übungen zur AI I	CS1900.001	1			K. Murmann mit A. Fürstberger	Mi 14-16 H22	
Tutorium zur AI I für Diplomstudiengänge	CS1900.002	1			K. Murmann mit A. Fürstberger	nach Vereinbarung	
Tutorium zur AI I für Elektrotechnik	CS1900.003	1			A. Fürstberger	nach Vereinbarung	
Tutorium zur AI I für LAG	CS1900.004	1				nach Vereinbarung	
Tutorium zur AI I für Mathematik	CS1900.005	1				nach Vereinbarung	
Tutorium zur AI I für Mathematische Biometrie	CS1900.006	1				nach Vereinbarung	
Tutorium zur AI I für Physik	CS1900.007	1				nach Vereinbarung	
Tutorium zur AI I für Wirtschaftsmathematik	CS1900.008	1				nach Vereinbarung	
Tutorium zur AI I für Wirtschaftsphysik	CS1900.009	1				nach Vereinbarung	
Formale Grundlagen der Informatik							
				WiWi Ba			
Formale Methoden der Informatik	CS3910.000	2	5		F.-J. Radermacher	Mo 8-10 H22, Mi 14-16 H3	
Übungen zu Formale Methoden der Informatik	CS3910.001	2			F.-J. Radermacher mit T. Rehfeld		
Weitere aktuelle Export-Lehrveranstaltungen							
Modellierung und Simulation molekularer Netzwerke	CS8005.000	2 + 2	6	Molekulare Medizin Ma, Biologie Ma Biochemie Ma	H. Kestler, M. Kühl	Fr 10-12 2203 Fr 14-16 121	
Modellierung und Simulation molekularer Netzwerke (Projekt)	CS8000.001	4	10	Molekulare Medizin Ma	H. Kestler	n. V.	
Einführung in die Bioinformatik	CS6012.005	2 + 1	4	Molekulare Medizin Ba	H. Kestler	Mi 08-10 123 Mi 16-18 3211	

Lehrveranstaltungen für das erziehungswissenschaftliche Studium im Lehramt

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

Vorlesungen	Kursnr.	SWS	LP	Label	Veranstalter	Zeit / Raum	Bemerkungen
Einführung in die Erziehungswissenschaften	EDU1000.001	2	4	LA AF-Päd	T. Seufert	Mi 10-12 47.1.305	
Einführung in die Pädagogische Psychologie	PSY1000.000	2	4	LA AF-Päd	A. Ziegler	Di 18-20 47.1.305	

Seminare	Kursnr.	Std	LP	Label	Veranstalter	Zeit / Raum
Einführung in empirische Forschungsmethoden	EDU3988.000	2	4	AF-Päd	F. Wagner	Di 14-16 47.1.305
Entwicklungspsychologie - Schwerpunkt kognitive Entwicklung	PSY3100.000	2	4	PSY	R. Grassinger	Di 16-18 47.1.305
Erkennen und Fördern von Begabungen im schulischen Alltag	PSY7601.001	2	4	LA AF-Päd	R. Grassinger	Mi 16-18 47.1.305
Forschungs-, Entwicklungs- und Anwendungsfelder der Medienpädagogik und Mediensoziologie (MPP-Modul 1)	EDU5500.000	2	4	AF-Päd, Mi, LAG AF-Mpp	H. Hertrampf	Mi 12-14 121
Haus des Lernens. Schulentwicklungen und Schulprofile.	EDU3979.011			LA AF-Päd	H. Hertrampf	Mo 14-16 47.1.305
Kommunikations- und Sozialpsychologie der Mediennutzung (MPP-Modul 4)	PSY7500.000	2	4	AF-Päd, Mi, AF-Mpp	A. Ziegler	Do 14-16 47.1.305
Lehrerpersönlichkeit und ihre Bedeutung für den Unterrichtsalltag. Zum Professionsverständnis von Lehrerinnen und Lehrern.	EDU 3977.000	2	4	LA AF-Päd	H. Hertrampf	Di 12-14 47.1.305
Lernpsychologie	PSY3100.000	2	4	LA AF-Päd	A. Ziegler	Mi 12-14 47.1.305
Mediendesign aus psychologischer Perspektive	EDU3986.003	2	4	AFM Medienpäd./-psy.; AFI Pädagogik HS, Mi	T. Seufert	Mi 14-16 47.1.305
Mediengestütztes Lehren und Lernen mit Neuen Medien (MPP-Modul 3)	EDU7500.000	2	4	AF-Päd, Mi, AF-Mpp	H. Hertrampf	Mi 14-16 2203
Präsentieren - Moderieren - Kommunizieren	EDU3985.001	2	4	LA, AF-Päd	T. Seufert	Di 10-12 47.1.305

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 Hintergrundfarben:
Veranstaltung des Instituts für Pädagogik
externe Veranstaltung (nicht aus dem Bereich Informatik)
noch nicht endgültig geklärt