

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Studiendekan, Fakultät Informatik - Fakultät Informatik

Module: ET-INF-D-900, INF-AQUA, INF-B-510, INF-B-520, INF-B-530, INF-B-540, INF-B-610, INF-BAS8, INF-D-510, INF-D-520, INF-D-920, INF-D-930, INF-D-940, INF-D-950, INF-D-960, INF-E-3, INF-MA-PR, INF-PM-ANW, INF-PM-FOR, INF-PM-FPA, INF-PM-FPG

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	ET-INF-D-900	INF-AQUA	INF-B-510	INF-B-520
Hauptseminar Rechnerarchitektur und Programmierung	0/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA	x	x		
Komplexpraktikum Paralleles Rechnen	0/0/4	Prof. Nagel, Dr. Trenkler	TEI	RA	x		x	x
Komplexpraktikum Prozesskommunikation	0/0/4	Prof. Wollschlaeger	AI	PK	x			
Hauptseminar Betriebssysteme	0/2/0	Prof. Härtig	SYA	BS		x		
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV		x		
Hauptseminar Current Topics in Software Fault Tolerance	0/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE		x		
Hauptseminar Datenbanken	0/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB		x		
Hauptseminar Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/2/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS		x		
Hauptseminar Technische Informatik	0/2/0	Prof. Spallek	TEI	VLSI		x		
Hauptseminar Technische Informationssysteme	0/2/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS		x	x	x
Hauptseminar Technischer Datenschutz	0/2/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS		x		
Knowledge Representation and Reasoning	0/2/0	Prof. Hölldobler	KI	WV		x		
Seminar Interaktive Multimediale Technologien	0/2/0	Prof. Dachsel	SMT	MT		x		
Seminar Theoretical Computer Science	0/2/0	Prof. Baader, Dr. Lippmann	THI	AT		x		
Hauptseminar Service and Cloud Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN		x		
Seminar Natural Language Processing	0/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP		x		

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	ET-INF-D-900	INF-AQUA	INF-B-510	INF-B-520
Seminar Selected Topics in Logic and Verification	0/2/0	Prof. Baier, Dr. Klüppelholz	THI	ALG		x		
Seminar Barrierefreie Literaturerstellung	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Seminar Abstract Argumentation	0/2/0	Prof. Rudolph, Dr. Gaggl	KI	CL		x		
Hauptseminar Datenschutz in Online Social Networks	0/2/0	Prof. Strufe, Dipl.-Inform. Schiller	SYA	DSS		x		
Durchführung und Organisation von Programmiersprachkursen	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Angewandte Datenanalyse und Modellbildung	2/0/0	Prof. Kabitzsch, Dr. Ribbecke	AI	TIS			x	x
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SYA	RN			x	x
Computer Vision 1	2/2/0	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV			x	
Computergraphik I	2/1/1	Prof. Gumhold	SMT	CUV			x	x
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Lehner	SYA	DB			x	x
Datensicherheit	2/2/0	Dr. Franz	SYA	DSS			x	x
Description Logic	4/2/0	Dr. Turhan	THI	AT			x	x
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN			x	x
Effiziente parallele Algorithmen	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA			x	x
Engineering industrieller Kommunikationssysteme	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK			x	x
Service and Cloud Computing	2/2/0	Dr. Braun	SYA	RN			x	x
Forschungskolleg Datenbanken - Bachelor	2/0/0	Prof. Lehner	SYA	DB			x	x
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung I	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA			x	x
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL	2/2/0	Prof. Nagel, Dr.-Ing. Juckeland	TEI	RA			x	x
Information Retrieval	2/2/0	Prof. Lehner, Dr. Habich	SYA	DB			x	x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	ET-INF-D-900	INF-AQUA	INF-B-510	INF-B-520
Internetanwendungen in industriellen Kommunikationssystemen	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK			x	x
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SYA	DSS			x	x
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	CUV			x	x
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Prof. Lehner	SYA	DB			x	x
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Prof. Lehner	SYA	DB			x	x
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT			x	x
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Köpsell	SYA	DSS			x	x
Komplexpraktikum Technische Informationssysteme	0/0/4	Prof. Kabitzsch	AI	TIS			x	x
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Prof. Nagel, Dr. Trenkler	TEI	RA			x	x
Leistungsanalyse von Rechnersystemen	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA			x	x
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI			x	x
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN			x	x
Model Checking	4/4/0	Prof. Baier, Dr. Klüppelholz	THI	ALG			x	x
Netzwerkmanagement in industriellen Anwendungen	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK			x	x
Praktikum Technische Informationssysteme	0/0/2	Prof. Kabitzsch	AI	TIS			x	x
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN			x	x
Programmierung von Mikrokontrollern	2/2/0	Prof. Santini, Dr. Schöne	TEI	ES			x	
Proseminar Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/2/0	Dr. Borcea-Pfitzmann	SYA	DSS			x	x
Proseminar Service and Cloud Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN			x	x
Proseminar Datenbanken	0/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB			x	x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	ET-INF-D-900	INF-AQUA	INF-B-510	INF-B-520
Proseminar Technische Informationssysteme	0/2/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS			x	x
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Feldmann	SYA	RN			x	x
Security and Cryptography I	2/2/0	Prof. Strufe, Dr. Köpsell	SYA	DSS			x	x
Softwareentwicklung für Echtzeitsteuerungen I	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS			x	x
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT			x	x
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	x
Systems Engineering I	2/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE			x	x
User Interface Engineering	2/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT			x	x
Wissenschaftliche Visualisierung	2/1/1	Prof. Gumhold	SMT	CUV			x	x
Formale Übersetzungsmodelle	2/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP			x	x
Komplexpraktikum Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS			x	x
Proseminar Ausgewählte Themen der Theoretischen Informatik	0/2/0	Prof. Baader, Dr. Sturm	THI	AT			x	x
Projekt Technische Informationssysteme	0/0/4	Dr. Ribbecke	AI	TIS			x	x
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen	4/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP			x	x
Proseminar Natural Language Processing	0/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP			x	x
Discrete Algorithms for Computational Biology	2/2/0	Prof. Schroeder	BIOTEC	EXTERN			x	
Grundlagenpraktikum Computer Vision	0/0/2	Prof. Rother, Hr. Abu Alhajja, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV			x	
iOS Programmierung	2/0/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN			x	x
Requirements Engineering und Testen	2/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT			x	
Test von Anwendungssystemen	1/1/0	Prof. Kabitzsch	AI	TIS			x	x
Model-Driven Web Engineering I	2/0/2	Prof. Meißner	SMT	SEN.MMT			x	
Lab rotation Computational Biology	0/0/2	Prof. Sbalzarini	KI	WR			x	

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	ET-INF-D-900	INF-AQUA	INF-B-510	INF-B-520
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT				x
Komplexpraktikum Mensch-Computer Interaktion	0/0/4	Prof. Weber	AI	MCI				x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-530	INF-B-540	INF-B-610	INF-BAS8
Komplexpraktikum Paralleles Rechnen	0/0/4	Prof. Nagel, Dr. Trenkler	TEI	RA	x	x		
Seminar Barrierefreie Literaturerstellung	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI			x	
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SYA	RN	x	x		
Computer Vision 1	2/2/0	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV	x			
Computergraphik I	2/1/1	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x	x		
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Lehner	SYA	DB	x	x		
Datensicherheit	2/2/0	Dr. Franz	SYA	DSS	x	x		
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN	x	x		
Effiziente parallele Algorithmen	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA	x	x		
Service and Cloud Computing	2/2/0	Dr. Braun	SYA	RN	x	x		
Forschungskolleg Datenbanken - Bachelor	2/0/0	Prof. Lehner	SYA	DB	x	x		
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung I	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA	x	x		
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL	2/2/0	Prof. Nagel, Dr.-Ing. Juckeland	TEI	RA	x	x		
Information Retrieval	2/2/0	Prof. Lehner, Dr. Habich	SYA	DB	x	x		
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SYA	DSS	x	x		
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x	x		

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-530	INF-B-540	INF-B-610	INF-BAS8
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Prof. Lehner	SYA	DB	x	x		
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Prof. Lehner	SYA	DB	x	x		
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x	x		
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Köpsell	SYA	DSS	x	x		
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Prof. Nagel, Dr. Trenkler	TEI	RA	x	x		
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI	x	x		
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN	x	x		
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN	x	x		
Proseminar Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/2/0	Dr. Borcea-Pfitzmann	SYA	DSS	x	x	x	
Proseminar Service and Cloud Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN	x	x	x	
Proseminar Datenbanken	0/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB	x	x	x	
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Feldmann	SYA	RN	x	x		
Security and Cryptography I	2/2/0	Prof. Strufe, Dr. Köpsell	SYA	DSS	x	x		
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT	x	x		
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT	x	x		
Systems Engineering I	2/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE	x	x		
User Interface Engineering	2/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x	x		
Wissenschaftliche Visualisierung	2/1/1	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x	x		
Komplexpraktikum Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS	x	x		
Proseminar Ausgewählte Themen der Theoretischen Informatik	0/2/0	Prof. Baader, Dr. Sturm	THI	AT			x	
Proseminar Natural Language Processing	0/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP			x	
Grundlagenpraktikum Computer Vision	0/0/2	Prof. Rother, Hr. Abu Alhaija, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV	x			

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-530	INF-B-540	INF-B-610	INF-BAS8
iOS Programmierung	2/0/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN	x	x		
Requirements Engineering und Testen	2/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT	x			
Model-Driven Web Engineering I	2/0/2	Prof. Meißner	SMT	SEN_MMT	x			
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT		x		
Komplexpraktikum Mensch-Computer Interaktion	0/0/4	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Barrierefreie Dokumente	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI	x			
Forschungskolleg Mediengestaltung I	1/2/1	Prof. Groh	SMT	MG	x			
Proseminar Rechnerarchitektur	0/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA			x	
Proseminar Technische Informatik	0/2/0	Prof. Spallek	TEI	VLSI			x	
Proseminar Theoretische Informatik	0/2/0	Prof. Baier, Dr. Klüppelholz	THI	ALG			x	

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-D-510	INF-D-520	INF-D-920	INF-D-930
Hauptseminar Technische Informatik	0/2/0	Prof. Spallek	TEI	VLSI		x		
Seminar Barrierefreie Literaturerstellung	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Proseminar Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/2/0	Dr. Borcea-Pfitzmann	SYA	DSS		x		
Proseminar Service and Cloud Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN		x		
Proseminar Technische Informationssysteme	0/2/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS		x		
Proseminar Ausgewählte Themen der Theoretischen Informatik	0/2/0	Prof. Baader, Dr. Sturm	THI	AT		x		
Proseminar Natural Language Processing	0/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP		x		
Proseminar Rechnerarchitektur	0/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA		x		
Proseminar Technische Informatik	0/2/0	Prof. Spallek	TEI	VLSI		x		
Proseminar Theoretische Informatik	0/2/0	Prof. Baier, Dr. Klüppelholz	THI	ALG		x		

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-D-940	INF-D-950	INF-D-960	INF-E-3
Hauptseminar Rechnerarchitektur und Programmierung	0/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA	x			
Hauptseminar Betriebssysteme	0/2/0	Prof. Härtig	SYA	BS	x			
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV	x			
Hauptseminar Current Topics in Software Fault Tolerance	0/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE	x			
Hauptseminar Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/2/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS	x			
Hauptseminar Technische Informationssysteme	0/2/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS	x			
Hauptseminar Technischer Datenschutz	0/2/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS	x			
Knowledge Representation and Reasoning	0/2/0	Prof. Hölldobler	KI	WV	x			
Seminar Theoretical Computer Science	0/2/0	Prof. Baader, Dr. Lippmann	THI	AT	x			
Hauptseminar Service and Cloud Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN	x			
Seminar Natural Language Processing	0/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP	x			
Seminar Selected Topics in Logic and Verification	0/2/0	Prof. Baier, Dr. Klüppelholz	THI	ALG	x			
Hauptseminar Datenschutz in Online Social Networks	0/2/0	Prof. Strufe, Dipl.-Inform. Schiller	SYA	DSS	x			
Computer Vision 1	2/2/0	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV				x
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Prof. Nagel, Dr. Trenkler	TEI	RA				x
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI				x
Barrierefreie Dokumente	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI				x
Analyse eines Forschungsthemas in Datenschutz und Datensicherheit	PB 15 Wochen						x	
Systemorientierte Informatik und Hardware Software Codesign	2/2/0	Prof. Kabitzsch, Dr. Ribbecke	AI	TIS				x
Introduction to Formal Concept Analysis	2/2/0	Prof. Rudolph	KI	CL				x
Machine Learning 1	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Schlesinger	KI	BV				x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-MA-PR	INF-PM-ANW	INF-PM-FOR	INF-PM-FPA
Komplexpraktikum Paralleles Rechnen	0/0/4	Prof. Nagel, Dr. Trenkler	TEI	RA	x			
Komplexpraktikum Prozesskommunikation	0/0/4	Prof. Wollschlaeger	AI	PK	x			x
Hauptseminar Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/2/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS		x		
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SYA	RN		x		
Computer Vision 1	2/2/0	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV		x		
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Lehner	SYA	DB			x	
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN		x		
Effiziente parallele Algorithmen	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA			x	
Service and Cloud Computing	2/2/0	Dr. Braun	SYA	RN		x		
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung I	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA		x		
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL	2/2/0	Prof. Nagel, Dr.-Ing. Juckeland	TEI	RA			x	
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SYA	DSS		x		
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x			
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x			
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Köpsell	SYA	DSS	x			
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN		x		
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN		x		
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Feldmann	SYA	RN		x		
Security and Cryptography I	2/2/0	Prof. Strufe, Dr. Köpsell	SYA	DSS		x		
User Interface Engineering	2/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT		x		
Formale Übersetzungsmodelle	2/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP			x	
Komplexpraktikum Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS	x			

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-MA-PR	INF-PM-ANW	INF-PM-FOR	INF-PM-FPA
Projekt Technische Informationssysteme	0/0/4	Dr. Ribbecke	AI	TIS				x
iOS Programmierung	2/0/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN		x	x	
Komplexpraktikum Mensch-Computer Interaktion	0/0/4	Prof. Weber	AI	MCI	x			
Komplexpraktikum Datenschutzfreundliche Technologien im Internet	0/0/4	Dr. Köpsell	SYA	DSS	x			
Komplexpraktikum Mikrokernbasierte Betriebssysteme	0/0/4	Prof. Härtig	SYA	BS	x			
Komplexpraktikum Multimodale Interaktion	0/0/8	Prof. Weber	AI	MCI	x			x
Komplexpraktikum Prozessorwurf	0/0/4	Prof. Spallek, Dr. Zabel	TEI	VLSI	x			
Komplexpraktikum Software Fault Tolerance	0/0/4	Prof. Fetzer	SYA	SE	x			
Komplexpraktikum Softwaretechnologie	0/0/4	Prof. Aßmann, Dr. Götz	SMT	SWT	x			x
Komplexpraktikum Systemnahe Programmierung	0/0/4	Prof. Härtig	SYA	BS	x			
Komplexpraktikum Theoretische Informatik	0/0/4, 0/0/8	Prof. Baader	THI	AT	x			
Komplexpraktikum User Interface Engineering	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x			
Project Group Knowledge Representation and Reasoning	0/0/4	Prof. Hölldobler	KI	WV	x			x
Lab: Systems Engineering	0/0/4	Prof. Fetzer	SYA	SE	x			
Komplexpraktikum Modellierung und quantitative Systemanalyse I	0/0/4	Prof. Baier, Dr. Klüppelholz	THI	ALG	x			
Komplexpraktikum Modellierung und quantitative Systemanalyse II	0/0/8	Prof. Baier, Dr. Klüppelholz	THI	ALG	x			
Datenbanken Masterpraktikum	0/0/8	Prof. Lehner, Dr. Habich	SYA	DB	x			
Komplexpraktikum Computer Vision	0/0/4, 0/0/8	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV	x			
Massivparalleles Rechnen auf FPGAs und GPUs	0/0/8	Prof. Spallek, Dipl.-Inf. Knodel	TEI	VLSI	x			
Master-Praktikum Verarbeitung natürlicher Sprachen I	0/0/4	Prof. Vogler	THI	GDP	x			
Master-Praktikum Verarbeitung natürlicher Sprachen II	0/0/8	Prof. Vogler	THI	GDP	x			
Komplexpraktikum Cyber Physical Systems	0/0/8	Prof. Wollschlaeger	AI	PK	x			x
Masterpraktikum Rechnerarchitektur	0/0/8	Prof. Nagel	TEI	RA	x			
Interactive Multimedia Information Retrieval	2/2/0	Dr. Mitschick	SMT	MT		x		
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Härtig, Dipl.-Inf. Hähnel	SYA	BS		x	x	

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-MA-PR	INF-PM-ANW	INF-PM-FOR	INF-PM-FPA
Forschungskolleg Datenbanken - Master/Diplom	2/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB		x	x	
Computergraphik III	2/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV		x	x	
Mining Facebook	2/2/0	Prof. Strufe, Dipl.-Inform. Schiller	SYA	DSS		x		
Forschungsprojekt Accessible Computing	8P/PB	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Computerarithmetik	2/2/0	Prof. Spallek, Dr. Preußner	TEI	VLSI			x	
Test und Diagnose digitaler Systeme	2/2/0	N.N.	TEI	VLSI			x	
Anwendungsforschung Datenschutz und Datensicherheit - Praktika und Projektarbeiten	8P/PB	Prof. Strufe	SYA	DSS				x
Forschungsprojekt Service and Cloud Computing	8P/PB	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN				x
Forschungsprojekt Mobile and Ubiquitous Computing	8P/PB	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN				x
Forschungsprojekt Interaktive Multimediale Technologien	8P/PB	Prof. Dachsel	SMT	MT				x
Forschungspraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4, 0/0/8	Prof. Lehner	SYA	DB				x
Projektpraktikum Computer Vision	0/0/4	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV				x
Forschungsprojekt Entwurf, Test und Analyse von Anwendersystemen	8P/PB	Prof. Kabitzsch, Dr. Ribbecke	AI	TIS				x
Skalierbare Software-Werkzeuge zur Unterstützung der Anwendungsoptimierung auf HPC-Systemen	8P/PB	Prof. Nagel	TEI	RA				x
Leistungs- und Energieeffizienz-Analyse für innovative Rechnerarchitekturen	8P/PB	Prof. Nagel	TEI	RA				x
Anwendungsforschung Software Engineering Ubiquitärer Systeme	8P/PB	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS				x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-PM-FPG
Projekt Technische Informationssysteme	0/0/4	Dr. Ribbecke	AI	TIS	x
Project Group Knowledge Representation and Reasoning	0/0/4	Prof. Hölldobler	KI	WV	x
Komplexpraktikum Modellierung und quantitative Systemanalyse II	0/0/8	Prof. Baier, Dr. Klüppelholz	THI	ALG	x
Projektpraktikum Computer Vision	0/0/4	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV	x
Forschungsprojekt Foundations of Natural User Interfaces	8P/PB	Prof. Dachsel	SMT	MT	x
Forschungspraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4, 0/0/8	Prof. Lehner	SYA	DB	x
Forschungsprojekt Grundlagen Betriebssysteme	8P/PB	Prof. Härtig	SYA	BS	x
Forschungsprojekt VLSI-EDA	8P/PB	Prof. Spallek	TEI	VLSI	x
Forschungsprojekt Theoretical Computer Science	8P/PB	Prof. Baader	THI	AT	x
Forschungsprojekt Verarbeitung natürlicher Sprachen	8P/PB	Prof. Vogler	THI	GDP	x
Parallele Programmierung, Algorithmen und Methoden	8P/PB	Prof. Nagel	TEI	RA	x
Datenintensives Rechnen und Data Life Cycle	8P/PB	Prof. Nagel	TEI	RA	x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Vogler, Theoretische Informatik - Grundlagen der Programmierung

Module: INF-B-210, INF-D-210

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-210	INF-D-210
Algorithmen und Datenstrukturen	2/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP	x	x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Fetzer, Systemarchitektur - Systems Engineering

Module: INF-B-230

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-230
Einführungspraktikum: RoboLab	0/0/4	Prof. Fetzer	SYA	SE	x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Baader, Theoretische Informatik - Automatentheorie

Module: INF-B-270, INF-B-275, INF-BAS6, INF-VERT6

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-270	INF-B-275	INF-BAS6	INF-VERT6
Formale Systeme	4/2/0	Prof. Hölldobler	KI	WV	x	x		
Description Logic	4/2/0	Dr. Turhan	THI	AT			x	x
Model Checking	4/4/0	Prof. Baier, Dr. Klüppelholz	THI	ALG			x	x
Formale Übersetzungsmodelle	2/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP			x	x
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen	4/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP			x	x
Complexity Theory	4/2/0	Prof. Baader	THI	AT			x	x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Aßmann, Software- und Multimediatechnik - Softwaretechnologie

Module: INF-B-320, INF-B-321, INF-BI-4, INF-BI-5

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-320	INF-B-321	INF-BI-4	INF-BI-5
Softwaretechnologie-Projekt	0/0/4	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT	x	x		
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	x
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT			x	
Selected International Research in SE	1/0/0	Prof. Cordy, Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	x
Future Proof Software Systems	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Furrer	SMT	SWT			x	x
Role-based Software Infrastructures	2/0/0	Prof. Lehner, Prof. Aßmann	SYA, SMT	DB, SWT			x	x
Requirements Engineering und Testen	2/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT			x	x
Software as a Business	2/0/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	x
Model-Driven Software Development in Technical Spaces	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	x
Softwareentwicklung für Echtzeitsteuerungen I	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS				x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Spallek, Technische Informatik - VLSI-Entwurfssysteme, Diagnostik und Architektur

Module: INF-B-330, INF-B-390, INF-D-420

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-330	INF-B-390	INF-D-420
Rechnerarchitektur I	2/2/0	Prof. Spallek	TEI	VLSI	x		
Technische Grundlagen der Informatik	3/2/0	Prof. Spallek	TEI	VLSI		x	x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Schill, Systemarchitektur - Rechnernetze

Module: INF-B-370, INF-BI-1, INF-D-270

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-370	INF-BI-1	INF-D-270
Datenbanken - Übung zur Vorlesung	0/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB	x		x
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SYA	RN		x	
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN		x	
Service and Cloud Computing	2/2/0	Dr. Braun	SYA	RN		x	
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN		x	
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN		x	
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Feldmann	SYA	RN		x	
Systems Engineering I	2/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE		x	
Systems Engineering II	2/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE		x	
iOS Programmierung	2/0/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN		x	

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Härtig, Systemarchitektur - Betriebssysteme

Module: INF-B-380, INF-D-220

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-380	INF-D-220
Betriebssysteme und Sicherheit	4/2/0	Prof. Härtig	SYA	BS	x	
Einführungspraktikum: RoboLab	0/0/4	Prof. Fetzer	SYA	SE		x
Einführungspraktikum: Strategiespiele	0/0/1	Prof. Härtig	SYA	BS		x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Kabitzsch, Angewandte Informatik - Technische Informationssysteme

Module: INF-B-3A0, INF-D-430

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-3A0	INF-D-430
Systemorientierte Informatik und Hardware Software Codesign	2/2/0	Prof. Kabitzsch, Dr. Ribbecke	AI	TIS	x	x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Rother, Künstliche Intelligenz - Bildverarbeitung

Module: INF-B-3B0, INF-D-340

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-3B0	INF-D-340
Intelligente Systeme	2/2/0	Prof. Schroeder, Prof. Rother, Dr. Schlesinger	BIOTEC, KI	EXTERN, BV	x	x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Weber, Angewandte Informatik - Mensch-Computer Interaktion

Module: INF-B-410, INF-VMI-10

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-410	INF-VMI-10
Einführung in die Medieninformatik	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI	x	
Barrierefreie Dokumente	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Groh, Software- und Multimediatechnik - Mediengestaltung

Module: INF-B-440, INF-E-1, INF-E-2, INF-VMI-5, INF-VMI-6, INF-VMI-7

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-440	INF-E-1	INF-E-2	INF-VMI-5
Grundlagen der Gestaltung	2/0/1	Prof. Groh	SMT	MG	x			
Bildsprache	2/0/0	Prof. Groh	SMT	MG				x
Mediengestaltung für Fortgeschrittene	2/2/0	Prof. Groh	SMT	MG				x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-VMI-6	INF-VMI-7
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dachsel	SMT	MT	x	
Komplexpraktikum Mediengestaltung	0/0/4	Prof. Groh	SMT	MG	x	

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Dachzelt, Software- und Multimediatechnik - Multimedia-Technologie
 Module: INF-B-480, INF-B-490, INF-BAS3, INF-E-4, INF-VERT3, INF-VMI-2, INF-VMI-3, INF-VMI-4

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-480	INF-B-490	INF-BAS3	INF-E-4
Web- und Multimedia Engineering	2/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x		x	
Komplexpraktikum Medieninformatik - Multimedia-technologie	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT		x		
Komplexpraktikum Medieninformatik - Informationsvisualisierung	0/0/4	Prof. Groh	SMT	MG		x		
Komplexpraktikum Medieninformatik - Didaktik	0/0/4	Prof. Friedrich	SMT	AG_DIDA		x		
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	
Hauptseminar Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/2/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS			x	
Hauptseminar Softwaretechnologie	0/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT			x	
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI			x	
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT			x	
Softwaretechnologie II	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	
Selected International Research in SE	1/0/0	Prof. Cordy, Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	
Future Proof Software Systems	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Furrer	SMT	SWT			x	
Role-based Software Infrastructures	2/0/0	Prof. Lehner, Prof. Aßmann	SYA, SMT	DB, SWT			x	
Requirements Engineering und Testen	2/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT			x	
Software as a Business	2/0/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	
Model-Driven Software Development in Technical Spaces	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	CUV				x
Komplexpraktikum Datenschutzfreundliche Technologien im Internet	0/0/4	Dr. Köpsell	SYA	DSS				x
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT				x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-480	INF-B-490	INF-BAS3	INF-E-4
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Köpsell	SYA	DSS				x
Komplexpraktikum Mediengestaltung	0/0/4	Prof. Groh	SMT	MG				x
Komplexpraktikum Mensch-Computer Interaktion	0/0/4	Prof. Weber	AI	MCI				x
Komplexpraktikum Multimediatechnik	0/0/4	Prof. Meißner	SMT	SEN_MMT				x
Komplexpraktikum Software Fault Tolerance	0/0/4	Prof. Fetzer	SYA	SE				x
Komplexpraktikum Softwaretechnologie	0/0/4	Prof. Aßmann, Dr. Götz	SMT	SWT				x
Komplexpraktikum Systemnahe Programmierung	0/0/4	Prof. Härtig	SYA	BS				x
Komplexpraktikum User Interface Engineering	0/0/4	Prof. Dachsel	SMT	MT				x
Komplexpraktikum Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS				x
Lab: Systems Engineering	0/0/4	Prof. Fetzer	SYA	SE				x
Forschungspraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4, 0/0/8	Prof. Lehner	SYA	DB				x
Forschungspraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4, 0/0/8	Prof. Lehner	SYA	DB				x
Komplexpraktikum Computer Vision	0/0/4, 0/0/8	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV				x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-VERT3	INF-VMI-2	INF-VMI-3	INF-VMI-4
Design Patterns and Frameworks	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT	x			
Hauptseminar Softwaretechnologie	0/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT	x			
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI	x			
Softwareentwicklung in der industriellen Praxis	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT	x			
Selected International Research in SE	1/0/0	Prof. Cordy, Prof. Aßmann	SMT	SWT	x			
Future Proof Software Systems	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Furrer	SMT	SWT	x			
Role-based Software Infrastructures	2/0/0	Prof. Lehner, Prof. Aßmann	SYA, SMT	DB, SWT	x			
Requirements Engineering und Testen	2/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT	x			

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-VERT3	INF-VMI-2	INF-VMI-3	INF-VMI-4
Software as a Business	2/0/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT	x			
Model-Driven Software Development in Technical Spaces	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT	x			
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x			x
Komplexpraktikum Multimediatechnik	0/0/4	Prof. Meißner	SMT	SEN_MMT				x
Komplexpraktikum Softwaretechnologie	0/0/4	Prof. Aßmann, Dr. Götz	SMT	SWT	x			
Komplexpraktikum User Interface Engineering	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x			x
Komplexpraktikum Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS	x			
Barrierefreie Dokumente	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI	x			
Komplexpraktikum Advanced Web-Engineering	0/0/4	Prof. Meißner	SMT	SEN_MMT	x		x	
Seminar Interaktive Multimediale Technologien	0/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x			x
User Interface Engineering	2/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x			x
Interactive Multimedia Information Retrieval	2/2/0	Dr. Mitschick	SMT	MT		x		

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Wollschlaeger, Angewandte Informatik - Prozesskommunikation

Module: INF-BAS1, INF-VERT1

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-BAS1	INF-VERT1
Informatik-Anwendungen in der Automation	1/1/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK	x	
Interaktive Systeme	2/0/0	Prof. Weber	AI	MCI	x	
Test von Anwendungssystemen	1/1/0	Prof. Kabitzsch	AI	TIS	x	x
Einführung in die Prozessanalyse und Systemidentifikation	1/1/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS	x	
Angewandte Datenanalyse und Modellbildung	2/0/0	Prof. Kabitzsch, Dr. Ribbecke	AI	TIS		x
Barrierefreie Dokumente	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x
Engineering industrieller Kommunikationssysteme	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x
Hauptseminar Technische Informationssysteme	0/2/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS		x
Internetanwendungen in industriellen Kommunikationssystemen	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x
Komplexpraktikum Mensch-Computer Interaktion	0/0/4	Prof. Weber	AI	MCI		x
Komplexpraktikum Prozesskommunikation	0/0/4	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x
Komplexpraktikum Technische Informationssysteme	0/0/4	Prof. Kabitzsch	AI	TIS		x
Mensch-Computer Interaktion	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x
Netzwerkmanagement in industriellen Anwendungen	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x
Praktikum Technische Informationssysteme	0/0/2	Prof. Kabitzsch	AI	TIS		x
Proseminar Technische Informationssysteme	0/2/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS		x
Softwareentwicklung für Echtzeitsteuerungen I	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS		x
Projekt Technische Informationssysteme	0/0/4	Dr. Ribbecke	AI	TIS		x
Komplexpraktikum Cyber Physical Systems	0/0/8	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Hölldobler, Künstliche Intelligenz - Wissensverarbeitung

Module: INF-BAS2, INF-VERT2

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-BAS2	INF-VERT2
Computer Vision 1	2/2/0	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV	x	x
Foundations of Logic Programming	2/1/0	Prof. Rudolph	KI	CL	x	
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV	x	x
Knowledge Representation and Reasoning	0/2/0	Prof. Hölldobler	KI	WV	x	
Science of Computational Logic	2/2/0	Prof. Hölldobler	KI	WV	x	
Introduction to Formal Concept Analysis	2/2/0	Prof. Rudolph	KI	CL	x	
Formale Übersetzungsmodelle	2/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP	x	x
Maschinelles Übersetzen natürlicher Sprachen	4/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP	x	x
Machine Learning 1	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Schlesinger	KI	BV	x	
Grundlagenpraktikum Computer Vision	0/0/2	Prof. Rother, Hr. Abu Alhajja, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV	x	
Foundations of Constraint Programming	1/1/0	Prof. Rudolph	KI	CL		x
Komplexpraktikum Computer Vision	0/0/4, 0/0/8	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV		x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Lehner, Systemarchitektur - Datenbanken

Module: INF-BAS4, INF-BI-2, INF-VERT4

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-BAS4	INF-BI-2	INF-VERT4
Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing	2/2/0	Dr. Springer	SYA	RN	x		x
Datenbankadministration	1/1/0	Prof. Lehner	SYA	DB	x		x
Datensicherheit	2/2/0	Dr. Franz	SYA	DSS	x		
Distributed Systems	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN	x		x
Service and Cloud Computing	2/2/0	Dr. Braun	SYA	RN	x		x
Information Retrieval	2/2/0	Prof. Lehner, Dr. Habich	SYA	DB	x		x
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SYA	DSS	x		x
Microkernel-Based Operating Systems	2/1/0	Prof. Härtig, Dr.-Ing. Weinhold	SYA	BS	x		x
Mobile Communication and Mobile Computing	2/0/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN	x		x
Prediction and Estimation Techniques	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN	x		x
Principles of Dependable Systems	2/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE	x		x
Real-Time Systems	2/1/0	Prof. Härtig	SYA	BS	x		x
Rechnernetzpraxis	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Feldmann	SYA	RN	x		x
Security and Cryptography I	2/2/0	Prof. Strufe, Dr. Köpsell	SYA	DSS	x		x
Systems Engineering I	2/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE	x		x
Systems Engineering II	2/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE	x		x
Architektur von Datenbanksystemen I	2/2/0	Prof. Lehner, Dr. Habich	SYA	DB	x	x	
iOS Programmierung	2/0/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN	x		x
Role-based Software Infrastructures	2/0/0	Prof. Lehner, Prof. Aßmann	SYA, SMT	DB, SWT	x	x	x
Mining Facebook	2/2/0	Prof. Strufe, Dipl.-Inform. Schiller	SYA	DSS	x		x
Forschungskolleg Datenbanken - Master/Diplom	2/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB		x	
Hauptseminar Datenbanken	0/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB			x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: N.N., Technische Informatik - Eingebettete Systeme

Module: INF-BAS5, INF-VERT5

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-BAS5	INF-VERT5
Einführung in die Technische Informatik	4/2/2	Prof. Spallek, Dr. Zabel	TEI	VLSI	x	
Computerarithmetik	2/2/0	Prof. Spallek, Dr. Preußner	TEI	VLSI		x
Effiziente parallele Algorithmen	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA		x
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung I	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA		x
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL	2/2/0	Prof. Nagel, Dr.-Ing. Juckeland	TEI	RA		x
Konzepte der parallelen Programmierung	2/0/0	Prof. Nagel, Dr. Trenkler	TEI	RA		x
Leistungsanalyse von Rechnersystemen	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA		x
Test und Diagnose digitaler Systeme	2/2/0	N.N.	TEI	VLSI		x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Gumhold, Software- und Multimediatechnik - Computergraphik und Visualisierung

Module: INF-BAS7, INF-VERT7, INF-VMI-8

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-BAS7	INF-VERT7	INF-VMI-8
Computer Vision 1	2/2/0	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV	x	x	x
Computergraphik I	2/1/1	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x		
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Prof. Rother, Dipl.-Phys. Heidrich	KI	BV	x	x	
Hochparallele Simulationsrechnungen mit CUDA und OpenCL	2/2/0	Prof. Nagel, Dr.-Ing. Juckeland	TEI	RA	x		
Wissenschaftliche Visualisierung	2/1/1	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x	x	x
Machine Learning 1	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Schlesinger	KI	BV	x		
Computergraphik III	2/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV		x	x
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	CUV			x
Komplexpraktikum Interaktive Multimediale Technologien	0/0/4	Prof. Dachsel	SMT	MT			x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Strufe, Systemarchitektur - Datenschutz und Datensicherheit

Module: INF-BI-3

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-BI-3
Datensicherheit	2/2/0	Dr. Franz	SYA	DSS	x
Kanalkodierung	2/2/0	Dr. Schönfeld	SYA	DSS	x
Security and Cryptography I	2/2/0	Prof. Strufe, Dr. Köpsell	SYA	DSS	x
Mining Facebook	2/2/0	Prof. Strufe, Dipl.-Inform. Schiller	SYA	DSS	x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Jun.-Prof. Dr. Schlegel, Software- und Multimediatechnik - Software Engineering Ubiquitärer Systeme

Module: INF-VMI-1

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-VMI-1
Hauptseminar Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/2/0	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS	x
Komplexpraktikum Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Jun.-Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS	x

Datum:

Signum:

Wintersemester 2015-16 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Dr. Rohland, Software- und Multimediatechnik - AG Didaktik der Informatik/Lehrerbildung

Module: INF-VMI-9

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-VMI-9
Seminar eLearning	0/2/0	Prof. Friedrich, Dr. Rohland	SMT	AG_DIDA	x

Datum:

Signum: