

Sommersemester 2016 - 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-910, 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 Prozesskommunikation	0/0/4	Prof. Wollschlaeger	AI	PK	x			
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Prof. Rother	KI	BV		x		
Hauptseminar Datenbanken	0/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB		x		
Hauptseminar Technische Informatik	0/2/0	Prof. Spallek, Dr. Preußner	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	THI	AT		x		
Hauptseminar Service and Cloud Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN		x		
Hauptseminar Mobile and Ubiquitous Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN		x		
Einführung in das Datenschutzrecht	2/0/0	Prof. Weber, Dr. Wagner	AI, SYA	MCI, DSS		x		

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	ET-INF-D-900	INF-AQUA	INF-B-510	INF-B-520
Hauptseminar Advanced User Interfaces	0/2/0	Prof. Dachsel	SMT	MT		x		
Hauptseminar Current Topics in Dependable Systems	0/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE		x		
Hauptseminar Usability von Informationssystemen	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x		x
Informatik und Gesellschaft	2/0/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS		x		
Komplexpraktikum OUTPUT.DD	0/0/4	Prof. Groh	SMT	MG		x		
Seminar Selected Topics in Logic and Verification	0/2/0	Prof. Baier	THI	ALG		x		
Seminar Barrierefreie Literaturerstellung	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Academic Skills in Computer Science	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT		x	x	x
Forschungsseminar RoSI	0/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB		x		
Hauptseminar Datenschutz in Online Social Networks	0/2/0	Prof. Strufe	SYA	DSS		x		
Hauptseminar Computergraphik und Visualisierung	0/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV		x	x	x
Durchführung und Organisation von Programmiersprachkursen	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Hauptseminar Current Topics in Compiler Construction	0/2/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB		x	x	
Compilerbau	2/0/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB			x	x
Forschungskolleg Datenbanken - Bachelor	2/0/0	Prof. Lehner	SYA	DB			x	x
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	CUV			x	x
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Thiele	SYA	DB			x	x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	ET-INF-D-900	INF-AQUA	INF-B-510	INF-B-520
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Dr. Habich	SYA	DB			x	x
Komplexpraktikum Visualisierungs- und Interaktionstechniken	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT			x	x
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Köpsell	SYA	DSS			x	x
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN			x	x
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN			x	x
Komplexpraktikum Technische Informationssysteme	0/0/4	Prof. Kabitzsch	AI	TIS			x	x
Praktikum Technische Informationssysteme	0/0/2	Prof. Kabitzsch	AI	TIS			x	x
Proseminar Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/2/0	Dr. Borcea-Pfitzmann	SYA	DSS			x	x
Proseminar Mobile and Ubiquitous Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN			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
Proseminar Technische Informationssysteme	0/2/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS			x	x
Advanced Logics	4/2/0	Prof. Baier	THI	ALG			x	x
Advanced User Interfaces	2/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT			x	x
Angewandte Zeitreihenanalyse	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS			x	x
Term Rewriting Systems	4/2/0	Prof. Baader	THI	AT			x	x
Automotive Software Engineering	4/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Hohlfeld	SMT	SWT			x	x
Computergraphik II	2/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV			x	x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	ET-INF-D-900	INF-AQUA	INF-B-510	INF-B-520
Datenbankprogrammierung	2/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB			x	x
Drahtgebundene und drahtlose Sensor-Aktor-Netzwerke	4/0/0	Prof. Kabitzsch	AI	TIS			x	x
Ethernet-basierte Systeme in der Industrie	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK			x	x
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung II	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA			x	x
Industrielle Kommunikationssysteme	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK			x	x
Informationsmodelle in der Automation	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK			x	x
Komplexpraktikum Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS			x	x
Kryptographie und -analyse	2/2/0	Dr. Franz	SYA	DSS			x	x
Monitoring und Diagnose	2/0/0	Prof. Kabitzsch	AI	TIS			x	x
Proseminar Aufgabenstellungen der Bildanalyse und Mustererkennung	0/2/0	Prof. Rother	KI	BV			x	x
Proseminar Kryptographische Grundlagen der Datensicherheit	0/2/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS			x	x
Proseminar Sicherheit in Computersystemen	0/2/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS			x	x
Proseminar Softwaretechnologie	0/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT			x	x
Quantitative Methoden zur Qualitätssicherung	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS			x	x
Security and Cryptography II	2/2/0	Prof. Strufe, Dr. Köpsell	SYA	DSS			x	x
Software Fault Tolerance	2/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE			x	x
Softwareentwicklung für Echtzeitsteuerungen II	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS			x	x
Softwaremanagement	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	ET-INF-D-900	INF-AQUA	INF-B-510	INF-B-520
Struktur und Operationsprinzip von Prozessoren	2/0/0	Prof. Nagel	TEI	RA			x	x
Theorie und Einsatz von Verbindungseinrichtungen in parallelen Rechnersystemen	2/0/0	Prof. Nagel	TEI	RA			x	x
Proseminar Ausgewählte Themen der Theoretischen Informatik	0/2/0	Prof. Baader, Dr. Sturm	THI	AT			x	x
Praktikum Haskell für NLP I	0/0/4	Prof. Vogler, Dipl.-Inf. Dietze	THI	GDP			x	x
Interaktive Informationsvisualisierung	2/2/0	Prof. Dachsel	SMT	MT			x	x
C++-Programmierung für Computergraphik	2/2/0	Prof. Gumhold, Dr. Grottel	SMT	CUV			x	x
Projekt Technische Informationssysteme	0/0/4	Dr. Ribbecke	AI	TIS			x	x
Modeling and Simulation	2/2/0	Prof. Voigt, Prof. Sbalzarini, Prof. Deutsch	KI, TEI	WR, RA			x	
Ergänzungen zum Maschinellen Übersetzen natürlicher Sprachen	2/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP			x	x
Formale Baumsprachen	4/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP			x	x
Praktikum Ethernet-basierte Systeme in der Industrie	0/0/2	Prof. Wollschlaeger	AI	PK			x	x
Praktikum Industrielle Kommunikationssysteme	0/0/2	Prof. Wollschlaeger	AI	PK			x	x
Lab rotation Computational Biology	0/0/2	Prof. Sbalzarini	KI	WR			x	
Database Theory	2/2/0	Dr. Kröttsch	THI	AT			x	x
Produktionssteuerung - innovative Leittechnologie für die Industrie	1/0/1	Prof. Wollschlaeger	AI	PK			x	x
Komplexpraktikum Computational Logic	0/0/4	Prof. Rudolph	KI	CL			x	x
Search User Interfaces	2/2/0	Dr. Seifert	SMT	CUV			x	x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	ET-INF-D-900	INF-AQUA	INF-B-510	INF-B-520
Introduction to Automatic Structures	2/1/0	Dr. Turhan	THI	AT			x	x
Komplexpraktikum Mensch-Computer Interaktion	0/0/4	Prof. Weber	AI	MCI				x
Optimization for Machine Learning	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Schlesinger	KI	BV				x
Component Based Software Engineering	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT				x
Computertechnik	2/2/0	Prof. Spallek, Dr. Köhler	TEI	VLSI				x
Datenintegration und -analyse	2/2/0	Prof. Lehner, Dr. Thiele	SYA	DB				x
Model-Driven Web Engineering II	0/4/4	Prof. Meißner	SMT	SEN_MMT				x
Forschungspraktikum Multimedia-Technologie	0/0/2	Prof. Dachsel	SMT	MT				x
Forschungsseminar Multimedia-Technologie	0/2/0	Prof. Dachsel	SMT	MT				x
Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Götz	SMT	SWT				x
Forschungsprojekt Computer Vision	0/0/8	Prof. Rother	KI	BV				x
Entwurf industrieller ICs	2/0/0	Prof. Spallek, Prof. Elst, Dr.-Ing. Galetzka	TEI, FRAUNHOFER	VLSI, EXTERN				x
Computer Vision II	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Yang, Dr. Sellent	KI	BV				x
Image Processing	2/2/0	Dr. Sellent	KI	BV				x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-530	INF-B-540	INF-B-610	INF-BAS8
Einführung in das Datenschutzrecht	2/0/0	Prof. Weber, Dr. Wagner	AI, SYA	MCI, DSS			x	
Hauptseminar Usability von Informationssystemen	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Informatik und Gesellschaft	2/0/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS			x	
Komplexpraktikum OUTPUT.DD	0/0/4	Prof. Groh	SMT	MG			x	

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-530	INF-B-540	INF-B-610	INF-BAS8
Seminar Barrierefreie Literaturerstellung	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI			x	
Academic Skills in Computer Science	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT	x	x		
Hauptseminar Computergraphik und Visualisierung	0/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x	x		
Durchführung und Organisation von Programmiersprachkursen	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI			x	
Hauptseminar Current Topics in Compiler Construction	0/2/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB	x			
Forschungskolleg Datenbanken - Bachelor	2/0/0	Prof. Lehner	SYA	DB	x	x		
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x	x		
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Thiele	SYA	DB	x	x		
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Dr. Habich	SYA	DB	x	x		
Komplexpraktikum Visualisierungs- und Interaktionstechniken	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x	x		
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Köpsell	SYA	DSS	x	x		
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN	x	x		
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN	x	x		
Proseminar Datenschutz in der Anwendungsentwicklung	0/2/0	Dr. Borcea-Pfitzmann	SYA	DSS	x	x	x	
Proseminar Mobile and Ubiquitous Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN	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	
Advanced User Interfaces	2/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x	x		
Automotive Software Engineering	4/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Hohlfeld	SMT	SWT	x	x		
Computergraphik II	2/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x	x		
Datenbankprogrammierung	2/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB	x	x		
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung II	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA	x	x		
Komplexpraktikum Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS	x	x		
Kryptographie und -analyse	2/2/0	Dr. Franz	SYA	DSS	x	x		
Proseminar Aufgabenstellungen der Bildanalyse und Mustererkennung	0/2/0	Prof. Rother	KI	BV	x	x	x	
Proseminar Kryptographische Grundlagen der Datensicherheit	0/2/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS	x	x	x	
Proseminar Sicherheit in Computersystemen	0/2/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS	x	x	x	

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-530	INF-B-540	INF-B-610	INF-BAS8
Proseminar Softwaretechnologie	0/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT	x	x		
Security and Cryptography II	2/2/0	Prof. Strufe, Dr. Köpsell	SYA	DSS	x	x		
Software Fault Tolerance	2/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE	x	x		
Softwaremanagement	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT	x	x		
Proseminar Ausgewählte Themen der Theoretischen Informatik	0/2/0	Prof. Baader, Dr. Sturm	THI	AT			x	
Interaktive Informationsvisualisierung	2/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x	x		
C++-Programmierung für Computergraphik	2/2/0	Prof. Gumhold, Dr. Grottel	SMT	CUV	x	x	x	
Search User Interfaces	2/2/0	Dr. Seifert	SMT	CUV	x	x		
Komplexpraktikum Mensch-Computer Interaktion	0/0/4	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Optimization for Machine Learning	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Schlesinger	KI	BV		x		
Component Based Software Engineering	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT		x		
Datenintegration und -analyse	2/2/0	Prof. Lehner, Dr. Thiele	SYA	DB		x		
Model-Driven Web Engineering II	0/4/4	Prof. Meißner	SMT	SEN_MMT		x		
Forschungspraktikum Multimedia-Technologie	0/0/2	Prof. Dachzelt	SMT	MT		x		
Forschungsseminar Multimedia-Technologie	0/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT		x		
Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Götz	SMT	SWT		x		
Forschungsprojekt Computer Vision	0/0/8	Prof. Rother	KI	BV		x		
Computer Vision II	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Yang, Dr. Sellent	KI	BV		x		
Image Processing	2/2/0	Dr. Sellent	KI	BV		x		
Forschungskolleg Mediengestaltung II	0/0/4	Prof. Groh	SMT	MG		x		
Proseminar Rechnerarchitektur	0/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA			x	
Proseminar Technische Informatik	0/2/0	Prof. Spallek, Dr. Preußner	TEI	VLSI			x	
Proseminar Theoretische Informatik	0/2/0	Prof. Baier	THI	ALG			x	
Proseminar Betriebssysteme	0/2/0	Prof. Härtig	SYA	BS			x	
Proseminar Systems Engineering	0/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE			x	
Proseminar Mediengestaltung im Anwendungskontext	0/2/0	Prof. Groh	SMT	MG			x	

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-D-510	INF-D-520	INF-D-910	INF-D-920
Hauptseminar Technische Informatik	0/2/0	Prof. Spallek, Dr. Preußner	TEI	VLSI		x		
Komplexpraktikum OUTPUT.DD	0/0/4	Prof. Groh	SMT	MG		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 Mobile and Ubiquitous Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN		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 Kryptographische Grundlagen der Datensicherheit	0/2/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS		x		
Proseminar Sicherheit in Computersystemen	0/2/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS		x		
Proseminar Softwaretechnologie	0/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Demuth	SMT	SWT		x		
Proseminar Ausgewählte Themen der Theoretischen Informatik	0/2/0	Prof. Baader, Dr. Sturm	THI	AT		x		
Proseminar Rechnerarchitektur	0/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA		x		
Proseminar Technische Informatik	0/2/0	Prof. Spallek, Dr. Preußner	TEI	VLSI		x		
Proseminar Theoretische Informatik	0/2/0	Prof. Baier	THI	ALG		x		
Proseminar Betriebssysteme	0/2/0	Prof. Härtig	SYA	BS		x		
Proseminar Systems Engineering	0/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE		x		
Proseminar Mediengestaltung im Anwendungskontext	0/2/0	Prof. Groh	SMT	MG		x		
Forschungslinie	2/2/0	Studiendekan	INF	INF			x	

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-D-930	INF-D-940	INF-D-950	INF-D-960
Hauptseminar Rechnerarchitektur und Programmierung	0/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA		x		
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Prof. Rother	KI	BV		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	THI	AT		x		

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-D-930	INF-D-940	INF-D-950	INF-D-960
Hauptseminar Service and Cloud Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN		x		
Hauptseminar Mobile and Ubiquitous Computing	0/2/0	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN		x		
Einführung in das Datenschutzrecht	2/0/0	Prof. Weber, Dr. Wagner	AI, SYA	MCI, DSS		x		
Hauptseminar Advanced User Interfaces	0/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT		x		
Hauptseminar Current Topics in Dependable Systems	0/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE		x		
Hauptseminar Usability von Informationssystemen	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Informatik und Gesellschaft	2/0/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS		x		
Komplexpraktikum OUTPUT.DD	0/0/4	Prof. Groh	SMT	MG		x		
Seminar Selected Topics in Logic and Verification	0/2/0	Prof. Baier	THI	ALG		x		
Hauptseminar Datenschutz in Online Social Networks	0/2/0	Prof. Strufe	SYA	DSS		x		
Hauptseminar Computergraphik und Visualisierung	0/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV		x		
Durchführung und Organisation von Programmiersprachkursen	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Hauptseminar Current Topics in Compiler Construction	0/2/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB		x		
Praktikum Haskell für NLP I	0/0/4	Prof. Vogler, Dipl.-Inf. Dietze	THI	GDP		x		

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-E-3	INF-MA-PR	INF-PM-ANW	INF-PM-FOR
Komplexpraktikum Prozesskommunikation	0/0/4	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x		
Compilerbau	2/0/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB	x			
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	CUV		x		
Komplexpraktikum Visualisierungs- und Interaktionstechniken	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT		x		
Komplexpraktikum Kryptographie und Datensicherheit	0/0/4	Dr. Köpsell	SYA	DSS		x		
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN		x		
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN		x		

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-E-3	INF-MA-PR	INF-PM-ANW	INF-PM-FOR
Advanced Logics	4/2/0	Prof. Baier	THI	ALG				x
Advanced User Interfaces	2/2/0	Prof. Dachsel	SMT	MT			x	x
Computergraphik II	2/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV				x
Datenbankprogrammierung	2/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB			x	
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung II	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA			x	
Komplexpraktikum Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS		x		
Kryptographie und -analyse	2/2/0	Dr. Franz	SYA	DSS			x	
Security and Cryptography II	2/2/0	Prof. Strufe, Dr. Köpsell	SYA	DSS			x	
Struktur und Operationsprinzip von Prozessoren	2/0/0	Prof. Nagel	TEI	RA	x			
Theorie und Einsatz von Verbindungseinrichtungen in parallelen Rechnersystemen	2/0/0	Prof. Nagel	TEI	RA	x			
Praktikum Haskell für NLP I	0/0/4	Prof. Vogler, Dipl.-Inf. Dietze	THI	GDP		x		
Ergänzungen zum Maschinellen Übersetzen natürlicher Sprachen	2/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP				x
Komplexpraktikum Mensch-Computer Interaktion	0/0/4	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Optimization for Machine Learning	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Schlesinger	KI	BV	x			
Computertechnik	2/2/0	Prof. Spallek, Dr. Köhler	TEI	VLSI				x
Computer Vision II	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Yang, Dr. Sellent	KI	BV	x			
Image Processing	2/2/0	Dr. Sellent	KI	BV	x			
Multimodale Benutzungsoberflächen	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI	x			
Foundations of Semantic Web Technologies	4/2/0	Prof. Rudolph	KI	CL	x			
Komplexpraktikum Modellierung und quantitative Systemanalyse I	0/0/4	Prof. Baier	THI	ALG		x		
Komplexpraktikum Multimodale Interaktion	0/0/8	Prof. Weber	AI	MCI		x		
Komplexpraktikum Prozessorentwurf	0/0/4	Prof. Spallek, Dr. Zabel	TEI	VLSI		x		
Komplexpraktikum Softwaretechnologie	0/0/4	Prof. Aßmann, Dr. Götz	SMT	SWT		x		
Komplexpraktikum Theoretische Informatik	0/0/4, 0/0/8	Prof. Baader	THI	AT		x		

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-E-3	INF-MA-PR	INF-PM-ANW	INF-PM-FOR
Project Group Knowledge Representation and Reasoning	0/0/4	Prof. Hölldobler	KI	WV		x		
Lab: Systems Engineering	0/0/4	Prof. Fetzer	SYA	SE		x		
Komplexpraktikum Computer Vision	0/0/4, 0/0/8	Prof. Rother	KI	BV		x		
Massivparalleles Rechnen auf FPGAs und GPUs	0/0/8	Prof. Spallek	TEI	VLSI		x		
Komplexpraktikum Advanced User Interfaces	0/0/4	Prof. Dachsel	SMT	MT		x		
Praktikum Haskell für NLP II	0/0/8	Prof. Vogler, Dipl.-Inf. Dietze	THI	GDP		x		
Komplexpraktikum Modellierung und quantitative Systemanalyse II	0/0/8	Prof. Baier	THI	ALG		x		
Komplexpraktikum Cyber Physical Systems	0/0/8	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x		
Lab: Concurrent and Distributed Systems	0/0/4	Prof. Fetzer	SYA	SE		x		
Forschungsprojekt Computational Logic	0/0/8	Prof. Rudolph	KI	CL		x		
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Härtig	SYA	BS			x	x
Forschungskolleg Datenbanken - Master/Diplom	2/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB			x	x
Internet and Web Applications	2/2/0	Prof. Schill	SYA	RN			x	
Wireless Sensor Networks	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN			x	
Entwurf, Test und Analyse vernetzter Anwendersysteme - Anwendung	2/2/0	Prof. Kabitzsch, Dr. Ribbecke	AI	TIS			x	
Influential Operating Systems Research	2/0/0	Prof. Härtig	SYA	BS			x	x
Resilient Networking	2/2/0	Prof. Strufe	SYA	DSS			x	
Modellierung und Simulation in der Technischen Informatik	2/2/0	Prof. Straube, Prof. Spallek	TEI	VLSI				x
Schaltkreis- und Systementwurf	2/2/0	Prof. Spallek, Dr. Preußner	TEI	VLSI				x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-PM-FPA	INF-PM-FPG
Komplexpraktikum Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN	x	
Forschungsprojekt Computer Vision	0/0/8	Prof. Rother	KI	BV	x	x
Komplexpraktikum Multimodale Interaktion	0/0/8	Prof. Weber	AI	MCI	x	
Komplexpraktikum Cyber Physical Systems	0/0/8	Prof. Wollschlaeger	AI	PK	x	
Forschungsprojekt Computational Logic	0/0/8	Prof. Rudolph	KI	CL	x	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. Dachzelt	SMT	MT	x	
Forschungspraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/8	Dr. Thiele	SYA	DB	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/8PB	Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS	x	
Forschungsprojekt Angewandte Computergraphik und Visualisierung	8P/PB	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x	
Forschungsprojekt Foundations of Natural User Interfaces	8P/PB	Prof. Dachzelt	SMT	MT		x
Forschungspraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/8	Dr. Habich	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
Forschungspraktikum Compilerbau	8P/PB	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB		x
Forschungsprojekt Grundlagen der Computergraphik und Visualisierung	8P/PB	Prof. Gumhold	SMT	CUV		x
Forschungsprojekt Formale Methoden	0/0/8	Prof. Baier	THI	ALG		x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-PM-FPA	INF-PM-FPG
-------------------	-----	------------------	----------	-----------	------------	------------

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

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

Module: INF-B-240, INF-D-230

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-240	INF-D-230
Programmierung	2/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP	x	x

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Baader, Theoretische Informatik - Automatentheorie

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

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-275	INF-BAS6	INF-VERT6
Compilerbau	2/0/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB	x		
Advanced Logics	4/2/0	Prof. Baier	THI	ALG		x	x
Term Rewriting Systems	4/2/0	Prof. Baader	THI	AT		x	x
Ergänzungen zum Maschinellen Übersetzen natürlicher Sprachen	2/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP		x	x
Formale Baumsprachen	4/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP		x	x
Database Theory	2/2/0	Dr. Krötzsch	THI	AT		x	x
Entwurfs- und Analysemethoden für Algorithmen	2/0/0	Prof. Baier, Dr. Klüppelholz	THI	ALG		x	
Advanced Topics in Complexity Theory	2/2/0	Prof. Baader, Dr. Borchmann	THI	AT		x	x
Introduction to Automatic Structures	2/1/0	Dr. Turhan	THI	AT		x	x

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Baier, Theoretische Informatik - Algebraische und logische Grundlagen der Informatik

Module: INF-B-290, INF-D-330

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-290	INF-D-330
Theoretische Informatik und Logik	4/2/0	Prof. Hölldobler	KI	WV	x	x

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

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

Module: INF-B-310, INF-BI-4, INF-BI-5, INF-D-240

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-310	INF-BI-4	INF-BI-5	INF-D-240
Softwaretechnologie	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT	x			x
Compilerbau	2/0/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB		x	x	
Automotive Software Engineering	4/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Hohlfeld	SMT	SWT		x		
Component Based Software Engineering	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT		x		
Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Götz	SMT	SWT		x	x	
Software-Reengineering	2/2/0	Prof. Aßmann, Hr. Sneed	SMT	SWT		x		
Softwaremanagement	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - 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 II	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA	x		
Hardwarepraktikum	0/0/3	Prof. Santini	TEI	ES		x	x

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - 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 - Grundlagen	2/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB	x		x
Rechnernetze	2/2/0	Prof. Schill	SYA	RN	x		x
Distributed Operating Systems	2/1/0	Prof. Härtig	SYA	BS		x	
Internet and Web Applications	2/2/0	Prof. Schill	SYA	RN		x	
Wireless Sensor Networks	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN		x	
Foundations of Concurrent and Distributed Systems	4/0/0	Prof. Fetzer	SYA	SE		x	

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

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

Module: INF-B-420, INF-BAS7, INF-VERT7, INF-VMI-8

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-420	INF-BAS7	INF-VERT7	INF-VMI-8
Einführung in die Computergraphik	2/1/1	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x			
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Prof. Rother	KI	BV		x	x	
Optimization for Machine Learning	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Schlesinger	KI	BV		x	x	x
Computergraphik II	2/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV		x	x	x
C++-Programmierung für Computergraphik	2/2/0	Prof. Gumhold, Dr. Grottel	SMT	CUV		x		
Computer Vision II	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Yang, Dr. Sellent	KI	BV		x	x	x
Hauptseminar Computergraphik und Visualisierung	0/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV		x	x	x
Image Processing	2/2/0	Dr. Sellent	KI	BV		x	x	x
Search User Interfaces	2/2/0	Dr. Seifert	SMT	CUV		x	x	x
Interaktive Informationsvisualisierung	2/2/0	Prof. Dachsel	SMT	MT			x	x
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	CUV				x
Komplexpraktikum Visualisierungs- und Interaktionstechniken	0/0/4	Prof. Dachsel	SMT	MT				x
Komplexpraktikum Advanced User Interfaces	0/0/4	Prof. Dachsel	SMT	MT				x

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

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

Module: INF-B-450, INF-E-1, INF-E-2, INF-VMI-5, INF-VMI-6, INF-VMI-7

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-450	INF-E-1	INF-E-2	INF-VMI-5
Einführung in die Mediengestaltung	2/1/0	Prof. Groh	SMT	MG	x			
Darstellungslehre 1	1/3/0					x		
Technisches Design I	2/0/0					x		
Forschungsseminar Mediengestaltung	3S/1Ex	Prof. Groh	SMT	MG				x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-VMI-6	INF-VMI-7
Komplexpraktikum Visualisierungs- und Interaktionstechniken	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x	
Komplexpraktikum Mediengestaltung	0/0/4	Prof. Groh	SMT	MG	x	

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Dachzelt, Software- und Multimediatechnik - Multimedia-Technologie

Module: INF-B-460, 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-460	INF-B-490	INF-BAS3	INF-E-4
Medien und Medienströme	2/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x			
Komplexpraktikum Medieninformatik - Informationsvisualisierung	0/0/4	Prof. Groh	SMT	MG		x		
Komplexpraktikum Medieninformatik - Multimediatechnologie	0/0/2	Prof. Dachzelt	SMT	MT		x		
Komplexpraktikum Medieninformatik - Didaktik	0/0/2	Prof. Friedrich	SMT	AG_DIDA		x		
Compilerbau	2/0/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB			x	
Hauptseminar Softwaretechnologie	0/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Malakuti, Dr. Demuth	SMT	SWT			x	
Automotive Software Engineering	4/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Hohlfeld	SMT	SWT			x	
Internet and Web Applications	2/2/0	Prof. Schill	SYA	RN			x	
Softwaremanagement	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	
Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Götz	SMT	SWT			x	
Software-Reengineering	2/2/0	Prof. Aßmann, Hr. Sneed	SMT	SWT			x	
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	CUV				x
Komplexpraktikum Visualisierungs- und Interaktionstechniken	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT				x
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 Mobile and Ubiquitous Computing	0/0/4	Prof. Schill, Dr. Springer	SYA	RN				x
Komplexpraktikum Multimediatechnik	0/0/4	Prof. Meißner	SMT	SEN_MMT				x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-460	INF-B-490	INF-BAS3	INF-E-4
Komplexpraktikum Service and Cloud Computing	0/0/4	Prof. Schill, Dr. Braun	SYA	RN				x
Komplexpraktikum Softwaretechnologie	0/0/4	Prof. Aßmann, Dr. Götz	SMT	SWT				x
Komplexpraktikum Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS				x
Lab: Systems Engineering	0/0/4	Prof. Fetzer	SYA	SE				x
Komplexpraktikum OUTPUT.DD	0/0/4	Prof. Groh	SMT	MG				x
Komplexpraktikum Computer Vision	0/0/4, 0/0/8	Prof. Rother	KI	BV				x
Forschungsprojekt Computer Vision	0/0/8	Prof. Rother	KI	BV				x
Komplexpraktikum Advanced User Interfaces	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT				x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-VERT3	INF-VMI-2	INF-VMI-3	INF-VMI-4
Hauptseminar Softwaretechnologie	0/2/0	Prof. Aßmann, Dr. Malakuti, Dr. Demuth	SMT	SWT	x			
Automotive Software Engineering	4/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Hohlfeld	SMT	SWT	x			
Internet and Web Applications	2/2/0	Prof. Schill	SYA	RN			x	
Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Götz	SMT	SWT	x			
Software-Reengineering	2/2/0	Prof. Aßmann, Hr. Sneed	SMT	SWT	x			
Komplexpraktikum Visualisierungs- und Interaktionstechniken	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 Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS	x			
Komplexpraktikum Advanced User Interfaces	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x			x
Seminar Interaktive Multimediale Technologien	0/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x			x

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-VERT3	INF-VMI-2	INF-VMI-3	INF-VMI-4
Advanced User Interfaces	2/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x			x
Component Based Software Engineering	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT	x			
Hauptseminar Advanced User Interfaces	0/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x			x
Hauptseminar Usability von Informationssystemen	0/2/0	Prof. Weber	AI	MCI	x			
Interaktive Informationsvisualisierung	2/2/0	Prof. Dachzelt	SMT	MT	x	x		x
Academic Skills in Computer Science	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT	x			

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Friedrich, Software- und Multimediatechnik - AG Didaktik der Informatik/Lehrerbildung

Module: INF-B-470

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-B-470
Medienpsychologie und -didaktik	1/0/2	Prof. Friedrich	SMT	AG.DIDA	x

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Wollschlaeger, Angewandte Informatik - Prozesskommunikation

Module: INF-BAS1, INF-VERT1

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-BAS1	INF-VERT1
Hauptseminar Technische Informationssysteme	0/2/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS		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
Praktikum Technische Informationssysteme	0/0/2	Prof. Kabitzsch	AI	TIS		x
Proseminar Technische Informationssysteme	0/2/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS		x
Angewandte Zeitreihenanalyse	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS		x
Drahtgebundene und drahtlose Sensor-Aktor-Netzwerke	4/0/0	Prof. Kabitzsch	AI	TIS		x
Ethernet-basierte Systeme in der Industrie	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x
Industrielle Kommunikationssysteme	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x
Informationsmodelle in der Automation	2/0/0	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x
Monitoring und Diagnose	2/0/0	Prof. Kabitzsch	AI	TIS		x
Quantitative Methoden zur Qualitätssicherung	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS		x
Softwareentwicklung für Echtzeitsteuerungen II	2/0/0	Dr. Ribbecke	AI	TIS		x
Projekt Technische Informationssysteme	0/0/4	Dr. Ribbecke	AI	TIS		x
Praktikum Ethernet-basierte Systeme in der Industrie	0/0/2	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x
Praktikum Industrielle Kommunikationssysteme	0/0/2	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x
Produktionssteuerung - innovative Leittechnologie für die Industrie	1/0/1	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		x

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Hölldobler, Künstliche Intelligenz - Wissensverarbeitung

Module: INF-BAS2, INF-VERT2

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-BAS2	INF-VERT2
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Prof. Rother	KI	BV	x	x
Knowledge Representation and Reasoning	0/2/0	Prof. Hölldobler	KI	WV	x	
Optimization for Machine Learning	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Schlesinger	KI	BV	x	x
Deduction Systems	1/1/0	Prof. Rudolph	KI	CL	x	x
Foundations of Semantic Web Technologies	4/2/0	Prof. Rudolph	KI	CL	x	x
Problem Solving and Search in AI	2/2/0	Dr. Gaggl	KI	CL	x	x
Ergänzungen zum Maschinellen Übersetzen natürlicher Sprachen	2/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP	x	x
Formale Baumsprachen	4/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP	x	x
Computer Vision II	2/2/0	Prof. Rother, Dr. Yang, Dr. Sellent	KI	BV	x	x
Image Processing	2/2/0	Dr. Sellent	KI	BV	x	x
Logical Modelling	0/2/0	Prof. Rudolph	KI	CL	x	x
Semantic Search: Algorithms and Applications	2/2/0	Prof. Schroeder	BIOTEC	EXTERN		x
Komplexpraktikum Computer Vision	0/0/4, 0/0/8	Prof. Rother	KI	BV		x

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - 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
Compilerbau	2/0/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB	x		x
Distributed Operating Systems	2/1/0	Prof. Härtig	SYA	BS	x		x
Internet and Web Applications	2/2/0	Prof. Schill	SYA	RN	x		x
Kryptographie und -analyse	2/2/0	Dr. Franz	SYA	DSS	x		x
Microkernel Construction	2/0/0	Prof. Härtig, Dr.-Ing. Völp	SYA	BS	x		x
Security and Cryptography II	2/2/0	Prof. Strufe, Dr. Köpsell	SYA	DSS	x		x
Software Fault Tolerance	2/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE	x		x
Wireless Sensor Networks	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN	x		x
Architektur von Datenbanksystemen II	2/2/0	Prof. Lehner, Dr. Habich	SYA	DB	x	x	x
Schedulingtheorie	2/0/0	Prof. Härtig, Dr. Hamann	SYA	BS	x		x
Foundations of Concurrent and Distributed Systems	4/0/0	Prof. Fetzer	SYA	SE	x		x
Design and Verification of Cyber-Physical Systems	2/0/0	Dr.-Ing. Völp	SYA	BS	x		x
Resilient Networking	2/2/0	Prof. Strufe	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:

Sommersemester 2016 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Santini, Technische Informatik - Eingebettete Systeme

Module: INF-BAS5, INF-VERT5

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-BAS5	INF-VERT5
Compilerbau	2/0/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB		x
Komplexpraktikum Prozessorentwurf	0/0/4	Prof. Spallek, Dr. Zabel	TEI	VLSI		x
Computertechnik	2/2/0	Prof. Spallek, Dr. Köhler	TEI	VLSI		x
Hochleistungsrechner und ihre Programmierung II	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA		x
Modellierung und Simulation in der Technischen Informatik	2/2/0	Prof. Straube, Prof. Spallek	TEI	VLSI		x
Schaltkreis- und Systementwurf	2/2/0	Prof. Spallek, Dr. Preußner	TEI	VLSI		x
Struktur und Operationsprinzip von Prozessoren	2/0/0	Prof. Nagel	TEI	RA		x
Theorie und Einsatz von Verbindungseinrichtungen in parallelen Rechnersystemen	2/0/0	Prof. Nagel	TEI	RA		x
Entwurf industrieller ICs	2/0/0	Prof. Spallek, Prof. Elst, Dr.-Ing. Galetzka	TEI, FRAUNHOFER	VLSI, EXTERN		x
Hauptseminar Current Topics in Compiler Construction	0/2/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB		x

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Prof. Strufe, Systemarchitektur - Datenschutz und Datensicherheit

Module: INF-BI-3

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-BI-3
Kryptographie und -analyse	2/2/0	Dr. Franz	SYA	DSS	x
Security and Cryptography II	2/2/0	Prof. Strufe, Dr. Köpsell	SYA	DSS	x
Resilient Networking	2/2/0	Prof. Strufe	SYA	DSS	x

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

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

Module: INF-VMI-1

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

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

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

Module: INF-VMI-10

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	INF-VMI-10
Advanced User Interfaces	2/2/0	Prof. Dachsel	SMT	MT	x
Multimodale Benutzungsoberflächen	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI	x

Datum:

Signum:

Sommersemester 2016 - Modulliste

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

Module: INF-VMI-9

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

Datum:

Signum: