

## Sommersemester 2016 - Modulliste

Modulverantwortlicher: Studiendekan, Fakultät Informatik - Fakultät Informatik

Module: IST-05-FG-AVS, IST-05-FG-SOI, IST-05-FG-SWT, IST-05-FG-TI, IST-05-HS, IST-05-KP, IST-05-PF-GS, IST-05-PF-HS

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	IST-05-FG-AVS	IST-05-FG-SOI	IST-05-FG-SWT	IST-05-FG-TI
Hauptseminar Technischer Datenschutz	0/2/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS	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			
Reading Group Operating Systems	0/2/0	Prof. Härtig	SYA	BS	x			
Datenbankprogrammierung	2/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB	x			
Distributed Operating Systems	2/1/0	Prof. Härtig	SYA	BS	x			
Einführung in das Datenschutzrecht	2/0/0	Prof. Weber, Dr. Wagner	AI, SYA	MCI, DSS	x			
Informatik und Gesellschaft	2/0/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS	x			
Internet and Web Applications	2/2/0	Prof. Schill	SYA	RN	x			
Kryptographie und -analyse	2/2/0	Dr. Franz	SYA	DSS	x			
Microkernel Construction	2/0/0	Prof. Härtig, Dr.-Ing. Völp	SYA	BS	x			
Security and Cryptography II	2/2/0	Prof. Strufe, Dr. Köpsell	SYA	DSS	x			
Software Fault Tolerance	2/2/0	Prof. Fetzer	SYA	SE	x			
Wireless Sensor Networks	2/2/0	Prof. Schill, Dr. Dargie	SYA	RN	x			
Schedulingtheorie	2/0/0	Prof. Härtig, Dr. Hamann	SYA	BS	x			
Hauptseminar Datenschutz in Online Social Networks	0/2/0	Prof. Strufe	SYA	DSS	x			
Design and Verification of Cyber-Physical Systems	2/0/0	Dr.-Ing. Völp	SYA	BS	x			
Komplexpraktikum Technische Informationssysteme	0/0/4	Prof. Kabitzsch	AI	TIS		x		
Praktikum Technische Informationssysteme	0/0/2	Prof. Kabitzsch	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		

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	IST-05-FG-AVS	IST-05-FG-SOI	IST-05-FG-SWT	IST-05-FG-TI
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		
Multimodale Benutzungsoberflächen	2/2/0	Prof. Weber	AI	MCI		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		
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	
Computergraphik II	2/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV			x	
Softwaremanagement	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	
Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie	2/0/0	Prof. Aßmann, Dr. Götz	SMT	SWT			x	
C++-Programmierung für Computergraphik	2/2/0	Prof. Gumhold, Dr. Grottel	SMT	CUV			x	
Software-Reengineering	2/2/0	Prof. Aßmann, Hr. Sneed	SMT	SWT			x	
Search User Interfaces	2/2/0	Dr. Seifert	SMT	CUV			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

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	IST-05-HS	IST-05-KP	IST-05-PF-GS	IST-05-PF-HS
Hauptseminar Technischer Datenschutz	0/2/0	Dr. Köpsell	SYA	DSS	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		
Hauptseminar Datenschutz in Online Social Networks	0/2/0	Prof. Strufe	SYA	DSS	x			
Komplexpraktikum Technische Informationssysteme	0/0/4	Prof. Kabitzsch	AI	TIS		x		
Hauptseminar Bildanalyse	0/2/0	Prof. Rother	KI	BV	x			
Hauptseminar Rechnerarchitektur und Programmierung	0/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA	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			
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			
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			
Hauptseminar Computergraphik und Visualisierung	0/2/0	Prof. Gumhold	SMT	CUV	x			
Komplexpraktikum Computergraphik und Visualisierung	0/0/4	Prof. Gumhold	SMT	CUV		x		
Komplexpraktikum DB-Anwendungsentwicklung	0/0/4	Dr. Thiele	SYA	DB		x		
Komplexpraktikum DB-Systemarchitektur	0/0/4	Dr. Habich	SYA	DB		x		
Komplexpraktikum Visualisierungs- und Interaktionstechniken	0/0/4	Prof. Dachsel	SMT	MT		x		
Komplexpraktikum Modellierung und quantitative Systemanalyse I	0/0/4	Prof. Baier	THI	ALG		x		
Komplexpraktikum Multimediatechnik	0/0/4	Prof. Meißner	SMT	SEN_MMT		x		
Komplexpraktikum Prozesskommunikation	0/0/4	Prof. Wollschlaeger	AI	PK		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		
Komplexpraktikum Software Engineering Ubiquitärer Systeme (SEUS)	0/0/4	Prof. Dr. Schlegel	SMT	SEUS		x		

Lehrveranstaltung	SWS	Lehrbeauftragter	Institut	Lehrstuhl	IST-05-HS	IST-05-KP	IST-05-PF-GS	IST-05-PF-HS
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		
Forschungsprojekt Computer Vision	0/0/8	Prof. Rother	KI	BV		x		
Komplexpraktikum Advanced User Interfaces	0/0/4	Prof. Dachzelt	SMT	MT		x		
Komplexpraktikum Modellierung und quantitative Systemanalyse II	0/0/8	Prof. Baier	THI	ALG		x		
Softwaretechnologie	2/2/0	Prof. Aßmann	SMT	SWT			x	
Programmierung	2/2/0	Prof. Vogler	THI	GDP			x	
Rechnerarchitektur II	2/2/0	Prof. Nagel	TEI	RA			x	
Hardwarepraktikum	0/0/3	Prof. Santini	TEI	ES			x	
Compilerbau	2/0/0	Prof. Castrillon-Mazo	TEI	CB				x
Datenbanken - Grundlagen	2/2/0	Prof. Lehner	SYA	DB				x
Rechnernetze	2/2/0	Prof. Schill	SYA	RN				x

Datum:

Signum: