

Geplante Veranstaltungen Wintersemester 2018/2019

Grundstudium Bachelor	Modul-ID	SWS	Dozent	Betreuer	Hiwis
Vorlesungen					
Grundlagen der Programmierung (ehem. SE1)	INF-02-01-V-2	4V+4Ü	Hinze	Zeller	11
Software-Entwicklung 3	INF-00-03-V-2	2V+1Ü	Gotzhein	Engel	2
Rechnersysteme 2	INF-00-10-V-2	3V+1Ü	Schürmann	Bogner	2
Entwurf und Analyse von Algorithmen	INF-00-06-V-2	4V+2Ü	Schweitzer		8
Beweistechniken	INF-00-06BT-U-2	1Ü	Schweitzer		(1)
Künstliche Intelligenz: Besuch der äquivalenten Vorlesung "Einführung in die Symbolische Künstliche Intelligenz" möglich	INF-02-11-V-2	2V+1Ü	Dengel		
Projektmanagement (neu)	INF-02-16-V-2	3V+1Ü	Pews	Möhrle	2
Informatik und Gesellschaft (neu)	NF-02-22-V-2	2V	Steitz/Zweig		
Selbstlerntechniken (Arbeitstechniken)	INF-00-18-S-2	2S	N.N. (SLZ)		
Web 2.0 Technologien 1 (Grundlagen und Techniken)	INF-00-31-V-3	2V+1Ü	Thees		1
Algebraische Strukturen (neu)	MAT-02-11-V-0	4V+2Ü	N.N. (FB Mathematik)		
Analysis (neu)	MAT-02-13-V-0	2V+2Ü	N.N. (FB Mathematik)		
Einführung in das Recht für Sozioinformatiker	INF-90-06-A-2	2S	Barrot		
Einführung in die Sozioinformatik	INF-90-07-V-2	2V+1Ü	Zweig	Krafft	1
Sozioinformatik in der Praxis	INF-90-01-V-2	1V	Zweig		
Bachelor-Seminare					
Bachelor-Seminar: Computergrafik	INF-11-11-S-4	2S	Garth		
Bachelor-Seminar: Datenbank- und Informationssysteme	INF-22-11-S-4	2S	Deßloch, Michel		
Bachelor-Seminar: Software Engineering	INF-33-11-S-4	2S	Liggesmeyer		
Bachelor-Seminar: Verteilte und vernetzte Systeme	INF-41-11-S-4	2S	Gotzhein		
Bachelor-Seminar: Algorithmik	INF-54-11-S-4	2S	Schweitzer		
Bachelor-Seminar: Eingebettete Systeme und Robotik	INF-60-11-S-4	2S	Berns		
Bachelor-Seminar: Cyber-Physical Systems	INF-65-11-S-4	2S	Grimm		
Bachelor-Seminar: Eingebettete Intelligenz	INF-74-11-S-4	2S	Lukowicz		
Service-Lehrveranstaltungen für andere Fachbereiche					
Webbasierte Einführung in das Programmieren	INF-80-10-V-2	2V+2Ü	Ebert		2
CVT-Programmierprojekt	INF-80-09-L-3	2P	Ebert		(1)
Programmieren in C	INF-80-15-V-2	2V+2Ü	Schürmann/Bieniusa		2
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-80-12-V-3	2V+2Ü	Schneider		1
Hauptstudium Bachelor/Master					
LG Visualisierung und Scientific Computing					
Algorithmische Geometrie	INF-11-56-V-6	2V+1Ü	Hagen		
Data Visualization	INF-19-31-V-6	2V+1Ü	Leitte		
Computational Geometry	INF-11-52-V-6	2V+1Ü	Leitte		
Human Computer Interaction	INF-16-52-V-6	2V+1Ü	Ebert	Schwank	1
Hochleistungsrechnen mit GPUs	INF-14-54-V-7	3V+1Ü	Schüle		
Seminar: Visualisierung und HCI	INF-11-73-S-7	2S	Garth		
Seminar: Scientific Computing	INF-14-74-S-7	2S	Gauger		
Projekt: Visualisierung und HCI	INF-16-81-L-7	4P	Leitte, Ebert, Garth		
LG Intelligente Systeme					
Kontinuierliche Modelle komplexer Systeme	INF-57-51-V-6	2V+1Ü	Lukowicz/Bahle		
Einführung in die Symbolische Künstliche Intelligenz	INF-70-01-V-3	2V+1Ü	Dengel		
Falbasiertes Schließen	INF-71-52-V-7	2V+1Ü	Dengel, Reuss		
Very Deep Learning - Recent Methods and Technologies	INF-71-57-V-7	2V+1Ü	Afzal		
3D Computer Vision	INF-73-51-V-6	2V+1Ü	Stricker	Couto Gava	
Methoden zur Modellierung und Erfassung menschlicher Bewegung	INF-73-52-V-6	2V+1Ü	Blesker, Taetz		
Machine Learning I	INF-75-50-V-7	4V+2Ü	Kloft		
Projekt: Bildverarbeitung und Augmented Reality	INF-73-82-L-7	4P	Stricker		
Seminar: Collaborative Intelligence	INF-71-74-S-7	2S	Dengel		
Seminar: Bildverarbeitung und Augmented Reality	INF-73-72-S-7	2S	Stricker		
Projekt: Collaborative Intelligence	INF-71-82-L-7	4P	Dengel		

LG Software-Engineering					
Grundlagen des Software-Engineering: Bitte weichen Sie auf die Vorlesungen von Prof. Liggesmeyer aus: INF-33-31-V-6 u. INF-33-55-V-7	(INF-30-01-V-3)	(4V+2Ü)			
Product Line Engineering	INF-31-52-V-7	2V+1Ü	Becker		
Requirements Engineering	INF-31-55-V-6	2V+1Ü	Dörr		
Übersetzer und sprachverarbeitende Werkzeuge	INF-32-55-V-6	3V+3Ü	Bieniusa	Zeller	
Sicherheit und Zuverlässigkeit eingebetteter Systeme	INF-33-31-V-6	2V+1Ü	Liggesmeyer		
Software-Qualitätssicherung	INF-33-55-V-7	2V+1Ü	Liggesmeyer		
Seminar (Master): Software Engineering	INF-33-72-S-7	2S	Liggesmeyer		
Projekt: Software Engineering	INF-32-82-L-7	4P	Bieniusa		
Projekt: Software Engineering	INF-32-82-L-7	4P	Rombach/Nass-Bauer		
LG Verteilte und vernetzte Systeme					
Vernetzte Systeme	INF-40-01-V-3	2V+1Ü	Gotzhein	Kramer	
Stochastische Analyse von verteilten Systemen	INF-42-51-V-7	2V+1Ü	Schmitt		
Netzwerksicherheit	INF-42-52-V-6	2V+1Ü	Schmitt		
Seminar: Kommunikationssysteme	INF-41-71-S-7	2S	Gotzhein		
Projekt: Leistungsbewertung von verteilten Systemen	INF-42-45-L-6	4P	Schmitt		
LG Informationssysteme					
Datenbanksysteme	INF-20-01-V-3	4V+2Ü	Michel	Schäfer	1
Middleware für heterogene und verteilte Informationssysteme	INF-22-02-V-6	4V+2Ü	Deßloch	Hohenstein	
A Survey of Information Security	INF-23-51-V-6	2V+2Ü	Sedlack		
Seminar: Datenbank- und Informationssysteme	INF-22-71-S-7	2S	Deßloch, Michel		
Projekt: Entwicklung einer Websuchmaschine	INF-24-81-L-7	4P	Michel		
LG Eingebettete Systeme & Robotik					
Grundlagen der Robotik	INF-60-02-V-4	2V+1Ü	Berns		
Biologisch motivierte Roboter	INF-61-53-V-7	3V+1Ü	Berns		
Prozessorarchitektur	INF-62-01-V-6	2V+1Ü	Schneider	Bhagyanath	
Model-based Design of Embedded Systems	INF-62-36-V-6	4V+2Ü	Schneider	Wang	
Power-Aware Embedded Systems	INF-65-51-V-7	2V+1Ü	Grimm		
Bussysteme	INF-64-02-V-6	2V+1Ü	Kuhn		
Seminar: Eingebettete Systeme und Robotik	INF-61-72-S-7	2S	Berns		
Seminar: Cyber-Physical Systems	INF-65-71-S-7	2S	Grimm		
Projekt: Mobile Roboter	INF-61-15-L-4	4P	Berns		
Projekt: Entwicklung von Smart Appliances	INF-65-82-L-4	4P	Grimm		
Projekt: Hardware-Software Synthese	INF-62-81-L-7	4P	Schneider	Rafique	
Projekt: Applied Verification	INF-62-83-L-7	4P	Schneider		
LG Algorithmik & Deduktion					
Program Analysis	INF-56-01-V-6	2V+1Ü	Christakis, Darulova		1
Concurrency Theory	INF-56-51-V-6	4V+2Ü	Zufferey, Neider		1
Complexity Theory	INF-56-53-V-6	4V+2Ü	Schweitzer		1
Analyse komplexer Netzwerke (deutsch, Bachelor Informatik)	INF-57-21-V-6	2V+1Ü	Zweig	Krafft	1
Analyse komplexer Netzwerke (englisch, Master Inf. Vertiefung)	INF-57-21-V-6	2V+1Ü	Zweig	Krafft	0
Seminar: Spezielle Algorithmen	INF-54-72-S-7	2S	Schweitzer		
Projekt: Algorithmen und Komplexität	INF-54-82-L-7	4P	Schweitzer		
Weitere Veranstaltungen					
Sozioinformatik	Modul-ID	SWS	Dozent	Betreuer	Hiwis
Seminar/Reading Course in der Sozioinformatik	INF-01-72-S-7	2S	Zweig		
Hausarbeit: Soziale u. rechtl. Kons. bei der Einf. Eines IT-Systems	INF-91-05-S-3	2S	Dozenten der Informatik		
Sonstige Lehrveranstaltungen					
Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten			Dozenten der Informatik		
Betreuung von Abschlussarbeiten			Dozenten der Informatik		
Fachdidaktische Grundlagen der technischen Informatik	INF-82-11-V-3	2V+1Ü	Jonietz		
Fachdidaktische Grundlagen des Informatikunterrichts	INF-82-10-V-2	2V+1Ü	Becker		
Informatik und Gesellschaft	INF-82-39-M-2	2V	Joisten		
Tutorenqualifizierung	INF-83-06-S-4	2S	Bogner		
Weitere Hilfskräfte					
Bibliothek					1
Dekanat					1

Summe Hilfskräfte in der Lehre 38
Summe Hilfskräfte 40