

Geplante Veranstaltungen
Wintersemester 2018/2019

Grundstudium Bachelor	Modul-ID	SWS	Dozent	Betreuer	Hiwis
Vorlesungen					
Software-Entwicklung 1	INF-00-01-V-2	4V+4Ü	Bieniusa		
Software-Entwicklung 3	INF-00-03-V-2	2V+1Ü	Gotzhein		
Rechnersysteme 2	INF-00-10-V-2	3V+1Ü	Schürmann		
Entwurf und Analyse von Algorithmen	INF-00-06-V-2	4V+2Ü	Garth		
Beweistechniken	INF-00-06BT-U-2	1Ü	Garth		
Projektmanagement	INF-00-16-V-2	3V+1Ü	Pews		
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		
Algebraische Strukturen	MAT-00-11-V-0	4V+2Ü	N.N. (FB Mathematik)		
Kombinatorik und Analysis	MAT-00-12-V-0	4V+2Ü	N.N. (FB Mathematik)		
Einführung in das Recht für Informatiker	INF-90-06-A-2	2S	Barrot		
Einführung in die Informatik	INF-90-07-V-2	2V+1Ü	Zweig		
Informatik in der Praxis	INF-90-01-V-2	1V	Zweig		
Bachelor-Seminare					
Bachelor-Seminar: Computergrafik	INF-11-11-S-4	2S	Leitte		
Bachelor-Seminar: Datenbank- und Informationssysteme	INF-22-11-S-4	2S	Deßloch, Michel		
Bachelor-Seminar: Software Engineering	INF-33-11-S-4	2S	N.N.		
Bachelor-Seminar: Verteilte und vernetzte Systeme	INF-41-11-S-4	2S	Gotzhein		
Bachelor-Seminar: Eingebettete Systeme und Robotik	INF-60-11-S-4	2S	Berns		
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		
Programmierprojekt	INF-80-14-L-3	2P	Ebert		
Programmieren in C	INF-80-15-V-2	2V+2Ü	N.N.		
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-80-12-V-3	2V+2Ü	N.N.		
Hauptstudium Bachelor/Master					
LG Visualisierung und Scientific Computing					
Algorithmische Geometrie	INF-11-56-V-6	2V+1Ü	Hagen		
Grundlagen der Visualisierung	INF-19-31-V-6	2V+1Ü	Leitte		
Computational Geometry	INF-11-52-V-6	2V+1Ü	Hagen		
Human Computer Interaction	INF-16-52-V-6	2V+1Ü	Ebert		
Algorithmisches Differenzieren	INF-14-57-V-6	2V+2Ü	Gauger		
Hochleistungsrechnen mit Beschleunigerkarten	INF-14-54-V-7	3V+1Ü	Schüle		
Seminar: Visualisierung und HCI	INF-11-73-S-7	2S	Leitte		
Seminar: Scientific Computing	INF-14-74-S-7	2S	Gauger		
Projekt: Visualisierung und HCI	INF-16-81-L-7	4P	Leitte, Ebert, Hagen, Garth		
LG Intelligente Systeme					
Einführung in die Symbolische Künstliche Intelligenz	INF-70-01-V-3	2V+1Ü	Dengel		
Semantische Technologien: Grundlagen, Methoden und Anwendungen	INF-71-53-V-7	2V+1Ü	Dengel, Hertling		
3D Computer Vision	INF-73-51-V-6	2V+1Ü	Stricker		
Modellierung und Erfassung menschlicher Bewegung	INF-73-52-V-6	2V+1Ü	Bleser, Taetz		
Kontinuierliche Modelle komplexer Systeme	INF-57-51-V-6	2V+1Ü	Lukowicz		
Very Deep Learning - Recent Methods and Technologies	INF-71-57-V-7	2V+1Ü	Liwicki		
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		
Projekt: Bildverarbeitung und Augmented Reality	INF-73-82-L-7	4P	Stricker		

LG Software-Engineering					
Grundlagen des Software Engineering	INF-30-01-V-3	4V+2Ü	N.N.		
Product Line Engineering	INF-31-52-V-7	2V+1Ü	Becker		
Requirements Engineering	INF-31-55-V-6	2V+1Ü	Dörr		
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	Bieniusa		
Projekt: Software Engineering	INF-32-82-L-7	4P	Bieniusa		
Projekt: SW Engineering: Team-based Software Development	INF-32-82-L-7	4P	N.N.		
Projekt: SW Engineering: Software Evolution	INF-32-82-L-7	4P	N.N.		
LG Verteilte und vernetzte Systeme					
Vernetzte Systeme	INF-40-01-V-3	2V+1Ü	Gotzhein		
Worst-Case Analyse von verteilten Systemen	INF-42-56-V-7	2V+1Ü	Schmitt, Bondorf		
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		
Middleware für heterogene und verteilte Informationssysteme	INF-22-02-V-6	4V+2Ü	Deßloch		
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		
Hardware-Software Systeme	INF-62-36-V-6	4V+2Ü	Schneider		
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		
LG Algorithmik & Deduktion					
Complexity Theory	INF-56-53-V-6	4V+2Ü	NN		
Replikation und Konsistenz	INF-56-54-V-3	2V+1Ü	NN		
Analyse komplexer Netzwerke	INF-57-21-V-6	2V+1Ü	Zweig		
Weitere Veranstaltungen					
	Modul-ID	SWS	Dozent	Betreuer	Hiwis
Sozioinformatik					
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	Zweig		
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	N.N.		
Tutorenqualifizierung	INF-83-06-S-4	2S	Bogner		