

Geplante Veranstaltungen
Sommersemester 2018

Änderungen sind gelb markiert

Grundstudium Bachelor	Modul-ID	SWS	Dozent	Betreuer
Vorlesungen				
Software-Entwicklung 2	INF-00-02-V-2	4V+2Ü+1P	Liggesmeyer	Möhrle
Formale Grundlagen der Programmierung	INF-00-04-V-2	4V+2Ü	Zweig	Bockholt
Logik	INF-00-05-V-2	2V+2Ü	Schweitzer	
Rechnersysteme 1	INF-00-09-V-2	4V+2Ü	Schürmann	Bogner
Informationssysteme	INF-00-12-V-2	4V+2Ü	Michel	
Kommunikationssysteme	INF-00-13-V-2	2V+1Ü	Schmitt	
SW-Entwicklungsprojekt, Modellierungspraktikum	INF-00-20-L-2 / INF-00-21-L-4	4P	Ebert	
Projekt Agile Methoden II	INF-71-01-L-4	5P	Obradovic	
Web 2.0 Technologien 2 (Dienste, Sicherheit und Datenschutz)	INF-00-32-V-3	2V+1Ü	Thees	
Kombinatorik und Analysis	MAT-00-12-V-0	4V+2Ü	N.N. (FB Mathematik)	
Algebraische Strukturen	MAT-00-11-V-0	4V+2Ü	N.N. (FB Mathematik)	
Bachelor-Seminare				
Bachelor-Seminar: Computergafik	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	Rombach, Liggesmeyer, Poetzsch-Heffter	
Bachelor-Seminar: Verteilte und vernetzte Systeme	INF-41-11-S-4	2S	Schmitt	
Bachelor-Seminar: Algorithmik	INF-54-11-S-4	2S	Schweitzer	
Bachelor-Seminar: Eingebettete Systeme und Robotik	INF-60-11-S-4	2S	Schneider	
Bachelor-Seminar: Cyber-Physical Systems	INF-65-11-S-4	2S	Grimm	
Bachelor-Seminar: Künstliche Intelligenz	INF-71-11-S-4	2S	Dengel, Baumbach	
Service-Lehrveranstaltungen für andere Fachbereiche				
Objektorientierte Programmierung	INF-80-11-V-2	2V+1Ü	Ebert	
Programmieren in Anwendungen	INF-80-13-V-2	2V+2Ü	Bieniusa	
Programmierprojekt	INF-80-14-L-3	2P	Bieniusa	
Computergrafik für den Maschinenbau	INF-80-04-V-2	2V+2Ü	Hagen, Ruby	
Hauptstudium Bachelor/Master				
LG Visualisierung und Scientific Computing				
Computergrafik	INF-10-03-V-3	4V+2Ü	Garth	
Geometric Modeling	INF-11-55-V-6	2V+2Ü	Hagen	
Scientific Visualization	INF-16-33-V-6	2V+1Ü	Garth	
Visual Analytics	INF-19-51-V-6	2V+1Ü	Leitte	
Computational Topology	INF-18-51-V-6	2V+2Ü	Hagen	
Topologische Strukturoptimierung	INF-14-55-V-7	2V+1Ü	Gauger	
Einführung in das Hochleistungsrechnen	INF-44-53-V-6	2V+2Ü	Schüle	
Seminar: Visualisierung und HCI	INF-16-71-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	
Projekt: Computergrafik	INF-11-45-L-4	4P	Hagen, Ebert, Garth	

LG Intelligente Systeme				
Collaborative Intelligence	INF-71-58-V-7	2V+1Ü	Dengel	
Anwendungen der künstlichen Intelligenz	INF-71-56-V-6	2V+1Ü	Liwicki	
Einführung in die Statistische Künstliche Intelligenz	INF-70-02-V-3	2V+1Ü	Lukowicz	
Eingebettete Intelligenz	INF-74-51-V-6	2V+1Ü	Lukowicz	Zhou
Multi-Media Data Mining	INF-71-61-V-7	2V+1Ü	Dengel, Borth	
Document and Content Analysis	INF-71-62-V-7	2V+1Ü	Dengel, Bukhari	
Social Web Mining	INF-71-63-V-7	2V+1Ü	Dengel, Obradovic	
2D Bildverarbeitung	INF-73-53-V-6	2V+1Ü	Stricker, Varanasi	
Agenten-basierende Simulationen Komplexer Systeme	INF-74-60-V-7	2V+1Ü	Kampis	
Machine Learning II	INF-75-51-V-7	3V+2Ü	Kloft	
Seminar: 3D Computer Vision & Augmented Reality	INF-73-71-S-7	2S	Stricker, Wasenmüller	
Seminar: Deep Learning Reading Club	INF-75-72-S-7	2S	Kloft	
Projekt: Symbolische Künstliche Intelligenz	INF-71-45-L-6	4P	Dengel	
Projekt: 3D Computer Vision & Augmented Reality	INF-73-81-L-7	4P	Stricker	
Projekt: Simulation, Erfassung u. Analyse menschlicher Bewegung	INF-73-83-L-7	4P	Taetz, Bleser	
LG Software-Engineering				
Process Modeling	INF-31-51-V-7	2V+1Ü	Heidrich	
System- und Softwarearchitektur	INF-34-31-V-6	2V+1Ü	Oliveira Antonino de Assis	
Empirical Model Building & Methods	INF-31-53-V-7	2V+1Ü	Jedlitschka	
Software Project and Process Management	INF-31-31-V-6	2V+1Ü	Heidrich	
Programming Distributed Systems	INF-32-56-V-6	2V+1Ü	Bieniusa	Zeller
Funktionale Programmierung	INF-36-51-V-6	4V+2Ü	Hinze	S. Schweitzer
Automotive Software Engineering	INF-64-52-V-6	2V+1Ü	Trapp	
Seminar: Software Engineering	INF-33-72-S-7	2S	Rombach	
Projekt Agile Methoden 1	INF-30-12-L-3	2P	Dörr	
Projekt: Grundlagen des Software Engineering	INF-31-45-L-6	4P	Rombach	
LG Verteilte und vernetzte Systeme				
Quantitative Aspekte verteilter Systeme	INF-40-04-V-3	2V+1Ü	Schmitt	
Protocol Engineering	INF-41-31-V-6	2V+1Ü	Gotzhein	Kramer
Algorithms in Ad-hoc Networks	INF-41-53-V-6	2V+1Ü	Gotzhein	Engel
Seminar: Distributed Computer Systems (DISCO)	INF-42-71-S-7	2S	Schmitt	
Projekt: Entwicklung vernetzter Systeme	INF-41-45-L-6	4P	Gotzhein	
LG Informationssysteme				
Recent Developments for Data Models	INF-22-34-V-6	4V+2Ü	Deßloch	
Seminar: Datenbank- und Informationssysteme	INF-22-71-S-7	2S	Deßloch, Michel	
Projekt: ORDB-Schemaentwurf und -Programmierung	INF-21-46-L-6	4P	Deßloch	
LG Eingebettete Systeme & Robotik				
Grundlagen Eingebetteter Systeme	INF-60-03-V-3	4V+2Ü	Berns	
Autonome Mobile Roboter	INF-61-33-V-6	4V+2Ü	Berns	
Parallel Computing	INF-62-54-V-6	2V+1Ü	Schneider	
Verifikation reaktiver Systeme	INF-62-52-V-7	4V+2Ü	Schneider	
Virtual Prototyping und HW/SW Co-Design	INF-65-52-V-7	2V+3Ü	Grimm	
Seminar: Eingebettete Systeme und Robotik	INF-61-72-S-7	2S	Schneider	
Seminar: Cyber-Physical Systems	INF-65-71-S-7	2S	Grimm	
Projekt: Service Roboter und Assistenzsysteme	INF-61-81-L-7	4P	Berns	
Projekt: Modellbasierte Entwicklung Eingebetteter Systeme	INF-62-81-L-7	4P	Grimm	
Projekt: Hardwarenahe Programmierung	INF-62-46-L-4	4P	Schneider	
LG Algorithmik & Deduktion				
Advanced Automata Theory	INF-56-52-V-6	4V+2Ü	Neider	
Graphentheorie	INF-57-02-V-3	2V+1Ü	Zweig	Siebert
Algorithms and Symmetry	INF-58-51-V-6	4V+2Ü	Schweitzer	
Seminar: Spezielle Algorithmen	INF-54-72-S-7	2S	Schweitzer	
Projekt: Algorithmen und Komplexität	INF-54-82-L-7	4P	Schweitzer	
Weitere Veranstaltungen				
Sozioinformatik				
Hausarbeit: Soziale u. rechtl. Kons. bei der Einf. eines IT-Systems	INF-91-05-S-3	2S	Zweig	
Diskrete Modelle komplexer Systeme	INF-57-03-V-3	2V+1Ü	Zweig	Krafft
Seminar zu Informatik und Gesellschaft	INF-01-13-S-4	2S	Zweig	
Sonstige Lehrveranstaltungen				
Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten			Dozenten der Informatik	
Betreuung von Abschlussarbeiten			Dozenten der Informatik	
Tutorenqualifizierung	INF-83-06-S-4	2S	Bogner	
Training für Programmierwettbewerbe	INF-83-07-S-4	2S	Bieniusa	
Projekt: Software Systems	INF-88-82-L-6	6P	Majumdar	
Fachdidaktik Informatik	INF-82-13-V-6	2V+1Ü	Becker	