

Geplante Veranstaltungen  
Sommersemester 2018

	Modul-ID	SWS	Dozent	Betreuer	Hiwis
<b>Grundstudium Bachelor</b>					
<b>Vorlesungen</b>					
Software-Entwicklung 2	INF-00-02-V-2	4V+2Ü+1P	Liggesmeyer		
Formale Grundlagen der Programmierung	INF-00-04-V-2	4V+2Ü	Zweig		
Logik	INF-00-05-V-2	2V+2Ü	NN		
Rechnersysteme 1	INF-00-09-V-2	4V+2Ü	Schürmann		
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)		
<b>Bachelor-Seminare</b>					
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	N.N.		
Bachelor-Seminar: Eingebettete Systeme und Robotik	INF-60-11-S-4	2S	Schneider		
Bachelor-Seminar: Künstliche Intelligenz	INF-71-11-S-4	2S	Dengel, Baumbach		
<b>Service-Lehrveranstaltungen für andere Fachbereiche</b>					
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		
<b>Hauptstudium Bachelor/Master</b>					
<b>LG Visualisierung und Scientific Computing</b>					
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		
Informationsvisualisierung für Sozioinformatiker	INF-18-52-V-6	2V	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		
<b>LG Intelligente Systeme</b>					
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		
2D Bildverarbeitung	INF-73-53-V-7	2V+1Ü	Stricker		
Eingebettete Intelligenz	INF-74-51-V-6	2V+1Ü	Lukowicz, Pirkl		
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		
Seminar: 3D Computer Vision & Augmented Reality	INF-73-71-S-7	2S	Stricker		
Seminar: Simulation, Erfassung u. Analyse menschlicher Bewegung	INF-73-73-S-7	2S	Taetz, Bleser		
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		

<b>LG Software-Engineering</b>				
Process Modeling	INF-31-51-V-7	2V+1Ü	Heidrich	
Softwarearchitektur verteilter Systeme	INF-34-31-V-6	2V+1Ü	Knodel	
Empirical Model Building & Methods	INF-31-53-V-7	2V+1Ü	Jedlitschka	
Software Project and Process Management	INF-31-31-V-6	2V+1Ü	Rombach	
Übersetzer und sprachverarbeitende Systeme	INF-32-55-V-7	3V+3Ü	Bieniusa	
Programmierung Distributed Systems	INF-32-56-V-6	2V+1Ü	Bieniusa	
Automotive Software Engineering	INF-64-52-V-6	2V+1Ü	Trapp	
Seminar: Software Engineering	INF-33-72-S-7	2S	Liggesmeyer	
Projekt Agile Methoden 1	INF-30-12-L-3	2P	Dörr	
Projekt: Grundlagen des Software Engineering	INF-31-45-L-6	4P	Rombach	
<b>LG Verteilte und vernetzte Systeme</b>				
Quantitative Aspekte verteilter Systeme	INF-40-02-V-3	2V+1Ü	Schmitt	
Service-oriented Computing	INF-44-55-V-6	2V+1Ü	Müller	
Seminar: Distributed Computer Systems (DISCO)	INF-42-71-S-7	2S	Schmitt	
Projekt: Entwicklung vernetzter Systeme	INF-41-45-L-6	4P	Gotzhein	
<b>LG Informationssysteme</b>				
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	
<b>LG Eingebettete Systeme &amp; Robotik</b>				
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	
<b>LG Algorithmik &amp; Deduktion</b>				
Concurrency Theory	INF-56-51-V-6	4V+2Ü	NN	
Graphentheorie	INF-57-02-V-3	2V+1Ü	Zweig	
Projekt: Netzwerkanalyse	INF-57-15-L-4	4P	Zweig	
<b>Weitere Veranstaltungen</b>				
<b>Sozioinformatik</b>				
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	
Seminar zu Informatik und Gesellschaft	INF-01-13-S-4	2S	N.N.	
<b>Sonstige Lehrveranstaltungen</b>				
Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten			Dozenten der Informatik	
Betreuung von Abschlussarbeiten			Dozenten der Informatik	
Tutorenqualifizierung	INF-83-06-S-4	2S	Bogner	
Projekt: Software Systems	INF-88-82-L-6	6P	Majumdar	
Fachdidaktik Informatik	INF-82-13-V-6	2V+1Ü	Becker	