

## Geplante Veranstaltungen Sommersemester 2021

Grundstudium Bachelor	Modul-ID	SWS	Dozent	Betreuer	Hiwis
<b>Informatik</b>					
Modellierung von Software-Systemen	INF-02-02-V-2	2V+1Ü	Liggemeyer		2
Programmierpraktikum	INF-02-21-L-2	2P	Hinze		5
Formale Sprachen und Berechenbarkeit	INF-02-04-V-2	3V+2Ü	Zweig		3
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-02-06-V-2	4V+2Ü	Zweig		6
Digitaltechnik und Rechnerarchitektur	INF-02-09-V-2	4V+2Ü	N.N.		4
Informationssysteme	INF-00-12-V-2	4V+2Ü	Deßloch	Hohenstein	4
Kommunikationssysteme	INF-02-13-V-2	2V+1Ü	Schmitt		3
SW-Entwicklungsprojekt	INF-02-20-L-2	4P	Ebert		4
MfI: Algebraische Strukturen	MAT-02-11-V-0	4V+2Ü	N.N. (FB Mathematik)		
MfI: Kombinatorik, Stochastik und Statistik	MAT-02-12-V-0	4V+2Ü	N.N. (FB Mathematik)		
MfI: Analysis	MAT-02-13-V-0	2V+2Ü	N.N. (FB Mathematik)		
Bachelor-Seminar	INF-01-11-S-4	2S	Dozenten der Informatik		
<b>Sozioinformatik</b>					
Web 2.0 Technologien 2 (Dienste, Sicherheit und Datenschutz)	INF-00-32-V-3	2V+1Ü	Thees		1
Aktuelle Themen der Sozioinformatik	INF-01-13-S-4	2S	Zweig		
Projekt Agile Methoden 1	INF-30-12-L-3	2P	Dörr		
Diskrete Modelle komplexer Systeme	INF-57-03-V-3	2V+1Ü	Zweig		
Projekt Agile Methoden 2	INF-71-01-L-4	5P	Obradovic		1
Hausarbeit: Soziale u. rechtl. Kons. bei der Einf. eines IT-Systems	INF-91-05-S-3	2S	Dozenten der Informatik		
<b>Service-Lehrveranstaltungen für andere Fachbereiche</b>					
Objektorientierte Programmierung	INF-80-11-V-2	2V+1Ü	Ebert		2
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		
Scientific Visualization	INF-16-33-V-6	2V+1Ü	Garth		
Visual Analytics	INF-19-51-V-6	2V+2Ü	Leitte		
Computational Topology	INF-18-51-V-6	2V+2Ü	Feige		
Einführung in das Hochleistungsrechnen	INF-44-53-V-6	2V+2Ü	Schüle		
Seminar: Visualisierung und HCI	INF-16-71-S-7	2S	Ebert, Garth, Leitte		
Seminar: Scientific Computing	INF-14-74-S-7	2S	Gauger		
Projekt: Computergrafik (Bachelor)	INF-11-45-L-4	4P	Hagen, Ebert, Garth		
Projekt: Visualisierung und HCI	INF-16-81-L-7	4P	Leitte, Ebert, Hagen, Garth		
<b>LG Intelligente Systeme</b>					
Social Web Mining	INF-71-63-V-7	2V+1Ü	Dengel, Obradovic		
Collaborative Intelligence	INF-71-58-V-7	2V+1Ü	Dengel		
2D Bildverarbeitung	INF-73-53-V-7	2V+1Ü	Stricker	Goebel, Shu	
Eingebettete Intelligenz	INF-74-51-V-6	2V+1Ü	Lukowicz		
Agenten-basierende Simulationen komplexer Systeme	INF-74-60-V-7	2V+1Ü	Kampis		
Machine Learning I - Foundations	INF-75-50-V-7	4V+2Ü	Kloft		1
Probabilistische Graphische Modelle	INF-76-61-V-6	2V+1Ü	Burkhardt		
Seminar: 3D Computer Vision & Augmented Reality	INF-73-71-S-7	2S	Stricker		
Seminar: Advanced Topics in Machine Learning	INF-75-71-S-7	2S	Kloft		
Projekt: Intelligente Systeme (Bachelor)	INF-70-45-L-4	4P	Dozenten der Vertiefung		
Projekt: Angewandte Künstliche Intelligenz	INF-71-45-L-6	4P	Dengel		
Projekt: 3D Computer Vision & Augmented Reality	INF-73-81-L-7	4P	Stricker		
Projekt: Machine Learning and Deep Learning	INF-72-83-L-7	4P	Kloft		

<b>LG Software-Engineering</b>					
Foundations of Software Engineering	INF-30-02-V-3	2V+1Ü	Liggesmeyer		
System- und Softwarearchitektur	INF-34-31-V-6	2V+1Ü	Pablo Oliveira Antonino		
Software Project and Process Management	INF-31-31-V-6	2V+1Ü	Heidrich		
Programming Distributed Systems	INF-32-56-V-6	3V+3Ü	Bieniusa		
Funktionale Programmierung	INF-36-51-V-6	4V+2Ü	Hinze		
Seminar: Software Engineering	INF-33-72-S-7	2S	Hinze/Bieniusa		
<b>LG Verteilte und vernetzte Systeme</b>					
Quantitative Aspekte verteilter Systeme	INF-40-04-V-3	2V+1Ü	Schmitt		
Protocol Engineering	INF-41-31-V-6	2V+1Ü	Gotzhein	Kohlstruck	
Algorithms in Ad-hoc Networks	INF-41-53-V-6	2V+1Ü	Gotzhein	Arago	
Seminar: Distributed Computer Systems (DISCO)	INF-42-71-S-7	2S	Schmitt		
Projekt: Rechnernetze (Bachelor)	INF-40-45-L-4	4P	Gotzhein, Schmitt		
Projekt: Entwicklung vernetzter Systeme	INF-41-45-L-6	4P	Gotzhein	Mathews	
<b>LG Informationssysteme</b>					
Information Retrieval and Data Mining	INF-24-52-V-7	2V+1Ü	Michel		
Distributed Data Management	INF-24-53-V-7	2V+1Ü	Michel		
Seminar: Datenbank- und Informationssysteme	INF-22-71-S-7	2S	Deßloch, Michel		
Projekt: Informationssysteme (Bachelor)	INF-20-45-L-4	4P	Deßloch, Michel	Doniparthi	
Projekt: ORDB-Schemaentwurf und -Programmierung	INF-21-46-L-6	4P	Deßloch	Doniparthi	
<b>LG Eingebettete Systeme &amp; Robotik</b>					
Grundlagen Eingebetteter Systeme	INF-60-03-V-3	4V+2Ü	Berns	Köttig	
Autonome Mobile Roboter	INF-61-33-V-6	4V+2Ü	Berns	Husemann	
Parallel Computing	INF-62-54-V-6	2V+1Ü	Schneider		
Verifikation reaktiver Systeme	INF-62-52-V-7	4V+2Ü	Schneider		2
Automotive Software and Systems Engineering	INF-64-52-V-6	2V+1Ü	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: Hardwarenahe Programmierung (Bachelor)	INF-62-46-L-4	4P	Schneider		
Projekt: Service Roboter und Assistenzsysteme	INF-61-81-L-7	4P	Berns	Pablu	
Projekt: Modellbasierte Entwicklung Eingebetteter Systeme	INF-62-81-L-7	4P	Grimm		
<b>LG Algorithmik &amp; Deduktion</b>					
Advanced Automata Theory	INF-56-52-V-6	4V+2Ü	Neider		1
Automated Reasoning	INF-59-51-V-7	4V+2Ü	Lin		1
Seminar: Logik und Verifikation	INF-56-11-S-4	2S	Lin		
Seminar: Research Topics in Program Synthesis and Reliability	INF-88-74-S-7	2S	Darulova		
Projekt: Algorithmen und Komplexität (Bachelor)	INF-50-45-L-4	4P	N.N.		
Projekt: Algorithmen und Komplexität	INF-54-82-L-7	4P	N.N.		
<b>Weitere Veranstaltungen</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		