

Geplante Veranstaltungen
Wintersemester 2017/2018

| | Modul-ID | SWS | Dozent | Betreuer |
|--|-----------------|-------|-----------------------------|----------|
| Grundstudium Bachelor | | | | |
| 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 | Schneider | |
| 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 Sozioinformatiker | INF-90-06-A-2 | 2S | Barrot | |
| Einführung in die Sozioinformatik | INF-90-07-V-2 | 2V+1Ü | Zweig | |
| Sozioinformatik 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 | Rombach | |
| 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 | Schürmann | |
| 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 | Rombach | |
| 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 | |
| Qualitätsmanagement von Software und Systemen | INF-33-52-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 | Rombach | |
| Projekt: SW Engineering: Software Evolution | INF-32-82-L-7 | 4P | Rombach | |
| 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 | Hoffmann |
| 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 | Abufouda |
| Weitere Veranstaltungen | | | | |
| 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 | Neuser | |
| Tutorenqualifizierung | INF-83-06-S-4 | 2S | Bogner | |