RPTU Kaiserslautern-Landau - Fachbereich Informatik

Geplante Veranstaltungen

Sommersemester 2027

Grundstudium Bachelor	Modul-ID	SWS	ECTS	Dozent	Betreuer
Informatik					
Formale Sprachen und Berechenbarkeit	INF-02-04-M-2	3V+2Ü	6	Ganardi	
Algorithmen und Datenstrukturen	INF-02-06-M-2	4V+2Ü	8	N.N.	
Studienorganisation und Arbeitstechniken	INF-02-08-M-2	1S	2	Bogner	
Digitaltechnik und Rechnerarchitektur	INF-02-09-M-2	4V+2Ü	8	N.N.	
Programmieren und Modellieren	INF-02-12-M-2	2V+3Ü	6	Bieniusa	Yanakieva
Informationssysteme	INF-00-12-M-2	4V+2Ü	8	N.N.	
Kommunikationssysteme	INF-02-13-M-2	2V+1Ü	4	Schmitt	Jedermann
SW-Entwicklungsprojekt	INF-02-20-M-2	4P	8	Ebert	
Mfl: Algebraische Strukturen	MAT-02-11-M-0	4V+2Ü	8	N.N. (FB Mathematik)	
Mfl: Kombinatorik, Stochastik und Statistik	MAT-02-12-M-0	4V+2Ü	8	N.N. (FB Mathematik)	
Mfl: Analysis	MAT-02-13-M-0	2V+2Ü	5	N.N. (FB Mathematik)	
Sozioinformatik					
Web 2.0 Technologien 2 (Dienste, Sicherheit und Datenschutz)	INF-00-32-M-3	2V+1Ü	4	Thees	Endler
Seminar/Reading Course in der Sozioinformatik	INF-01-72-K-7	2S	4	Zweig	
Fortgeschrittene Themen der Sozioinformatik (Seminar)	INF-90-10-M-3	2S	4	Brand	
Theorien der Science & Technology Studies	INF-57-55-V-6	2V+1Ü	4	Zweig/Pelloth	
Grundlagen und Konzepte der Technikbewertung	INF-57-56-V-6	2V+1Ü	4	Brand	

Service-Lehrveranstaltungen für andere Fachbereiche	Modul-ID	SWS	ECTS	Dozent	Betreuer
Objektorientierte Programmierung	INF-80-11-M-2	2V+1Ü	5	Ebert	

Hauptstudium Bachelor/Master	Modul-ID	SWS	ECTS	Dozent	Betreuer
LG Visualisierung und Scientific Computing					
Computergrafik	INF-10-03-M-5	4V+2Ü	8	Garth	
Scientific Visualization	INF-16-33-M-6	2V+2Ü	5	Garth	
Visual Analytics	INF-19-51-M-6	2V+2Ü	5	Leitte	
Computational Topology	INF-18-51-M-6	2V+2Ü	5	Lukasczyk	
Optimization in Fluid Mechanics	INF-14-56-M-6	2V+1Ü	4,5	Gauger/Chen	
Bachelor-Seminar (Visualisierung und Scientific Computing)	INF-11-11-M-4	2S	4	Dozenten der Vertiefung	
Seminar: Visualisierung und HCI	INF-16-71-M-7	2S	4	Ebert, Garth	
Seminar: Scientific Computing	INF-14-74-M-7	2S	4	Gauger	
Projekt: Visualisierung und Scientific Computing (Bachelor)	INF-10-45-M-4	4P	8	Ebert, Garth, Gauger, Leitte	
Projekt: Scientific Computing	INF-14-81-M-7	4P	8	N.N.	
Projekt: Visualisierung und HCI	INF-16-81-M-7	4P	8	Leitte, Ebert, Hagen, Garth	
LG Intelligente Systeme					
Image Generation and Enhancement	INF-71-65-M-6	3V+2Ü	6	Dengel	
Agricultural Data	INF-71-64-M-6	2V+1Ü	4	Nachtmann	
2D Bildverarbeitung	INF-73-53-M-6	2V+1Ü	4	Stricker	Saha, Jaiswal
Eingebettete Intelligenz	INF-74-51-M-6	2V+1Ü	4	Lukowicz	Bo Zhou
Quantum Computing and its Applications in AI	INF-74-52-M-6	2V+2Ü	5	Kiefer	
Machine Learning I - Foundations	INF-75-50-M-5	4V+2Ü	8	Kloft	
Lerntheorie	INF-75-53-M-6	2V+2Ü	5	Kloft	
Grundlagen tiefer generativer Modelle	INF-75-54-M-6	2V+2Ü	5	Kloft/Mustafa	
Probabilistische Graphische Modelle	INF-76-61-M-6	2V+1Ü	4	Fellenz	
Reinforcement Learning: Single-agent and multi-agent systems	INF-77-54-M-6	2V+2Ü	5	Vollmer	
Bachelor-Seminar (Intelligente Systeme)	INF-01-11-M-4	2S	4	Dozenten der Vertiefung	
Seminar: Artificial Intelligence in Smart Industries	INF-66-71-M-7	2S	4	Wagner	
Seminar: Angewandte Künstliche Intelligenz	INF-71-75-M-7	2S	4	Dengel	
Seminar: Computer Vision and Deep Learning	INF-73-71-M-7	2S	4	Stricker	Mishra, Jakkamsetty, Schuster
Seminar: Advanced Topics in Machine Learning	INF-75-71-M-7	2S	4	Kloft	
Seminar: Data Science and its Applications	INF-77-71-M-7	2S	4	Vollmer	
Projekt: Intelligente Systeme (Bachelor)	INF-70-45-M-4	4P	8	Dozenten der Vertiefung	
Projekt: Angewandte Künstliche Intelligenz	INF-71-45-M-7	4P	8	Dengel	
Projekt: Machine Learning and Deep Learning	INF-72-83-M-7	4P	8	Kloft	
Projekt: Computer Vision and Deep Learning	INF-73-84-M-7	4P	8	Stricker	Mishra, Jakkamsetty, Schuster
Projekt: Data Science and its Applications	INF-77-81-M-7	4P	8	Vollmer	

LG Software-Engineering					
Foundations of Software Engineering	INF-30-02-M-5	2V+1Ü	4	Liggesmeyer	Molina
Programming Distributed Systems	INF-32-56-M-6	3V+3Ü	8	Bieniusa	
System- und Softwarearchitektur	INF-34-31-M-6	2V+1Ü	4	Pablo Oliveira Antonino	
Funktionale Programmierung	INF-36-51-M-5	4V+2Ü	8	Hinze	
Grundlagen des Digital Farming	INF-37-51-M-5	2V+1Ü	4	Dörr	
Automotive Software and Systems Engineering	INF-64-52-M-5	2V+1Ü	4	Grimm	
Empirical Model Building and Methods	INF-37-54-M-6	3V+1Ü	6	Falcão	
Bachelor-Seminar SE (AG Programming Distributed Systems)	INF-01-11-M-4	2S	4	Bieniusa	
Master-Seminar SE (AG Programming Distributed Systems)	INF-33-72-M-7	2S	4	Bieniusa	
Bachelor-Projekt SE (AG Programmiersprachen)	INF-30-45-M-4	4P	8	Hinze	
Master-Projekt SE (AG Programmiersprachen)	INF-32-82-M-7	4P	8	Hinze	
LG Verteilte und vernetzte Systeme					
Quantitative Aspekte verteilter Systeme	INF-40-04-M-5	2V+1Ü	4	Schmitt	
Privacy-Enhancing Technologies	INF-41-54-M-6	2V+2Ü	5	Roos	
Physical Layer Security	INF-42-57-M-6	2V+2Ü	5	Schmitt, Jedermann	
Bachelor-Seminar (Verteilte und vernetzte Systeme)	INF-01-11-M-4	2S	4	Dozenten der Vertiefung	
Seminar: Distributed Computer Systems (DISCO)	INF-42-71-M-7	2S	4	Schmitt	
Projekt: Verteilte und vernetzte Systeme (Bachelor)	INF-40-45-M-4	4P	8	Roos	
Secure Decentralized Systems (Projekt)	INF-41-45-M-7	4P	8	Roos	
LG Informationssysteme					
Information Retrieval and Data Mining	INF-24-52-M-6	2V+1Ü	4	Michel	
Distributed Data Management	INF-24-54-M-6	2V+2Ü	5	Michel	
Bachelor-Seminar (Informationssysteme)	INF-01-11-M-4	2S	4	Dozenten der Vertiefung	
Seminar: Datenbank- und Informationssysteme	INF-22-71-M-7	2S	4	Michel	
Projekt: Informationssysteme (Bachelor)	INF-20-45-M-4	4P	8	Michel	
Projekt: DB-Schemaentwurf und -Programmierung	INF-21-46-M-7	4P	8	N.N.	
LG Eingebettete Systeme & Robotik					
Grundlagen Eingebetteter Systeme	INF-60-03-M-5	4V+2Ü	8	Berns	
Grundlagen für Autonome Mobile Roboter	INF-61-55-M-6	3V+1Ü	6	Berns	
Parallel Computing	INF-62-38-M-5	4V+2Ü	8	Schneider	
Verifikation reaktiver Systeme	INF-62-52-M-6	4V+2Ü	8	Schneider	
Automotive Software and Systems Engineering	INF-64-52-M-5	2V+1Ü	4	Grimm	
Digitale Produktionssysteme	INF-66-51-M-6	2V+1Ü	4	Wagner	
Self-adaptive Robotic Systems	INF-67-51-M-6	2V+2Ü	5	Wolf	
Bachelor-Seminar (Eingebettete Systeme & Robotik)	INF-01-11-M-4	2S	4	Dozenten der Vertiefung	
Seminar: Eingebettete Systeme und Robotik	INF-61-72-M-7	2S	4	Schneider	
Seminar: Cyber-Physical Systems	INF-65-71-M-7	2S	4	Grimm	
Projekt: Hardwarenahe Programmierung (Bachelor)	INF-62-46-M-4	4P	8	Schneider	
Projekt: Service Roboter und Assistenzsysteme	INF-61-81-M-7	4P	8	Berns	
Projekt: Modellbasierte Entwicklung Eingebetteter Systeme	INF-65-81-M-7	4P	8	Grimm	
Projekt: Smart Factory Design	INF-66-81-M-7	4P	8	Wagner	
LG Algorithmik & Deduktion					
Algorithms on Strings	INF-52-22-M-5	3V+2Ü	6	Ganardi/Mascle	
Komplexitätstheorie	INF-56-53-M-5	4V+2Ü	8	Ganardi	
Automated Reasoning	INF-59-51-M-5	4V+2Ü	8	Lin	
Bachelor-Seminar: Logik und Verifikation	INF-01-11-M-4	2S	4	Lin	
Bachelor-Seminar: Automatentheorie	INF-01-11-M-4	2S	4	Ganardi	
Seminar: Automatenthorie	INF-52-73-M-7	2S	4	Ganardi	
Projekt: Algorithmen und Komplexität (Bachelor)	INF-50-45-M-4	4P	8	Lin	
Projekt: Algorithmen und Komplexität	INF-54-82-M-7	4P	8	Lin	

Weitere Veranstaltungen	**Modul-ID**	**SWS**	**ECTS**	**Dozent**	**Betreuer**
Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten				Dozenten der Informatik	
Betreuung von Abschlussarbeiten				Dozenten der Informatik	
Tutorenqualifizierung	INF-83-06-M-4	2S	4	Bogner	
Digital Literacy Teaching & Mentorship	INF-83-09-M-4	2S	3	Vollmer	
Werkstattberichte	INF-82-12a-K-3	3S	4	van Waveren	
Vom Lernfeld zur Lernsituation	INF-82-16-S-3	2S	3	van Waveren	
Fachd. Fragestellungen in der empirischen Forschung	INF-82-17b-K-6	3S	4	van Waveren	
Fachdidaktik Informatik	INF-82-13-K-6	2V+1Ü	4	Stockhausen	
Betriebsprojekt	MV-FDT-86800-K-6	5S	5	van Waveren	