

TU Kaiserslautern
FB Informatik

Sommersemester 2009
Langfristplanung
Anlage 2 zur FBRs 4/2008

Verwendete Abkürzungen:
Praktische Informatik = P
Technische Informatik = TE
Theoretische Informatik = TH

**Vorlesungen werden regelmäßig wöchentlich angeboten, falls kein anderslautender Eintrag in der Spalte
"Bemerkungen".**

Grundstudium Bachelor		Bemerkung
Vorlesungen Software-Entwicklung 2 Kommunikationssysteme Informationssysteme SW-Entwicklungsprojekt Rechnersysteme 1 Formale Grundlagen der Programmierung Logik Kombinatorik und Analysis Algebraische Strukturen Arbeitstechniken	Liggesmeyer Schmitt Deßloch Hagen Kirchner Nebel Madlener N.N. (FB Mathematik) N.N. (FB Mathematik) N.N.	
Bachelor-Seminare Bachelor-Seminar: Algorithmik Bachelor-Seminar SW-Engineering Bachelor-Seminar: Verteilte und vernetzte Systeme Bachelor-Seminar Datenbank- und Informationssysteme Bachelor-Seminar: Grundlagen der Mustereerkennung Bachelor-Seminar: Eingebettete Systeme und Robotik Bachelor-Seminar: Computer Graphik	Nebel, Madlener Rombach Schmitt Härder, Deßloch Breuel Berns, Schneider Hagen	
Service-Lehrveranstaltungen für andere Fachbereiche Einführung in die Informatik fuer Hoerer anderer Fachrichtungen Programmentwicklung 1 für Hörer anderer Fachrichtungen Computergrafik für Bauingenieure und Raum-/Umweltplaner	Schürmann Bauer NN	
Hauptstudium Bachelor/Diplom/Master		
LG HCI / Computergraphik und Visualisierung (P) Computer Graphik Visualization and Virtual Reality Algorithmische Geometrie Computer Graphik und CAD Information Visualization Service-orientierte Architekturen (SOA) Seminar: Visualisierung und HCI Praktikum/Projekt: Multimediasysteme Praktikum/Projekt: Service-oriented Computing Praktikum/Projekt: Visualisierung	Ebert Hering-Bertram, Dannemann Hagen Hagen, Ebert Hagen Müller Ebert Müller Müller Ebert, Hering- Betram	
LG HCI / Wissensbasierte Systeme / KI (P) Intelligente Mensch-Maschine-Interaktion Effizientes Lernen Wissensmanagement Dokumentenmanagement Anwendungen der Künstlichen Intelligenz Das semantische Web: Grundlagen, Methoden und Anwendungen (prüft Dengel) Seminar: Wissensmanagement Praktikum/Projekt: Wissensmanagement Praktikum/Projekt: Development of Pattern Recognition and Image Understanding Systems	Breuel Wiehagen Dengel Dengel, Kappus Dengel, Liwicki Roth-Berghofer Dengel, Roth- Berghofer Dengel, Roth- Berghofer Breuel	

Langfristplanung SoSe 2009

LG Software Engineering (P) Softwarearchitektur verteilter Systeme (prüft Rombach) Process Modeling Fortgeschrittene Aspekte objektorientierter Programmierung Übersetzer und sprachverarbeitende Werkzeuge Empirical Model Building & Methods Praktikum/Projekt: Grundlagen des Software Engineering Software Project and Process Management Automotive Software Engineering	Muthig Münch Poetzsch-Heffter Poetzsch-Heffter Heidrich Rombach, Carbon Münch Trapp	14-tägig Block Forschungs- freisemester Rombach ehem. EES
LG Verteilte und vernetzte Systeme / Systemsoftware (P) Mobilität in verteilten Systemen Algorithmen in verteilten Systemen Protocol Engineering Betriebssysteme Praktikum/Projekt: Entwicklung vernetzter Systeme	Schmitt Merz Gotzhein Gotzhein Gotzhein	
LG Informationssysteme (P) Praktikum/Projekt: ORDB-Schemaentwurf und -Programmierung Transaktionssysteme Realisierung von DBS Seminar: Datenbank- und Informationssysteme	Härder Härder Härder Deßloch, Härder	
LG ES & Robotik / Rechner-Entwurf und -Architektur (TE) Parallelrechner	Schneider	
LG ES & Robotik / Eingebettete Systeme (TE) Grundlagen Eingebetteter Systeme Autonome Mobile Roboter I (AMR I) Seminar: Eingebettete Systeme und Robotik Praktikum/Projekt: Service Roboter und Assistenzsysteme Praktikum/Projekt: Reactive Real-Time Systems	Berns Berns Berns, Schneider Berns Schneider	4V+2Ü
LG Algorithmik & Deduktion / Grundlagen der Programmierung (TH) Computer Algebra Seminar: Computer Algebra Praktikum/Projekt: Modelle und Algorithmen der Bioinformatik Algorithmen der Bioinformatik: Alignments, Sequenzierung und Signale	Madlener Madlener Nebel Nebel	
LG Algorithmik & Deduktion / Programmierung und Simulation (TH) Analytische Komplexitätstheorie	Heinrich	
Promotionsprogramm		
Betreuung von Abschlussarbeiten	Dozenten der Informatik	
Sonstige Lehrveranstaltungen		
Fachdidaktik Informatikunterricht Informatik-Kolloquium Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten Betreuung von Abschlussarbeiten	Becker Dozenten der Informatik Dozenten der Informatik Dozenten der Informatik	Neu