



Sonderkolloquium

zur Entwicklung der Informatikforschung in Deutschland

Zu einer Zeitreise in vier wesentliche Entwicklungsphasen der Informatikforschung in Deutschland lädt die Fakultät für Informatik im Rahmen einer Sonder-Kolloquienreihe im Sommersemester 2007 ein. Vom „Ersten DV-Programm“ in den 70er Jahren bis zum Förderprogramm „IT-Forschung 2006“ gewähren führende Experten Einblicke in die Forschungshöhepunkte ihrer Zeit und versprechen einen ebenso umfassenden wie detaillierten wissenschaftlichen Exkurs.

24.04.2007

Kolloquium I: Themenkreis 70er Jahre

Überregionales Forschungsprogramm Informatik (ÜRF) mit Unterstützungen im Ausbildungsbereich (ad hoc-Ausschuss) und im Bereich Regionaler Rechenzentren, IFIP

Prof. Dr. Gerhard Goos: Zum wissenschaftlichen Stand im Überregionalen Forschungsprogramm Informatik (ÜRF) (SFB 49)

19.06.2007

Kolloquium III: Themenkreis 90er Jahre

Unterstützung des KI-Grundlagenprogramms der DFG, Erfolge in der Mustererkennung und Autonomie, Durchbrüche in der Sprachverarbeitung, Aufbau der Bioinformatik, ADL-Studie zur Künstlichen Intelligenz, Intelligente Systeme, Agentensysteme, DFKI, Virtuelle und Erweiterte Realität, Software Initiative 1994, Rechnernetze

Prof. Dr. Peter Deussen: SFB 314 "Künstliche Intelligenz - Wissensbasierte Systeme"

Prof. Dr. Thomas Lengauer: Molekulare Bioinformatik

Sonderkolloquium
jeweils 17:30 - 19:00 Uhr
im NTI-Hörsaal, Geb. 30.10

Basisvorträge von
Ministerialrat a. D. Prof. Dr. Bernd Reuse

aus der Sicht des Forschungsmanagements ergänzt um wissenschaftliche Vorträge je eines Vertreters aus Karlsruhe und eines externen Vertreters zum seinerzeitigen Stand der Forschung in Deutschland

Aufbau der Künstlichen Intelligenz in den Gebieten Expertensysteme, Mustererkennung und Sprachverarbeitung, Software-Entwicklungs-Umgebungen, EUREKA Software Factory, Innovationen im Parallelrechnen, erste autonom mobile Systeme, Aufbau der Neuroinformatik, Gründung der AKI Zentren

Prof. Dr. Hans-Hellmut Nagel: EUREKA Projekt Prometheus
Prof. Dr. Ulrich Trottenberg: Großprojekt Suprenum

Mensch-Technik-Interaktion, Servicerobotik, Verifikation, EUREKA Projekte ITEA, Software Offensive in IT-2006, Leitprojekte Verbmobil, SmartKom, SmartWeb u.a.

Prof. Dr. Rüdiger Dillmann: Leitprojekt Morpha und SFB 588 Humanoide Roboter

Prof. Dr. Wolfgang Wahlster: Leitprojekte Verbmobil, SmartKom und SmartWeb

22.05.2007

Kolloquium II: Themenkreis 80er Jahre

10.07.2007

Kolloquium IV: Themenkreis 2000-2006

An Vorträgen und Fachband sind ferner beteiligt die Professoren Max Syrbe, Wolfram Menzel, Thomas Christaller, Werner von Seelen, Manfred Broy, Andreas Dengel, Jörg Siekmann, Stefan Jähnichen, José L. Encarnacao, Dieter Rombach, Wolfgang Paul und Rudi Studer.

