

FACHGRUPPE Informatik

- Informatik 1**
Algorithmen und Komplexität (Prof. Dr. Berthold Vöcking)
Theoretische Informatik (Prof. Dr. Peter Rossmanith)
- Informatik 2**
Softwaremodellierung und Verifikation (Prof. Dr. Ir. Joost-Pieter Katoen; Prof. Dr. Klaus Indermark, Emeritus)
Programmiersprachen und Verifikation (Prof. Dr. Jürgen Giesl)
Theorie Hybrider Systeme (Prof. Dr. Erika Ábrahám)
- Informatik 3**
Software Engineering (Prof. Dr. Bernhard Rumpe; Prof. Dr. Manfred Nagl, Emeritus)
Software-Konstruktion (Prof. Dr. Horst Lichter)
- Informatik 4**
Kommunikation und Verteilte Systeme (Prof. Dr. Klaus Wehrle; Prof. Dr. Dr.h.c. Otto Spaniol, Emeritus)
Mobile Network Performance (Prof. Dr. James Gross)
- Informatik 5**
Informationssysteme und Datenbanken (Prof. Dr. Matthias Jarke)
Wissensbasierte Systeme (Prof. Gerhard Lakemeyer, Ph.D.)
Fraunhofer Institut für Angewandte Informationstechnik (FIT) (Prof. Dr. Thomas Berlage; Prof. Wolfgang Prinz, Ph.D.; Prof. Dr. Thomas Rose)
- Informatik 6**
Sprachverarbeitung und Mustererkennung (Prof. Dr. Hermann Ney)
- Informatik 7**
Logik und Theorie diskreter Systeme (Prof. Dr. Dr.h.c. Wolfgang Thomas; Prof. Dr. Walter Oberschelp, Emeritus)
Mathematische Grundlagen der Informatik (Prof. Dr. Erich Grädel)
- Informatik 8**
Computergraphik und Multimedia (Prof. Dr. Leif Kobbelt)
Nachwuchsgruppe Mobile Multimedia Processing (Prof. Dr. Bastian Leibe)
- Informatik 9**
Datenmanagement und -exploration (Prof. Dr. Thomas Seidl)
Computerunterstütztes Lernen (Prof. Dr. Ulrik Schroeder)
- Informatik 10**
Medieninformatik (Prof. Dr. Jan Borchers)
- Informatik 11**
Software für eingebettete Systeme (Prof. Dr. Stefan Kowalewski)
- Informatik 12**
Hochleistungsrechnen (Prof. Christian Bischof, Ph.D.)
Software and Tools for Computational Engineering (Prof. Dr. Uwe Naumann)
Virtuelle Realität (Prof. Dr. Torsten Kuhlen)
- UMIC** IT-Security (Prof. Dr. Ulrike Meyer)
- AICES** Automation and High Performance Computing (Prof. Paolo Bientinesi Ph.D.)
- German Research School for Simulation Sciences**
Parallele Programmierung (Prof. Dr. Felix Wolf)

UNSERE Sponsoren



TAG DER Informatik

Für manch einen stellt die Informatik eine andere Welt dar; für manch anderen umfasst sie die Welt in der wir heute leben, bietet Schnittstellen und Möglichkeiten der Modellierung und Manipulation. Dem Ziel Brücken zu schlagen, Faszination zu teilen, sowie Interessierte und Informatiker einander näher zu bringen dient der...



Ort: Aula 2, Ahornstraße 55

- 12:30 *Come together mit Snacks*
- 13:00 **Eröffnung**
Grußwort des Rektors (Prof. Dr.-Ing. Ernst Schmachtenberg)
Grußwort des Dekans (Prof. Dr. Gerhard Hiss)
Grußwort des Fachgruppensprechers (Prof. Dr. Berthold Vöcking)
Grußwort des Rektors der Alpen-Adria-Universität Klagenfurt und ehem. Präsidenten der Gesellschaft für Informatik (Prof. Dr. Dr.h.c. Heinrich C. Mayr)
- 13:45 **Hauptvortrag**
Chris Rupp (SOPHIST GmbH)
"Hellsehen für Fortgeschrittene oder Systemanalyse auf den Punkt gebracht"
- 14:45 *Pause*
- 15:00 **OMM (One Minute Madness)***
Impressionen aus der Informatikforschung
- 16:00 *Kaffeepause*
- 16:30 **Absolventenfeier**
Festrede: Prof. Dr.-Ing. Manfred Nagl
Alumni-Club: Prof. Peter Russel
Auszeichnungen und Preise
Ehrung der Absolventen: Feierliche Überreichung der Zeugnisse
- 18:30 **TDI-Abschlussfest mit warmem Buffet und Getränken**



Ort:

Informatik-Zentrum - Ahornstraße 55, 52074 Aachen
Vorträge in der Aula 2 - Ausstellungen im Foyer

Zeit:

Freitag, 3. Dezember 2010 ab 13:00 Uhr

Einladung

Die Fachgruppe Informatik der RWTH Aachen University freut sich, Sie zum diesjährigen Tag der Informatik einzuladen. Getreu unserem Motto "Informatik zum Anfassen" werden in Vorträgen zu unserer eigenen Forschung, in einem umfangreichen Ausstellungsbereich mit Demonstrationen und natürlich im Gespräch, aktuelle Forschungsthemen und Ergebnisse, sowie die Zusammenarbeit mit der Industrie beleuchtet.

Wir wagen aber auch den Blick über den Tellerrand: Sie erfahren im Hauptvortrag von Frau Chris Rupp, General Managerin Sophist GmbH, etwas über erfolgreiches Verstehen von Kundenwünschen, denn nur so werden die richtigen Informatikprodukte umgesetzt.

Als besonderes Highlight bieten wir zum zweiten Mal die One-Minute-Madness (OMM), bei der wissenschaftliche Mitarbeiter in 100 Sekunden die Chance haben, ihre Arbeit zu motivieren und vorzustellen. Die besten OMM-Vorstellungen werden mit einem Preis unterstützt.

Wie üblich werden unseren Absolventen an diesem Tag ihre Zeugnisse feierlich überreicht. Die Festrede wird von Prof. (em.) Manfred Nagl gehalten. Die besten Abschlussarbeiten werden zudem mit gleich einer ganzen Reihe von Industriepreisen geehrt.

Zum Abschluss des Tages laden wir Sie herzlich zu einem *Get Together* mit Buffet ein, das von unseren großzügigen Sponsoren finanziert wurde.

PREISE UND auszeichnungen

Auch dieses Jahr werden am Tag der Informatik mehrere Preise in den Kategorien Bachelor sowie Master/Diplom vergeben.

Preise für Master- bzw. Diplomabsolventen

Es werden insgesamt sechs Preise mit je 500 Euro für die besten Master- bzw. Diplomarbeiten vergeben. Gestiftet werden die Preise von den folgenden Firmen:

- aixigo AG
- CSB-System AG
- DSA Daten- und Systemtechnik GmbH
- Generali Deutschland Informatik Services GmbH
- Microsoft EMIC GmbH
- Soptim AG

Schöneborn-Preise für Bachelorabsolventen

Des Weiteren erhalten zwei Informatik-Bachelorabsolventen Schöneborn-Preise im Wert von je 500 Euro.

Bewertung und Auswahl

Die Auswahl der zu prämierenden Arbeiten (nach Noten) geschieht durch die Kommission bestehend aus den folgenden Mitgliedern der Fachgruppe Informatik:

- Prof. (em.) Manfred Nagl
- Prof. Wolfgang Thomas
- Prof. Thomas Seidl

*1MINUTEmadness

In der OMM Sitzung sollen sich Promovend(inn)en der Fachgruppe mit den Highlights ihrer aktuellen Forschung vorstellen. Jeweils in maximal 100 Sekunden auf Basis einer einzigen(!) nichtanimierten(!) Folie.

Ziel der One Minute Madness ist die allgemein verständliche, intuitiv zugängliche und zugleich klare Darstellung eines Problems und des verfolgten Lösungsansatzes in kurzer Zeit.

Folgende Punkte werden von der Jury bewertet:

- Wird das Problem klar motiviert?
- Wird der wissenschaftliche Lösungsansatz skizziert?
- Wurde die vorgegebene Zeit eingehalten/ausgenutzt?
- Ist der Vortrag anschaulich?

Die 3 besten Vorträge werden jeweils mit folgenden Sachpreisen prämiert:

- 1 Flipcam von Cisco
- 1 Dragon NaturallySpeaking Professional von Nuance



Besuchen Sie auch www.se-rwth.de/tdi2010/