

---

# **GI/ITG Fachgruppe Betriebssysteme**

**FG-Treffen 10./11.03.2008**

**Mitgliederversammlung**

---

# Fachgruppe Betriebssysteme in der GI und VDE/ITG

---

- Gesellschaft für Informatik (GI)
  - Fachbereich Technische Informatik (FB TI)
    - Fachausschuss Architektur von Rechensystemen (FA ARCS)
      - Fachgruppe Betriebssysteme (FGBS)
  
- Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG)
  - ähnliche Struktur
  
- Mitglieder der Fachgruppe: ca. 360
  - Mitgliedsbeitrag 5 EUR pro Jahr

# Themen

---

- Bericht von den Sitzungen der Leitungsgremien der GI
  - Fachbereich TI und Fachausschuss ARCS
- Bericht aus der Fachgruppe Betriebssysteme
  - nächste Treffen
  - Neuwahl der Fachgruppenleitung
- Diskussion

# Bericht aus dem FB TI und FA ARCS (1)

---

- Sitzung am Rand der ARCS'2008 am 25.02.2008 in Dresden
- Neuordnung des GI Fachbereichs 4  
(bisher: Informationstechnik und technische Nutzung der Inf.)
  - neu: Informatik in den Lebenswissenschaften
  - Themenbereich Robotersysteme:
    - Dillmann (KA) favorisiert einen eigenen Fachbereich
    - Problem: bislang nur einige AK
    - Entscheidung dauert noch
  - FG Echtzeitsysteme
    - wird eigener FA im FB TI

# Bericht aus dem FB TI und FA ARCS (2)

---

## ■ GI-Jahrestagungen

- 2008: 08.09. - 13.09. München "Informatik fördert Beherrschbarkeit"
- 2009: 28.09. - 02.10. Lübeck "Im Fokus des Lebens"

## ■ GI-Präsidiumsklausur in Arbeitsgruppen

- Informatik in der Schule/Ausbildung
- Öffnung zur Wirtschaft
- akutes Thema:
  - Image der Informatik als Disziplin muss geschärft werden
  - Falsches Bild des Informatikers muss korrigiert werden
- Studenten als Schulpaten
  - Jähnichen will entspr. Initiative ergreifen

# Bericht aus dem FB TI und FA ARCS (3)

---

## ■ ARCS-Konferenzen

- ARCS'08: 42 Einreichung, 19 angenommen  
(2007: 120 Einreichungen, Ursache: Springer LNCS aus ISI-Ranking  
genommen worden)
- ARCS'09: Delft
  - Chairs: Mladen Berekovic und Christian Müller-Schloer
  - Leitthema: Energy Awareness
- ARCS'10: noch nicht entschieden - Deutschland

## ■ AK Curriculum Technische Informatik

- Themengebiete und ECTS für BA und MA festgelegt
  - Grundlagen der Technischen Informatik (8 ECTS)
  - Grundlagen-Praktikum TI (6 ECTS)
  - Rechnerarchitektur (4 ECTS)
  - Eingebettete Systeme (4 ECTS)
  - + Wahlpflichtbereich
  - MA: Wahlpflicht

? analoge Aktivitäten für Betriebssysteme???

# Bericht aus dem FB TI und FA ARCS (4)

---

- Grand Challenges Papier fertiggestellt
  - über FA ARCS-Webseite abrufbar
  - am 11.03.2008 Forum mit Pressekonf. im Bayer. Hof in München
  - Umsetzung in Förderprogramme wird in der Initiative der einzelnen Gruppen liegen
    - Im Themenbereich "Multicore" ist eine SPP-Initiative von Karl/Bode/Ungerer im Herbst geplant
  
- neuer Sprecher des FA ARCS
  - Uwe Brinkschulte (Karlsruhe)
  - Stellvertreter: Paul Lukowitz (Passau)

# Bericht aus der Fachgruppe (1)

---

## ■ Nächste Treffen

- ◆ noch nicht definitiv festgelegt

- ◆ Planung

- Herbst/November 2008: München (Hegering) mit Thema Virtualisierung (in Kooperating mit KuVS)
- Frühjahr 2009: am Rand der EuroSys in Nürnberg
- Herbst 2009: Dortmund (Spinczyk)

# Bericht aus der Fachgruppe (2)

---

## ■ Neuwahl des Leitungsgremiums

- Wahlen angelaufen
- Online-Wahl: Zugänge versandt
- Brief-Wahl: Versandt demnächst

## ■ Wahlkommission

- Prof. Dr. Uwe Baumgarten, TU München
- Prof. Dr. Michael Schöttner, Universität Düsseldorf
- Prof. Dr. Franz J. Hauck, Universität Ulm (Beisitzer)

# Bericht aus der Fachgruppe (3)

---

## ■ Kandidaten

- Prof. Dr. Christian Becker, Universität Mannheim
- Prof. Dr. Frank Bellosa, Universität Karlsruhe (TH)
- Dr.-Ing. Sven Graupner, Hewlett-Packard Laboratories, Palo Alto
- Dr. Ulf Hollberg, IBM Deutschland, Walldorf
- Dr. Jürgen Kleinöder, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Prof. Dr. Reinhold Kröger, Fachhochschule Wiesbaden
- Dr. Wilhelm Messing, Fujitsu Siemens Computers, München
- Prof. Dr. Jörg Nolte, Brandenburgische Technische Universität Cottbus

# Diskussion

---

- Einsatz eines Wiki für die Fachgruppe (?)
- Weiteres (?)