
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 (?)