



## Mitteilungen

Januar 2002

### Inhalt

1. Einladung zum nächsten Fachgruppentreffen in Karlsruhe
2. Aufruf: Thesen zu "Future Trends"
3. Sonstiges

### 1 Einladung zum nächsten Fachgruppentreffen

Das Frühjahrstreffen 2002 unserer Fachgruppe findet vom 28.2.-1.3. an der Universität Karlsruhe statt. Es wird gemeinsam mit der GI-Fachgruppe 3.3.1 "Kommunikation und Verteilte Systeme" als 1. Fachgespräch "Applikationsmanagement" veranstaltet. Der Aufruf zur Einreichung von Beiträgen hat zu einem hoffentlich auch für Sie interessanten Programm geführt. Insbesondere sei auch auf die Tutorien zum DMTF Common Information Model (CIM) und zur Anwendungsinstrumentierung auf der Basis der Application Response Measurement (ARM) API von CMG und Open Group hingewiesen. Alle weiteren Informationen (Programm, Kurzfassungen der Beiträge, Anmeldeformular und Hotelliste) finden Sie als Anlage. Beachten Sie auch die Homepage des Fachgesprächs unter

<http://i71phobos.cooperation-management.de/>

**Parallel zu den Tutorien findet am Do. 28.2.02 von 10.00 Uhr bis 12.30 Uhr ein Mitgliedertreffen der FG Betriebssysteme statt, um die Thesen zu "Future Trends" (vgl. Abschnitt 2) zu diskutieren und zu priorisieren.**

### 2 Aufruf: Thesen zu "Future Trends"

Schon im Rundschreiben vom November 2001 hatten wir darüber informiert, dass wir als Fachgruppe aufgerufen sind, uns zu den von uns erwarteten "future trends" zu äußern. **Wir erwarten Beiträge aus der Fachgruppe** (s.u.).

Zur Erinnerung: Der gemeinsame Fachausschuss GI-FA 3.1 und ITG-FA 6.1 "Rechner- und Systemarchitektur", dem unsere Fachgruppe 3.1.4 Betriebssysteme angehört, möchte ein Memorandum zu "Future Trends" im Themenbereich des FA mit einem Zeithorizont von 5 Jahren verfassen. Dieses soll sich an Politiker, Geldgeber, wiss. Einrichtungen usw. richten. Dazu sind alle Fachgruppen des Fachbereichs aufgerufen, bis zum Frühjahr 2002 einen Beitrag mit 5-10 Thesen zu ihrem Fachgebiet zu erarbeiten. Die FG Betriebssysteme möchte diese Thesen im Rahmen eines offenen Prozesses unter Mitwirkung ihrer Mitglieder erstellen. Eine Diskussion und Verabschiedung der Thesen soll auf der Mitgliederversammlung im Rahmen des Frühjahrstreffens 2002 in Karlsruhe stattfinden.

Ad-hoc Nennungen auf dem Treffen in Ilmenau waren z. B. Verwaltung großer (64 Bit) Adressräume, Zentralisierung von Serverfunktionen (Serverkonsolidierung), Unterstützung von Anwendungs Management, Emulation von Betriebssystemschnittstellen und Energiemanagement.

Sind Ihnen diese Themen zu konservativ? Sehen Sie die Aufgabenstellung für Betriebssysteme in den kommenden Jahren ganz anders? Die Fachgruppenleitung würden sich freuen, mit Ihnen in Diskussion zu treten. **Tragen Sie bitte bis zum 15. Februar 2002 zu einer Sammlung relevanter Thesen zum Fachgebiet Betriebssysteme bei!** Bitte schicken Sie "Ihre" Themen mit einer kurzen Begründung an Reinhold Kröger ([kroeger@informatik.fh-wiesbaden.de](mailto:kroeger@informatik.fh-wiesbaden.de)) oder an den Sprecher der Fachgruppe, Jürgen Kleinöder ([kleinoeder@informatik.uni-erlangen.de](mailto:kleinoeder@informatik.uni-erlangen.de)). Wir bereiten die "Hitliste" für die Diskussion zum Frühjahrstreffen auf.

### 3 Sonstiges

- Die Linksammlung zum Thema „Betriebssysteme in der Lehre“ (URL [http://www.nt.fh-koeln.de/vogt/lehre\\_bs.html](http://www.nt.fh-koeln.de/vogt/lehre_bs.html)) wurde erweitert: Neu hinzugekommen ist eine Liste von Verweisen auf Lehrveranstaltungen an deutschen Hochschulen. Kommentare und Ergänzungen werden erbeten an: [carsten.vogt@fh-koeln.de](mailto:carsten.vogt@fh-koeln.de).
- Wir möchten auf die Tagung unseres Fachausschusses hinweisen:  
ARCS 2002  
International Conference on Architecture of Computing Systems  
- Trends in Network and Pervasive Computing  
Karlsruhe, 8.-11.4.2002  
Nähere Informationen unter <http://www.uni-karlsruhe.de/%7Earcs02/>