

# Frühjahrstreffen an der Universität Erlangen am 3. und 4. April 2003 Technische Fakultät — Konferenzraum K1

## Programm

### Donnerstag, 03.04.2003

14:15 - 14:30 Begrüßung

#### Sitzung 1: Betriebssysteme und Middleware

14:30 - 15:15 **Migration von Anwendungskomponenten in einem verteilten Betriebssystem**

Christian Wawersich, Meik Felser, Universität Erlangen, Informatik 4

15:15 - 16:00 **DLS: Ein CORBA-Service zum dynamischen Laden von plattformspezifischem Code**

Rüdiger Kapitza, Universität Erlangen, Informatik 4

16:00 - 16:30 *Kaffeepause*

#### Sitzung 2: Mobile Systeme I

16:30 - 17:15 **Erfahrungsbericht zur praktischen Umsetzung eines Auktionssystems für großflächige mobile multihop Ad-hoc-Netzwerke**

Hannes Frey, Arbeitsgruppe Systemsoftware und Verteilte Systeme, Fachbereich Informatik, Universität Trier

17:15 - 18:00 **Bestimmung und Einordnung des Begriffs Mobilität und Untersuchung der Auswirkungen auf die Sicherheit in Betriebssystemen**

Sven Lachmund, Lehrstuhl für Systemarchitektur und Betriebssysteme, TU München

18:00 - 18:30 **Sitzung der Fachgruppe**

19:15 *Abendveranstaltung*

### Freitag, 04.03.2003

#### Sitzung 3: Selbstorganisation

09:00 - 09:45 **Self-Organization in Mobile Ad-hoc Networks Based on the Dynamics of Interaction**

Klaus Herrmann, Institut für Telekommunikationssysteme, TU Berlin

09:45 - 10:30 **SWARMS — Software Architecture fir Radio-Based Mobile Self-Organizing Systems**

Carsten Buschmann, Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund, TU Braunschweig

10:30 - 11:00 *Kaffeepause*

#### Sitzung 4: Mobile Systeme II

11:00 - 11:45 **OMPH – Open Mobile Phone Hub**

Dirk Husemann, IBM Research Division, IBM Zurich Research Laboratory

11:45 - 12:30 **Anforderungen an mobile Endgeräte aus dem Bereich der Telematik**

Stephan Reitzner, 3SOFT GmbH, Erlangen

11:45 - 12:30 *Mittagessen*

#### Sitzung 5: Akademische Feier anlässlich der Emeritierung von Prof. Dr. rer. nat Fridolin Hofmann

13:30 - 13:45 Begrüßung

13:45 - 14:20 **40 Jahre Betriebssysteme – eine persönliche Rückschau**

Fridolin Hofmann, Universität Erlangen, Informatik 4

14:20 - 14:55 **Betriebssysteme – quo vadis?**

Wolfgang Schröder-Preikschat, Universität Erlangen, Informatik 4

14:55 - 15:30 *Kaffeepause*

15:30 - 16:30 **Festvorträge anlässlich der Emeritierung von Prof. Dr. rer. nat Fridolin Hofmann  
Inhaber des Lehrstuhls für Betriebssysteme an der  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg von 1972 - 2003**

Gerhard Goos, Institut für Programmstrukturen und Datenorganisation, Universität Karlsruhe  
Jürgen Nehmer, AG Systemsoftware, Fachbereich Informatik, Universität Kaiserslautern