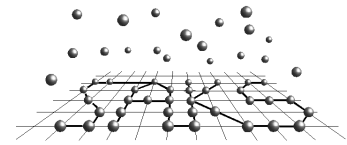


**Gemeinsames Treffen  
der GI/ITG-Fachgruppen  
KuVS und Betriebssysteme**



**Fachgespräch  
Selbstorganisierende, Adaptive,  
Kontextsensitive verteilte Systeme 2008**

**Frühjahrstreffen 2008 Betriebssysteme**

vom 10.-11.03.2008 an der FH Wiesbaden

**Programm**

10.03.2008 – Fachgespräch SAKS 2008	
bis 10:00	Anmeldung
10:00 – 10:10	Begrüßung
10:10 – 10:40	<i>Funkstandardintegration in Mobilen Ad Hoc Netzwerken</i> Matthias Vodel, Mirko Caspar, Wolfram Hardt <i>TU Chemnitz</i>
10:40 – 11:10	<i>Publish/Subscribe Middleware für Selbstorganisierende Drahtlose Multi-Hop-Netzwerke</i> André Herms, Michael Schulze <i>Uni Magdeburg</i>
11:10 – 11:30	Kaffeepause
11:30 – 12:00	<i>Eine zellbiologisch inspirierte Sichtweise auf selbst-organisierende und emergente Systeme: Die Experimentierumgebung SelOnEx</i> Gerhard Fuchs und Stefanie Mika <i>Uni Erlangen-Nürnberg</i>
12:00 – 12:30	<i>When are Neuronal Networks emergent?</i> Alfred Ultsch <i>Uni Marburg</i>
12:30 – 14:00	Mittagspause – gemeinsames Mittagessen in der Mensa
14:00 – 15:00	Eingeladener Vortrag Prof. Dr. Hartmut Schmeck <i>Universität Karlsruhe</i>
15:00 – 15:30	Kaffeepause
15:30 – 16:00	<i>Adaptives Powermanagement in autonomen Systemen</i> Kai Baumgart <i>Uni Kassel</i>
16:00 – 16:30	<i>A Self-Management Framework for Virtual Machine Environments</i> Dan Marinescu, Markus Schmid <i>FH Wiesbaden</i>
16:30 – 17:00	<i>Self-Integration of Web Services in BPEL Processes</i> Steffen Bleul, Diana Comes, Marc Kirchhoff, Michael Zapf <i>Uni Kassel</i>
ab 19:00	gemeinsames Abendessen im Restaurant <a href="#">König von Bayern - Wiesbaden</a>

## 11.03.2008 – Betriebssysteme

ab 08:30 Uhr	Kaffee
09:00 – 09:30	<i>UPHOS -- Utilizing Programmable Hardware in Operating Systems</i> Michael Engel <sup>1</sup> , Olaf Spinczyk <sup>1</sup> Frank Bellosa <sup>2</sup> , Raphael Neider <sup>2</sup> <i><sup>1</sup>TU Dortmund, <sup>2</sup>Uni Karlsruhe</i>
09:30 – 10:00	<i>Empirische Ermittlung Cache-bedingter Umschaltverluste</i> Robert Kaiser <i>FH Wiesbaden</i>
10:00 – 10:30	<i>PXROS-HR - das Sicherheits-Framework für embedded Systeme</i> Horst Lehser <i>HighTec EDV-Systeme GmbH</i>
10:30 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 11:30	<i>Systemstruktur und Echtzeitverhalten - Analyse und Vergleich von Windows CE 5.00 und 6.00</i> Erik Merkel <i>Elektrobit Automotive GmbH</i>
11:30 – 12:00	<i>SAMProc: Middleware für selbstadaptive mobile Prozesse in heterogenen ubiquitären Umgebungen</i> Holger Schmidt <sup>1</sup> , Rüdiger Kapitza <sup>2</sup> , Franz J. Hauck <sup>1</sup> <i><sup>1</sup>Uni Ulm, <sup>2</sup>Uni Erlangen</i>
12:00 – 13:00	Treffen der GI/ITG-Fachgruppe Betriebssysteme
13:00	Ende der Veranstaltung – Möglichkeit zum Essen in der Mensa