

Gesellschaft für Informatik Fachgruppe Betriebssysteme

Der stv. Sprecher Prof. Dr.-Ing. Jörg Nolte

Mitteilungen

Juni 2008

Inhalt

- 1. Wahlergebnisse Fachgruppenleitung
- 2. Aufruf zum Herbsttreffen 2008 in Garching
- 3. EuroSys 2009 & Vorabinformation Frühjahrstreffen 2009
- 4. Anhang: CfP für das Herbsttreffen 2008

Weitere Informationen finden Sie auf der Web-Seite der Fachgruppe:

http://www.betriebssysteme.org/

1. Wahlergebnisse Fachgruppenleitung

In die Fachgruppenleitung wurden gewählt:

Christian Becker (Uni Mannheim), Frank Bellosa (Uni Karlsruhe), Ulf Hollberg (IBM), Jürgen Kleinöder (Uni Erlangen-Nürnberg), Reinhold Kröger (FH Wiesbaden), Wilhelm Messing (Fujitsu-Siemens), Jörg Nolte (BTU Cottbus). Weitere Details zu den Wahlen finden Sie unter:

http://www.betriebssysteme.org/wahl2008

Die Fachgruppenleitung hat ferner auf ihrer ersten Sitzung am 18.4.08 Frank Bellosa zum Sprecher und Jörg Nolte zum stellvertretenden Sprecher gewählt.

2. Aufruf zum Herbsttreffen am 23./24. Oktober 2008 in München-Garching

Unser Herbsttreffen wird dieses Jahr im Leibniz-Rechenzentrum in München-Garching stattfinden. Die Veranstaltung wird wieder gemeinsam mit der FG KuVS durchgeführt und von Wilhelm

Tel.: (0721) 608 - 38 34

Fax: (0721) 608 - 76 64

E-Mail: bellosa@ira.uka.de

Messing (Fujitsu-Siemens) für unsere Fachgruppe in Zusammenarbeit mit Vertretern der KuVS und dem LRZ in Garching organisiert.

Das zentrale Thema des Workshops ist Virtualisierung mit all seinen Facetten und spezieller Ausrichtung auf dessen Einbettung in das Systemmanagement. Kurzbeiträge (max 4 Seiten) sind bis zum 12.09. per Email an workshop-orga@nm.ifi.lmu.de einzureichen. Einzelheiten sind zusammen mit dem CfP unter http://www.betriebssysteme.org/Aktivitaeten/Treffen/2008-Garching/ zu finden.

Dieses Jahr besteht die Möglichkeit, außerdem an dem International DMTF Workshop on Systems and Virtualization Management (siehe http://www.dmtf.org/svm08) teilzunehmen, der am 21./22.10.08 ebenfalls am LRZ stattfindet. Man beachte jedoch, dass die Organisation dieser Veranstaltung getrennt von unserem Workshop erfolgt, für Anmeldung, Einreichungen etc. wenden Sie sich bitte an die Veranstalter direkt.

3. EuroSys 2009 & Vorabinformation Frühjahrstreffen 2009

Die EuroSys 2009 findet vom 30. März – 03. April 2009 in Nürnberg statt. Die Konferenz hat wie zuvor einen Fokus auf "Systems Research and Development" und wird dieses Mal von Wolfgang Schröder-Preikschat (Uni Erlangen-Nürnberg) als General Chair organisiert. Auch für 2009 wird es neben der eigentlichen Konferenz eine Reihe von Workshops geben, um aktuelle und neue Themen und Ideen der Forschungsgemeinschaft zu diskutieren. Weitere Informationen finden sich auf der EuroSys 2009 Homepage:

http://www.eurosys.org/2009/

Da die EuroSys für unseren Bereich eine der wichtigsten Konferenzen in Europa werden soll, werden wir dort am 30.03.09 auch unser Fachgruppentreffen abhalten. Vermutlich werden auf der EuroSys selbst einige relevante Workshops angeboten. Daher organisiert die Fachgruppe selber nur eine halbtägige Work-in-Progress-Sitzung, um aktuelle Arbeiten vorzustellen. Die Mitglieder der FGBS sind aufgerufen, sich aktiv an der EuroSys zu beteiligen und sich neben dem Einreichen von Beiträgen auch bei der Organisation von Workshops zu engagieren.

EuroSys Termine: Vorschläge für Workshops: 17. Oktober 2008

Einreichung von Beiträgen: 07. November 2008 Workshops / Tutorials: 31. März 2009 Konferenz: 01.–03. April 2009

FGBS Termine: Fachgruppentreffen: 30. März 2009

4. Anhang: CfP für das Herbsttreffen 2008

Workshop "Virtualization" of the GI/ITG interest groups "Operating Systems" and "KuVS"

Call for Papers

The next workshop of the GI/ITG special interest groups "Operating Systems" and "KuVS" will be held on October 23-24, 2008.

This workshop will be hosted by the Ludwig-Maximilians University Munich and the LRZ at the Leibniz Supercomputing Centre (Leibniz Rechenzentrum, LRZ) at Garching near Munich.

The workshop is dedicated to the area of

Virtualized IT Infrastructures and their Management

Virtualization of IT resources has a long tradition in computer systems research and development. During the last years it has experienced a strong revival.

Virtualization enables to use the same physical resource by different "users" aiming at enhanced efficiency and flexibility of resource usage. On the other hand, an additional layer of software is introduced into already complicated system architectures. This virtualization layer must be managed in addition to existing layers, which might require a bigger effort in system management to run or handle the resulting IT infrastructure.

Our workshop will deal with this trade-off between efficiency and complexity. We want to discuss virtualization concepts, functions and their corresponding influence on system management, or concepts which are able to simplify the management of resulting complex architectures.

We seek submissions, addressing

the areas of server or storage virtualization including all aspects of virtualization management, the field of network or application virtualization, evaluating existing mechanisms, or elegant usage scenarios.

For each contribution a slot of about 45 minutes is allocated, including time for discussions. Extended abstracts, which should not exceed four pages, should be submitted to

workshop-orga@nm.ifi.lmu.de by Friday, 12th September 2008.

We plan to collect all contributions in a technical report and make it available to the participants in advance. Contributions must be sent until October 1^{st,} 2008. Papers, extended abstracts or slide sets (as pdf) will be accepted. More technical details for the submissions will be published on our website: http://www.betriebssysteme.org/Aktivitaeten/Treffen/2008-Garching/

Our workshop is co-located with the 2nd International DMTF Workshop on Systems and Virtualization Management, which is also held in Munich from 21-22 October 2008 at Leibniz Supercomputing Centre (http://www.dmtf.org/svm08). It might be of interest to participate in this conference as well.