



# Mitteilungen der Fachgruppe Betriebssysteme

Dezember 2010

## Inhalt

1. Bericht vom Herbsttreffen am 14./15. Oktober 2010 in Böblingen
2. Preis für Abschlussarbeit auf dem Gebiet Betriebssysteme
3. Aufruf zum Frühjahrstreffen in Mannheim am 7./8. April 2011
4. Neuwahl der Fachgruppenleitung in 2011
5. Sonstige Informationen

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

<http://www.betriebssysteme.org/>

## 1. Bericht vom Herbsttreffen am 14./15. Oktober 2010 in Böblingen

Das Herbsttreffen der Fachgruppe Betriebssysteme wurde auf Einladung der IBM Deutschland Research & Development in Böblingen von Frank Bellosa (KIT) initiiert und war mit ca. 35 Teilnehmern gut besucht.

Das Treffen stand diesmal unter dem Motto "Serverkonsolidierung, Mainframe, Cloud Computing". Neben zahlreichen Beiträgen aus der Industrie wurde auch aktuelle Arbeiten aus den Hochschulen präsentiert.

Unter dem Link <http://www.betriebssysteme.org/Aktivitaeten/Treffen/2010-Boeblingen/> findet sich das Programm, und es sind dort auch die Beiträge noch nachzulesen.

## 2. Preis für Abschlussarbeit auf dem Gebiet Betriebssysteme

Erstmalig wurde der mit 500 € dotierte Preis für die beste Diplomarbeit an Jens Neuhalfen vergeben. Die Urkunde wurde ihm für seine herausragende Diplomarbeit an der TU Dortmund zum Thema: „Proactive Memory Error Detection for the Linux Kernel“ verliehen, und im Rahmen des Herbsttreffens in Böblingen ausgehändigt. Er erhielt dort dann auch gleich noch Gelegenheit, die Ergebnisse seiner Untersuchungen zu präsentieren und zu diskutieren.

Auch für 2011 ist vorgesehen, dass die Fachgruppe Betriebssysteme wieder eine Abschlussarbeit (Diplom oder Master) auszeichnet, die in der Zeit vom Juli 2010 - Juni 2011 abgeschlossen wurde. Die Arbeit muss von dem Absolventen auf dem Herbsttreffen im Rahmen eines Vortrags auch vorgestellt werden können. Wir bitten die Betreuer, herausragender Arbeiten zusammen mit einem 1-seitigen Gutachten bis zum 30. Juni per Email an [bellosa@kit.edu](mailto:bellosa@kit.edu) zu nominieren. Die Bekanntgabe des Preisträgers erfolgt Ende Juli 2011.

### **3. Ankündigung des Fachgruppentreffen am 7./8.April 2011 in Mannheim**

Das Frühjahrestreffen der GI/ITG Fachgruppe wird am 7.4. und 8.4.2011 an der Universität Mannheim stattfinden. Fachgruppentreffen sind traditionell interaktive Tagungen bei denen der Austausch und die Diskussionen zwischen Forschern und Praktikern aus der Industrie im Vordergrund stehen. Beiträge sollen aktuelle Forschungsthemen vorstellen und können auch bereits veröffentlichte Arbeiten präsentieren. Ebenso sind auch Doktoranden aufgerufen frühe Ergebnisse oder Ansätze zur Diskussion zu stellen.

Thematisch sind Beiträge aus dem Umfeld der Betriebssystemforschung insbesondere auch aus Anwendungsdomänen oder angrenzenden Gebieten, wie Pervasive oder Organic Computing, erwünscht.

Da kein Tagungsband erstellt wird, können Einreichungen unterschiedliche Form haben (existierender Beitrag, Kurzfassung, Präsentation). Um das Programm zu koordinieren werden Einreichungen bis zum 4.3.2011 an [christian.becker@uni-mannheim.de](mailto:christian.becker@uni-mannheim.de) erwünscht.

### **4. Neuwahl der Fachgruppenleitung in 2011**

Gemäß Satzung der Fachgruppe muss im Jahr 2011 die Fachgruppenleitung neu gewählt werden. Der Auftakt dazu wird im Rahmen der Frühjahrestreffens 2011 erfolgen. Insbesondere sollten bis dahin schon die ersten Nennungen von Kandidaten geschehen sein. Das erfolgt zunächst formlos, indem z.B. eines der amtierenden Mitglieder der Fachgruppe mit einem Vorschlag angesprochen wird.

Die aktuelle Besetzung der Fachgruppenleitung ist unter <http://www.betriebssysteme.org/UeberUns> nachzuschlagen.

### **5. Sonstige Informationen**

Von aktiven Mitglieder der FG Betriebssysteme (H. Reiser U Lissabon, R. Kapitza U Erlangen-Nürnberg, M. Engel TU Dortmund, O. Spinczyk TU Dortmund, J. Nolte BTU Cottbus) wurde im April 2010 anlässlich der ACM EuroSys Konferenz 2010 der Workshop on "Isolation and Integration for Dependable Systems" (IIDS 2010) durchgeführt.

Siehe auch unter: <http://www.iids-workshop.org>

Seit November 2010 hat Professor Jörg Nolte die Aufgabe des Sprechers der Fachgruppe übernommen.

**Die Fachgruppenleitung wünscht allen Mitgliedern ein frohes Weihnachtsfest und einen guten Start in das neue Jahr!**