



# Mitteilungen der Fachgruppe Betriebssysteme

Juni 2014

## Inhalt

1. Das neue Leitungsgremium
2. Bericht vom Frühjahrstreffen am 22.-23. Mai 2014 in Dresden
3. Aufruf zu Beiträgen für das Fachgruppentreffen 25.-26. September in Stuttgart
4. Preis für beste Abschlussarbeit auf dem Gebiet der Betriebssysteme

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

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

## 1. Das neue Leitungsgremium

Ende April wurde von der Wahlkommission unter der Leitung von Prof. Dr. Franz Hauck das Ergebnis der Wahl des Leitungsgremiums der Fachgruppe bekanntgegeben. Zur Wahl standen neun Kandidaten. Die folgenden sechs Mitglieder bilden die neue Fachgruppenleitung:

- Prof. Dr. Robert Kaiser, Hochschule RheinMain, Wiesbaden
- Dr. Jürgen Kleinöder, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- Dr. Wilhelm Messing, Fujitsu Technology Solutions, München
- Prof. Dr. Jörg Nolte, Brandenburgische Technische Universität Cottbus
- Prof. Dr. Andreas Polze, Hasso-Plattner-Institut, Potsdam
- Prof. Dr. Olaf Spinczyk, Technische Universität, Dortmund

In der konstituierenden Sitzung des Leitungsgremiums am 22. Mai in Dresden (am Rande des Fachgruppentreffens) wurde Olaf Spinczyk zum neuen Fachgruppensprecher gewählt. Die Wahl des Stellvertreters fiel erneut auf Jürgen Kleinöder.

## 2. Bericht vom Frühjahrstreffen am 22.-23. Mai 2014 in Dresden

In diesem Jahr wurde das Frühjahrstreffen der Fachgruppe unter dem Motto "Verlässliche Betriebssystemumgebungen" von der Dresdner Betriebssysteme-Gruppe organisiert. Mehr als 50 Teilnehmer nahmen an den Vorträgen und Diskussionen teil. Die Beiträge deckten ein weites

Forschungsspektrum von Hardware-Fehleranalyse über Automotive-Anwendungen bis zu sicherer Ressourcenverwaltung ab. In der *Keynote* stellte Carlos Rozas Intels zukünftige sicherheitsfördernde Instruktionen-Erweiterung mit dem Namen SGX vor.

Das Tagungsprogramm mit den Kurzfassungen der Vorträge sowie einer Auswahl der Präsentationsfolien ist unter <http://www.betriebssysteme.org/Aktivitaeten/Treffen/2014-Dresden/Programm/> zu finden.

### **3. Aufruf zu Beiträgen für das Fachgruppentreffen 25.-26. Sept. in Stuttgart**

Das Herbsttreffen der GI-Fachgruppe Betriebssysteme findet in diesem Jahr am 25.-26. September im Rahmen eines internationalen Workshops der INFORMATIK 2014 in Stuttgart statt. Der Workshop BigSys '14 widmet sich dem Thema

*"System Software Support for Big Data"*.

Alle Fachgruppenmitglieder sind herzlich dazu eingeladen einen Beitrag in Form eines Vortrags (*Work-in-Progress* oder *Practitioner Talk*) zu leisten. Die Einreichungsfrist für Vortragsvorschläge endet am **22. August 2014**. Die Teilnehmer erwarten unter anderem eine *Keynote* von Stefan Groschupf, Gründer und CEO von Datameer, mit dem Titel „*Behind the Curtain: A Look at the Trends Evolving the Hadoop Ecosystem*“, ein Vortragsprogramm mit internationalen Gästen und hoffentlich viele spannende Diskussionen.

Für die Teilnahme ist eine Registrierung für die INFORMATIK 2014 erforderlich. Es genügt eine Tageskarte. Diese kostet bei Frühregistrierung bis **18. Juli** für GI-Mitglieder 120 Euro. Studierende zahlen nur 25 Euro. Weitere Informationen über die Tagung finden Sie wie üblich unter

[www.betriebssysteme.org](http://www.betriebssysteme.org)

und auf der Workshop-Webseite: <http://ess.cs.tu-dortmund.de/workshops/bigsys/>.

### **4. Preis für beste Abschlussarbeit auf dem Gebiet der Betriebssysteme**

Erstmals wurde im Jahr 2011 der mit 500 € dotierte Preis für die beste Diplomarbeit durch die Fachgruppe vergeben.

Wir bitten die Betreuer nun herausragende Arbeiten (Diplom oder Master) für die Phase bis Juni 2014 zu nominieren. Diese sind zusammen mit einem ca. 1-seitigen Gutachten bis zum **7. Juli 2014** (kurzfristig!) per E-Mail an Jörg Nolte ([jon@informatik.tu-cottbus.de](mailto:jon@informatik.tu-cottbus.de)) zu senden. Die Preisverleihung findet voraussichtlich im Rahmen des Herbsttreffens in Stuttgart statt.

Olaf Spinczyk