

ISOS-2004

GI-Workshop



Informationssysteme mit Open Source

Hochschule Bremen, 16. – 17. September 2004

Call for Papers

Die Entwicklung von Informationssystemen (IS) auf Basis von Open Source (OS)-Produkten gewinnt in der Industrie, bei Behörden und auch in der wissenschaftlichen Praxis zunehmend an Bedeutung. Durch eine wachsende Entwicklungsgemeinde, an der sich auch große Software-Firmen beteiligen, genügen die entstehenden, frei verfügbaren Produkte inzwischen hohen qualitativen Ansprüchen.

Trotzdem hat das Bewusstsein über die Chancen des Einsatzes von Open Source-Produkten noch nicht die IT-Community in ihrer ganzen Breite erreicht. Das liegt u. a. an fehlenden Informationen über verfügbare Produkte, einer allgemeinen Unsicherheit beim Umgang mit Open Source-Lizenzen und den softwaretechnischen Fragestellungen für einen Einsatz von OS Produkten.

Auf der ISOS-2004 sollen sämtliche Aspekte des Einsatzes von OS-Produkten in der professionellen Entwicklung von Informationssystemen thematisiert und insbesondere bestehende Problemfelder und Unsicherheiten aufgezeigt werden. Praktiker und Wissenschaftlern mit Erfahrungen im Bereich der Nutzung von OS-Produkten in der professionellen Software-Entwicklung sind herzlich eingeladen, Beiträge zu folgenden und weiteren relevanten Themen einzureichen:

- Software Engineering und OS
 - Software-Architekturen unter Einsatz von OS-Produkten
 - Projektmanagement und Qualitätssicherung von auf OS basierenden IS
 - Wartung von auf OS basierenden IS
- Bewertung von OS-Produkten
 - Evaluierung
 - Klassifizierung von OS-Produkten
 - Kosten/Nutzen-Betrachtungen, TCO
- Juristische Aspekte des Einsatzes von OS-Produkten
 - Lizenzvereinbarungen
 - Vertragsgestaltungen
 - Haftungsfragen
- OS für spezielle Anwendungsbereiche, z. B.
 - für den öffentlichen Bereich
 - für mobile Anwendungssysteme
 - für betriebliche Anwendungssysteme
 - für GIS-Anwendungen

Organisation

Prof. Dr. Helmut Eirund (Hochschule Bremen)

Programmkomitee

Prof. Dr. Ralf Bruns (Fachhochschule Hannover)

Dr. Buhrmann (sd&m AG)

Prof. Dr. Helmut Eirund (Hochschule Bremen)

Dr. Holger Hinrichs (Hochschule Harz)

Prof. Dr. Heinrich Jasper (Technische Universität Bergakademie Freiberg)

Prof. Dr. Josef Küng (Universität Linz)

Prof. Dr. Bernd Müller (Hochschule Harz)

Prof. Dr. Andreas Oberweis (Universität Karlsruhe)

Prof. Dr. Frank J. Rump (Hochschule Weser-Ems)

Dr. Holger Smolinski (IBM Deutschland Entwicklungs GmbH)

Prof. Dr. Thorsten Spitta (Universität Bielefeld)

Prof. Dr. Jürgen Taeger (Universität Oldenburg)

Prof. Dr. Olaf Zukunft (HAW Hamburg)

Termine

15. Mai 2004: Deadline Beiträge

9. Juli 2004: Deadline Druckfassung

16./17. September 2004: Workshop

Autorenhinweise

Einreichungen sind bis zur angegebenen Deadline per e-mail bei den unten aufgeführten Ansprechpartnern einzureichen. Sie sollten einen Umfang von 5000 Worten nicht überschreiten. Die Formatierung soll den LNI-Richtlinien (<http://www.gi-ev.de/LNI/autorenrichtlinien>) entsprechen.

Ansprechpartner

Prof. Dr. Heinrich Jasper: jasper@informatik.tu-freiberg.de

Prof. Dr. Olaf Zukunft: zukunft@informatik.haw-hamburg.de

Weitere Informationen auf der ISOS-Homepage: <http://isos.et-inf.fho-emden.de>