



INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

Workshop des GI-Arbeitskreises ISOS-2005 Informationssysteme mit Open Source Call for Papers

Informationssysteme mit Open Source

Die Entwicklung von Informationssystemen (IS) auf Basis von Open Source Software (OSS) gewinnt in der Industrie, bei Behörden und auch in der wissenschaftlichen Praxis weiterhin an Bedeutung. Durch eine wachsende Entwicklergemeinde, 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 OSS 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 beim Einsatz von OSS. Auf der ISOS-2005 sollen sämtliche Aspekte des Einsatzes von OSS in der professionellen Entwicklung von Informationssystemen thematisiert und insbesondere bestehende Problemfelder und Unsicherheiten aufgezeigt werden.

Themenüberblick:

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

Adressaten:

Praktiker und Wissenschaftlern mit Erfahrungen im Bereich der Nutzung von Open Source-Produkten in der professionellen Software-Entwicklung sind

herzlich eingeladen, Beiträge zu den genannten und weiteren relevanten Themen einzureichen.

Termine:

- 29.04.2005 Einreichung von Beiträgen an die Workshopleitung
- 27.05.2005 Benachrichtigung über Annahme oder Ablehnung
- 24.06.2005 Abgabe der fertigen Druckvorlage bei der Workshopleitung

Beiträge:

Akzeptiert werden Beiträge von maximal 5 Seiten. Die Beiträge sind als PDF-Datei an die Workshop-Organisatoren zu senden. Eingereichte Beiträge werden geprüft und akzeptierte Beiträge in der GI-Edition "Lecture Notes in Informatics" veröffentlicht. Beachten Sie daher unbedingt die Autorenrichtlinien der "Lecture Notes in Informatics" (www.gi-ev.de/LNI/autorenrichtlinien/index.html). Von mind. einem der Autoren wird die Bereitschaft erwartet, sich zur Tagung anzumelden und sich die gesamte Tagungsdauer freizuhalten.

Workshop-Organisation (Ansprechpartner):

Heinrich Jasper, jasper@tu-freiberg.de
Olaf Zukunft, zukunft@informatik.haw-hamburg.de
Siehe auch <http://isos.et-inf.fho-emden.de>

Programmkomitee:

Prof. Dr. Ralf Bruns (FH Hannover)
Dr. Buhrmann (sd&m AG)
Prof. Dr. Helmut Eirund (Hochschule Bremen)
Prof. Dr. Holger Hinrichs (FH Lüneburg)
Prof. Dr. Heinrich Jasper (TU Freiberg)
Prof. Dr. Bernd Müller (Hochschule Harz)
Prof. Dr. Markus Nüttgens (Uni Hamburg)
Prof. Dr. Andreas Oberweis (Uni Karlsruhe)
Prof. Dr. Frank Rump (Hochschule Weser-Ems)
Dr. Holger Smolinski (IBM Deutschland GmbH)
Prof. Dr. Jürgen Taeger (Uni Oldenburg)
Prof. Dr. Andreas Wiebe (Wirtschaftsuniversität Wien)
Prof. Dr. Olaf Zukunft (HAW Hamburg)

Für die Teilnahme am Workshop ist eine Anmeldung zur INFORMATIK 2005 erforderlich. Weitere Informationen zur INFORMATIK 2005 erhalten Sie unter www.informatik2005.de.