



GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIK E.V



INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

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

Workshop des GI-Arbeitskreises ISOS

ISOS-2005 Informationssysteme mit Open Source

Universität Bonn, 19.9.2005

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 Entwicklergemeinschaft, 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. Wir laden alle Interessierten herzlich ein, die vom Programmkomitee ausgewählten Beiträge anzuhören und an einem intensiven Informationsaustausch auf dem Workshop mitzuwirken.

Veranstalter: GI-Arbeitskreis ISOS „Informationssysteme mit Open Source“

Leitung/Organisation: H. Jasper (TU Freiberg), O. Zukunft (HAW Hamburg)

Programm:

Session 1: 09.00 – 10.30 Uhr (Bewertung von OS)

Ein Analyseframework zur Bewertung von Open-Source-Migrationsstudien
M. Amberg, S. Möller, G. Rödel (U Erlangen-Nürnberg)

Bewertung von Open Source Frameworks als Ansatz zur Wiederverwendung
C. Neumann (WU Wien)

Evaluierung und Aufwandsabschätzung bei der Integration von Open Source Software-Komponenten
S. Koch, C. Neumann (WU Wien)

Session 2: 11.00 – 12.30 Uhr (Anwendung von OS)

Aufbau eines Data Warehouse mit den Open-Source-Komponenten JPivot, Mondrian und MySQL – Eine Alternative zu kommerziellen Produkten?

O. Herden (BA Stuttgart), B. Pfrommer (Spirit/21 AG)

Integration von OpenOffice.org in eine Haushalts- und Controllingssoftware

S. Deutschkron, D. Draheim (FU Berlin)

Einsatz von Open Source-Software in der Lehre am Beispiel einer Vorlesung zu XML-Technologien

H. Hinrichs (FH Lübeck)

Session 3: 14.00 – 15.30 Uhr (SE und OS, Juristische Aspekte von OS (1))

Modellgetriebene Softwareentwicklung mit Open-Source Komponenten im industriellen Einsatz: Ein Erfahrungsbericht

B. Hansen, G. Stumm (Werum Software & Systeme AG), O. Zukunft (HAW Hamburg)

Eine Sicherheitsarchitektur für offene, lokale Netze: Realisierung durch Open Source Software?

J. von Helden, S. Wohlfeil (FH Hannover)

Nutzung von Open Source Software in proprietären Softwareprojekten – eine Analyse aus urheberrechtlicher Sicht

R. Heidinger (WU Wien)

Session 4: 16.00 – 17.30 Uhr (Juristische Aspekte von OS (2))

Vertragliche Haftung für OSS

D. Winteler (U Oldenburg)

Außervertragliche Haftung für OSS

A. G. Paul (OFFIS Oldenburg)

Gewährleistungsrechtliche Fragen beim Vertrieb von Open Source Software im Paket mit kommerzieller Software

O. Meyer, K. Stockmar, S. Luckner (U Karlsruhe)

Session 5: 18.00 – 18.30 Uhr (Sitzung des Arbeitskreises ISOS)

ISOS: Wie geht es weiter mit dem GI-Arbeitskreis?

H. Jasper (TU Freiberg), O. Zukunft (HAW Hamburg)

Programmkomitee:

Dr. D. Boles (U Oldenburg), Prof. Dr. R. Bruns (FH Hannover), Dr. P. Buhrmann (sd&m AG), Prof. Dr. H. Eirund (Hochschule Bremen), Prof. Dr. H. Hinrichs (FH Lübeck), Prof. Dr. H. Jasper (TU Freiberg), Prof. Dr. B. Müller (FH Braunschweig/ Wolfenbüttel), Prof. Dr. M. Nüttgens (U Hamburg), Prof. Dr. A. Oberweis (U Karlsruhe), Prof. Dr. F. Rump (Hochschule Weser-Ems), Dr. H. Smolinski (IBM Deutschland GmbH), Prof. Dr. J. Taeger (U Oldenburg), Prof. Dr. A. Wiebe (Wirtschaftsuniversität Wien), Prof. Dr. O. Zukunft (HAW Hamburg).