



INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

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

Workshop

Service-orientierte Architekturen - Zusammenwirken von Business & IT

Call for Papers

Beschreibung:

Viele Firmen, insbesondere große Konzerne, sehen sich der Herausforderung von historisch gewachsenen IT Landschaften und damit verbundenen meist hohen Weiterentwicklungs- bzw. Wartungskosten gegenüber. Auch Unternehmensfusionen, Kooperationen zwischen Organisationen sowie Outsourcing verstärken die Notwendigkeit für eine unternehmensweit einheitliche Anwendungsarchitektur, welche hilft, damit verbundene Probleme zu überwinden. Durch die Einführung einer modernen, umfassenden und unternehmensweiten Anwendungsarchitektur, beispielsweise durch eine Service-orientierten Architektur (SOA), lassen sich diese Probleme lösen. Trotz der bisher erfolgten Entwicklungen im Umfeld Service-orientierter Architekturen, insbesondere im Laufe der letzten Zeit, sind viele Fragestellungen noch nicht oder nicht befriedigend gelöst. Dies bezieht sich sowohl auf die fachlichen als auch die technischen Aspekte einer Service-orientierten Architektur.

Der Workshop soll helfen, dieses Defizit zu beheben und den weiten Weg von den fachlichen Anforderungen zu einer tatsächlichen technischen Implementierung auf zu zeigen.

Themenüberblick:

- Business Domain Modellierung
- Einführung einer SOA
- Auswirkungen der Einführung einer SOA
- SOA Profitabilität / Nutzenpotentiale
- (Architektur-) Analysemethoden
- Management einer SOA
- Methoden und Tools zur Unterstützung der Entwicklung und des Managements SOA
- SOA Risiken

Adressaten:

Der Workshop richtet sich an Softwarearchitekten, IT-Manager, Projektleiter und IT-Berater. Es soll der Forschung und der Praxis die Möglichkeit geben, sich über das wenig erforschte aber aktuell scheinbar hoch-praxisrelevante Thema und über entsprechende Erfahrungen – in Diskussionen – auszutauschen.

Termine:

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

Beiträge:

Einreichungen für Workshop-Beiträge sollen einen Umfang von bis zu fünf Seiten nicht überschreiten. Die Beiträge sind bis zum 29. April 2005 in elektronischer Form als MS WORD, RTF oder PDF-Datei an kai.oey@uni-koeln.de zu senden. Eingereichte Beiträge werden vom Programmkomitee sorgfältig geprüft. Akzeptierte Beiträge werden in der GI-Edition "Lecture Notes in Informatics" veröffentlicht. Beachten Sie daher **bereits bei der Ersteinreichung unbedingt** die Autorenrichtlinien der GI-Edition. Nachzulesen sind diese unter www.informatik2005.de/139.html. Von mindestens einem Autor eines jeden Beitrages wird die Bereitschaft erwartet, sich zur Tagung anzumelden und sich für die gesamte Tagungsdauer freizuhalten.

Workshop-Organisation (Ansprechpartner):

- Kai Oey (Kai.Oey@uni-koeln.de)
- Hilde Offermann (Hilde.Offermann@deutschepost.de)

Programmkomitee:

- Prof. Dr. S. Abeck, Universität Karlsruhe
- Prof. Dr. S. Fischer, Universität zu Lübeck
- M. Herr, Deutsche Post World Net
- Prof. Dr. F. Matthes, Techn.Universität München
- R. Mierbach, blueCarat AG
- Prof. Dr. A. Oberweis, Universität Karlsruhe
- M. Ostrowski, BOV AG
- Prof. Dr. W. Prinz, Fraunhofer Institut FIT
- K. Rohe, Microsoft Deutschland GmbH
- Dr. G. Starke, freier Berater

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