



EAI 2004



Aufruf zur Teilnahme

Workshop Enterprise Application Integration (EAI 2004)

OFFIS, Oldenburg, 5. – 6. Februar 2004

<http://www.offis.de/eai2004>

Veranstalter

GI-Arbeitskreis "Enterprise Architecture"

<http://akea.iwi.unisg.ch/>

GMDS/GI-Arbeitsgruppe KIS - Informationssysteme im Gesundheitswesen

<http://www.med.uni-marburg.de/stpg/ukm/lt/medinformatik/kis-ag.html>

Organisation

Wilhelm Hasselbring, Susanne Pedersen (Uni Oldenburg), Manfred Reichert (Uni Ulm)

Themenfeld

Die heutige Flut von Informationsquellen im betrieblichen Umfeld bestimmt die immer weiter zunehmende Notwendigkeit der Integration von Anwendungssystemen und Datenbanken innerhalb der betrieblichen Datenverarbeitung und über Unternehmensgrenzen hinweg. Enterprise Application Integration (EAI) bezeichnet in diesem Zusammenhang die Planung, die Methoden und die Software, um heterogene, autonome Anwendungssysteme unternehmensweit oder -übergreifend zu integrieren. Auf dem EAI'04 Workshop wird das Thema EAI aus übergreifender, ganzheitlicher Sicht betrachtet und es werden die besonderen Herausforderungen aufgegriffen, diskutiert und der "State-of-the-Art" bestimmt.

Programm

Das Workshop-Programm umfasst Beiträge aus Wissenschaft und Praxis, die sich mit Methodik sowie Vorgehen, Nutzen und Kosten des EAI und den technischen Umsetzungsproblemen in der Praxis auseinander setzen.

- J. Marz (CeWe Color AG): Anforderungen der digitalen Fotografie an die Integration und Migration von Informationssystemen (eingeladener Vortrag).
- C. Pérez de Laborda, C. Opfinger, S. Conrad (Uni Düsseldorf): DÍGAME: A Vision of an Active Multidatabase with Push-based Schema and Data Propagation
- C. Boles, J. Friebe, T. Luhmann (OSC – IM Systems AG): Klassifikation von Integrationsszenarien
- Uwe Küssner (neofonie Technologieentwicklung und Informationsmanagement GmbH): Prozessorientierte B2B-P2P-Integration für Wissensmanagementanwendungen
- Th. Bauer (Daimler-Chrysler Forschungszentrum Ulm): Integration heterogener Applikationstypen durch Workflow-Management-Technologie

- M. Beyer, K. Kuhn, R. Lenz (Uni Marburg), C. Meiler, S. Jablonski (Uni Erlangen): IT-basierte Integration in medizinischen Versorgungsnetzen
- U. Greiner, E. Rahm (Uni Leipzig): Quality-Oriented Handling of Exceptions in Web-Service-Based Cooperative Processes
- T. Teschke, H. Jaekel (OFFIS); S. Krieghoff, M. Langnickel (Kommunale Datenverarbeitung Oldenburg); W. Hasselbring, R. Reussner (Uni Oldenburg): Funktionsgetriebene Integration von Legacy-Systemen mit Web-Services
- S. Müller, R. Lay, C. Meiler, S. Jablonski (Uni Erlangen): Integration in der medizinischen Anwendung: Prozessbasierte Datenlogistik
- A. Zimolongl: EAI und ITIL im Krankenhaus - was kosten die IT-Leistungen?
- S. Aier, M. Schönherr (TU Berlin): Enterprise Application Integration als Enabler flexibler Unternehmensarchitekturen
- M. A. Jeusfeld (Tilburg University): Integrating Product Catalogs via Multi-language Ontologies

Tagungsband

Ein Tagungsband mit den durch das Programm-Komitee akzeptierten Beiträgen wird den Teilnehmern zum Workshop vorliegen.

Zielgruppe

Der Workshop richtet sich neben Wissenschaftlern, Praktikern, Beratern, Architekten auch an das Management.

Anmeldung

Teilnehmer am Workshop müssen sich vorab registrieren. Details hierzu finden sich unter folgender Web-Adresse: <http://www.offis.de/eai2004>.

Programm-Komitee:

Leitung:

Wilhelm Hasselbring (Universität Oldenburg)
Manfred Reichert (Universität Ulm)

Weitere Mitglieder des Programm-Komitees:

Stefan Conrad (Universität Düsseldorf)
Holger Günzel (IBM Business Consulting Services)
Peter Haas (FH Dortmund)
Arne Koschel (IONA Technologies)
Klaus Kuhn (Universität Marburg)
Richard Lenz (Universität Marburg)
Jörg Ritter (OSC - IM Systems AG)
Joachim Schelp (Universität St. Gallen)
Jürgen Schlegelmilch (OFFIS)
Alfred Winter (Universität Leipzig)