

Tagungshomepage

Aktuelle Informationen und Anmeldung zur EMISA 2010:
<http://www.emisa2010.kit.edu/>

Programmkomitee

Jörg Desel (Katholische Universität Eichstätt)
Fernand Feltz (Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, Luxemburg)
Ulrich Frank (Universität Duisburg-Essen, Essen)
Andreas Gadatsch (Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, St. Augustin)
Stefan Klink (Karlsruher Institut für Technologie)
Horst Kremers (CODATA Germany, Berlin)
Jan Mendling (Humboldt-Universität zu Berlin)
Markus Nüttgens (Universität Hamburg)
Andreas Oberweis (Karlsruher Institut für Technologie)
Hansjürgen Paul (IAT, Fachhochschule Gelsenkirchen)
Manfred Reichert (Universität Ulm)
Stefanie Rinderle-Ma (Universität Wien)
Frank J. Rump (Fachhochschule Emden/Leer)
Eike Schallehn (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg)
Klaus Turowski (Universität Augsburg)
Gottfried Vossen (Universität Münster)
Barbara Weber (Universität Innsbruck)
Mathias Weske (Hasso-Plattner Institut, Universität Potsdam)

Organisationskomitee

Stefan Klink (Karlsruher Institut für Technologie)
Agnes Koschmider (Karlsruher Institut für Technologie)
Marco Mevius (Forschungszentrum Informatik, Karlsruhe)
Andreas Oberweis (Karlsruher Institut für Technologie)

Anfahrt



Das Forschungszentrum Informatik ist sowohl durch öffentliche Verkehrsmittel als auch mit dem eigenen Fahrzeug leicht zu erreichen und befindet sich ganz in der Nähe des Campus Süd des KIT (Karlsruher Institut für Technologie) sowie zahlreicher junger mittelständischer Unternehmen der Informationstechnologie.

Eine detaillierte Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter der URL:
<http://www.fzi.de/index.php/de/kontakt/anfahrtsbeschreibung>



FZI Forschungszentrum Informatik
Haid-und-Neu-Str. 10-14
76131 Karlsruhe, GERMANY
Tel. +49 721 9654-0
Fax +49 721 9654-959
fzi@fzi.de · www.fzi.de



Einladung zum Fachgruppentreffen EMISA 2010

07. – 08. Oktober 2010 in Karlsruhe
FZI Forschungszentrum Informatik

AIFB

PROMATIS



FZI Forschungszentrum Informatik

Einladung

zum Fachgruppentreffen
EMISA 2010
 07. – 08. Oktober 2010 in Karlsruhe
 Forschungszentrum Informatik FZI

Seit nunmehr drei Jahrzehnten befasst sich die GI-Fachgruppe EMISA mit Entwicklungsmethoden für Informationssysteme und deren Anwendung im Rahmen des gesamten Lebenszyklus von Informationssystemen. Betriebliche Informationssysteme dienen in erster Linie der informationstechnischen Unterstützung von Geschäftsprozessen in Organisationen. Im Rahmen der Entwicklung solcher Informationssysteme leiten sich Integrationsanforderungen aus prozess-, funktions- und datenorientierten Aspekten der zu unterstützenden Geschäftsprozesse ab und betreffen alle Architekturebenen eines Informationssystems, inklusive deren organisatorische Einbettung. Um möglichst flexibel auf derartige Anforderungen reagieren zu können, haben sich in der jüngeren Vergangenheit neuartige Integrationsarchitekturen zur Unterstützung unternehmensweiter bzw. unternehmensübergreifender Informationssysteme herausgebildet.

Vor diesem Hintergrund beschäftigt sich das EMISA Fachgruppentreffen 2010 mit den Einflussfaktoren auf die erfolgreiche Entwicklung flexibler, integrierter Informationssysteme.

Programm

Donnerstag, 07. Oktober 2010

- | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:45 – 12:00 | 30 Jahre EMISA – Retrospektive |
| 12:00 – 13:00 | 30 Jahre EMISA – Grußworte aus benachbarten GI-Fachgruppen |
| 13:00 – 14:00 | Mittagspause |
| 14:00 – 15:30 | Architecture Blueprint for a Business Process Simulation Engine
<i>Stefan Krumnow, Matthias Weidlich, Rüdiger Molle</i> |
| | On Separation of Concurrency and Conflicts in Acyclic Process Models
<i>Felix Elliger, Artem Polyvyanny, Mathias Weske</i> |
| | Selektionsalgorithmus zur effizienten, kompetenzorientierten Ressourcenallokation in Geschäftsprozessen
<i>Andreas Drescher, Andreas Oberweis, Thomas Schuster</i> |
| 15:30 – 16:00 | Kaffeepause |
| 16:00 – 17:00 | Towards Dependency-based Alignment for Collaborative Businesses
<i>Novica Zarvic, Michael Fellmann, Oliver Thomas</i> |
| | Supporting ad hoc Analyses on Enterprise Models
<i>Sabine Buckl, Jens Gulden, Christian Schweda</i> |
| 17:00 – 17:30 | Wer später hackt, ist länger schnell! - Vom 30-jährigen Kampf gegen die Spezifikation
<i>Frank Schönthaler</i> (eingeladener Vortrag) |
| 17:30 – 18:30 | EMISA-Mitgliederversammlung |
| 19:00 | Gemeinsames Abendessen |

Freitag, 08. Oktober 2010

- | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 – 10:00 | What's inside the Box? Prospects and Limitations of Semantic Verification in Process Modeling
<i>Michael Fellmann, Frank Hogrebe, Markus Nüttgens, Oliver Thomas</i> |
| | Auswahl einer geeigneten Methode zur Evaluation von Artefakten der gestaltungsorientierten Wirtschaftsinformatik
<i>Christian Fischer</i> |
| 10:00 – 10:30 | Kaffeepause |
| 10:30 – 11:30 | Benutzerzentrierte Anforderungsanalyse für die Produktlinien-Entwicklung mobiler Unternehmenssoftware
<i>Jakob Strauch, Thomas Ritz, Sebastian Damm</i> |
| | Analyzing the SOA ability of Standard Software Packages with a dedicated Architecture Maturity Framework
<i>Gunther Piller, Alfred Zimmermann, Helge Buckow, Hans-Juergen Groß, Johannes Willkomm, Karl Prott</i> |
| 11:30 – 12:00 | EMISA: 30 Jahre Vergangenheit – 30 Jahre Zukunft
<i>P.C. Lockemann</i> (eingeladener Vortrag) |
| 12:00 – 12:30 | Abschlussdiskussion |
| 12:30 – 12:45 | Verabschiedung |
| 12:45 | Imbiss |
- Am Freitag finden Treffen der EMISA-Arbeitskreise Flexible service- und prozessorientierte Informationssysteme und Digitale Bibliotheken statt. Am Freitagnachmittag besteht außerdem die Möglichkeit zum Besuch der FZI Living Labs.