

Informationssystem-Architekturen:
Modellierung betrieblicher
Informationssysteme



GI-Fachgruppe WI-MobIS

Einladung und Programm

11. GI-Fachtagung

MobIS 2003

Modelle und Architekturen
für die Integration
von Anwendungssystemen

9. und 10. Oktober 2003
Universität Bamberg

Veranstalter

GI-Fachgruppe WI-MobIS (Informationssystem-Architekturen: Modellierung betrieblicher Informationssysteme)

lädt herzlich zur 11. Fachtagung „Modelle und Architekturen für die Integration von Anwendungssystemen“ ein.

Ziele und Themen

Ziel der Tagung ist es, aktuelle Fragen der Architektur und der Modellierung betrieblicher Informationssysteme (IS) auf breiter fachlicher Basis und in einem Dialog von Wissenschaft und Praxis zu diskutieren. Inhaltliche Schwerpunkte sollen dabei Modelle und Architekturen für die Integration von Anwendungssystemen sein. Neben der innerbetrieblichen Integration (Enterprise-Application-Integration) soll auch die über-betriebliche Integration von Anwendungssystemen (Business-to-Business-Integration) diskutiert werden.

Die vom Programmkomitee ausgewählten Beiträge wurden in einem doppelt-blinden Verfahren von jeweils zwei Gutachtern beurteilt. Sie befassen sich mit den folgenden Themenbereichen:

- Modellierung von Systemen und Prozessen
- Integration von Anwendungssystemen
- Systemübergreifende Software-Architekturen
- Evaluierung von Modellierungsansätzen

Zusätzlich werden zwei **Workshops** mit den Themen „**Modellierung und Spezifikation von Fachkomponenten**“ und „**Modellierung und Nutzung von Data-Warehouse-Systemen**“ angeboten.

Programmkomitee:

Prof. Dr. J. Becker (UNI Münster),
Dr. M. Bertram (Commerzbank AG, Frankfurt),
Prof. Dr. W. Esswein (TU Dresden),
Prof. Dr. U. Frank (UNI Koblenz-Landau),
Prof. Dr. G. Knolmayer (UNI Bern),
K.-W. Müller (BearingPoint GmbH, München),
Dr. M. Nüttgens (UNI des Saarlandes),
Prof. Dr. A. Oberweis (UNI Frankfurt),
Prof. Dr. M. Rebstock (FH Darmstadt),
Prof. Dr. E. J. Sinz (UNI Bamberg),
Prof. Dr. K. Turowski (UNI Augsburg)

Anmeldung:

Die Anmeldung wird über das Anmeldeformular im WWW erbeten:

<http://www.seda.wiai.uni-bamberg.de/mobis2003>

Tagungsbeiträge:

Anmeldung bis zum 31.08.2003		danach
Nicht GI-Mitglied	100,- €	120,- €
Mitglied der GI	75,- €	95,- €
Student	25,- €	45,- €
Student (GI-Mitgl.)	15,- €	35,- €
(Studenten gegen Vorlage einer Studentenbescheinigung)		

Die Zahlung in € kann per Verrechnungsscheck oder durch Banküberweisung auf folgendes Konto erfolgen:

Gesellschaft für Informatik e.V.

Sonderkonto MobIS 2003

Dresdner Bank Bonn

BLZ 370 800 40, Konto-Nr.: 2 299 392 02

SWIFT-BIC: DRESDEFF380

IBAN: DE82370800400229939202

Geben Sie bitte auf dem Überweisungsträger das Stichwort „**MobIS 2003**“ und **Ihren Namen** bzw. bei Sammelüberweisungen **die Namen sämtlicher Teilnehmer** an. Stornierungen sind nur bis zum 19.09.2003 möglich. Die Rückzahlung erfolgt unter Abzug einer Bearbeitungsgebühr von € 10,-.

Tagungsbüro:

Dipl.-Wirtsch.Inf. Markus Plaha,
Dipl.-Wirtsch.Inf. Peter Neckel
Otto-Friedrich-Universität Bamberg
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insb.
Systementwicklung und Datenbankanwendung
Feldkirchenstr. 21

D-96045 Bamberg

Tel.: 0951/863-2512

Fax: 0951/93 70 412

e-mail: mobis2003@ceushb.uni-bamberg.de

Weitere Informationen:

Aktuelle Informationen zur Tagung finden sich im WWW unter:

<http://www.seda.wiai.uni-bamberg.de/mobis2003>

Donnerstag, 9. Oktober 2003

10:00 *Begrüßung*
E. J. Sinz
(Universität Bamberg)

Modellierung von Systemen und Prozessen I

10:15 **J. Becker, K. Klose, M. Schneider**
(Universität Münster)
Prozessmodellbasierte Vertragsgestaltung in überbetrieblichen Kooperationen

11:00 *Kaffeepause*

Eingeladener Vortrag

11:30 **J. Siedersleben**
(sd&m Research München)
Systemübergreifende Software-Architektur: Erfahrungen und Thesen

12:15 *Mittagspause**

Modellierung von Systemen und Prozessen II

13:30 **M. Bertram** (Commerzbank AG Frankfurt)
Modellierung als Basis der Prozessoptimierung einer Transaktionsbank

14:15 **B. Knobloch** (Universität Bamberg)
Eine Methodik zur ganzheitlichen Analyse und Gestaltung von Customer-Relationship-Management-Systemen

15:00 *Kaffeepause*

Integration von Anwendungssystemen

15:30 **L. Kirchner**
(Universität Koblenz-Landau)
Eine Sprache für die Modellierung von IT-Landschaften: Anforderungen, Potenziale, zentrale Konzepte

16:15 **S. Eckert, M. Schissler, S. Mantel, C. Schäffner**
(Universität Bamberg)

Entwicklung von Kopplungsarchitekturen – Evaluierung einer Methodik anhand eines Beispiels aus der Automobilzulieferindustrie

17:00 **Mitgliederversammlung der GI-Fachgruppe WI-MobIS**

ab **Treffen in einem Bamberger Lokal**
19:30 (Treffpunkt wird im Tagungsbüro bekanntgegeben)

* *Sitzung des Leitungsgremiums der GI-Fachgruppe WI-MobIS am Donnerstag, 9. Oktober um 12:15 Uhr*

* *Sitzung des Leitungsgremiums*

Freitag, 10. Oktober 2003

Evaluierung von Modellierungsansätzen I

9:30 **P. Fettke, P. Loos**
(Universität Mainz)
Ontologische Evaluierung des Semantischen Objektmodells

10:15 *Kaffeepause*

Evaluierung von Modellierungsansätzen II

10:45 **S. Greiffenberg**
(Technische Universität Dresden)
Methodenbewertung mittels Quality Function Deployment

11:30 **P. Fettke, P. Loos**
(Universität Mainz)
Ontologische Evaluierung von Referenzmodellen auf Basis des Bunge-Wand-Weber-Modells – Methode und Anwendungen

12:15 *Mittagspause*

Workshop I

9:30 **WI-KobAs**
4. Workshop „Modellierung und Spezifikation von Fachkomponenten“

Moderation: **K. Turowski**
(Universität Augsburg)

Ausschließliches Thema des Workshops ist die Diskussion des Memorandums des Arbeitskreises WI-KobAs zur Vereinheitlichung der Spezifikation von Fachkomponenten.

Ziel des Workshops ist die Weiterentwicklung des Memorandums zur einheitlichen Spezifikation von Fachkomponenten. Priorisierte Themen sind dabei die Spezifikation nicht-funktionaler Eigenschaften, Vorgehensmodelle zur memorandumskonformen Spezifikation sowie die Übertragbarkeit des Spezifikationsrahmens auf andere, nicht-betriebliche Anwendungsdomänen.

Workshop II

13:30 **WI-DWH**
7. Workshop „Modellierung und Nutzung von Data-Warehouse-Systemen“

Moderation: **B. Knobloch, P. Neckel**
(Universität Bamberg)

Der Workshop des GI-Arbeitskreises WI-DWH „Nutzung und Modellierung von Data-Warehouse-Systemen“ umfasst ausgewählte Kurzreferate aus Praxis und Wissenschaft zu aktuellen Problemstellungen der Modellierung und Nutzung von Data-Warehouse-Systemen.