

## Das Trendbarometer für Softwareforschung

13. Juli 2006, Congress Center Rosengarten, Mannheim

### Programm

- 09:00 Uhr Teilnehmerregistrierung
- 10:00 Uhr **Grußwort Klaus Haasis**  
Geschäftsführer MFG Stiftung Baden-Württemberg
- 10:05 Uhr **Grußwort Gerhard Widder**  
Oberbürgermeister der Stadt Mannheim
- 10:15 Uhr **Requirements Engineering: Schlüssel zu Softwarequalität**  
Prof. Dr. Manfred Broy, Informatik IV – Software und Systems Engineering, TU München
- 10:50 Uhr **Die Zukunft der IT: Kritischer Erfolgsfaktor oder Commodity?**  
Dr. Peter Zencke, Vorstand Forschung / Anwendungsplattformen, SAP AG, Walldorf
- 11:30 Uhr **Preisverleihung doIT Software-Award mit bwcon: Sonderpreis IT und Life Sciences**  
Willi Stächele, Minister des Staatsministeriums und für Europäische Angelegenheiten des Landes Baden-Württemberg  
J. Menno Harms, Vorsitzender Baden-Württemberg: Connected e.V. (angefragt)
- 12:00 Uhr **Kurzvorträge Preisträger 1-3 des doIT Software-Awards**
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 14:00 Uhr **Parallele Tracks (*Vorträge s. nächste Seite*)**

	Track 1	Track 2	Track 3	Track 4	Track 5	Track 6
	<b>Innovative Technologien und Konzepte für Unternehmenssoftware</b>	<b>Modellierung, Visualisierung und Simulation in der Bioinformatik</b>	<b>IT in Medizin und Gesundheitswesen</b>	<b>Mobile Business</b>	<b>Embedded Communication und Real-Time Systems</b>	<b>Humane Nutzung der Informationstechnologie</b>
Track Chair (Moderation)	Prof. Dr. Colin Atkinson, <i>Universität Mannheim</i>	Prof. Dr. Jürgen Hesser <i>Universität Mannheim</i>	Peter Reuschel, <i>Vorstand InterComponentWare AG, Walldorf</i>	Martin Hubschneider, <i>Vorstandsvorsitzender CAS Software AG, Karlsruhe</i>	Prof. Dr. Miriam Föllner, <i>FH Mannheim</i>	Prof. Dr. Wolfgang Heilmann <i>Integrata-Stiftung</i>
15:00 Uhr	Kaffeepause mit Preisverleihung Wolfgang Heilmann-Preis für humane Nutzung der Informationstechnologie Dr. Peter Walti, <i>Integrata-Stiftung</i>					
15:30 Uhr						
16:30 Uhr	Ende der Veranstaltung					

#### Veranstalter:



#### Sponsoren:



#### Partner:



## Das Trendbarometer für Softwareforschung

### Programm der Tracks

- Track 1 Privatheit bei der Delegation von Rechten mit Identitätsmanagement**  
Sven Wohlgemuth und Prof. Dr. Günter Müller, *Universität Freiburg*
- Dynamische Oberflächen für Service-orientierte Architekturen**  
Wolfgang Beinhauer, *Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO, Stuttgart*, Dr. Wilhelm Kuhn, *Syngenio AG, Bonn*, Hansjörg Tutsch, *flexis AG, Stuttgart*
- Laufzeittest mobiler und komponentenorientierter Software**  
Dima Sulliman und Lars Borner, *Universität Heidelberg*, Matthias Merdes, *EML Research gGmbH, Heidelberg*, Daniel Brenner, *Universität Mannheim*
- Implementierung von skalierbaren, hochperformanten Web Services durch deklarative Nachrichtenverarbeitung**  
Alexander Böhm, Carl-Christian Kanne und Prof. Dr. Guido Moerkotte, *Universität Mannheim*
- Track 2 Die Bioinformatik auf dem Weg zur Systembiologie**  
Dr. Reinhard Schneider, *European Molecular Biology Laboratory, Heidelberg*
- RNA-Qualitätskontrolle mit adaptiven Verfahren**  
Dr. Thomas Ragg und Dr. Martin Granzow, *quantiom bioinformatics GmbH & Co. KG, Weingarten*, Rainer Jäger, *Agilent Technologies GmbH & Co. KG, Böblingen*
- Bioinformatisches Data Mining erschließt neue Strategien gegen Krebs**  
Christoph Bock, *Max-Planck-Institut für Informatik, Saarbrücken*
- Virtueller Baukasten – Einsatz von Modellierungswerkzeugen aus der Informatik zur Simulation komplexer biologischer Prozesse**  
Jens Kohlmeyer und Alexander Raschke, *Universität Ulm*
- Track 3 Semantic Web Technologien zur Unterstützung des Zugriffs auf medizinische Informationen**  
Prof. Dr. H. Stuckenschmidt, *Universität Mannheim*
- Morphoogle – Eine multilinguale medizinische Suchmaschine für das WWW**  
Philipp Daumke, *Universitätsklinikum Freiburg*
- Erzeugung eines dreidimensionalen Modells der weiblichen Brust aus zweidimensionalen Röntgenbildern**  
Constanza Lampasona, *Universität Stuttgart*
- Business Intelligence für die Arztpraxis – Ein Fall-basiertes Medizinisches Expertensystem**  
Hans H. Diel, *Diel Software Beratung und Entwicklung, Sindelfingen*

#### Veranstalter:



#### Sponsoren:



#### Partner:



## Das Trendbarometer für Softwareforschung

### Track 4 Wireless Indoor Tracking System (WITS)

Rui Zhou, *Universität Freiburg*

**Was will der mobile Nutzer? Forschungsergebnisse zu den Anforderungen von Nutzern an kontextsensitive Dienste**

Tina Reichardt, *Universität Mannheim*

**Colamo.org – Building the Next Generation Collaborative Mobile Groupware**

Mirko Ross, *Rahfs+Ross Multimedia GmbH, Nürtingen*

**Eine Werkzeugumgebung für die modellbasierte, generative und plattformunabhängige Entwicklung von mobilen Anwendungen**

Dr. Oliver Höß, *Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO, Stuttgart*

### Track 5 Embedded Internet – Security and Safety

Nathan Braun und Prof. Dr. Axel Sikora, *Steinbeis-Transferzentrum Embedded Design und Networking an der Berufsakademie Lörrach*

**Embedded Systems GBA**

Prof. Dr. Jürgen Doneit, *Hochschule Heilbronn*

**Testautomatisierung verteilter echtzeitfähiger diskreter Systeme basierend auf einer graphischen Testplanbeschreibung**

Bernd Rist, *Honeywell Security Deutschland, Albstadt*, Daniel Poganz und Prof. Dr. Silviye Jovalekic, *Hochschule Albstadt-Sigmaringen*

**N.N.**

Prof. Dr. Uwe Brinkschulte, *Universität Karlsruhe*

### Track 6 Nicht-intrusive Mimikanalyse – ein Beitrag zur Verbesserung der Fahrsicherheit

Dr. Ulrich Canzler, *RWTH Aachen*

**OnkoConnect – ein mobiles Patientenassistenzsystem zur Verbesserung der Lebenssituation schwerkranker Jugendlicher**

Dr. Jan Marco Leimeister, *TU München*

**Standardisierte Auszeichnungssprachen der Computergraphik für interaktive Systeme**

Dr. Martin Rotard, *Universität Stuttgart*

**Mehrseitige Sicherheit bei Katastrophenschutzanwendungen**

Tobias Scherner, *Universität Frankfurt*

#### Veranstalter:



#### Sponsoren:



#### Partner:

