

## Programm der Thementracks auf dem do it.software-forschungstag 2007, 05. Juli 2007 in Mannheim

	Track 1	Track 2	Track 3	Track 4	Track 5	Track 6
	Software-Engineering und Unternehmenssoftware	Visualisierung und Simulation auf Hochleistungsrechnern	IT in Medizin und Gesundheitswesen	Mobile Business	PRIMIUM – Prozessinnovationen mit Unternehmenssoftware	Humane Nutzung der Informationstechnologie
	Moderation: Jochen Feyock, Chief Technology and Business Exchange, SAP AG	Moderation: Prof. Dr. Britta Nestler, Hochschule Karlsruhe	Moderation: Prof. Dr. Manfred Rohr, Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg	Moderation: Dr. Jimmy Kunzmann, EML GmbH Heidelberg	Prof. Dr. Elmar J. Sinz, Universität Bamberg	Prof. Dr. Wolfgang Heilmann, Integrata-Stiftung, Tübingen
14:00	Ein Modell für Vorgehensmodelle: Software-Entwicklung neu betrachtet Prof. Dr.-Ing. Dominikus Herzberg, Fakultät für Informatik, Hochschule Heilbronn	Prototyping von Dienstleistungen mit Virtueller Realität Dr. Manfred Dangelmaier, Fraunhofer IAO, Competence Center Virtual Environmens	In silico biochemistry - modeling and simulation of cellular processes with the software COPASI Frau Prof. Dr. Ursula Kummer. EML Research gGmbH/ Universität Heidelberg,	KMU in der mobilen Welt - Ist der Interneterfolg wiederholbar? Prof. Dr. Wolfried Stucky, Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB) Karlsruhe	Vorstellung des Forschungsverbunds PRIMIMUM und der konsortienübergreifenden Vernetzung Prof. Dr. Armin Heinzl, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik I, Universität Mannheim	Einführung Prof. Dr. Wolfgang Heilmann, Integrata-Stiftung, Tübingen
14:30	Plug-and-work von Produktionsanlagen und übergeordneter Software Dr. Olaf Sauer, Miriam Ebel, Fraunhofer Institut für Informations- und Datenverarbeitung Karlsruhe	Wie können Hochleistungsrechner Ingenieuren bei der Produktentwicklung helfen ökonomische und ökologische Herausforderungen besser und schneller zu bewältigen? Dr. Jürgen Sauter, FE- Design GmbH, Karlsruhe	Automatische Lokalisation von Tumoren in MR-spektroskopischen Bildern mit CLARET Michael Kelm, Universität Heidelberg	VoteAPhone – Mobiles Ausweiskontrollsystem für die Wahlen der Studierenden-Vertreter an der Universität Ulm Prof. Dr. Hans Weghorn, Universität Ulm.	AristaFlow: Komponentenbasierte Anwendungsentwicklung, Prozesskomposition mittels Plug & Play und adaptive Prozessausführung Prof. Dr. Peter Dadam Universität Ulm, Fakultät für Informatik, Prof. Dr. Colin Atkinson Universität Mannheim, Institut für Informatik	"Tsunami-Alarmsystem" Prof. Dr. Eduard Heindl, Prof. Dr. Wolfram Reiners, A3M Deutschland GmbH, Tübingen
15:00	Kaffeepause					
15:30	Application Engineering The Vanishing Interface – Implizite Interaktion im Produktdesign von morgen Wolfgang Beinbauer, Fraunhofer Institut für Arbeit und Organisation, Web Application Engineering Stuttgart	Using Augmented Reality and Interactive Simulations to Realize Hybrid Prototypes Uwe Wössner, High Performance Computing Center Stuttgart	Open Source Data Pipelining für interaktive Datenexploration Thomas Gabriel, Universität Konstanz und KNIME GmbH	Urban Information Systems - Ubiquitous Access to Localized Content Matthias Jöst, Heidelberg Mobil International GmbH	Das Projekt CollaBaWue - praxisnahe Grundlagenforschung zur Industrialisierung der Softwareentwicklung Prof. Dr. Peter C. Lockemann Universität Karlsruhe, Institut für Informatik; Forschungszentrum Informatik (FZI)	"MACS-Mobile Automotive Cooperative Services" Prof. Dr. Ralf Reichwald, Prof. Dr. Helmut Krcmar, Prof. Dr. Stefan Reindl, Technische Universität München
16:00	Projektzielgerichtete Entwicklung von Unternehmenssoftware durch situative Ausrichtung des Entwicklungsprozesses Martin Mikusz, Prof. Dr. Georg Herzwurm, Lehrstuhl für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik II, Stuttgart	Optimierte parallele Algorithmen zur numerischen Simulation von Mikrostrukturen Michael Selzer, Institut für Computational Engineering, Hochschule Karlsruhe	Individuelle Prävention mit mobilen Endgeräten der Zukunft – Plattform zum mobilfunkgestützten Monitoring von Vitaldaten zur Präventionsbegleitung Dr.-Ing. Dierk-Oliver Kiehne, Geschäftsführer InTraCoM GmbH Stuttgart	Mobile Dienste - Verbreitung von mobilen Diensten auf Basis eines Frameworks. Forschungsarbeiten an einem Framework mit offenen Schnittstellen für die einfache Implementierung und den Betrieb mobiler Dienste Dr. Markus Bauer und Dr. Bernhard Kölmel, CAS Software AG, Karlsruhe	Ein Beitrag zur Berücksichtigung von Compliance in der Softwareentwicklung – Die SIKOSA-Methodik Prof. Dr. Stefan Kirn, Universität Hohenheim	Projekt "Kurs über Land – Vom Dorf in die Welt" Kathrin Richter, Projektbüro Metschow, Mecklenburg-Vorpommern:
16:30	Ende der Veranstaltung					