



BMBF -Statuskonferenz
Forschungsoffensive „Software Engineering 2006“
2. Auswahlrunde

am 26. – 28. Juni 2006 in Leipzig

Tagungshotel RAMADA Hotel, Schongauer Straße 39

Montag, 26. Juni 2006

Sitzungsleitung: Dr. B. Reuse, BMBF

- | | | | |
|-----------|-----|---|---|
| 14.00 Uhr | (1) | Grußwort der Universität Leipzig | Prof. Dr. Ch. Schubert
Prorektorin Universität Leipzig |
| 14.30 Uhr | (2) | Eröffnung BMBF | Dr. B. Reuse
BMBF |
| 15.00 Uhr | (3) | Eingeladener Vortrag
Bedeutung des Software Engineering für die Wirtschaft | Dr. G. Merbeth
Fujitsu Enabling Software
Technology GmbH, München |
| 15.45 Uhr | | <i>Kaffeepause</i> | |
| 16.25 Uhr | (4) | Forschungsoffensive „Software Engineering 2006“
Übersicht über die 1. Auswahlrunde | Dr. U. Grote
PT-SW |
| 17.30 Uhr | | Ende des ersten Tagungstages | |

Dienstag, 27. Juni 2006

Sitzungsleitung: Dr. H. Kahler, BMBF

09.30 Uhr (5) Eingeladener Vortrag
Garantiert fehlerfreier Entwurf von Rechnersystemen – von der Hardware bis zur Anwendung
Prof. Dr. W. Paul
Universität Saarbrücken

Themenkomplex: Pflege und Wiederverwendung von Anwendungssoftware-Systemen

10.10 Uhr (6) Soft-Pit
Ganzheitliche Projekt-Leitstände zur ingenieurmäßigen Software-Projektdurchführung
Dr. F. Simon
SQS AG, Köln

10.30 Uhr (7) LifeCycleQM
Ziel- und lebenszyklusorientiertes Qualitätsmanagement wiederverwendbarer Software
R. Kalmar
FhG IESE, Kaiserslautern

10.50 Uhr *Kaffeepause*

11.20 Uhr (8) MINT
Modellgetriebene Integration von Informationssystemen
Dr. U. Steffens
OFFIS e.V., Oldenburg

11.40 Uhr (9) TransBS
Transformation monolithischer Business-Softwaresysteme in verteilte, workflowbasierte Client-Server-Architekturen
Prof. Dr. G. Rürger
TU Chemnitz

Themenkomplex: Korrektheit, Sicherheit und Zuverlässigkeit von Software-Systemen

12.00 Uhr (10) OrViA
Orchestrierung und Validierung integrierter Anwendungssysteme
J. Wagner
IDS Scheer AG,
Saarbrücken

12.20 Uhr (11) ZAMOMO
Verzahnung von modellbasierter Softwareentwicklung und modellbasiertem Reglerentwurf
Prof. Dr. S. Kowalewski
RWTH Aachen

12.40 Uhr *Mittagspause*

13.40 Uhr (12) Tools4BPEL
Korrektheit und Zuverlässigkeit zusammengesetzter Web Services am Beispiel der Modellierungssprache BPEL
O. Kopp
Universität Stuttgart

- 14.00 Uhr (13) ranTEST
Risikominimierendes, anforderungsbasiertes Testen von Softwaresystemen
Dr. C. Robinson-Mallet
FhG IESE, Kaiserslautern
- 14.20 Uhr (14) TestBalance
Methoden und Werkzeuge zur Optimierung des Erfolges von QS-Maßnahmen
T. Roßner
imbus AG, Möhrendorf
- 14.40 Uhr (15) SecFlow
Automatische Ermittlung sicherheitskritischer Datenflüsse in Quellcode
Dr. H. Peine
FhG IESE, Kaiserslautern
- 15.00 Uhr *Kaffeepause*

Themenkomplex: Entwicklung von Software in (räumlich) verteilten Umgebungen

- 15.30 Uhr (16) V-Bench
Prozesseinführung und -reifung in der industriellen Praxis
O. Armbrust
FhG IESE, Kaiserslautern
- 15.50 Uhr (17) SAGE
Selbstorganisiertes kooperatives Aufgabenmanagement zur Koordination von verteilten Software-Entwicklungsprozessen
W. Gräther
FhG FIT, St. Augustin
- 16.10 Uhr (18) IOSE-W
Interorganisationale Software-Entwicklung unter dem Aspekt der Wandlungsfähigkeit und Wiederverwendung
Prof. Dr. N. Gronau
Universität Potsdam
- 16.30 Uhr (19) WAVES
Wissensaustausch beim verteilten Entwickeln von Software
V. Kuttruff
FZI, Karlsruhe
- 16.50 Uhr Ende des zweiten Tagungstages

Hinweise: Am Rande dieses Konferenztages findet eine Poster- und Demonstratorausstellung für Projekte der ersten Auswahlrunde statt.

Mittwoch, 28. Juni 2006

Sitzungsleitung: M. Beichert, PT-SW

Themenkomplex: Requirements Engineering (inkl. End User Development)

- | | | |
|----------------|---|--|
| 09.30 Uhr (20) | EUDISMES
End User Development in Small and Medium Enterprise
Software Systems | Prof. Dr. V. Pipek
Universität Siegen |
| 09.50 Uhr (21) | FUN
(F)un of (U)se für Geschäftsa(N)wendungen | K. Kohler
FhG IESE, Kaiserslautern |
| 10.10 Uhr (22) | CoEUD
Component-based End User Development | Prof. Dr. V. Wulf / G.
Stevens
FhG FIT, St. Augustin |
| 10.30 Uhr (23) | SOFT-WIKI
Anwenderorientiertes stark verteiltes Requirements Engineering
für evolutionäre Entwicklungsprozesse | Prof. K.-P. Fähnrich
Universität Leipzig |
| 10.50 Uhr (24) | REMsES
Leitfaden für modellbasiertes Requirements-Engineering und -
Management softwareintensiver Eingebetteter Systeme | H. Wußmann
Berghof Automationstechnik
GmbH, Eningen |
| 11.10 Uhr | <i>Kaffeepause</i> | |

Themenkomplex: Softwareentwicklung für Ambient Intelligence

- | | | |
|----------------|---|---|
| 11.50 Uhr (25) | EMODE
Enabling Model Transformation-Based Cost Efficient Adaptive
Multi-modal User Interfaces | K. Fetzer, Ph.D.
SAP AG, Dresden |
| 12.10 Uhr (26) | D-LOMS
Methoden und Werkzeuge zur Entwicklung, Bereitstellung und
Nutzung von ortsabhängigen mobilen Services | Dr. J. Tacke
ORGA Systems enabling
services GmbH, Paderborn |
| 12.30 Uhr (27) | Zusammenfassung / Schlusswort | Dr. B. Reuse
BMBF |
| 13.00 Uhr | Ende der Tagung | |

Hinweis: Am Rande dieses Konferenztages findet eine Posterausstellung für einzelne Projekte der zweiten Auswahlrunde statt.