STeP 2010 | 2. Konferenz Software-Technologien und -Prozesse

6. Mai 2010

Hochschule Furtwangen University, Campus Furtwangen

Veranstalter: Fakultät Informatik

Herzlich willkommen!

HOCHSCHULE FURTWANGEN UNIVERSITY | HFU

Themenschwerpunkte

- Service-Orientierte Architekturen
- Modellbasierte Softwareentwicklung
- Software-Produktlinien
- Software-Architekturen
- Programmierkonzepte
- Prozessverbesserung
- Neue Dienste

Highlights

- Keynote
- Tutorials
- Technisch-wissenschaftliches Programm
- Industriepräsentationen
- Young Researchers

Beiträge

- Industrie
  - Agile-nearshoring.com
  - Dr. Wehner, Jungmann & Partner
  - eXXcellent solutions GmbH
  - F. Hoffmann-La Roche AG
  - Gurr Organisationsentwicklung
  - Harman/Becker Automotive Systems GmbH
  - IBM Deutschland GmbH
  - IBM Schweiz GmbH
  - Innovations Software Technology GmbH
- Industrie (Forts.)
  - iocon GbR
  - M&M Software GmbH
  - OWASP.org
  - SICK AG
  - XS Embedded GmbH
- Hochschulen/Universitäten
  - Hochschule Furtwangen
  - Hochschule Offenburg
  - Lero, University of Limerick, Irland

Vormittagsprogramm

Zeit	Track 1	Track 2
07:30	Registrierung	
08:30	**Eröffnung der Konferenz**	
08:45	**Keynote: Internet of Things & Services** *Stefan Ferber, Innovations Software Technology GmbH*	
09:30	**Technisches Programm I**	**Tutorial I**
	A Software Architecture for Automotive Multimedia-Platforms Supporting Software Product Lines *Elmar Cochlovius*	Application Security Live - The OWASP LiveCD *Martin Knobloch*
10:00	A Discussion of Three Visualisation Approaches to Providing Cognitive Support in Variability Management *Ciaran Cawley, Patrick Healy, Goetz Botterweck*	
10:30	Kaffeepause	
11:00	**Technisches Programm II**	**Tutorial II**
	A Database Architecture for Scalability and High Availability *Andreas Weininger*	Scala – Neuer Dampf für die virtuelle Maschine *Lothar Piepmeyer*
11:30	Vermeidung der Abhängigkeitsdivergenz zwischen Design und Implementierung in Java *Jens Cornelis, Klaus Dorer*	
12:00	Master Data Management - Moderne Stammdatenverwaltung in einer SOA Architektur *Romeo Kienzler*	
12:30	Mittagspause	

Nachmittagsprogramm

Zeit	Track 1	Track 2
14:00	**Industriepräsentationen I**	**Tutorial III**
	OWASP - The Open Web Application Security Project *Martin Knobloch*	Was Sie schon immer über Architektur-Evaluierung wissen wollten, aber bisher nicht zu fragen wagten… *Uwe Werner*
14:20	Linux in Automotive Infotainment Systems *Rainer Oder, Jürgen Wölfle, Oliver Hartfuss, Karl Bühler, Markus Zinser*	
14:40	Orchideo - Ein schmerzfreier Ansatz für Modellgetriebene Softwareentwicklung *Ralf Großklaus*	
15:00	Modellbasierte Implementierung einer Ontologie-Zugriffsschicht *Thomas Wehner, Michael Jungmann, Markus Pilzecker*	
15:20	Kaffeepause	
15:50	**Industriepräsentationen II**	**Young Researchers**
	Generative Entwicklung in einem langlaufenden Projekt *Ralf Simon*	Adapting Self-Organizing Maps to the MapReduce Programming Paradigm *Christian Weichel*
16:10	Stoppt die Architektur Erosion: Beispiele aus dem Open Source Bereich *Bernhard Merkle*	SOAP kritisch betrachtet *Holger Staudacher, Jens Lauble*
16:30	Prozessdokumentation in kleinen und mittleren Unternehmen *Klaus Gurr*	Machbarkeitsuntersuchung eines Requirements Lifecycle auf Basis von Microsoft Team System *Christopher Martel*
16:50	Agile Methoden und Nearshoring - funktioniert das? *Felix Rüssel, Stanislav Ulmer*	
17:10	**Konferenzabschluss / Nachlese**	

Sponsoren

- Gold Sponsoren

- Silber Sponsoren

Wir danken unseren Sponsoren für die freundliche Unterstützung!

Keynote

Internet of Things and Services

Dr. Stefan Ferber

Product Manager eMobility

Innovations Software Technology GmbH

Dr. Ferber ist seit mehr als 10 Jahren im Bereich der Entwicklung, Prozessoptimierung, Produktmanagement und der Architektur von IT-Systemen tätig.