

Anmeldung

Preise und Bedingungen

	Tagung	Pro Tutorium (je 1/2 Tag)
Mitglied*	CHF 200	CHF 200
Nicht-Mitglied	CHF 300	CHF 300
Student**	CHF 30	CHF 30

* Mitglieder der SI, ITG, ACM, IEEE CS oder einer CEPIS-Gesellschaft (CEPIS = Council of European Professional Informatics Societies, z.B.: AFCET, BCS, GI, OCG).

** Nur für Vollzeitstudenten. Ein Nachweis wird verlangt.

Die Anmeldung gilt erst mit dem Eingang der Zahlung. Der Tagungspreis beinhaltet Pausenerfrischungen und den Zugang zu den elektronischen Tagungsunterlagen. Der Tutoriumspreis beinhaltet Pausenerfrischungen und den Zugang zu den elektronischen Tutoriumsunterlagen.

Rücktritte müssen schriftlich erfolgen. Für Rücktritte bis zum 20. Februar 2007 wird Ihre Bezahlung abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von CHF 30.- rückerstattet. Danach wird der volle Betrag berechnet. Ersatzteilnehmer können bis zu Beginn der Tagung benannt werden.

Sich anmelden

Melden Sie sich bitte elektronisch an über <http://www.ifi.unizh.ch/si-se/sise2007/registration.html>

oder faxen Sie uns Ihr ausgefülltes Anmeldeformular, welches hier erhältlich ist http://www.ifi.unizh.ch/si-se/sise2007/registration_form.pdf

Bezahlung

Bezahlung per Banküberweisung (bevorzugt) oder Kreditkarte. Die Details entnehmen Sie bitte den Anweisungen auf der Webseite.

Veranstaltungsort

Die Tagung und die Tutorien finden statt im Campus Zürich-Nord der Universität Zürich, Bau BIN, Binzmühlestrasse 14, CH-8050 Zürich (beim Bahnhof Oerlikon)

Details zur Anreise finden Sie unter <http://www.ifi.unizh.ch/si-se/sise2007/venue.html>

Falls Sie eine Unterkunft benötigen, buchen Sie online über <http://www.zurichtourism.ch> oder kontaktieren Sie Tourismus Zürich unter Tf +41-44-215 40 00, Fax +41-44-215 40 44

Firmensponsoren

Wir danken den folgenden Firmen für ihre Unterstützung der SI-SE 2007

- **IBM** (Switzerland) <http://www.ibm.com/ch>
- **Zühlke** <http://www.zuehlke.ch/>

Organisation

Tagungsleitung

Hans-Peter Hoidn (IBM)
Ivo Ruckstuhl (Zühlke)

Tagungssekretariat

Frau Eveline Suter Schwarz
Institut für Informatik, Universität Zürich
Binzmühlestrasse 14, CH-8050 Zürich
Tel +41-1-63 543 55 Fax +41-1-63 56809



13. SI-SE Fachtagung

Software Engineering für SOA

15.-16. März 2007
Universität Zürich

<http://www.ifi.unizh.ch/si-se/sise2007>

Veranstaltet von der

Fachgruppe Software Engineering der
Schweizer Informatik Gesellschaft

In Zusammenarbeit mit

Institut für Informatik der Universität Zürich
Fachgruppe Software Engineering der ITG

Tagungsprogramm

Freitag 16. März 2007

08:30 Eintreffen, Registrierung

09:00 Begrüßung

Hans-Peter Hoidn, Software IT Architect, SOA Lead Architect for CEMAAS, IBM

09:10 Model-Driven Business Process Platforms

David Frankel, Standards Architect for Model-Driven Systems at SAP Labs, Chico, CA, USA

Business process platforms raise the abstraction level of software platforms to new heights, thereby enabling a new generation of model-driven tools that empower business process experts to facilitate the enactment of innovative business processes. The transition to the full model-driven business process platform vision will be gradual. There are several key challenges in scaling business process platforms up. This presentation describes the challenges and suggests how the industry can address them.

10:00 Business Driven Development

Alan Brown, Distinguished Engineer, IBM Software Group, Rational, Raleigh, USA

Customers are adopting SOA in their enterprise as a way to create composite applications from collections of disparate services. A key goal is to achieve greater agility, productivity, and reuse. These benefits will not be achieved simply by introducing a new technology. Current software development patterns and practices must help create the flexible architectures required to achieve the goals of SOA. This presentation

discusses methods, tools and best practices at the heart of successful service-oriented solutions.

11:00 Kaffeepause

11:30 Will SOA scale?

Pierfranco Ferronato, CIO&Founder, Soluta, Italy

SOA has been designed and envisioned for inside enterprise integration, but the industry is rapidly moving to B2B between large organizations. Inside an enterprise, everything is reasonably under control, but between organizations this is not true any more: IPs may change, protocols are subject to be replaced without notice, UDDI becomes vital and services cannot be centrally harmonized. Dealing with this reality requires to re-think the founding principles and technology of SOA.

12:30 Generalversammlung der SI-SE

12:45 Mittagessen

14:00 Service Enabling of a Legacy Environment

Jérôme Schieb, Novartis

14:40 SOA in der praktischen Umsetzung

Philipp Oser, ELCA

15:20 Kaffeepause

15:40 Service-Design in der SOA-Praxis

Andres Koch, Object Engineering GmbH

16:20 SOA im Projekt - Disziplinen im Wandel

Steffen Lentz, Zühlke

17:00 Schlussdiskussion

17:30 Ende der Tagung

Tutorien

Donnerstag, 15. März 2007

8:30 Tutorium I: MDA: Where it Came From and Where It's Going

David Frankel, Standards Architect for Model-Driven Systems at SAP Labs, Chico, CA, USA

This tutorial begins by discussing the key macro-economic and technical trends that contributed to the emergence of MDA and that are pushing it forward today. Key macro-economic trends include innovation-based economics and value chain oriented business. Key technical trends include service-oriented architecture (SOA) and the proliferation of user interface devices. Then the tutorial provides an architectural overview of MDA in its current state. Finally, it provides a glimpse of the future of the MDA.

13:30 Tutorium II: Business Driven Development for SOA

Alan Brown, Distinguished Engineer, IBM Software Group, Rational, Raleigh, USA

SOA improves the flexibility of IT systems, and facilitates reuse. Success depends on there being a close connection between the key business services that drive efficiency and differentiate the enterprise from its competitors, and the IT technical services that enable this. As a result, current software development has to evolve, together with the supporting tools. This tutorial will examine these changing practices for SOA, and introduce methods for modeling of service-oriented solutions. The tutorial will look at the use of WebSphere and Rational tools for SOA, and provide practical lessons from introducing SOA into large enterprises.