

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 14.1.2013 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.

Wir tun unser Bestes, um die SI-SE 2013 wie publiziert durchzuführen. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, das Programm zu ändern.

Falls die SI-SE 2013 aus Gründen ausserhalb der Einflussnahme der Organisatoren (z.B. Ausbruch von Infektionskrankheiten oder terroristische Anschläge) abgesagt werden muss, haben die Teilnehmer nur Recht auf eine teilweise Rückerstattung. In diesem Fall wird die SI-SE den, nach Abzug aller finanziellen Verpflichtungen, verbleibenden Betrag den angemeldeten Teilnehmern anteilmässig zurückzahlen.

Durch die Anmeldung anerkennt der Teilnehmer diese Bedingungen.

Sich anmelden

Melden Sie sich bitte elektronisch an per <http://si-se.ch/2013/registration>

oder per Fax mittels Anmeldungsformular <http://si-se.ch/2013/registration.pdf>

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://si-se.ch/2013/venue>

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

Organisation

Tagungsleitung

Johann Gyger, BIT, +41 79 303 48 10

Tagungssekretariat

SI Schweizer Informatik Gesellschaft
Klösterlistutz 8, 3013 Bern
Tel +41 31 560 66 68, Fax +41 31 560 66 69

Bezahlung

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

Firmensponsoren

Wir danken den folgenden Firmen für ihre Unterstützung der SI-SE 2013:

Zühlke Engineering AG



18. SI-SE Fachtagung



Software Engineering für die Cloud

24./25. Januar 2013
Universität Zürich

<http://si-se.ch/2013>

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 25. Januar 2013

08:30 Eintreffen, Registrierung

09:00 Begrüssung

Johann Gyger, Vorstand SI-SE

09:15 Software-Architekturen für die Cloud

Mario Meir-Huber, Research Analyst, IDC

Cloud Computing bietet nicht nur viele Möglichkeiten, sondern fordert vor allem das klassische Software-Engineering stark heraus. Aufgrund der unterschiedlichen Herausforderungen müssen existierende Paradigmen und Konzepte oftmals revidiert werden.

10:00 Die Cloud-Strategie der Schweizer Behörden

Willy Müller, IT-Architekt, Informatiksteuerungsorgan des Bundes ISB

Im Oktober 2012 hat der Steuerausschuss E-Government Schweiz die Cloud-Strategie der Schweizer Behörden verabschiedet. Die Präsentation beleuchtet die Implikationen, welche die Cloud-Strategie für künftige Entwicklungsprojekte hat, die Lösungen für die Schweizer Behörden bereitstellen sollen.

10:45 Kaffeepause

11:15 Implementation and Usage Aspects of a Private JEE Cloud

Peter Schnorf, Head of Service Architecture Application Platforms, Credit Suisse

Starting from a long-standing strategy of delivering standardized, pre-integrated JEE infrastructure stacks and processes as Application Platform to developers, Credit Suisse IT sees an opportunity to extend that offering with cloud-like services.

12:00 GV SI-SE

Bruno Kaiser, Präsident SI-SE

12:30 Mittagspause

13:30 Business Performance Optimization through Cloud

Peter Utzinger, Cloud Business Development Executive, IBM

This presentation will explain by industry examples how today's cloud technology approaches enable smarter solutions.

14:15 Kaffeepause

14:45 Cloud-Plattform für rechenintensive Applikationen

Nicola Fantini, CEO, ScaleTools

High Performance Computing, also Anwendungen die sehr hohe Rechenkapazitäten benötigen, nehmen weiter an Bedeutung zu. Die CloudBroker GmbH hat zu diesem Zweck eine Plattform entwickelt, die HPC Applikationen als Service zur Verfügung stellt.

15:30 Einführung in Amazon Web Services

Christian Tschenett, Principal Consultant, Zühlke

Anhand von Beispielen werden IaaS- und PaaS-Dienste von Amazon Web Services vorgestellt und aufgezeigt, weshalb die neuen Möglichkeiten zum Aufbau elastischer Architekturen auch für Software-Entwickler und Architekten höchst interessant sind.

16:15 Schlussdiskussion

Johann Gyger, Vorstand SI-SE

16:30 Ende der Tagung

Tutorien

Donnerstag, 24. Januar 2013

8:30 Eintreffen, Registrierung

9:00 Tutorium I: Einführung in die Entwicklung auf der Microsoft Azure Plattform

Markus Leder, Principal Consultant, Zühlke

Nach einem Überblick über die Plattform und deren Dienste werden Sie eine einfache Web Applikation in Visual Studio mit C# erstellen und - inklusive Datenbank - in Microsofts PaaS Cloud "deployen". Wir werden auch diskutieren, welche architektonischen Überlegungen für eine erfolgreiche Entwicklung wichtig sind.
Voraussetzungen: Notebook mit VirtualBox für Image mit ca. 4GB RAM und 30GB HD. Kostenloses Testkonto von Windows Azure. Kenntnisse in C# und .NET werden nicht vorausgesetzt.

12:30 Mittagspause

14:00 Tutorium II: Mobile front-end for Java back-ends - the cloud solution

Sacha Labourey, CEO, CloudBees

Presentation of the CloudBees platform and how it can help Java developers and enterprises become much more productive while leveraging their existing Java assets. It will be demonstrated how to build and test a mobile application (iOS and Android) that interacts with a Java back-end, with no need for any infrastructure or software, but a laptop.

17:30 Ende des Tutorium-Tages