

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 12.1.2014 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 2014 wie publiziert durchzuführen. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, das Programm zu ändern.

Falls die SI-SE 2014 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/2014/registration>

oder per Fax mittels Anmeldungsformular

<http://si-se.ch/2014/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/2014/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

Firmensponsor

Wir danken der folgenden Firma für ihre Unterstützung der SI-SE 2014:



Organisation

Tagungsleitung

Bruno Kaiser, AdNovum, +41 79 790 8929

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.

19. SI-SE Fachtagung



Managing Technical Debt

23./24. Januar 2014

Universität Zürich

<http://si-se.ch/2014>

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 24. Januar 2014

08:30 Eintreffen, Registrierung

09:00 Begrüssung

Bruno Kaiser, Präsident SI-SE

09:15 Reducing Friction in Software Development

Prof. Dr. Philippe Kruchten University of British Columbia in Vancouver, Canada

Prof. Kruchten is known as Director of Process Development (RUP) at Rational Software and developer of the 4+1 Architectural View Model. He will introduce into the concept of Technical Debt and show how it can be integrated into your everyday software project.

10:00 Humane Assessment: taming the elephant from the development room

Tudor Girba, Innovation Lead, CompuGroup Medical Schweiz

see: <http://humane-assessment.com>.

10:45 Kaffeepause

11:15 Erfahrungsbericht aus der Reisebranche

*Benno Iten, Divisional CIO, Kuoni Travel Gruppe
Michael Müller, Partner, Acrea AG*

Wenn eine Firma in einer Industrie tätig ist, die massivem Wandel unterworfen ist, dann können schuldenbedingte Einschränkungen sehr schnell gefährlich werden. Die Referenten gehen auf diese Problematik ein und zeigen Möglichkeiten, wie man mit diesen technischen Schulden umgehen kann. Sie illustrieren dies an einem Beispiel aus der Reisebranche.

12:00 GV SI-SE

Bruno Kaiser, Präsident SI-SE

12:30 Mittagspause

13:30 Tools support to manage the Technical Debt

Alexander von Zitzewitz, CEO, hellow2morrow

The talk explains how to best use tools to keep technical debt in check, showing two case studies. The presentation focusses on the tool-based feedback loops that allow to detect potential problems early.

14:15 Kaffeepause

14:45 Managing Technical Debt across the Enterprise

*Kai Schwidder, Business Unit Manager
Zühlke Engineering AG*

Enterprises have raised their level of technical debt significantly over the past. Root causes, impediments, impacts and the necessity to change are illustrated and explained according to a recent finance industry case.

15:30 Technische Investitionen statt technischer Schulden !

Eberhard Wolff, adesso AG

Technische Schulden sind als Metapher zur Kommunikation über die Qualität von Software-Systemen gestartet. Letztendlich sind sie aber nur ein Maß dafür, wie es um die Qualität der Code-Basis bestellt ist. Aber viel wichtiger ist es, zu entscheiden, ob und wo die Qualität verbessert soll. Dieser Vortrag nutzt die Metapher von "technischen Investitionen", um Fragen nach dem Wann und Wo von qualitätsverbessernden Maßnahmen zu beantworten.

16:15 Schlussdiskussion

Bruno Kaiser, Präsident SI-SE

16:30 Ende der Tagung

Tutorien

Donnerstag, 23. Januar 2014

8:30 Eintreffen, Registrierung

9:00 Tutorium I: Managing Technical Debt

Prof. Dr. Philippe Kruchten, University of British Columbia in Vancouver, Canada

Prof. Kruchten is known as Director of Process Development (RUP) at Rational Software and developer of the 4+1 Architectural View Model. He will introduce into the concept of Technical Debt and show how it can be integrated into your everyday software project.

12:30 Mittagspause

14:00 Tutorium II: Humane Assessment by example

Tudor Girba, Innovation Lead, CompuGroup Medical Schweiz

Humane assessment is a method for making software engineering decisions. Assessing software systems is a critical activity that needs to be approached explicitly during development.

see: <http://humane-assessment.com>.

This tutorial offers an example-driven introduction in the method. It requires general technical knowledge and it is targeted both to technical managers and to software engineers. The sessions cover the essence of humane assessment:

- * why assessment is economically important (hint: because you already spend some 50% of the development budget)
- * how adopting crafting analysis in-house can solve the problem
- * how to integrate it in the development process
- * how to embed it in the organization
- * how to support it via a new breed of tools.

17:30 Ende des Tutorium-Tages