

## Agenda

### 1. Tag: Mittwoch, 03.09.2008

18:00 - 18:30 Registration  
18:45 - 19:00 Welcome Reception  
19:00 Talk and Dine

### 2. Tag: Donnerstag, 04.09.2008

08:45 - 09:45 Breathing New Life into Old Software  
Keynote Speaker: Ralph Johnson  
09:45 - 10:15 Coffee Break  
10:15 - 11:15 Five Considerations for Simplicity  
Keynote Speaker: Kevlin Henney  
11:15 - 11:25 Coffee Break  
11:25 - 12:15 OpenSpace Plenum  
12:15 - 13:45 Lunch  
13:45 - 15:15 1. Workshop „Meet the Experts“  
Workshop 1      Workshop 2      Meet Expert 1  
15:15 - 15:45 Coffee Break  
15:45 - 17:15 2. Workshop „Meet the Experts“  
Workshop 3      Workshop 4      Meet Expert 2  
17:15 - 18:00 Review of the Day Plenum  
18:30 - 20:00 Dinner  
20:30 Der Agile Stammtisch mit Bierkrug (Moderation Nicolai Josuttis)

### 3. Tag: Freitag, 05.09.2008

08:30 - 09:30 IT im Grossen: SOA, Objekte und Conways Gesetz  
Keynote Speaker: Nicolai Josuttis  
09:30 - 10:00 Coffee Break  
10:00 - 10:30 OpenSpace Plenum  
10:30 - 12:00 3. Workshop „Meet the Experts“  
Workshop 5      Workshop 6      Meet Expert 3  
12:00 - 13:30 Lunch  
13:30 - 14:30 Final Keynote: Wie wird man Agil?  
Jutta Eckstein  
14:30 - 15:00 Final Review  
15:00 - 15:45 Farewell Coffee & Ice Cream



Software *Trends*.ch

## Einfach und zufrieden - Agile Softwareentwicklung in der Praxis

3. bis 5. September 2008  
Paradieshotel Rotschuo in Gersau am Vierwaldstättersee

Software.Trends wird unterstützt durch

**SIEMENS**

**ins** institute  
for  
networked solutions

**SWISS  
ENGINEERING**

**ICTnet**  
Information and Communication  
Technologies Network

**FAEL**



**bbv**  
Software Services AG

**HASLERSTIFTUNG  
CHOOSE** Swiss Group for  
Object-Oriented  
Systems and Environments

**informatica08**  
Jahre der Informatik | Année de l'Informatique | Anno dell'Informatica



Gesellschaft zur Förderung der Software-Technologie  
Société pour la promotion de la technologie logicielle

**Melden Sie sich heute an!**

SWEN, das Software Engineering Netzwerk der Schweiz lädt Sie herzlich zur diesjährigen Software Trends.ch Konferenz im September nach Rotschuo ein. Treffen Sie internationale Experten: Ralph Johnson (Design Patterns), Kevlin Henney (Pattern-oriented Software Architecture), Nicolai Josuttis (SOA, C++), Jutta Eckstein (Agile Software Entwicklung im Grossen) und Professoren der Schweizer Fachhochschulen, um mit diesen Fachleuten Ihre Software Engineering Fragestellungen zu besprechen und sich über neueste Trends zu informieren.

Seit einigen Jahren führt SWEN das Symposium Software Trends.ch durch, in dem in intensiven Workshops gegenwärtige, praxisrelevante Themen des Software Engineering diskutiert und Ihre Praxisprobleme gelöst werden. Nach einer kurzen Pause und Neuorientierung startet die Software Trends.ch in diesem Jahr in einem noch stärker auf die industrielle Praxis ausgerichteten Format. Wir konnten international bekannte Sprecher gewinnen, die in den vergangenen Jahrzehnten Software Engineering, Objektorientierung und unser aktuelles Thema Agilität massgeblich mitgeprägt haben.

Durch Vorträge zu trendigen Themen des Software Engineerings bekommen die Teilnehmer neuestes Wissen und Konzepte. In Meet-The-Experts Workshops können Sie Ihre Fragestellungen mit den anwesenden Gästen und Hochschulprofessoren weiter vertiefen. In OpenSpace Workshops können Sie gezielt eigene Fragestellungen aus Ihrer Branche gemeinsam mit den anwesenden Experten und Teilnehmern diskutieren und mehr über Lösungsmöglichkeiten erfahren.

Haben Sie Spass beim Agilen Stammtisch und erweitern Sie Ihren Software Engineering Horizont an der SoftwareTrends.ch!

Melden Sie sich bald an und sichern Sie sich gleich Ihr Teilnahme-Ticket. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, um den intensiven Austausch zu gewähren. Die Software Trends.ch gibt Ihnen neue Impulse und ermöglicht den Gedankenaustausch zu Ihren Software Trends.

Wir freuen uns auf Sie.

Prof. Martin Kropp  
Präsident SWEN

Daten	
Datum	03. - 05.09.2008
Ort	Paradieshotel Rotschuo, 6442 Gersau
Teilnehmergebühr	1.300 CHF (vom 04. - 05.09.2008: 1.100 CHF)
Anmeldung	Per E-Mail: ifs@hsr.ch Per Telefax: +41 (0) 55 222 4629
Organisationsteam	Prof. Peter Sommerlad, Vizepräsident SWEN Silvia Mazzoli, Sekretariat IFS Institut für Software, HSR Hochschule für Technik Rapperswil Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil Telefon 055 222 4630 email: silvia.mazzoli@hsr.ch

## Meet the Experts

Title **Breathing New Life into Old Software**  
Keynote Speaker **Ralph Johnson**

Abstract  
Most programmers are converting version N of a program into version N +1, for N considerably larger than zero. Thus, they are performing program transformation, whether they know it or not. When we understand the kind of transformations we perform, we can perform them faster and more accurately. Sometimes we can automate these transformations.



Title **Five Considerations for Simplicity**  
Keynote Speaker **Kevlin Henney**

Abstract  
Those involved in software development have a lot to keep in mind as they negotiate the worlds inside and outside of their code and the relationship between them, navigating the essential complexity of application domains and the accidental complexity of technologies. Simplicity is considered by many to be a value and a focus in this endeavour, giving an edge that can cut through much complexity. By others, simplicity is considered to be simplistic. This talk discusses five considerations that help to map out what is meant by simplicity in practice.



Title **IT im Grossen: SOA, Objekte und Conways Gesetz**  
Keynote Speaker **Nicolai Josuttis**

Abstract  
IT-Systeme wachsen mehr und mehr zusammen, so dass zunehmend große System-Landschaften mit verteilten Geschäftsprozessen entstehen. Das Konzept von SOA (Service-orientierte Architekturen) bietet neuerdings eine Möglichkeit, damit umzugehen. Warum aber muss es für große IT-Systeme überhaupt spezielle Konzepte geben? Dies hat auch mit den Grenzen von Objektorientierung, den Organisationsstrukturen in Unternehmen und der Skalierbarkeit von Softwareentwicklung an sich zu tun. Nicolai Josuttis, Autor des Buchs „SOA in der Praxis - System-Design für verteilte Geschäftsprozesse“, berichtet von seinen Erfahrungen in der Softwareentwicklung grosser IT-Systeme und die Rolle, die SOA und OO dabei spielen.



Title **Wie wird man Agil?**  
Keynote Speaker **Jutta Eckstein**

Abstract  
Laut Forrester Research setzen in den USA und Europa momentan 14% eine agile Softwareentwicklungsmethode ein und weitere 19% sitzen bereits in den Startlöchern. Nicht nur aufgrund der Empfehlung der Standish Group, agile Vorgehensweisen zur Vermeidung von Fehlschlägen einzusetzen, ziehen viele Unternehmen inzwischen Agilität als erfolgversprechende Vorgehensweise in Betracht. Allerdings ist dabei oft unklar, was der Übergang zur Agilität bedeutet und wie er erfolgreich durchgeführt werden kann. Basierend auf ihrer Erfahrung als agiler Coach, beleuchtet Jutta Eckstein Probleme und Lösungsstrategien für solch eine Veränderung.

