

Software-Tester Forum

Wissens- und Erfahrungsmarkt für zertifizierte Software-Tester



**Testen von Wolken & (mobile) Apps:
Trend oder Realität?**

Mittwoch, 2. November 2011

SIX Swiss Exchange, ConventionPoint, Zürich

Warum diese Veranstaltung?

Seit rund acht Jahren wird in der Schweiz die Ausbildung zum zertifizierten Software-Tester angeboten, und die Zahl der Zertifizierten steigt ungebrochen an. Und bereits zum siebten Mal bietet die SAQ Fachgruppe Informatik die Möglichkeit für ein Treffen der Absolventen am Software Tester Forum in Zürich.

Dieses Jahr widmet sich der Anlass **Clouds und Apps**, genauer dem Testen dieser neuen Sterne am Technologiehimmel. Immer mehr Organisationen stehen vor der

Entscheidung, ihre Webapplikationen aus der Cloud zu beziehen oder Teile ihrer Geschäftsprozesse mittels Apps zu automatisieren, welche auf die mobile devices ihrer Mitarbeiter und Kunden geladen werden. Wie sehen die Auswirkungen auf die Testorganisationen dieser Unternehmen aus? Genügen bewährte Testvorgehen oder müssen die Testing-Lehrbücher um- oder gar neu geschrieben werden?

Ihre Lernerfahrung

1. Sie erfahren mehr über diese neuen Technologietrends und wie die Auswirkungen auf die Disziplin Testen aussehen.
2. Sie können Impulse und Ideen für die Umsetzung in der Praxis sammeln.
3. Sie profitieren vom Gespräch mit anderen Praktikern verschiedener Organisationen.
4. Sie pflegen den Kontakt in der Testing Community.

Ihre Plattform?

Die Veranstaltung richtet sich primär an zertifizierte Software Tester. Dabei ist unerheblich, ob das Zertifikat bei der SAQ

oder einem anderen Mitglied des International Software Testing Qualifications Board (ISTQB) erlangt wurde.

Vormittagsprogramm – 2. November 2011

ab 08:45	Ankunft & Kaffee
09:15	Begrüssung und Eröffnung
09:25	<p>Morning Keynote: Peakfinder: Testing von Smartphone-Apps Fabio Soldati, SW Engineer „PeakFinder“</p> <p>Zunächst erhalten Sie einen Überblick über Eigenheiten des App-Umfeldes, danach werden die notwendigen Vorbereitungen der Test-Phase und die wichtigsten Punkte, wie z.B. das Testing der unterschiedlichen Hardware-plattformen (Displaygrösse, Sensoren, ...) und OS-Versionen hervorgehoben. Zum Schluss erhalten Sie wichtigen Tipps für das Debugging von Apps, falls beim Testen etwas übersehen wurde.</p>
10:10	<p>CloudStudio:Collaborative, Cloud-based Software Development Martin Nordio, postdoctoral researcher, Christian Estler, ETH Zurich</p> <p>The CloudStudio project at ETH Zurich is developing an IDE (integrated software development environment) enabling distributed projects to produce software "on the cloud". One of the main differences with traditional IDEs is that configuration management becomes unobtrusive; instead of the explicit update-modify-commit cycle, CloudStudio keeps track of successive versions and maintains the history automatically.</p>
10:40	Pause
11:00	<p>Driving Software Quality with IBM's Smart Cloud Offerings Matthias Staub, Software IT Architect Manager</p> <p>Am Beispiel des IBM Cloud Angebotes (IBM Smart Cloud) erhalten Sie einen Einblick in die Szenarien und Vorteile der Nutzung von Cloud Plattformen im Bereich Software Testing und Entwicklung. Zentrale Use Cases wie die Provisionierung von Test- und Entwicklungs-Umgebungen, sowie das Testing in und aus der Cloud werden besprochen.</p>
11:30	<p>Testing in the Cloud Era (TMap NEXT Testing Clouds) Ewald Roodenrijs, Autor des Buches „Testing Clouds“</p> <p>The cloud offers a range of opportunities to leverage it for testing. It helps to gain, time, money, etc. by using it. And the cloud also needs to be tested, it needs to be elastic, on-demand and secure. As clouds use standardized software acceptance testing will move away from functionality and to look more into the depths of non-functionals. How do we test for that? And what pitfalls, common mistakes and what are the risks with the cloud?</p>
12:00	Networking Lunch

Nachmittagsprogramm – 2. November 2011

13:30	Begrüssung und Ausblick Nachmittag
	<p>Drei parallele Round Table mit Referenten zum vertieften Informationsaustausch</p> <p>Unter der Leitung von: Ewald Roodenrijs, Richard Nilsen und Matthias Staub</p> <p>Dauer der Round Table je 50 Minuten mit 15 Minuten Pause für Wechsel</p>
13:35	Beginn der Sessions
14:25	Pause
14:35	Beginn der Sessions
15:25	Pause
15:40	<p>What's new – Information über CST / ISTQB Thomas Müller, Vorsitzender SAQ Swiss Testing Board.</p>
15:50	<p>Noon Keynote: A unique approach to gainful employment for people with Asperger syndrom - Combining sought after professional skills with work life skills Richard Nilsen, A2G Industri AS</p> <p>You will learn what has been the key success factor in setting up a new organization focusing on R&D and test services for the professional industrial market.</p>
16:30	Verabschiedung und Ausblick
16:40	<p>Ende des Programms Apéro im Foyer</p>

Referenten

Fabio Soldati

Seit 2009 selbständiger SW Engineer. Entwickelte die PeakFinder Mobile App, welche ein 360° Bergpanorama mit allen Bergnamen darstellen kann und als eine der erfolgreichsten App-Entwicklungen aus der Schweiz auf iOS, Android und Symbian gilt.



Christian Estler



Martin Nordio

is a postdoctoral researcher at ETH Zurich, where he completed his PhD thesis in 2009 on proofs and proof transformation for object-oriented programs. In addition to test, proofs and formal methods, he maintains a strong interest in issues of distributed development and the supporting tools, on which he has published several papers.



Matthias Staub

Manager bei IBM Software Group eines Teams von Software IT Architekten, Deployment Manager und System Architekten. Mehrjährige Erfahrung im Bereich Software Development Plattformen und iterative Software Development Prozessen als Technical Presales und Consultant. Er ist Dipl. Phys ETH und Software IT Architect.



Ewald Roodenrijs

Member of the business development team within Sogeti Netherlands and the global lead of the Test Cloud offerings around IBM within the Sogeti Group. He has written different books, is speaker at (international) conferences and has created various training courses.



Richard Nilsen

Engineer and entrepreneur, involved with development and design of advanced industrial solutions for the last 25 years. Also an active contributor in the Norwegian Autism Association since 2000 with special focus on education and employment for people with a diagnosis in the autistic spectrum. Actually working as the manager of A2G iCrea – a company specialized in R&D and testing activities using people with Asperger syndrome.



Thomas Müller

gründete 1995 die Software Validation GmbH. In den letzten Jahren beschäftigt er sich intensiv mit den Anforderungen der FDA an computerisierte Systeme im Bereich der Pharmazeutischen Industrie und der Herstellung von medizinischen Geräten. Er leitet das SAQ Swiss Testing Board seit der Gründung im Jahre 2002 und leitet die Arbeitsgruppe Foundation Level des ISTQB.



Administratives

Teilnehmerbeitrag

zertifizierte Software-Tester CHF 250.-

nicht zertifizierte

SAQ Mitglieder CHF 280.-

Nichtmitglieder CHF 320.-

Package Software Tester und RE Forum

zertifizierte Personen CHF 420.-

nicht zertifizierte Personen

SAQ Mitglieder CHF 470.-

Nichtmitglieder CHF 550.-

Die Preise verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer.

Weitere Teilnehmer der gleichen Firma erhalten CHF 30.- Rabatt.

Im Teilnehmerbeitrag inbegriffen sind die Unterlagen, das Teilnehmerverzeichnis, sowie alle Pausenverpflegungen, Lunch und Apéro.

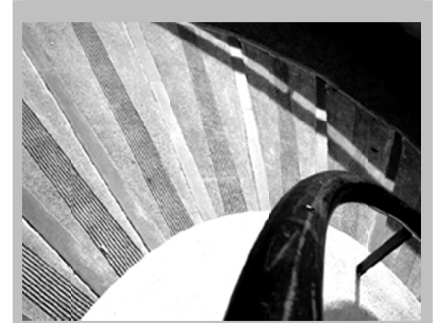
Anmeldung/Abmeldung

Schriftliche Anmeldung per Fax/Post oder elektronisch an rina.pitari@saq.ch bis am 25. Oktober 2011. Nach Erhalt der Anmeldung werden Ihnen der Teilnehmerschein und die Rechnung zugestellt. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag vor dem Veranstaltungstermin.

Bei schriftlichen (Fax/Post/elektronisch) Abmeldungen vor dem 14. Oktober 2011:

Rückerstattung von 50% des Teilnehmerbeitrags.

Bei Abmeldungen nach dem 14. Oktober 2011 oder Nichterscheinen: keine Rückerstattung.

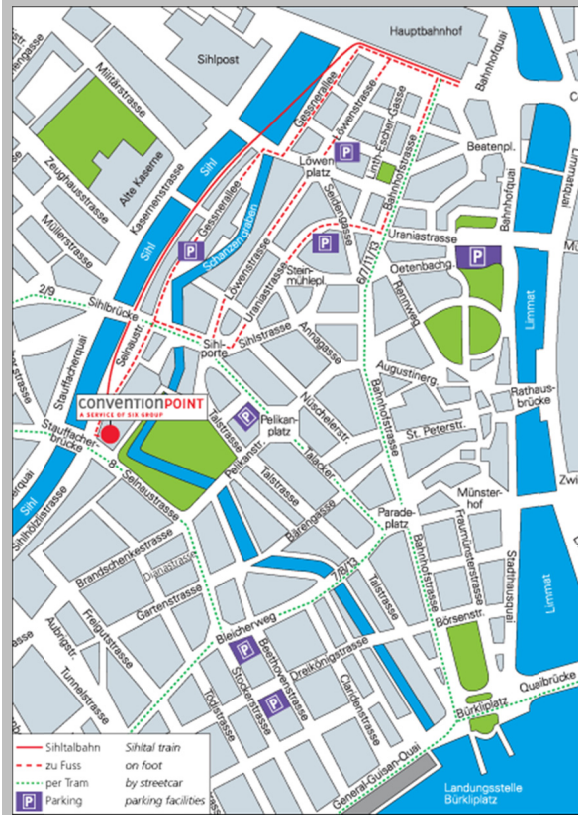


Weitere Auskünfte

Zusätzliche Auskünfte erhalten Sie gerne bei
SAQ Swiss Association for Quality
Stauffacherstrasse 65/42
CH-3014 Bern
Frau Rina Pitari
Tel. +41 (0)31 330 99 05
Fax +41 (0)31 330 99 10
E-Mail: rina.pitari@saq.ch

Sie finden dieses Programm plus Anmeldeformular auch auf www.saq.ch und können sich gerne auch elektronisch anmelden.

Tagungsort



SIX Swiss Exchange, ConventionPoint

Selnaustrasse 30

CH-8021 Zürich

Tel. +41(0)58 854 54 54

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Ab Zürich Hauptbahnhof Tram
Nummer 6, 7, 11 oder 13 bis
Paradeplatz, danach Tram
Nummer 8 bis Haltestelle
Bahnhof Selnau

oder mit S-Bahn S4 oder S10
bis Bahnhof Selnau

Anreise mit dem Auto:

Parkplätze im Parkhaus Gessner-Allee
(siehe Plan)