

Software-Tester Forum

Wissens- und Erfahrungsmarkt für zertifizierte Software-Tester



Agiles Testen

**Mittwoch, 4. November 2009, SIX Swiss Exchange,
ConventionPoint, Zürich**

Motivation

Seit rund sieben Jahren wird in der Schweiz die Ausbildung zum zertifizierten Software-Tester angeboten und die Zahl der Zertifizierten steigt ungebrochen an. Immer mehr Mitglieder der Testing Community sind Inhaber eines Advanced Level Zertifikates. Die SAQ Fachgruppe Informatik bietet Ihnen erneut die Möglichkeit eines Treffens der Absolventen anlässlich des Software Tester Forums im SIX ConventionPoint in Zürich.

Dieses Jahr widmet sich das Forum dem Thema „Agiles Testen“. In der klassischen Softwareentwicklung wird das Testen oft als völlig eigenständige Disziplin aufgesetzt. Das Staffing, die Aktivitäten und die Durchführung sind komplett getrennt vom übrigen Entwicklungsprozess. Dieses klassische Verständnis des Testens scheint nicht in die agile Welt zu passen.

Erfahren Sie mehr über mögliche Lösungsansätze und Best Practices und wie sich diese Ansätze vom heutigen ISTQB Standard unterscheiden.

Am Nachmittag können Sie dann in den Sessions, welche von den einzelnen Referenten geleitet werden, einen ersten Schritt zur Übertragung und Vertiefung des Gehörten auf Ihre persönliche Situation unternehmen.

Ziele der Veranstaltung

1. Lernen an Beispielen, Erfolgen und Fehlern von Agilem Testen
2. Austausch und Vertiefung von Erfahrungen mit Testkolleginnen und -kollegen
3. Pflege des Kontakts in der Testing Community

Wer soll teilnehmen

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.

Programmübersicht – 4. November 2009

09:15 Begrüssung und Eröffnung

Reto Armuzzi, Prozessmanager Testing, Testmanager, Credit Suisse, Tagungsleiter

09:25 **Keynote: Acceptance Test Driven Development - putting software testers in their place!**

Antony Marcano, independent agile software development coach

Oftentimes, testers get involved some time after a project has started and suddenly ruin any optimism about getting the project finished on time. They start asking all sorts of challenging questions. These testers need to be put in their place! Who are they to start asking questions after the project manager, customer and developers have agreed what the requirements are?

Surely, it would be better if these questions could be asked earlier? Don't people want a truer picture of what it will take to get that next enhancement from conception to production? Acceptance Test Driven Development (ATDD), a derivative practice of Extreme Programming (XP) is one way of putting testers in their place. In this talk, Antony explains what ATDD is, where it has come from and addresses the old misconception that it negates the need for testers. He discusses how it succeeds by breaking with conventions surrounding independent software testing teams and how conventional testing tools simply aren't up to the task of supporting this type of process. Whether this is the first time you've heard of ATDD or are already employing the practice, you will take away valuable insights through Antony's 10 years of seeing this practice both fail and succeed.

10:10 **Steht ISTQB für Anti-Agil?**

Martin Klöck, Manager Consulting, SQS Software Quality Systems Ges.mBH

Professionelle Tester wie Sie, die Zertifikate des ISTQB anstreben, sind in der Welt der agilen Entwicklung ein Widerspruch an sich. Der zunehmende Erfolg der Tester-Zertifikate des ISTQB lässt aber Stimmen nach einem Gegenzertifikat für "agile Tester" lauter werden. Doch was macht Testen im agilen Umfeld besonders und worin unterscheidet sich agile Testmethodik vom eher klassischen Ansatz des ISTQB?

10:40 **Pause**

11:00 **Vom Auftrag zur Abnahme:**

Wie Sorge ich dafür, dass die Entwickler bauen, was ich brauche?

Peter Stevens, Certified Scrum Master, Product Owner und Practitioner

Als Projektleiter, Businessanalyst oder Product Owner möchten Sie, dass Ihre Software-Entwicklungsmannschaft das richtige Produkt baut und es auch richtig baut. Wenn Sie das Ende der Entwicklungsphase abwarten, bevor Sie sich Gedanken über Qualität machen, riskieren Sie, das falsche Produkt zu bauen, das Produkt falsch zu bauen oder lange und teure Testphasen nach "Abschluss" der Entwicklungsphasen. Scrum und Lean-Thinking empfehlen, Qualität von Anfang an einzubauen. Wie können Sie (mit oder ohne Scrum) ein Produkt bzw. eine Funktion in Auftrag geben und sicherstellen, dass es fertig wird, ohne dass viele Fehler-Korrekturen vor dem Release notwendig sind?

11:35 **Testing im Wandel: Neue Herausforderungen und Chancen in einer agilen Welt**

Jonas Bandi, Software Architect, TechTalk Software AG

Der Vortrag geht auf die Gefahren und Chancen ein, welche die Agile Software Entwicklung für das Testing bereithält. Gefahren: Wie kann Qualität garantiert werden? Braucht es die Qualitätssicherung noch als explizite Disziplin? Wie können die Rollen sinnvoll verteilt werden? Chancen: Enge Zusammenarbeit bis zur völligen Verschmelzung des Testens mit Programmierung, Spezifikation und Requirements Engineering. Auch werden einige konkrete Tools vorgestellt, welche die erläuterten Veränderungen und neuen Aufgaben des Testens in agilen Projekten unterstützen.

12:10 **Networking Lunch**

13:30 **Begrüssung und Ausblick Nachmittag**

Reto Armuzzi, Tagungsleiter

Drei verschiedene Sessions für vertiefte Informationen (parallel)

Unter der Leitung von: Jonas Bandi, Martin Klöck und Peter Stevens

Dauer der Sessions je 50 Minuten mit 15 Minuten Pause für Wechsel

13:35 **Beginn der Sessions**

14:40 **Beginn der Sessions**

15:30 **Pause**

15:50 **What's new – Informationen über CST / ISTQB**

Thomas Müller, Vorsitzender SAQ Swiss Testing Board

16:00 **Résumé der Sessions**

Reto Armuzzi im Gespräch mit den Referenten

16:30 **Verabschiedung und Ausblick**

16:40 **Ende des Programms**

Apéro im Foyer

Referenten



Reto Armuzzi

Langjährige Erfahrung im IT-Umfeld in den Rollen Entwickler, Analytiker/Designer, Projektmanager und als Testmanager operativ wie auch zentral (Prozess und Methodik). Heute obliegt ihm als Prozessmanager die Prozessverantwortlichkeit für das Testing im Bereich CS IT Privat Banking Schweiz).



Jonas Bandi

arbeitet als Software Architect bei der Firma TechTalk in Zürich und ist Gast-Dozent an der Berner Fachhochschule. Sein besonderes Interesse gilt dem Einsatz von modernen Technologien und Methodiken in der Entwicklung von Enterprise Applikationen.



Martin Klöck

ist seit 13 Jahren in der IT als Tester, Testmanager, Assessor und Projektleiter tätig. Seit 4 Jahren ist Martin Klöck für die SQS Ges.mBH in Wien tätig, ist aktives Mitglied im Austrian Testing Board (ISTQB) und zurzeit mit der Überarbeitung des Syllabus für den Foundation Level befasst.



Antony Marcano

is an independent agile software development coach, trainer, speaker and consultant with fourteen years multi-sector experience, Antony's experience in agile software development spans over 9 years employing Scrum, Extreme Programming (XP) and more. Antony has diverse skills but is best known for his abilities with test-driven (or example-driven) methods, software testing and techniques for baking quality into software.



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.



Peter Stevens

begann 1982 seine berufliche Laufbahn als Software Engineer bei Microsoft. Er begegnete Scrum zum ersten Mal als Professional Services Manager, dann EMEA für MySQL. Seit 2006 setzt er Scrum in der Deutsch- und Westschweiz ein um diverse Projekte zu sanieren, zu führen und abzuschliessen. Er ist unabhängiger Scrum-Coach und -Trainer sowie Mitgründer der Fachgruppe 'Lean Agile Scrum' der SwissICT.

Organisatorische Hinweise

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 26. Oktober 2009. Nach Erhalt der Anmeldung werden Ihnen der Teilnehmerausweis und die Rechnung zugestellt. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag vor dem Veranstaltungstermin.

Bei schriftlichen (Fax/Post/elektronisch) Abmeldungen vor dem 26. Oktober 2009: Rückerstattung von 50% des Teilnehmerbeitrags. Bei Abmeldungen nach dem 26. Oktober 2009 oder Nichterscheinen: keine Rückerstattung.

Weitere Auskünfte

Zusätzliche Auskünfte erhalten Sie gerne bei SAQ Swiss Association for Quality, Industrie Neuhof 21, CH-3422 Kirchberg, Frau Rina Pitari, Tel. +41 (0)34 448 33 64, Fax +41 (0)34 448 33 65, 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

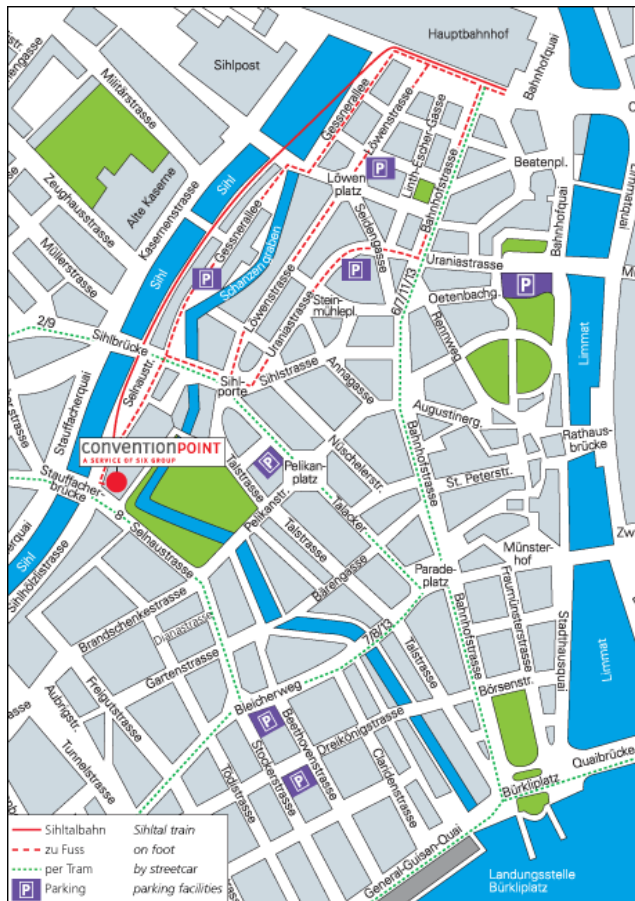
SIX Swiss Exchange, ConventionPoint

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)



Anmeldung zum Software-Tester Forum

4. November 2009, SIX Swiss Exchange, ConventionPoint, Zürich

Vorname	Name
Funktion	E-Mail
Vorname	Name
Funktion	E-Mail
Vorname	Name
Funktion	E-Mail
Firma	
Adresse	
PLZ / Ort	
Telefon	Fax
Datum	Unterschrift

Teilnehmerbeitrag

zertifizierte Software-Tester _____ x CHF 250.-- _____

nicht zertifizierte

SAQ Mitglieder _____ x CHF 280.-- _____

Nichtmitglieder _____ x CHF 320.-- _____

Weitere Teilnehmer der gleichen Firma CHF 30.-- Rabatt

Package Software Tester und RE Forum

zertifizierte Personen _____ x CHF 420.-- _____

nicht zertifizierte Personen

SAQ Mitglieder _____ x CHF 470.-- _____

Nichtmitglieder _____ x CHF 550.-- _____

Total _____ **Total CHF** _____ inkl. 7.6% MWST

Anmeldetalon bitte zurücksenden bis **spätestens 26. Oktober 2009** an

SAQ Swiss Association for Quality, Industrie Neuhof 21, CH-3422 Kirchberg

Fax +41 (0)34 448 33 65 oder melden Sie sich elektronisch an unter www.saq.ch