

Die Konferenz für Software-Qualität und -Testen

CALL FOR PAPERS

Der Dreisprung der Qualität:
Erkennen, beweisen, verbessern

25.
September
2012
Zürich



Die Konferenz

Die **ignite** Konferenz hat sich während der letzten 16 Jahre zu einem wichtigen Instrument des Wissens- und Erfahrungsaustausches innerhalb der Software Quality Community entwickelt. Sie zählt insbesondere im deutschsprachigen Raum zu den wichtigsten unabhängigen Konferenzen, da sie einen der umfassendsten Überblicke über die aktuellen Trends im Bereich des Qualitätsmanagements und des Testens bietet.

Auf der **ignite** treffen Sie Experten aus unterschiedlichsten Branchen, haben die Möglichkeit, mit Kollegen und anderen Profis Erfahrungen und Best Practices zu unterschiedlichen Technologien auszutauschen, und Sie können in professioneller Umgebung mit Qualitäts- und Testexperten über vielfältige Anwendungsszenarien diskutieren. Untermauert wird dies durch eine entsprechende Präsenz aus der akademischen Welt, mit der gemeinsam auch wissenschaftliche Visionen, Ideen und Trends ausgetauscht werden können.

Die Zielgruppe

Die Konferenz richtet sich primär an das gehobene bis mittlere Management, d. h. Qualitätsbeauftragte, IT-Projektleiter, Testmanager und Testcenter-Manager. Angesprochen werden ebenso die Verantwortlichen aus den Fachbereichen, die mit Themen der IT-Governance und/oder Qualitätssicherung betraut sind. Darüber hinaus spricht die Konferenz all jene an, die langjährige Erfahrungen und fundiertes Wissen in der operativen Qualitätssicherung haben.

Dass die Erwartungen der Teilnehmer erfüllt werden, verdanken wir zum grössten Teil unseren Referenten. In dem sie ihr Wissen und ihre Erfahrungen zu Innovationen und Best Practices weitergeben, leisten sie einen unerlässlichen Beitrag zur Konferenz. Wenn Sie also Interesse haben, als Referent ein Teil dieser Erfolgsgeschichte zu werden, freuen wir uns auf Ihre Einreichung.

*Qualität branchen-
übergreifend mit
allen Technologien*

Das Programmkomitee

Ein weiterer wichtiger Aspekt einer Konferenz ist ein mit Experten besetztes Programmkomitee, das unabhängig von unternehmenseigenen Interessen ein innovatives, informatives und spannendes Programm auf Basis der Einreichungen erstellt. Jede Einreichung wird von mindestens 3 Mitgliedern des Programmkomitees geprüft und anhand der folgenden Kriterien bewertet:

- > Relevanz für den Bereich Qualitätsmanagement und Testen
- > Innovationsgrad (entweder konzeptionell oder aber in Form von Erfahrungsberichten)
- > Anwendbarkeit
- > Didaktische Aufbereitung
- > Nutzen für das Unternehmen/ die anwendende Organisation

Das Programmkomitee wird explizit solche Einreichungen ablehnen, die reine Marketing-Präsentationen, Produktvorstellungen oder nur Werbevorträge sind.

Das Komitee

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| > Dordaneh Arangeh, ETH Zürich | > Rocco Costa, SIX Telekurs | > Dr. Stefan Tresch, RUAG Schweiz, RUAG Defence |
| > Erich Barmet, CSS Versicherung | > Rudolf Mattle/Daniel Spirig, SQS (Conference Chair) | > Rudolf van Megen, SQS (Conference Chair) |
| > Kai Blanke, Universität St. Gallen | > Dr. Frank Simon, SQS (Programme Chair) | |
| > Robert Bonomo, UBS | | |
-

Konferenzthemen

Der Dreisprung „Erkennen, beweisen, verbessern“ hat sich durch verschiedene Meilensteine der Geschichte etabliert: Das **Erkennen** begann bereits am Baum der Erkenntnis, der der Bibel zufolge die Augen öffnet und auf die Unvollkommenheit hinweist. Der Schritt des **Beweises** wurde massgeblich durch Isaac Newton geprägt, dem ein Apfel auf den Kopf gefallen ist, was ihn zum Gravitationsgesetz führte. Den Schritt des **Verbesserns** hat Steve Jobs wesentlich geprägt, indem er fortwährend innovative Produkte hervorgebracht und verbessert hat. Die Produkte basieren dabei jeweils auf Perfektionierung und kundenorientiertem Zusammenführen bereits „erkannter“ und „bewiesener“ Fragmente. Somit ist dies der „dritte Apfel“ des Dreisprungs.

Diese drei Schritte Erkenntnis, Beweis und Verbesserung lassen sich auch auf das Qualitätsmanagement und Testen übertragen:

- > Vieles ist bereits erkannt, so z. B. dass Software nicht fehlerfrei ist.
- > Einiges ist schon bewiesen, so z. B. dass es lohnend ist, Fehler möglichst frühzeitig zu identifizieren.
- > Manches ist schon verbessert, so z. B. die heute ausgeprägte Kommunikation zwischen Testmanager und Fachseite.

Das Konferenzmotto 2012 lautet daher: Der Dreisprung der Qualität: Erkennen, beweisen, verbessern

Gesucht werden für die iqnite Schweiz relevante, innovative und in der Praxis umsetzbare Beiträge zu allen drei Bereichen:

Themen		
<p>Erkenntnisse: Neue Fakten</p> <ul style="list-style-type: none"> > Neue Qualitätsaspekte und Testtechniken (z. B. Cloudtesting oder MBT) > Neue Testmanagementkonzepte und -strategien (z. B. ISO 29.119) > Neue Prozesse und Prozessmodelle (z. B. Agile oder Lean) > Neue Delivery Modelle (z. B. Offshore) > Neue Standards und Regulatorien (z.B. PCI-DSS) > etc. 	<p>Beweise: Empirische Belege</p> <ul style="list-style-type: none"> > Erfahrungsberichte zum Einsatz neuer Prozesse und Organisationsformen > ROI-Analysen von Test-Projekten > Quantitative Auswertungen spezifischer Testtechniken > Belege erfolgreicher Testinfrastrukturen > Anwendungen von Testautomatisierung > etc. 	<p>Verbesserungen: Etablierte Mehrwerte</p> <ul style="list-style-type: none"> > Business-spezifisches Testen (Banking, Insurance, Telekommunikation, Logistik) > Testen as a service > Weiterbildung/ Ausbildung/ Karriere-modelle > Qualitäts- und Testkennzahlen > Risikomanagement und Governance > etc.

Alle diese Themen haben den Fokus auf den dadurch geschaffenen Nutzen. Einreichungen zu anderen, hier nicht aufgeführten Themen, die ebenfalls einen klaren Bezug zu Software-Qualität und -Testen haben und diese Nutzungssicht beschreiben, nehmen wir ebenfalls gerne entgegen.



Präsentationsformen

Wir laden Sie ein, Ihre Vorschläge zu den 4 folgenden Vortragsformen einzureichen.

- > **Vorträge:** Ein Vortrag sollte einen detaillierten Einblick in Erfahrungen, Forschungsergebnisse, Fallstudien, Lösungen oder zukünftige Entwicklungen geben. Praxisrelevante Vorträge aus den verschiedenen Branchen sind genauso willkommen wie Ergebnisse aus dem akademischen Bereich. Die Vortragsdauer beträgt 40 Minuten inkl. Diskussion.
- > **Fast Track:** Sie wollen einen Vortrag einreichen, benötigen dafür aber weniger Sprechzeit, wünschen sich aber mehr interaktive Diskussion? Dann ist der Fasttrack genau das Richtige: Pro Fasttrack werden vier Präsentationen à 15 Minuten vorgestellt. Abschliessend besteht je nach Bedarf die Möglichkeit, bis zu 30 Minuten die Themen weiter zu diskutieren.
- > **Workshops:** Workshops bieten den Teilnehmern ein interaktives Forum, in dem sie ihre Ideen austauschen und voneinander lernen können. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt, um die grösstmögliche Interaktion zwischen den Teilnehmern zu gewährleisten. Ein Workshop dauert 90 Minuten.
- > **Alternative Formate:** Wenn Sie einen anderen Vorschlag haben, wie Sie sich auf der ignite einbringen möchten, so ist auch dies möglich: Vielleicht eine Open-Space-Diskussion, bei der sich die Teilnehmer dynamisch zu Gruppen zusammenfinden? Oder eine Pecha-Kucha-Session, innerhalb derer ein fixes Zeit- und Folien-Management vorgegeben ist? Machen Sie Vorschläge! Die ignite begrüsst explizit innovative Konferenz-Formate!

Vorschlag einreichen

Die Einreichungen für die **ignite** 2012 Schweiz werden als erweiterte Zusammenfassung (ca. eine DIN A4 Seite, 3.500 Zeichen) online über „ConfTool“ verwaltet. Dieses Tool unterstützt Sie bei der Einreichung Ihres Vorschlages. Weitere Informationen zur gewünschten Struktur der Einreichung sowie den Link für die Einreichung selbst finden Sie unter **www.ignite-conferences.com/ch**.

Auch wenn die Konferenzsprache Deutsch ist, sind englischsprachige Beiträge bei entsprechender Eignung ebenfalls möglich.

! Termine

Einsendeschluss für Vorschläge
> **31. März 2012**

Benachrichtigung über Akzeptanz
oder Ablehnung der Vorschläge
> **22. Mai 2012**

Einsendeschluss für die Vortrags-
folien zur Veröffentlichung
> **31. August 2012**

👤 Veranstalter

ignite [®] organisiert von

SQS Software Quality Systems AG
Siewerdstrasse 95
CH - 8050 Zürich
Telefon: +41 43 210 9393

schweiz@ignite-conferences.com
www.ignite-conferences.com/ch



Astrid Schrein,
Conference Manager



Dr. Frank Simon
Programme Chair

