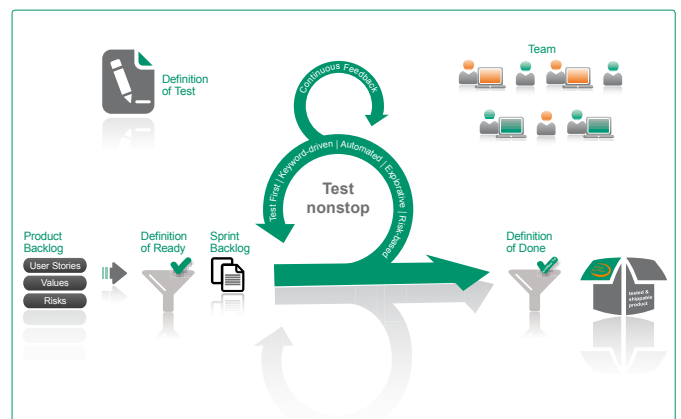


Test nonstop – vom Sprint zum Dauerlauf

Trends in Testing | Zürich | Dienstag, 03. April 2012 | 09:00 – 16:30 Uhr

Time-to-Market ist dominierender Wettbewerbsfaktor – auch und besonders bei Softwareprodukten. Durch Einsatz agiler Methoden können Entwicklungszyklen erheblich verkürzt und auf ein- bis vierwöchige Sprints komprimiert werden. Qualitätssicherung und Test müssen mit dieser höheren „Taktfrequenz“ Schritt halten. Die Tester müssen Features in kurzen Intervallen prüfen und ihr Feedback unmittelbar geben können. Testen findet nonstop und hochgradig automatisiert statt.

Agile Testing



Agenda

Uhrzeit	Thema
09:00 - 09:30	Registrierung
09:30 - 09:45	Begrüssung
09:45 - 10:30	Warum ist „agil“ so sexy?
10:30 - 11:00	Pause – „Meet the Experts“
11:00 - 12:00	Agil Testen: Von „Test-First“ bis „Test nonstop“
12:00 - 13:30	Mittagspause – „Meet the Experts“
13:30 - 14:30	Erfahrungen eines „Sprinters“
14:30 - 15:00	Pause – „Meet the Experts“
15:00 - 16:30	Test-nonstop – Live Demo
ab 16:30 Uhr	Get-Together

Trends in Testing 2012 zeigt Ihnen, wie Sie Test nonstop in Ihrem Projekt implementieren. Auch wenn Sie nicht agil entwickeln, sondern z. B. nach V-Modell, kann Test nonstop Integrations- und Systemtests deutlich beschleunigen.

Die Veranstaltung Trends in Testing ist kostenlos.

Zielgruppe

Software-Entwicklungsleiter, IT-Leiter, Testmanager, Testverantwortliche, Produktmanager, Projektleiter, Testdesigner, Testautomatisierer und erfahrene Tester.

Veranstaltungsort

World Trade Center Zürich
Leutschenbachstrasse 95
8050 Zürich

Anmeldung unter:

www.greenliff.com

oder direkt an unserem Stand beim Swiss Testing Day.

Vorträge

Warum ist „agil“ so sexy?

Agile Softwareentwicklung adressiert neue Werte. Dokumente und Prozesse treten zugunsten enger Zusammenarbeit im Team mit kurzen Feedbackschleifen in den Hintergrund.

Der Vortrag motiviert die Diskussion über die richtige Balance zwischen den attraktiven neuen Werten und bewährter Methodik und eröffnet den Trends in Testing-Vortragsbogen aus Erfahrungsbericht, Testkompetenz und richtigem Tooleinsatz.

Agil Testen: Von „Test First“ bis „Test nonstop“

Testen in agilen Projekten ist anspruchsvoll – mit Testkompetenz und Methodenwissen findet man den richtigen Ansatz. Die wesentlichen Bausteine dieses Ansatzes sind u. a. das „Test First“-Konzept aus dem „eXtreme-Programming“ und das Prinzip des „Test nonstop“ für den kontinuierlichen Systemtest. Der Vortrag öffnet diesen „Bausteinkatalog“, vermittelt Verständnis und erforderliche Theorie für das Setup des Tests in konkreten, agilen Projekten.

Erfahrungen eines „Sprinters“

Wie führt man erfolgreich agile Methoden im Projekt ein? Worauf kommt es an? Welche Fallen gibt es? Was muss man bei der Zusammenstellung der agilen Teams berücksichtigen?

imbus hat mit seinem Entwicklungsteam für das Testmanagement-Werkzeug TestBench diesen Weg beschritten. Diskutieren Sie mit, wenn im Rahmen dieses Erfahrungsberichts aufgezeigt wird, welche Entscheidungen zu treffen waren und wie der Prozess gestaltet wurde.

Test nonstop – die Werkzeugkette live

In der Live-Demo sehen Sie, wie man Systemtest nonstop mit TestBench realisiert. Parallel zur Entwicklung - im selben Sprint - werden die Systemtests spezifiziert, automatisiert und laufen täglich vollautomatisiert als Teil der Continuous Integration oder im Nightly-Build. Dabei können beliebige Testautomaten angesteuert werden. Durch die zentrale Sammlung aller Test-Informationen im TestBench Repository entsteht dabei „en passant“ eine vollständige Dokumentation der Qualitätssicherung. Auch anspruchsvolle Forderungen nach regulatorischer Konformität werden so sicher erfüllt.

Meet the Experts

Treffen Sie die Experten für Software-Qualitätssicherung und -Test, erleben Sie Test nonstop live und diskutieren Sie Ihre Anforderungen, in den Pausen, an den Demo-Ständen und zwanglos beim „Get-Together“.

Wir freuen uns auf Ihre Fragen und anregende Diskussionen!

Referenten



Dr. Christian Brandes, imbus AG

ist Principal Consultant und Trainer sowie Hochschuldozent für Software-QS und Test. Neben Testautomatisierung, Testmanagement und modellbasiertem Testen beschäftigt sich der Certified Professional Scrum Master in Theorie und Praxis mit dem Testen in Scrum-Projekten. Dr. Christian Brandes hat zahlreiche Publikationen und Vorträge verfasst.



Dierk Engelhardt, imbus AG

ist Produktmanager der TestBench - das Testmanagement- und Testdesignwerkzeug der imbus AG, welches eines der innovativsten Werkzeuge seiner Klasse ist. Unter seiner Leitung arbeitet diese Entwicklungsabteilung heute agil auf Basis von Scrum. Damit verfügt Dierk Engelhardt neben den zahlreichen Einführungsprojekten bei TestBench-Kunden über umfassendes Praxiswissen.



Rolf Glunz, imbus AG

ist Leiter des Vertriebs bei imbus. Mit mehr als 15-jähriger Erfahrung in Professional Services Organisationen (u.a. bei Oracle Deutschland und IHS-Technologies) gilt sein Interesse dem Erfolg des Kunden beim Einsatz von Dienstleistungen und Produkten in Qualitätsmanagement und Test von Software.