



PRESSEMITTEILUNG

Offenburg, 24.09.2008

Software QS-Tag 2008 mit zukunftsweisenden Software-Teststrategien

Model Based Testing (MBT) entwickelt sich im Bereich des Softwaretests von der Grundlagenforschung rasch hin zur praktischen industriellen Anwendung. Vom modellbasierten Testen wird eine erhebliche Erhöhung der Qualität sowie Zeit- und Ressourcenersparnisse bei der Erstellung und Wartung von Tests erwartet.

Vom **5.-7. November 2009** findet im ArabellaSheraton Hotel Carlton Nürnberg (Nähe Hauptbahnhof) der **16. Software-QS-Tag** statt.

Namhafte Fachexperten bringen Sie dort auf den aktuellen Stand des "Model Based Testing". Der QS-Tag richtet sich an Software-Entwicklungsleiter und IT-Leiter, Systemtestverantwortliche und Testmanager, Produktmanager und Projektleiter sowie Testdesigner und erfahrene Tester.

Am ersten Konferenztag wird die neue iX-Studie mit einer Übersicht über modellbasierte Testwerkzeuge und ihre verschiedenen methodische Ansätze vorgestellt.

Im Rahmen dieser Studie wurde auch Conformiq Qtronic, ein Tool zur automatischen Generierung von Testfällen, untersucht.

Am 6. November bekommen die Teilnehmer am Software QS-Tag in Fachvorträgen und Erfahrungsberichten Informationen zur Nutzung von Aktivitätsdiagrammen, MBT-Einsatz zum Test von Requirements, Verbesserung von Integrationstests durch MBT oder modellbasierte Testverfahren beim Test elektronischer Gesundheitskarten.

In der Ausstellung informiert Verifysoft Technology über Conformiq Qtronic, einer fortschrittlichen Lösung für Automated Test Design™.

Verschiedene Workshops runden am 7. November das Programm ab: Erstellen modellbasierter Tests für Web-Applikationen, SOA-basierte Systeme, Modellierung fachlicher Testfälle in UML.

Über den Software QS-Tag:

Organisiert wird der 16. Software QS-Tag von der Imbus AG, einem in Möhrendorf bei Erlangen ansässigen Softwarehaus mit dem Schwerpunkt Software-Qualitätssicherung. Thema in diesem Jahr ist „Model based Testing“. Beim modellbasierten Testen werden aus Modellen eines Systems, die das Sollverhalten der Software beschreiben, Testfälle abgeleitet. Die Technologie gilt als zukunftsweisend.

Weitere Informationen über den QS-Tag: <http://www.imbus.de/qs-day/index.shtml>

Über Conformiq Qtronic

Conformiq Qtronic ist ein Tool der finnisch-amerikanischen Firma Conformiq Software für die automatische Testfallerstellung.

Das Werkzeug beschleunigt die Testphase, reduziert Zeit und Kosten für die Wartung der Softwaretests und vermeidet Risiken manueller Testfallerstellung wie fehlende und falsche Tests. Statt Testfälle zu schreiben erstellt der Tester mit Conformiq Qtronic eine Spezifikation des zu testenden Systems in UML oder in QML, einer Java-ähnlichen Sprache. Mit Hilfe dieser Spezifikation generiert Conformiq Qtronic automatisch Testfälle.

Weitere Informationen über Conformiq Qtronic:

http://www.verifysoft.com/de_qtronic_testautomation.html

Über Verifysoft Technology:

Verifysoft Technology ist Spezialist für Softwaretest und -analysen.

Zu den Technologien zählen Conformiq Qtronic (automatischer Testgenerator), Coverity Prevent (statische Code-Analyse), Testwell CTC++ (Code Coverage) und Testwell CMT++/CMTJava (Softwarekomplexitätsmessungen).

Verifysoft Technology bietet Seminare zu den Themen Softwaretest, Test von embedded Systemen und modellbasiertes Testen an.

Die Firma ist Technologiepark Offenburg (Baden-Württemberg) ansässig.

Testtools von Verifysoft werden bei weit über einhundert Kunden in mehr als zehn europäischen Ländern eingesetzt. Unter anderem vertrauen Softwareentwicklungs-Abteilungen bei Alcatel-Lucent, Bosch, Continental, Daimler, Philips, Siemens, T-Mobile, T-Systems und Volkswagen, aber auch bei viele mittelständischen Unternehmen auf die von Verifysoft Technology bereitgestellten Testlösungen.

Weitere Informationen über Verifysoft Technology: <http://www.verifysoft.com>

Pressekontakt:

Klaus Lambertz, Tel. +49 781 6392-027, lambertz@verifysoft.com

Diese Pressemitteilung darf kostenfrei veröffentlicht und verarbeitet werden.

Conformiq Qtronic is a product and a trademark of Conformiq Inc. (USA) www.conformiq.com

Automated Test Design is a trademark of Conformiq Inc. (USA) www.conformiq.com