



PRESSEMITTEILUNG

Offenburg, 16.07.2009

- zur sofortigen Freigabe -

Conformiq Qtronic 2.1 nutzt als erstes Tool multi-core, parallel und distributed Computing für die automatische Erstellung von Softwaretests

Conformiq Inc., Saratoga (USA) gibt die Verfügbarkeit des automatischen Testfallgenerators Conformiq Qtronic 2.1 bekannt.

Die neue Version nutzt die Vorteile von multi-core, distributed und parallel Computing für eine schnellere Generierung von Testfällen. *Conformiq Qtronic™* kann in Grid- und Cloud-Computing-Plattformen eingesetzt werden. Durch die Verteilung der Rechenleistung auf Multi-Core-Systeme bzw. zusammenhängende Rechnersysteme wird die Testfallgenerierung beschleunigt und die Kosten für den Softwaretest weiter gesenkt.

Mit *Conformiq Qtronic™* wird das Erstellen von Testfällen für den funktionalen Test (Black-Box-Test) von Software und Systemen automatisiert. Grundlage der Testfallgenerierung ist ein Modell der Software bzw. des zu testenden Systems. Dieses in Java und UML geschriebene Modell kann in einem Bruchteil der Zeit modelliert werden, die für das Schreiben der Testfälle "von Hand" erforderlich ist. Durch Nutzung von *Conformiq Qtronic™* ist bis zu zwanzig mal weniger Zeit für die Testfallgenerierung erforderlich – bei höherer Testqualität und besserer Testabdeckung. Benchmarks bei Conformiq-Kunden zeigen selbst beim ersten Einsatz von *Conformiq Qtronic™* eine über fünf mal schnellere Testgenerierung im Vergleich zu herkömmlichen Methoden. *Conformiq Qtronic™* kann problemlos mit Umgebungen für die Testausführung integriert werden.

Evaluationsversionen von Conformiq Qtronic stehen auf Anfrage zur Verfügung.

Über Conformiq Inc.:

Conformiq Inc. <http://www.conformiq.com> ist eine weltweit tätige Firma für Software-Test-Design-Lösungen. Conformiq treibt durch technische Innovationen das „Automated Test Design“ vorwärts um den Conformiq-Nutzern wirtschaftliche Vorteile zu bieten. Firmensitz von Conformiq ist in Saratoga, Kalifornien. Niederlassungen bestehen in Finnland und Schweden. Der deutschsprachige Markt wird über den Offenburger Distributor Verifysoft Technology GmbH bedient.

Über Verifysoft Technology GmbH:

Verifysoft Technology <http://www.verifysoft.com> ist Spezialist für Softwaretest und -analysetools und seit 2004 Partner von Conformiq.

Neben dem automatischen Testgenerator Conformiq Qtronic werden die Werkzeuge Coverity Prevent (statische Code-Analyse), Testwell CTC++ (Code Coverage) und Testwell CMT++/CMTJava (Softwarekomplexitätsmessungen) angeboten.

Die Firma ist im 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, Texas Instruments, T-Mobile, T-Systems und Volkswagen, aber auch viele mittelständische Unternehmen auf die von Verifysoft Technology bereitgestellten Testlösungen.

Pressekontakte/weitere Informationen:

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

Bildmaterial und Hintergrundinformationen:

<http://www.conformiq.com/pressdownload.php>

Diese Pressemitteilung darf kostenlos veröffentlicht und verarbeitet werden.

Conformiq Qtronic is a product and a trademark of Conformiq Inc., Saratoga (USA)

Automated Test Design is a trademark of Conformiq Inc., Saratoga (USA)

Verifysoft Technology GmbH – Technologiepark – In der Spöck 10 – D-77656 Offenburg

Geschäftsführer : Klaus Lambertz - Handelsregister Freiburg HRB 472242

Bank : Sparkasse Offenburg/Ortenau BLZ 664 500 50, Konto : 568 719

IBAN : DE30 6645 0050 0000 5687 19 SWIFT-BIC : SOLADES1OFG Ust.Ident.Nr. : DE813739676

Tel +49 781 6392-027 Fax +49 781 6392-029 Email: info@verifysoft.com Internet: <http://www.verifysoft.com>