



PRESSEMITTEILUNG

Offenburg, 27.02.2009

- zur sofortigen Freigabe -

Conformiq Qtronic 2.0: Produktivitäts- und Qualitätssteigerung beim Softwaretest durch Automatisierung der Testfallerstellung

Conformiq Inc. gibt die Verfügbarkeit von Conformiq Qtronic 2.0, einem Tool für die Automatisierung der Testfallerstellung beim funktionalen Software- und Systemtest bekannt. Während das Schreiben von Testfällen bisher mühsam und zeitintensiv manuell erfolgte, können die Tests jetzt mit Conformiq Qtronic automatisch generiert werden. Als „Input“ benötigt Qtronic ein auf den Requirements basierendes Systemmodell, welches textuell in Java oder grafisch mit UML (Unified Modelling Language) erstellt werden kann und das erwartete Verhalten der Software bzw. des Systems beschreibt. Das Modell kann wahlweise mit allen marktüblichen UML-Tools bzw. mit Hilfe des integrierten „Conformiq Modelers“ erstellt werden. Für das Modellieren ist erfahrungsgemäß nur einem Bruchteil der Zeit erforderlich, die bisher für das manuelle Schreiben der einzelnen Testfälle benötigt wurde. Nach Wahl des Nutzers generiert Conformiq Qtronic Testscripts in TTCN-3, TCL, Java, XML, C++ und Python. Diese Testfälle können im weiteren Testprozess wie bisher üblich ausgeführt werden. Unabhängig von der Programmiersprache testet Conformiq Qtronic im „Black-Box-Test-Verfahren“ beliebige Applikationen. Das Werkzeug kann für den funktionalen Test, sowie für System-, Integrations- und Akzeptanztests eingesetzt werden.

Die jetzt herausgegebene Version 2.0 von Conformiq Qtronic ist für Windows und Linux erhältlich und verfügt über ein Eclipse-basiertes Frontend sowie über weiter verbesserte Traceability- und Coverage-Informationen.

„Während die Testausführung bereits in vielen Firmen automatisiert worden ist, werden die hierfür notwendigen Testskripten bisher immer noch von Hand erstellt“, berichtet Klaus Lambertz, Produktmanager beim deutschen Distributor Verifysoft Technology GmbH. „Durch Einsatz von Conformiq Qtronic zur Automatisierung der Test-Design-Phase wird der Testaufwand entscheidend reduziert und die Qualität der Testskripten erhöht. Qtronic-Kunden bestätigen eine deutliche Produktivitätssteigerung beim Erstellen der Testfälle.“

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.

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

Ajay Garg, Tel. +358 40 841 6616, ajay.garg@conformiq.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)

Pressemitteilungen von Conformiq Inc.:

<http://www.conformiq.com/news.php?tag=us-mkt-entry>

http://www.conformiq.com/news.php?tag=__qtronic2x

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>