



PRESSEMITTEILUNG

Offenburg, 23.11.2010 - zur sofortigen Freigabe

Verifysoft zeigt auf der Embedded World Tool zur automatischen Generierung von Softwaretests

Test Coverage Analyser für alle embedded Targets verfügbar

Verifysoft zeigt auf der Embedded World 2011 am Stand 10-525 die neueste Version des Code Coverage Analysers Testwell CTC++. Das Tool zeigt die Testabdeckung für alle Code-Coveragegestufen bis zur Modified Condition Coverage (incl. MC/DC-Coverage) und kann damit für Zertifizierungen in Luft- und Raumfahrt, Automotive und Medizintechnik eingesetzt werden. Da Testwell CTC++ mit allen Compilern und allen selbst kleinsten embedded Targets und Microcontrollern arbeitet, ist es ein ideales Werkzeug zur Sicherung der Qualität von eingebetteter Software.

Mit der Conformiq Tool Suite beschreiben Tester das Soll-Verhalten der Software in einem grafischen Modell und lassen die zum Test erforderlichen Testpläne, Testfälle und ausführbare Testscripten automatisch durch den Testfallgenerator Conformiq Designer erstellen. Durch die Anbindung an Requirementstools wird gewährleistet, dass die Tests immer aktuell sind. Das Format der Testfälle kann vor der Generierung gewählt werden. Unter anderem sind HTML, XML, Python, Perl, TCL, Visual Basic und TTCN-3 möglich. Das Erstellen der Modelle und die automatische Testgenerierung ist in einem Bruchteil der Zeit möglich, die bisher für das manuelle Schreiben von Testfällen erforderlich war.

Softwarekomplexität und -wartbarkeit lassen sich mit dem Code Complexity Measurement Tool Testwell CMT++ messen. Über ein neues grafisches Frontend werden die Berichte für die speziellen Anforderungen von Entwicklern und Projektmanagern aufbereitet.

Weitere Informationen:

<http://www.verifysoft.com>

Über Verifysoft Technology GmbH:

Verifysoft Technology ist Spezialist für Softwaretest und -analysen.

Die Firma ist seit 2003 im Technologiepark Offenburg (Baden-Württemberg) ansässig.

Neben Seminaren zum Thema Softwaretest bietet Verifysoft Softwaretest- und -analysewerkzeuge wie Testwell CTC++ Test Coverage Analyser, Testwell CMT++ Code Complexity Measures Tool, Testwell CTA++ Unit Test, den automatischen

Testfallgenerator Conformiq Tool Suite und statische Code-Analysetools an.

Über zweihundert Kunden in der sicherheitskritischen Softwareentwicklung vertrauen auf unsere Technologien von Verifysoft. Tools von Verifysoft sind unter anderem bei BMW, Bombardier, Bosch, Continental, Daimler, Eurocopter, Siemens und Volkswagen sowie bei zahlreichen mittelständischen Unternehmen im Einsatz.

Pressekontakte/weitere Informationen:

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

Diese Pressemitteilung darf kostenlos veröffentlicht und verarbeitet werden.

Testwell CMT++, CTA++ and CTC++ are tools and trademarks of Testwell Oy, Tampere (Finland)

Conformiq Tool Suite, Conformiq Modeler and Conformiq Designer are products and trademarks of Conformiq Inc., Saratoga (USA)

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

Verifysoft Technology GmbH - Technologiepark - In der Spöck 10-12 - 77656 Offenburg (Germany)

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>