

Testwell CTC++ "Test Coverage Analyzer for C und C++" auf Java und C# ausgeweitet

13.09.2007, 19:52 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Verifysoft Technology GmbH*

Offenburg, 13. September 2007

Verifysoft Technology GmbH, Hersteller und Distributor von Softwaretest- und Analysetools, gibt die Verfügbarkeit eines Code Coverage Tools für C, C++, Java und C# bekannt.

Das neue "CTC++ for Java and C# Add-on" erweitert das bisher bereits für die Sprachen C und C++ verfügbare Testabdeckungs-Analysetool CTC++ des finnischen Herstellers Testwell von den Programmiersprachen C und C++ auf Java und C#.

CTC++ (für C/C++) sowie CTC++ for Java and C# ermöglichen die Messung der Testabdeckung für alle Coverage-Niveaus: von der einfachen Function Coverage über Decision-, Condition-/Branch- und Multicondition-Coverage (MCC) bis hin zur höchsten Testabdeckungsstufe Modified Condition/Decision-Coverage (MC/DC-Coverage). Damit kann das von Verifysoft Technology entwickelte Add-on zum Nachweis höchster Code-Qualität bei der Entwicklung von sicherheitskritischen Projekten in Java und C# eingesetzt werden.

Das Basistool Testwell CTC++ (aktuelle Version 6.4) ist bereits seit Jahren zum Nachweis der Einhaltung internationaler Standards - wie beispielsweise DO-178B Level A - in der Luftfahrt- und Automotive-Industrie sowie der Medizintechnik im Einsatz.

Testwell CTC++ und das neue Add-on für Java und C# arbeiten mit allen Compilern und können bei der embedded Softwareentwicklung zur Prüfung der Code Coverage in allen - selbst kleinsten - Targets eingesetzt werden.

Links:

CTC++ for Java and C# Add-on: www.verifysoft.com/de_ctc_java_csharp.html

Testwell CTC++: www.verifysoft.com/de_ctcpp.html

Verifysoft Technology: www.verifysoft.com

Testwell: www.testwell.fi

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

Pressekontakt:

Klaus Lambertz

Telefon 0781 6392 027

Fax 0781 6392 029

email: lambertz@verifysoft.com

URL: <http://www.verifysoft.com>

über Verifysoft Technology:

Verifysoft Technology wurde im Juni 2003 durch die Softwaretestexperten Roland Bär und Klaus Lambertz sowie drei weiteren privaten Investoren gegründet. Unser Firmenziel ist die Bereitstellung und der Support von Softwaretest- und analysetools zur Vereinfachung und Beschleunigung der Testphase und zur Erhöhung der Softwarequalität. Vom Firmensitz im Technologiepark Offenburg (Baden-Württemberg) aus betreuen wir Kunden in mehr als zehn

europäischen Ländern. Den Nutzern unserer Technologien steht ein internationales Team von Beratern und Softwaretestspezialisten zur Verfügung.

Neben Eigenentwicklungen im Bereich Softwaretest vermarktet und supportet Verifysoft Technology Tools von führenden Herstellern des jeweiligen Bereichs:

- die C/C++ und Java Test- und Analysesoftware von Testwell Oy aus Tampere (Finnland)
- die automatischen modellbasierten Testgeneratoren "Conformiq Test Generator" und "Conformiq Qtronic" von Conformiq Software Ltd. aus Espoo (Finnland)
- die statischen Analysetools Coverity Prevent und Coverity Extend von Coverity aus San Francisco (USA).

Portrait

über Testwell Oy:

Testwell Oy ist ein finnischer Softwaretesttool-Spezialist, der 1992 die in der Nokia-Gruppe entwickelten Software-Testtools mit dem Ziel der Weiterentwicklung übernommen hat. Der Firmensitz von Testwell befindet sich im Technology Center Hermia in Tampere/Finnland in unmittelbarer Nähe der Tampere University of Technology und ihrem Department of Information Technology.

News-ID: 158077 • Views: 2457 (Stand: 12.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/158077/Testwell-CTC-Test-Coverage-Analyzer-for-C-und-C-auf-Java-und-C-ausgeweitet.html>