

Verifysoft Technology, Spezialist für Softwaretest- und -analysetools, stellt Ihnen mit diesem Newsletter Neuigkeiten und Entwicklungen aus dem Bereich der Softwarequalität vor.



Coverity Integrity Center verfügbar

Das Coverity Integrity Center ermöglicht schnellere Softwareänderungen bei geringerem Risiko, steigert die Produktivität und führt dank hoch-effizienter Entwicklung zu einer schnelleren Markteinführung Ihrer Produkte. Die Toolsuite bietet Architektur-Analyse, statische Analyse, Build-Analyse sowie dynamische Code-Analyse.

www.verifysoft.com/de_coverity_integrity_center.html

Testen von Embedded Systems: Seminare in Stuttgart und Köln

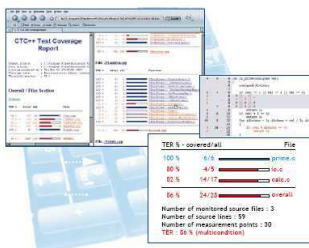
Vermeiden Sie Risiken und Kosten durch fehlerhafte Embedded Software! In zweitägigen Seminaren zeigt Professor Dr. Daniel Fischer wie Sie eingebettete Software effektiv und effizient testen. Neben dem Testmanagement werden praxisorientierte Techniken und Vorgehensweisen erklärt, die durch Übungen und Beispiele abgerundet werden.

Termine: 21. und 22.09.09 Stuttgart sowie 02. und 03.11.09 Köln

www.verifysoft.com/de_seminar_test_embedded_2009.pdf



Testwell CTC++ Test Coverage Analyser: Version 6.5.4 herausgegeben



Version 6.5.4 des Testabdeckungstools Testwell CTC++ bietet zahlreiche Verbesserungen, unter anderem Support für 64-bit-Code-Testing auf allen unterstützten Plattformen (Windows, Linux, Solaris, HP-UX) und ein besseres Handling zum Erhalt von Coveragedaten bei nicht endenden Prozessen. Testwell CTC++ deckt alle Coveragestufen bis Modified Condition Coverage ab. www.verifysoft.com/de_ctcpp.html

Coverity Prevent zeigt Programmierfehler

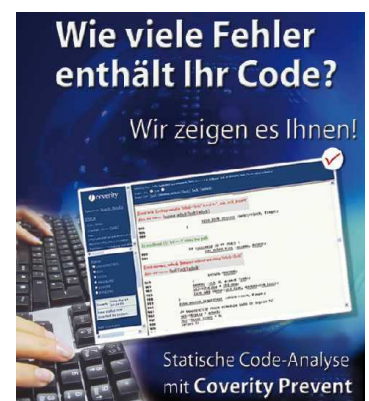
Für Projekte ab ca. 200.000 Codezeilen in C, C++, C# oder Java bieten wir Ihnen einen kostenlosen Code-Scan mit dem statischen Analysetool Coverity Prevent an.

Die Analyse zeigt Anzahl und Art kritischer Defekte in Ihrer Software.

In einem zweiten Schritt decken wir gemeinsam in Ihrer Firma einen Teil dieser Fehler auf. Dieser Service ist kostenlos und unverbindlich.

Wenn der Trial Sie überzeugt, bieten wir Ihnen gerne eine Lizenzierung des Tools zur Absicherung höchster Code-Qualität an.

www.verifysoft.com/de_coverity_main.html



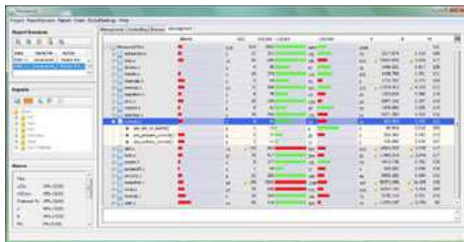
Testwell CTC++ zeigt Testabdeckung beim Einsatz von TestWeaver

Der Test-Coverage-Analyser Testwell CTC++ kann jetzt auch zur Messung der Testabdeckung bei der Testgenerierung mit TestWeaver, einem Werkzeug für die automatische Generierung und Ausführung Tausender von Testfällen, eingesetzt werden.

TestWeaver ist ein Tool der QTronic GmbH, Berlin, welches das komplexe Zusammenspiel von Funktionssoftware mit mechanischen, hydraulischen und elektronischen Bauteilen überprüft. www.qtronic.de



Metrikentool Testwell CMT++ mit neuem grafischen Frontend



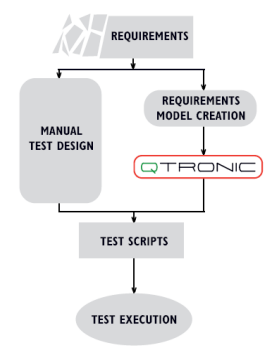
Verifysoft Technology kündigt ein grafisches Frontend für das Complexity Measures Tool Testwell CMT++ an. Die mit Testwell CMT++ gewonnenen Zeilen-, McCabe- und Halstead-Metriken sowie der Wartbarkeitsindex werden in verschiedenen Ansichten für Entwickler, Reviewer, Tester und Management aufbereitet. Neben Text-, HTML-, XML- und CSV-Ausgaben können auch PDF-Reports erzeugt werden. www.verifysoft.com/de_cmtx.html

Verifysoft mit Software-Testing-Papers-Library online

Verifysoft Technology bietet mit der Software-Testing-Papers-Library jetzt einen neuen kostenlosen Service an. Nach Registrierung haben Interessierte Zugang zu einer Reihe von Ausarbeitungen und White-Papers aus dem Bereich Softwaretest und Softwarequalität. Autoren, die interessante Abhandlungen wie Berichte über Testtechniken, Erfahrungsberichte, Untersuchungen von Testtools usw. einem breiten Fachpublikum zugänglich machen und über die Verifysoft-Webseiten veröffentlichen wollen, können diese über die Library ins Internet einstellen. www.verifysoft.com/de_software_testing_papers_library.html



Automatische Generierung von Testfällen mit Conformiq Qtronic



Eine neue Version von *Conformiq Qtronic™* ist ab sofort verfügbar. In den meisten Softwareentwicklungsprojekten werden Testfälle bisher mühsam und zeitintensiv manuell erstellt. *Conformiq Qtronic™*, ein Eclipse-basierter automatischer Testfallgenerator, generiert Tests jetzt schnell und präzise. Hierfür benötigt das Tool lediglich ein Systemmodell in UML oder Java, welches die Anforderungen an die Software abbildet. Für das Modellieren ist im Vergleich zu den bisherigen Methoden nur einem Bruchteil der Zeit erforderlich.

Nach Wahl des Nutzers gibt *Conformiq Qtronic™* Testscripts in TTCN-3, TCL, Java, XML, C++ und Python aus.

www.verifysoft.com/de_qtronic_testautomation.html

Verifysoft startet Programm zur Ausstattung von Hochschulen mit Tools

Im Rahmen des Hochschulprogramms stattet Verifysoft Labors und Klassenräume in Universitäten und Hochschulen zu interessanten Sonderkonditionen mit den Tools Testwell CTC++, CTC for Java, CMT++ und CMTJava aus: www.verifysoft.com/de_academic_program.html