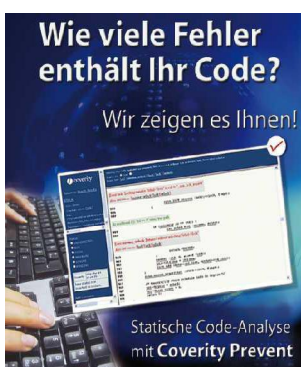


Verifysoft Technology, Spezialist für Softwaretest- und -analysetools, stellt Ihnen mit diesem Newsletter Neuigkeiten und Entwicklungen aus dem Bereich der Softwarequalität vor.

Schneider Electric und Frequentis mit Coverity Static Analysis erfolgreich – kostenloser Quality-Scan verfügbar



Schneider Electric, einer der weltweit führenden Anbieter von Energiemanagement-Lösungen, hat sich für die statische Codeanalyse von Coverity entschieden. Im Rahmen eines automatisierten Prozesses ermittelt Coverity Softwaredefekte in der Automatisierungs- und Steuerungssoftware Unity. Ausschlaggebend für die Entscheidung für Coverity waren die Analysegenauigkeit, Bedienerfreundlichkeit und Skalierbarkeit. Dank der statischen Codeanalyse von Coverity hat Schneider in den vergangenen drei Jahren bereits mehr als 2500 Entwicklerstunden beim Suchen und Fixen von Softwarefehlern eingespart.

Auch Frequentis, ein in Wien ansässiger führender Anbieter von Lösungen für Kontrollzentren, setzt zur Suche und Beseitigung von Softwaredefekten in sämtlichen Produktreihen Coverity Static Analysis ein. Ein wichtiger Erfolgsfaktor für den Einsatz war die Akzeptanz durch die Entwickler. Mit einer extrem niedrigen False-Positive-Rate von unter 10% bietet Coverity den Frequentis-Entwicklern ein engmaschiges Sicherheitsnetz und steigert zugleich deren Effizienz.

Für Softwareprojekte mit über 200.000 Codezeilen bietet Verifysoft einen kostenlosen Quality-Scan an. Im Rahmen eines Trials können Firmen unverbindlich Ihre Projekte analysieren und erhalten eine Liste der Anzahl der aufgedeckten kritischen Softwarefehler. Dabei wird durchschnittlich mindestens ein schwerer Fehler pro 1000 Programmierzeilen gefunden.

Weitere Informationen und Trial-Anfrage www.verifysoft.com/de_coverity_trial.html

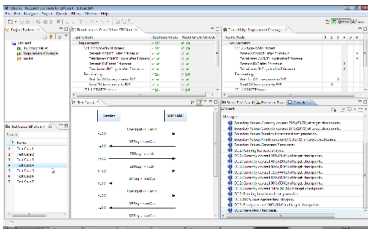
Seminar: Embedded Systeme richtig testen

Senken Sie jetzt die Kosten schlechter Softwarequalität und erfahren Sie mehr über Testmanagement und praxisorientierte Testtechniken. Dr.-Ing. Daniel Fischer, Professor für Angewandte Informatik, zeigt in einem zweitägigen Seminar am **25. und 26.10.2010 in Stuttgart** wie eingebettete Systeme effizient und zuverlässig getestet werden.



Das Seminar ist auch als Inhouse-Seminar buchbar. Weitere Infos und Anmeldung:
www.verifysoft.com/de_seminar_test_embedded_2010.pdf

Automatischer Testfallgenerator Conformiq 4.2 mit Integration in Requirement- und Test-Management-Tools erhältlich



Version 4.2 der Conformiq Tool Suite (ehemals Conformiq Qtronic) bestehend aus dem Conformiq Modeler und dem Conformiq Designer ist jetzt verfügbar. Die Conformiq Tool Suite generiert automatisch funktionale Tests aus grafischen Systemmodellen. Der Nutzer kann vorab das Format der Testfälle (unter anderem HTML, XML, Python, Perl, TCL, Visual Basic und TTCN-3) wählen.

Das Erstellen der Modelle ist in einem Bruchteil der Zeit möglich, die bisher für das manuelle Schreiben von Testfällen erforderlich war. Die neue Version enthält weitere Import- und Integrationsmöglichkeiten. Beispielsweise können TTCN-3-Type-Definitionen importiert werden. Conformiq Designer 4.2 ermöglicht jetzt den Import von Requirements aus Third Party Tools und publiziert automatisch die generierten Tests in Test-Management-Tools. Unter anderem werden IBM RequisitePro, HP QualityCenter und IBM DOORS unterstützt. www.verifysoft.com/de_conformiq_automatic_test_generation.html

Workshop: Grundlagen und Vorteile des modellbasierten Testens

Erfahren Sie in unseren eintägigen Kompaktseminaren wie Sie Ihre Kosten für den funktionalen Test (Black-Box-Test) durch automatische Testfallgenerierung senken.

Wir zeigen Ihnen die Vorteile des modellbasierten Testens, erstellen gemeinsam mit Ihnen ein einfaches UML-Modell und generieren hieraus mit Hilfe der Conformiq Tool Suite automatisch Testskripten. Berichte über die Erfahrungen unserer Kunden mit dem Automated Test Design runden die Schulung ab.



Termine: Donnerstag, 14.10.2010, Offenburg
Montag, 31.01.2010, München

www.verifysoft.com/de_seminar_model_based_testing_getting_started.html

Termine

30.09.2010 Ludwigsburg: 2. Software-Testing-Day Baden-Württemberg
14.10.2010 Offenburg: Seminar Grundlagen des modellbasierten Testens
25.-26.10.2010 Stuttgart: Seminar Testen von Embedded Systems
31.01.2011 München: Seminar Grundlagen des modellbasierten Testens

www.verifysoft.com/de_events.html

allQualitynews
Software testing and security technological survey

www.allqualitynews.com

Webseite für Tests und Qualitätssicherung