

PC & Industrie

Zeitschrift für Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Test Coverage Analyzer auf Java und C# ausgeweitet

Verifysoft Technology, Hersteller und Distributor von Softwaretest- und Analyse-Tools, gab die Verfügbarkeit eines Code Coverage Tools für C, C++, Java und C# bekannt. Das „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 auf Java und C#.

CTC++ for Java and C# ermöglicht 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 der Code-Qualität bei der Entwicklung von sicherheitskritischen Projekten in Java und C# eingesetzt werden. Das Basistool Testwell CTC++ (aktuelle Version 6.4) ist zum Nachweis der Einhaltung in-

ternationaler 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 gängigen Compilern und können bei der Embedded-Softwareentwicklung zur Prüfung der Code Coverage in allen Targets eingesetzt werden.

■ *Verifysoft Technology*
www.verifysoft.com
Fax: 0781/6392-029

