

Großer
Stellenmarkt
von S. 69-72

Mai / Juni 2009 • Nr. 3

€ 8,50 Österreich € 9,50 Schweiz sfr 15,60



SIGS DATACOM

www.OBJEKTSpektrum.de

OBJEKTSpektrum

Die Zeitschrift für Software-Engineering und -Management

Automatisch testen

SCHW
ASSESS

CONFORMIQ Automated Test Design™

Die Firma Conformiq Inc. gibt die Verfügbarkeit von „Conformiq Qtronic 2.0“, einem Werkzeug für die Automatisierung der Testfallerstellung beim funktionalen Software- und Systemtest, bekannt. Während das Schreiben von Testfällen bisher mühsam und zeitintensiv manuell erfolgte, können die Tests jetzt automatisch generiert werden. Als „Input“ benötigt Qtronic ein auf den Anforderungen basierendes Systemmodell, das textuell in Java oder grafisch mit der UML erstellt werden kann und das erwartete Verhalten der Software beziehungsweise des Systems beschreibt. Das Modell kann wahlweise mit allen marktüblichen UML-Tools bzw. mit Hilfe des integrierten „Conformiq Modelers“ erstellt werden. Für das Modellieren ist erfahrungsgemäß nur ein Bruchteil der Zeit erforderlich, die bisher für das manuelle Schreiben der einzelnen Testfälle benötigt wurde. Nach Wahl des Nutzers generiert Conformiq Qtronic Testskripte in TTCN-3, TCL, Java, XML, C++ und Python. Diese Testfälle können im weiteren Testprozess wie bisher üblich ausgeführt werden. Unabhängig von der Programmiersprache testet Conformiq Qtronic im „Black-Box-Test-Verfahren“ beliebige Applikationen. Das Werkzeug kann für den funktionalen Test und für System-, Integrations- und Akzeptanztests eingesetzt werden.

Conformiq, Saratoga, Kalifornien, USA

www.conformiq.com

fac

ZERTIFIKATE

Übersicht
für Pro

V-Model
und As

Geschä
Die OC

Praxist
Prozes
bei Sie

SCHWERPUNKT: ASSESSMENTS UND ZERTIFIKATE

Scrum Coaching

Ein Reifegradmodell für das
Versionsmanagement

G 6540F