

Testkosten senken – ganz automatisch

23.05.2016, 14:18 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *imbus AG*



Möhrendorf, 23. Mai 2016 – IT-Systeme sind in der Regel komplex. Grafische Modelle können helfen, diese Komplexität zu beherrschen – und das gilt auch für den Softwaretest. Das sogenannte Modellbasierte Testen (MBT) automatisiert das Design von Testfällen. imbus berät Unternehmen, ob und an welcher Stelle im jeweiligen Testvorgehen der Ansatz Nutzen erzielen kann.

Ganz gleich, ob vorhandene Modelle als Testbasis herangezogen werden sollen oder ob es gilt, Testszenarien in Modellform zu erstellen und daraus zu verschiedenen Abdeckungszielen unterschiedliche Testfälle zu generieren: Die Komplexität lässt sich durch Modellbasiertes Testen souverän handhaben.

Geeignet ist der Ansatz vor allem für Testthemen mit einer großen Zahl an Ablauf- bzw. Datenvariationen. Dabei sinkt der Aufwand für die Erstellung und Pflege der einzelnen Testfälle mittel- und langfristig. Die Qualität des Tests kann gesteigert werden und zugleich ist es möglich, die Kosten durch frühzeitige Fehlerfindung zu reduzieren. Außerdem werden sowohl die Testabdeckung als auch die Transparenz dank der Test-Veranschaulichung erhöht. Das Ergebnis ist eine nachvollziehbare und standardisierte Testentstehung, mit der sich auch nicht-offensichtliche Testfälle erzeugen lassen.

Portrait

imbus ist führender Lösungspartner für professionelles Testen und intelligente Qualitätssicherung von Software. Unsere Kunden entwickeln Software besser und schneller. Durch imbus geprüfte Software funktioniert und begeistert. Das imbus-Angebot umfasst Beratung zur Prozessverbesserung, Softwaretest Services, Testoutsourcing, Testwerkzeuge und Training.

Mit umfassendem Know-how, modernsten Werkzeugen und bewährter Methodik erhöhen wir die Zuverlässigkeit und die Performance von Softwareprodukten, softwareintensiven

Systemen sowie kompletten IT-Strukturen und sichern als herstellerunabhängiger Partner deren korrekte Funktionalität.

Seit 1992 steht das erfahrene und hochqualifizierte Team von imbus für durchgängige, den gesamten Lebenszyklus umfassende Software-Qualitätssicherung aus einer Hand.

Die in über 20 Jahren erworbene Expertise aus rund 5.000 erfolgreichen Projekten bildet die solide Grundlage für die tägliche Arbeit unserer Experten, allesamt ISTQB® Certified Tester.

imbus ist mit derzeit rund 250 Mitarbeitern an den Standorten Möhrendorf bei Erlangen, München, Köln, Hofheim bei Frankfurt, Norderstedt bei Hamburg, Shanghai (China) und Sousse (Tunesien) vertreten.

News-ID: 904499 • Views: 541 (Stand: 26.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/904499/Testkosten-senken-ganz-automatisch.html>