



IT-Termine zu  
Internet, Telekom,  
Security, Software,  
Dienstleistungen  
uvm.

High-Tech Events

IT-TERMINE.at

by  
COMPUTERWELT

13.10.2016 [Christof Baumgartner/pi](#)

**Unterschätzt: Softwarefehler als Ursache für viele Systemstörungen  
Hochkomplexe IT-Landschaften und dynamische Entwicklungen stellen Unternehmen zunehmend vor neue Herausforderungen. Unerkannte Software-Mängel führen im schlimmsten Fall zu Systemausfällen oder Störungen, die sowohl für Unternehmen als auch Kunden weitreichende Folgen haben können. Ein Risiko, das oftmals unterschätzt wird.**



"Angenommen, Sie sind Vorstand eines großen

Roland Strahlhofer, Mitglied der Geschäftsleitung Qualysoft.  
© Qualysoft GMBH

Versicherungsunternehmens und erfahren, dass die Lebensversicherung hunderttausender Kunden falsch berechnet wurde und sieben Millionen Verträge überarbeitet werden müssen. Der Grund: ein kleiner Softwarefehler. Die Folge: enorme finanzielle Einbußen samt Imageverlust", erklärt Roland

Strahlhofer, Mitglied der Geschäftsleitung von Qualysoft, die möglichen Auswirkungen eines unentdeckten Systemfehlers. Und das ist kein theoretisches Beispiel, sondern tatsächlich so passiert. Warum viele Softwarefehler nicht entdeckt werden, ist schnell erklärt: "Ein Großteil der Unternehmen testet seine Software nach wie vor manuell durch die Fachabteilung. Dabei beträgt die Testabdeckung jedoch nur 20 bis 30 Prozent, da sehr viel Zeit für das Prüfen von immer wiederkehrenden Abläufen und bekannten Funktionalitäten aufgewendet wird. Die Fehleranfälligkeit ist praktisch vorprogrammiert", so Strahlhofer.

Vier Gründe für automatisiertes Testing

Erst wenn sich Systemfehler auf den laufenden Betrieb auswirken, wird Unternehmen bewusst, was zuvor nicht überprüft oder beachtet wurde. Dann ist Evaluierung und vor allem Schadensbegrenzung

angesagt. Doch das Risiko eines solchen Szenarios lässt sich auf ein Minimum reduzieren. Durch automatisierte Testing Services erzielen Unternehmen:

Über 95 Prozent Risikoabdeckung

Über 90 Prozent Automatisierung der Softwaretests

Eine zehnmal höhere Effizienz gegenüber manuellen oder skriptbasierten Lösungen

Über 90 Prozent Beschleunigung der Testausführung

Gemeinsam mit Tricentis realisiert Qualysoft Testing-Projekte in ganz Europa und den USA, bei denen die sogenannte Tosca Testsuite zum Einsatz kommt. Sie optimiert die Risikoabdeckung mit einer minimalen Anzahl an Testfällen. Gleichzeitig beschleunigt automatisiertes Testing die Release-Zyklen enorm, da die Prozesse automatisch – buchstäblich über Nacht – ablaufen. "Unsere Kunden erhalten schnelle, valide Ergebnisse, die nicht nur mit wesentlich weniger Risiko, Aufwand und Kosten einhergehen, sondern gleichzeitig eine agile Software-Entwicklung ermöglichen. Und das kann wiederum ein entscheidender Wettbewerbsvorteil sein", ergänzt Strahlhofer.

#### Sponsored Links:

0 Kommentare

Computerwelt.at

 Anmelden ▾

 Empfehlen

 Teilen

Nach Besten sortieren ▾



Die Diskussion starten...

Schreiben Sie den ersten Kommentar.

 Abonnieren

 Disqus deiner Seite hinzufügen  Disqus hinzufügen  Hinzufügen

Cookies helfen uns bei der Erbringung unserer Dienste. Durch die Nutzung unserer Angebote erklären Sie sich mit dem Setzen von Cookies einverstanden. [Weitere Informationen](#) **OK**