

Titel

Von der Manufaktur zur Testfabrik - Testautomatisierung für ein großes Bankensystem

Referent(en)

Andrea Kufner, Software Daten Service

An wen richtet sich der Beitrag?

Manager, Projektleiter, Bereichsleiter, Abteilungsleiter, Test Manager, Quality Manager, Entwickler, Consultants, CIO, CEO, Tester, Qualitätsbeauftragte, Analysten

Stichwörter

Testautomatisierung, Testtool, Testfabrik, GTF, CARMAN

Zusammenfassung

Wachsende Anforderungen an die Funktionalität, steigende Komplexität der Geschäftsprozesse und damit ein erhöhtes Fehlerrisiko, steigender Termindruck durch permanente Änderungen und Erweiterungen in immer schneller ablaufenden Zyklen, zunehmender Kostendruck - wer kennt sie nicht, diese grundlegenden Probleme beim Test großer Softwaresysteme.

Das Praxisbeispiel "GEOS Test Factory" zeigt, wie diese Herausforderungen durch die Umstellung vom manuellen auf ein automatisiertes Testvorgehen für das Wertpapiersystem "GEOS" erfolgreich gemeistert werden konnten.

Die aktuelle Testfabrik wird der früheren, manuell tätigen "Testmanufaktur" in Zahlen gegenüber gestellt:

Es wird präsentiert, wie ein kleines Team von Spezialisten durch sachgerechte Adaptierung der Testprozesse und den gezielten Einsatz von Testtools eine massive Steigerung von Effektivität und Effizienz des GEOS-Tests bewirken konnte.

Biografie

Andrea Kufner,
Head of GEOS Test Factory
geboren 11.9.1964, verheiratet, 1 Sohn

1981 - 1993: Creditanstalt-Bankverein
9/81 - 9/83: Auskunftei (Bonitätsauskünfte über Firmen)
10/83 - 4/91: Automatisierter Inlandszahlungsverkehr
seit 8/94: Software Daten Service GmbH: Zunächst aktiver GEOS-Test
2/96: Übernahme Leitung der Testabteilung, seit
4/2001: Bereichsleiter in der 2. Führungsebene,
 Teamgröße temporär bis 120 Mitarbeiter
6/2003: Focussierung auf Testautomatisierung

aktuelle Teamgröße: 25 Mitarbeiter

Schwerpunkt Testautomatisierung/Testtoolentwicklung, Prozessoptimierung,
hochautomatisierte Regressionstests, Endkontrolle Software vor Lieferung

2006: Mitglied des Austrian Testing Boards (nationale Vertretung der ISTQB), seit
2007: In ATB Vorstandsfunktion
