

Titel

Zentrales Testmanagement mit einem Web-Portal

Autoren/Referenten

Daniel Richli, dipl. Ing. FH, Raiffeisen Schweiz

Art des Vortrages

Workshop Tutorial Vortrag

Bestimmung des Levels

Anfänger Fortgeschritten Experten

Zielgruppen

Testmanager und Linienverantwortliche

Stichwörter / Keywords

- Quality Improvement
 - Information Sharing
 - Testmanagement
 - Testerportal
-

Zusammenfassung / Abstract

Das Testen wird immer aufwändiger und komplexer, weil der Umfang und die Vernetzung der Systeme zunimmt. Deshalb kommt einer effizienten Testorganisation immer grössere Bedeutung zu. Im ersten Schritt hat Raiffeisen vor drei Jahren die verschiedenen Stellen im Unternehmen zum Testing in einem zentralen Testcenter zusammengefasst. Alle Testaufträge aus Projekten werden heute durch das Testcenter abgewickelt. Im zweiten Schritt wurde die Abwicklung der Testaufträge optimiert. Beim Testen sind viele Informationen zu verarbeiten (z.B. Fachanforderungen, Inventar Testsysteme oder Release-Beschreibungen) und es werden auch viele Informationen erzeugt (z.B. Testfälle, Testplanungen, Testprotokolle, Fehlerbefunde oder Statusberichte). Diese Informationen sind oft in unterschiedlichen Tools abgelegt. So müssen z.B. Auswertungen aus HP Quality Center manuell mit Kosten und Terminen aus dem Projektmanagement-Tool aufbereitet werden. Oder Build-Informationen sind für die Planung der Retests aus dem Konfigurationsmanagement-Tool zu holen. Bei vielen parallel laufenden Projekten kann die Informationsbeschaffung zum Problem werden. Ein webbasiertes Informationsportal für das Testing verknüpft heute alle relevanten Informationen. Zu jedem Testauftrag können mit wenigen Mausklicks sämtliche Informationen abgerufen werden (z.B. involvierte Testsysteme, testbereite Software-Builds, Fehlerstatistiken oder Fortschrittsberichte). Das Web-Portal wurde kostengünstig mit einem Wiki-Web realisiert. Neben der Funktionsweise des Portals zeigt der Vortrag auch auf, wie mit Wiki einfach die Informationen aus den verschiedenen Tools auf eine Web-Seite zu holen sind.

Biografie

Daniel Richli leitet das Team "Tools, Methoden und Prozesse" innerhalb des Testcenters Raiffeisen Schweiz. Unter seiner Leitung wurde das Team aufgebaut und die Testorganisation sowie die Testinfrastruktur erneuert.

Beruflicher Werdegang:

Nach Abschluss des Studiums als Ingenieur FH hat Daniel Richli unter anderem Software entwickelt, Kundens Schulungen durchgeführt, Unternehmensprozesse analysiert und optimiert sowie mehrere Dokumentenmanagementsysteme in verschiedenen Unternehmen eingeführt. Seit 2001 ist er bei Raiffeisen im Testing tätig, zertifiziert Tester Advanced Level.

Kontaktinformationen von Referenten / Autoren

Komplette Post Adresse:

Raiffeisen Schweiz
Daniel Richli
Raiffeisenplatz
9001 St. Gallen

Firmenzugehörigkeit:

Raiffeisen Schweiz

E-mail Adresse:

daniel.richli@raiffeisen.ch

Telefonnummer:

071 225 49 35
