

Testautomatisierung leicht gemacht (2 Tagesseminar)

Xebium ist ein kostenloses leichtgewichtiges Automatisierungswerkzeug. Lernen sie wie einfach man mit Selenium Webanwendungen automatisiert und diese in FitNesse zu robusten Testbausteinen verfeinert! Gemeinsam erstellen wir praxisrelevante Beispiele und vermitteln die Basis für eine systematische hohe Testabdeckung

Nach Abschluss des Seminars können sie einen Testautomaten für ihre Webapplikation zielgerichtet entwickeln.

Inhalt

- Grundlagen des Testautomatisierung
 - Begriffe
 - Fundamentaler Grundlagen
- Testenautomatisierung im Software-Lebenszyklus
 - Vorgehensmodelle
 - Teststufen (Komponenten-, Integrations-, System-, Abnahmetest)
 - Testarten (funktionaler/nichtfunktionaler/ Regressionstest)
 - automatisiertes Testfalldesign
- Selenium
 - Selenium IDE
 - Mein erster automatisierter Test
- XPATH
 - Grundbegriffe
 - Praxistipps
 - Übungen
- FitNesse/Xebium
 - Bestandteile des Systems
 - Übung
 - Best practices
- 6 wesentliche Erfolgsfaktoren für den Betrieb des Testautomaten

Voraussetzungen

Erfahrungen mit softwarebasierten Systemen
Kenntnisse im Software- bzw. Systemtest oder in der Software-/ Systementwicklung sind hilfreich aber nicht notwendig.

Zielgruppe

System- bzw. Software-Tester, System- bzw. Software-Entwickler, Projektleiter und Qualitätsmanager

Weitere Informationen

Der Kurs beginnt um 09:00 und endet um 17:00 Uhr.
Im Seminarpreis sind die Unterlagen in elektronischer Form enthalten.
Eigenem Rechner sollte mitgebracht werden