



Automatisiertes Testen von Webanwendungen mit Selenium und dbUnit (S785)

Überblick

Beschreibung

Sie haben eine komplexe Webanwendung geschrieben und möchten diese nun funktional testen? Sie planen die Erstellung einer neuen Webanwendung? Diese Schulung führt anhand vieler Beispiele das Werkzeug "Selenium" ein, erläutert, wie man die Tests mit JUnit oder TestNG automatisiert. Darüber hinaus wird gezeigt, wie die Tests über Parameter gesteuert werden können und als wesentlicher Teil wird gezeigt, wie das Zurücksetzen der Datenbank durch dbUnit als notwendiger Bestandteil der Automatisierung funktioniert. Zahlreiche Hinweise auf Testkonzepte, sowie Tipps und Tricks runden das Seminar ab.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
21.09.2012	>3	1	820,00 3=2
15.02.2013	>3	1	820,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

Sie haben einen guten Überblick über das automatisierte Testen von Webanwendungen bekommen, die im Hintergrund auf Datenbanken zugreifen.

Wer sollte teilnehmen

Verantwortliche mit technischem Hintergrund, Java Entwickler, Tester. Rudimentäre XML- und Java-Kenntnisse sind von Vorteil.

Inhalt

- **Tests mit der Selenium IDE**
 - Konzepte und Architektur
 - Funktionsumfang der IDE
 - Tests aufzeichnen und abspielen
 - Verschiedene Lokatoren (ID, Link, XPath, DOM, ...)
 - Nachbearbeitung der Tests in der IDE
 - Testen in verschiedenen Browsern
 - Tests exportieren
 - Testen mit Selenium Grid
- **Selenium und Java**
 - Export von aufgezeichneten Test nach Java
 - Notwendige Anpassungen (mit Eclipse)
 - Integration in Ant (mit Eclipse)
 - Integration in Maven (mit Eclipse)
- **Testdatenbereitstellung mit dbUnit**
 - Überblick über dbUnit
 - Funktionen von dbUnit über ANT nutzen
 - Funktionen von dbUnit über JUnit nutzen
 - Übungen
- **Überblick über weitere Web-Testwerkzeuge**

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90