

Einführung in die Automatisierung mit Selenium und Praxis- Workshop (Practitioner)

Dauer: 3 Tage

Level: Beginner

Schulungsinhalte

Ein Drei-Tage-Training zur Einführung in den Selenium WebDriver. Selenium ist ein Open-Source-Tool bzw. Framework zur Automatisierung von Softwaretests, insbesondere von Tests für Webanwendungen. In den ersten beiden Tagen vermittelt ein sehr erfahrener Kursleiter die erforderlichen theoretischen Grundlagen. Der dritte Tag bietet den Teilnehmern die Gelegenheit, das neue Wissen mit Hands-on-Übungen in die Praxis umzusetzen. Dieses mit einem Workshop kombinierte Tutorial ergänzt sehr gut das ebenfalls von der Expleo Academy angebotene Zertifizierungstraining „A4Q Selenium Tester Foundation“

Selenium ist ein vielseitiges Werkzeug, das es sowohl Entwicklern als auch Testern ermöglicht, Testfälle zu automatisieren und diese dann z.B. in verschiedenen Browser auszuführen. Unser Selenium-Workshop vermittelt den Teilnehmern die dafür erforderlichen Grundlagen.

Dieses Training soll nicht nur das große Potential von Selenium aufzeigen. Ein weiterer Fokus liegt auf den praxisbezogenen Tipps, die im Tagesgeschäft helfen, Testfälle mit Selenium zu automatisieren. Der Praxisanteil des Trainings ist als Hands-On-Walkthrough konzipiert, der alle Teilnehmer in die Lage versetzt, Selenium im eigenen Projektumfeld einzusetzen.

Zwar setzt der Markt vermehrt auf Anwendungen, die auf den unterschiedlichsten Geräten oder Browsern oder Plattformen fehlerfrei funktionieren. Dennoch bleiben die Budgets für den Softwaretest begrenzt und die Verantwortlichen suchen allein aus Kostengründen vermehrt nach Open-source-Lösungen für Tools und eben auch für die Testautomatisierung.

Zielgruppe

Softwaretester und Testautomatisierer oder Entwickler in agilen und klassischen Projekten. Testmanager, Testarchitekten oder Test Automation Engineers, die das Potential von Selenium für die Automatisierungsstrategie kennenlernen wollen.

Voraussetzungen

Es ist vorteilhaft, aber nicht zwingend erforderlich, wenn Teilnehmer Grundkenntnisse in der Programmierung haben, idealerweise in Java. Code-Beispiele, die in der Schulung verwendet werden, stellt der Trainer den Teilnehmern in der Trainingsumgebung zur Verfügung.

Ergänzende / aufbauende / weiterführende Schulungen

- A4Q® Certified Selenium Tester Foundation
- Level ISTQB® Test Automation Engineer - Advanced Level