

A4Q Selenium Tester Foundation

Dauer: 3 Tage

Level: Einsteiger

Kursüberblick

Die A4Q Selenium Tester Foundation-Schulung ist ein praktischer Trainingskurs für Testprofis, die ein grundlegendes Verständnis von Selenium WebDriver für die Erstellung von Webanwendungstests benötigen.

Die Kursteilnehmer lernen im dreitägigen Kurs A4Q Selenium Tester der Alliance for Qualification GmbH (A4Q), welche Faktoren bei der Entscheidung für automatisiertes Testen berücksichtigt werden müssen. Sie erlernen außerdem spezielle Techniken für die Navigation, Interaktion mit GUI-Elementen, Protokollierung, Berichterstattung und vieles mehr.

Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses sind die Teilnehmer in der Lage, Selenium WebDriver-Tests eigenständig zu erstellen und auszuführen.

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

Die Kursteilnehmer sollten Grundkenntnisse über Programmierung und gewisse Kenntnisse von Python haben

Schulungsinhalte

- Grundlagen der Testautomatisierung
- Internettechnologien für die Testautomatisierung von Webanwendungen
- Verwendung des Selenium WebDrivers
- Erstellung wartbarer Testskripte

Welchen Nutzen bringt Ihnen die erfolgreiche Teilnahme?

Mit der Zertifizierung

- erhalten Sie eine unabhängige, international anerkannte Zertifizierung zum Nachweis Ihrer Expertise auf dem Gebiet der Testautomatisierung mit Selenium WebDriver.
- sind Sie nach erfolgreichem Abschluss des Trainings fähig, Selenium WebDriver Tests eigenständig zu erstellen und auszuführen.
- sind Sie in der Lage, Testautomatisierungsgrundsätze korrekt anzuwenden, um eine wartbare Testautomatisierungslösung zu erstellen.
- können Sie die richtigen Testautomatisierungswerkzeuge auswählen und implementieren.
- sind Sie in der Lage, Selenium WebDriver-Skripts zu implementieren, die funktionale Webanwendungstests auszuführen und wartbare Skripts implementieren.

- haben Sie die Möglichkeit, eine zusätzliche Zertifizierung auf der fortgeschrittenen Stufe (derzeit noch in Bearbeitung) anzuschließen.

Zertifizierungsprüfung

Unsere erfahrenen Trainer bereiten Sie während des Seminars optimal auf die Prüfung vor: Wir bearbeiten und üben mit Ihnen vor allem auch die Lehrplan-Inhalte, die Sie zum Bestehen der Prüfung zum A4Q Selenium Tester kennen müssen. Unsere Vorbereitung beinhaltet zahlreiche beispielhafte Prüfungsfragen und mindestens eine Probeklausur.

Ergänzende / aufbauende / weiterführende Schulungen

- ISTQB® Foundation Level, Extension Agile Tester
- ISTQB® Foundation Level, Automotive Tester
- ISTQB® Foundation Level, Performance Tester
- IREB® Certified Professional in Requirements Engineering (CPRE) – Foundation Level

Contact

Expleo DACH: Stollwerckstraße 11, 51149 Köln
Email: expleoacademy@expleogroup.com
Telefon: +49 2203 9154 17

expleoacademy.com