



Selenium Web-Applikationen automatisiert testen

Autor: Michael Kain

Titel

Selenium. Web-Applikationen automatisiert testen

Autor

Michael Kain

Verlag

Open Source Press

Ort/Jahr

München 2008

Umfang

216 Seiten

Kontakt:

Acando GmbH
Millerntorplatz 1
20359 Hamburg

Tel. +49 40 82 22 59-0

Fax +49 40 82 22 59-100

E-Mail: info@acando.de

<http://www.acando.de>

Bei einer komplexen Webanwendung ist es nahezu unmöglich, alle Aktionen des potentiellen Anwenders manuell nachzuvollziehen und miteinander zu kombinieren. Automatisierte Tests können also viel Zeit sparen, die Qualität der Anwendung verbessern und dabei helfen, stupide Tätigkeiten zu vermeiden.

Selenium ist eine Open-Source-Software, die solche Tests ermöglicht. Es ist systemunabhängig und kann sogar mittels SeleniumIDE in den Firefox-Browser eingebunden werden.

Dieses Buch beschreibt nicht nur die Benutzung von Selenium und der SeleniumIDE, sondern vermittelt auch Praxiswissen zum Planen und Durchführen von Tests. Damit richtet es sich auch an Webentwickler, die über wenig Erfahrung mit automatisierten Testumgebungen verfügen.

Aus der Rezension im Linux Magazin, Ausgabe 01/2009

„...All das beschreibt Michael Kain kurz, aber griffig. Der Zielgruppe Webentwickler, die bereits fortgeschrittene Kenntnisse in Javascript, HTML/XML und DOM besitzen, verschafft das schlanke Buch schnell Zugang zum Testwerkzeug Selenium.“

Zum Schluss gibt der Autor einen Ausblick auf Schnittstellen für Programmiersprachen wie PHP, C# und Ruby sowie auf das Testen umfangreicher Websites mit Hilfe mehrerer Rechner und der Komponente Selenium Grid.“