

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr Jens Haupt
hat erfolgreich teilgenommen an der

Basisschulung
„Testautomatisierung mit Ranorex“

Frankfurt/Main, 05.-06.12.2017

Westerstede, 10.12.2017



GID Beratung UG (haftungsbeschränkt)

Seminarinhalte

Einstieg in die Test-Automatisierung

- Motivation des Testens, Ziele und Grundsätze
- Nutzen und Risiken
- Auswahl und Einführung von Werkzeugen im QA-Umfeld

Einführung in Ranorex

- Überblick
- Einsatzmöglichkeiten
- Layout

Capture & Replay

- Anlegen einer Ranorex Solution
- Aufzeichnen von Testfällen
- Anpassung aufgezeichneter Testschritte
- Ausführen von Testfällen
- Verwenden von Verifikationen
- Replay & Debug Options
- Verwendung des Ranorex Recorders

Objekterkennung in Ranorex

- Verstehen des RanoreXPaths
- Verwendung des Ranorex Spys
- Verwendung des Ranorex Path Editors
- Verwalten von graphischen Objekten im Ranorex Repository

Keyword Driven Testing

- Erstellen von wiederverwendbaren Modulen (Keywords)
- Erstellen von Modulen ohne Capture & Replay
- Code Module (Ausblick)
- Gruppieren von Modulen

Test Suites

- Verwenden des Test Suite Editors
- Ausführen von Test Suites
- Reporting
- Test Suite Settings/Test Case Settings

Data Driven Testing

- Verwendung von Variablen
- Erstellen von Testdaten
- Verwendung von Testdaten und Parametern
- Ausführen von Data Driven Tests

Erweiterte Testautomatisierung

- Möglichkeiten der Synchronisation
- Werte auslesen und speichern
- Instrumentation verschiedener Technologien
- Testausführung über Batch Skripte