

# ISTQB® Advanced Level Test Automation Engineer

**Dauer: 3 Tage**

**Level: Fortgeschritten**

## Kursüberblick

Lernen Sie mit dem ISTQB® Advanced Level Test Automation Engineer Seminar Prozesse, Konzepte, Methoden und Werkzeuge kennen, welche für den erfolgreichen Einsatz einer Testautomatisierungsarchitektur wichtig sind.

Die Seminarunterlagen liegen in Englischer Sprache vor. Die Seminarsprache ist im Allgemeinen Deutsch

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Personen, welche bereits Erfahrung im Softwaretesten besitzen und ihr Wissen auf dem Gebiet der Testautomatisierung ausbauen und nachweisen möchten.

## Voraussetzungen

Die Teilnahme zum Seminar setzt den ISTQB® Certified Tester – Foundation Level voraus.

## Schulungsinhalte

Das 3-tägige Seminar baut auf dem ISTQB® Advanced Level Test Automation Engineer Lehrplan auf und beinhaltet folgende Wissensgebiete:

- Zweck, Ziele und Erfolgsfaktoren der Testautomatisierung
- System under Test (SUT)-Faktoren, Werkzeugbewertung und Design für Testbarkeit und Automatisierung
- Design und Entwicklung der Testautomatisierungsarchitektur (TAA) und der Testautomatisierungslösung (TAS)
- Auswahl des Testautomatisierungsansatzes und Planung des Rollouts, Risiken und mögliche Stolpersteine der TAS
- Testautomatisierung: Protokollierung, Reporting und Metriken
- Manuelles Testen in eine automatisierte Umgebung überführen, Überprüfung der TAS
- Kontinuierliche Verbesserung: Optionen und Umsetzung

Kontrollieren und Warten Sie erfolgreich Ihr Testautomatisierungs-Framework. Nach erfolgreichem Besuch dieses Seminars sind Sie in der Lage Testautomatisierung sinnvoll und korrekt in Testprozesse und Testpläne zu integrieren und die für die jeweiligen Aufgaben am ehesten geeigneten Tools auszuwählen, eine Testautomatisierungsstrategie (TAS) zu entwickeln, eine Testautomatisierungsarchitektur (TAA) aufzubauen und eine sinnvolle Überprüfung Ihres Testautomatisierungs-Frameworks (TAF) durchzuführen und Verbesserungen zu implementieren.

Sie können die Umstellung von manuellen Tests auf automatisierte Tests erfolgreich planen und umsetzen, Testautomatisierungs-Lösungen gezielt entwerfen und entwickeln und automatisierte Reports und Metriken generieren und bewerten.

## **Ergänzende / aufbauende / weiterführende Schulungen**

### **Contact**

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

[expleogrouptraining.com](http://expleogrouptraining.com)