

# ISTQB® Certified Tester – Advanced Level: Test Automation Engineer

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. 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.

Die Veranstaltungen werden von dem ISTQB® akkreditieren Trainingspartner Expleo durchgeführt.

## Kursinhalt

Das 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

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.

## Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/IATA](http://www.experteach.de/go/IATA)

## Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

## Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

## Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>3 Tage</b>	<b>€ 1.995,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>3 Tage</b>	<b>€ 1.995,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	Kursprache Deutsch	
01.09.-04.09.25	23.09.-26.09.25	

Stand 17.05.2025



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de