

# ISTQB® Certified Tester – Foundation Level Automotive Software Tester

Der ISTQB® Automotive Software Tester (AuT) des International Software Testing Qualifications Board (ISTQB®) erweitert als branchenspezifischer Kurs das CTFL-Wissen um das Testen von E/E-Systemen in der Automobilindustrie. Wir vermitteln unseren Kursteilnehmern einen Überblick über die wichtigsten Testverfahren im Automobilbereich und geben eine Einführung in die relevanten Normen und Standards.

Das Training deckt die spezifischen Anforderungen an das Testen von E/E-Systemen im Automobilumfeld auf der Basis von etablierten Standards (Automotive SPICE®, ISO 26262, AUTOSAR® etc.) ab.

Verschiedene virtuelle Testumgebungen (MiL, SiL, HiL) werden vorgestellt und deren sachgerechte Anwendung in Übungen behandelt.

Es werden ISTQB® Foundation Level ergänzende statische und dynamische Testverfahren für den Automobilbereich eingeführt und diese Verfahren in Übungen vertieft.

Die Theorie des Lehrplans wird dann durch zahlreiche Praxisbeispiele unserer erfahrenen Trainer untermauert und durch Diskussionen auf Ihre konkreten Praxisfälle angewandt.

Zentraler Aspekt ist eine ausgiebige Prüfungsvorbereitung, mit der dem Bestehen der ISTQB® Certified Tester Foundation Level – Automotive Software Tester Zertifizierung nichts mehr im Wege steht.

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

#### Kursinhalt

- Besonderheiten des Testens in der Automobilbranche
- Automobilspezifische Normen und Standards (Automotive SPICE, Funktionale Sicherheit ISO26262, AUTOSAR)
- Testumgebungen (MiL, SiL, HiL)
- Zusätzliche statische und dynamische Testverfahren
- Vorbereitung auf die Abschlussprüfung

#### Zielgruppe

Alle Personen, die sich im Bereich Test von E/E-Systemen in der Automobilindustrie weiterbilden und zertifizieren möchten. Z.B.: Mitarbeitende in den Rollen Tester, Testanalyst, Testautomatisierer, Testberater, Testmanager, „User Acceptance“-Tester, Entwickler, Projektmanager, Qualitätsmanager, Business Analysten, Requirements Engineers, IT Verantwortliche.

#### Voraussetzungen

- Für die Teilnahme zum Seminar ist die Zertifizierung zum ISTQB® Certified Tester – Foundation Level empfehlenswert.
- Eine Prüfung ist ohne eine Zertifizierung zum ISTQB® Certified Tester – Foundation Level nicht möglich.

#### Kursziel

Ein ISTQB® Zertifikat ist bei Stellenausschreibungen und Projektanfragen rund um das Thema Softwaretesten eine typische Mindestanforderung. Eine Erweiterung zum ISTQB® Certified Tester Foundation Level – Automotive Software Tester hilft Ihnen, sich von anderen Mitbewerbern abzuheben und zeigt, dass Sie sich auch in branchenspezifischen Themen aus der Automobilen Welt auskennen.

Die erfahrenen Trainer bereiten Sie während des Seminars optimal auf die ISTQB® Prüfung zum Certified Tester Foundation Level – Automotive Software Tester vor: Sie bearbeiten und üben mit Ihnen vor allem auch die Lehrplan-Inhalte, die Sie zum Bestehen der Prüfung zum ISTQB® Certified Tester Foundation Level – Automotive Software Tester kennen müssen. Die Vorbereitung beinhaltet zahlreiche beispielhafte Prüfungsfragen und mindestens eine Probeklausur.

Die 60-minütige Prüfung findet im Anschluss an die Schulung statt. Die Prüfung wird durch iSQI® durchgeführt. Dabei werden Ihnen 40 Fragen im „Multiple Choice“-Format gestellt. Die Fragen verteilen sich über alle vier Themengebiete des Lehrplans. Von den jeweils vier möglichen Antworten ist immer nur eine Antwort richtig.

Die Prüfungssprache ist nicht Ihre Muttersprache? Dann bekommen Sie auf Antrag eine Prüfungszeitverlängerung.

#### Dieser Kurs im Web



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

#### 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 der Schweiz</b>		<b>2 Tage</b>
<b>Online Training</b>		<b>2 Tage CHF 1.535,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>		Kurssprache Deutsch
21.05.-22.05.24 <input type="checkbox"/> Online		18.11.-19.11.24 <input type="checkbox"/> Online
26.08.-27.08.24 <input type="checkbox"/> Online		

Stand 24.02.2024



## 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 AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch