

# ISTQB® Certified Tester Foundation Level – Automation Software Tester (CTFL-AuT)

**Dauer: 2 Tage**

**Level: Specialist**

## Kursüberblick

Die CTFL-Extension CAST (Certified Automotive Software Tester) 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.

## 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 Zertifizierung zum ISTQB® Certified Tester-Foundation Level nicht möglich.

## Schulungsinhalte im Detail

- Das Training dauert 2 Tage und 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 das Bestehen der ISTQB® Certified Tester Foundation Level – Automotive Software Tester Zertifizierung nichts mehr im Wege steht.

Die 60-minütige Prüfung findet im Anschluss an die Schulung statt. Die Prüfung wird durch unseren Zertifizierungspartner 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.

### 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)