

ISTQB® Certified Tester – Foundation Level – Automotive Software Tester (CTFL-AUT)

ID CTFL-AUT **Price** 990.— €(excl. tax) **Duration** 2 days

Das Training ist offiziell akkreditiert und vermittelt die Inhalte aus dem Lehrplan der ISTQB® für den „ISTQB® Certified Tester – Foundation Level – Automotive Software Tester“.

Das Training wird durch den akkreditierten Trainingsprovider sepp.med GmbH durchgeführt.

Who should attend

Softwareentwickler, Softwaretester, Projektleiter, QS-Beauftragte von Herstellern (OEM), Lieferanten (Tier n) und Dienstleistern aus der Automobilbranche

Prerequisites

Prüfungsvoraussetzung ist die vorab erfolgreich bestandene ISTQB® Certified Tester – Foundation Level Prüfung.

Course Objectives

Der Automotive Software Tester 2.0 kann:

- in einem Testteam effektiv mitarbeiten („collaborate“).
- die aus dem Foundation Level bekannten Testverfahren an die automotivespezifischen Projektbedingungen anpassen („adapt“).
- bei der Auswahl von angemessenen Testverfahren im Automotive-Kontext die grundlegenden Anforderungen der relevanten Normen und Standards (Automotive SPICE®, ISO 26262, etc.) berücksichtigen („select“).
- das Testteam bei der risikoorientierten Planung der Testaktivitäten im Automotive-Kontext unterstützen und dabei bekannte Elemente der Strukturierung anwenden („support & apply“).
- die virtuellen Testmethoden (HiL, SiL, MiL, etc.) in automotive-spezifischen Testumgebungen anwenden („apply“).

Course Content

Das Training deckt die spezifischen Anforderungen an das „Testen von E/E Systemen“ im Automotive Umfeld auf der Basis von etablierten Standards (Automotive SPICE®, ISO 26262, AUTOSAR®, etc.) ab. Vorausgesetzt wird das Wissen aus dem ISTQB® Certified Tester Foundation Level.

Der Automotive Software Tester erhält einen Überblick über wichtige Testverfahren und Normen, die für das Testen von E/E Systemen relevant sind:

Das CTFL-CORE Zertifikat ist Vorbedingung für das Automotive Software Tester Zertifikat; d.h. jedes Automotive Software Tester Zertifikat enthält die Zertifikatsnummer des CTFL-CORE Zertifikats.

About Fast Lane



Fast Lane is a global, award-winning specialist in technology and business training as well as consulting services for digital transformation. As the only global partner of the three cloud hyperscalers- Microsoft, AWS and Google- and partner of 30 other leading IT vendors, Fast Lane offers qualification solutions and professional services that can be scaled as needed. More than 4,000 experienced Fast Lane professionals train and advise customers in organizations of all sizes in 90 countries worldwide in the areas of cloud, artificial intelligence, cyber security, software development, wireless and mobility, modern workplace, as well as management and leadership skills, IT and project management.

Fast Lane Services

- ✓ High End Technology Training
- ✓ Business & Soft Skill Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digital Learning Solutions
- ✓ Content Development
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talent Programs
- ✓ Event Management Services

Training Methods

- ✓ Classroom Training
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Classroom & Online Hybrid
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobile Learning

Technologies & Solutions

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Worldwide Presence
with high-end training centers
around the globe



Multiple Awards
from vendors such as AWS,
Microsoft, Cisco, Google, NetApp,
VMware



Experienced SMEs
with over 19.000 combined
certifications

Germany

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH**
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Austria

ITLS GmbH
(Partner of Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Switzerland

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG**
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch