

TESTING SERVICES

ZERTIFIZIERTE TESTER

FOUNDATIONS-KURS

T-SYSTEMS ISTQB TRAINING:
Akkreditierte Kurse zum Erlernen des
ISTQB Lehrstoffes und zur Prüfungs-
vorbereitung

KURS: ISTQB FOUNDATION LEVEL

Mit dem richtigen Fundament anfangen

Das Testen von Software verlangt viel mehr als nur einfache ad-hoc Tests. Ein systematischer Ansatz ist erforderlich. Wir müssen wissen, welche Schritte zu einem fundamentalen Testprozess gehören und welche Testmethodik anzuwenden ist. Wir benötigen Kenntnisse über die verschiedenen Aspekte der Softwarequalität und Grundlagen zum Testmanagement. Der Kurs deckt diese und weitere Themen ab.

Ihre neuen Fähigkeiten werden Ihren Projekten und Ihren Kunden zu gute kommen. Ihre Arbeitgeber werden Ihre Testfähigkeiten anerkennen. Mit der bestandenen Prüfung erhalten Sie eine international anerkannte Zertifizierung.

Ihr erster Schritt in der Laufbahn als Softwaretester

Das Softwaretesten ist eine hoch qualifizierte Tätigkeit. Die Foundation Level Ausbildung ist der erste Schritt, um in das Testen komplexer Softwaresysteme einzusteigen. Mit dieser Ausbildung haben Sie eine solide Grundlage für die Weiterentwicklung Ihrer Fähigkeiten über den Advanced Level bis hin zum Expert Level.

Die weltweit führende Qualifizierung im Softwaretesten

Eine einheitliche Tester-Sprache, ein gemeinsames Verständnis und Wissen über das Testen ist in Projekten immer wichtiger, vor allem wenn an verteilten Standorten gearbeitet wird. Der Kurs baut auf das Standardglossar der Testbegriffe des ISTQB auf, dem etablierten De-facto-Standard unter Softwaretestern. Bis 2013 wurden weltweit bereits mehr als 300.000 Tester in über 65 Ländern zertifiziert.

Kursinhalt entsprechend dem ISTQB Lehrplan:

- Grundlagen des Softwaretestens
- Der fundamentale Testprozess
- Testen im Softwarelebenszyklus
- Statischer Test (Reviewprozess und statische Analyse)
- Testentwurfsverfahren (Black-Box-, White-Box-, erfahrungsbasiert)
- Grundlagen des Testmanagements
- Werkzeugunterstützung für das Testen

Warum T-Systems?

- ISTQB-Kursanbieter seit über 10 Jahren mit hohem Erfolgsfaktor
- Tutoren kommen aus der Praxis.
- Stark engagiert im German Testing Board und im ISTQB.
- Wir bieten alle Stufen des Zertifizierungsprogramms an (Foundation, Advanced und Expert Level).



Fähigkeiten, die die Teilnehmer aus dem Kurs mitnehmen:

- Übernehmen der Rolle und Aufgaben des Testers im Projekt
- Kenntnis der verschiedenen Teststufen und Testarten, sowie der jeweiligen Tätigkeiten in diesen.
- Anwendung des geeigneten Testverfahrens.
- Teilnahme an verschiedenen Arten von Reviews.
- Erstellung präziser Testberichte über Testfortschritt und -status.
- Erstellung korrekter Fehler- und Abweichungsberichte.
- Durchführung von grundlegenden Testmanagementaufgaben.
- Teilnahme bei der Bewertung und Auswahl geeigneter Testwerkzeuge.

Voraussetzungen für die Prüfung

(nicht Teil des Kurses)

- Keine Vorbedingungen für die Teilnahme an der Zertifizierungsprüfung



Kursaufbau

- Dauer: 4 Tage
- Übungen und Beispiele aus der Praxis sind im Kurs enthalten.