

# ISTQB® CERTIFIED TESTER FOUNDATION LEVEL CORE MODUL

MIT T-SYSTEMS  
ZU NEUEN HÖHEN



## Das richtige Fundament

Das Testen von Software verlangt viel mehr als nur simple Ad-hoc Tests: ein systematischer Ansatz ist erforderlich. Tester müssen wissen, welche Schritte zu einem fundamentalen Testprozess gehören und welche Testverfahren anzuwenden ist. Tester benötigen Kenntnisse über die verschiedenen Aspekte der Softwarequalität und Grundlagen zum Testmanagement. Darüber hinaus sind eine einheitliche Tester-Sprache und ein gemeinsames Verständnis und Wissen über das Testen in Projekten wichtig - vor allem wenn diese Projekte an verteilten Standorten durchgeführt werden. Das Modul baut auf dem Standardglossar des ISTQB® auf, dem etablierten De-facto-Standard unter Softwaretestern. Weltweit wurden bereits mehr als 641.000 Tester in über 120 Ländern zertifiziert (Stand Ende 2018).

Softwaretesten ist eine hoch qualifizierte Tätigkeit. Das Foundation Level Modul ist der erste Schritt, um die Basis für das Testen von komplexen Softwaresystemen zu erlangen. Diese Ausbildung ist eine solide Grundlage für die Weiterentwicklung der Fähigkeiten über den Advanced Level bis hin zum Expert Level.

### Kursinhalt gemäß ISTQB®-Lehrplan

- Grundlagen des Softwaretestens
- Der fundamentale Testprozess
- Testen im Softwareentwicklungslebenszyklus
- Statischer Test (Review-Prozess und statische Analyse)
- Testverfahren (Black-Box, White-Box, erfahrungsbasiert)
- Grundlagen des Testmanagements
- Werkzeugunterstützung für das Testen

### Zielgruppe

Die Schulung richtet sich an alle Tester, Testautomatisierer sowie Entwickler, die ihr Testwissen und ihre Testfähigkeiten auf eine solide Basis stellen möchten und an jeden, der eine Laufbahn als Tester starten möchte.

Arbeitgeber honorieren und suchen nach Testfähigkeiten und Testwissen. Mit einer bestandenen Zertifizierungsprüfung erhalten Sie ein international anerkanntes Zertifikat.

### Warum T-Systems?

- T-Systems ist der größte IT-Dienstleister in Deutschland und entwickelt und testet seit vielen Jahren Applikationen und Systeme in klassischen und agilen Projekten.
- Unsere Tutoren kommen aus der Praxis.
- Wir sind Kursanbieter seit knapp 20 Jahren mit hohem Erfolgsfaktor.
- Wir bieten alle Level des ISTQB® Zertifizierungsprogramms an (Foundation, Advanced und Expert Level).



### Kenntnisse, die die Teilnehmer aus dem Kurs mitnehmen

- Methodische Grundlagen für die Übernahme der Rolle und die Aufgaben eines Testers im Projekt
- Kenntnis über den Testprozess, die verschiedenen Teststufen und Testarten, sowie der jeweiligen Tätigkeiten in diesen Teststufen
- Das Wissen um die Anwendung geeigneter Testverfahren und Grundlagen über verschiedene Arten von Reviews
- Standards und Tipps für ein aussagefähiges Test-Reporting, d.h. präzise Testberichte über Testfortschritt und -status sowie korrekte Fehler- und Abweichungsberichte
- Kenntnis über grundlegende Testmanagementaufgaben
- Basiswissen für die Bewertung und Auswahl von Testwerkzeugen

### Kursaufbau

- Dauer: 3 Tage Präsenzschulung, Deutsche Version
- Mit Übungen und Beispielen aus der Praxis
- Die Zertifizierungsprüfung findet direkt im Anschluss an den Kurs statt.

### Kontakt

[tester-training@t-systems.com](mailto:tester-training@t-systems.com) oder

<https://istqb-training.t-systems-service.com/>

