

ISTQB® CERTIFIED TESTER FOUNDATION LEVEL AGILE TESTER

MIT T-SYSTEMS
ZU NEUEN HÖHEN



Mit dem richtigen Fundament in einem agilen Projekt starten

Das Testen von Software in agilen Projekten verlangt besondere Kenntnisse über das allgemeine Vorgehen und die Rolle des Testens in stark kollaborativen Projekten. Tester müssen die Werte und Prinzipien verstehen, welche agile Projekte stützen. Tester müssen wissen, was in Sprints zu tun ist, was beim „Test Driven Development“ verlangt wird und welche Arbeitsergebnisse pro Iteration erwartet werden. Dazu gehört auch das Grundlagenwissen über verschiedene Testansätze, welche Testwerkzeuge zum Einsatz kommen und, vor allem, wie das Testen in den agilen Projektverlauf integriert wird.

Das Softwaretesten ist eine hoch qualifizierte Tätigkeit. Diese Ausbildung ist ein weiterer Schritt, um auch in agilen Projekten methodisch und in der Praxis sicher zu testen. Die Ausbildung ist zusätzlich eine gute Grundlage für die Weiterentwicklung Ihrer Fähigkeiten hin zur Advanced Level Agile Qualifizierung (vorgesehen, in Entwicklung befindlich).

Kursinhalt gemäß ISTQB®-Lehrplan

- Agile Software Entwicklung: Grundlagen und verschiedene Ansätze
- Prinzipien, Praktiken und Prozesse des agilen Testens
- Methoden, Techniken und Werkzeuge des agilen Testens

Zielgruppe

Das Modul ISTQB® Certified Tester Foundation Level Agile Tester richtet sich an alle Tester, Testautomatisierer, Testmanager, Scrum-Master, Product Owner, Entwickler und an jeden, der Basiswissen im agilen Testumfeld aufbauen möchte.

Die neuen Fähigkeiten kommen direkt agilen Projekten zu Gute. Arbeitgeber honorieren und suchen nach Wissen in den Bereichen agiles Arbeiten und agiles Testen.

Mit einer bestandenen Zertifizierungsprüfung (nicht Bestandteil des Kurses) 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 agilen Teams.
- 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

- Verständnis über agile Prinzipien, Praktiken und Werkzeuge
- Wissen um das Zusammenarbeitsmodell in agilen Teams sowie die Informationswege und deren Nutzung
- Erkenntnis, wie das agile Vorgehen mit bekannten Testmethoden verbunden werden kann und wie Testpraktiken an agile Projekte angepasst werden können
- Verständnis über agile Testmethoden und wie man diese anwendet
- Methodische Grundlagen, um das agile Team bei der Planung der Testaktivitäten zu beraten
- Wissen, wie man den Fachbereich bei der Definition verständlicher User Stories und Akzeptanzkriterien gut unterstützt

Kursaufbau

- Dauer: 2 Tage Präsenzschiung, Deutsche Version
- Mit Übungen und Beispielen aus der Praxis
- Zertifizierungsprüfung ist nicht Kursgegenstand

Kontakt

tester-training@t-systems.com oder

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

