

ISTQB® CERTIFIED TESTER ADVANCED LEVEL AGILE TECHNICAL TESTER

MIT T-SYSTEMS
ZU NEUEN HÖHEN

ONLINEKURS



Advanced Level
Agile Technical Tester
ab Mitte 2021 neu

Durchstarten! Kompetent und professionell in der agilen Welt

Die agile Welt ist geprägt durch die steigende Komplexität von Produkten, Abläufen, Organisationen sowie durch kurze Entwicklungszyklen und schnelleren Realisierungserfolgen. Veränderungen gehören quasi zur Normalität der agilen Welt. Um mit diesen gestiegenen Anforderungen und dem rasanten Tempo als Tester Schritt halten zu können ist das Beherrschen von agilen Arbeitsweisen genauso wichtig und notwendig wie ein technisches Verständnis über agile Entwicklungstechniken, Testautomatisierungsverfahren, Continuous Testing und über den gesamten Continuous Delivery- und Continuous Deployment-Prozess. Genau dieses technische Wissen in Kombination mit agilen Fähigkeiten gehören zum Rüstzeug des Advanced Agile Technical Testers.

Das Modul basiert auf dem Standardglossar des ISTQB®, dem etablierten De-facto-Standard unter Softwaretestern. Das Advanced Level Modul ist der logische Schritt, um aufbauend auf dem Certified Tester Foundation Level das eigene Wissen weiter gezielt auszubauen und durchzustarten in Richtung Experte.

Kursinhalt gemäß ISTQB®-Lehrplan

- Anwendung agiler Requirements-Engineering-Verfahren zur Analyse und Bewertung von Epics/User-Stories
- Anwendung agiler Entwicklungstechniken (TDD, BDD, ATDD), Relevanz Testverfahren-Mix und die Bedeutung der Codequalität im agilen Umfeld
- Anwendung von Testautomatisierungsverfahren (datengetriebenes/schlüsselwortgetriebenes Testen) und Einflussfaktoren beim Bestimmen des Testautomatisierungsgrades
- Continuous Testing im Kontext von Continuous Integration, Continuous Delivery und Continuous Deployment

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an alle Tester, Testautomatisierer sowie Entwickler, die ihr Basistestwissen gezielt vertiefen und auf den nächsten Level heben wollen. 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

- Agile Requirements-Engineering-Verfahren (z.B. Personas, Story-Mapping, Storyboard) für die Analyse von Epics/User-Stories
- Vertiefte Kenntnis über die Konzepte TDD, BDD und ATDD sowie über den Test-First-Ansatz
- Wissen um die Bedeutung des Rot-Grün-Refactoring-Zyklus und um die Notwendigkeit des Refactorings von Testfällen
- Wissen darüber, wie der richtige Mix von erfahrungsbasierten Tests, manuellen Black-Box-Tests und automatisierten Tests ermittelt wird
- Kenntnis über die Rolle des Continuous Testing insbesondere in Bezug auf Continuous Integration, Delivery und Deployment
- Kenntnis über das Konzept/die Methoden der Service-Virtualisierung

Kursaufbau

- 2 Tage Onlinekurs (deutsche Version)
- Mit Übungen und Beispielen aus der Praxis sowie einer Demovorführung der TDD-/BDD-Konzepte
- Die Zertifizierungsprüfung ist nicht Kursgegenstand. Ein Gutschein (Voucher) für die Anmeldung zur Zertifizierungsprüfung kann bei der Anmeldung optional bestellt werden.
- Q&A-Session (ca. 1 Std) zur Zertifizierungsprüfung 3-4 Wochen nach dem Kursende inklusive!



Kontakt

tester-training@t-systems.com oder

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



T · · Systems ·

Let's power
higher performance