

ISTQB® Certified Tester – Foundation Level

Dieses Seminar gehört zum ISTQB® Certified Tester-Programm, dem weltweit anerkannten, standardisierten Aus- und Weiterbildungsschema für Software-Tester. Testen ist ein Prozess der analytischen Qualitätssicherung, der sowohl statisch als auch dynamisch eine bestimmte geforderte Qualität eines Software-Produktes feststellt und Fehler findet. Testen findet in allen Aktivitäten des Lebenszyklus u.a. in Form von Planung, Analyse, Durchführung und Bewertung der Testergebnisse statt. Nach dem Besuch des Seminars verstehen Sie, warum Software-Tests notwendig sind und was deren grundlegende Prinzipien sind. Sie kennen die verschiedenen Teststufen, können Test(management)verfahren anwenden und überschauen den Einsatzbereich und die Einführung von Testwerkzeugen.

Die Schulungen finden nach dem neuen Lehrplan der Version 4.0 statt. Das neue Release 4.0 stellt eine grundlegende Überarbeitung des alten Lehrplans dar, und führt die beiden Kurse „Certified Tester – Foundation Level“ und „Foundation Level – Agile Extension“ zusammen. Somit fokussiert die neue Version viel stärker auf das Testen in agilen Umfeldern.

Die Veranstaltungen werden von dem ISTQB® akkreditierten Trainingspartner Expleo durchgeführt.

Kursinhalt

- Grundlagen des Softwaretestens - u.a. Ziele des Testens, der fundamentale Testprozess, Grundlegende Kompetenzen, gute Praktiken beim Testen
- Testen im Software-Lebenszyklus - u.a. Software-Entwicklungsmodelle, Teststufen, Testarten
- Statischer Test - u.a. statische Prüftechniken, Review-Prozess, werkzeuggestützte statische Analyse
- Testentwurfsverfahren - spezifikationsbasiert (Black-Box), strukturbasiert (White-Box), erfahrungsbasiert, kollaborative Ansätze
- Testmanagement - u.a. Testorganisation, Testplanung, Testaufwandsschätzung, Testfortschrittsüberwachung, Teststeuerung, Risikomanagement, Fehler- und Abweichungsmanagement
- Werkzeuge zur Testunterstützung - Typen, Nutzen und Risiken, Einführung von Testwerkzeugen in eine Organisation

Jeder Teilnehmer erhält die deutschsprachigen akkreditierten Original-Unterlagen.

Prüfung

Während des Seminars werden Sie optimal auf die ISTQB®-Prüfung zum Certified Tester Foundation Level vorbereitet. Es werden vor allem die Lehrplan-Inhalte bearbeitet und geübt, die Sie zum Bestehen der Prüfung zum ISTQB® Certified Tester Foundation Level kennen müssen. Die Vorbereitung beinhaltet zahlreiche beispielhafte Prüfungsfragen und mindestens eine Probeklausur.

Die 60-minütige Prüfung findet im Anschluss an der Schulung statt (15.00 -16.00 Uhr). Die Prüfung wird durch den Zertifizierungspartner iSQI durchgeführt. Es werden 40 Fragen im „Multiple Choice“-Format gestellt. Die Fragen verteilen sich über alle sechs Themengebiete des Lehrplans. Klare Schwerpunkte sind aber die Kapitel Testtechniken und Testmanagement. Von den jeweils vier möglichen Antworten ist immer nur eine Antwort richtig.

Zielgruppe

Testanalysten, Testmanager, Daten-Analysten, Entwickler, Projektmanager, Qualitätsmanager und -ingenieure, Business Analysten, Requirements Engineers, IT Verantwortliche und alle, die mehr über Softwaretesten erfahren sollen

Voraussetzungen

Grundsätzlich gibt es keine Eingangsvoraussetzungen. Einige Kenntnisse von Projekten der Softwareentwicklung sind von Vorteil.

Kursziel

- Förderung einer effizienten und effektiven Kommunikation durch Verwendung eines gemeinsamen Vokabulars für den Softwaretest
- Verständnis grundlegender Konzepte des Softwaretestens und der Optimierung von Testverfahren
- Anwendung bewährter Verfahren für den Entwurf von Tests auf allen Teststufen und Interpretation von Tests anhand von Testspezifikationen
- Bericht über Testergebnisse, einschließlich Fehlerberichte
- Verstehen der Prinzipien des Testmanagements und der Projektfaktoren für Ressourcen, Strategien und Planung
- Sie verstehen den Mehrwert, den der Software Test Stakeholdern bringt, und leisten einen effektiven Beitrag in Reviews.
- Ermittlung der für das Testen erforderlichen Fähigkeiten und Verständnis für die Auswirkungen des Risikos auf das Testen
- Risiken und Vorteile der Testautomatisierung kennen
- Zertifizierungsprüfung

Stand 08.04.2025

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/ISFL

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	4 Tage	€ 2.195,-
Online Training	4 Tage	€ 2.195,-
Termin/Kursort	Kursssprache Deutsch	
05.05.-08.05.25	08.09.-11.09.25	Köln
19.05.-22.05.25	15.09.-18.09.25	Frankfurt
10.06.-13.06.25	06.10.-09.10.25	Wien
07.07.-10.07.25	13.10.-16.10.25	Wien
21.07.-24.07.25	27.10.-30.10.25	Wien
11.08.-14.08.25	10.11.-13.11.25	Wien
18.08.-21.08.25	24.11.-27.11.25	Wien
01.09.-04.09.25	08.12.-11.12.25	Wien
Termin/Kursort	Kursssprache Englisch	
02.06.-05.06.25	01.12.-04.12.25	Wien
22.09.-25.09.25		



EXPERTeach

Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Training & Consulting GmbH

Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at