

ISTQB® Certified Tester

Foundation Level

Aus- und Weiterbildung zum Software-Tester

Der „ISTQB® Certified Tester (Foundation Level)“ ist ein weltweit standardisiertes und anerkanntes Aus- und Weiterbildungsprogramm für Software-Tester. Das Seminar ist geeignet für alle Personen die Software-Systeme planen, entwickeln, testen oder abnehmen.

Beschreibung

Dieses Seminar vermittelt die grundlegenden Methoden und Konzepte des Software-Tests aus praktischer Sicht. Die Teilnehmer lernen den fundamentalen Testprozess kennen und werden in die Lage versetzt, verschiedene Testarten in unterschiedlichen Teststufen auszuwählen und anzuwenden, z.B. Reviews und statische Analysen sowie Black-Box- und White-Box-Tests. Die Planung, Durchführung und Steuerung von Testprojekten sind ebenso Gegenstand des Seminars wie die Erstellung der notwendigen Dokumentation. Abschließend werden Testwerkzeuge und deren Einführung in die Organisation besprochen.

Zielgruppe

Alle Personen die Software planen, entwickeln, testen oder abnehmen: Entwickler, Tester, Entwicklungsleiter, Projektleiter, Testleiter, Anforderungsmanager, Systemanalytiker.

Seminarunterlagen

Die Teilnehmer erhalten als Begleitmaterialien zum Seminar u.a. die ausgedruckten, gebundenen Folien sowie das Begleitbuch „Basiswissen Softwaretest“.

Inhalte des Seminars

Grundlagen des Software-Tests

- Motivation und Definitionen
- Allgemeine Grundsätze
- Fundamentaler Testprozess
- Psychologie des Testens
- Ethische Leitlinien

Testen im Lebenszyklus

- Software-Entwicklungsmodelle
- Testarten
- Teststufen
- Wartungstest

Statischer Test

- Review
- Statische Analyse

Testentwurfsverfahren

- Testentwicklungsprozess
- Black-Box-Test
- White-Box-Test
- Erfahrungsbasierter Test
- Auswahl von Testverfahren

Testmanagement

- Testorganisation
- Testplanung und -schätzung
- Teststeuerung
- Risiko und Testen
- Fehlermanagement

Testwerkzeuge

- Typen von Testwerkzeugen
- Nutzen und Risiken
- Einführung von Werkzeugen

Praktische Übungen

Prüfung

Die Teilnehmer können im Anschluss an das Seminar die Prüfung zum „ISTQB® Certified Tester (Foundation Level)“ ablegen.

Inhouse-Seminare

Wir führen das Seminar auch direkt bei unseren Kunden durch und gehen dabei auf die spezifischen Problemstellungen in den Unternehmen ein. Gerne erstellen wir Ihnen hierfür ein individuelles Angebot.

Dauer

3 Tage oder 4 Tage, ganztägig

Preis

Ab 1.170,- € zzgl. MwSt.

Kontakt und Anmeldung

qme Software GmbH

Schwedter Straße 52
D-10435 Berlin

Tel. +49 (0)30 / 202 382 480
Fax +49 (0)30 / 202 382 489

training@qme-software.de
www.training.qme-software.de