

## ISTQB Certified Tester - Foundation Level

### Zielgruppe

Softwareentwickler, Mitarbeiter der Fachabteilungen, Tester und Testmanager, Qualitätsbeauftragte, Projektleiter, Anwendungsdesigner und -architekten.

### Voraussetzungen

Erfahrungen in der Softwareentwicklung, Grundkenntnisse im Testumfeld.

### Seminarziele

Nach dem Seminar kennen Sie Aufgaben, Methoden und Techniken des Softwaretests und des Testmanagements. Sie lernen alle Schritte des Software-Testprozesses kennen, von der Planung über die Spezifikation bis zur Durchführung und Protokollierung von Tests. Sie nutzen internationale Standards. Unmittelbar nach dem Seminar können Sie die Zertifizierungs-Prüfung ISTQB Certified Tester Foundation Level ablegen

### Programm

**Grundlagen des Software-Testens:** Notwendigkeit von Software-Tests • Allgemeine Prinzipien des Software-Testens • Der Fundamentale Testprozess • Psychologie des Testens.

**Testen im Software-Lebenszyklus:** Software-Entwicklungsmodelle (z.B. V-Modell) • Teststufen (Komponententest, Integrationstest, Systemtest, Abnahmetest) • Testarten • Testziele.

**Statische Tests:** Reviews und der Testprozess • Werkzeuggestützte statische Analyse.

**Testfallentwurfsverfahren:** Kriterienfestlegung • Kategorienfestlegung • Black Box-Verfahren • White Box-Verfahren • Erfahrungsbasierte Testfall-Ermittlung • Auswahl von Testverfahren.

**Test-Management:** Test-Organisation • Test-Planung und -Schätzung • Test-Fortschrittssteuerung • Konfigurations-Management • Risiko- und Änderungsmanagement.

**Test-Werkzeuge:** Werkzeugtypen • Effektive Anwendung von Test-Werkzeugen • Einführung von Test-Werkzeugen.

### Methode

Vortrag, Diskussion, Übungen, Fallbeispiele.

### Hinweis

Die Seminardauer von vier Tagen gewährleistet eine optimale Vorbereitung auf die Prüfung "ISTQB Certified Tester: Foundation Level".

Neben den Seminarunterlagen erhalten Sie als Grundlagenliteratur von Spillner/Linz das Buch "Basiswissen Softwaretest"

**Online-Anmeldung:** <http://www.seminarplaner.de/2230>

Kundenservice

Tel. 0711 62010 100 • Fax: 0711 62010 267 • [seminaranmeldung@integrata.de](mailto:seminaranmeldung@integrata.de)

### SEMINAR-NR. 2230

4 Tage,

Beginn 1.Tag: 10:00

Am 4. Tag findet die Zertifizierungsprüfung von ca. 14:30 - 15:30 Uhr statt. Die Prüfungsgebühr von EUR 200.- zzgl. gesetzlicher MwSt. ist im Seminarpreis nicht enthalten.

Teilnehmer max.: 12

EUR 1850.00 (netto)

EUR 2201.50 (inkl. 19% MwSt)

Es entstehen keine zusätzlichen

Liefer- und Versandkosten.

### TERMINE, ORTE

Mo.21.05.-Do.24.05.12	Stuttgart
Mo.25.06.-Do.28.06.12	Dresden
Mo.02.07.-Do.05.07.12	Düsseldorf
Mo.23.07.-Do.26.07.12	München
Mo.27.08.-Do.30.08.12	Hamburg
Mo.24.09.-Do.27.09.12	Köln
Mo.08.10.-Do.11.10.12	Stuttgart
Mo.12.11.-Do.15.11.12	Berlin
Mo.03.12.-Do.06.12.12	Frankfurt