

ISTQB

Certified Tester - Foundation Level

Nach der Schulung zum ISTQB Certified Tester (Foundation Level) kennen Sie die grundlegenden Aufgaben, Methoden und Techniken des Softwaretests und des Testmanagements. Sie beherrschen von der Planung über die Spezifikation bis zur Durchführung und Protokollierung von Tests alle Schritte des Software-Testprozesses. In zahlreichen Beispielen und Übungen wenden Sie die erlernten Seminarinhalte an und sehen auch, wie diese in der Praxis umgesetzt werden. Die Seminarinhalte entsprechen dem aktuellen CTFL-Lehrplan. Nach dem Seminar können Sie die Zertifizierungsprüfung ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL) bei uns ablegen.

SEMINARINHALTE

GRUNDLAGEN DES TESTENS

- Warum ist Testen notwendig?
- Sieben Grundsätze des Testen
- Testprozess

TESTEN IM SOFTWAREENTWICKLUNGSLEBENSZYKLUS

- Softwareentwicklungslebenszyklus-Modelle
- Teststufen und Testarten
- Wartungstest

STATISCHER TEST

- Grundlagen des statischen Tests
- Reviewprozess

TESTVERFAHREN

- Kategorien von Testverfahren
- Black-Box- und White-Box-Testverfahren
- Erfahrungsbasierte Testverfahren

TESTMANAGEMENT

- Testplanung- und -schätzung
- Testüberwachung und -steuerung
- Fehlermanagement

WERKZEUGUNTERSTÜTZUNG FÜR DAS TESTEN

- Überlegungen zu Testwerkzeugen
- Effektive Nutzung von Werkzeugen

ZIELGRUPPE

- Tester
- Testdesigner
- Testmanager
- Qualitätsmanager
- Projektleiter
- Mitarbeiter von Fachabteilungen

DAUER

- 3 Tage (3 X 7 Stunden)