

## **TE100 ISTQB® Certified Tester - Foundation Level**

### **Kurzbeschreibung:**

Die ISTQB®-Ausbildung, die mit einer Zertifizierung endet, bietet eine umfangreiche Einführung in die Aufgaben, Methoden und Techniken des Softwaretests. Die Kursteilnehmer werden in diesem Kurs **TE100 ISTQB Certified Tester - Foundation Level** mit jedem Schritt des Softwaretestprozesses vertraut gemacht, von der Planung über die Spezifikation bis hin zur Durchführung und Dokumentation von Tests. Der „Foundation Level“ ist das Fundament des Ausbildungsprogramms zum Certified Tester und dient sowohl als eigenständige Basisausbildung für professionelle Softwaretester als auch als Grundlage für die fortgeschrittenen Module des Certified-Tester-Programms.

### **Ein Foundation Level zertifizierter Tester kann:**

- Verstehen, was ein Test ist und warum er nützlich ist
- Verstehen der grundlegenden Konzepte des Softwaretestens
- Identifizierung des Testansatzes und der durchzuführenden Aktivitäten in Abhängigkeit vom Testkontext
- Bewertung und Verbesserung der Qualität der Dokumentation
- Steigerung der Effektivität und Effizienz von Tests
- Angleichung des Testprozesses an den Lebenszyklus der Softwareentwicklung
- Verstehen der Grundsätze des Testmanagements
- Verfassen und Übermitteln klarer und verständlicher Mängelberichte
- Die Faktoren zu verstehen, die die Prioritäten und Bemühungen im Zusammenhang mit dem Testen beeinflussen
- Arbeit in einem funktionsübergreifenden Team
- Risiken und Vorteile der Testautomatisierung kennen
- Identifizierung der für das Testen erforderlichen Fähigkeiten
- Verstehen der Auswirkungen von Risiken auf das Testen
- Effektive Berichterstattung über Testfortschritt und -qualität

### **Zielgruppe:**

- Auftraggeber
- Requirements Engineer
- Produktmanager
- Projektmanager
- Softwarearchitekt
- Softwareentwickler
- Tester
- Testmanager
- Qualitätsmanager
- Fachbereich
- Entwicklungsleiter

### **Voraussetzungen:**

Sie benötigen keine Vorkenntnisse, um an dem Kurs **TE100 ISTQB Certified Tester - Foundation Level** teilnehmen zu können. Alle notwendigen Inhalte werden Ihnen im Training vermittelt.

**Sonstiges:**

**Dauer:** 4 Tage

**Preis:** 1760 Euro plus MwSt.

**Ziele:**

Dieser Kurs **TE100 ISTQB Certified Tester - Foundation Level** bereitet Sie optimal auf die ISTQB® Certified Tester Foundation Level Zertifizierung vor. Natürlich können die im Seminar vermittelten grundlegenden Techniken, Methoden und Testthemen auch ohne Prüfung erfolgreich in die Praxis umgesetzt werden.

**Inhalte/Agenda:**

- ♦ **Modul 1: Grundlagen des Testens**
- ♦
- ♦ **Modul 2: Testen während des Softwareentwicklungslebenszyklus**
- ♦
- ♦ **Modul 3: Statisches Testen**
- ♦
- ♦ **Modul 4: Testanalyse und -entwurf**
- ♦
- ♦ **Modul 5: Management der Testaktivitäten**
- ♦
- ♦ **Modul 6: Testwerkzeuge**