

ISTQB® Foundation Level Certified Model-Based Tester

Vorbereitung auf die Zertifizierung CTFL-MBT

 Präsenztraining

Dauer : 2 Tage (14 Stunden)

Nr. : 2272

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

In unserer Zertifizierungsschulung bilden wir Sie zum ISTQB® Model-Based Tester aus. Nach dieser Schulung verfügen Sie über Grundlagenwissen zum Modell-basierten Testen (MBT), welches den Einsatz von Modellen im Test Design unterstützt. Durch MBT werden die klassischen Test-Design Techniken wie z. B. Äquivalenzklassenanalyse, Grenzwertanalyse, etc. ergänzt und unterstützt, um die Qualität und Effizienz des Test Designs und der Test Implementierung zu verbessern. Sie sind in der Lage ein umfassendes MBT Modell zu erstellen, so dass eine Testautomatisierung unmittelbar aus den abgeleiteten Testfällen erfolgen kann. Sie wissen, dass der MBT Ansatz und seine Ergebnisdokumente nahtlos in den Software-Entwicklungsansatz, die eingesetzten Methoden, technische Umgebung und Organisation eingebunden werden müssen. Unsere Schulungsinhalte entsprechen dem aktuellen ISTQB Certified Model-Based Testing Lehrplan. Unmittelbar nach dem Seminar können Sie die Zertifizierungs-Prüfung in schriftlicher Form ablegen.

Am 2. Tag der Schulung findet die Zertifizierungsprüfung zum ISTQB® Certified Model-Based Testing von ca. 17:00 - 18:00 Uhr statt. Die Prüfungsgebühr von EUR 250,- zzgl. gesetzlicher MwSt. ist im Seminarpreis nicht enthalten.

Weitere Informationen zu Software Testing – Zertifizierungen



Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Das Seminar ISTQB® wendet sich in erster Linie an Tester, Testanalysten oder Testautomatisierer, Testmanager, Projektleiter und Qualitätsmanager, die an einem Modell-basierten Testansatz interessiert sind oder durch Verwendung von Modellen eine Qualitätssteigerung in der QS herbeiführen möchten.

Voraussetzungen

Für die erfolgreiche Teilnahme an diesem Training benötigen Sie Erfahrung im Bereich des Software Testens sowie Grundlagenwissen entsprechend dem Seminar 02230 ISTQB® Certified Tester - Foundation Level (CTFL). Prüfungsvoraussetzung ist die bestandene Prüfung zum "ISTQB® Certified Tester - Foundation Level".

Trainingsprogramm

Einführung in das Modell-basierte Testen (MBT):

- Ziele und Motivation für MBT
- Der MBT-Prozess
- Integration von MBT in den Software-Entwicklungs-Lebenszyklus

MBT-Modellierung:

- Aktivitäten der MBT Modellierung
- Sprachen für MBT
- Good Practices für MBT Aktivitäten

Auswahl-Kriterien für die Testfall-Erstellung:

- Klassifikation von Auswahl-Kriterien
- Anwendung der Auswahl-Kriterien

MBT Testausführung:

- Eigenheiten der MBT Testfall Generierung und -Ausführung
- MBT Testanpassungen

Evaluierung und Anwendung von MBT Ansätzen:

- Auswahl des MBT-Ansatzes
- Management und Monitoring des angewendeten MBT Ansatzes

Schulungsmethode

Unsere langjährig erfahrenen und praxiserprobten Trainer von CGI erklären Ihnen die Aufgaben und Zuständigkeiten des Model-Based Testers entsprechend dem ISTQB® Certified Model-Based Testing Lehrplans in verständlicher Form. Diskussionen mit den anderen Teilnehmern und das Besprechen von Fallbeispielen helfen Ihnen das neu erworbene Wissen zu festigen und in Ihren Projekten anzuwenden.

Hinweis

Aktuell ist der Kurs vom deutschen und internationalen Testing-Board nur auf Englisch zugelassen. Daher sind die Teilnehmerunterlagen in englischer Sprache. Die Zertifizierung durch eine Multiple-Choice-Prüfung ist ebenfalls nur in englischer Sprache verfügbar.

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de

<https://www.integrata-cegos.de/2272>

Generated on 11/02/2021