

Functional Tester - ISTQB® Certified Tester Advanced Level

Vorbereitung auf die Prüfung zum Erwerb des
*ISTQB® Certified Tester Advanced Level,
Functional Tester.*



Kontakt
Greenliff AG
Technoparkstrasse 1
CH - 8005 Zürich
Phone +41 43 20 40 800
www.greenliff.com

Alle Seminare werden durch den
akkreditierten Trainingsanbieter
durchgeführt



Ihr Nutzen

Durch eine zielgerichtete Auswahl an Testverfahren und ein systematisches Vorgehen beim Testen erreichen Sie ein besseres Kosten-Nutzen-Verhältnis im Test. Sie erhöhen Ihre Sicherheit in der Abnahme und in der Freigabe von Anforderungsdokumenten. Das Seminar ist die optimale Vorbereitung auf die international anerkannte Prüfung.

Kursziel

In einer ausführlichen Einführung in die Methoden und Techniken zur Ableitung und Spezifikation von Softwaretests auf Blackbox-Ebene erhalten Sie das Rüstzeug, um Arbeitstechniken zur Testfallableitung, wie Äquivalenzklassenanalyse, Klassifikationsbaummethode, Grenzwertanalyse und zustandsbasiertes Testen, erfolgreich auszuwählen und einzusetzen. Mit ergänzenden Techniken, wie exploratives Testen und Zufallstests, lernen Sie, den Black-box-Test sinnvoll zu unterstützen.

Als wertvolles, projektbegleitendes Qualitätssicherungsinstrument widmen Sie sich dem Thema Review, einer unkomplizierten, bewährten, schnell und gezielt anwendbaren Technik zur wirksamen Prüfung von Spezifikationen, Quellcodes und anderen umfangreichen Projektunterlagen. Sie lernen, wie eine Reviewkultur gemäss dem *IEEE Standard for Software Reviews* (IEEE Std. 1028) im Projekt etabliert werden kann.

Sie kennen nun die Inhalte des Lehrplans zum *ISTQB® Certified Tester Advanced Level, Functional Tester* und haben den Stoff anhand von Fallbeispielen und Übungen vertieft und in Gruppenübungen typische Reviewsituationen durchgespielt und analysiert.

Mit dem Besuch dieses Seminares bereiten Sie sich ideal auf die entsprechende Zertifizierungsprüfung vor, die Sie direkt im Anschluss an den Kurs ablegen können.

Inhalt

- Funktionale Techniken
 - Äquivalenzklassenanalyse
 - Grenzwertanalyse
 - Klassifikationsbaummethode
 - Zustandsbasiertes Testen
- Ergänzende Techniken
 - Exploratives Testen
 - Zufallstests
- Auswahl von Testtechniken
- Reviewprinzipien und Rollen
 - Informelles Review
 - Walkthrough
 - Technisches Review
 - Inspektion
 - Managementreview und Audit

Zielgruppe

Testmanager, Softwaretester, Entwickler und Mitarbeiter in Softwareprojekten, die ihre Kenntnisse in Testdesign und Testspezifikation vertiefen wollen; Interessenten an der Zertifizierung zum *ISTQB® Certified Tester Advanced Level*.

Vorkenntnisse

Wir empfehlen, vorher am Seminar *ISTQB® Certified Tester Foundation Level* teilzunehmen.

Code CT-AF
Dauer 3 Tage
Preis 2'350.- CHF

Preis exkl. MWST und zzgl. Prüfungsgebühr der Zertifizierungsstelle im Falle der Prüfungsteilnahme. Die Prüfungsteilnahme setzt den Besitz des *ISTQB® Certified Tester Foundation Level* und nachgewiesene Berufserfahrung voraus.