

ISTQB® (International Software Testing Qualifications Board) Ausbildungsseminar zum

Certified Tester Advanced Level – **Functional Tester**

Dieses Seminar wird durch den akkreditierten Trainingsanbieter imbus AG durchgeführt.

Dieses Seminar richtet sich an Testmanager, Softwaretester, Programmierer, Entwickler, Mitarbeiter in Softwareprojekten, Mitarbeiter aus Fachabteilungen, die ihre Testdesign- und Testspezifikations-Kenntnisse vertiefen wollen, um bessere und zielgenauere Testfälle entwickeln zu können, bzw. Anforderungsdokumente abnehmen / freigeben müssen.

Das Training vermittelt während der ersten beiden Tage ausführlich Methoden und Techniken zur Ableitung und Spezifikation von **Softwaretests auf Blackbox-Ebene**. Es gibt den Teilnehmern das Rüstzeug um Arbeitstechniken zur Testfallableitung erfolgreich auszuwählen und einzusetzen.

Der dritte Tag des Seminars widmet sich dem Thema Review. Reviews sind eine unkomplizierte, bewährte und schnell anwendbare Technik zur wirksamen Prüfung von Entwurfsdokumenten, Quellcode und anderen umfangreichen Projektunterlagen. Mit kaum einer anderen Qualitätssicherungs-Maßnahme lassen sich bei vergleichbar geringem Aufwand Fehler ähnlich erfolgreich erkennen und korrigieren. Das Seminar vermittelt Review-Techniken zur Prüfung von Spezifikationen, Source-Code, Manuals und anderen Dokumenten und zeigt, wie eine Review-Kultur als projektbegleitendes Qualitätssicherungs-Instrument im Projekt etabliert werden kann. Die vorgestellten Techniken orientieren sich am "IEEE Standard for Software Reviews" (IEEE Std. 1028-1997).

In diesem Seminar werden folgende Themen behandelt:

- **Funktionale Techniken:** z.B. Äquivalenzklassenanalyse, Grenzwertanalyse, Klassifikationsbaum-Methode, Zustandsbasiertes Testen
- **Ergänzende Techniken:** z.B. Exploratives Testen, Zufallstests
- **Auswahl von Testtechniken:** z.B. Review-Prinzipien und Rollen, Informelles Review, Walkthrough, Technisches Review, Inspektion, Management Review und Audit

Die Prüfung zum "ISTQB Certified Tester Advanced Level" Teilprüfung Functional Tester können Sie direkt im Anschluss an diesen Kurs ablegen. Bei Erfolg erhält der Teilnehmer das international anerkannte Zertifikat „ISTQB® Certified-Tester, Advanced-Level – Functional Tester“.

Termine finden Sie auf unserer Web-Site

Das Seminar dauert 3 Tage. Anmeldeschluss: 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn

Voraussetzungen: Wir empfehlen, vorher am Seminar "ISTQB Certified Tester Foundation Level" teilzunehmen.

Preise (für 3 Tage Kurs ohne Prüfungsgebühr):

- Einzelbuchung: EUR 1.390,- (excl. Ust) je Teilnehmer, Frühbucherrabatt möglich
- Firmen-Intern-Schulung ab 6 Personen auf Anfrage (günstiger Festpreis für 6 bis 12 Teilnehmer)
- Prüfungsgebühr: gemäß den ISTQB-Richtlinien auf <http://www.isqi.org/isqi/eng/cert/ctal/kosten.php>

Anmeldung: per e-mail an info@software-quality-lab.at oder per Fax an +43-7237-4941-11.

Weitere Infos: <http://www.imbus.de/certified-tester>

Wir würden uns freuen, Sie bei einem unserer Seminare begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

imbus AG



Matthias Daigl

Software Quality Lab



Dipl.-Ing. Johannes Bergsmann