

ISTQB® (International Software Testing Qualifications Board) Ausbildungsseminar zum

## Certified Tester Advanced Level – **Technical Tester**

Dieses Seminar wird durch den akkreditieren Trainingsanbieter imbus AG durchgeführt.

Dieses Seminar richtet sich an Softwaretester, Programmierer, Entwickler, die ihre Testdesign- und Testspezifikations-Kenntnisse vertiefen wollen, um bessere und zielgenauere Testfälle entwickeln zu können, und die Testtools auswählen, einführen oder anwenden; Interessenten an der Zertifizierung zum ISTQB Certified Tester Advanced Level.

Das Training vermittelt ausführlich Methoden und Techniken zur Ableitung und Spezifikation von **Softwaretests auf Whitebox-Ebene**. Nach erfolgreichem Besuch des Lehrganges sind Sie in der Lage, Arbeitstechniken zur Testfallableitung, wie Kontrollfluss- oder Datenflussbasiertes Testen, aber auch statische und dynamische Analyse auszuwählen und zielführend einzusetzen.

Sie kennen ergänzende nichtfunktionale Techniken und auch das Thema Testwerkzeuge wird hier behandelt. Neben einem Überblick über die verschiedenen am Markt verfügbaren Softwaretest-Werkzeuge interessieren hier deren Einsatzmöglichkeiten und Grenzen. Sie erfahren, welche Testtools ihre Arbeit unterstützen können und was bei der Auswahl und Einführung solcher Tools zu beachten ist.

### In diesem Seminar werden folgende Themen behandelt:

- **Strukturelle Techniken: Kontrollflussbasiert** z.B. Anweisungs- und Zweigüberdeckung, Pfadüberdeckung, LCSAJ- und Segment-Paar-Überdeckung, Einfache, Mehrfach- und minimale Mehrfachbedingungsüberdeckung
- **Datenflussbasierte strukturelle Techniken und Abdeckungskriterien**
- **Statische und dynamische Analyse**
- **Nichtfunktionale Techniken:** z.B. Usability Testing, Internationalisierungstest, Performance, Last- und Stresstest, Reliability Testing

Die Prüfung zum "ISTQB Certified Tester Advanced Level" Teilprüfung Technical Tester, können Sie direkt im Anschluss an diesen Kurs ablegen. Bei Erfolg erhält der Teilnehmer das international anerkannte Zertifikat 'ISTQB® Certified-Tester, Advanced-Level – Technical 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](mailto: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