

ISTQB Certified Tester Advanced Level - Test Analyst -



Experience the commitment®

CGI führt in Zusammenarbeit mit der Integrata den „Advanced Level –Test Analyst“ als zweite Stufe des Ausbildungsangebotes „Certified Tester“ nach ISTQB Standard durch.

Das Seminar basiert auf dem neuen Lehrplan 2012.

ZIELGRUPPE

- Softwaretester und Testmanager, Entwickler, Qualitätsmanager, Softwareentwickler und -Architekten

VORAUSSETZUNGEN

- mindestens 18 Monate Berufserfahrung in Test oder Qualitätssicherung sowie in der Software- und Systementwicklung, Zertifikat als ISTQB Certified Tester – Foundation Level

SEMINARZIELE

- Sie lernen systematische und funktionale Testtechniken kennen und nutzen. Neben den klassischen Blackbox-Methoden stehen das Testen funktionaler Qualitätsmerkmale und die Formen und Möglichkeiten des Reviews als einer effektiven und kostengünstigen Testmethode im Mittelpunkt.
- Zertifizierung als Advanced Test Analyst nach ISTQB.

SEMINARINHALT

- Das Seminar umfasst folgende Themen:
 - **Grundlagen:** Der Testprozess – Test Analyse und –design – Realisierung und Auswertung – Testendekriterien und Metriken – Test- und Risikomanagement
 - **Spezifikationsorientierte Testverfahren:** Äquivalenzklassenanalyse - Grenzwertanalyse - Klassifikationsbaum-Verfahren - Zustandsbezogene Tests - Entscheidungstabellentest - Ursache – Wirkungsgraph – Testfalldesign – Agile User Story Tests – Domain Analyse Verfahren - Kombinierte Testverfahren –
 - **Erfahrungs- und fehlerbasierte Testverfahren:** Exploratives Testen - Teststufen- und Testverfahren – Ursachenanalyse
 - **Reviews:** Reviewverfahren und ihre sinnvolle Nutzung - Prozesse und Rollen - Organisation und Prinzipien
 - **Ergänzende Themen:** Fehler- und Abweichungsmanagement - Testwerkzeuge und Automatisierung - Konzepte und Kategorien - Kommunikation, Soziale Kompetenz und Teamstrukturen



FACT SHEET

ISTQB ADVANCED: TEST ANALYST

- Erkennen von angebrachten Testaktivitäten im Softwarelebenszyklus
- Testen von Qualitätsmerkmalen
- Risikobasierte Priorisierung der geeigneten Testverfahren
- Effiziente Dokumentation der Testaktivität
- Durchführung und Teilnahme von Reviews mit Entscheidungsträgern
- Design und Implementierung eines Defektmanagementsystems

METHODE

- Vortrag und Diskussionen, Fallbeispiele und Übungen

HINWEISE

- Im Anschluss an das Seminar kann eine Prüfung gem. ISTQB-Standard zur Zertifizierung als Certified Tester – Advanced Level – Test Analyst abgelegt werden.

DAUER, ORTE , TERMINE

- Die Seminare dauern 4 Tage.
- In Deutschland führen Logica und Integrata pro Quartal mindestens ein öffentliches Seminar durch, inhouse-Seminare sind auf Anfrage jederzeit möglich. Die Einzelheiten können Sie dem Online-Seminarplaner der Integrata unter der Seminarnummer **2234** entnehmen: <http://www.integrata.de/training/seminarplaner/>

ABOUT CGI

Insert the latest version of CGI's company description, which may be found on Brand Source. You may insert one of the generic descriptions or customize it per the guidance and examples provided. Use the sidebar – body text style for this area.

For more information about CGI, visit www.cgi.com or email us at info@cgi.com.