

ISTQB CERTIFIED TESTER: ADVANCED LEVEL

TEST MANAGER V2007

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

Das Seminar basiert auf dem neuen Lehrplan 2007.

Logica ist einer der führenden Dienstleister im Software-Qualitäts- und Test-Management, der über eine lange Erfahrung in der Durchführung der ISTQB-Schulungen besitzt.

Integrata ist eines der bekanntesten Schulungsunternehmen am deutschen Markt und verfügt über eine entsprechende langjährige Erfahrung und gut ausgebaute Infrastruktur.

Zielgruppe

Leiter Qualitätssicherung, Software-Tester, Software-Qualitätsbeauftragte, Testteamleiter, Spezialisten für Methoden und Verfahren, IT-Projektleiter, IT-Manager, Softwareentwickler und -Architekten

Voraussetzungen

mindestens 2 Jahre Berufserfahrung in Test oder Qualitätssicherung sowie in der Software- und Systementwicklung, Zertifikat als ISTQB Certified Tester – Foundation Level

Seminarziele

Sie lernen Aufgaben, Methoden und Techniken des Testmanagements und der Testprozessverbesserung kennen. Sie erarbeiten die Zusammenhänge zwischen Test-, Fehler- und Risikomanagement und erhalten Einblick in die Erstellung und Nutzung objektiver Testdaten und angemessener Organisationsformen des Testens. Sie nutzen internationale Standards.

Seminarinhalte

Das Seminar umfasst folgende Themen:

- **Grundlegende Aspekte des Testens:** Testen im Software-Lebenszyklus • Softwareentwicklungsmodelle • Rolle des Testens und der Tester.
- **Testprozess:** Testplanung • Testanalyse und -design • Testdurchführung • Testauswertung.
- **Testmanagement:** Testpolitik • Testhandbuch • Testkonzept • Teststufenplan • Testaufwandsschätzung • Fortschrittsüberwachung und -steuerung • Metriken.
- **Risiko und Testen:** Risikomanagement • Risikoidentifikation • Risikoanalyse • Risikovermeidung • risikoorientiertes Testen.
- **Reviews:** Grundsätze • Einführung und Erfolgsfaktoren.
- **Abweichungs- und Fehlermanagement:** Klassifizierungsverfahren • IEEE1044 • Metriken und Incident Management.
- **Optimierung des Testprozesses:** Reifegradmodelle (CMMI, SPICE, TPI, TMM) • Vergleich von Reifegradmodellen • Testspezifische Reifegradmodelle.
- **Testwerkzeuge:** Konzepte • Kategorien • Automatisierung.
- **Soziale Kompetenz und Teamstrukturen:** Hard- und Softskills • Dynamik in Testteams • Rollen • Kommunikation.

Methode

Vortrag und Diskussion, Fallbeispiele und Übungen.

Hinweise

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

Dauer, Orte, Termine

Die Seminare sind fünftägig.

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 **2232** entnehmen:

<http://www.integrata.de/training/seminarplaner/>