



Informationsblatt zur Schulung „Certified Tester, Foundation Level“ nach ISTQB

Seit Mai 2009 ist IT-Testing.de® akkreditierter Trainings-Provider für „Certified Tester, Foundation Level“ der ISTQB (International Software Testing Qualifications Board).

Die Schulung zum Software-Tester richtet sich an alle diejenigen, die in Ihrer Arbeit mit dem Thema Testen und Qualitätssicherung in der Software-Entwicklung oder im Betrieb von IT-Infrastrukturen zu tun haben. Dabei werden die Mitarbeiter der verschiedenen Arbeitsebenen angesprochen, wie z.B. die technischen oder fachlichen Anwender, die Entwickler, Teamleiter und Projektmanager sowie IT-Entscheider.

Inhaltlich werden folgende Themengebiete abgedeckt:

1. Grundlagen des Softwaretestens
Es werden die Notwendigkeit und die Grundlagen des Softwaretests dargelegt. Dem Geschulten werden allgemeine Grundsätze an die Hand gegeben, wobei der fundamentale Testprozess und die Psychologie des Testens genauso vermittelt werden.
2. Testen im Software-Lebenszyklus
Es werden die unterschiedlichen Softwareentwicklungsmodelle vorgestellt und wo sich dort die Teile des fundamentalen Testprozesse wieder finden. Es wird auf die einzelnen Teststufen eingegangen und die unterschiedlichen Testarten erörtert, wobei das Testziel immer im Vordergrund steht. Es wird auch auf Wartungstests innerhalb des Betriebs von IT-Infrastrukturen eingegangen.
3. Statischer Test
Es werden die unterschiedlichen Review-Arten und -Techniken vermittelt und wo sich diese im Testprozess befinden. Es wird der Reviewprozess je nach Review-Art erörtert. Schließlich wird auch auf die werkzeuggestützte statische Analyse eingegangen.
4. Testfallentwurf
In diesem Abschnitt der Schulung wird auf das Festlegen von Testkriterien und den Entwurf von Testfällen eingegangen. Es werden die einzelnen Kategorien von Testfallentwurfsverfahren erläutert. Es wird dabei auf spezifikationsorientierte Verfahren (Blackbox), strukturorientierte Verfahren (Whitebox) und erfahrungsbasierte Verfahren eingegangen. Schließlich wird vermittelt, welches Testverfahren für die entsprechende Arbeit ausgewählt werden kann.
5. Testmanagement
Es wird vermittelt, wie eine Testorganisation idealerweise aussehen sollte und wie die Testplanung und die Testschätzung durchgeführt wird. Es wird dargelegt, wie die Überwachung und Steuerung des Testfortschrittes durchgeführt wird. Auch wird auf das erforderliche Konfigurationsmanagement und das Abweichungsmanagement dargelegt, wobei auch auf das Risiko und das Testen an sich eingegangen wird.
6. Testwerkzeuge
Zum Abschluss der Schulung wird auf die einzelnen Typen von Testwerkzeugen eingegangen. Es wird die effektive Anwendung von Werkzeugen genauso vermittelt wie deren potentieller Nutzen und die Risiken. Es wird auch die Einführung von Testwerkzeugen in eine Organisation eingegangen.



Welchen Vorteil bringt Ihnen die Schulung zum Certified Tester – Foundation Level?

- + Sie bauen Ihr Wissen auf dem Gebiet der Software-Tests systematisch auf.
- + Sie erhalten in kurzer Zeit einen Überblick über die aktuellen Techniken beim Testen von Software.
- + Nach der Teilnahme der Schulung sind Sie gut vorbereitet, um die Prüfung zum „Certified Tester Foundation Level“ beim iSQI (international Software Quality Institute) abzulegen.
- + Und Sie erhalten damit die Möglichkeit, den einzigen international anerkannten Nachweis als Softwaretester zu erreichen.

Die viertägige Schulung wird in Mainz mit 3 bis 10 Teilnehmern durchgeführt. Die Teilnahmegebühr beträgt 1.800,- EUR (zzgl. MwSt.) pro Person. Darin enthalten sind alle Schulungsunterlagen und die Verpflegung während der Schulung (Softgetränke, Kaffee, Obst, Gebäck und täglich ein Drei-Gang-Menü zum Mittagessen). Die Prüfungsgebühr wird von der iSQI separat in Rechnung gestellt.

Die Schulungen finden im 1. Halbjahr 2010 zu den folgenden Terminen statt:

- 18. bis 21.01.2010
- 22. bis 25.02.2010
- 22. bis 25.03.2010
- 19. bis 22.04.2010
- 17. bis 20.05.2010
- 21. bis 24.06.2010

Schulungsort ist das Favorite Parkhotel in Mainz, Deutschland.

Bei der Übernachtung im Tagungshotel werden dem Schulungsteilnehmer Sonderkonditionen bei den Übernachtungskosten eingeräumt. Bei der Reservierung sollte die Teilnahme an der Schulung angegeben werden.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der IT-Testing.de®.

Ihr Ansprechpartner ist:

Thomas W. Höhle

Dipl.-Ing.

Tel.: 06131 49 56 981

Fax: 06131 49 56 982

Mail: Thomas.Hoehle@IT-Testing.de

IT-Testing.de®

Carl-Zeiss-Straße 45

55129 Mainz