



ISTQB

Foundation Certificate in Software Testing

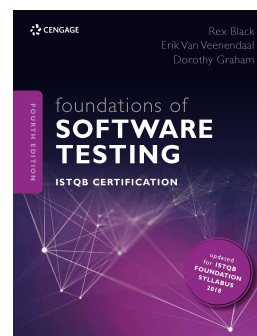


Improve IT Services BV verzorgt in samenwerking met de Curaçao Testing Qualification Board (CTQB) de driedaagse "ISTQB Foundation Certificate in Software Testing" testcursus.

U leert nieuwe internationale technieken, methoden en standaards. Aansluitend op de cursus wordt het ISTQB Foundation examen afgenomen

Locatie: Centrale Bank Curaçao & St. Maarten (Willemstad)

*Gratis: alle deelnemers
ontvangen het nieuwe boek
'Foundations of SW Testing'
door o.a. Erik van Veenendaal*



**Deelnemers waardeerden
deze cursus met een 8,5 !!**

ISTQB Foundation Certificate in Software Testing

Het International Software Testing Qualifications Board (ISTQB) testcertificatie programma is het meest succesvolle programma in de wereld voor software testen en een de-facto standard voor test professionals. Inmiddels zijn meer dan 700.000 certificaten uitgereikt in meer dan 120 landen.

Het certificatieprogramma is onderverdeeld in een drietal niveaus:



1. Foundation Certificate
2. Advanced Certificate
3. Expert Certificate

Deze driedaagse cursus is een voorbereiding op het examen 'Foundation Certificate in Software Testing' en voldoet aan de eisen zoals deze door ISTQB worden gesteld. De cursus behandelt test principes & standaards, test management, test fasering, reviews en inspecties, een groot aantal testtechnieken zowel voor white-box als black-box testen en testtools. Het examen vindt plaats aan het einde van de derde dag.

Via Improve IT Services BV en de CTQB zijn ook andere ISTQB trainingen beschikbaar. Met enige regelmaat worden tevens de training Agile Tester, en (Advanced) Test Manager en Test Analyst georganiseerd!!

Waarom deelnemen aan deze certificatie cursus?

De algemene doelstelling van deze cursus is het verbeteren van kennis en opdoen van praktische vaardigheden op het gebied van gestructureerd testen van software.

Specifieke doelstellingen:

- Verbeteren van de testactiviteiten binnen het project en de organisatie
- Kennis nemen van praktijkvoorbeelden en opdoen van praktische vaardigheden
- Voorbereiden op het ISTQB examen aan het einde van de derde dag
- Verkrijgen van een professioneel internationaal erkend certificaat op het gebied van sw testen

**Verbeter je kennis en inzicht op
het gebied van testen**

***testdoelstellingen en theorie
het gestructureerd testproces***

***leer de standaard
testterminologie***

***neem kennis van diverse
informatiebronnen***

***inzicht in de kosten en baten van
vroegtijdig testen***

***kennis en praktische
vaardigheden ten aanzien
testtechnieken***

testmanagement en testtools

Doelgroep

- Testers die zich verder willen verdiepen in het gestructureerd testen en in het kader van hun testcarrière het ISTQB Foundation Certificate willen verkrijgen;
- Gebruikers, ontwikkelaars en beheerders die zich bezig houden met het testen van informatiesystemen en softwareproducten;
- Kwaliteitsfunctionarissen en projectmanagers die zich willen verdiepen in gestructureerd testen en het definiëren van teststandaards

Onderwerpen

Test Principles

- Definities van kwaliteit, testen, software kwaliteit en software testen
- Standaard testterminologie (ISTQB)
- Risico-management en teststrategie
- Valkuilen, uitgangspunten, budgetten, onduidelijkheden, tijdsdruk and risico's

Test Management

- Vormen van testorganisaties
- Testplanning and beheer
- Gebruik van projectmanagement technieken
- Configuratie management en wijzigingsbeheer
- Bevindingenbeheer
- Testware, -produkten en hergebruik

Testfasering

- Testfaseringsmodellen (wie, wat en wanneer)
- Entry en exit criteria

Testfasering (vervolg)

- Mastertestplanning
- De voordelen van vroege fout detectie

Statisch en dynamisch testen

- Statische technieken (o.a. reviews, inspecties en walkthroughs)
- White box technieken (verschillende soorten coverages)
- Black-box technieken (o.a. equivalence partitioning, boundary value analysis, decision tables, use cases en state transition testing)
- Exploratory Testing en Error Guessing

Testtools

- Soorten tools (CAST)
- Bruikbaarheid, voor- en nadelen, kosten en opbrengsten
- Tools en hergebruik (regressietesten)
- Data driven testen
- Implementatie en onderhoud

International Software Testing Qualification Board

Bij het slagen voor het examen, afgenomen door exameninstituut GASQ, krijgt u het officiële ISTQB Foundation certificaat.



Opzet van de cursus

Gestructureerd testen wordt behandeld vanuit zowel theoretisch als praktisch perspectief. Oefeningen en meningsvormen hebben een belangrijke plaats binnen deze cursus. Tijdens de cursus worden proefexamens geoefend. Het verdient aanbeveling ter voorbereiding op het examen in de avonden de gedoeerde lesstof te bestuderen.

**CTQB gemiddeld
slagingspercentage: >70% !!**

Docent



Erik van Veenendaal CISA (www.erikvanveenendaal.nl) is een toonaangevende internationale testconsultant en docent met meer dan 25 jaar praktische testervaring. Hij is internationaal erkend testexpert en auteur van diverse boeken en een groot aantal artikelen binnen het vakgebied.

Hij is tevens één van de ontwikkelaars van de TMap testmethodiek en momenteel voorzitter van de Curaçao Testing Qualifications Board (CTQB) (www.ctqb.org). Erik is regelmatig keynote en tutorial spreker op internationale test en kwaliteitsconferenties.

Voor zijn bijdrage aan het vakgebied software testen heeft hij de "European Testing Excellence Award" en de "ISTQB International Software Testing Excellence Award" ontvangen.

Praktische informatie

- cursusplaats : Willemstad (Curaçao)
- cursusdata : zie www.curacaotestevents.org voor actuele data
- cursustijden : 8.30 – 17.00 uur
- cursusprijs : \$1.095,-, excl. examengeld (\$100,-)
inbegrepen in cursusprijs: koffie, thee, lunch, en cursusmateriaal
(o.a. boek 'ISTQB Foundations of Software Testing')
- inlichtingen : Erik van Veenendaal, e-mail: erik@erikvanveenendaal.nl

