



ISTQB

Agile Tester



Improve IT Services BV verzorgt in samenwerking met de Curacao Testing Qualification Board (CTQB) de tweedaagse cursus "ISTQB Agile Tester – Foundation Extension".

Leer de beginselen van Agile development en testen, de verschillen met traditioneel testen, Agile testmethodes en tools in de Agile context. Aansluitend op de cursus wordt het ISTQB Agile Tester examen afgenomen

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



**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 tweedaagse cursus is een voorbereiding op het examen 'Foundation Extension – Agile Testing' en voldoet aan de eisen zoals deze door ISTQB worden gesteld. De cursus behandelt de beginselen van agile software development en testen, verschillen met traditioneel testen en testmethodes, testtechnieken en tools in een agile context. Het examen vindt plaats aan het einde van de tweede dag.

Via Improve IT Services BV en de CTQB zijn ook andere ISTQB trainingen beschikbaar. Met enige regelmaat worden tevens de trainingen ISTQB Foundations in Software testing, 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 Agile Testen.

Specifieke doelstellingen:

- Verbeteren van de testactiviteiten binnen een Agile software development organisatie
- Voorbereiden op het ISTQB examen aan het einde van de tweede dag
- Verkrijgen van een professioneel internationaal erkend certificaat op het gebied van Agile testen

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

principes Agile sw development

reviewen van user stories

rol van retrospectives

***verschillen tussen traditioneel en
Agile testen***

rol en skills van een Agile tester

***risico-analyse en begroten
(risk-poker & planning poker)***

***testtechnieken toepassen binnen
een Agile context***

testautomatisering en testtools

Doelgroep

- Deze cursus is bedoeld voor alle testprofessionals (testcoördinatoren, testconsultants, testanalisten, test engineers) die werkzaam zijn of gaan werken in een Agile project.
- De cursus Agile Tester is mede geschikt voor een ieder die meer kennis wil hebben van software testing in de Agile wereld, zoals SCRUM masters, kwaliteitsmanagers, software ontwikkelaars en business analisten.

Onderwerpen

Beginselen van agile development

- Agile manifesto
- User stories
- Retrospectives
- Continuous integration
- Release en iteration planning

Verschillen traditioneel en agile

- Test- en ontwikkelactiviteiten
- Onafhankelijk testen in agile

Status testen in agile projecten

- Werk producten
- Testen gedurende meerdere iteraties
- Testautomatisering

Eigenschappen van de agile tester

- Rol van de tester
- Skills van de tester

Agile testmethodes

- Test Driven Development (TDD)

- Acceptance Test Driven Development (ATDD)
- Behaviour Driven Development (BDD)
- Test pyramide
- Testing Quadrants

Kwaliteitsrisico's en testinspanning bepalen

- Beschouwen kwaliteitsrisico's in project (risk-poker)
- Schatten testinspanning (planning-poker)

Technieken in agile projecten

- Opstellen acceptatiecriteria
- ATDD testgevallen schrijven
- Testgevallen op basis van testtechnieken
- Exploratory testen

Tools in agile projecten

- Inzicht in beschikbare tooling

International Software Testing Qualification Board

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



Opzet van de cursus

Agile 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 avonduren de gedoeerde lesstof te bestuderen.

**CTQB gemiddeld
slagingspercentage: >80% !!**

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 : \$600,-, excl. examengeld (\$100,-)
inbegrepen in cursusprijs: koffie, thee, lunch, en cursusmateriaal
- inlichtingen : Erik van Veenendaal, e-mail: erik@erikvanveenendaal.nl

