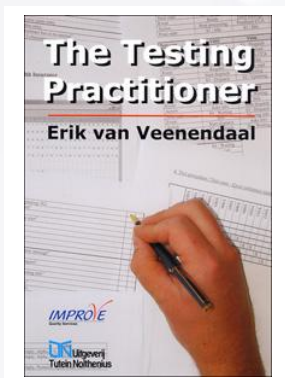


ISTQB Full Advanced Certificate in software testing

Test Manager, Test Analyst Technical Test Analyst



Schrijf nu in voor het hele ISTQB Advanced opleidingstraject,
word Certified Tester advanced Level (CTAL) en ontvang hoge korting



Gratis: alle deelnemers ontvangen het
boek "The Testing Practitioner"

En gratis e-coaching

ISTQB Advanced certificate in software testing

In november 2002 is de International Software Testing Qualification Board (ISTQB) opgericht met onder andere als doel een verdere internationalisatie en harmonisatie van de testcertificatieprogramma's tot stand te brengen. Inmiddels bestaat er een volledig wereldwijd geharmoniseerd en erkend ISTQB certificatieschema. Het ISTQB testcertificatie programma is onderverdeeld in een drietal niveaus:



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

Het Advanced level bestaat uit een drietal modules: Test Manager, Test Analyst en Technical Test Analyst. Iemand die alle drie de modules met goed gevolg heeft doorlopen is Full Advanced en mag de titel Certified Tester Advanced Level (CTAL) officieel gebruiken.

De modules Test Manager en Test Analyst duren ieder zes dagen verspreid over een aantal weken (inclusief examentraining en examen). De module Technical Test Analyst duurt drie dagen (inclusief examentraining, exclusief examen). Daarnaast dient men rekening te houden met enig huiswerk. De nadruk ligt op verdieping en verbreding van de testkennis en het toepassen van de testkennis in de praktijk. Zo'n 50% van de cursus bestaat uit praktische oefeningen, mede gebaseerd op een uitgebreide case. Deze cursussen zijn een voorbereiding op de ISTQB Advanced examens en voldoen aan de eisen zoals deze door ISTQB worden gesteld. Het Foundation certificaat is een voorwaarde om deel te kunnen nemen aan het ISTQB Advanced examen.

De examens bestaan uit scenario gebaseerde multiple-choice vragen en vinden plaats op de laatste dag van iedere module. Bij een score van 65% of hoger, verkrijgt men het betreffende ISTQB Advanced (deel)certificaat. Met het behalen van alle drie de modules verkrijgt met het certificaat ISTQB Full Advanced en de titel Certified Tester Advanced Level (CTAL).

Waarom deelnemen?

Na afloop van deze cursussen zijn deelnemers onder andere in staat om:

- een risicoanalyse uit te voeren en een teststrategie op te stellen
- een testplan op te stellen (IEEE 829)
- een testproject te leiden
- reviews te leiden en een reviewstrategie op te stellen
- testtools te selecteren en te implementeren
- test process improvement activiteiten uit te voeren op basis van TMMi en TPI
- gestructureerde black-box en white-box testtechnieken toe te passen in de praktijk
- exploratory testen en andere informele testtechnieken toe te passen
- aan reviews deel te nemen ten aanzien van testability
- usability testen uit te voeren
- een advies te geven ten aanzien van niet-functionele testtechnieken
- te starten met het automatiseren van testuitvoering door middel van keyword driven testing

Doelgroep

Testmanagers, testcoördinatoren, testconsultants en senior testers die zich verder willen ontwikkelen en verdiepen in het testvak en die beschikken over het ISTQB Foundation Certificate in Software Testing en minimaal 18 maanden testervaring hebben.

Onderwerpen

Test Management

- Testfasering (planning, specificatie, uitvoering en afronding)
- Exit en acceptatiecriteria
- Testdocumentatie, testbeleid, technieken voor strategiebepaling
- Mastertestplan, detail testplan
- Testbegroten, testmetrics, voortgangsbewaking en rapportages
- Risicomanagement, identificeren van risico's, risicoanalyse en FMEA

People skills

- Samenstellen van het juiste testteam
- Testteam dynamiek
- Motivatie
- Communicatieve vaardigheden

Testverbeteren

- De testmodellen TPI en TMMi
- De relatie met software process improvement (CMM(-I))
- Uitvoeren assessment en opstellen testverbeterplan.

Testtechnieken

- Black-box technieken
- White-box technieken

Testtechnieken (vervolg)

- Defect-based testtechnieken (software attacks, defect taxonomies)
- Exploratory testing, error guessing
- Statische analyse
- Dynamische analyse
- Het kiezen van de juiste testtechnieken en bepalen van de testaanpak

Reviews en inspecties

- Code en requirements reviews
- Bepalen reviewstrategie
- Reviewprincipes, informele reviews, walkthrough, technical review en inspecties (IEEE 1028)
- Het gebruik van checklists en rules

Non-functional testing

- Usability testen
- Reliability testen
- Performance testen
- Security testen
- Maintainability testen

Test tools

- Performance test tools
- Automatisering van de testuitvoering
- Key-word driven testing

Examentraining

Tijdens alle drie de modules vindt specifieke examentraining plaats en aansluitend het examen. Tijdens dit gedeelte worden examenvragen geoefend zowel in groepsverband als individueel. Specifieke onderwerpen die veelvuldig aan bod komen tijdens het examen worden nogmaals doorgenomen. Tenslotte is er ruim aandacht voor examentips.

Mogelijkheden in-house training

De cursus wordt op verzoek ook in-house voor uw organisatie verzorgd of online gevolgd worden. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen via 040 - 202 1803 of opleidingen@improveqs.nl.

Algemene informatie

Cursusinformatie 2012

- Plaats : zie www.improveqs.nl voor actuele cursusinformatie
- Data : zie www.improveqs.nl voor actuele cursusinformatie
- Tijden : 9.15 – 17.00 uur
- Prijs : € 5.499,- excl. BTW (ruim 20% korting!), excl. drie maal examengeld à € 195,- excl. BTW
- koffie, thee, lunch en cursusmateriaal (o.a. het boek “ISTQB Foundations of Software Testing”) zijn bij de cursusprijs inbegrepen
- gratis e-coaching de training
- inlichtingen: telefoon 040 – 202 1803, e-mail opleidingen@improveqs.nl

Aanmelden

U kunt zich voor deze cursus aanmelden op onze website of via onderstaand formulier:

- per post : Improve Quality Services BV, Laan van Diepenvoorde 1, 5582 LA Waalre
- per fax : 040 – 202 1450
- on-line : www.improveqs.nl

Annuleringskosten 15% van de cursusprijs bij annulering uiterlijk twee weken voor aanvang van de cursus, 50% van de cursusprijs bij annulering uiterlijk één week voor aanvang van de cursus, daarna dient de volledige cursusprijs te worden betaald. Inschrijving verplicht tot betaling, cursisten kunnen zich echter te allen tijde laten vervangen. Bij verplaatsing van een trainings- of examendag op uw verzoek, brengen wij € 50,- exclusief BTW in rekening.

Inschrijfformulier ISTQB Full Advanced Certificate in Software Testing

Trainingsdatum : __ / __ / 20__ t/m : __ / __ / 20__

Naam : _____ m / v

Functie : _____

Bedrijfsnaam : _____

Afdeling : _____

Adres : _____

Postcode / plaats : _____

Tel. Nr. : _____

Factureren t.a.v./afdeling: _____ **Ordernummer** : _____

Factuur adres : _____

Postcode / plaats : _____

Datum _____ **Handtekening** _____

Opsturen naar onderstaand adres of faxen naar 040-2021450.

Improve Quality Services B.V. | Laan van Diepenvoorde 1 | 5582 LA Waalre | Nederland
Telefoon: +31 (0)40 202 18 03 | Fax: +31 (0)40 202 14 50 | E-mail: info@improveqs.nl