

ISTQB Advanced certificate in software testing

Technical Test Analyst



Improve Quality Services BV verzorgt de driedaagse geaccrediteerde testopleiding ter voorbereiding op het ISTQB Advanced Certificate examen module Technical Test Analyst.

Dé opleiding op het gebied van component testen, white-box testtechnieken, statische analyse, non-functional testen en geautomatiseerd testen.

Inclusief examentraining op de derde dag van de training.
Het ISTQB Advanced examen vindt plaats op een afzonderlijke dag.

Gemiddeld slagingspercentage 2011 > 90%

Met 3 maanden gratis e-coaching

ISTQB Advanced - Technical Test Analyst

International Software Testing Qualifications Board (ISTQB) richt zich op het verder professionaliseren van het testvak. Een ISTQB certificaat betekent markterkenning en is een maatstaf voor bekwaamheid. 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 module met goed gevolg heeft doorlopen is Full Advanced en mag de titel Certified Tester Advanced Level (CTAL) officieel gebruiken.

De ISTQB Advanced Technical Test Analyst cursus duurt drie dagen verspreid over tweemaal weken (inclusief examentraining). Men dient rekening te houden met enig huiswerk. De nadruk ligt op het toepassen van gestructureerd testen in de praktijk en verdieping van de testkennis. Zo'n 50% van de cursus bestaat uit praktische oefeningen, mede gebaseerd op een uitgebreide case. Deze cursus is een voorbereiding op het examen "ISTQB Advanced Technical Test Analyst Certificate" en voldoet aan de eisen zoals deze door ISTQB worden gesteld. Deze cursus gaat onder andere uitgebreid in op component testen, white-box testtechnieken, statische analyse, non-functional testen en geautomatiseerd testen. Het Foundation certificaat, evenals 18 maanden praktijkervaring en het hebben gevolgd van de training ISTQB Advanced Test Analyst zijn voorwaarden om deel te kunnen nemen aan de training en het Advanced Technical Test Analyst Certificate examen.

Het examen bestaat uit scenario gebaseerde mutiple-choice vragen vindt plaats op een afzonderlijke dag ongeveer één week na de laatste trainingdag. Bij een score van 65% of hoger verkrijgt men het ISTQB Advanced Technical Test Analyst certificaat.

Waarom deelnemen?

Na afloop van deze cursus kunnen de deelnemers: Andere doelstellingen zijn o.a.:

- white-box testtechnieken koppelen aan risico's en toepassingsgebieden en toepassen in de praktijk
- statische en dynamische analyse uitvoeren
- deel nemen aan code en architectuur reviews
- reliability, performance (incl. tooling) en security testen uitvoeren
- starten met het automatiseren van testuitvoering d.m.v. van keyword driven testing
- component en integratietesten op een gedegen wijze inrichten
- kennis nemen van internationale teststandaards en nieuwe ontwikkelingen in het testvak
- kennis nemen en uitwisselen van praktijkvoorbeelden en opdoen van praktische vaardigheden
- voorbereiden op het ISTQB Advanced Technical Test Analyst examen en verkrijgen van het internationaal erkend certificaat.

Doelgroep en voorwaarden

Testanalisten, ontwikkelaars, integratoren, testcoördinatoren, testmanagers en testconsultants die zich verder willen ontwikkelen in het testvak en:

- beschikken over het ISTQB Foundation Certificate in Software Testing.
- beschikken over minimaal 18 maanden praktische testervaring.
- de training ISTQB Advanced module Test Analyst hebben gevolgd.

Onderwerpen

Testsoorten

- Component testen
- Integratie testen

Testtechnieken

- Statement testing
- Decision testing
- Condition testing
- Multiple condition testing
- Statische analyse
- Dynamische analyse
- Het kiezen van de juiste testtechnieken en bepalen van de testaanpak

Reviews en inspecties

- Code reviews
- Architectuur reviews

Non-functional testing

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

Test tools

- Performance test tools
- Coverage tools
- Testuitvoerings automatisering
- Key-word driven testing

Examen training

Tijdens dag drie van de training vindt 's middags specifieke examentraining plaats. Tijdens dit gedeelte worden examenvragen geoefend in groepsverband en individueel. Specifieke onderwerpen die veelvuldig aan bod komen tijdens het examen worden nogmaals doorgenomen. Tenslotte is er aandacht voor enkele examentips.

Mogelijkheden in-house training

De cursus wordt op verzoek ook in-house voor uw organisatie verzorgd. Voor meer informatie over in-house trainingen 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 : € 1.699,- exclusief BTW en examengeld à € 195,- exclusief BTW
- koffie, thee, lunch en cursusmateriaal zijn bij de cursusprijs inbegrepen
- 3 maanden gratis e-coaching
- 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 Advanced – Technical Test Analyst

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