

Training informatie 2019

- Plaats en data: check de trainingskalender
- Trainingstijden: 9.15 – 17.00 uur
- Prijs: € 1.995, exclusief BTW, exclusief examenkosten à € 195
- Optioneel examentraining à € 295
- Koffie, thee, lunch en trainingsmateriaal (Engelstalig, o.a. het boek "The Testing Practitioner") zijn bij de prijs inbegrepen
- 3 maanden gratis e-coaching
- Inlichtingen: 040 – 202 1803 of opleidingen@improveqs.nl

Improve verzorgt deze training op verzoek ook in-house in uw eigen organisatie. Indien gewenst in het Engels. Neem voor meer informatie contact op via 040-202 1803 of opleidingen@improveqs.nl.

AANMELDEN

U kunt zich voor deze cursus aanmelden op onze website.

Improve Quality Services BV
Prof. Dr. Dorgelolaan 30
5613 AM Eindhoven
www.improveqs.nl

Een internationaal erkende standaard in softwaretesten

ISTQB

ISTQB Advanced Test Analyst

U leert alles op het gebied van testanalyse, testtechnieken, usability testen en reviews volgens de internationaal erkende ISTQB standaard.

Op al onze trainingen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing zie: www.improveqs.nl/contact/algemene-voorwaarden



adviseren.



leren.



doen.

ISTQB

ISTQB Advanced Test Analyst

In november 2002 is de International Software Testing Qualification Board (ISTQB) opgericht met onder andere als doel een verdere internationalisatie en harmonisatie van de testcertificatie-programma's tot stand te brengen.

Omschrijving

Inmiddels bestaat er een volledig wereldwijd geharmoniseerd en erkend ISTQB certificatieschema. Het ISTQB testcertificatie programma is onderverdeeld in een drietal niveaus:

- Foundation Certificate
- Advanced Certificate
- Expert Certificate

Deze vijfdaagse geaccrediteerde cursus is een voorbereiding op het examen "ISTQB Advanced Test Analyst Certificate" en voldoet aan de eisen zoals deze door ISTQB worden gesteld.

Na deze training:

- Kunt u testactiviteiten uitvoeren, passend bij de software development lifecycle
- Kunt u de prioriteit van de testactiviteiten bepalen aan de hand van de resultaten van een risico analyse
- Kunt u de juiste testtechnieken selecteren en toepassen

- Kunt u de testactiviteiten ondersteunen en onderbouwen met passende documentatie
- Kunt u de geschikte vormen van functionele tests bepalen
- Kunt u verantwoordelijkheid dragen voor bruikbaarheidstesten binnen een project
- Kunt u effectief deelnemen aan formele en informele reviews.
- Kunt u foutclassificaties definiëren en toepassen
- Kunt u tools toepassen om een efficiënt testproces te ondersteunen.

Voor wie is deze training bedoeld?

De training is voor u geschikt als u al enige tijd betrokken bent bij softwaretesten en u verder wilt verdiepen in testanalyse.

Rollen van deelnemers in de organisatie

De training is bestemd voor:

- Testanalisten
- Testcoördinatoren
- Testconsultants

Voorkennis of voortraining

U hebt het ISTQB Foundation Certificate in Software Testing en minimaal 18 maanden testervaring.

Programma

Opzet van de training

De training duurt vijf dagen, verspreid over een aantal weken, met nadruk op verdieping van de uw kennis van gestructureerd testen en toepassing in de praktijk.

Tijdens dag vijf van de training vindt 's ochtends een specifieke examentraining plaats en aansluitend het examen. Tijdens deze dag worden examenvragen geoefend in groepsverband en individueel. Er is ruime aandacht voor examentips.

Het examen bestaande uit scenario gebaseerde multiple-choice vragen vindt plaats op dag vijf van de cursus. Bij een score van 65% of hoger krijgt u het ISTQB Advanced Test Analyst certificaat.

Onderwerpen

Test Management

- Testfasering
- Exit en acceptatiecriteria
- Testdocumentatie (IEEE 829)
- Testrapportage
- Risicomanagement en koppeling naar testaanpak en testtechnieken

Reviews en inspecties

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

People skills

Bevindingenrapportage en beheer

- Het schrijven van bevindingen
- Root cause analyse

Overzicht testtools

Testtechnieken

- Equivalentie klassen
- Grenswaarde analyse,
- Beslissingstabellen
- Pairwise testen
- Classification tree method
- Use cases
- State transition testen
- Exploratory testen, error guessing
- Fout gebaseerde testtechnieken (software attacks, defect taxonomies)

Non-functional testen

- Overzicht ISO 9126 kwaliteitsattributen
- Technieken voor usability testen
- Vragenlijsten (SUMI)
- Heuristische evaluation
- Bruikbaarheidslaboratorium