

Training informatie 2019

- Plaats en data: check de trainingskalender
- Trainingstijden: 9.15 – 17.00 uur
- Prijs: € 2.375, exclusief BTW, exclusief examenkosten à € 195
- Examentraining à € 295; geef het bij inschrijving aan indien u **geen** examentraining wenst
- 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

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

ISTQB

ISTQB Advanced Test Manager

U leert alles op het gebied van testmanagement, reviews, managementtools en test process improvement volgens de internationaal erkende ISTQB standaard.



adviseren.



leren.



doen.



ISTQB

ISTQB Advanced Test Manager

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

Na deze training:

- Kunt u een test project leiden door een missie te implementeren, doelen te stellen en test processen in te richten voor de organisatie
- Kunt u risico-identificatie en - analysesessies organiseren en de resultaten daarvan gebruiken voor testbegroting, planning, beheer en bijsturing

- Kunt u testplannen creëren en implementeren in lijn met het organisatiebeleid en de teststrategieën
- Kunt u testactiviteiten continu bewaken en bijsturen om de projectdoelen te bereiken
- Kunt u de relevante en actuele status van de tests inschatten en rapporteren
- Kunt u de benodigde vaardigheden van uw testers inschatten voor het team en participeren in de werving
- Kunt u vaststellen en plannen welke vaardigheden in een team ontwikkeld moeten worden
- Kunt u een business case op stellen voor testactiviteiten
- Zorgt u voor goede communicatie tussen teamleden en andere belanghebbenden
- Kunt u deelnemen en leiding geven aan testproces verbeter activiteiten

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 testmanagement.

Rollen van deelnemers in de organisatie

De training is bestemd voor:

- Testanalisten
- Testcoördinatoren
- Testconsultants

- Senior testers die zich verder willen ontwikkelen en verdiepen in het testvak

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 zes dagen, verspreid over een aantal weken. 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 gedooceerde lesstof te bestuderen.

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

Onderwerpen

Testmanagement

- Testfasering (planning, specificatie, uitvoering en afronding)
- Exit en acceptatiecriteria
- Testdocumentatie, testbeleid, technieken voor strategiebegrip
- Mastertestplan, detail testplan

- Testbegroten (o.a. TPA), testmetrics, voortgangsbewaking en rapportages
- Testmanagement tools
- Risicomanagement, identificeren van risico's, risicoanalyse (PRISMA), FMEA, risicobeheersing en checklisten

Reviews en inspecties

- Reviewprincipes, informele reviews, walkthrough, technical review en inspecties (IEEE 1028)
- Bepalen reviewstrategie

People skills

- Samenstellen van het juiste testteam
- Testteam dynamiek
- Motivatie
- Communicatie naar belanghebbende

Testtechnieken

- Bevindingenbeheer
- Het kiezen van de juiste testtechnieken en bepalen van de testaanpak

Testverbeteren

- De testmodellen TPI en TMMi
- De relatie met software process improvement (CMM(-I))
- Overzicht van de belangrijkste tools, selectie en implementatie
- Uitvoeren assessment en opstellen testverbeterplan.