

## Training informatie 2019

- Plaats en data: check de trainingskalender
- Trainingstijden: 9.15 – 17.00 uur
- Prijs: € 5.655, exclusief BTW, excl. examenkosten à € 585
- 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](http://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](http://www.improveqs.nl/contact/algemene-voorwaarden)

# ISTQB

## Full Advanced Certificate in Software Testing

U leert alles op het gebied van testmanagement, testanalyse en technisch testanalyse volgens de internationaal erkende ISTQB standaard.



adviseren.



leren.



doen.

# ISTQB

## Full 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 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

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.

### Na deze training:

- Kunt u een risicoanalyse uitvoeren en een teststrategie opstellen
- Kunt u een testplan opstellen (IEEE 829)
- Kunt u een testproject te leiden
- Kunt u reviews leiden en een reviewstrategie opstellen

- Kunt u testtools selecteren en implementeren
- Kunt u test process improvement activiteiten uitvoeren op basis van TMMi en TPI Next
- Kunt u gestructureerde black-box en white-box testtechnieken toepassen in de praktijk
- Kunt u exploratory testen en andere informele testtechnieken toepassen
- Kunt u aan reviews deel te nemen ten aanzien van testability
- Kunt u usability testen uitvoeren
- Kunt u een advies te geven over niet-functionele testtechnieken
- Kunt u starten met het automatiseren van testuitvoering door middel van keyword driven testing
- en nog veel meer...

### 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 alle facetten van het testvak.

### Rollen van deelnemers in de organisatie

De training is bestemd voor:

- Testmanagers
- 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 modules Test Manager en Test Analyst duren respectievelijk zes en vijf dagen verspreid over een aantal weken (inclusief examentraining en examens). De module Technical Test Analyst duurt drie dagen (inclusief examentraining, exclusief examens). Daarnaast dient u rekening te houden met huiswerk. Deze cursussen zijn een voorbereiding op de ISTQB Advanced examens en voldoen aan de eisen zoals deze door ISTQB worden gesteld.

De examens bestaan uit scenario gebaseerde multiple-choice vragen. Bij een score van 65% of hoger krijgt u het ISTQB Advanced certificaat van de betreffende module. Als u alle drie de modules hebt gehaald, krijgt u het certificaat ISTQB Full Advanced en de titel Certified Tester Advanced Level (CTAL).

### Onderwerpen

#### Test Management

#### People skills

#### Testverbeteren

#### Testtechnieken

#### Reviews en inspecties

#### Non-functional testen

#### Test tools