

## Training informatie 2019

- Plaats en data: check de trainingskalender
- Trainingstijden: 9.15 - 17.00 uur
- Prijs: € 1.795, exclusief BTW
- Koffie, thee, lunch en trainingsmateriaal zijn bij de prijs inbegrepen, zelf een laptop meenemen
- 3 maanden gratis e-coaching
- Inlichtingen: 040 – 202 1803 of [opleidingen@improveqs.nl](mailto:opleidingen@improveqs.nl)
- U dient een Windows laptop met WiFi mee te nemen

## Mogelijkheden voor in-housetraining

Improve verzorgt de training Rapid Software Testing 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](mailto: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 set vaardigheden en een mindset gericht op excellent software testen

# CONTEXT DRIVEN TESTING Rapid Software Testing

Op al onze trainingen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing zie: [www.improveqs.nl/contact/algemene-voorwaarden](http://www.improveqs.nl/contact/algemene-voorwaarden)



adviseren.



leren.



doen.



## CONTEXT DRIVEN TESTING

### Rapid Software Testing

#### Een set vaardigheden en een mindset gericht op excellent software testen

Context-driven testen ziet het testen van software als een uitdagend en intellectueel proces. Het leert de tester om te gaan met de werkelijkheid in IT projecten: complexiteit, onduidelijkheden, wijzigingen, nieuwe inzichten en halve antwoorden.

#### Wat is Rapid Software Testen?

- Een context-driven testmethodologie gebaseerd op de ideeën van James Bach en Michael Bolton;
- Ontworpen voor een wereld met nauwelijks voldoende middelen, informatie en tijd;
- Gericht op het inzicht verschaffen in de status van het project door het product te evalueren;
- Het ontwikkelen van testvaardigheden welke een praktische meerwaarde bieden in uw dagelijkse werk;
- Het continu verbeteren van testen door een cyclische aanpak;
- Het leren van heuristische methoden en hoe deze correct toe te passen om sneller te kunnen gaan testen;
- Testen met een gevoel voor urgentie en met aandacht voor het wegsnijden van elke vorm van verspilling;

- Het voortdurend vragen wat testen kan doen om het project als geheel te versnellen;
- Het gelijktijdig ontwerpen en uitvoeren van testen, waardoor belangrijke problemen snel worden gevonden.

#### Na deze training:

- Weet u dat het denkwerk van de tester zijn belangrijkste tool is;
- Kunt u zelfverzekerd denken en praten over testen;
- Weet u hoe context keuzes beïnvloedt en hoe deze beiden voortdurend veranderen;
- Kunt u met minimale voorbereiding alsnog effectief en met een duidelijke missie testen;
- Kunt u met onvolledige of zelfs compleet ontbrekende documentatie alsnog zinnige testen uitvoeren;
- Kunt u omgaan met overweldigende complexiteit, onduidelijkheden en ambiguïteit;
- Kunt u gebruik maken van heuristieken en modellen om het proces te begeleiden en te structureren;
- Kunt u op ieder moment geloofwaardig rapporten door een goed verhaal te vertellen over het testen.

#### Voor wie is deze training bedoeld?

De training is voor u geschikt als u gedreven bent om een uitstekende tester of testmanager te worden. Het is een training voor alle niveaus. Onze ervaring is dat ervaren testers, die nog beter willen worden, de training het meest waarderen. Een onervaren tester doet belangrijke ervaring op door de vele praktische oefeningen.

#### Rollen van deelnemers in de organisatie

De training is bestemd voor:

- Testers
- Testmanager
- Developers

#### Voorkennis of voortraining

Er is geen specifieke voorkennis vereist.

#### Programma

##### Opzet van de training

De training bestaat uit drie zeer interactieve dagen waarin we veel van u en de andere deelnemers verwachten. De trainers maken er de meest stimulerende en intellectuele ervaring van die de groep aan kan. Gedurende de gehele training worden vele oefeningen gedaan. Deelnemers dienen een windows laptop mee te nemen.

#### Programma modules

##### Introductie

- Wat is Rapid Testen?
- Testen en checken
- Testen is persoonlijk

##### Denken als een tester

- Modellen & Heuristieken
- Kritisch denken
- Observatie en gevolgtrekking

##### Test Strategie

- Heuristic test strategy model
- Waarde en risico's
- Diversificatie van aanpak

##### Oracles

- Hoe herken je een probleem?
- Kwaliteitscriteria en oracles

##### Coverage

- Soorten coverage
- Vraag om testbaarheid!

##### Exploratory Testing

- Wat is ET en hoe werkt dat?
- De dynamiek van ET
- Sessies

##### Rapid Test Documentatie

- Beknopte documentatie
- Goede aantekeningen maken
- Slim sessies vastleggen

##### Rapid Test Rapportage

- Rapportage overwegingen
- Het test verhaal
- Dashboards