

Improve verzorgt de training Inleiding gestructureerd testen op verzoek ook in-house in uw eigen organisatie. Neem voor meer informatie contact op via 040-202 1803 of opleidingen@improveqs.nl.

# Improve

QUALITY SERVICES

## 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)

De beginselen van gestructureerd testen

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

## STRUCTURED TESTING Inleiding

In deze cursus krijgt u de basis kennis en het inzicht in de principes en pijlers van het gestructureerd testen en leert u gestructureerd testen implementeren.



adviseren.



leren.



doen.

# STRUCTURED TESTING

## Inleiding

### Omschrijving

Testen is een belangrijke activiteit binnen softwareontwikkeling en -onderhoud. Maar liefst 30% tot 40% van het totale projectbudget wordt eraan besteed. In deze cursus wordt de Test Management approach (TMap®) als referentiemodel gebruikt. TMap® wordt in een groot aantal Nederlandse bedrijven en instellingen toegepast en wordt mede daardoor vaak beschouwd als de Nederlandse teststandaard.

Deze training is er op gericht om u inzicht te geven in wat gestructureerd testen is en wat het betekent in de praktijk.

### Na deze training:

- Kent u de testfasering volgens TMap Next®;
- Kunt u in de praktijk een teststrategie bepalen;
- Kunt u in de voorbereidingsfase ontwikkeldocumentatie beoordelen met reviews en inspecties;
- Kunt u testgevallen opstellen voor ontwikkel-, systeem- en acceptatietesten met passende testtechnieken;
- Kunt u probleemrapporten en een testrapport opstellen;
- Kent u verschillende tools voor testuitvoering.

### Voor wie is deze training bedoeld?

De training is voor u geschikt als u in de dagelijkse praktijk met software testen bezig bent.

### Rollen van deelnemers in de organisatie

De training is bestemd voor:

- Testmanagers, projectmanagers, testers en testconsultants die gestructureerd willen leren testen
- Gebruikers, ontwikkelaars en beheerders die informatiesystemen en software producten testen
- IT-auditors die de kwaliteit van informatiesystemen en testprocessen beoordelen
- Kwaliteitsfunctionarissen die zich willen verdiepen in gestructureerd testen en het definiëren van teststandaards

### Programma

#### Opzet van de training

In deze eendaagse training ligt de nadruk op gestructureerd testen vanuit zowel theoretisch als praktisch perspectief. Discussies en meningsvorming hebben een belangrijke plaats binnen deze cursus.

#### Wat is testen?

- Kader en belang
- Definities
- Test principes
- Case Valkuilen

#### Gestructureerd testen (vier pijlers)

- Fasering
- Organisatie
- Infrastructuur
- Technieken

#### Implementatie

- Succes- en faalfactoren