

Improve verzorgt de workshop testtechnieken in-house in uw eigen organisatie, waarbij we de inhoud afstemmen op uw wensen. Indien gewenst in het Engels. Neem voor meer informatie contact op via 040-202 1803 of opleidingen@improveqs.nl.

Improve

QUALITY SERVICES

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

Testtechnieken: een
voorwaarde voor
gestructureerd testen

STRUCTURED TESTING Workshop Testtechnieken

In deze praktijkworkshop, waarbij gebruik wordt gemaakt van de teststandaarden TMap Next en ISTQB gaat u aan de slag met diverse testtechnieken, waaronder "Exploratory Testen".

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



adviseren.



leren.



doen.

STRUCTURED TESTING

Workshop Testtechnieken

Testen is een essentieel onderdeel van het ontwikkelen, bouwen, onderhouden en beheren van informatiesystemen en softwareproducten. Het geeft een beeld van de kwaliteit van het systeem en het geeft inzicht in de risico's van storingen. En dat is waar uw klanten om vragen.

Omschrijving

Met de toename van het belang en de complexiteit van informatiesystemen en softwareproducten neemt ook de noodzaak van gedegen kennis van het testen enorm toe.

Om een softwareproduct goed en betrouwbaar af te leveren is een gestructureerde testaanpak noodzakelijk. Een belangrijke pijler onder een gestructureerd testproces is een goede, bruikbare "gereedschapskist" met testtechnieken. Deze technieken bieden u beproefde, universele werkwijzen. Daarnaast geven ze het management en auditors de mogelijkheid het testproces inhoudelijk te volgen.

In deze workshop leert u diverse testtechnieken kennen en toepassen in uw dagelijkse praktijk.

Na deze training:

- Kent u de theorie en principes van testtechnieken;

- Kunt u diverse testtechnieken toepassen;
- Kent u de karakteristieken en toepassingsmogelijkheden van TMap- en internationale testtechnieken;
- Kent u de karakteristieken en toepassingsmogelijkheden van exploratory testen;
- Hebt u inzicht in de rol en mogelijkheden van de 'detail intake testbasis' binnen het testproces;
- Kunt u een teststrategie vertalen in testtechnieken.

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, testcoördinatoren, testers en testconsultants die diepgaande kennis willen nemen van testtechnieken, alsmede ervaring op willen doen voor het toepassen ervan in de praktijk.
- gebruikers, ontwikkelaars en beheerders die zich bezighouden met het testen van informatiesystemen en softwareproducten.
- IT-auditors die zich richten op onafhankelijke beoordeling van de

kwaliteit van informatiesystemen en van het testproces.

- kwaliteitsfunctionarissen die zich willen verdiepen in gestructureerd testen en het definiëren van teststandaards.

Programma

Opzet van de training

In deze tweedaagse training ligt de nadruk op testtechnieken binnen de context van gestructureerd testen, theoretisch én praktisch. Oefeningen, discussies en meningsvorming hebben een belangrijke plaats binnen deze cursus. Deze cursus is uitermate geschikt als vervolgcursus op 'TMap Next Test Engineer of 'ISTQB Foundation certificate in Software Testing'.

Dag 1

ochtend

- introductie testtechnieken
- detail intake testbasis
- equivalentie klassen

middag

- grenswaarde analyse
- classification trees (incl. tool)
- elementaire vergelijkingentest

Dag 2

ochtend

- testuitvoering
- probleemrapportage
- use cases

middag

- exploratory testen
- beslissingstabellen (incl. tools)
- testtechnieken vs. Teststrategie