

Ketentestspecialist

Duur	2 dagen van 09:30 tot 17:00 uur
Deelnemers	Maximaal 12 deelnemers
Examen	Nee
Mogelijkheden	Incompany en open rooster
Taal	Nederlands of Engels

Waarom is deze opleiding belangrijk?

Ketens van informatiesystemen en bedrijfsprocessen die daarmee samenhangen worden steeds langer en complexer. Dit is vooral een gevolg van de relaties met de informatiesystemen van externe partijen. Deze trend zal de komende jaren naar verwachting aanhouden. In onderhoud zijn lange en complexe ketens zeer kostbaar. Het risico hiervan is dat zij aan kwaliteit moeten inleveren met als gevolg onbestuurbare projecten met onvoorspelbare resultaten, uit de hand gelopen beheerkosten en een dramatische time to market. Deze ketens dienen dus goed te worden getest. Tijdens deze opleiding leert de deelnemer met zo min mogelijk testgevallen een zo compleet mogelijke ketentest uitvoert.

Inhoud van de opleiding

Door het maken van opdrachten wordt duidelijk hoe een ketentest moet worden uitgevoerd. Daarbij ligt de focus op de ketentestvoorbereiding, -specificatie en -uitvoering.

Doelgroep

Deze opleiding is erg geschikt voor Testers en Testcoördinatoren die zich willen verdiepen in ketentesten.

Vereiste voorkennis

Deze opleiding is bedoeld voor personen die ervaring hebben met het uitvoeren van ketentesten of in hun werkzaamheden regelmatig met ketentesten in aanraking komen. De opleiding is op HBO-niveau maar de ervaring leert dat MBO-ers met enige jaren testervaring de opleiding goed kunnen volgen. Functionele basiskennis van informatica wordt bekend verondersteld.

Opzet van de opleiding

Een ketentest richt zich op het testen van de werking van de totale keten.

Een ketentest test de werking van de totale keten en is dus niet hetzelfde als een functionele test. Eén van de valkuilen bij de ketentest is dat de Tester toch individuele functies binnen een keten gaat testen. Deze functies zijn tijdens de functionele test echter al voldoende getest. Dit levert dus onnodig veel testgevallen op. Tijdens deze opleiding leert de deelnemer zich te beperken tot testgevallen die de *werking* van de totale keten testen.

Werk met testgevallen die de functionaliteit van de gehele keten testen.

Ketens zijn complex, met name door de veelheid aan (externe) informatiesystemen binnen die keten. Tijdens de ketentest worden de relaties tussen deze informatiesystemen getest. Tijdens deze opleiding leert de deelnemer testgevallen te maken die de functionaliteit van de *gehele* keten testen.

Gestructureerd ketentesten is gebaseerd op de testaanpak TMap NEXT®

Ketentesten volgens TMap NEXT® is het resultaat van een uitgebreid praktijkonderzoek in combinatie met best practices van TMap NEXT®. Het ketentestproces is derhalve vooral praktisch opgezet. Het proces biedt handvatten die tot dusver ontbraken voor het organiseren en uitvoeren van deze ingewikkelde testvorm.

Aan de hand van opdrachten actief aan de slag met ketentesten.

Ketentesten volgens TMap NEXT® wordt tijdens deze opleiding uiteengezet. Tijdens deze opleiding leert de deelnemer wat de essentiële verschillen zijn tussen ketentesten en andere testen. Door het maken van opdrachten wordt duidelijk hoe een ketentest moet worden uitgevoerd. Daarbij ligt de focus op de ketentestvoorbereiding, -specificatie en -uitvoering. De trainer behandelt daartoe de volgende onderwerpen:

- Wat is ketentesten en wat zijn de verschillen tussen ketentesten en andere testen?
- Wat zijn de go/no go bijzonderheden bij ketentesten?
- Hoe kunt u een ketentest specificeren en uitvoeren?
- Hoe stelt u een ketentestdraaiboek op?
- Welke testtechnieken, testinfrastructuur en hulpmiddelen kunt u hiervoor hanteren?

Certificaat en examen

Na afloop van deze training ontvangt de deelnemer een Certificaat van Deelname.

Inschrijving en kosten

Inschrijven kan via onze [website](#). De kosten, data en locaties voor inschrijving van deze opleiding staan hier eveneens. Deze opleiding is inclusief lunches, koffie, thee en een naslagwerk.

Contact

E-mail: academy@sogeti.com

Tel.: +31 (0)88 660 66 50

Web.: academy.sogeti.nl