

De Ketentest- specialist

Opleiding.

Doelgroep:	Testers en Testmanagers
Duur:	2 dagen van 09.00-17.00 uur
Aantal deelnemers:	12
Inhoud:	Tijdens deze opleiding leert u 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.

Met zo min mogelijk testgevallen een zo compleet mogelijke ketentest!

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 u hoe u met zo min mogelijk testgevallen een zo compleet mogelijke ketentest uitvoert.

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 u hoe u zich beperkt 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 u hoe u testgevallen maakt, die de functionaliteit van de gehele keten test.

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 u 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

Doelgroep

Primair is de opleiding bedoeld voor Testers en Testcoördinatoren. De opleiding is verder geschikt voor iedereen die met (uitvoerend) ketentesten te maken heeft. Denk hierbij bijvoorbeeld aan Testmanagers, Lijnmanagers, Functioneel en Technisch Beheerders, Ontwikkelaars, Projectleiders en Projectmanagers die meer willen weten van ketentesten. Het managen van een ketentest is een vak apart. Daarom bieden wij u naast De Ketentestspecialist nu ook de opleiding De Ketentestmanager. Waar De Ketentestspecialist in gaat op het voorbereiden en uitvoeren van de ketentest, gaat De Ketentestmanager in op het managen en regisseren van de ketentest.

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.

Certificaat van Deelname

Na afloop van de opleiding ontvangt u een door de trainer ondertekend Certificaat van Deelname.

Kosten

De kosten van de opleiding De Ketentestspecialist bedragen 1.325,00 EUR per opleiding per persoon. Dit bedrag is exclusief BTW en inclusief lunches, koffie, thee en een naslagwerk. Daarnaast ontvangt u kosteloos het boek 'Testen van Ketens met TMap NEXT®' (ter waarde van 19,90 EUR). Voor kortingen en overige acties zie de opleidingsagenda op www.testopleidingen.com.

Inschrijven

Data waarop en locaties waar deze opleiding plaatsvindt, kunt u vinden op bijgevoegd inschrijfformulier of op www.testopleidingen.com. U kunt dit formulier tevens gebruiken om u voor een opleiding aan te melden. Inschrijven via ons online inschrijfformulier op www.testopleidingen.com is natuurlijk ook mogelijk.

Contact

E-mail: testopleidingen@sogeti.nl.
Telefoon: +31 (0)88 660 66 50.
Fax: +31 (0)88 660 67 18.



SOGETI