

Testen in een Agile-omgeving

Opleiding.

Doelgroep:	Medewerkers binnen een agile/DevOps team die zich bezighouden met testen en kwaliteit.
Duur:	2 dagen van 09.30-16.30 uur
Aantal deelnemers:	12
Inhoud:	Tijdens deze opleiding leer je hoe je effectief test in een agile-omgeving en welke vaardigheden daarvoor nodig zijn. Bovendien krijg je praktische tips hoe je agile-testen op de juiste manier kunt vormgeven in jouw eigen praktijk.

Agile-testen: flexibiliteit door structuur

Agile-methoden worden steeds populairder. In een agile-omgeving wordt een informatiesysteem in korte cycli incrementeel opgeleverd en is de klant hierbij nauw betrokken. Op deze manier krijgen organisaties sneller inzicht in de kwaliteit van hun informatiesysteem en kunnen deze sneller in productie nemen. Organisaties zijn hierdoor flexibeler. Softwareontwikkeling binnen agile-aanpak heeft daarmee wel een grote invloed op de inzet van de testactiviteiten.

Hoewel het tegenstrijdig lijkt, zijn structuur en discipline vereisten om een dergelijke flexibiliteit te waarborgen. Tijdens de opleiding Testen in een agile omgeving leer je hoe je effectief test in een agile-omgeving en welke vaardigheden daarvoor nodig zijn. Bovendien krijg je inzicht in hoe je agile-testactiviteiten op de juiste manier kunt vormgeven in jouw eigen praktijk.

Flexibiliteit en discipline zijn essentiële vaardigheden

Een van de kenmerken van de agile-methode is dat wijzigingen gedurende het ontwikkelproces naadloos kunnen worden ingepast. Dit is echter geen vrijbrief voor een ongeorganiseerde projectorganisatie. In agile-projecten maken structuur en discipline de vereiste flexibiliteit juist mogelijk.

Tijdens deze opleiding leer je hoe en waar je ten behoeve van het testen structuur kunt aanbrengen in het agile-proces. Binnen agile-trajecten is het belangrijk dat er een teamverantwoordelijkheid is ten aanzien van het opleveren van de juiste kwaliteit. Het is daarom van belang dat er consensus bestaat tussen de teamleden over de gekozen werkmethode. Afspraken over de gestructureerde testmethode en werkwijze zijn daarom erg belangrijk. Je leert in de training hoe je met jouw testvaardigheden een dergelijke consensus en een effectieve samenwerking kunt bereiken.

Grip op jouw eigen agile-testactiviteiten

Veel organisaties die een agile-methode toepassen, verliezen hun grip op de testactiviteiten. Tijdens deze opleiding leer je hoe je door middel van structuur en discipline grip houdt op jouw agile-testactiviteiten. Op basis van diverse cases ontdek je hoe je agile-testen in jouw eigen agile-praktijk kunt integreren. Bovendien leert je hoe je grip houdt op de testactiviteiten zonder dat de flexibiliteit van het agile-proces verloren gaat.

Ervaar de agile-effectiviteit door te doen

Een standaardopleiding sluit vaak niet aan bij de actieve werk- en denkwijze van de teamleden van het agile team. Tijdens deze opleiding wisselen theorie en interactieve opdrachten elkaar daarom zoveel mogelijk af. Onder andere de volgende onderwerpen komen aan de orde:

- Agile testen:
 - o De testrol van het Agile Teamlid.
 - o Teststrategie en Productrisicoanalyse.

- o Testdocumentatie en het toetsen van User stories.
- o Bevindingenbeheer.
- o Agile testproces.
- Teamsamenstelling en locatie.
- Testautomatisering en unit testen.

Doelgroep

Medewerkers binnen een agile/DevOps team die zich bezighouden met testen en kwaliteit en daar hun testvaardigheden effectiever willen inzetten.

Vereiste voorkennis

De opleiding is bedoeld voor personen met affiniteit op het gebied van testen en kwaliteit. Kennis van een gestructureerde testmethode zoals TMap® of ISTQB® is een pre.

Daarnaast gaan we uit van Agile basiskennis op het niveau van bijv. Agile Foundation.

Certificaat van Deelname

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

Kosten

De kosten van de opleiding Testen in een Agile omgeving bedragen 1190,00 EUR per opleiding per persoon. Dit bedrag is exclusief BTW, maar inclusief lunches, koffie, thee en een naslagwerk.

Inschrijven

Data waarop en locaties waar deze opleiding plaatsvindt, kunt u vinden op www.sogeti-academy.com. U kunt zich Inschrijven via ons [online inschrijfformulier](#) op www.sogeti-academy.com.

Contact

E-mail: testopleidingen@sogeti.com.

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

Fax: +31 (0)88 660 67 18.

