

E-learning TMap® Suite Test Engineer.

Opleiding.

Doelgroep:	Test Engineers en Testcoördinatoren
Duur:	60 uur zelfstudie (conform de studiebelasting volgens EXIN)
Inhoud:	Tijdens dit opleidingstraject leert u hoe u gestructureerd, effectief én efficiënt kunt testen met behulp van TMap® Suite. Interactieve e-learning modules behandelen de theorie op een dynamische wijze. Deze modules maken onder andere gebruik van animaties en opdrachten voor het testen van een echte webapplicatie. Vertrouwde en nog steeds relevante stof uit TMap NEXT ® zal worden aangevuld met de nieuwe aanpak in TMap® HD en in building blocks. Samen vormt dit de TMap @ Suite.

Kwaliteit gedreven, effectief én efficiënt testen met de TMap® Suite

De wereld van IT verandert snel, met in adembenemend tempo de ene innovatie na de andere. Dit heeft niet alleen betrekking op technologie, maar ook op onze manier van werken. Time-to-market en kostenreductie worden met de dag belangrijker. Deze ontwikkelingen worden soms gezien als een bedreiging voor de kwaliteit van ontwikkelde softwareproducten. TMap® Suite toont echter het tegenovergestelde aan. TMap® Suite is een mens gedreven en kwaliteitsgerichte aanpak die kansen biedt om de kwaliteit van software te verbeteren.

Vertrouwde inhoud in een vernieuwd en dynamisch opleidingstraject

Reeds sinds jaar en dag biedt Sogeti de opleiding Resultaatgericht Testen met TMap® en de examentraining TMap® Test Engineer. Dit e-learning opleidingstraject TMap® Suite Test Engineer combineert deze opleidingen in één dynamisch traject. Het opleidingstraject bestaat uit interactieve e-learning modules die de theorie op een dynamische wijze behandelen. Deze modules maken onder andere gebruik van animaties en opdrachten voor het testen van een echte webapplicatie.

Meer theoretische en praktische diepgang door e-learning modules

De e-learning modules behandelen de volledige examenstof van het algemeen erkende EXIN examen TMap® Suite Test Engineer. De modules maken gebruik van animaties, oefenvragen, opdrachten en oefenvragen. Het opleidingstraject heeft daardoor nog meer theoretische en praktische diepgang dan de traditionele klassikale opleidingen. Na het volgen van dit opleidingstraject kunt u tests specificeren en de dekkingsvormen en testtechnieken toepassen.

De Elementen

Er worden een vijftal elementen onderkend binnen het kwaliteitsgestuurd testen. De elementen geven de richting van de verandering in het vakgebied van kwaliteit en testen aan.



Figuur 3.2.1: Elementen

Deze elementen helpen bij het maken van keuzes, het behalen van betere resultaten en bij het vinden van antwoord op vragen als:

- Wat is de beste teststrategie?
- Hoe kan ik meer en sneller testen?
- Hoe kan ik een betere kwaliteit bereiken?
- Welke building blocks kan ik gebruiken?
- Hoe kan ik die bouwblokken toepassen?

De vijf elementen worden hierna één voor één besproken.

1. Mensen (People)

Er zijn verschillende project management methodes, bedrijfsculturen, kwaliteitseisen en omgevingen: die allemaal vragen om een andere manier van toepassen van elke methode. Zonder de juiste mensen om een methode uit te voeren, zal elke methode falen.

Mensen moeten de juiste vaardigheden en kennis bezitten om hun werk uit te voeren. In een kwaliteitsgestuurde aanpak is de juiste mindset voor First Time Right ook essentieel. Iedereen heeft een bepaald beeld bij kwaliteit. Kwaliteitsprofessionals zijn getraind om relevante kwaliteitsaspecten



Figuur 3.2.2: Mensen

Voorbeeld E-Learning TMap Suite

TMap® Suite: een gedegen fundament voor uitvoerende Testers

Dit opleidingstraject biedt een gedegen fundament voor uitvoerende Testers. Het opleidingstraject behandelt de 4 essenties waarop TMap® Suite is gebaseerd. De focus ligt hierbij op operationele testtaken zoals het voorbereiden, specificeren en uitvoeren van tests.

In een breder kader geeft de opleiding u ook inzicht in andere aspecten van de testmethode TMap® Suite. Bovendien bereidt het opleidingstraject u voor op het EXIN-examen TMap® Suite Test Engineer.

Doelgroep

Primair is deze opleiding bedoeld voor Testers en Testcoördinatoren. Met Testers wordt in dit geval zowel de functie (de testspecialist) als de rol (bijvoorbeeld de testende informatieanalist of eindgebruiker) bedoeld. De opleiding is verder geschikt voor iedereen die met (uitvoerend) testen te maken heeft. Denk hierbij bijvoorbeeld aan Testmanagers, Testconsultants, Software Engineers en Functioneel en Technisch Applicatiebeheerders. Tevens is de opleiding geschikt voor IT-auditors en kwaliteitsfunctionarissen die zich richten op een onafhankelijke beoordeling van de kwaliteit van informatiesystemen en het testproces.

Opleidingsniveau en gewenste voorkennis

Voor het volgen van deze opleiding is ervaring met planmatig werken een pré. De opleiding is op hbo-niveau maar de ervaring leert dat mbo'ers met enige jaren testervaring de opleiding prima kunnen volgen. Functionele basiskennis van informatica wordt bekend verondersteld.

Kosten

De kosten van het e-learning opleidingstraject TMap® Suite Test Engineer bedragen 695,00 EUR per persoon. Dit bedrag is exclusief BTW. U heeft gedurende 6 maanden toegang tot de e-learning omgeving. U kunt toegang verlengen per maand met 75 EUR.

Inschrijven

U kunt zich inschrijven door middel van het bijgevoegde inschrijfformulier of ons online inschrijfformulier op www.tmap.net.

Partner

Het opleidingstraject wordt mede mogelijk gemaakt door:



Testlearning

Contact

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