

TMap Next® Testmanagement

Learn from experience



Testen is een van de belangrijkste manieren om vast te stellen of een informatiesysteem voldoet aan de kwaliteitseisen.

Waarom testen?

Een kwalitatief goed systeemontwikkelp proces is onmisbaar bij het opleveren van IT-producten en bij het voorkomen van fouten. Testen is nodig om de opdrachtgever inzicht te geven in de kwaliteit van informatiesystemen en de risico's bij in productie name. Op basis daarvan kan een gefundeerde go/no go-beslissing genomen worden ten aanzien van het al dan niet in productie nemen van (onderdelen van) het geteste systeem. Op deze manier worden onbekende risico's vermeden. Hierbij kan enerzijds gedacht worden aan financiële risico's maar anderzijds aan risico's als verlies van imago.

Test Management Approach (TMap®)

De gestructureerde testmethodiek Test Management Approach (TMap) helpt u bij de oplossing van het probleem waarmee iedereen te maken heeft: "meer voor minder en sneller en beter".

Voordelen van gestructureerd testen voor uw organisatie zijn onder andere:

- inzetbaarheid in elke situatie, ongeacht wie de opdrachtgever is of welke systeemontwikkelaanpak wordt gebruikt;
- geeft inzicht in- en advies over eventuele risico's ten aanzien van de kwaliteit van het geteste systeem;
- vindt fouten in een vroeg stadium;
- voorkomt fouten;
- het testen bevindt zich zo kort mogelijk op het kritieke pad van de totale ontwikkeling, waardoor de totale doorlooptijd van de ontwikkeling korter wordt;
- de testproducten (bijvoorbeeld testgevallen) zijn herbruikbaar;
- het testproces is inzichtelijk en beheersbaar.

Na het volgen van deze opleiding bent u in staat op een gestructureerde manier, efficiënt en effectief te testen volgens TMap NEXT. Deze opleiding zorgt daarmee voor een gedegen fundament en kan worden beschouwd als dé basisopleiding op het gebied van testen. Tijdens deze opleiding behandelt de trainer de vier essenties waarop TMap NEXT is gebaseerd:

- TMap is gebaseerd op een Business Driven Test Management-aanpak.
- TMap geeft een volledige beschrijving van het testproces, waaronder test fasen, testactiviteiten, testproducten en testverantwoordelijkheden.
- TMap bevat een complete 'gereedschapskist' met onder andere technieken, checklists, testorganisatiestructuren, testomgevingen, testtools en procedures.
- TMap is een adaptieve methode en derhalve geschikt voor alle omstandigheden.

De focus ligt in deze opleiding 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.

Gedurende de opleiding wisselen theorie en interessante praktijkcases elkaar af. Door deze opbouw wordt inzicht geboden in zowel de theorie als de praktijk van gestructureerd testen. Het grootste deel van de opleiding is dan ook gericht op het behandelen van én oefenen met verschillende dekkingsvormen en testontwerptechnieken.





De focus ligt in deze opleiding 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.

TMap NEXT kwalificatieschema

Het kwalificatieschema kent twee niveaus:

TMap NEXT Test Engineer: 6 dagdelen (3 dagen)

De nadruk bij dit niveau ligt op gestructureerd testen, zowel vanuit theoretisch als praktisch perspectief. Oefeningen, discussies en meningsvorming nemen binnen de cursus een belangrijke plaats in. Tijdens de cursus wordt de hele fasering van een testproject (beginnend bij testplanning t/m de fase afronding) stapsgewijs doorlopen.

TMap NEXT Test Manager: 6 dagdelen (3 dagen)

Deze cursus richt zich vooral op mensen die in de dagelijkse praktijk met testmanagement activiteiten bezig zijn: testmanagers, testcoördinatoren en testconsultants/-adviseurs. Hiernaast is de module ook interessant voor bijvoorbeeld een projectmanager die in een project de rol van testmanager vervult of voor een projectmanager of development manager die in het algemeen geïnteresseerd is in het onderwerp testmanagement.

Beide opleidingen zijn in combinatie met zelfstudie volledig afgestemd op het EXIN examen TMap NEXT.

Doelgroep

Testmanagers, Testcoördinatoren, Testconsultants/adviseurs, 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.

Inhoud

Tijdens de cursus wordt aandacht besteed aan:

- tests voorbereiden, specificeren en uitvoeren;
- technieken, infrastructuur en hulpmiddelen;
- testprocessen, testfasen, testactiviteiten, testproducten en testverantwoordelijkheden;
- bepalen van de teststrategie;
- opstellen en onderhouden van het (master) testplan;
- opstellen van een testbegroting;
- bewaken van en rapporteren over de voortgang;
- bijsturen van het testproces;
- opstellen van kwaliteits- en risicorapportages;
- keuze voor testontwerptechnieken;
- testmanagement tools;
- business-driven test management;
- voorbereiding op het af te leggen examen.

Vooropleiding

Functionele basiskennis van informatica.

Studiemateriaal

Het boek "TMap Next – voor resultaatgericht testen";
werkmap met daarin opgenomen de presentatie, opdrachten, exameninformatie, proefexamens.

In Company

Deze cursus verzorgen wij indien gewenst bij u op locatie. Neemt u gerust contact op over de mogelijkheden. Op basis van een intake doen wij u een gedegen voorstel.

GoodSense BV

Adres:
Zwarteweg 121
1431 VL Aalsmeer

Telefoon:
+31 (0)85 - 877 1613

E-mail:
info@goodsense.nl

Website:
www.goodsense.nl

goodsense