

## Testmanagement en Testcoördinatie (IQS-TMTC): 2 dagen

### Doelgroep:

Testmanagers, testcoördinatoren, testconsultants en senior testers die zich verder willen ontwikkelen in het testvak.

### Voorkennis:

### Globale inhoud:

Testen is dan ook een belangrijke activiteit binnen softwareontwikkeling en -onderhoud. Maar liefst 30% tot 40% van het totale projectbudget wordt eraan besteed. Met het toenemende belang van testen, neemt ook de vraag naar goede testcoördinatie en testmanagement toe. In deze training worden de testaspecten die te maken hebben met goed testmanagement in detail behandeld en besproken. In de cursus wordt zeer uitgebreid stilgestaan bij het opstellen van een (master) testplan, het bepalen van de teststrategie, het opstellen van een testbegroting en de keuze voor testtechnieken. Ook het bewaken van de voortgang en het opstellen van kwaliteitsrisicorapportages wordt behandeld. Tenslotte wordt aandacht besteed aan het inrichten van de testorganisatie, bevindingenbeheer, het opstellen van het evaluatierapport en testmanagement tools. De algemene doelstelling van deze cursus is het verhogen van kennis en opdoen van praktische vaardigheden op het gebied van testcoördinatie en testmanagement. Specifieke doelstellingen: - Kennis en kunde voor het opstellen van een testplan - Kennis en kunde voor het bepalen van een teststrategie en uitvoeren van een risicoanalyse - Kennis en kunde voor het bepalen van een testbegroting - Kennis en kunde ten aanzien van voortgangsbewaking en het opstellen van testrapportage - Inzicht in het beheersen van testrisico's - Inzicht in de mogelijkheden van testmanagement tools.

### Invulling:

De nadruk ligt op testmanagement, 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) vanuit het perspectief van de testmanager c.q. testcoördinator stapsgewijs doorlopen. Een belangrijk onderdeel van de cursus zijn de cases die de deelnemers uitvoeren. Hierdoor verkrijgt u praktische vaardigheden en gedegen kennis voor het toepassen van de testmanagement technieken & methoden in de praktijk.

### Specifieke inhoud:

Dag 1 Introductie Testmanagement ?? Testcoördinatie & testmanagement ?? Testen en Testmanagement ?? Testmanagement model ?? Relatie met TMap, PRINCE-2 ?? Risk (& Requirements) Based Testing ?? Case Valkuilen TESTPROJECT VOORBEREIDING Quick-San ?? Globale intake en studie ?? Beschikbare checklists ?? Opdrachtformulering ?? Testbeleid & teststrategie Risico Management introductie ?? Risico identificatie & analyse ?? Brainstorming ?? FMEA Teststrategie ?? Opstellen van een teststrategie ?? ISO 9126 ??

Twice IT Training BV

Stationsweg 13  
3972 KA Driebergen  
Postbus 2  
3970 AA Driebergen

Telefoon 0343 533123  
Fax 0343 533660  
E-mail [info@twice.nl](mailto:info@twice.nl)  
[www.twice.nl](http://www.twice.nl)

KvK Utrecht 106871  
ABN-AMRO Bank  
47.01.33.724 Driebergen



Risicomatrix (PRISMA) ?? Case 'teststrategie' Testproject  
risico-management ?? Checklist projectrisico's Definiëren van de  
testaanpak ?? Keuze testtechnieken ?? Acceptatiecriteria Dag 2  
Testbegroting en planning ?? Bottom-up vs. Top-down ?? Wide Band  
Delphi ?? TPA, TEEM ?? Opstellen van een planning Testorganisatie  
?? projectstructuur, en -structuur ?? overlegstructuur, testteam  
dynamiek Testplanning ?? Testplan, Mastertestplan, IEEE 829  
TESTPROJECT UITVOERING Testmanagementdossier ?? Testware  
beheer ?? Testproducten (IEEE 829) ?? Testmanagement tools  
Voortgangsmanagement ?? Dynamiek van het testen ?? De Earned  
Value Methode ?? Voortgangsrapportage Rapportage & Advies ??  
Communicatie met de omgeving ?? Opstellen van rapporten ??  
Kwaliteitsrapportage Evaluatie en overdracht ?? Fase afronding ??  
Testprocesverbeteren ?? Performance indicators ?? Overdracht &  
Eindrapportage

**Cursusvorm(en):**

Klassikaal, Open rooster

**Rooster komende maanden:**

6 december 2010    Utrecht    € 1360,00

Meer data: <http://www.twice.nl/cursusdata.aspx?v=9122>

Alle vermelde prijzen zijn onder voorbehoud en exclusief 19% BTW.

Voor meer informatie over of reserveren van deze training kunt u  
contact opnemen met één van onze opleidingsadviseurs. (telefoon:  
0343-533123, e-mail: [info@twice.nl](mailto:info@twice.nl)).

Inschrijven of reserveren kan ook via onze website. Klik op  
onderstaande link om direct te reserveren voor deze training.

Direct inschrijven:

<http://www.twice.nl/content/inschrijven.asp?id=9122>