

TPI® Next

Business Driven Test Process Improvement

Binnenkort organiseert Improve Quality Services BV de eendaagse training “Test Process Improvement (TPI® Next)”.

Uw docent is Rob Hendriks. Hij heeft zeer ruime ervaring op het gebied van gestructureerd testen en Test Process Improvement.

Gratis: alle deelnemers ontvangen het boek “**TPI Next®**” Business Driven Test Process Improvement



Test Process Improvement (TPI® Next)

Software Process Improvement (SPI) is een belangrijk aandachtspunt binnen de software-industrie. De aandacht voor gestructureerd testen binnen de SPI modellen is echter beperkt, ondanks dat het testen van software zo'n 30 tot 40% van de totale projectkosten kan omvatten. Een antwoord op deze tekortkoming is de ontwikkeling van specifieke modellen voor testproces verbeteren.

In deze cursus wordt één van de bekendste testproces verbetermodellen, het TPI® Next model, uitgebreid besproken. Het TPI® Next model helpt organisaties in het bepalen van de status van het testproces en het stellen van prioriteiten ten aanzien van verbeteringen. TPI® Next helpt bij het vaststellen wat dient te worden aangepakt c.q. verbeterd. Een gestructureerde testmethode, zoals TMap Next, helpt bij bepalen hoe een en ander kan worden geïmplementeerd. Tijdens deze cursus wordt ook de relatie tussen TPI® Next en TMap Next aangegeven, waarbij een aantal goede TMap Next handvatten zal worden aangereikt voor het bereiken van een 'beheerst' niveau.

In de cursus komen aan de orde:

- inzicht in de noodzaak om het testproces te verbeteren, de belangrijkste modellen en de relatie met software process improvement.
- de kennis in de structuur en achtergronden van het TPI® Next model en de samenhang met Software Process Improvement;
- een uitgebreide behandeling van de aandachtsgebieden, volwassenheidsniveaus en controlepunten;
- de 'continuous' implementatie van het TPI® Next model door middel van clusters;
- een uitgebreide behandeling van onderwerpen die voor een 'beheerst' niveau belangrijk zijn;
- inzicht in de relatie van TPI® Next met TMap Next, alsmede specifieke TMap Next test practices voor het verbeteren van bepaalde aandachtsgebieden;
- inzicht in de rol en het belang van metrics binnen test proces verbeteren en binnen TPI® Next.

Docent

Rob Hendriks is sinds 1996 werkzaam op het gebied van software kwaliteit, met de nadruk op software testen. Hij heeft sindsdien rollen vervuld als testcoördinator en testadviseur in projecten binnen zowel technische als financiële organisaties. Momenteel begeleidt hij organisaties in testverbetertrajecten en verzorgt hij (internationale) trainingen voornamelijk op het gebied van testmanagement (o.a. ISTQB Advanced) en workshops voor de implementatie van testtechnieken en risk-based testen. Als lead-assessor voert hij assessments uit op testorganisaties, doorgaans op basis van het TMMi of TPI® (Next) model.

Programma

Ochtend

- Gestructureerd testen
 - Definities en testprincipes, BDTM, case test assessment
- Test Proces Verbeteren
 - De noodzaak en status, introductie testmodellen
 - Structuur en achtergronden, relatie met CMM(-I) en TMMi
- Test Process Improvement (TPI® Next)
 - Overzicht structuur, aandachtsgebieden, volwassenheidsniveaus en controlepunten
- Aandachtsgebieden van TPI® Next

Middag

- Business Driven Test Process Improvement
 - Gebruik van clusters
- Case TPI® Next
 - Mini assessment
- Test metrieke
 - Definitie, interpretatie en feedback
- Implementatie
 - Weerstand, assessments, do's and don'ts

Doelgroep

De cursus is bestemd voor:

- testmanagers, testers en consultants die betrokken en/of verantwoordelijk zijn voor het structureren en verbeteren van het testproces en zich willen verdiepen in de nieuwe standaard op het gebied van test proces verbeteren, het TPI® Next Model;
- medewerkers die verantwoordelijk zijn voor systeem- en/of acceptatietesten en die hun testproces willen verbeteren en/of het testproces van ontwikkeling willen beoordelen;
- kwaliteitszorg en SPI-medewerkers die behoefte hebben aan kennis op het gebied testproces verbeteren op basis van TPI® Next, en betrokken zijn bij het definiëren van teststandaards.

Opzet van de cursus

De cursus laat u kennis nemen van het TPI® Next Model vanuit theoretisch en praktisch perspectief. Het testproces van uw organisatie wordt gepositioneerd binnen het TPI® Next model. De cursus biedt vervolgens praktische vaardigheden en handvatten voor het verbeteren van uw testproces op basis van TPI® Next en TMap® Next. Discussies en oefeningen spelen in deze cursus een belangrijke rol.

Mogelijkheden in-house training

De cursus wordt op verzoek ook op maat voor uw organisatie verzorgd. Daarbij wordt de inhoud specifiek afgestemd op uw doelstellingen.

Voor meer informatie over in-house trainingen kunt u contact met ons opnemen via 040 – 202 1803 of opleidingen@improveqs.nl.

Algemene informatie

Cursusinformatie 2012

- Plaats : zie www.improveqs.nl voor actuele cursusinformatie
- Data : zie www.improveqs.nl voor actuele cursusinformatie
- Tijden : 9.15 – 17.00 uur
- Prijs : € 695,- exclusief BTW
- koffie, thee, lunch en cursusmateriaal inbegrepen
- inlichtingen: telefoon 040 – 202 1803, e-mail opleidingen@improveqs.nl.

Aanmelden

U kunt zich voor deze cursus aanmelden op onze website of via onderstaand formulier:

- per post : Improve Quality Services BV, Laan van Diepenvoorde 1, 5582 LA Waalre
- per fax : 040 – 202 1450
- on-line : www.improveqs.nl

Annuleringskosten 15% van de cursusprijs bij annulering uiterlijk twee weken voor aanvang van de cursus, 50% van de cursusprijs bij annulering uiterlijk één week voor aanvang van de cursus, daarna dient de volledige cursusprijs te worden betaald. Inschrijving verplicht tot betaling, cursisten kunnen zich echter te allen tijde laten vervangen. Bij verplaatsing van een trainings- of examendag op uw verzoek, brengen wij € 50,- exclusief BTW in rekening.

TMap® Next en TPI® Next zijn geregistreerde merknamen van Sogeti Nederland BV.

Inschrijfformulier TPI® Next

Trainingsdatum : __ / __ / 20__

Naam : _____ m / v

Functie : _____

Bedrijfsnaam : _____

Afdeling : _____

Adres : _____

Postcode / plaats : _____

Tel. Nr. : _____

Factureren t.a.v./afdeling: _____ **Ordernummer** : _____

Factuur adres : _____

Postcode / plaats : _____

Datum _____ **Handtekening** _____

Opsturen naar onderstaand adres of faxen naar 040-2021450.

Improve Quality Services B.V. | Laan van Diepenvoorde 1 | 5582 LA Waalre | Nederland
Telefoon: +31 (0)40 202 18 03 | Fax: +31 (0)40 202 14 50 | E-mail: info@improveqs.nl

WWW.IMPROVEQS.NL

IMPROVE
Quality Services