



Eric van der Vliet
Boekpresentatie “Reviews in de praktijk”
Voorjaarsevent Testnet: 22 juni 2009

Samenvatting:

Tijdens een review wordt een product onderworpen aan een beoordeling door iemand anders dan de auteur. Reviews leveren voordelen op in termen van tijd, geld en kwaliteit omdat de fouten die mensen maken bij het uitvoeren van hun taak vroegtijdig in het proces worden gevonden. Door middel van foutpreventie wordt bovendien voorkomen dat dezelfde fouten in de toekomst opnieuw worden gemaakt.

Het boek “Reviews in de praktijk” gaat in op verschillende typen van review, taken van moderator, metrieken, foutpreventie als ook op het succesvol invoeren van reviews.

De presentatie zal ingaan op de highlights van de belangrijke onderwerpen van het boek zoals: de typen reviews, het gebruik van metrieken en hoe reviews succesvol kunnen worden ingevoerd.

De presentatie geeft beginners de bagage om stappen te zetten richting de invoering van reviews en mensen met meer ervaring inspiratie hoe reviews een stap verder te brengen op basis van het groeimodel dat in het boek is opgenomen. Een praktische introductie van een praktisch boek dat uniek is voor de Nederlandse markt.

Biografie

Eric van der Vliet is Lead Expert op het gebied van Metrics, Estimating en Benchmarking voor Logica Nederland. Vanuit zijn rol is Eric verantwoordelijk voor het invoeren van metricsprogramma's binnen Logica en het definiëren van verbeteringen op basis van deze metrieken. Een belangrijke basis voor metrieken zijn reviews, inspecties en testen.

Binnen Logica is eric hoofddocent voor de inspectietraining, daarbij heeft hij in zijn ervaring van process improvement consultant reviews en inspecties ingevoerd in vele grote- en kleine organisaties.

Eric heeft presentatie gegeven op diverse nationale en internationale conferenties (ESEPG, SPIder, Philips SPI conferentie). Daarbij geeft Eric vanuit zijn rol regelmatig training internen extern Logica in binnen- en buitenland.

Welke type review?

- Gedetailleerde beschrijving van diverse review typen
 - Collegiale review
 - Walkthrough
 - Inhoudelijke review
 - Inspectie
 - Managementreview
- Gedetailleerde beschrijving van de moderator rol
 - Taken tijdens verschillende reviewtypen
 - Gedragsregels
 - Planning van reviews



Reviews in de praktijk

Testen aan de voorkant

Eric van der Vliet
Lead expert – Metrication & Estimation
Logica Nederland BV

Resultaten van invoering van reviews

- 23% besparing op programmeren en 25% reductie van doorlooptijd
- Afname van het IT-budget met 15%
- Afname van de testinspanning met 80% tot 85%
- Stijging van de productiviteit met 30% tot 100%
- Afname van de doorlooptijd met 10% tot 30%

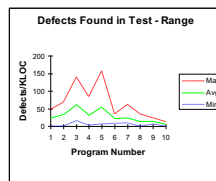
Voor wie en waarom?

- Waarom?
 - Behoeft aan een actueel boek dat meerdere review vormen beschrijft
 - Een praktisch boek met praktisch tips en hulpmiddelen
 - Een boek dat vernieuwend is
 - Een boek geschreven vanuit de praktijk
- Voor wie?
 - Voor alle IT-ers die met reviews te maken hebben of hier meer over willen weten
 - Voor iedereen die wil weten hoe reviews succesvol in te voeren
 - Voor wie wil weten hoe om te gaan met metriecken in reviews
 - Kortom: voor iedere IT'er die succesvol wil zijn



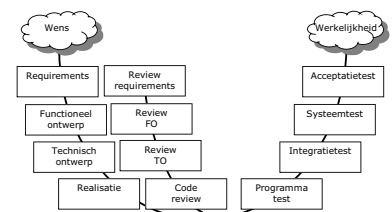
Metriecken zijn essentieel

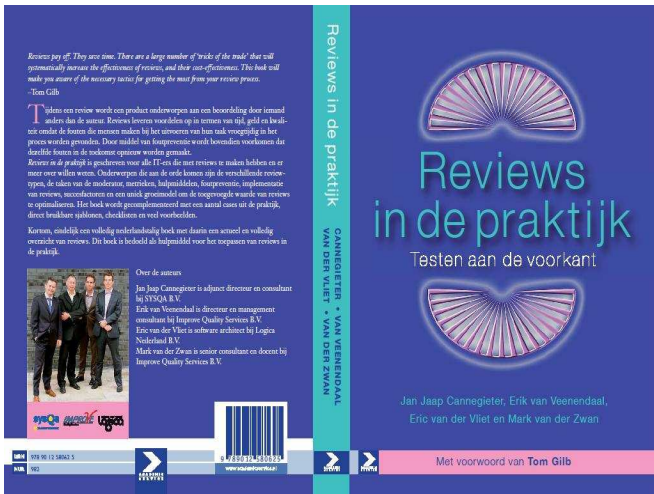
- Hoeveel fouten zitten er nu (nog) in een product?
- Wanneer worden die fouten nu gevonden?
- Hoeveel tijd kost het om die fouten te vinden?
- Had die fout eerder gevonden kunnen worden?
- Het boek geeft inzicht in:
 - Praktijkcijfers
 - Welke metrics te hanteren
 - Hoe een metrieckenprogramma in te richten



De noodzaak voor reviews

- Reviews worden gezien als een vorm van statisch testen
- De kwaliteit van het product wordt vroegtijdig getoetst
- Focus van reviews is m.n. op tussenproducten
- Reviews is testen aan de voorkant

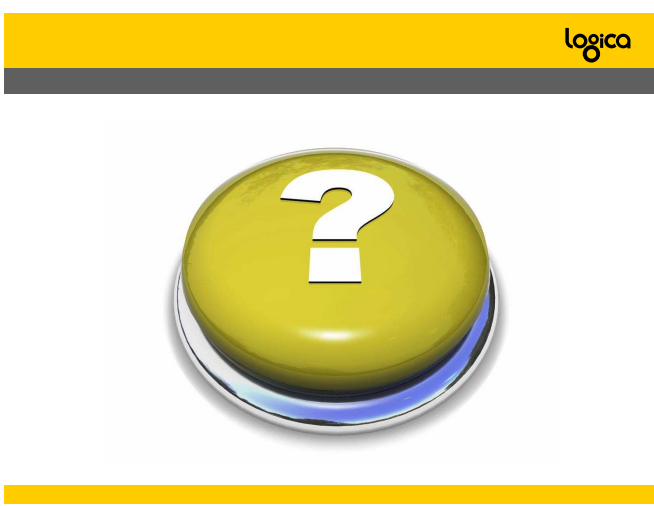




logica

Praktische ondersteuning bij de invoering van reviews

- Implementatie wijzen
 - Top-down implementatie
 - Bottom-up implementatie
 - Agile ontwikkelmethoden en reviews
- Succesfactoren
 - Organisatie
 - Mensen
 - Processen
- Groeimodel
 - Basis
 - Verbeteren
 - Voorkomen



logica

Praktisch

- Praktijkcase bij ieder onderwerp
- Hulpmiddelen
 - Standaarden
 - Sjablonen
 - Checklisten
 - Perspective based reading
 - Tools
- Voldoende informatie om direct aan de slag te kunnen
- Praktische voorbeelden van sjablonen en checklists in de bijlagen

logica

Eric van der Vliet
Lead Expert - Metrication & Estimation
Logica Nederland B.V.

E: eric.van.der.vliet@logica.com
W: www.logicacom

© Logica 2009. All rights reserved.

logica

Conclusies

- Reviews in de praktijk, een praktisch hulpmiddel als:
 - Je bent geïnteresseerd in reviews
 - Je organisatie wilt overtuigen van het nut van reviews
 - Je reviews nu eens succesvol wilt invoeren in je organisatie
 - Je wilt leren van de ervaring van anderen
- Tientallen jaren ervaring met reviews in één boek

– Jan Jaap Cannegieter	– SYSQS
– Eric van Veenendaal	– Improve Quality Services
– Eric van der Vliet	– Logica
– Mark van der Zwan	– Improve Quality Services