



Johan Zandhuis
Boek: 'Succes met de requirements!'
Voorjaarsevent Testnet: 22 juni 2009

Samenvatting:

“Waarom nog een boek over requirements, ik heb al een boek...”

In het boektrack 'Succes met de requirements!' gaat een van de auteurs in op de reden van ontstaan van het boek en de bijdrage die het boek in de praktijk van ICT-projecten al heeft geleverd en kan leveren. Allereerst: het boek is niet gericht op doorgewinterde requirementsanalisten die uitgebreide expertise op dit vakgebied hebben; op dat gebied bevat het niets nieuwsof toch wel?

Het is ook niet het zoveelste model, uniek, ultra, nu met nog betere formule... en nog beter dan anderen.

Maar wil je een brug slaan tussen de verschillende disciplines, die allen een bijdrage moeten leveren om te komen tot een succesvol IT-systeem, dan kan dit boek een praktisch hulpmiddel vormen. In het boektrack gaan we daarop in. Tevens gaan we kort in op de relatie tussen requirements en ons testvak: misschien doe je als tester onbewust al meer met requirements dan je nu vermoedt, misschien kún je ook meer met requirements dan je nu vermoedt.

Biografie:

Ing. J. (Johan) Zandhuis heeft na een electrotechnische vooropleiding de HTS Bedrijfskunde te Leeuwarden in 1989 voltooid. Vervolgens is hij werkzaam geweest in een productieorganisatie waarbij hij zich heeft bezig gehouden met planning, logistiek, arbeidskunde, automatisering en kwaliteitsmanagement. Daarbij is hem opgevallen dat productiviteit en effectiviteit drastisch te verhogen valt, door gebruik te maken van bestaande, soms al jarenoude methoden en technieken. Vervolgens heeft zijn werkerrein zich toegespitst op kwaliteitszorg in ICT. De ervaringen en principes vanuit optimalisatie van productieprocessen vormen daarbij een meerwaarde bij optimalisatie van ICT-organisaties daar ze bij regelmaat een op een van toepassing zijn.

Sinds zijn indiensttreding bij SYSQA heeft hij diverse opdrachten uitgevoerd in testmanagement, testconsultancy, CMMI, requirementsontwikkeling en – management en QA. Naast opdrachten verzorgt hij cursussen en workshops op het gebied van requirements en kwaliteitsmanagement in ICT. Tevens is

hij (mede)auteur van een aantal publicaties op het vakgebied kwaliteit in ICT, waaronder het Nederlandstalige boek 'Succes met de requirements!' Johan is Productmanager bij SYSQA B.V. Binnen SYSQA is Johan verantwoordelijk voor ontwikkeling van nieuwe diensten, trainen en begeleiden van medewerkers. Daarnaast voert hij consultancyopdrachten uit bij opdrachtgevers, waarbij vooral coaching van organisaties en medewerkers van de opdrachtgevers centraal staat. Hij is te bereiken via e-mailadres jzandhuis@sysqa.nl.

Succes met de requirements!

Auteurs:
Martin Arendsen, Jan Jaap Cannegieter, Arno Grund
Petra Heck, Serge de Klerk, Johan Zandhuis

Testnet voorjaarsevent
22 juni 2009

Johan Zandhuis



Waarom een boek

Verwarring door ontbreken eenduidige terminologie

Taalbarrière

Leverancier-eigen aanpakken

Ingewikkelde modellen belangrijker laten zijn dan de basis

'Waarom, hoe en wat' van requirements alleen bij requirementspecialisten bekend

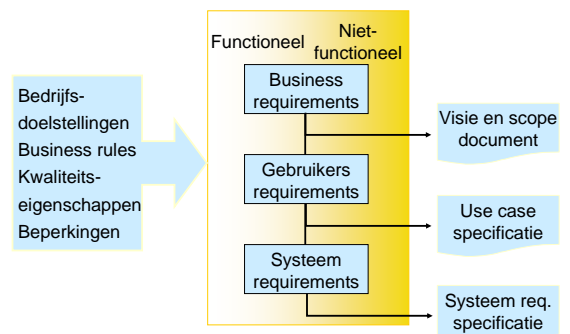
Kenmerken 'Succes met de requirements!'

- Gangbare, geaccepteerde aanpak en definities
- Leveranciersonafhankelijk
- Conform CMMI
- Conform IEEE 610
- Conform ISO 9126:2001
- Geïnspireerd door groten der aarde op requirementsgebied
 - Karl Wiegers
 - Cockburn
 - Larman
 - BA-BOK
 - Familie Robertson
 - Kotonya / Sommerville
 - Gause / Wienberg

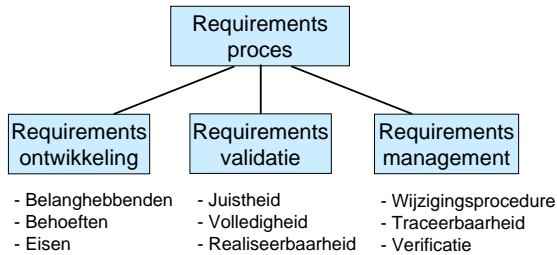
Eén begrippenkader a.u.b.!



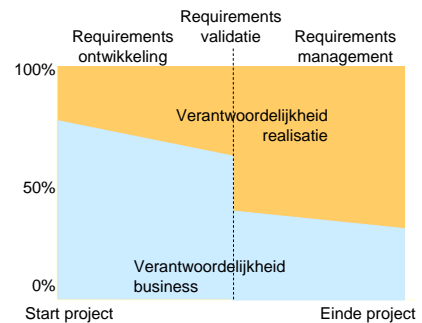
Soorten requirements



Requirementsprocessen



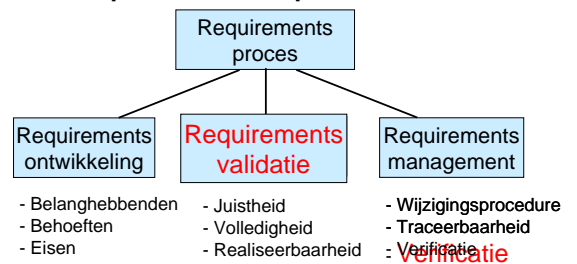
Requirements en verantwoordelijkheden



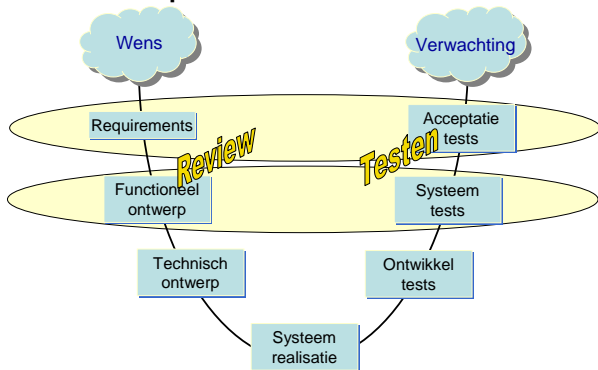
Eigen aanvullingen

- Requirementsvalidatie
- Traceerbaarheid
- Invulling requirementslevenscyclusbeheer
- Volgorde implementatie
- Omvangsschatting en voortgangsbewaking
- Beschrijving toolselectie in plaats van tools

'Testen' in requirementsprocessen



Tester in relatie tot requirementsanalist



Wat de gebruikers er van vinden

- "Voor wie met requirements wil beginnen is dit boek een mooi startpunt." (Meile Posthuma – Testnet Nieuws maart 2009)
- "Het is een gezamenlijk vertrekpunt voor opdrachtgevers en opdrachtnemers voor een succesvolle uitvoering van een project." (Simon Bos – IT Beheer december 2008)
- "...Het helder en uiterst deskundig geschreven boek gaat in op gangbare (technische) standaarden in de IT-wereld..." (Mr. P.C. van Schelven – boekrecensie Bruna.nl)
- "I started reading, paragraph after paragraph and more and more I got the idea that the authors somehow read my mind and put it in a book in a way I can't possible do better." (Kevin van Ingen, weblog april 2009)

