





De Aha-erlebnis in de praktijk

testen zonder testbasis, en dan?


Berry Kersten

Nieuwegein, 13 juli 2011

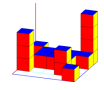
TestNet Summerschool 2011

Agenda


Aanleiding



Methode



Aanpak



TestNet Summerschool 2011

bartosz

Aanleiding



Testopdracht
Géén testbasis
Wèl een deadline

TestNet Summerschool 2011

bartosz

Aanleiding



Spanningen in organisatie
Lage motivatie
Versnippering van kennis



TestNet Summerschool 2011

De methode

Wat is Joint Testware Development (JTD) ?

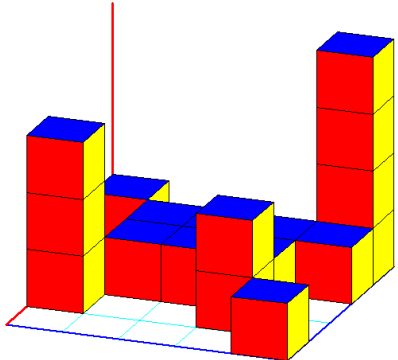
- *Gestructureerd ontwikkelen van testproducten zonder (volledige) documentatie*
- *Deskundigheid van experts als basis*
- *Pragmatiek*

TestNet Summerschool 2011

De methode

Wat is Advanced Holistic Analysis (AHA) ?

- *AHA-erlebnis*
- *Holistische benadering*
- *Advanced Analysis*



TestNet Summerschool 2011

bartosz

De methode

AHA – de erlebnis!

“ ik wist het wel, maar ik wist niet dat ik het wist ! ”



Creativiteit
Kennisprocessen
Motivatie
Groepsdynamiek



TestNet Summerschool 2011

bartosz

De methode

AHA – een holistische benadering

*deel van
het geheel**mindset*

synergie


TestNet Summerschool 2011

bartosz

De methode

AHA – *advanced analysis*

multidimensionaal


$$\sum K = (I * EVA) * P$$

TestNet Summerschool 2011

bartosz

De methode

AHA is all about

Serendipiteit

Samenwerken

Inspiratie

Collectieve wijsheid

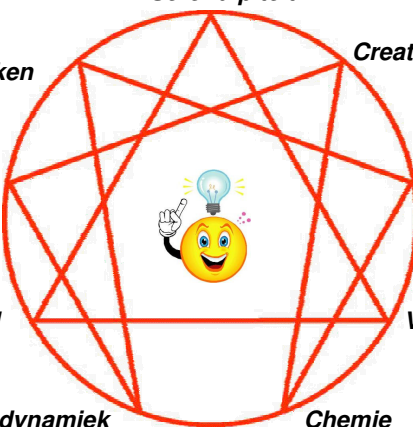
Groepsdynamiek

Creatieve chaos

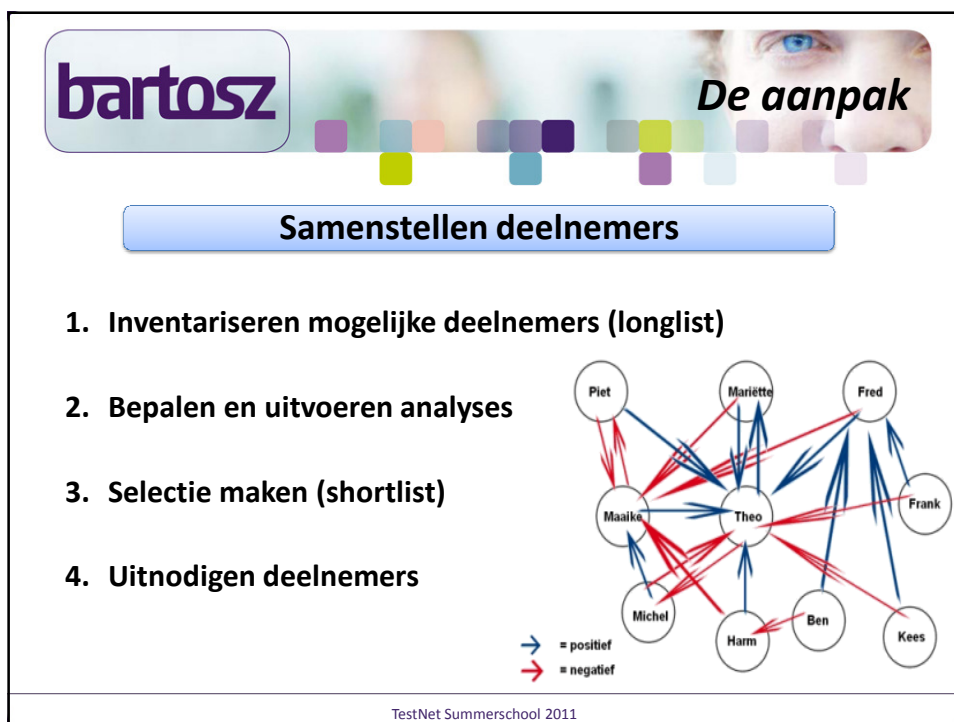
Kennisontwikkeling

Visualiseren

Chemie



TestNet Summerschool 2011



bartosz

De aanpak

Voorbereiding sessie

1. Enquêteren deelnemers
2. Analyseren input deelnemer:
3. Mindmapping

TestNet Summerschool 2011

bartosz

De aanpak

Uitvoeren JTD workshop

1. Start from scratch
2. Valideren
3. PRA
4. Ontwikkelen testgevallen

TestNet Summerschool 2011

bartosz

De aanpak

Uitvoeren JTD workshop

1. Start from scratch
2. Valideren
3. PRA
4. Ontwikkelen testgevallen



TestNet Summerschool 2011

bartosz

De aanpak



Opleveren geaccordeerde testgevallen


1. Meer dan alleen opleveren testgevallen




2. Positieve bijkomstige effecten

TestNet Summerschool 2011





Berry Kersten
berry.kersten@bartosz.nl

Linked 

Bezoekadres Bartosz Oost Tivolilaan 205 6824 BV Arnhem	Bezoekadres Bartosz West Laapersveld 43 1213 VB Hilversum	Postadres Postbus 2 6800 AA Arnhem	Telefoon 026 – 845 4567 info@bartosz.nl www.bartosz.nl
--	---	--	--

TestNet Summerschool 2011