

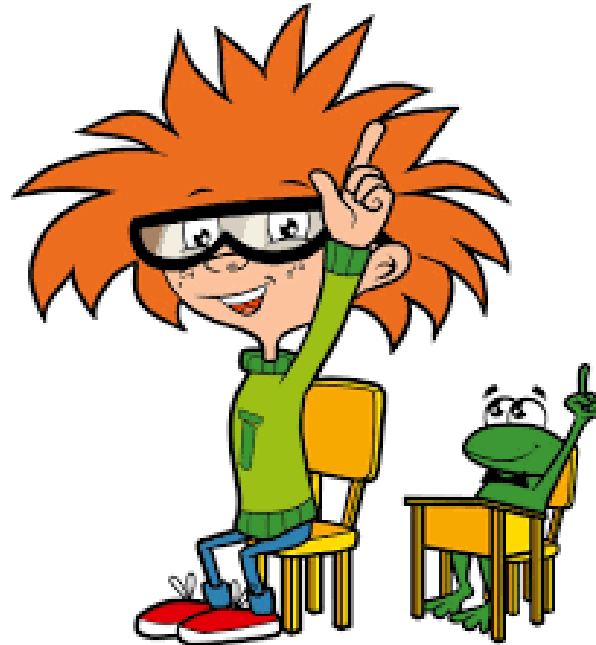
Testen is verspilling

Het gaat “moven” en “shaken” in Testland

Jos van Rooyen

Bart Watertor

Startvragen

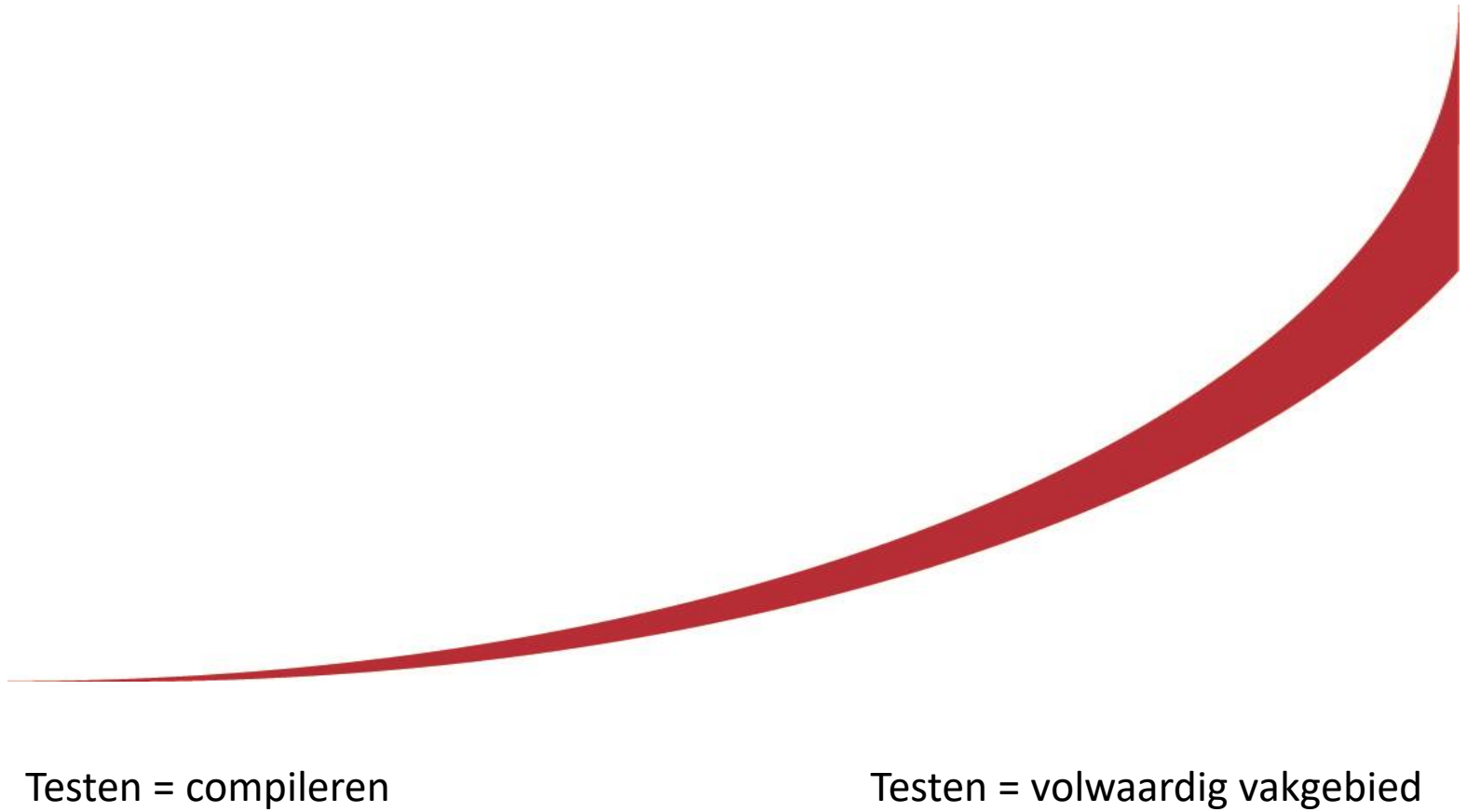


Agenda

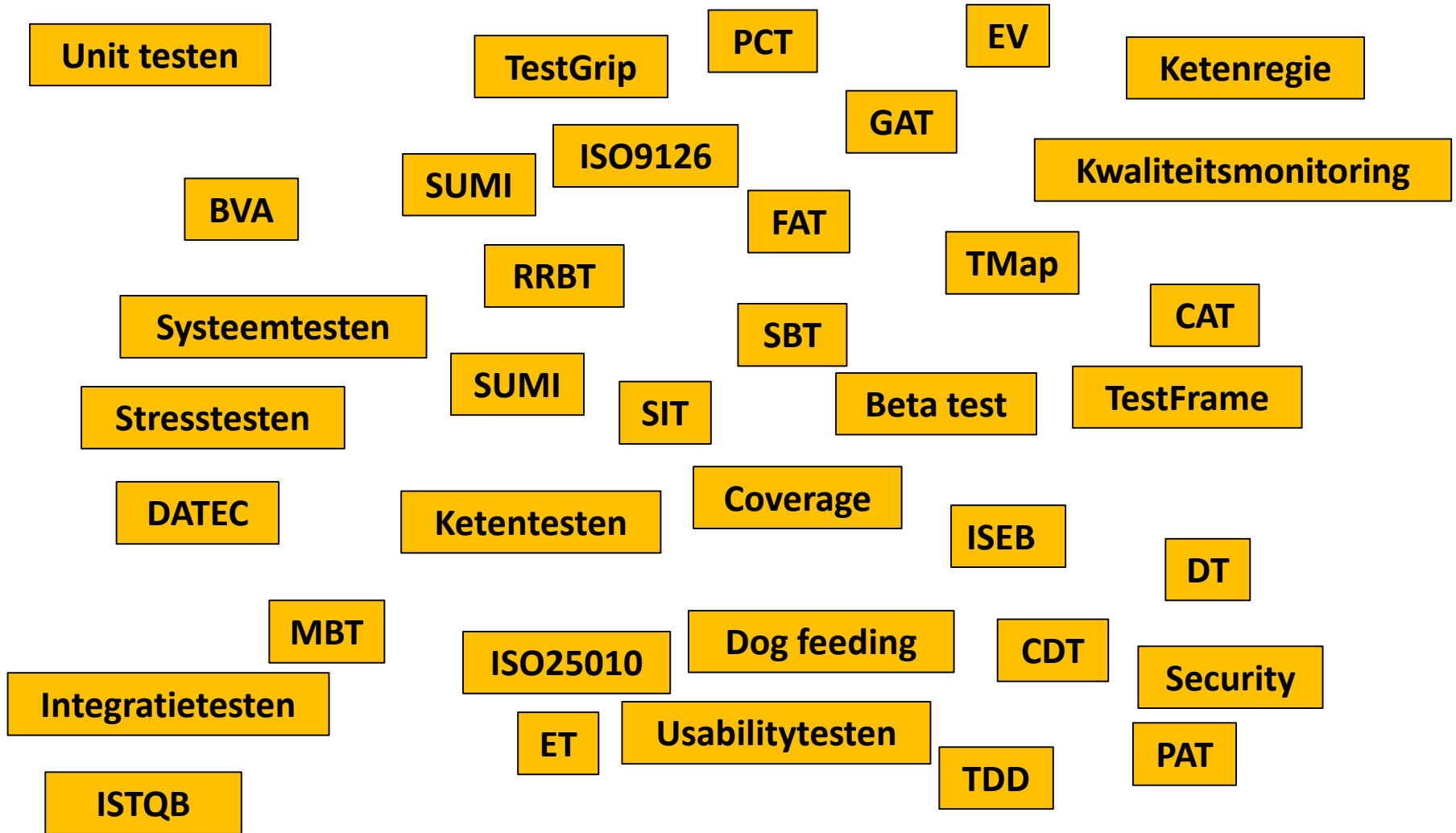
- In den beginne
- De uitdaging
- De glazenbol



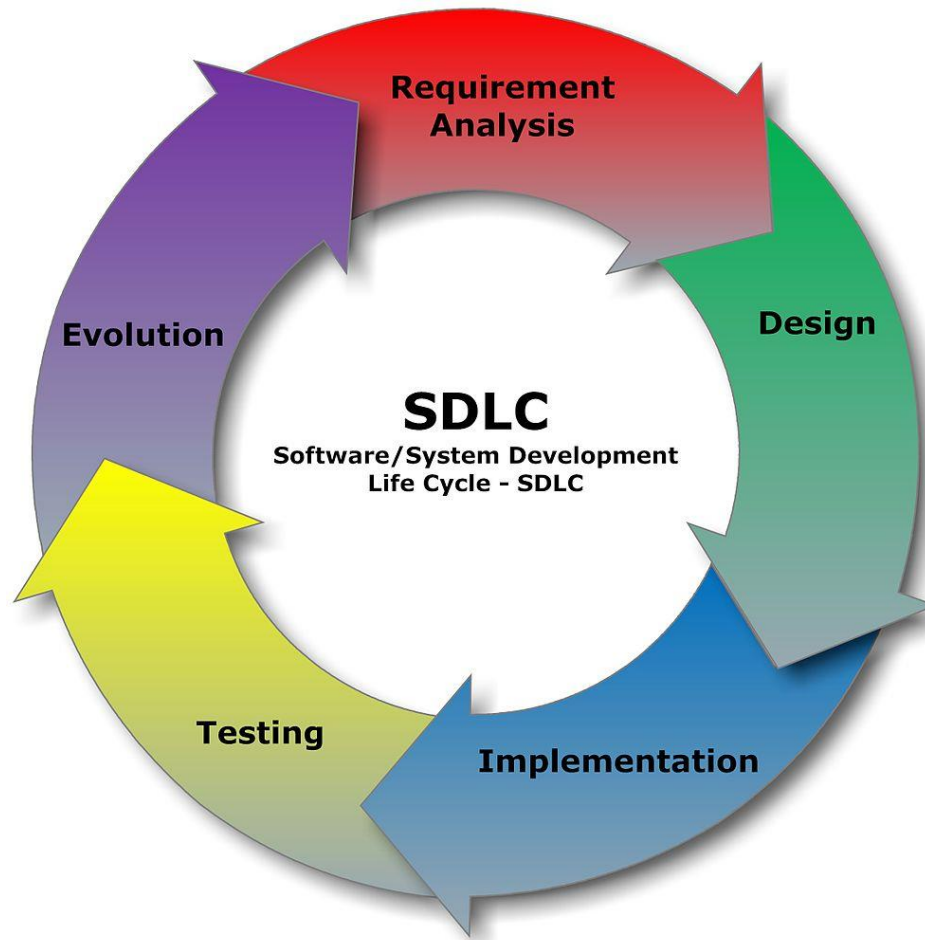
In den beginne



In den beginne

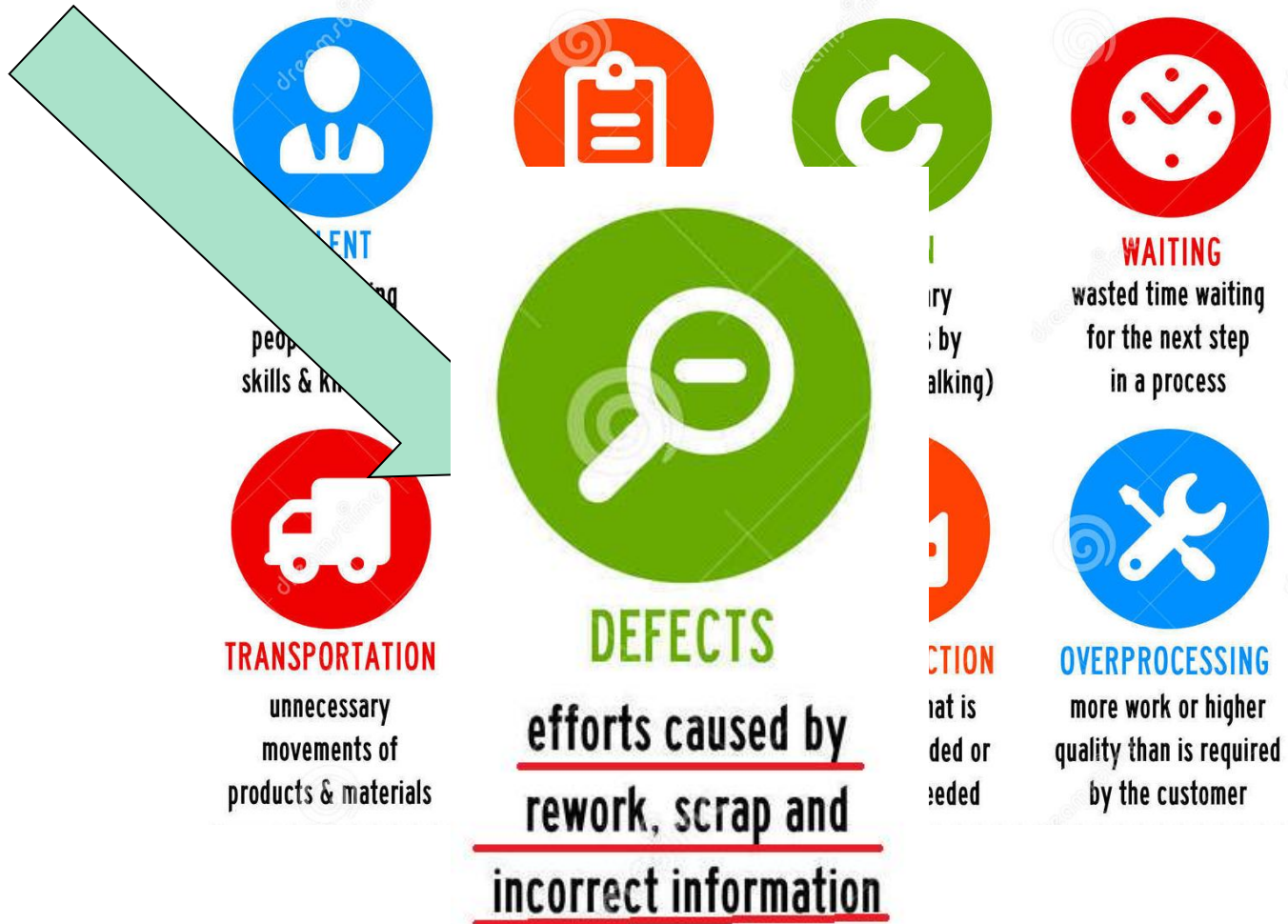


Testen in SDLC



Wat we doen = WASTE!

PROCESSES: 8 WASTES



Wat is logisch?



In een keer goed?



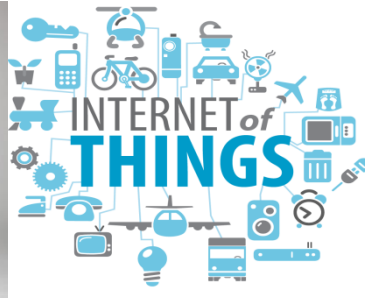
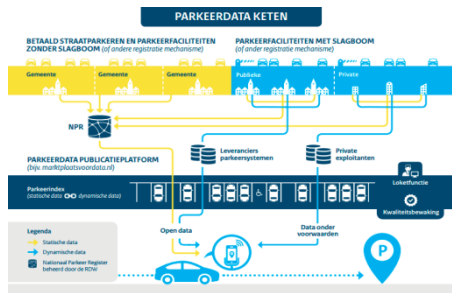
De uitdaging



Maatschappelijke ontwikkelingen



Ligt de oplossing in testen?

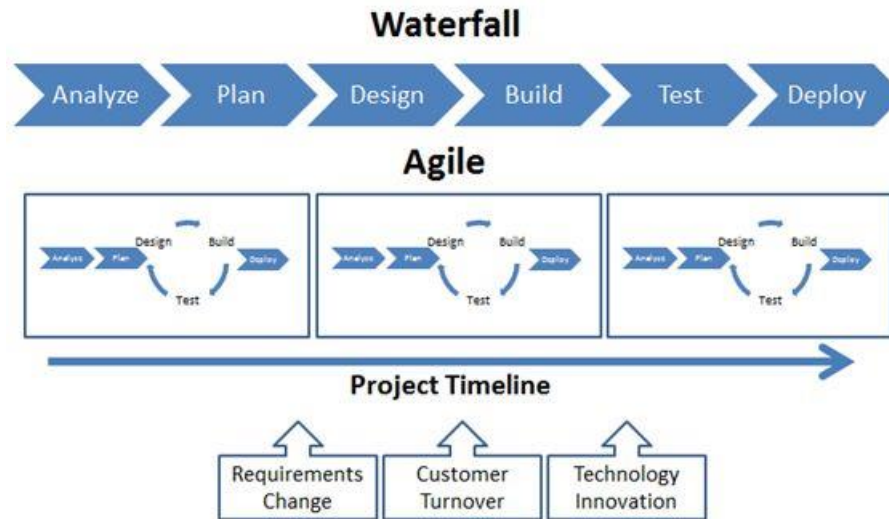


Hoe ~~testen~~ we dit?

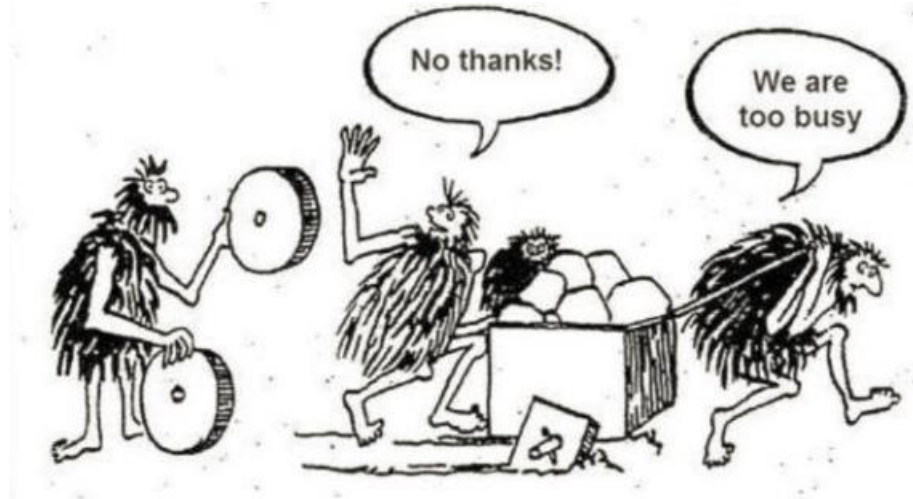
Hoe bouwen we dit in één keer goed?

Innovatie!!!

Hoe verschilt de SDLC nú van die van 30 jaar geleden?



Vernieuwingen?



Agenda



Wat moet er gebeuren?



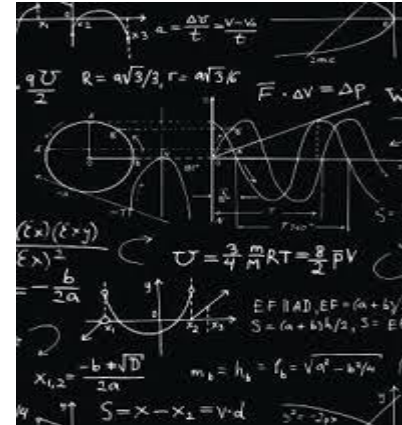
Wat moet er gebeuren?



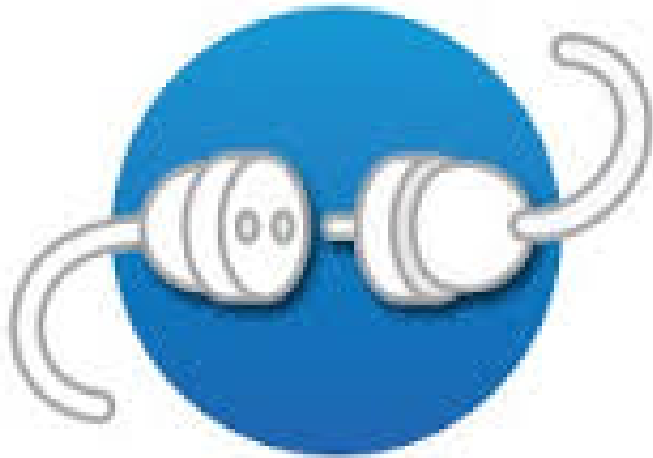
Wat moet er gebeuren?



k13472887 www.fotosearch.com



Wat moet er gebeuren?



Testtechniek	Bron	Relevantie	Rationale
Equivalentieklassen verdeling / equivalence partitioning	BS 7925-2	blijvend	De basis voor testen, m.n. intuïtief toegepast
Grenswaarden analyse / Boundary value analysis	BS 7925-2	blijvend	De basis voor testen, m.n. intuïtief toegepast
Beslissingstabellen test	TMap Next	blijvend	Haalt de hiaten uit elke situatie met meerdere keuzes
Algoritmetest		niet meer	Afgedekt door andere technieken, m.n. coverage- en state-oriented technieken
Procestest / Proces cyclus test	TMap Next	blijvend	Zeker nodig bij ketentesten
Semantische test	TMap Next	niet meer	Afgedekt door andere technieken, m.n. beslissingstabellen en data-combinatie test

Wat moet er gebeuren?



Conclusies

Mooie ontwikkeling doorgemaakt
De plaats in de SDLC ingenomen
Verdere professionalisering

Testen heeft bestaan
Bestaat
En blijft bestaan

Karakter en aard gaan wijzigen

Veel werk moet er gedaan worden



Dank jullie wel voor de aandacht