

Digitale lente

Vanuit de basis veel mogelijkheden voor nog meer
groei en impact als tester



Ide Koops & Jan Bertijn

TestNet Voorjaarsevenement 2019

Digitale lente: Vanuit de basis veel mogelijkheden
voor nog meer groei en impact als tester

15 mei 2019

Wie zijn wij

- Jan Bertijn
- Sinds 2013 werkzaam bij KZA
- Test Specialist / Coach
- Doel vs middel
- Scrum, Agile, DevOps
- Test Automatisering



Wie zijn wij

- Ide Koops
- Sinds 2008 werkzaam bij KZA
- Trendwatcher
- Test Specialist / Coach
- Complexe omgevingen en ketens
- Scrum, Agile, DevOps
- Test Automatisering & Continuous Delivery





THIS IS A STORY
ABOUT US

Winter is coming

Hoe de **trends** een bedreiging vormen voor ons vakgebied

Tooling

Tooling is de heilige graal



Tooling neemt over



Toolkennis is domein van ontwikkelaars

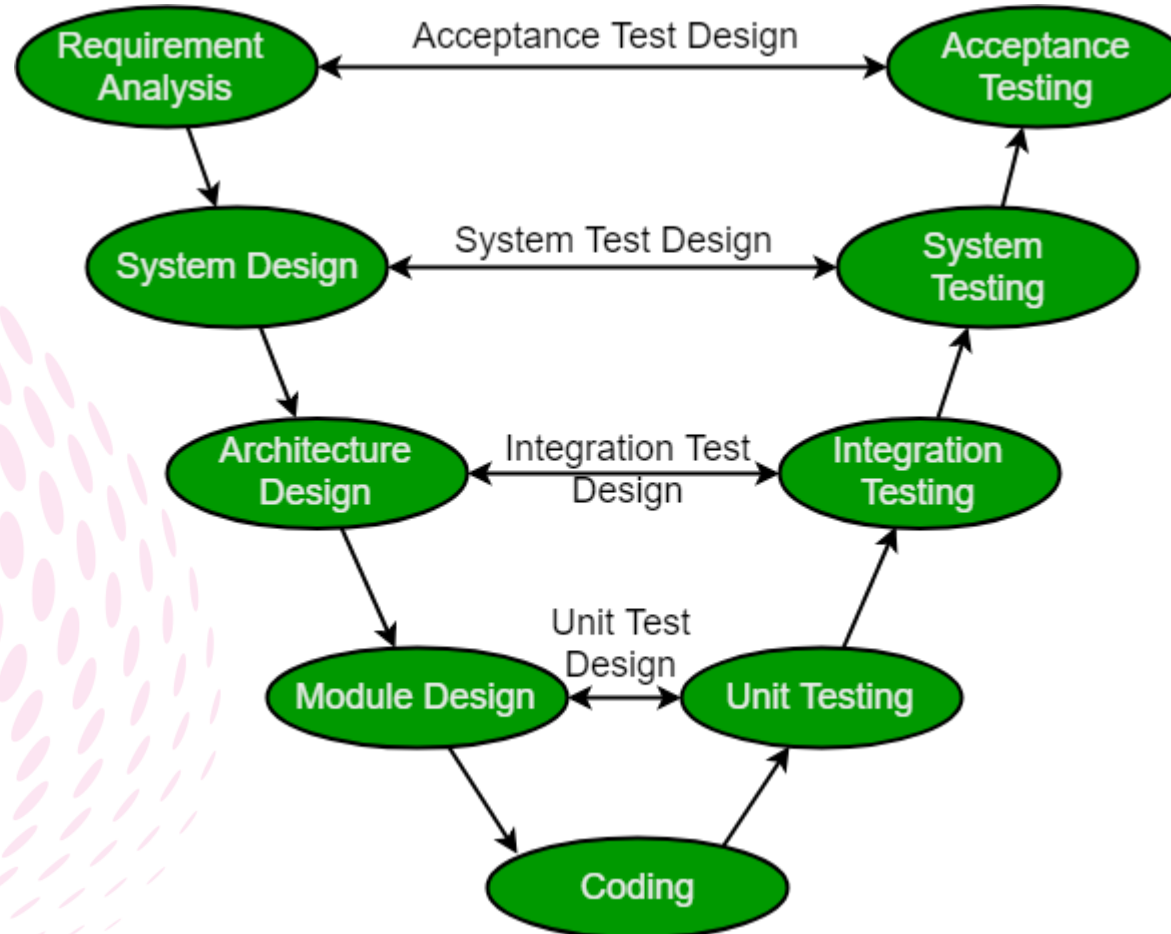


Tooling ook geschikt voor eindgebruikers

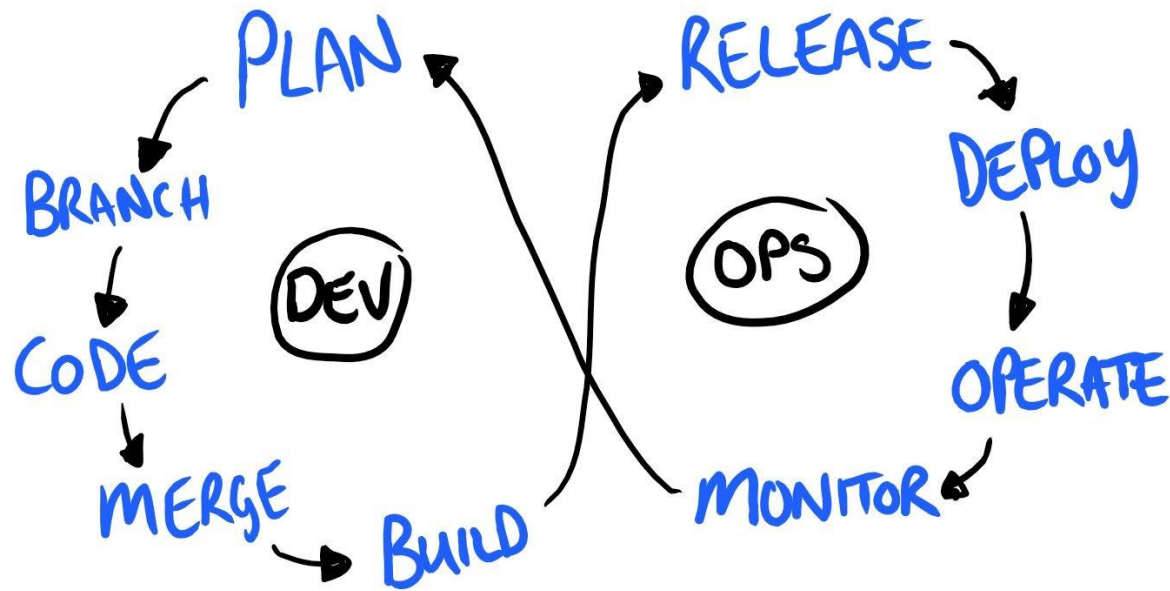


DevOps

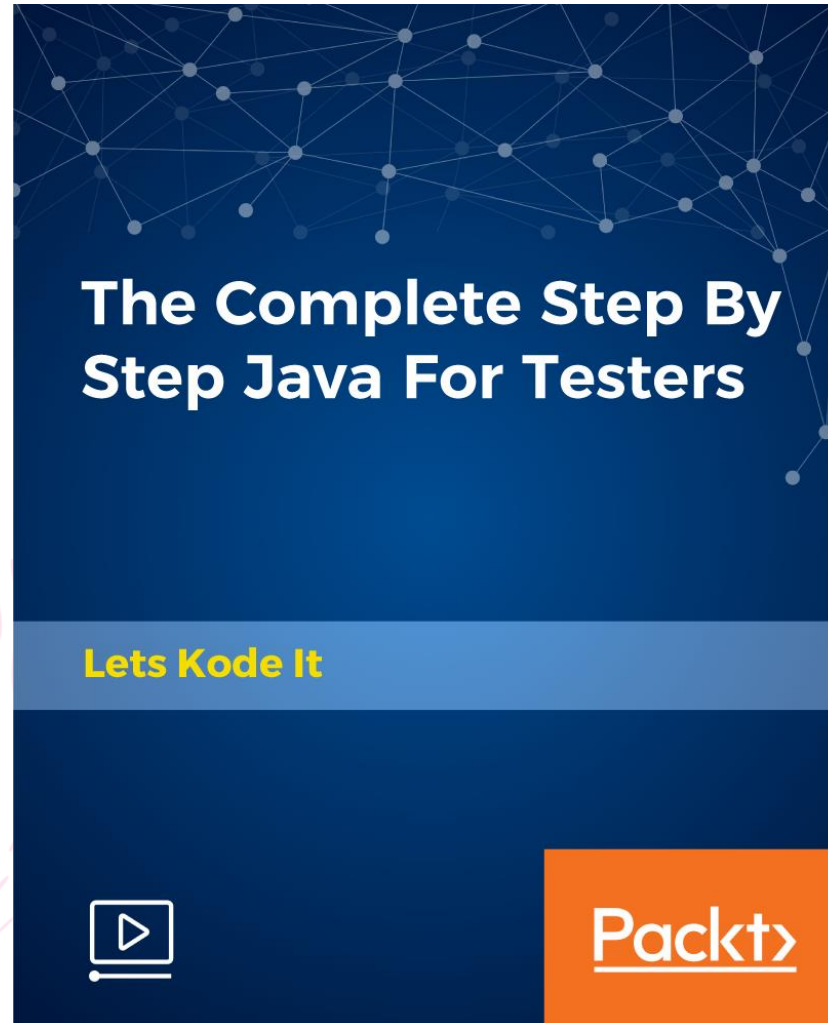
Test is geen losse fase meer



Test is geen losse fase meer



Testers moeten programmeren



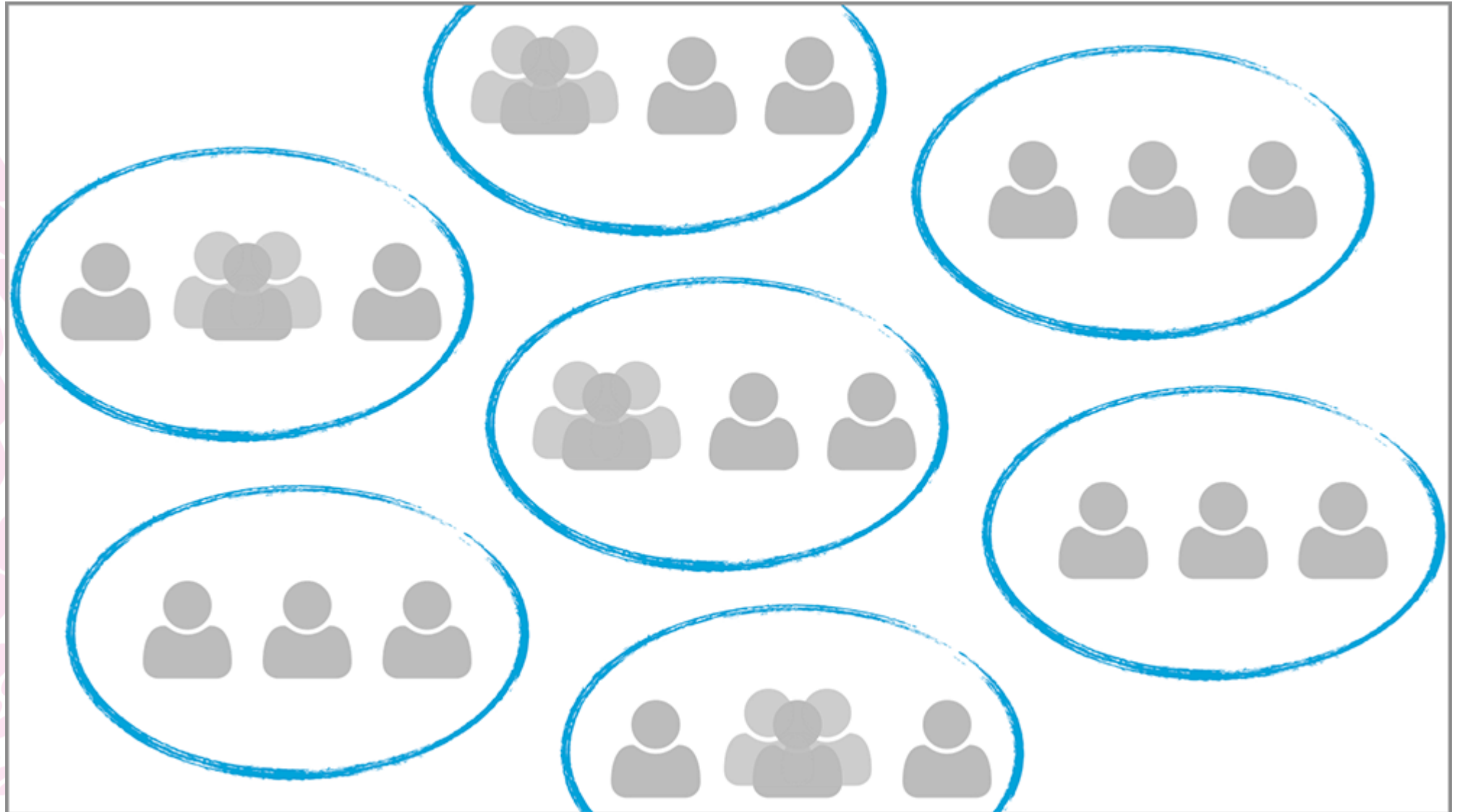
TechniekTechniekTechniek



Iedereen gaat testen



Elk team voor zichzelf



AI

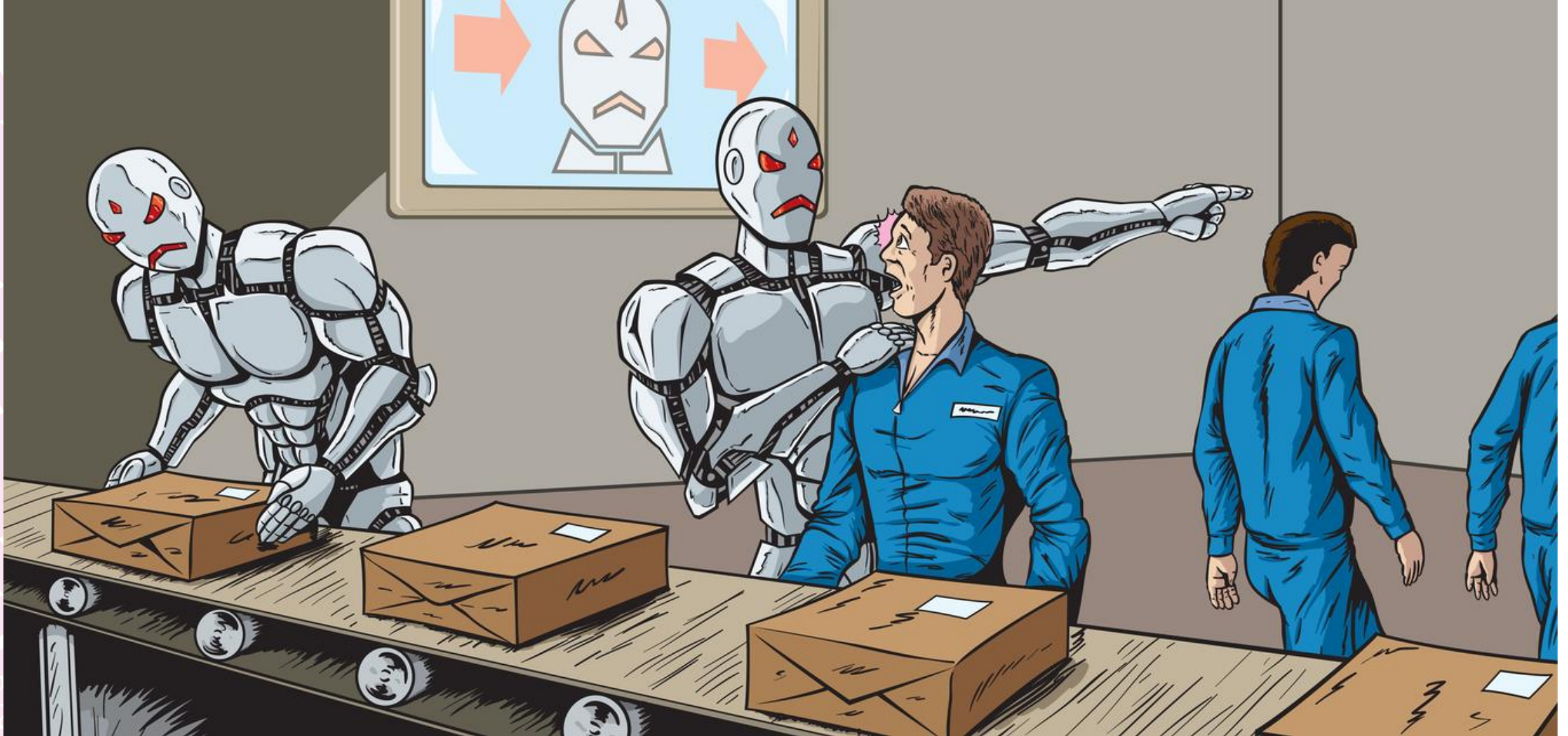
Testen worden stabielier



Versnelt de gang naar productie



Testers worden overbodig



Wie is de **tester!**?

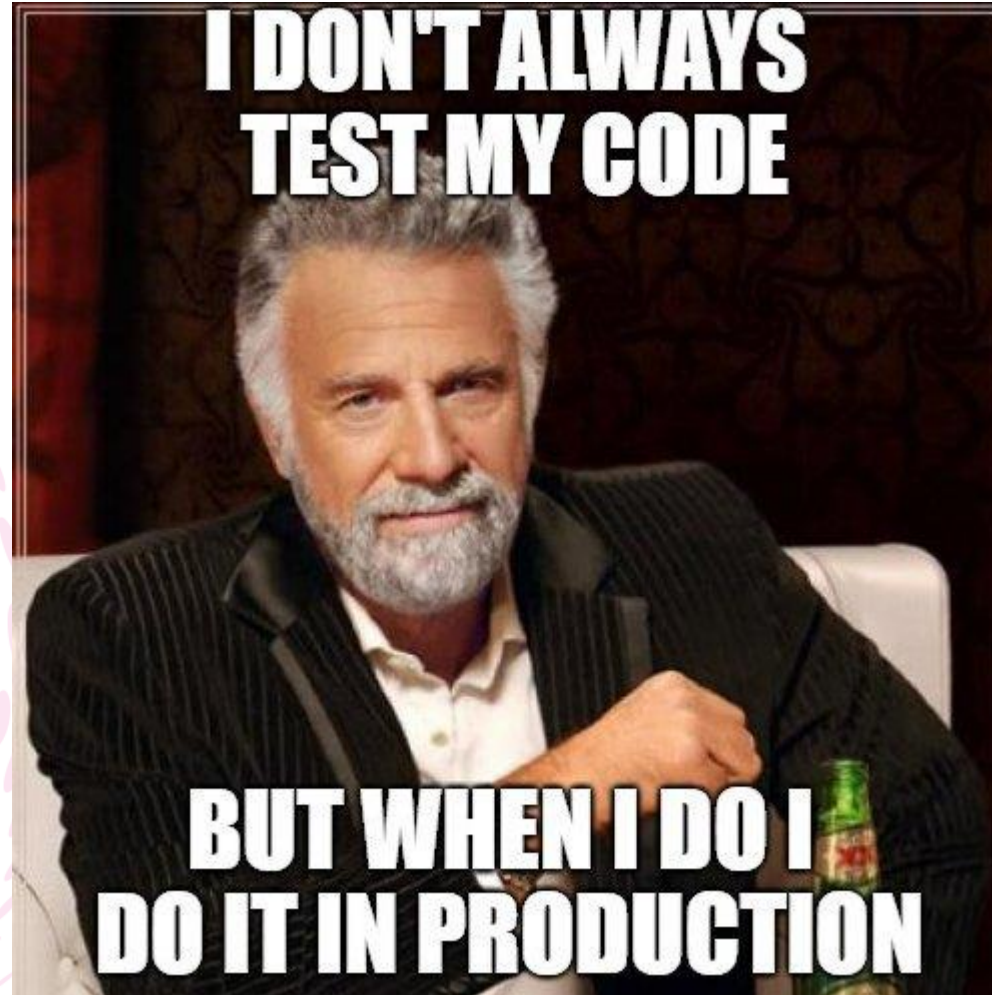
Ontwikkelaars testen ook



Gebruikers testen zelf



Klanten testen steeds vaker



Digitale lente

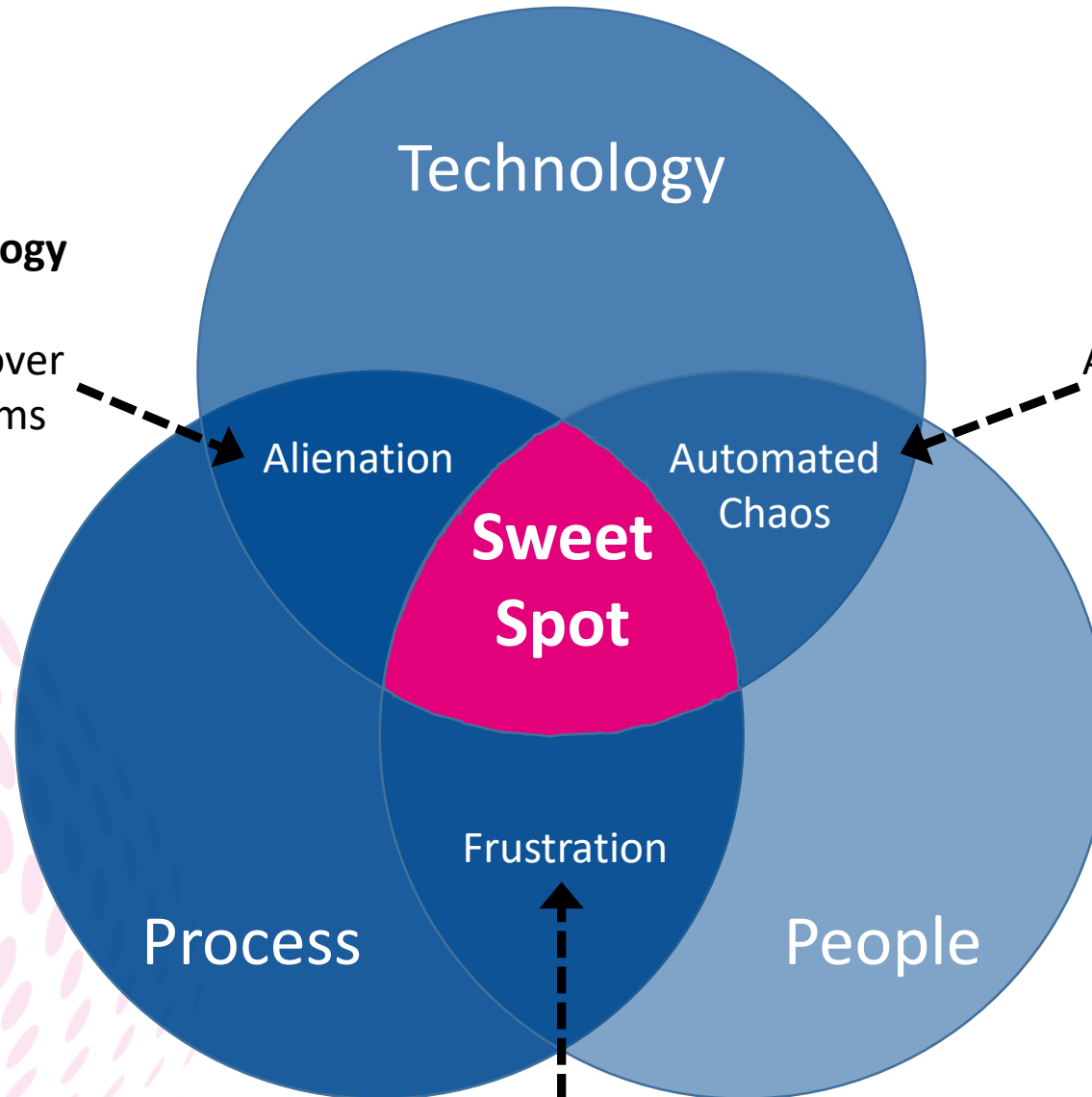
Maar de grote vraag: is dit allemaal **nieuw**?

**Process and Technology
Without People**

Alienation and turnover
Underutilized systems

**People and Technology
Without Process**

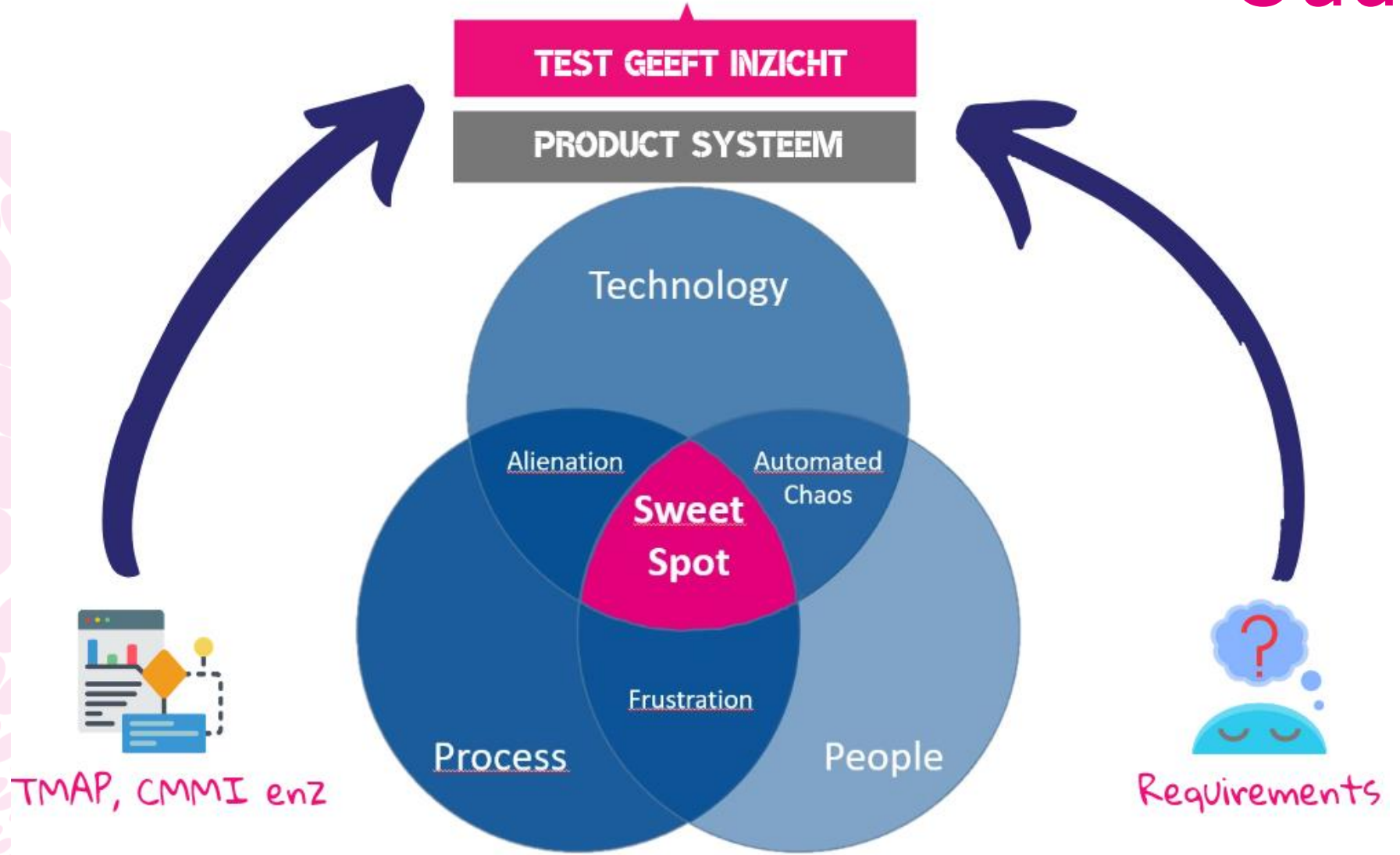
Automated chaos and confusion
Poor customer service



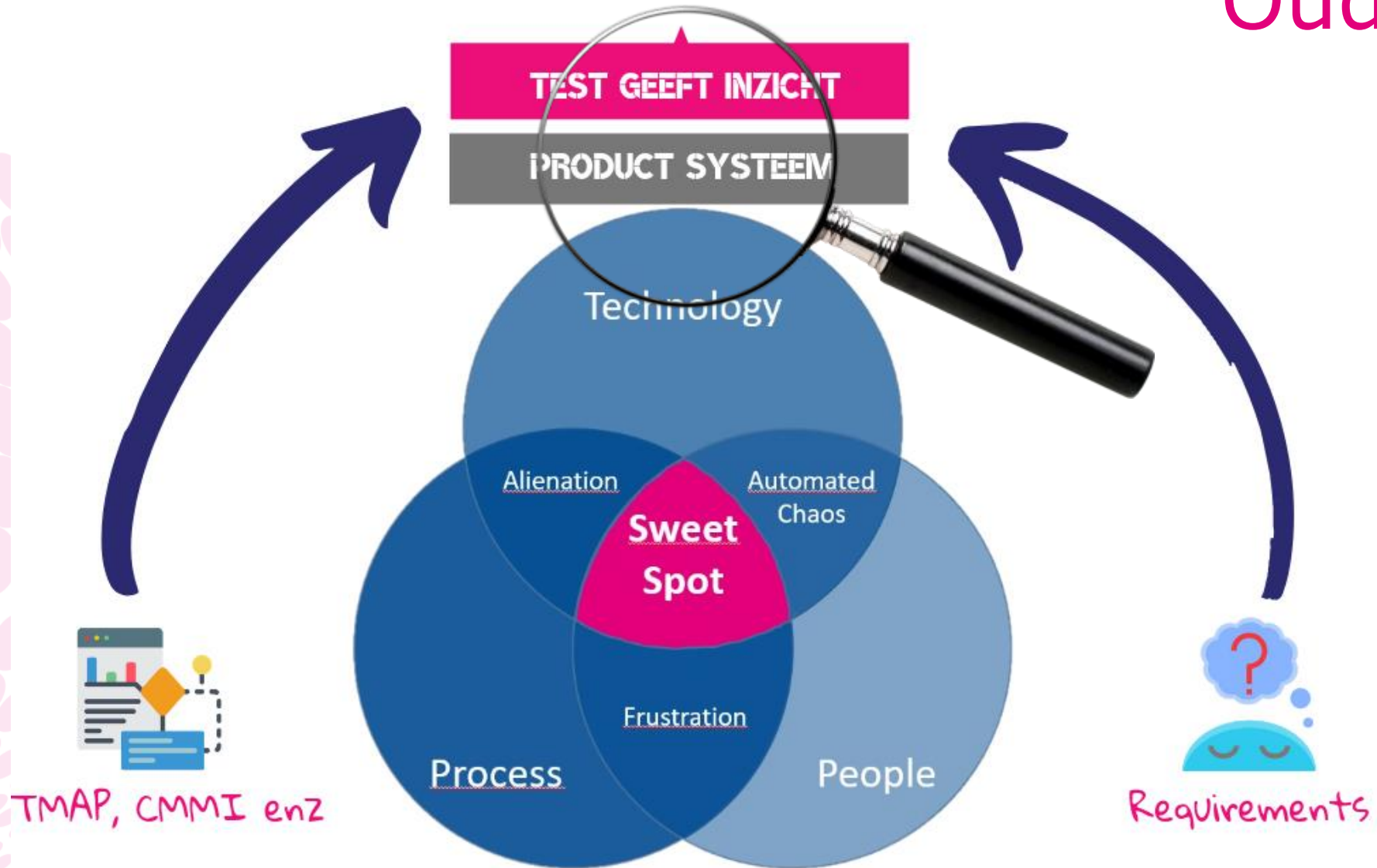
**People and Process
Without Technology**
Frustration and inefficiency
High cost of operation

Boek (2005):
Lean Enterprise Systems: Using IT for Continuous Improvement
Auteur Steve Bell
ISBN: 9780471677840

Testen Oude Stijl



Testen Oude Stijl

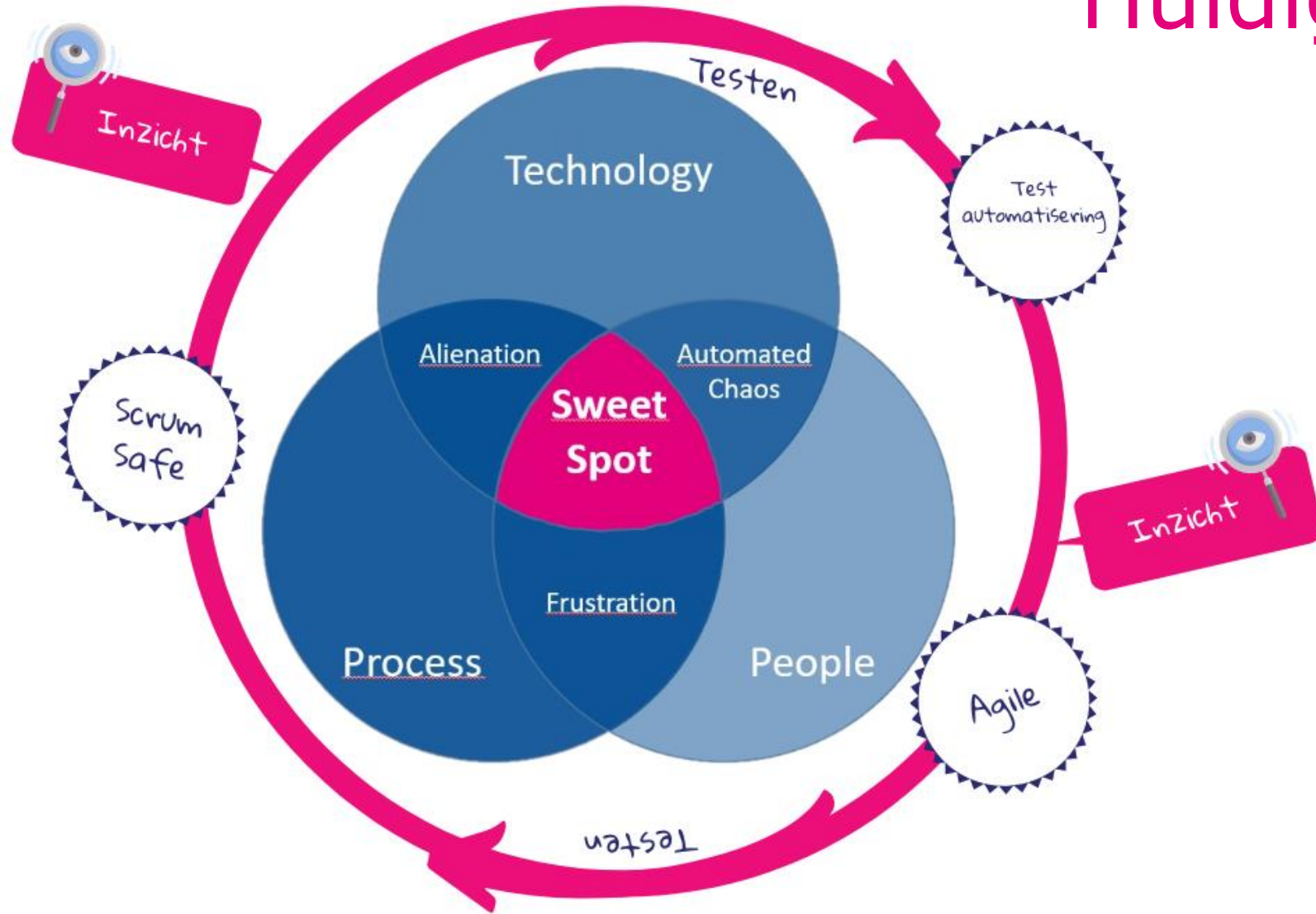


Bestaansrecht van testers

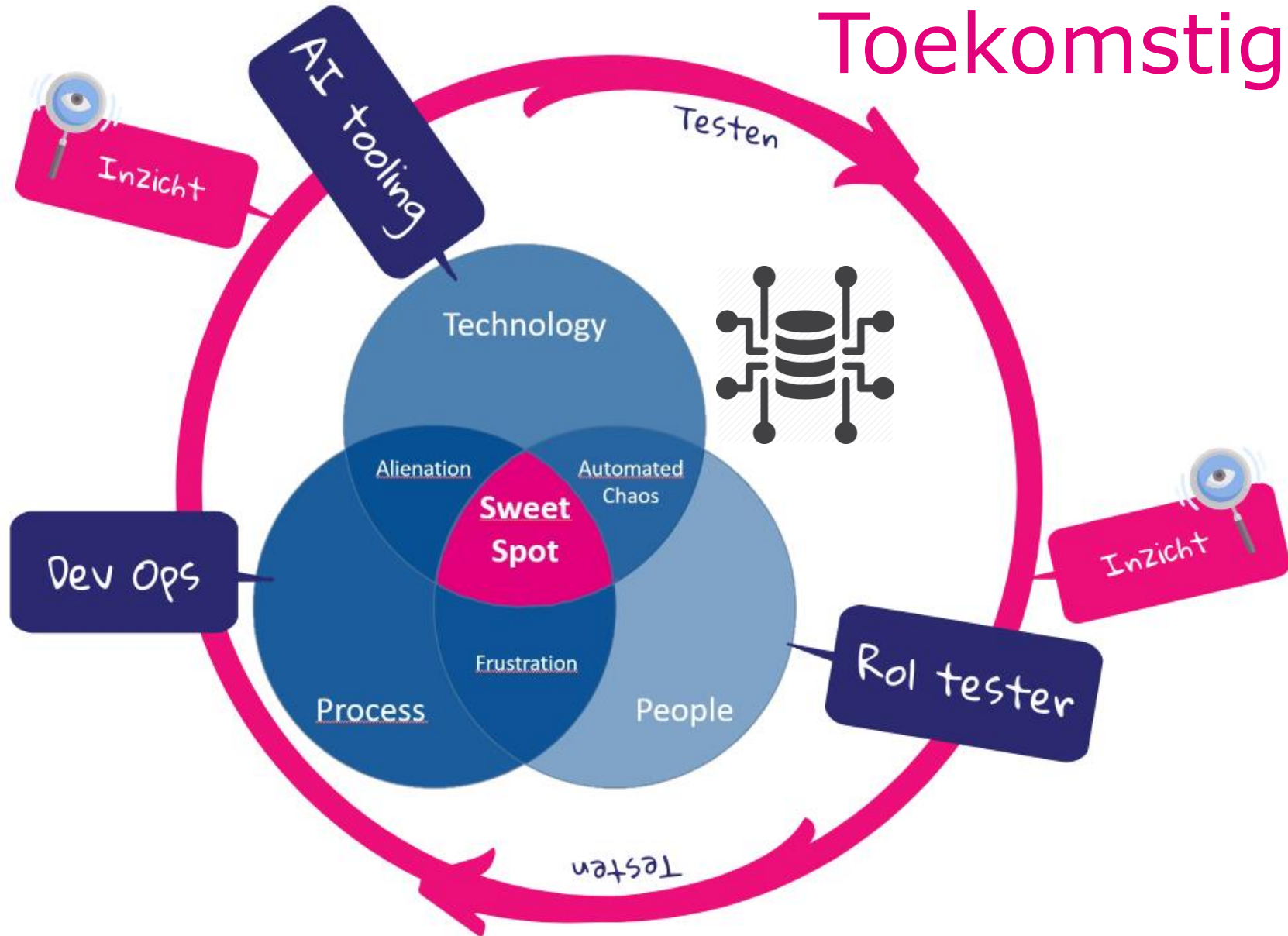


© Foto: Jeroen Stoops

Testen Huidige Stijl



Testen Toekomstige Stijl



Digitale lente

Welke mogelijkheden bieden deze ontwikkelingen?

Tooling

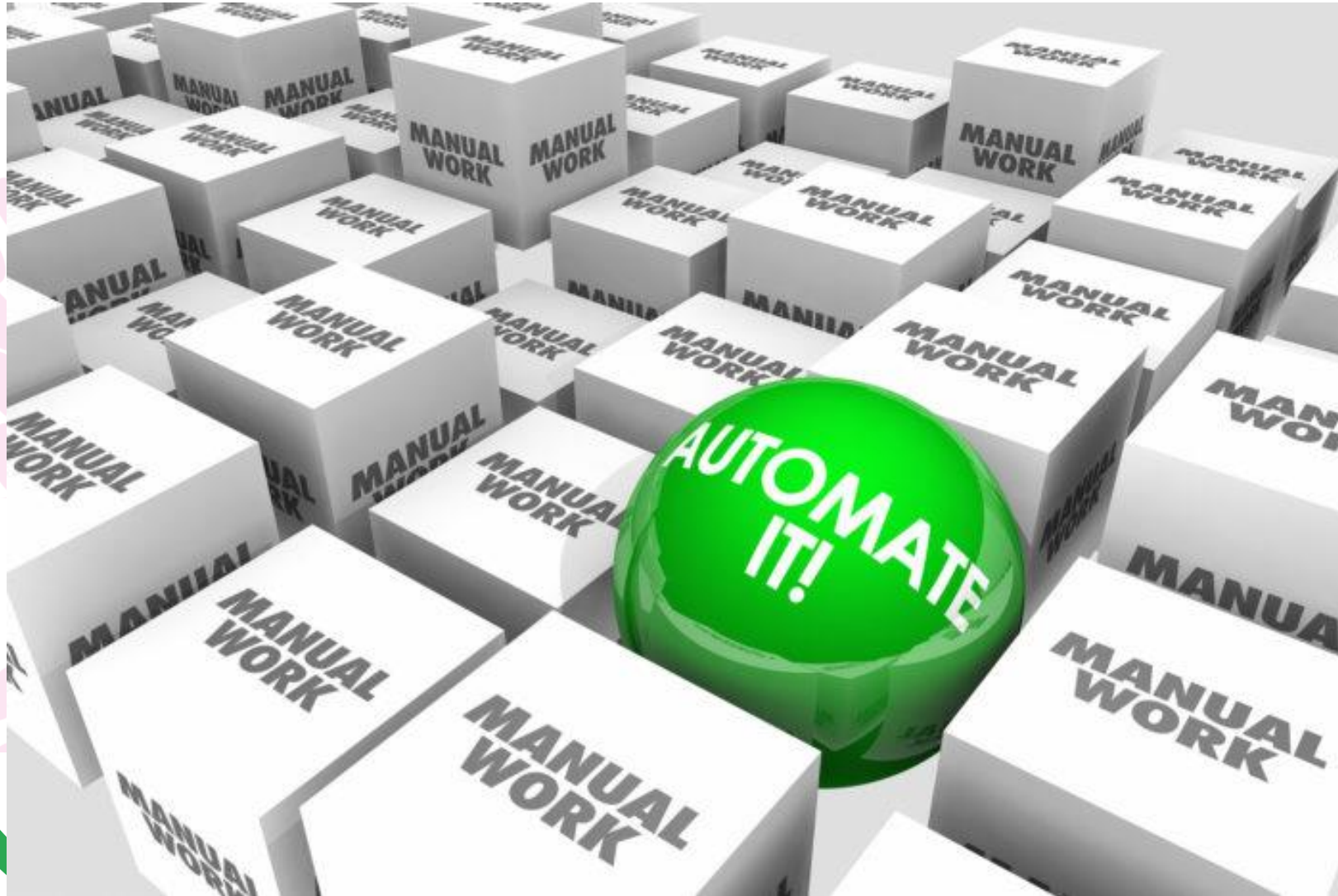
Feedback

is the breakfast
of champions

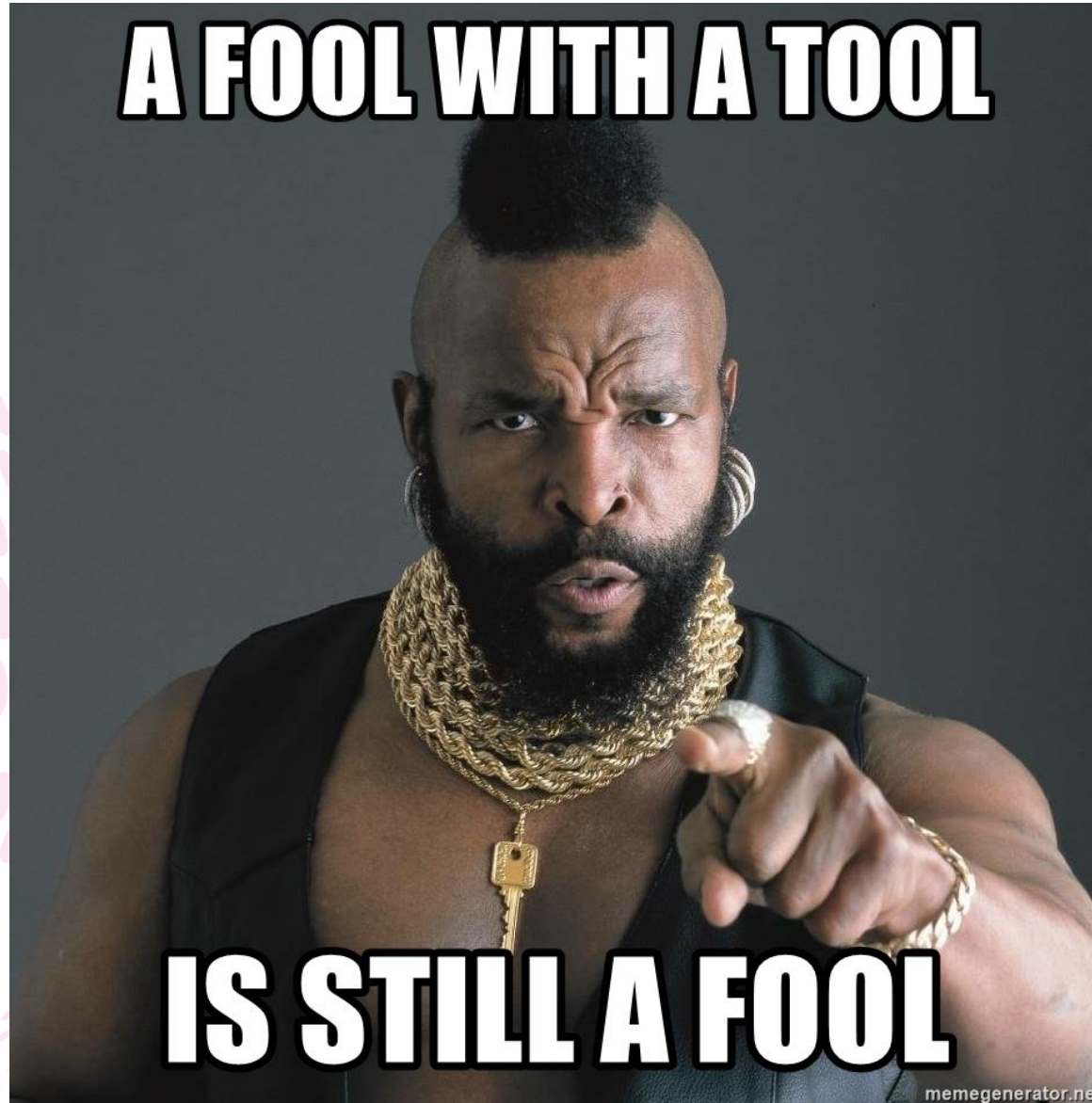
Tooling



Tooling

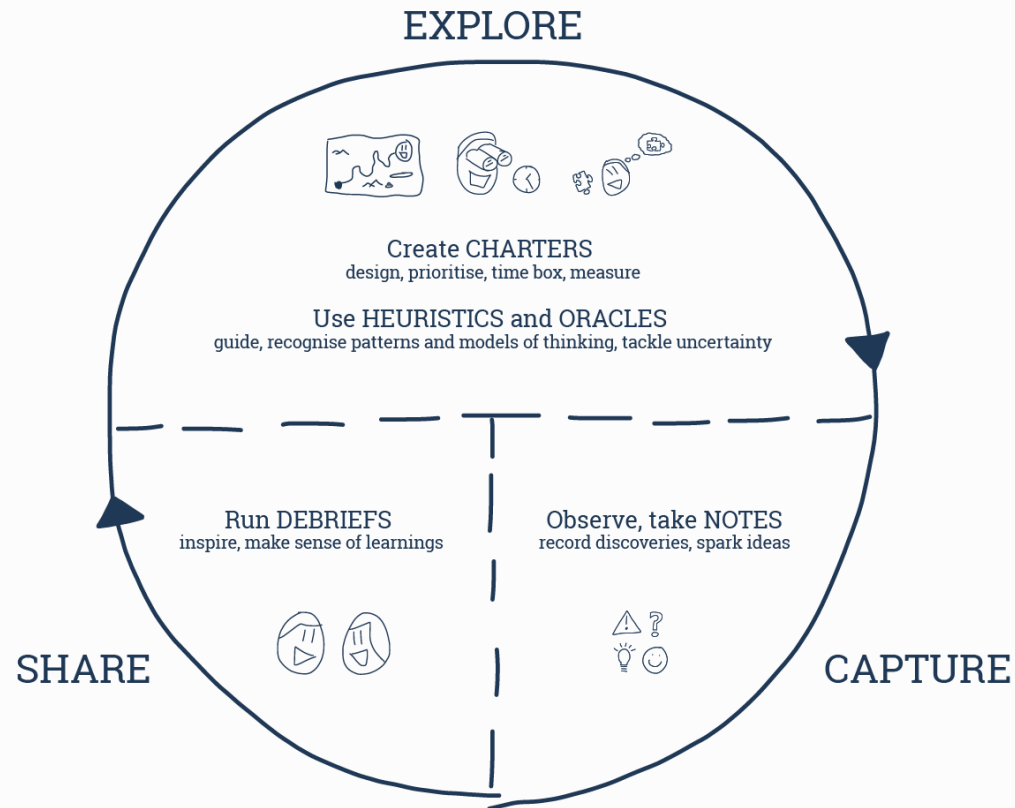


Tooling

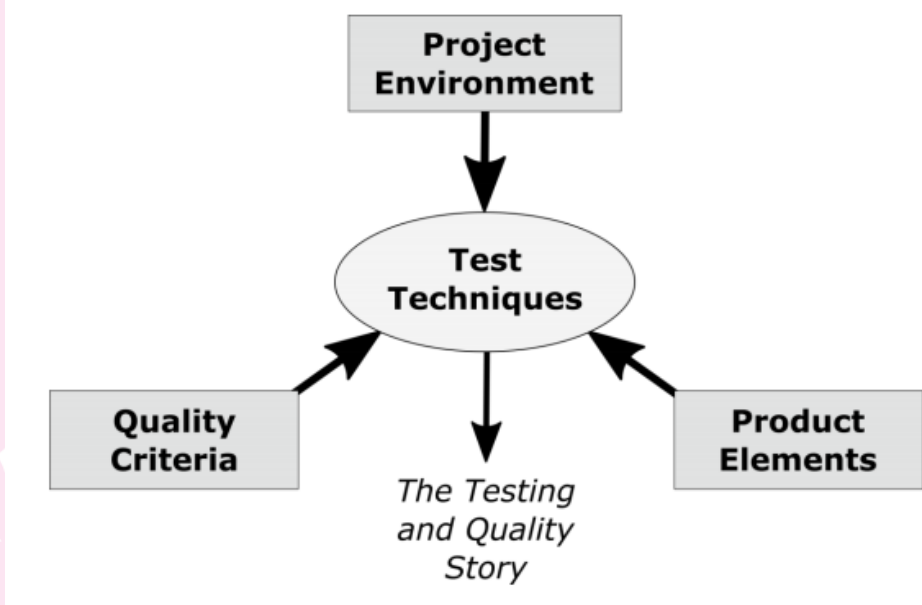


IT'S TIME FOR...

THE "TESTING IS LEARNING" LOOP

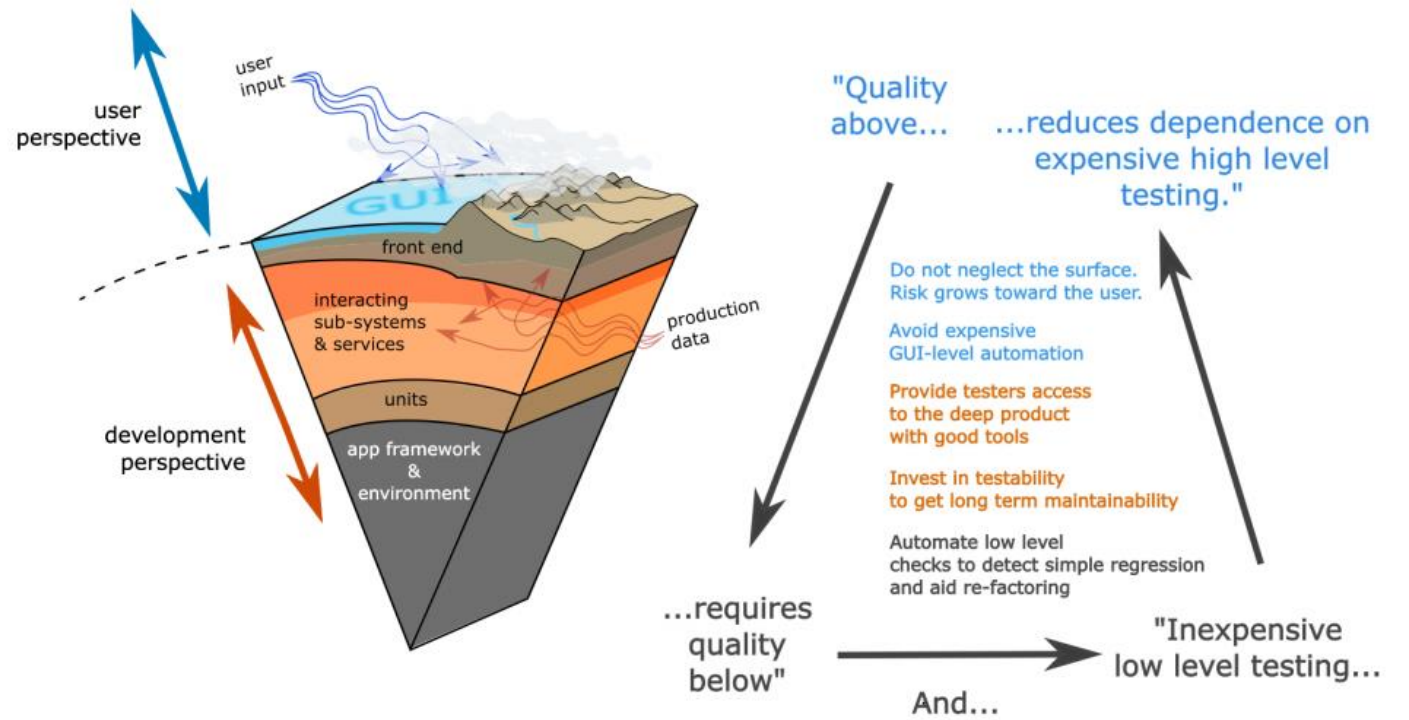


IT'S TIME FOR...



Round Earth Heuristic of Test Strategy

by James Bach



IT'S TIME FOR...

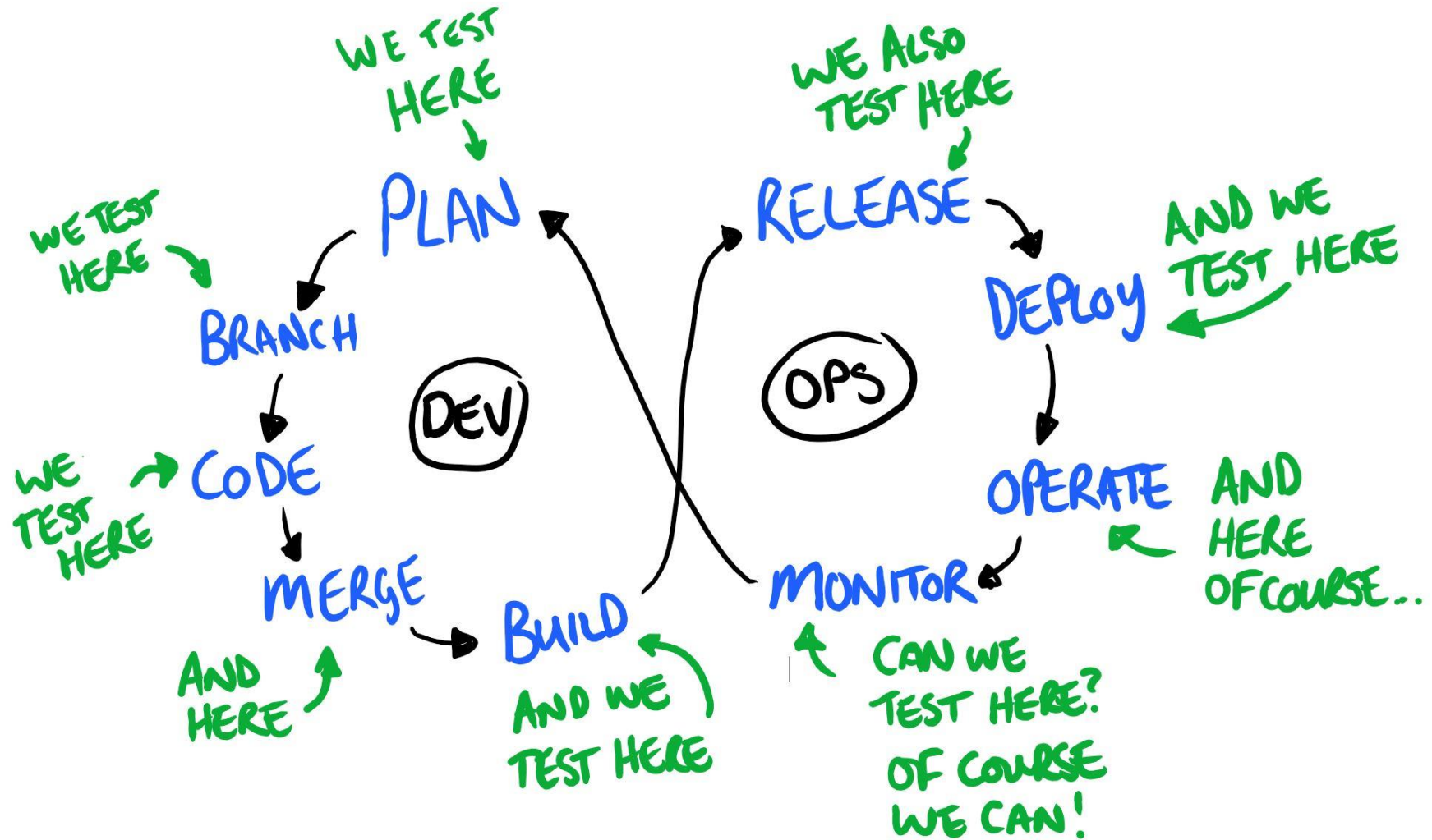


The Importance of

**STAKEHOLDER
ENGAGEMENT**

WITH DEVELOPERS AND TESTERS

DevOps

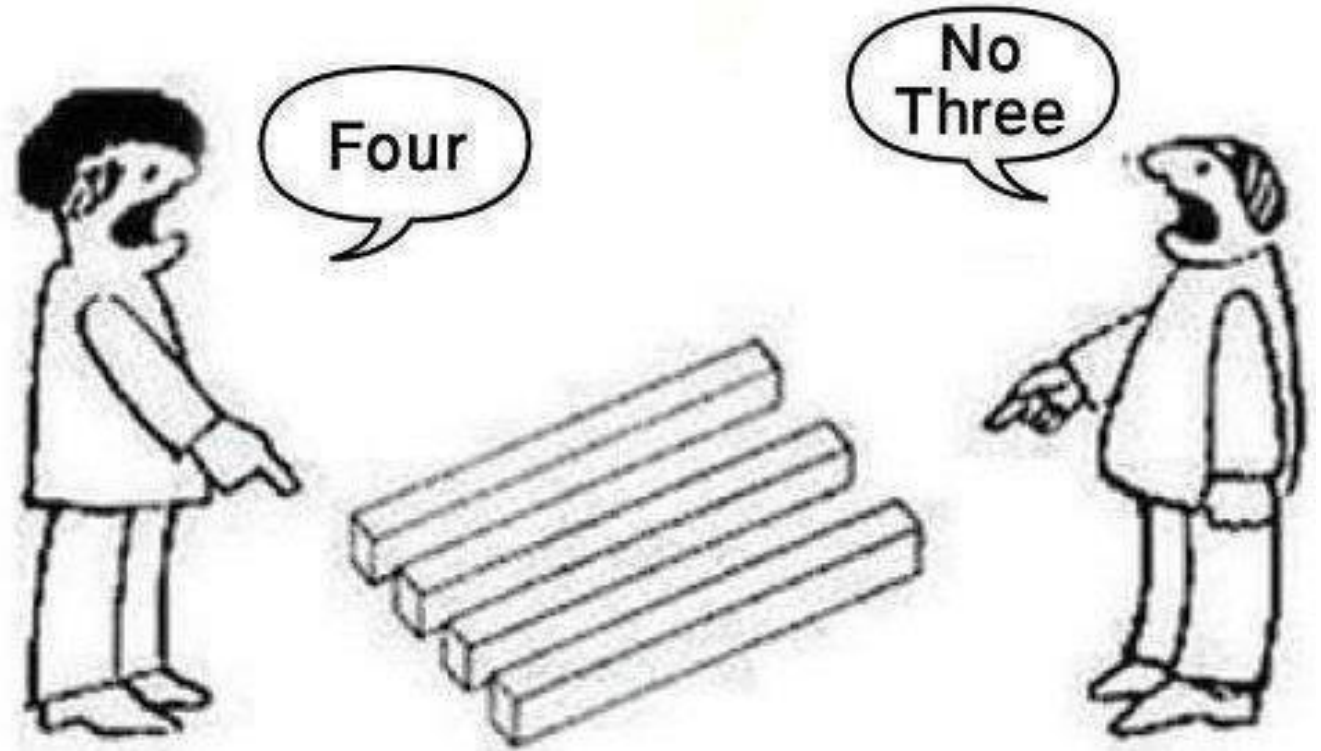


AI

Artificial intelligence



Artificial intelligence



Artificial intelligence



***Less
Maintenance***

Artificial intelligence



Digitale lente

Evolutie i.p.v. revolutie

Met veel kansen voor testprofessionals om nog meer
groei en impact te maken.

What do plants need?

Circle 4 things that plants need to grow



Name _____

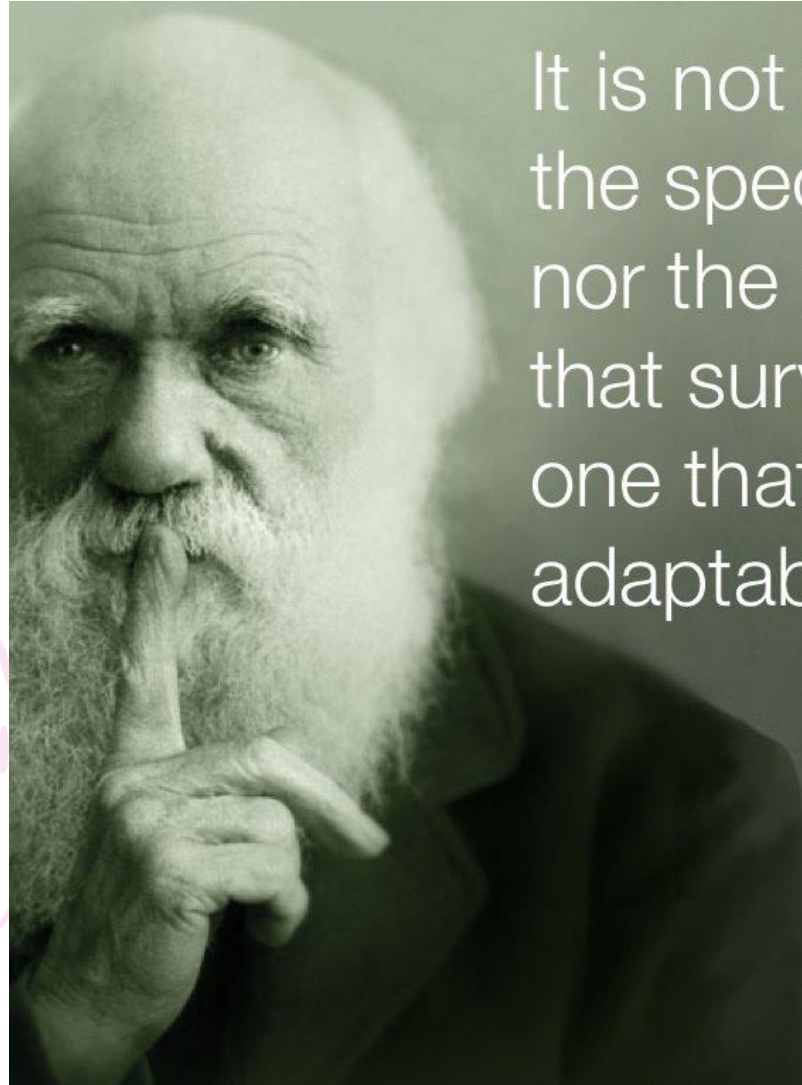
www.cleverlearner.com

WHAT DO YOU NEED



Van bedreiging naar kans

inzichten zijn
een fundament
voor verandering,
en ontwikkeling.



It is not the strongest of the species that survives, nor the most intelligent that survives. It is the one that is the most adaptable to change.

-Charles Darwin