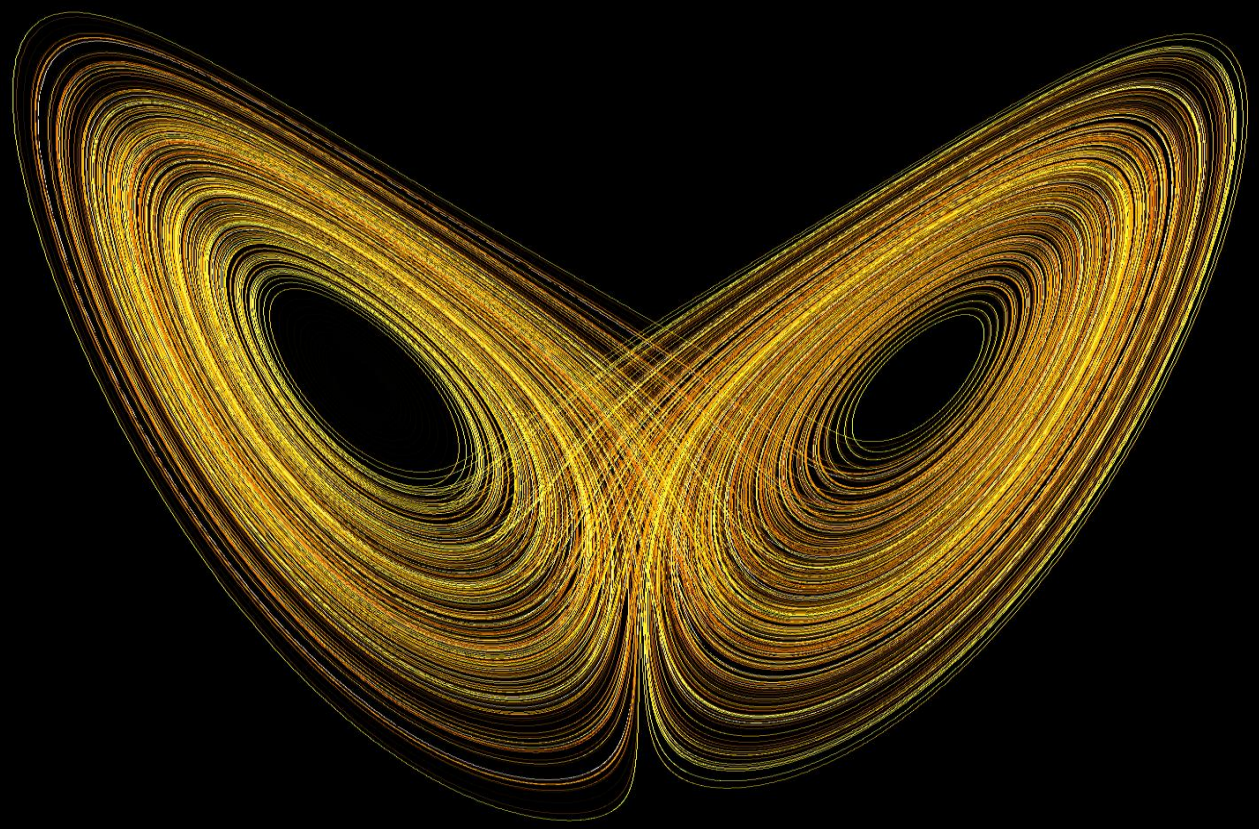
THE
BUTTERFLY EFFECT

Testing goes pro
The Butterfly Effect

Werkgroep hbo / academische testopleiding

Jos van Rooyen
Maurice van Haperen

Chaos theory - The Butterfly Effect



complexiteit

diversiteit

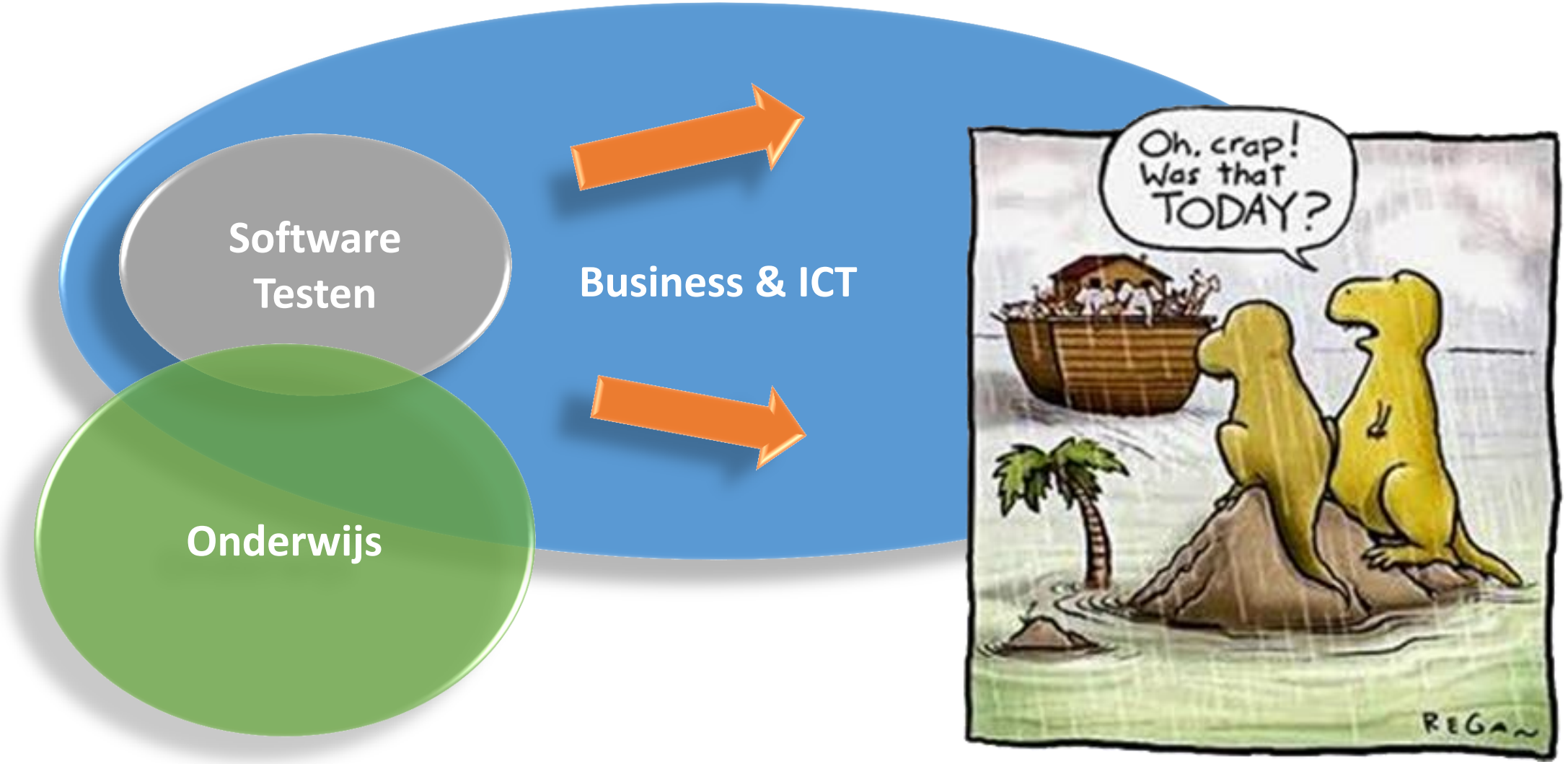
afhankelijkheid

SUCCESS
FAILURE

The Future
NEXT EXIT

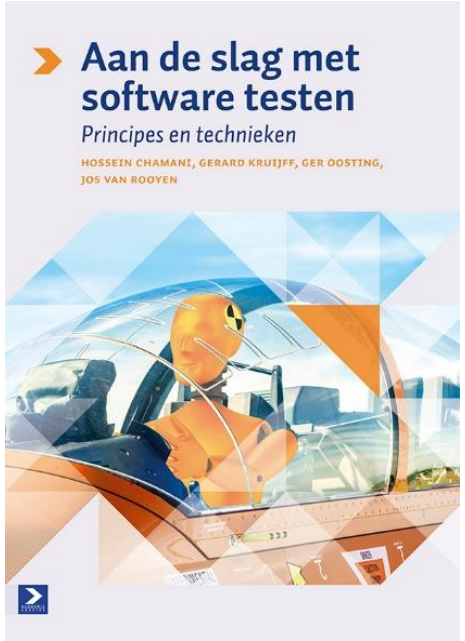
Changes
NEXT EXIT

Realiteit


Software Testen
Business & ICT
Onderwijs
Oh, crap! Was that TODAY?
REGAN

Kwaliteit en testen geïntegreerd in ICT-onderwijs

Resultaten



Curriculum test opleiding

Aan de slag met software testen

Testen geïntegreerd in curricula Hoger ICT onderwijs

Hogeschool van Amsterdam

avans hogeschool

Fontys University of Applied Sciences

HOGESCHOOL ROTTERDAM

HBO-I Domeinbeschrijving Bachelor of ICT

Toepassing

- Positionering opleidingen in het ICT-domein
- Benchmark/ accreditaties
- Beeldvormend voor studenten en het werkveld

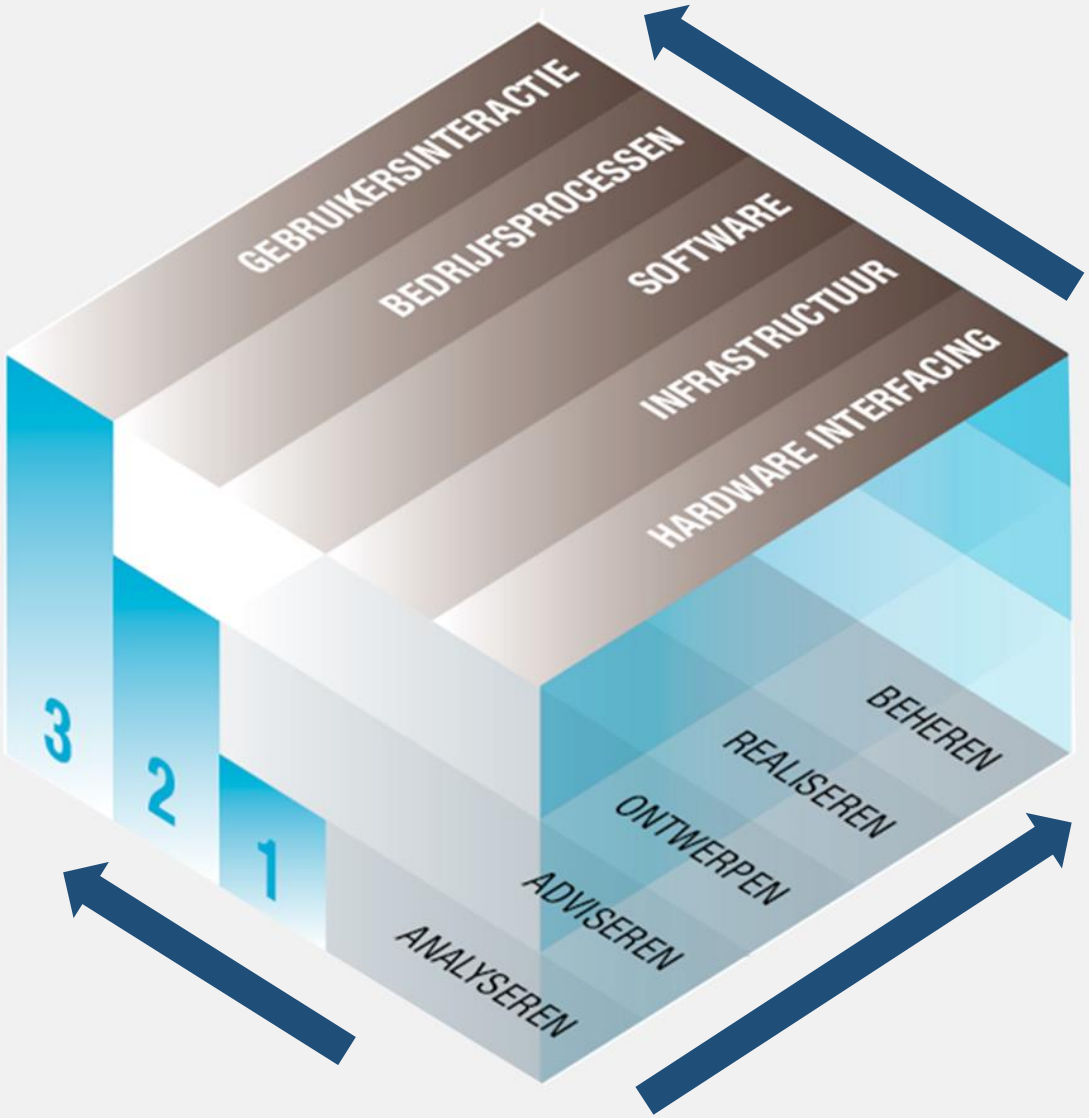
Historie

- *2005*: eerste competentiegerichte profielbeschrijving
- *2009*: tweede versie
- *2014*: derde versie (inclusief onderwerp testen)
- Doel: elke vier jaar actualiseren

Gebaseerd op

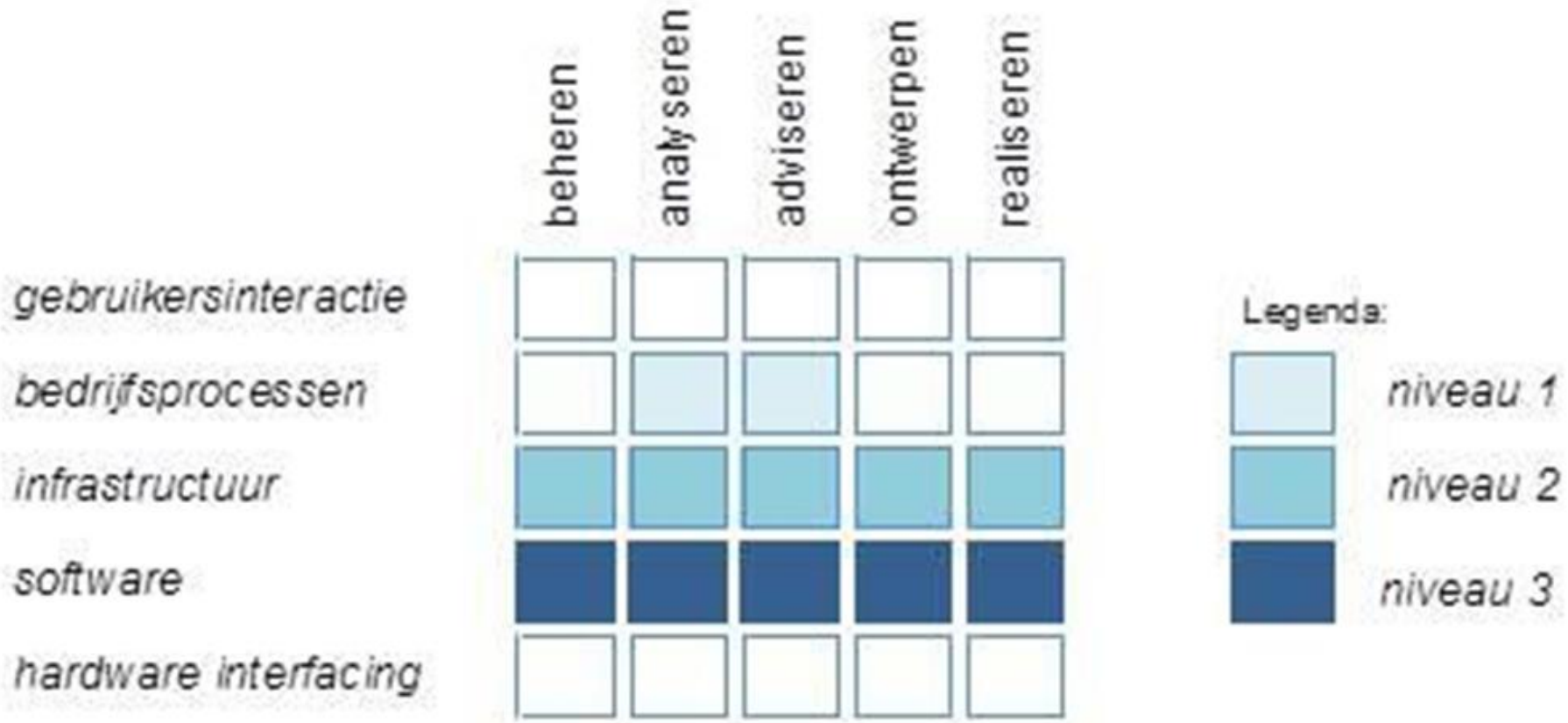
- Swebok versie 3
- e-CF versie 3
- Wensen werkveld

->input werkgroep Testnet


GEBRUIKERSINTERACTIE
BEDRIJFSPROCESSEN
SOFTWARE
INFRASTRUCTUUR
HARDWARE INTERFACING
3
2
1
BEHEREN
REALISEREN
ONTWERPEN
ADVISEREN
ANALYSEREN

Aan de slag met de domeinbeschrijving Bachelor of ICT
HBO-i
HOGER BEROEPSONDERWIJS
ICT - OPLEIDINGEN

BEHEREN
ANALYSEREN
NIVEAU 3
- Uitvoeren van configuratie-, change- en releasemanagement.
NIVEAU 1
- Inrichten en gebruikmaken van beheersysteem ter ondersteuning van softwareontwikkeling in teamverband.
BEHEREN
ANALYSEREN



Voorbeeld profiel Informatica

Stichting HBO-I

Landelijk overleg HBO-ICT opleidingen

- Business IT & Management, Informatica, Technische Informatica
- 16 hogescholen, 58 deelnemende opleidingen

Gekozen bestuur

Werkgroepen

- Curriculum ontwikkeling, Kennismanagement, Bachelor of ICT

Doelstellingen HBO-I

Platform voor informatie-uitwisseling, samenwerking

Vergroten rendement en Instroom

- Imago verbeteren
- Goede aansluiting toeleverend onderwijs

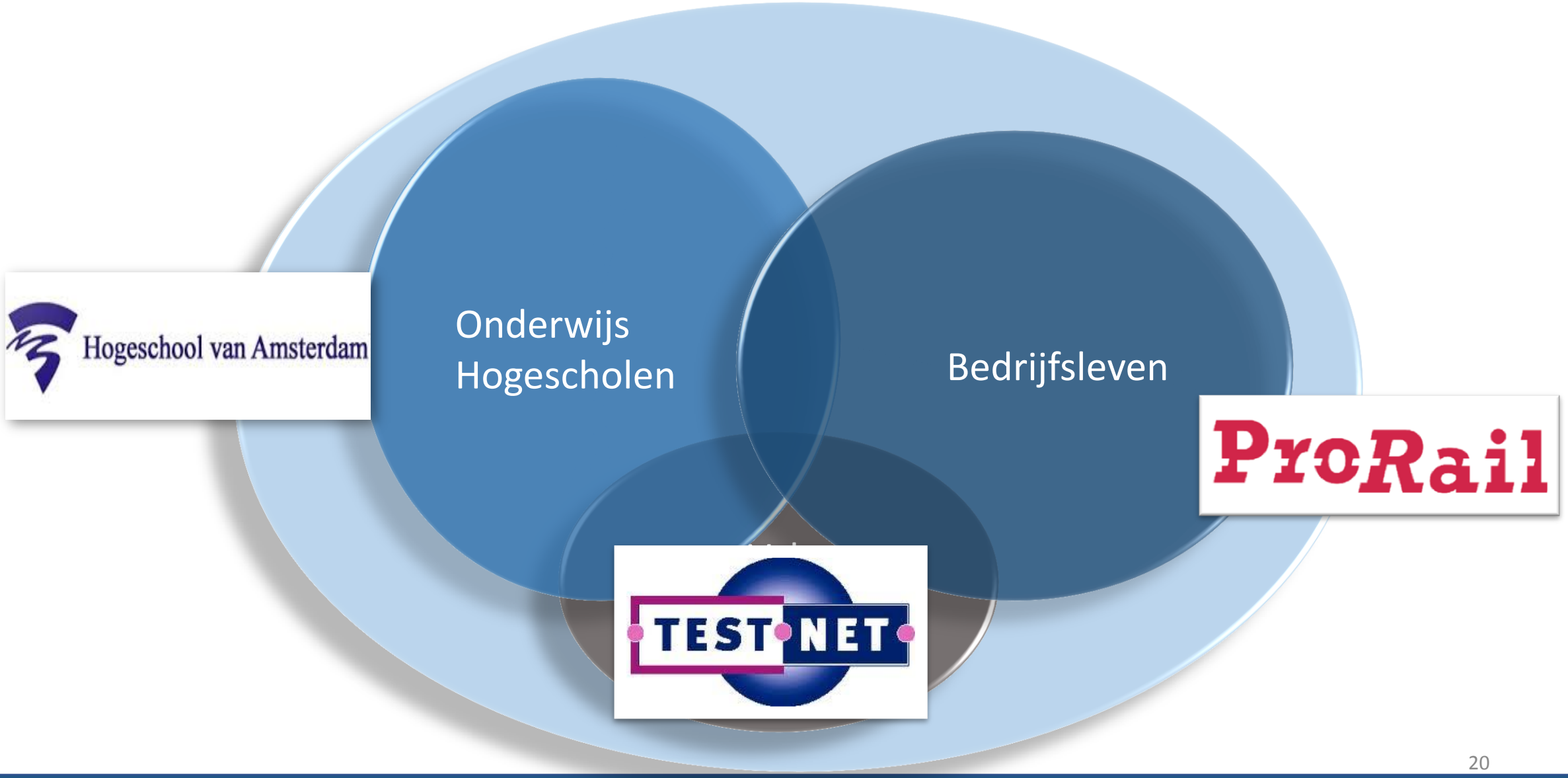
Actueel houden beroeps- en opleidingsprofielen

- Samenwerking met (inter)nationale organisaties
- Domeinbeschrijving ICT

Activiteiten HBO-I

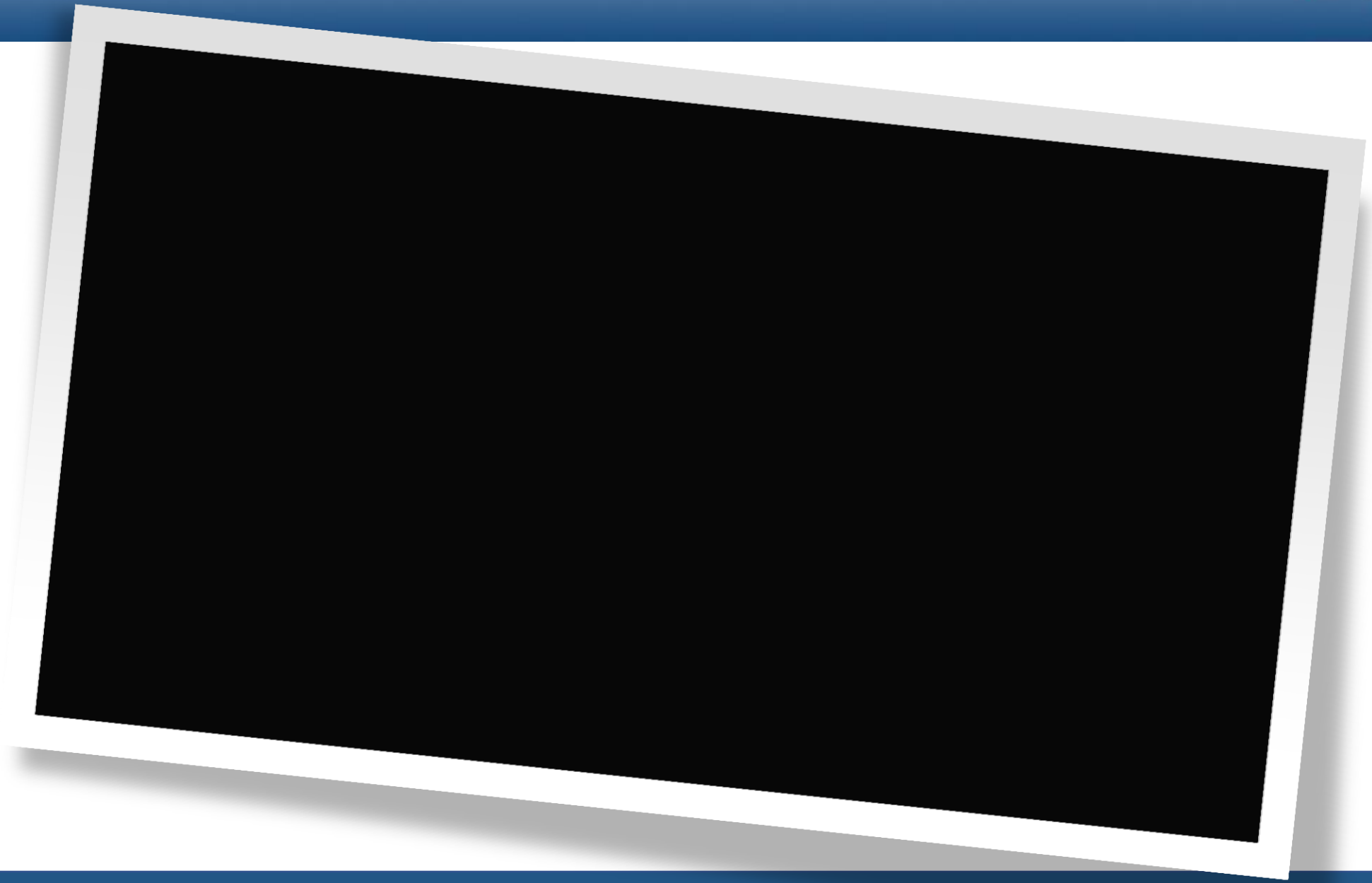
- Structureel overleg
- Job Events
- Source magazine
- Studiereizen
- Docentendagen
- Domeinbeschrijving Bachelor of ICT

Stakeholders aan het woord…….



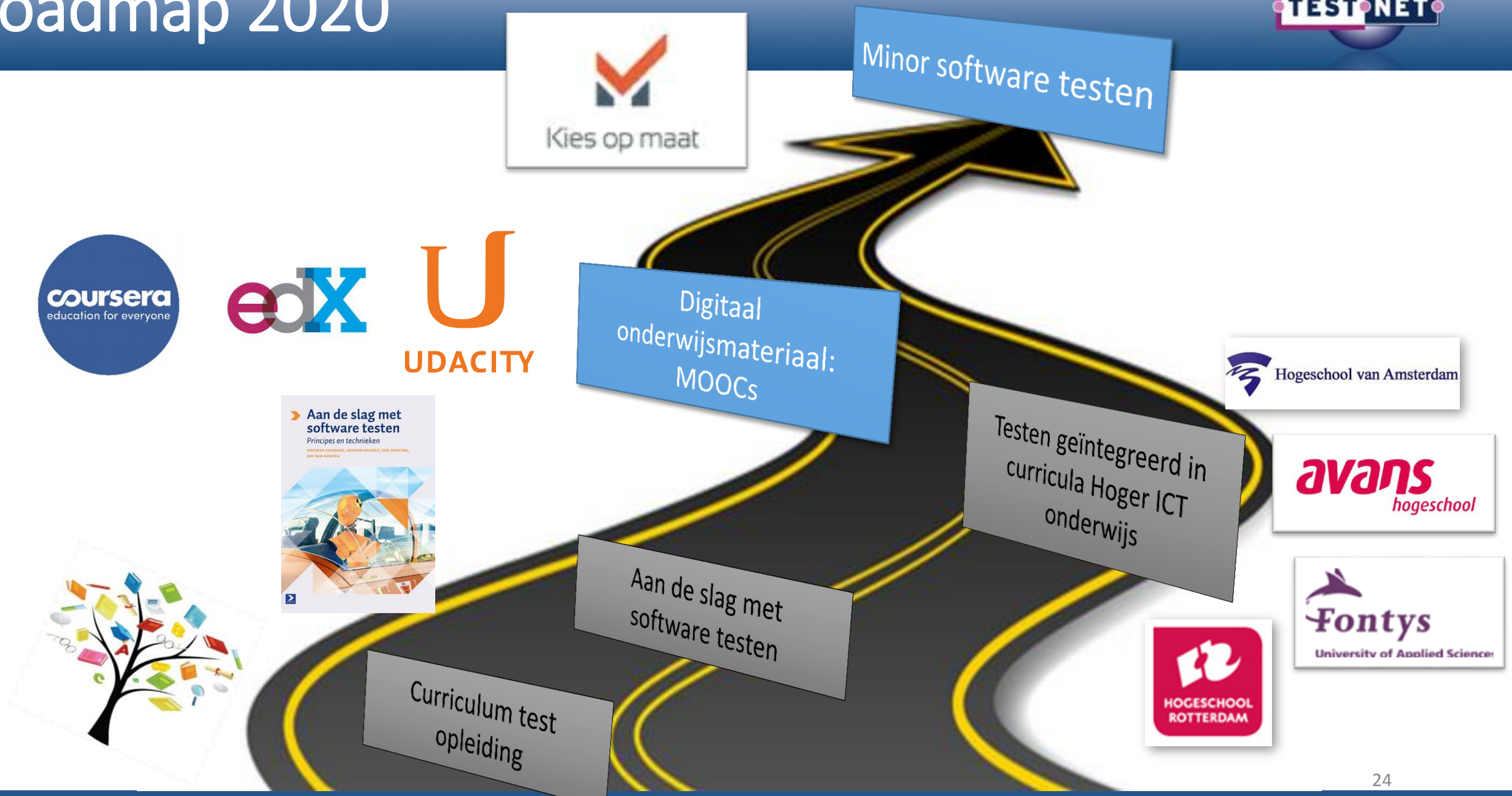
Onderwijs

Bedrijfsleven



Testnet

Roadmap 2020



“Hoe verbeter ik mijn prestatie - persoo s, performance?”

Testen in de IT-wereld professionaliseren

Ervaring en vakkennis uitwisselen en uitdragen

Stimuleren van onderzoek

Testen als vak apart positioneren

Niet gericht op bedrijven maar op individuen

Een onafhankelijke non-profit organisatie

Technische en administratieve automatisering

Welke bijdrage kunt u leveren…!

Dé werkgroep

THANK
YOU