



vaia.be

Boost je medewerkers met AI

Lisa Hilte, Vlaamse AI Academie

VFAiA



AP photo

Elementary school teachers picket against use of calculators in grade school
The teachers feel if students use calculators too early, they won't learn math concepts

Math teachers protest against calculator use

By JILL LAWRENCE

"My older kids don't pay any attention to an answer being absurd.

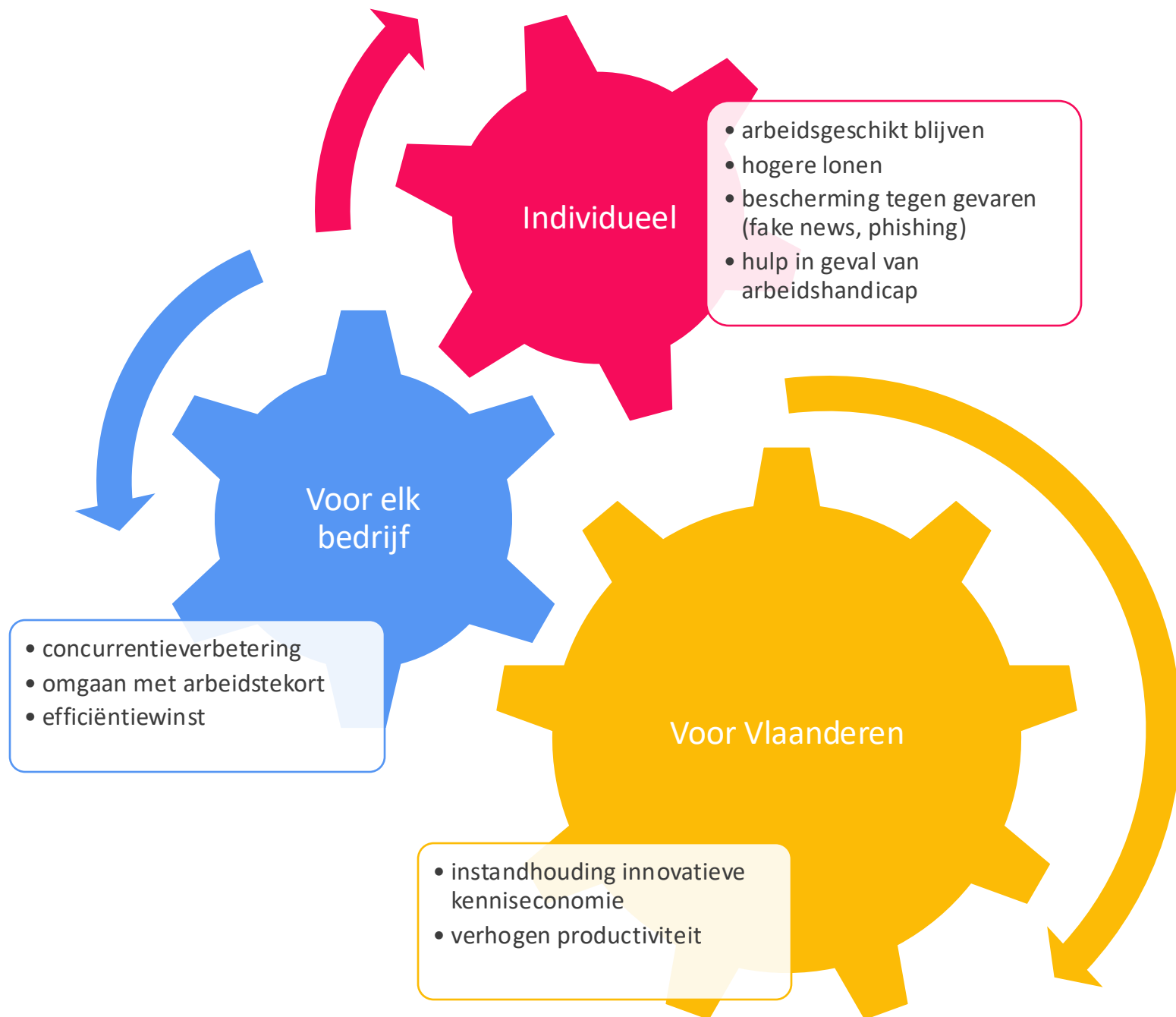
strate," he said. "Teachers are shy."



Ursula von der Leyen over de digitale toekomst van Europa

“Artificiële intelligentie is een enorme kans in Europa, voor Europa. We hebben veel, maar we moeten het potentieel dat er is ontsluiten. We willen deze innovatie in Europa. We willen onze **bedrijven**, onze onderzoekers, de vernieuwers, de **ondernemers** aanmoedigen om Artificiële Intelligentie te ontwikkelen. En we willen onze **burgers** aanmoedigen zich zelfverzekerd te voelen om het te gebruiken.”

Meerwaarde AI





Stevige exits leiden tot recordwinst bij investeerder Gimv



De Tijdscapsule | Isabel Baert (Neuhaus) onuitgesproken

NIEUWS | ONDERNEMEN

Wie met AI kan werken, verdient tot een kwart meer

- KOPIEER LINK
- (TWITTER)
- FACEBOOK
- WHATSAPP
- LINKEDIN
- E-MAIL
- BEWAAR
- SCHENK DIT ARTIKEL
- REAGEER ²



©Bloomberg

MSFT
0,34%

PIETERJAN NEIRYNCK

21 mei 2024 06:05

Werknemers die overweg kunnen met artificiële intelligentie, verdienen 6 à 25 procent meer dan wie niet over die expertise beschikt. Dat blijkt uit een studie van de consultant PwC in vijftien landen, waaronder België.

M et de - nu zelfs zingende - chatbot ChatGPT van de Amerikaanse start-up OpenAI, het AI-model Gemini van Google

Economische opportuniteit van AI

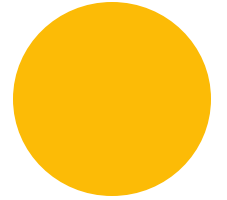
ALS

- AI snel geïmplementeerd wordt
- er meer AI-training komt voor een grote groep werkenden

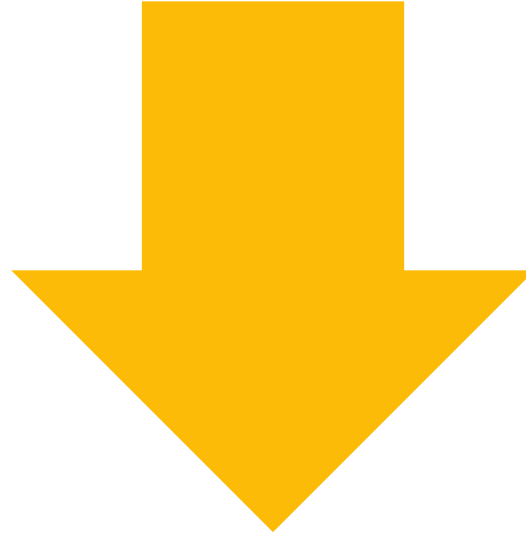


Risico's van AI

- 14% van de Vlamingen loopt risico op een gedeeltelijke of volledige **automatisering** van hun beroep
- 29% van de Vlaams jobs zal drastisch **veranderen**
- **Technologische gevaren**
(consumentenprivacy, fouten en bias, fysiek gevaar...)



AI in Vlaanderen



68% Vlaamse bedrijven gebruikt
geen AI

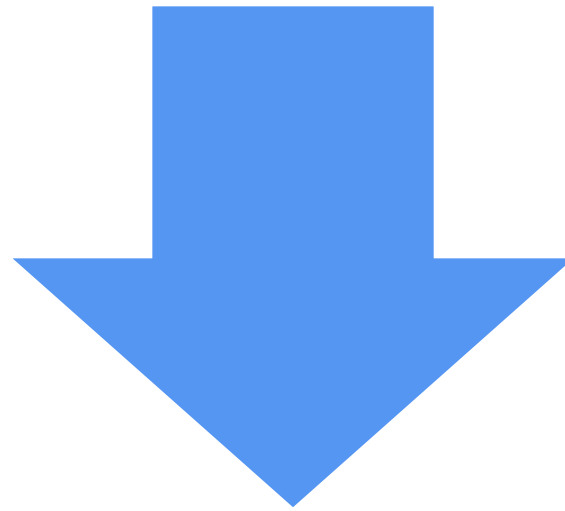
53% Vlaamse bedrijven heeft geen
plannen tot gebruik van AI

Waar AI wel gebruikt wordt:

- verhoogde competitiviteit voor 56%
van de bedrijven
- bij 96% geen impact op
werkgelegenheid
(in laag- en hooggeschoolde jobs)



AI in Vlaanderen



Bedrijfsmanagement
begint het belang
van AI steeds meer in
te zien



Interesse in & snelle
adoptie van AI-tools
door **professionals**



Op zoek naar
antwoorden



Hindernissen?

Hoe helpen we
die te
overwinnen?

■ Waarom wordt AI (nog) niet gebruikt?

Bedrijven die (nog) niet met AI werken noemen vooral als reden:

- gebrek aan relevante **kennis** in het bedrijf
- moeite met **mogelijkheden inschatten** van AI
- moeite met het **vertalen van bedrijfsnoden** naar concrete AI-oplossingen, en inschatten van de **haalbaarheid** en **winstgevendheid**

Welke moeilijkheden ondervinden bedrijven die wel AI gebruiken?

Bedrijven die wel AI gebruiken worstelen vooral met:

- een gebrek aan **verdiepende kennis** over AI-technologieën
- een gebrek aan kennis over het **wetgevend en ethisch kader**

VAIA's missie

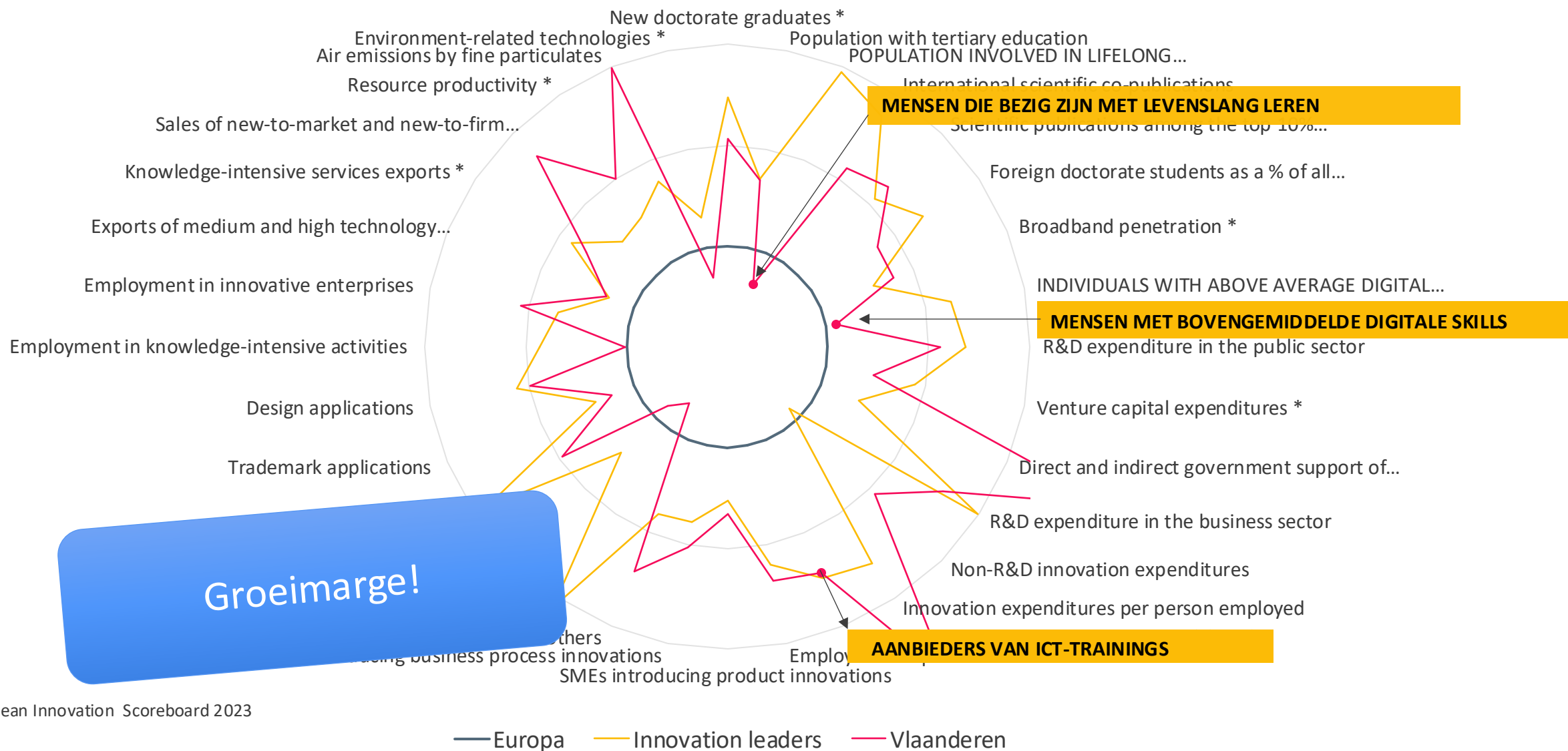
ingebied in het Vlaamse AI-beleidsplan

We willen **professionals** laten:

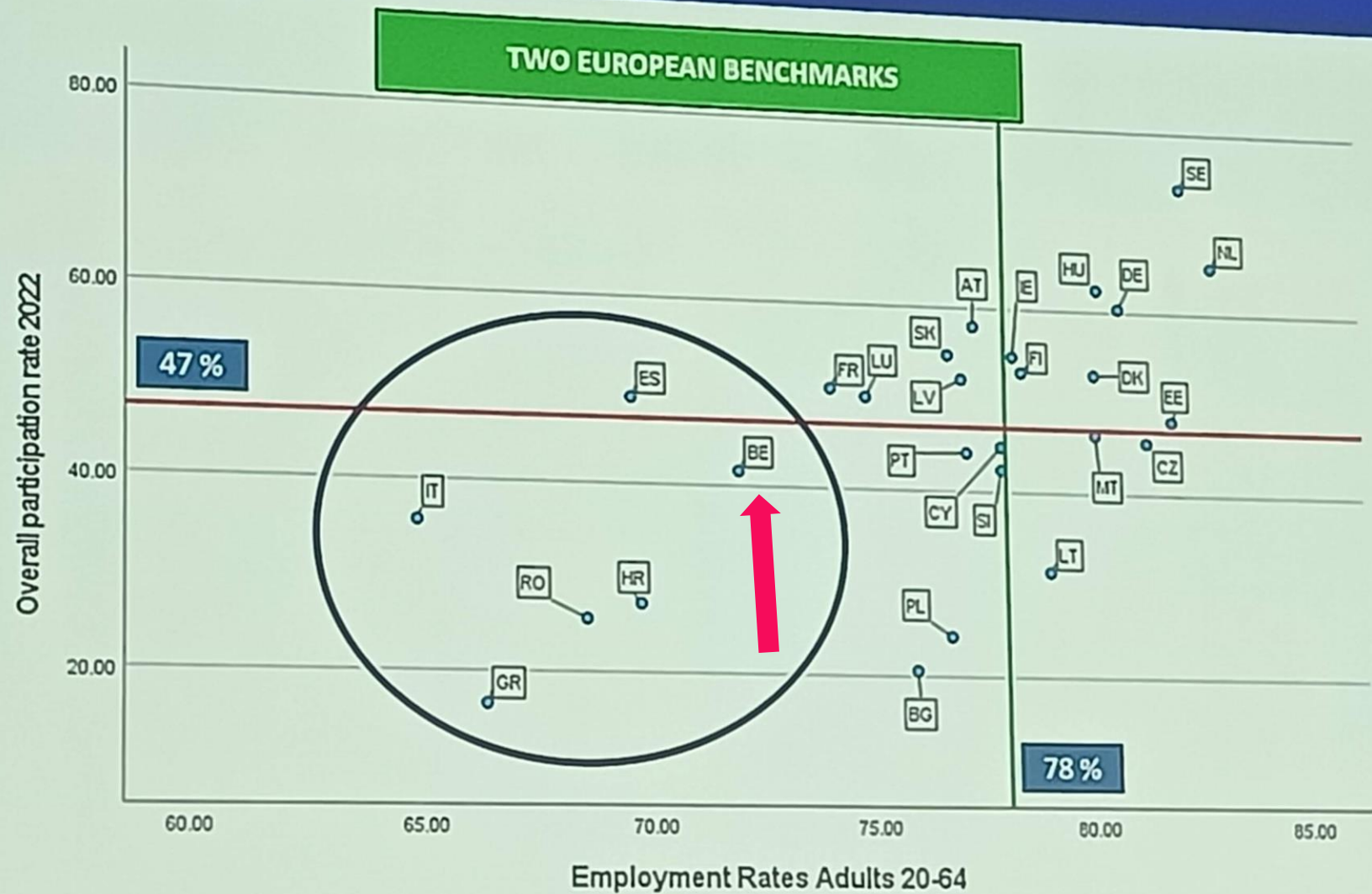
- **(bij)leren** over AI
- de **mogelijkheden** voor hun werk herkennen en benutten
- op een **geïnformeerde, slimme** manier

Om zo werknemers en de Vlaamse economie te versterken
én future-proof te maken!

Innovatie-indicatoren



Bron:
European Innovation Scoreboard 2023

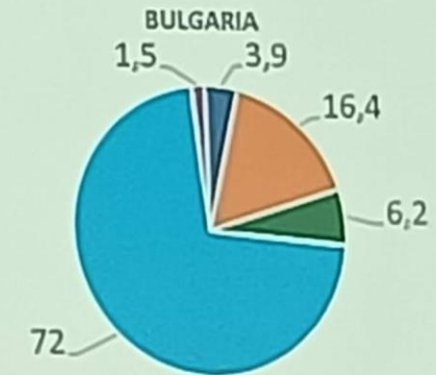
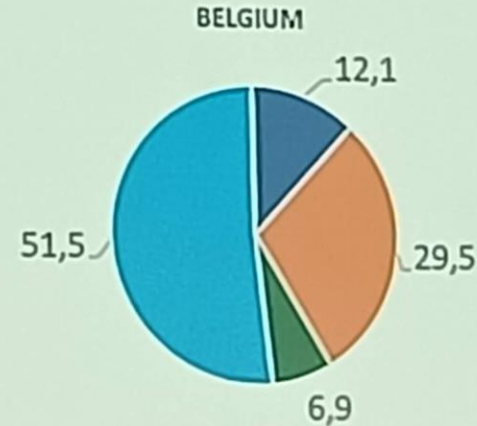
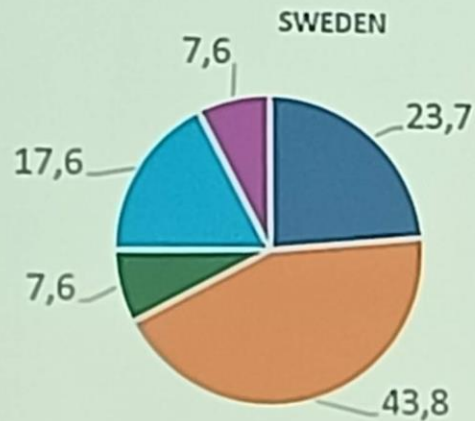
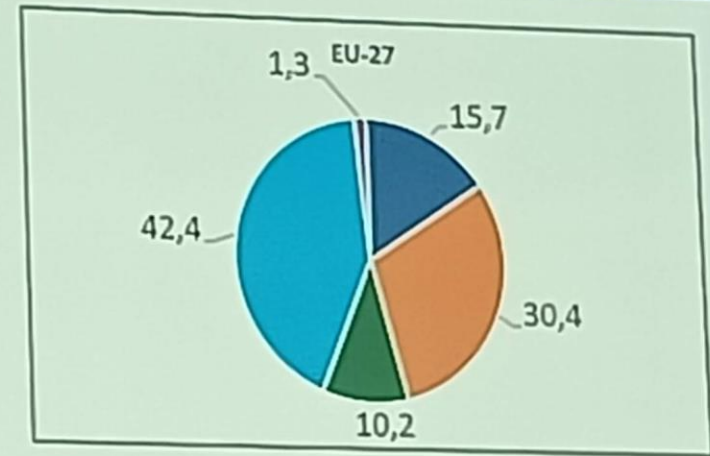
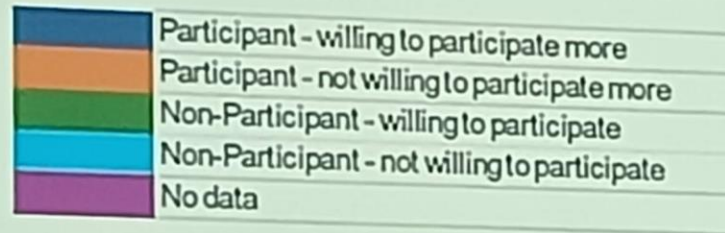


Correlatie tussen levenslang leren en tewerkstelling | Twee Europese benchmarks niet gehaald in België!

Deelname aan levenslang leren = 46% VL, 43% BE → flink onder Europese doel van 60% (Bron: AES, 2022).

Tewerkstellingsgraad = 76% VL, 72% BE → onder Europese doel van 80%.

PARTICIPATION IS NOT ON EVERYONE'S RADAR



NEED FOR DIFFERENTIATED STRATEGIES

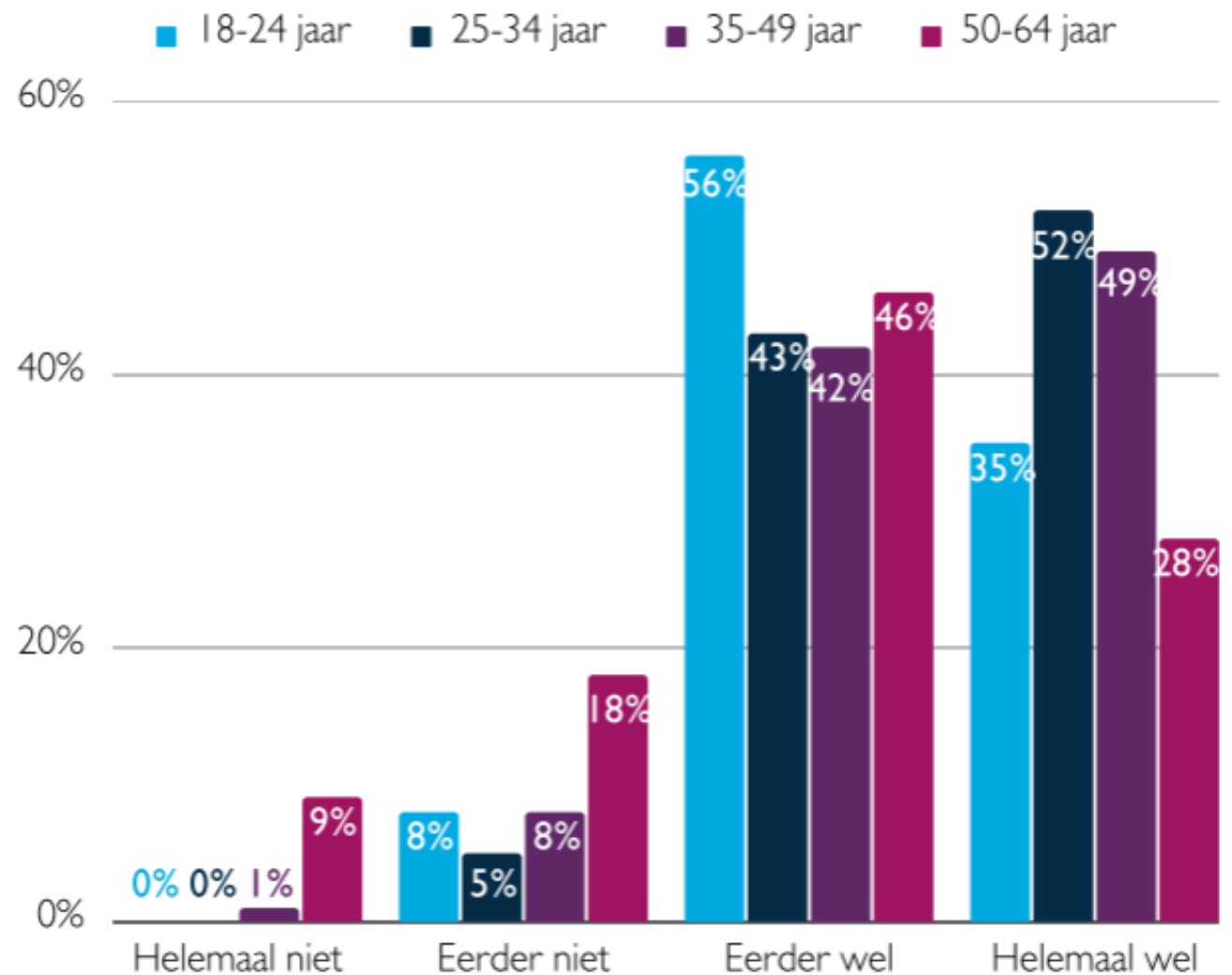
51,5% van de Belgen heeft geen interesse in levenslang leren!

Nog eens 29,5% schoolt zich wel bij, maar wil eigenlijk niet.

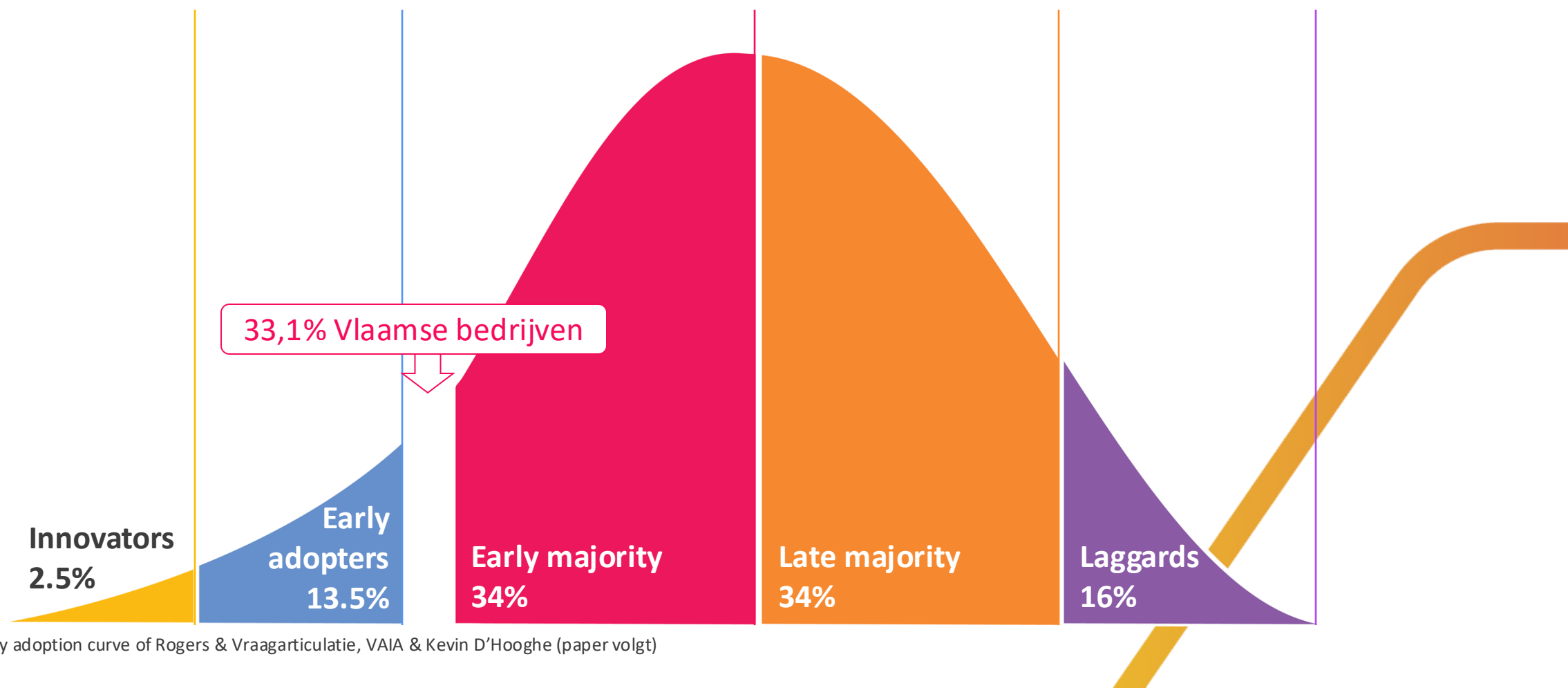
Amper 19% van de werkende Belgen is expliciet geïnteresseerd in (bij)leren.

Interesse in levenslang leren daalt met leeftijd

- 27% van de 50-plussers wil (helemaal) niet meer bijleren

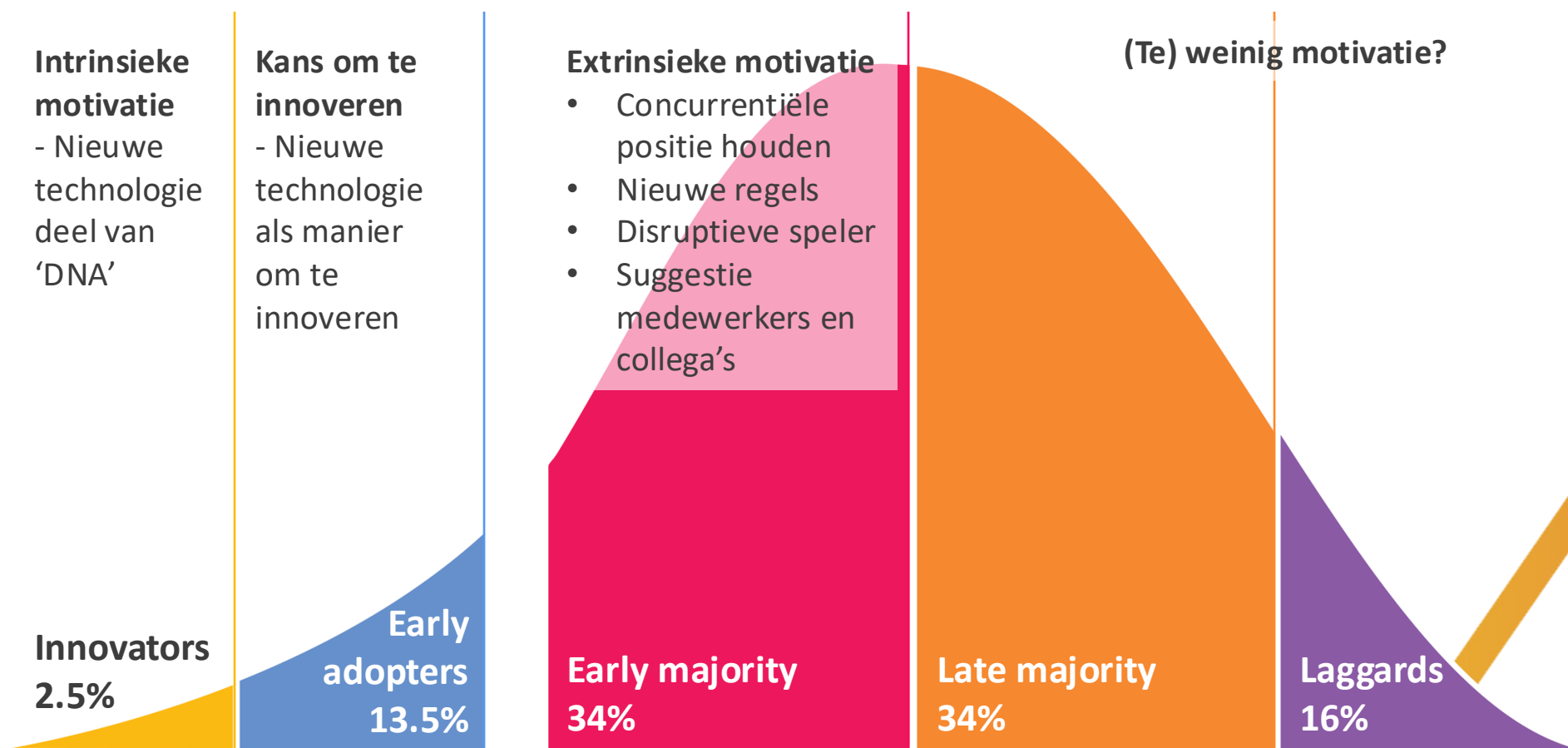


Technologie-adoptiecurve



Bron: Technology adoption curve of Rogers & Vraagarticulatie, VAIA & Kevin D'Hooghe (paper volgt)

Technologie-adoptiecurve: motivatie



Wat motiveert om AI te gebruiken?

De belangrijkste redenen om AI te onderzoeken volgens 42 zaakvoerders/bedrijfsleiders die AI (minstens) overwogen.

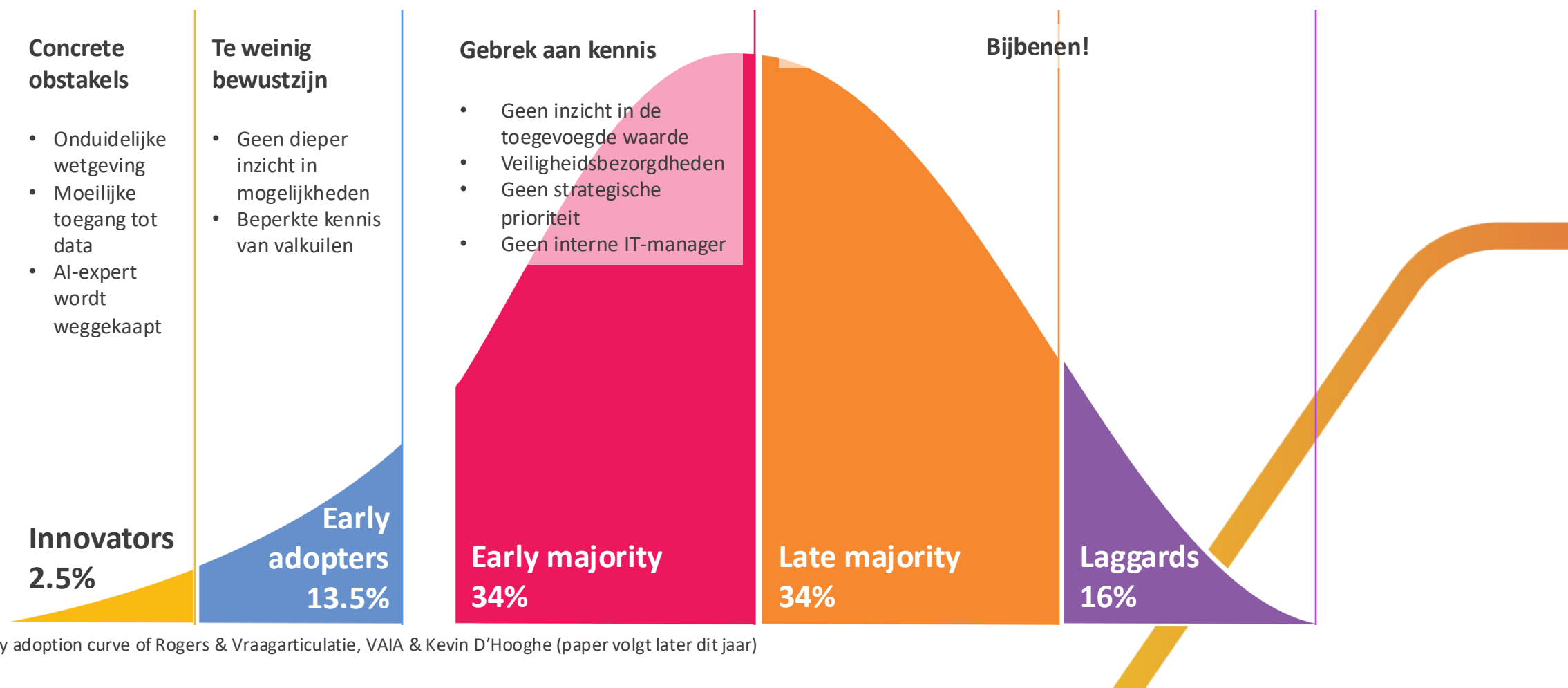


Interessegebieden voor AI in 2023

Bedrijven die AI gebruiken, zetten de technologie het vaakst in voor:

- ICT-beveiliging (38%)
- Organisatie van administratieve processen (38%)
- Marketing of verkoop (31%)
- Dienstverlening naar klanten (20%)

Technologie-adoptiecurve: uitdagingen



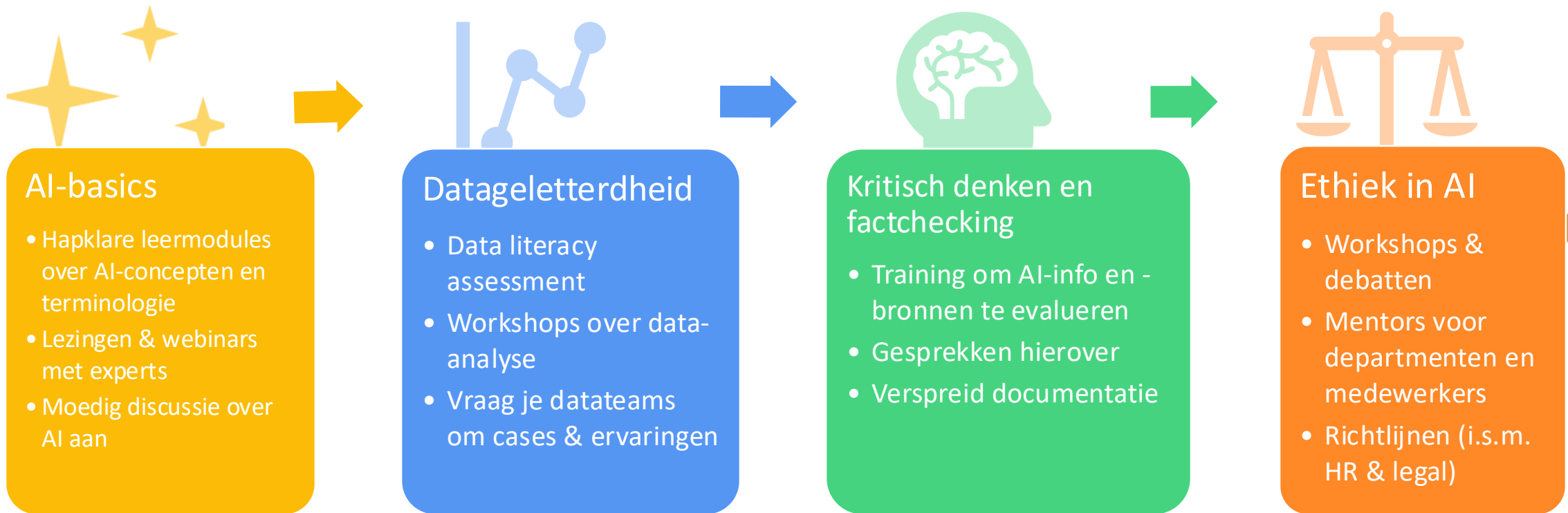
Bron: Technology adoption curve of Rogers & Vraagarticulatie, VAIA & Kevin D'Hooghe (paper volgt later dit jaar)

Learning & development
als innovatiebooster



Met AI aan de slag in je bedrijf

Zorg voor bijscholing over:



Bron:

- [AI Literacy: Implications for L&D](#) – Paradox Learning
- [AI Literacy Competency Framework for Educators](#) – Paradox Learning

Aanbevelingen voor de **bestaande opleidingen** in Vlaanderen

- Herkenbare **voorbeelden**
-  (Engelstalig) jargon
- Inzicht in stappen zodat managers **financiële implicaties van AI** leren berekenen
- (Deels) meteen **inzetbaar**

Blijvend investeren in:

- Introductiecursussen
- Informeel leren
- Workshops over AI-tools



Tips voor
functionele
opleidingen

Aanbevelingen voor opleidingen die nog niet bestaan

IT Managers

- Cruciaal om AI in kmo's aan te moedigen
- Interne en externe

AI-ambassadeurs

- Kennis van technologie & business flow
- Cruciaal vanaf de start, voor een duurzame AI-implementatie



Tips voor
functionele
opleidingen

Met AI aan de slag in je bedrijf

Méér dan het opleidingsaanbod uitbreiden



Zorg voor buzz

- Verzamel AI-voorbeelden in je sector
- Zorg voor demo's
- Host een hackathon of design sprint workshop over departementen heen



Omarm AI ook zelf

- Hoe kies je de beste AI-tool? Evalueer
- Maak een lijst met geschikte tools
- Wees een goed voorbeeld



Blijf vooruit kijken

- Werk aan doelgerichte reskilling & upskilling voor een AI-toekomst
- Bespreek de impact van AI: nieuwe jobs, herstructurering, beleidswijzigingen?
- Maak een beleidsplan
- Werk aan het stroomlijnen van routinetaken, zodat mensen meer tijd krijgen voor mensenwerk

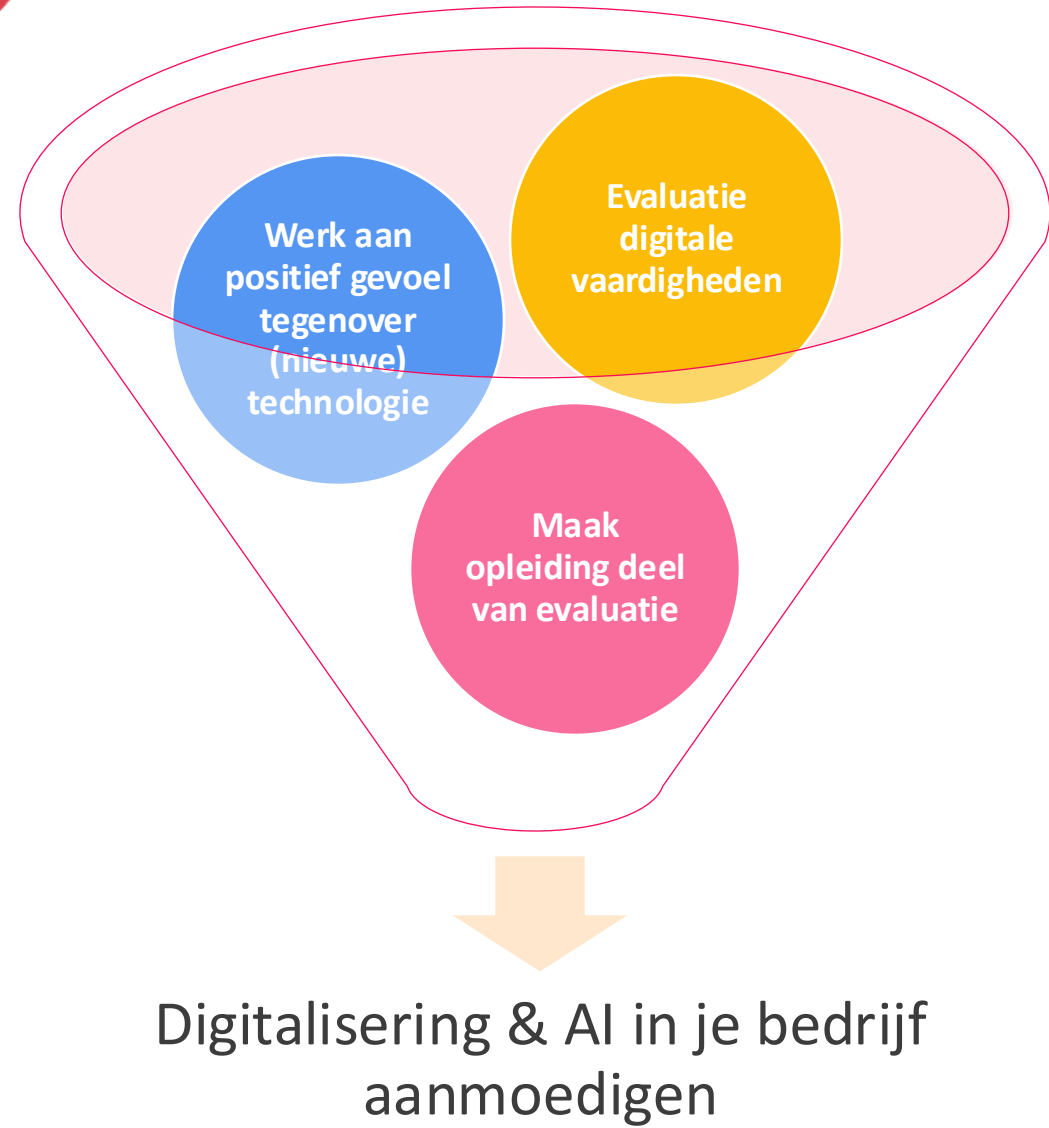
Bron:

- [AI Literacy: Implications for L&D](#) – Paradox Learning
- [AI Literacy Competency Framework for Educators](#) – Paradox Learning

Met AI aan de slag in je bedrijf

Zet ook in op:

- digitale vaardigheden
- een levenslanglerencultuur



Doel VAIA voor
alle kmo's &
bedrijven



Leren over
artificiële intelligentie



VAIA (Vlaamse AI Academie)

- **Wat?** Samenwerking hoger onderwijs Vlaanderen
 - **Doel?** Professionals bijscholen over AI
 - **Hoe?** Brug slaan tussen onderzoek en bedrijven
- 

Wat doet VAIA?



**Vraag
bepalen**



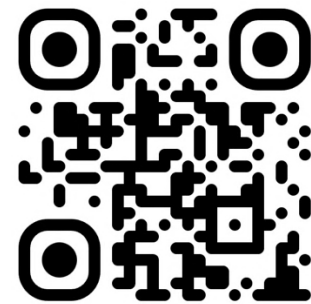
Verspreiden



Verbinden



**Samen
ontwikkelen**



Wat doet VAIA voor jouw bedrijf?



Welke
opleidingen heeft
jouw bedrijf
nodig?



Ruim aanbod
op vaia.be

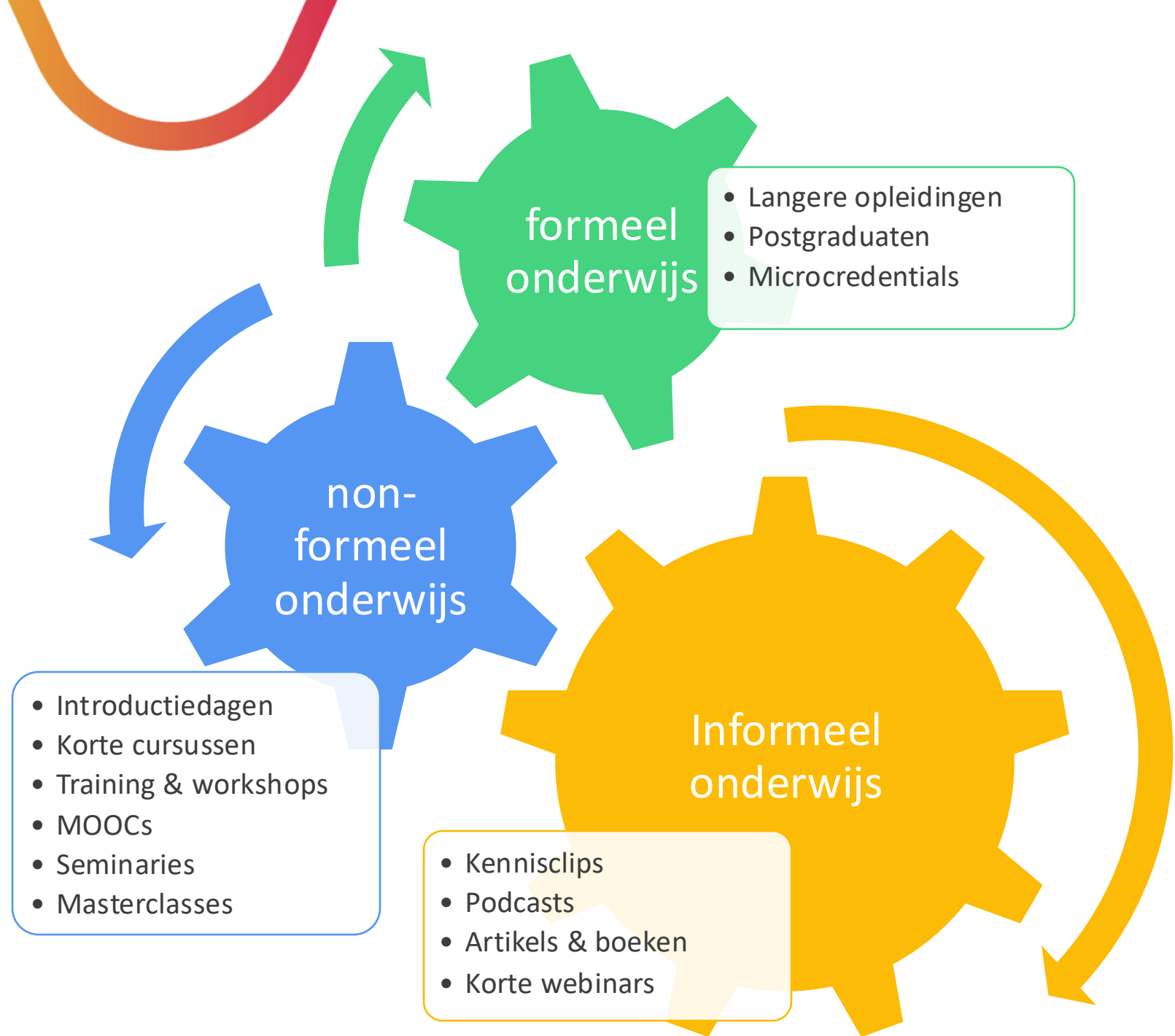


Vind de juiste
aanbieders,
sprekers,
methode...



Opleiding op
maat

Onze visie op levenslang leren





Datagedreven besluitvorming

7 november 2024

workshop - Anderlecht -
Erasmushogeschool Brussel



AI-Trends voor contentcreatie 2024



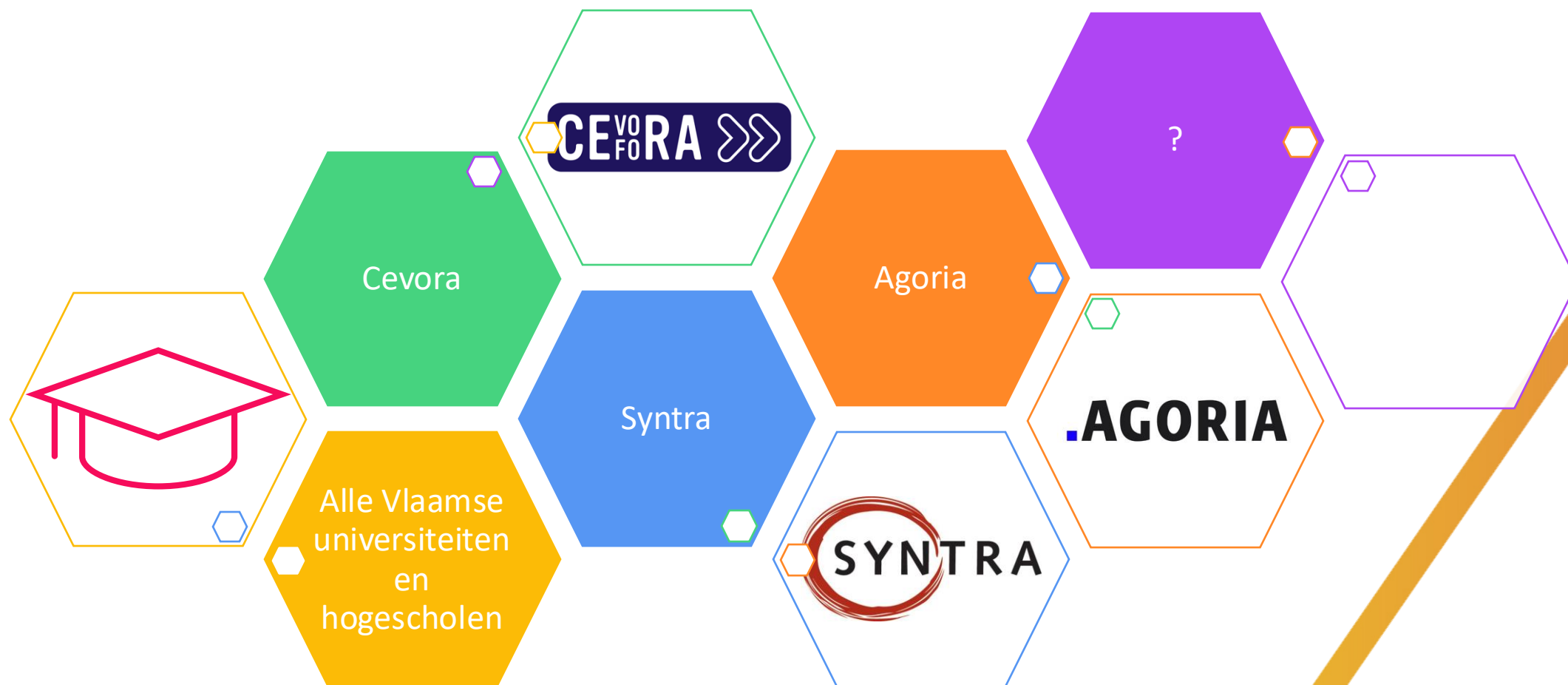
Leren programmeren in Python

8 november 2024

opleiding - Kortrijk - SBM



VAIA werkt samen met



Hoe wil VAIA obstakels wegwerken en AI naar jouw bedrijf brengen?

Toegankelijke
opleidingen
(prijs, locatie,
niveau...)

Meteen aan de
slag met handige
tools

Modulaire
opleidingen &
leertrajecten

Management-
opleidingen over
strategische
mogelijkheden

Meer kennis van
wetgeving

Matchmaking met
relevante sprekers
en aanbieders

...

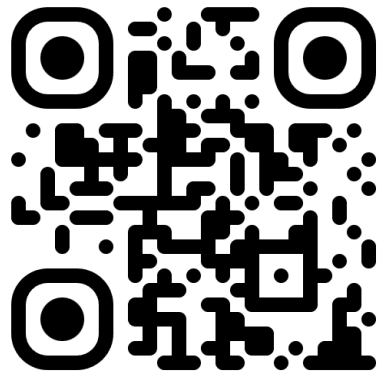
Take-away message

**“In een snel veranderende wereld
houdt **leren** je future-proof.”**

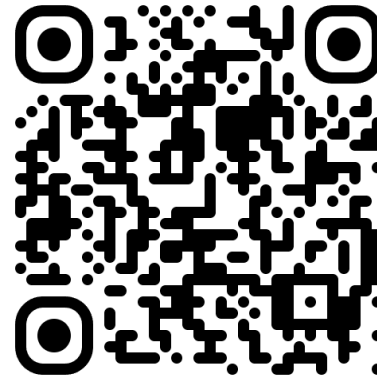
Get in touch!



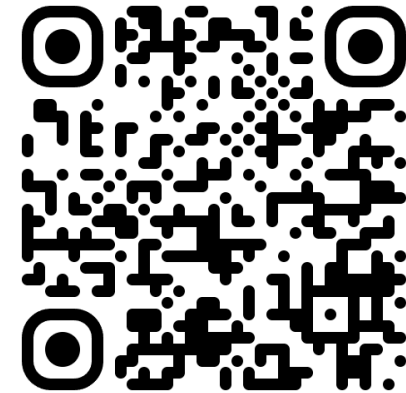
LinkedIn
VAIA



vaia.be



Nieuws-
brief



LinkedIn
Lisa