

Deep Dive sessie: Generative AI strategie: van technologie naar competitief voordeel

vaia.be

What are you already doing with artificial intelligence in your field?

Focus op AI en levenslang leren

- Deel van het Vlaams Beleidsplan AI
- Samenwerking van alle universiteiten en hogescholen, Agoria, Voka en UNIZO
- Meer professionals over AI upskillen
 - Meer doel- en doelgroepgerichte training
 - Meer professionals die over AI bijleren
- Uitwisseling van AI-expertise tussen hoger onderwijs en bedrijven

vaia.be



VAIA wil AI naar jouw bedrijf brengen (en obstakels wegwerken)

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

Meteen aan de slag met handige tools
en online opleidingen

Modulaire opleidingen & leertrajecten

Management-opleidingen over
strategische mogelijkheden

Meer kennis van wetgeving

Matchmaking met relevante sprekers
en aanbieders

...

Alle opleidingen over AI

Cursussen en training over artificiële intelligentie door meer dan 500 aanbieders.

Leer in je eigen tijd

Voeg je eigen cursus toe

Afgelopen opleidingen

Tools & informatiebronnen

Vind een expert

Zoek

Zoek op onderwerp, organisator,

Kennisniveau

- ☐ kennismaken met AI
- ☐ met AI aan de slag
- ☐ mijn AI-kennis upgraden

Ik ben ...

- ☐ professional
- ☐ onderzoeker



AI-act: ontwerp een AI-policy op maat van uw bedrijf

17 juni 2025

opleiding - Gent - SBM

Flanders AI Forum

17 juni 2025

ICC Gent
Familie van Ryckelberghedreef 2,
1000 Gent

Flanders AI Forum 2025 →

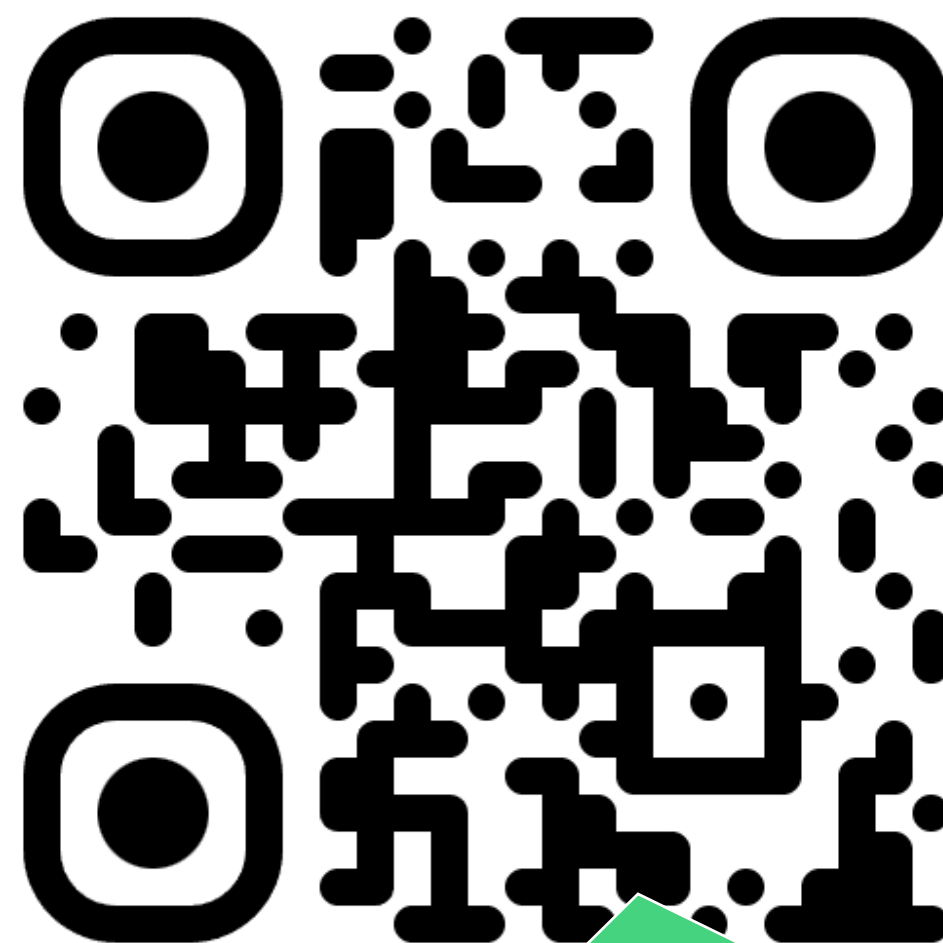
17 juni 2025

evenement - Gent - VLAIO, Agoria, Voka,
Departement EWI, imec, Vlaams AI-
onderzoeksprogramma

Connecteer met ons,
of volg ons via:



LinkedIn



www.vaia.be



Nieuwsbrief

Pieter De Buysser – NXTGN

Passie voor technologie en strategie

Brug tussen technologie en
strategisch management

NXTGN: Adviseert in AI strategie

Vertalen van AI technologie naar
competitief voordeel

- Strategisch advies
- Inspireren met keynotes en workshops
- Trainingen voor bedrijfsleiders en management



Generatieve AI strategie

van technologie naar competitief voordeel

Black haired man wearing a hat, sitting on the grass in front of the Eiffel tower, reading a book, photograph, 35mm film



Feb 2022



Apr 2022



Jul 2022



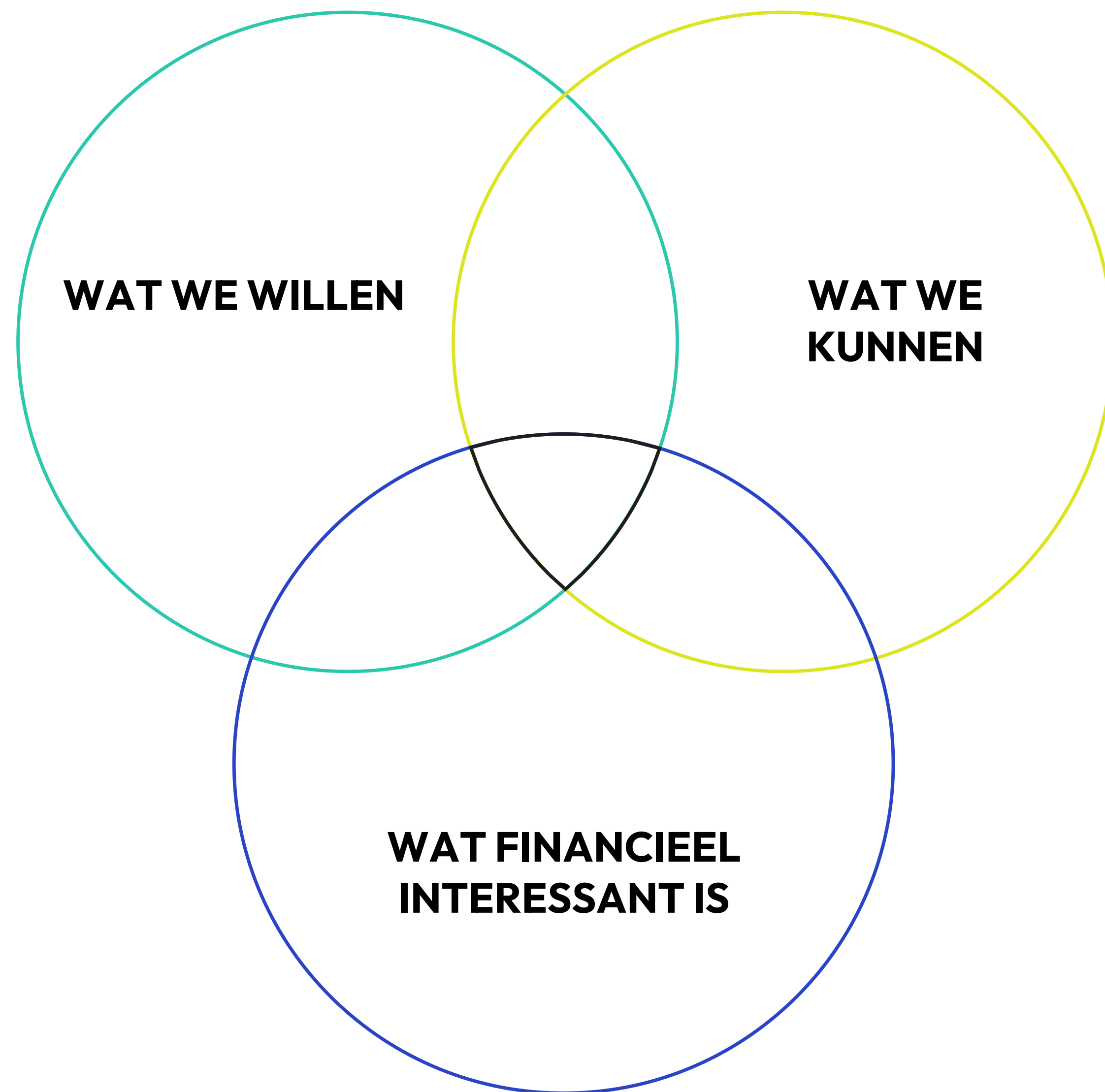
Nov 2022



Mar 2023



Dec 2023



Meerwaarde & complexiteit

GENERATIVE
Genereer de toekomst

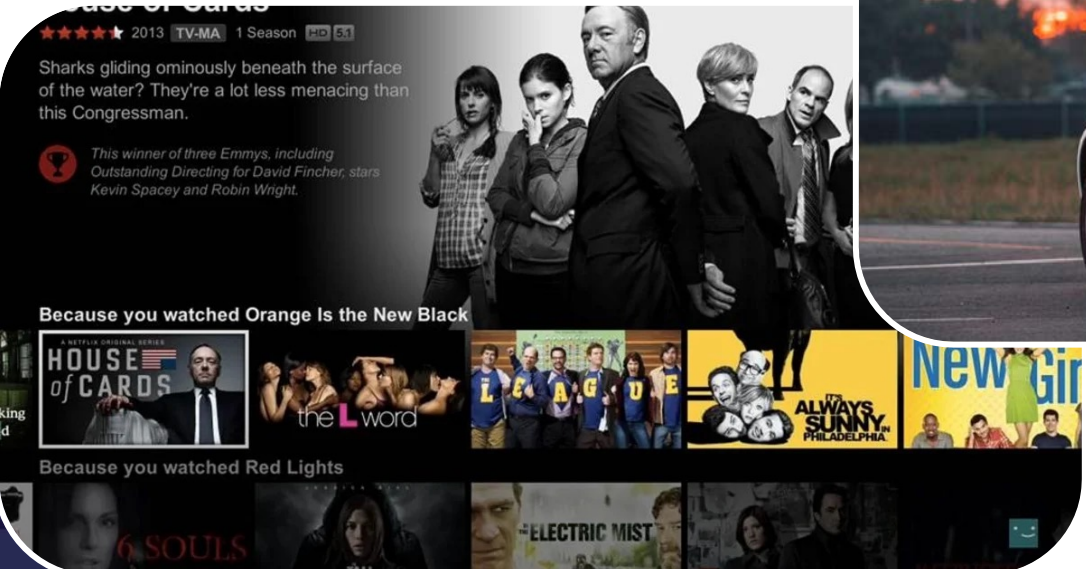
PRESCRIPTIVE
Neem acties in de toekomst

PREDICTIVE
Voorspel de toekomst

DIAGNOSTIC
Onderzoek het verleden

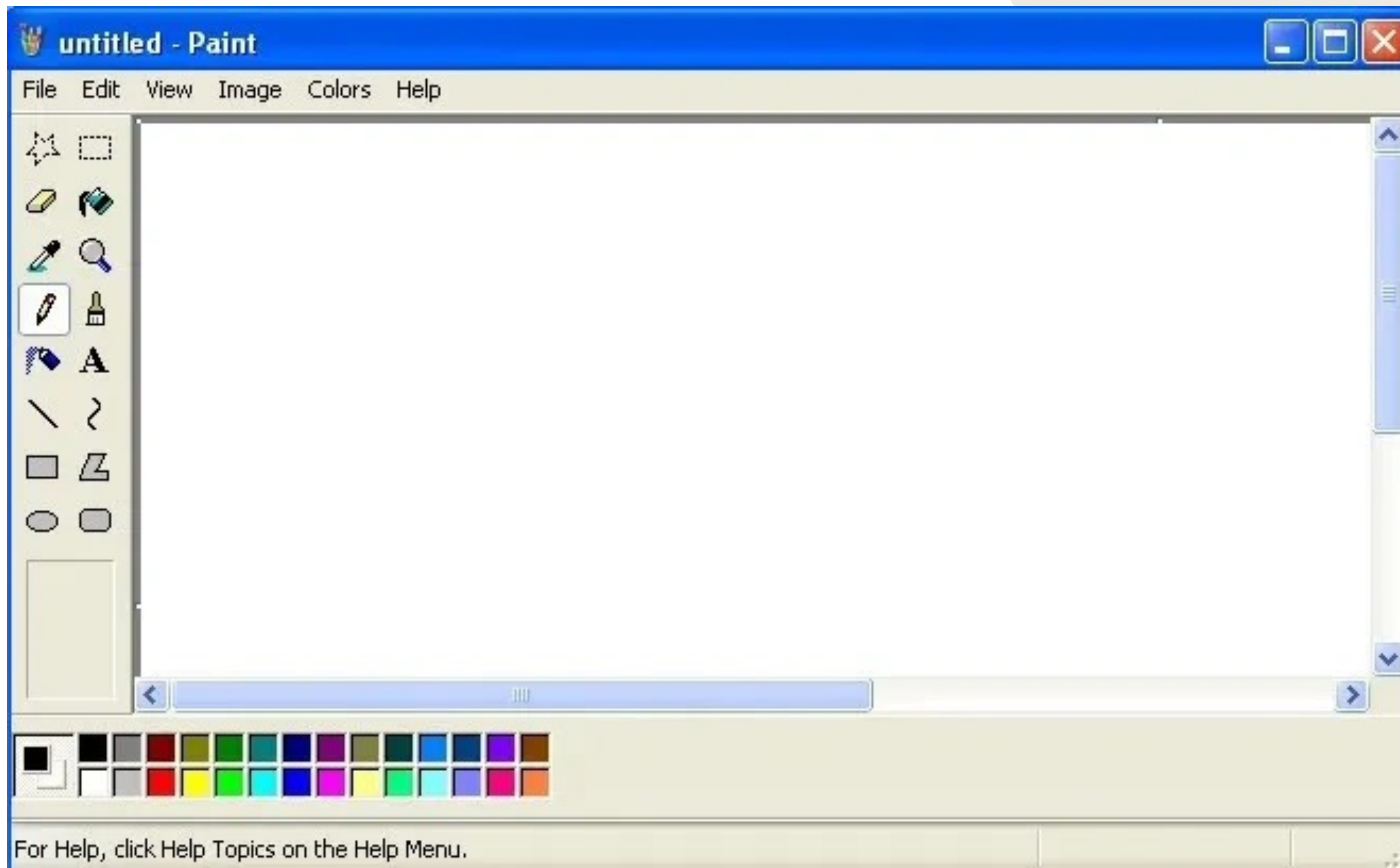
DESCRIPTIVE
Beschrijf het verleden

Revenue		Web	Telephone	Fax	Mail	Special
Mountaineering Equipment	2004	65,855,489.46	10,626,292.36	6,129,791.95	2,497,183.28	2,838,822.56
	2005	132,736,443.67	6,586,124.67	3,538,047.25	1,034,475.38	517,010.05
	2006	117,010,256.92	5,698,410.37	2,180,530.88		318,175.5
	2007	284,622,826.47	45,940,692.79	11,313,266.47	2,952,291.35	3,497,802.5
Personal Accessories	2004	411,577,877.16	18,428,095.15	3,613,228.75	1,719,745.82	1,390,381.2
	2005	568,668,077.83	5,979,547.46	2,149,810.49	1,346,338.05	146,195.56
	2006	427,367,391.98	3,173,298.96	886,679.75	400,981.81	152,249.24
	2007	49,583,401.41	44,244,120.93	6,255,930.08	8,396,407.78	3,705,129.72
Golf Equipment	2004	116,939,694.38	27,340,352.57	3,539,563.59	2,355,735	1,259,633.25
	2005	203,385,896.61	6,411,233.64	2,408,222.14	1,941,144.7	5,401,144.7
	2006	157,698,057.23	734,405.51	3,037,587.46		4,358,428.85
	2007	13,735,716.85	8,141,169.76	1,435,512.2	1,402,530.23	858,775.41
Outdoor Protection	2004	16,479,270.8	3,203,287.7	385,329.2	594,355.43	267,356.86
	2005	8,570,078.91	507,485.63	123,028.48	101,506.05	10,798.96
	2006	4,166,745.33	76,371.43	22,614.84		50,688.04
	2007	125,829,519.92	80,467,596.88	9,634,763.39	10,015,621.15	5,844,211.12
Camping Equipment	2004	270,463,415.88	47,562,256.31	6,228,274.27	8,846,759.96	5,012,986.47
	2005	426,353,675.75	17,715,451.4	5,226,451.57	2,482,266.26	332,095.44
	2006					
	2007					

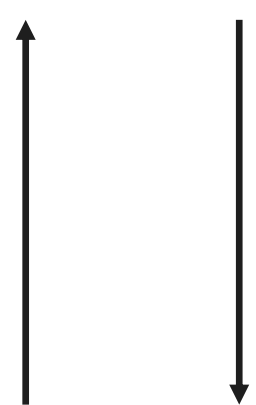
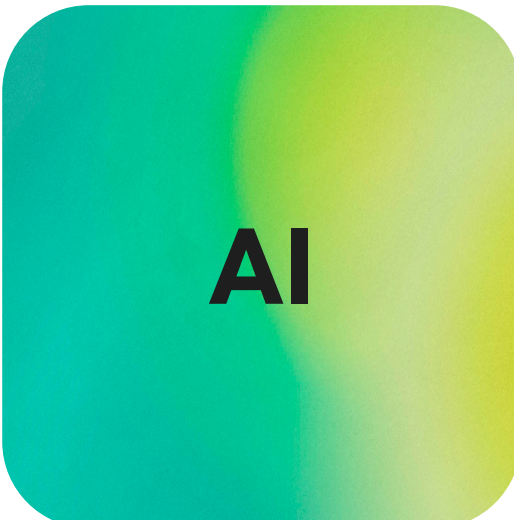


ChatGPT		
Examples	Capabilities	Limitations
"Explain quantum computing in simple terms"	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?"	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?"	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

Tijd

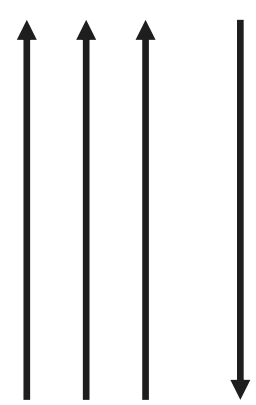
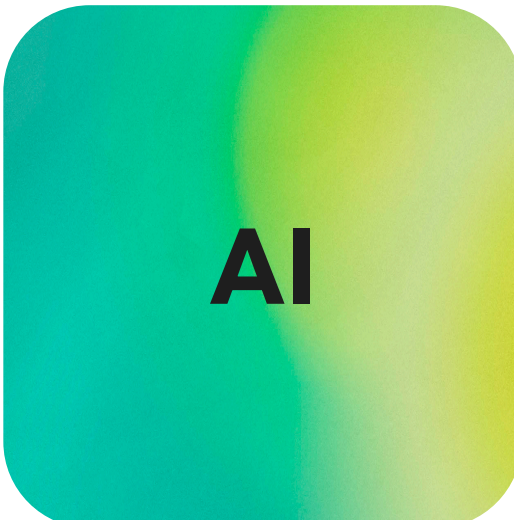


**Eenvoudig
gebruik**



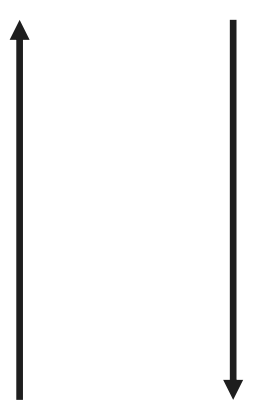
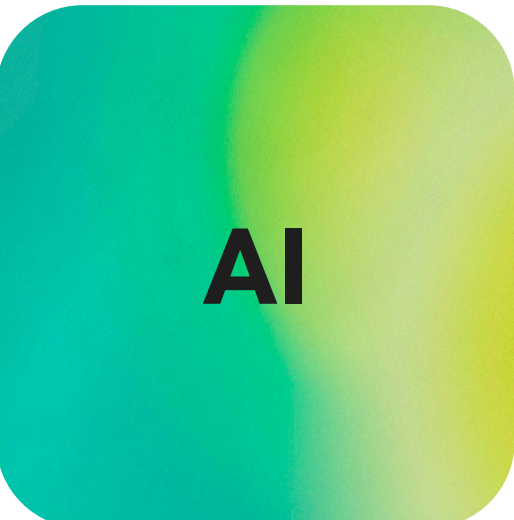
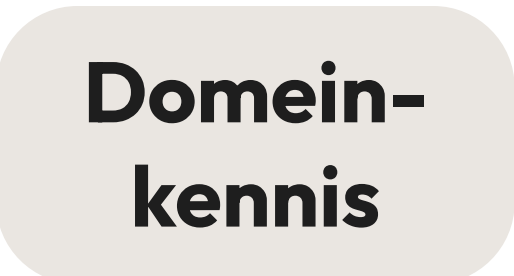
Vraag & antwoord

**Prompt
engineering**



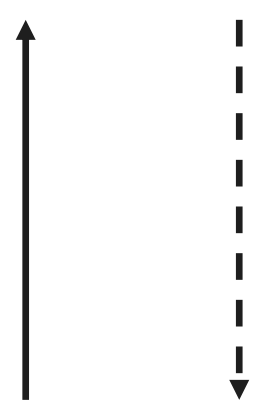
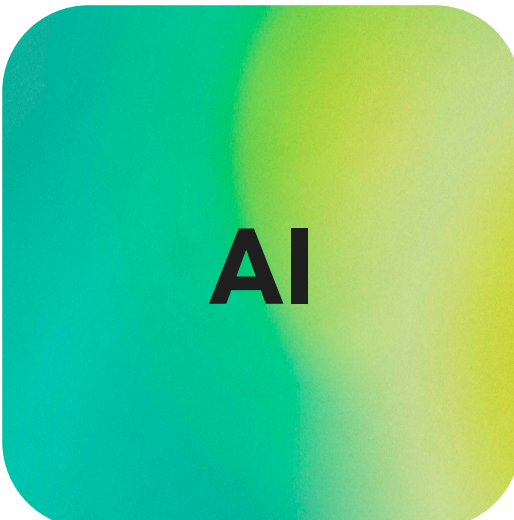
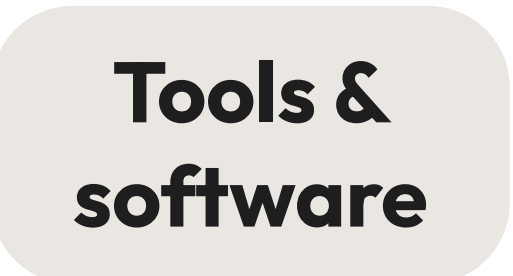
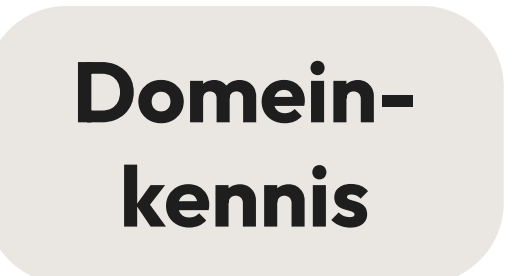
**“engineered”
vraag & antwoord**

**Geïntegreerd
gebruik**

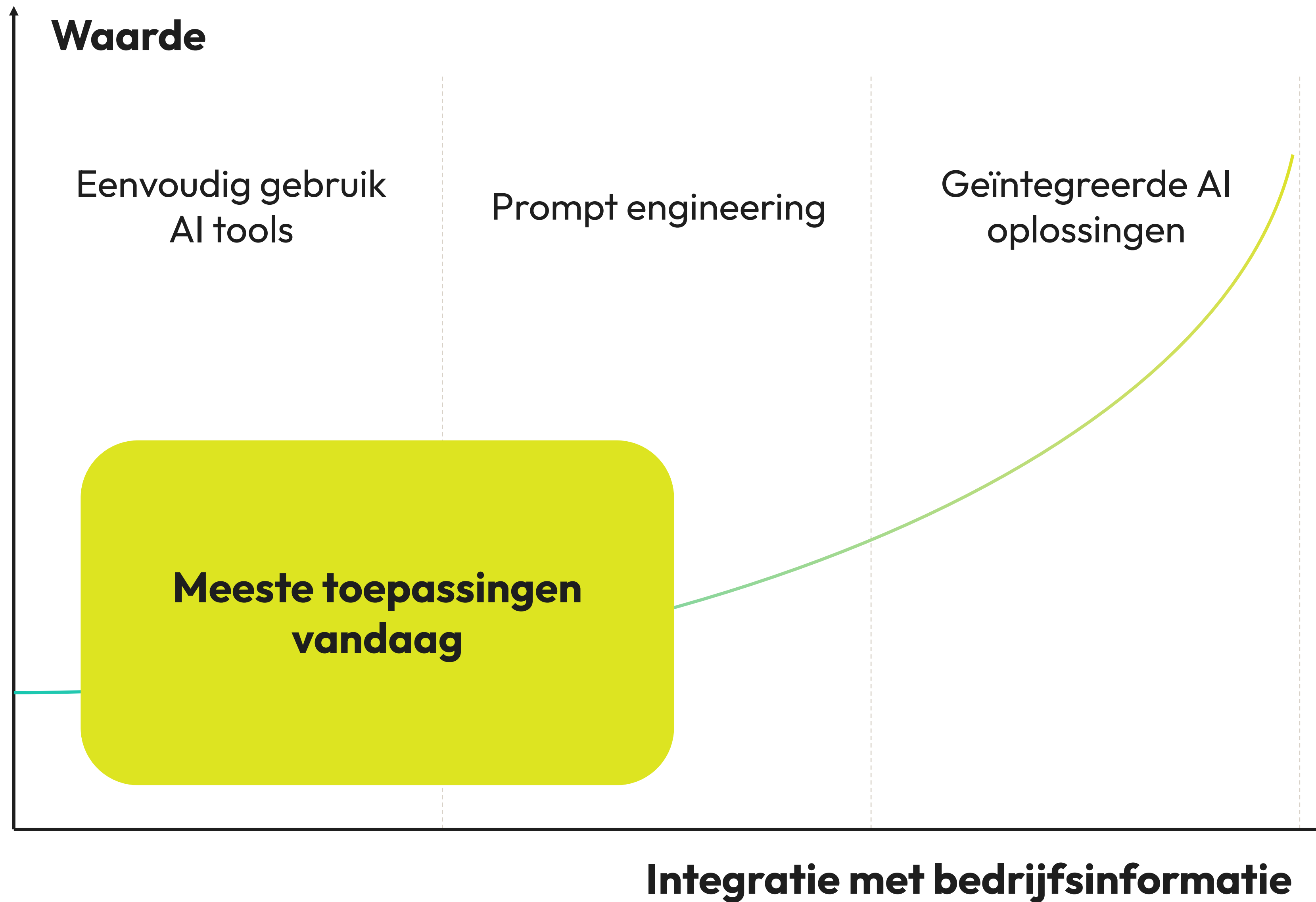


**Vraag & antwoord op
maat**

Agentic AI



Vraag & acties





Tekstuele inhoud

Vraag & antwoord

Samenvattingen en conclusies

Verhalen

Documenten, rapporten en verslagen

Beschrijvingen

Audiovisuele inhoud

2D/3D illustraties

Tekeningen/foto's

Kunst

Gesproken & visuele persoonlijkheden

Muziek

Video

Code & data

Trainingsgegevens (gebeurtenissen, gedrag, etc.)

Test- en synthetische data

Code

Contextgegevens

Design

Productontwerpen

Materialen

3D-modellen

Spelomgevingen

Processtromen

Specificaties (farma, biotech, infra, enz.)

Acties

Bestellingen

Registraties

Melding

Codering

AI creëert

Creëren van volledig nieuwe inhoud in verschillende formaten

AI zet om

Omzetten van bestaande inhoud naar andere formaten, zoals samenvattingen, vertalingen, aanpassingen doelgroep en tone of voice, etc.

AI exploreert

Verzamelen van kennis, inzichten of andere inhoud rond een bestaand onderwerp of domein

AI voorspelt

Voorspellen van trends en evoluties o.b.v. gedetecteerde patronen

AI analyseert

Verzamelen van inzichten uit inhoud zoals inconsistenties, conclusies, parallellen, etc.

AI representeert

Filnvullen van een bepaalde rol in een organisatie als “agent”, bvb administratief assistent, copywriter, etc.

**Het is niet omdat het kan,
dat het een goed idee is**

**Competitief
voordeel**

SLIMMER

Kennis beheer

Democratisatie van toegankelijkheid van
(bedrijfs-)kennis



PERSOONLIJKER

Hyper-personalisatie

Leveren van hyper-gepersonaliseerde
producten, diensten en ervaringen



EFFICIËNTER

Productiviteit

Uitvoeren van dezelfde activiteiten,
maar sneller



CREATIEVER

Creativiteit

Uitvoeren van dezelfde activiteiten,
maar beter



Kwaliteit



Journal of Business Research

Volume 189, February 2025, 115128



Efficient Inefficiency: Organisational challenges of realising economic gains from AI

Stuart Mills^{a, b}  , David A. Spencer^c



**STRATEGISCHE
PIJLERS**

Wat is ons plan?
Waar lopen we
tegenaan?

EXPLORATIE

Hoe kunnen AI
mogelijkheden een
bijdrage leveren?

SELECTIECRITERIA

Hoe maken we
keuzes?

Vandaag en
morgen?

PRIORITERING

Hoe ziet het
resulterende
portfolio eruit?

VALIDATIE

Wat moet nog
gevalideerd
worden?

Rethinking Everything

~~INVESTMENT MANAGEMENT~~

Please wait

@BrianS416

AI exploratie canvas

Exploreer use cases met AI met het AI exploratie canvas.
Bepaal voor elke use case **WAT** je met AI wil doen, voor **WIE**, en **WAAROM** dit waardevol is.

Naam

Datum

Strategische pijler

	EFFICIËNTER <i>Doen wat we nu al doen maar dan sneller</i>	CREATIEVER <i>Doen wat we nu al doen maar dan beter</i>	SLIMMER <i>Doen op basis van bedrijfskennis</i>	PERSOONLIJKER <i>Doen op maat van de individuele klant</i>
CREËREN <i>Opmaken van volledig nieuwe inhoud</i>	We willen ... creëren Voor ... Zodat we efficiënter ...	We willen ... creëren Voor ... Zodat we creatiever ...	We willen ... creëren Voor ... Zodat we slimmer ...	We willen ... creëren Voor ... Zodat we persoonlijker ...
OMZETTEN <i>Wijzigen van de vorm van bestaande inhoud</i>	We willen ... omzetten in ... Voor ... Zodat we efficiënter ...	We willen ... omzetten in ... Voor ... Zodat we creatiever ...	We willen ... omzetten in ... Voor ... Zodat we slimmer ...	We willen ... omzetten in ... Voor ... Zodat we persoonlijker ...
EXPLOREREN <i>Zoeken en verzamelen van inhoud</i>	We willen ... exploreren Voor ... Zodat we efficiënter ...	We willen ... exploreren Voor ... Zodat we creatiever ...	We willen ... exploreren Voor ... Zodat we slimmer ...	We willen ... exploreren Voor ... Zodat we persoonlijker ...
VOORSPELLEN <i>Voorspellen van resultaten</i>	We willen ... voorspellen Voor ... Zodat we efficiënter ...	We willen ... voorspellen Voor ... Zodat we creatiever ...	We willen ... voorspellen Voor ... Zodat we slimmer ...	We willen ... voorspellen Voor ... Zodat we persoonlijker ...
ANALYSEREN <i>Inzichten verzamelen over bestaande inhoud</i>	We willen ... analyseren Voor ... Zodat we efficiënter ...	We willen ... analyseren Voor ... Zodat we creatiever ...	We willen ... analyseren Voor ... Zodat we slimmer ...	We willen ... analyseren Voor ... Zodat we persoonlijker ...
REPRESENTEREN <i>Invullen van een bedrijfsfunctie</i>	We willen ... representeren Voor ... Zodat we efficiënter ...	We willen ... representeren Voor ... Zodat we creatiever ...	We willen ... representeren Voor ... Zodat we slimmer ...	We willen ... representeren Voor ... Zodat we persoonlijker ...

nxtgn

1
Exploreer use cases in jouw organisatie

2
Schrijf ze neer op een post-it en plak ze op de matrix

3
Bespreek ze met je groep en inspireer elkaar

4
Probeer de volledige matrix af te dekken met use cases

5
Gebruik de kaartenset als je vastzit

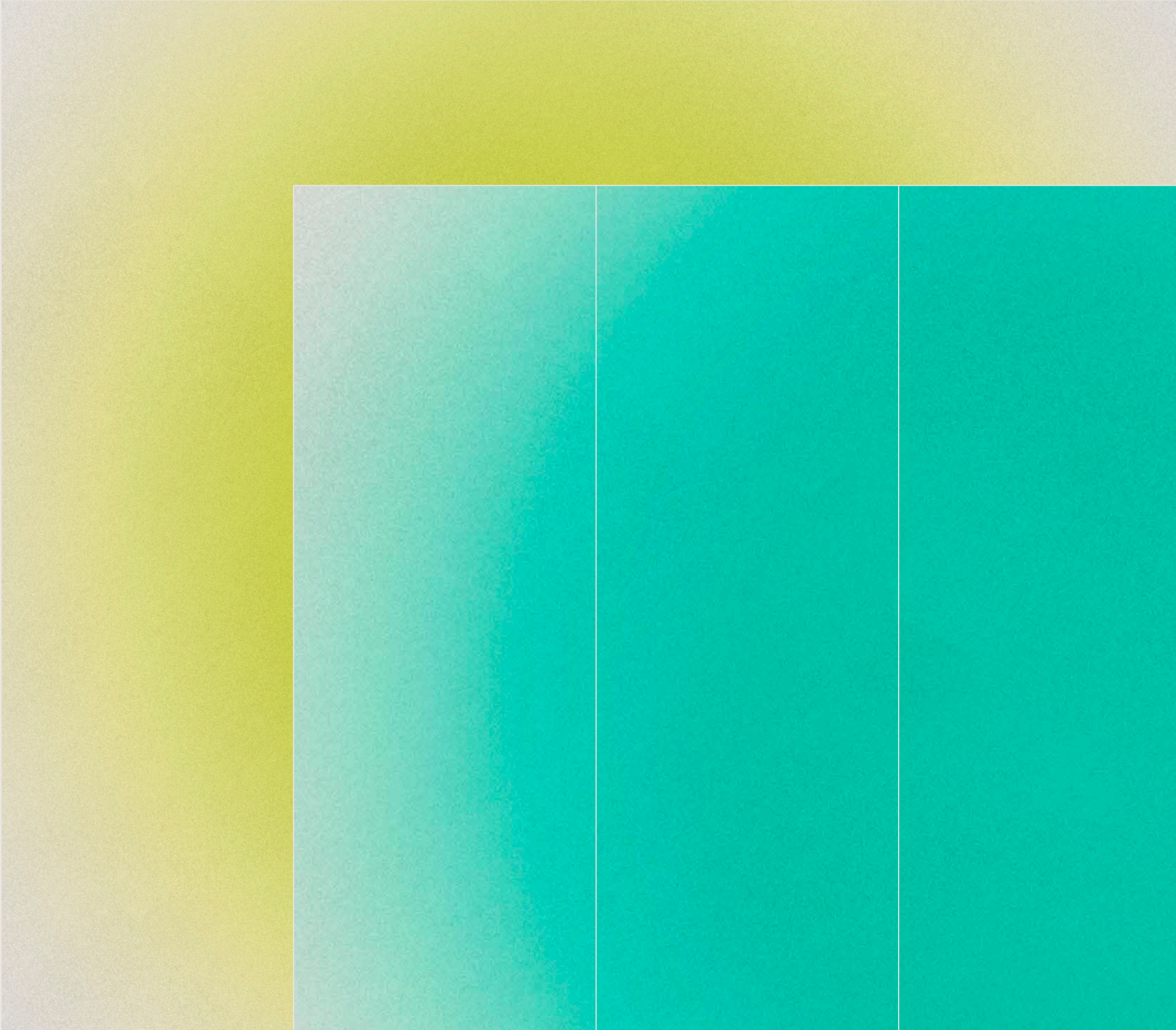


**Meerwaarde met AI start niet
vanuit technologie maar vanuit**

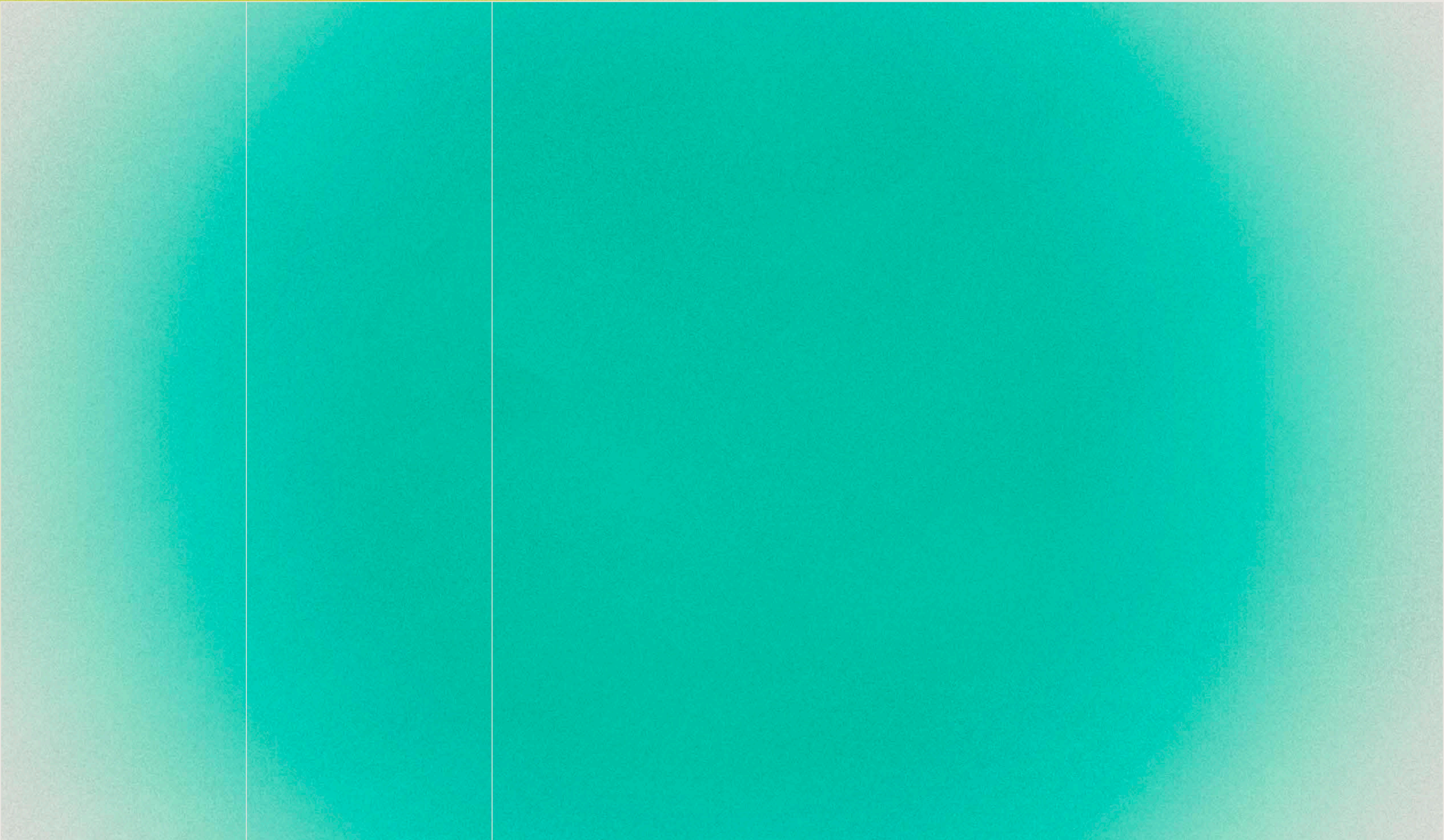
**Strategie
Mensen & skills
Organisatie & governance**



**Menselijke
capabilities**



**Technologische
capabilities**



What's next?



GenAI-strategie voor je kmo →

20 juni 2025

opleidingstraject voor de kmo - Hasselt - GPT Academy UCLL, UMANIQ, NXTGN, VKW Limburg, VLAIO, VAIA



Van data naar daden: Zo leid je de AI-transformatie binnen je bedrijf →

17 juni 2025

workshop - Gent - NXTGN, re.work, VAIA, Flanders AI EDIH



De kracht van AI in de bouw →

24 juni 2025

masterclass + webinar - Zaventem - Embuild, NXTGN, VLAIO, Cevora, VAIA



Train the Trainer: Maak je organisatie AI-ready! →

1 oktober 2025

workshops - Gent - NXT.GN, rework.ai, VAIA, Flanders AI EDIH

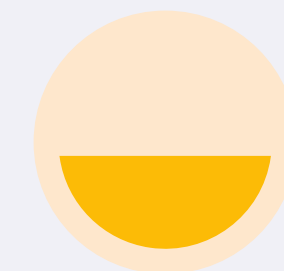
Maak je organisatie AI-ready!



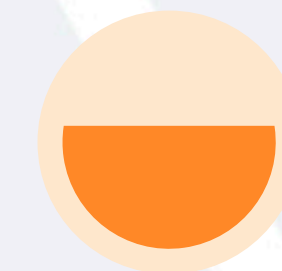
De basis: AI-tools
en toepassingen



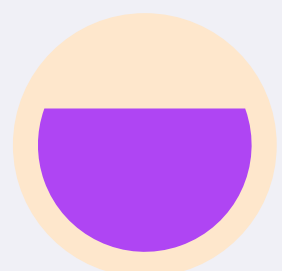
Copilot en
friends



AI-toepassingen
in je bedrijf



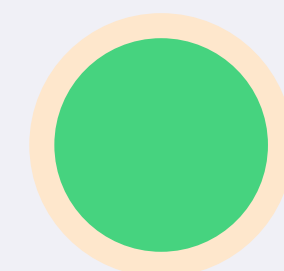
AI-toepassingen
uitgewerkt



Juridische
context

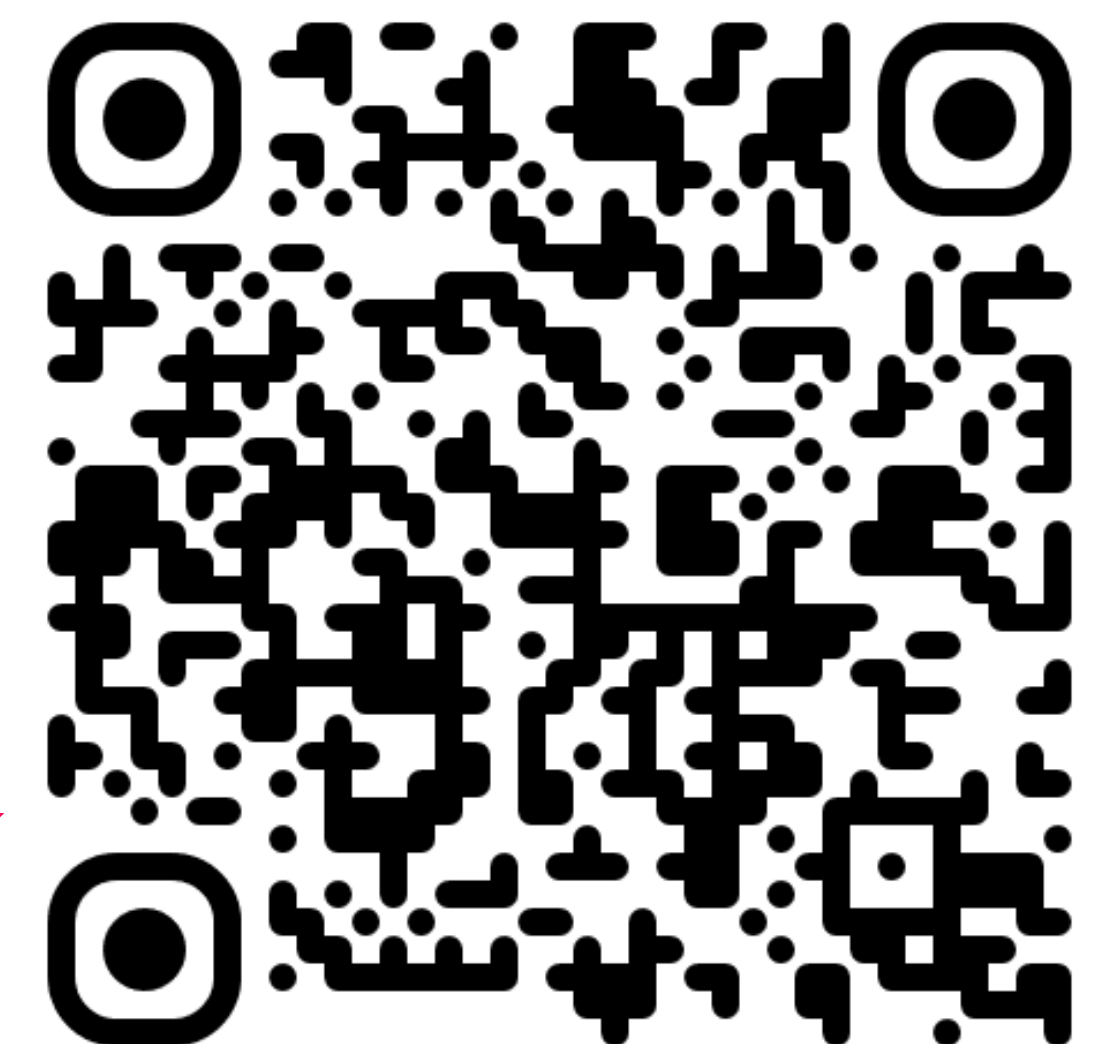


AI-transformatie

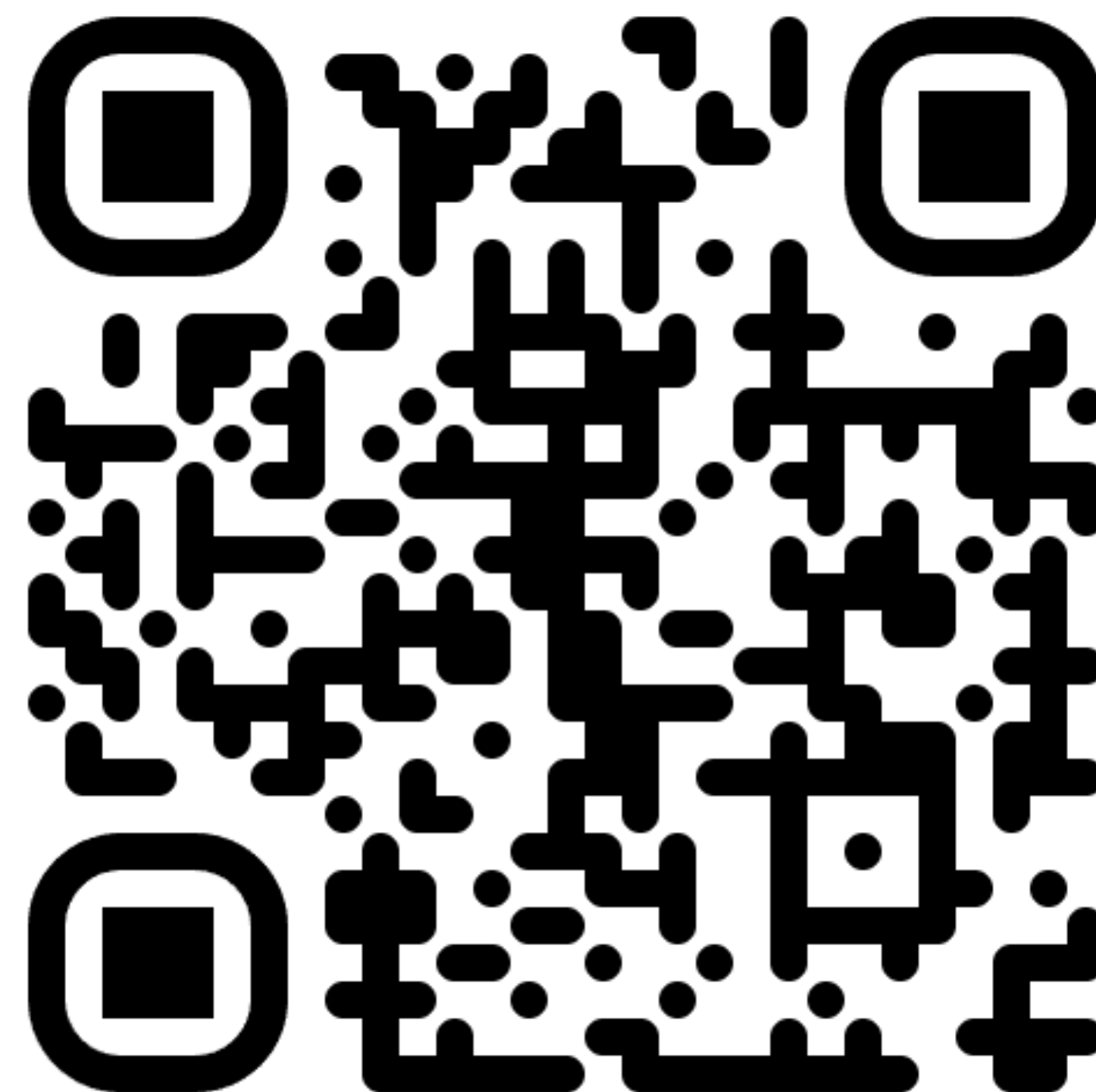


Next steps

Blijf op de hoogte van
deze training



VAniA.be



Artificial
Intelligence

Vlaanderen/Flanders

Jullie feedback is belangrijk!

DEPARTEMENT
ECONOMIE
WETENSCHAP &
INNOVATIE

AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN



Kenniscentrum
Data & Maatschappij

KU LEUVEN

Universiteit
Antwerpen

UNIVERSITEIT
GENT

UHASSELT

VUB
VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL

Vlaamse
Hogescholen
Raad

.AGORIA

unizo

vo
ka
Samen ondernemen,
samen groeien.

VIA.be

Evalueer onze
Deep Dive

nextgn

