

VLAIO



Vlaanderen
is ondernemen

VLAIO PERSPECTIEF OP
WAARDE creatie met AI
Okt 2026

INTRAFood



POLYSENSE AGRISTO



VERLIES VAN GOED PRODUCT
“foutieve processturing vermijden”



BREED BIO

DE KOST VAN VERKEERD/TE LAAT BESLISSEN
“foutieve selectie vermijden”



THE GRAIN Checkmate

BETER BESLISSEN ONDER COMPLEXITEIT
“foutieve planning vermijden”



SMART MEAL



DE WINST VAN BETER VOORSPELLEN
“foutieve forecast vermijden”



FOUBERT



AANBOD OP JUISTE PLAATS & MOMENT
“foutieve marktbenadering vermijden”



HELIOVISION



ONZICHTBAARHEID VERMIJDEN
“foutief observeren”



Inspiratie

VLAIO

VLAIO-tools

Nieuws

Events

Ondernemersverhalen

Media

Publicaties

Over ons

VLAIO Netwerk

NL EN

Informatie, begeleiding & advies

Subsidies & financiering



Home > Ondernemersverhalen

Ondernemersverhalen

Thema: - Artificiële intelligentie



7 sep 2026

De klimaatimpact van ziekenhuizen verkleinen

Hospillar van NZHI toont met VLAIO-begeleiding waar ziekenhuizen hun klimaatimpact het effectiefst kunnen verkleinen.

> Lees meer



13 jul 2026

Hippo Dx innoveert met allergietest die sneller, goedkoper en accurater is

Hippo Dx ontwikkelde met VLAIO-steun de S.PAT., een innovatief huidpriktoestel dat snel en efficiënt meet waar je allergisch aan bent.

> Lees meer



29 jun 2026

Donna, de AI-assistent die verkopers van administratie verlost en efficiëntie verhoogt

Met een haalbaarheidsstudie en ontwikkelingsproject is Donna de AI-assistent die salesprofessionals wereldwijd van administratie bevrijdt.

> Lees meer



13 mei 2026

Leuvense AI tegen prijsschokken in de voedselindustrie



8 mei 2026

Het accountantskantoor van de toekomst



10 mrt 2026

Lingerie passen vanuit je woonkamer

Een perfect passende bh vinden blijft lastig. Met

ONZEKERHEID KOST GELD CONTEXT & DOMEINKENNIS = KING

VERKEERDE SELECTIE

Breed Bio (voorspellen)

VERKEERDE FORECAST

Smart Meal Planning (voorspellen)

VERKEERDE PLANNING

Checkmate (optimaliseren)

VERKEERDE PROCESSTURING

Polysense (corrigeren)

VERKEERDE MARKTBENADERING

Foubert (positioneren)

ONZICHTBARE AFWIJING

Heliovision (detecteren)

DE ECHTE BUSINESSCASE VAN AI

Welk business probleem los je op ?

-> Betere beslissingen

-> Minder verspilling

-> Hogere productiviteit

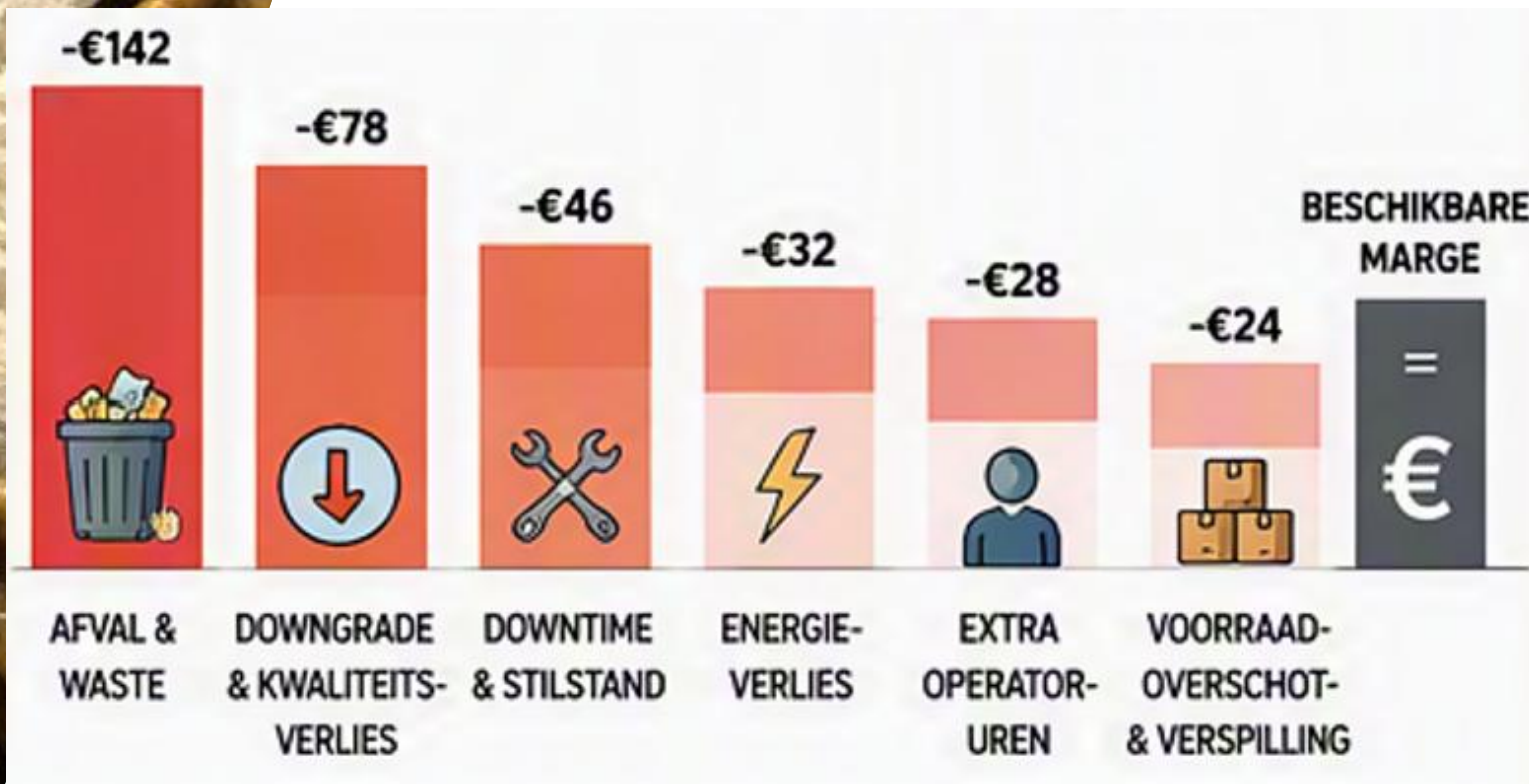
➔ Sterkere marge.



MSC - AI



BC VERMIJDEN MARGE-EROSIE





MSC - AI



BC BESLISSINGEN VERSNELLEN

JURGEN INGEN
50 LESSEN
VOOR ONDERNEMERS



$$1,01)^{365} = 37,78$$

DE WET VAN DE TIJDREDUCTIE



MSC - AI

HOLY
GRAIL

UMAMI POWER

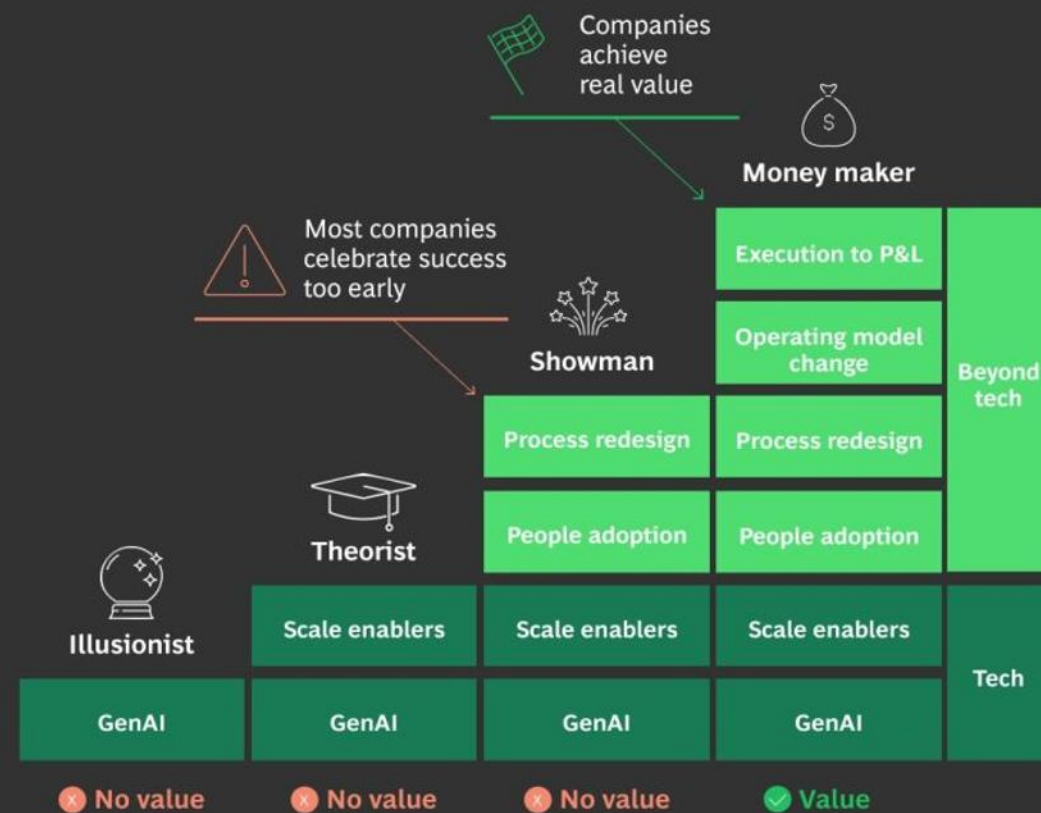


MEAT • SEAFOOD • VEGETABLES • SOUPS • EVERYDAY



BCG X | BCG

The GenAI Stairway to Success





MSC - AI

**HOLY
GRAIL**
UMAMI POWER



MEAT • SEAFOOD • VEGETABLES • SOUPS • EVERYDAY



BCG X | BCG

The **Go**
to S

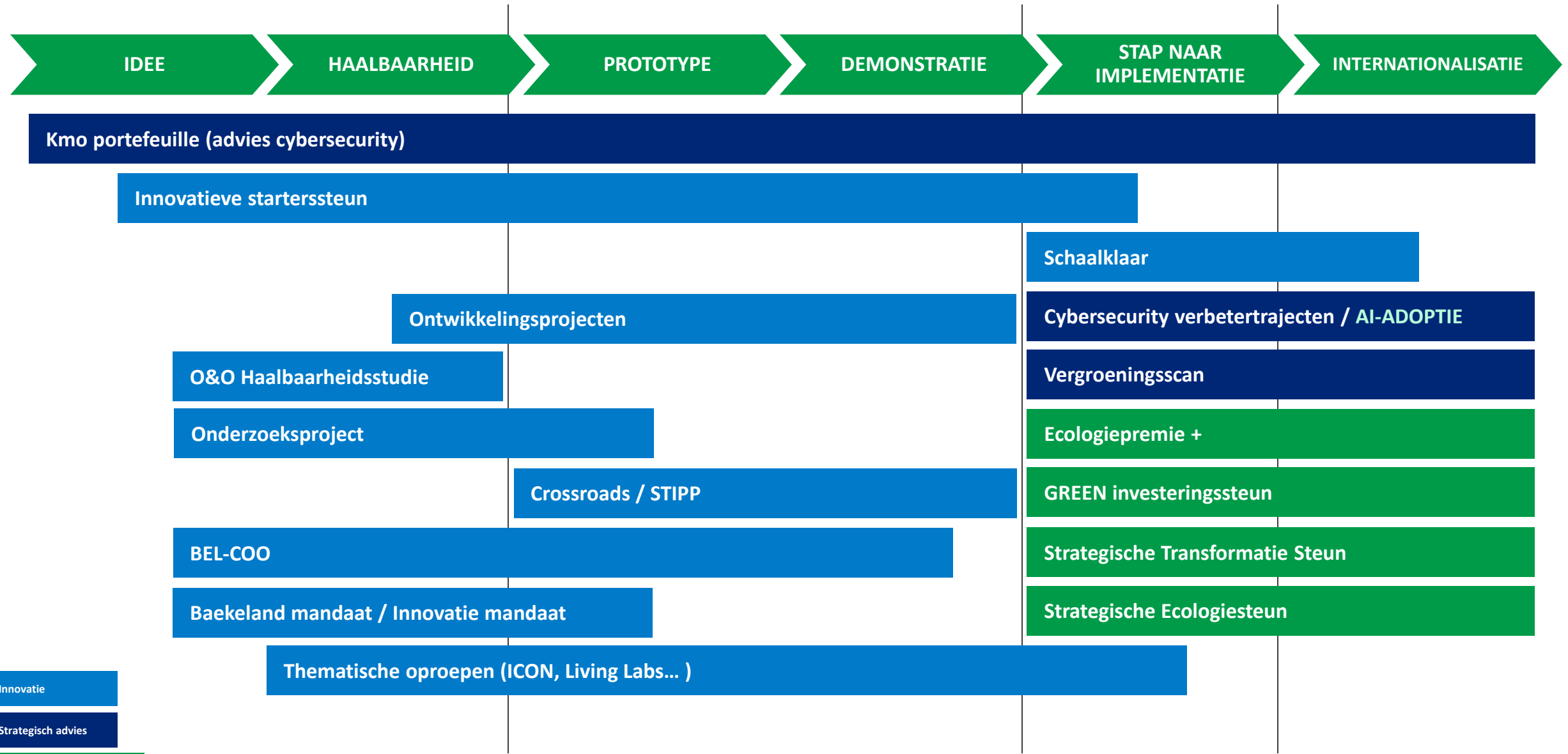
**EXECUTION TO
P&L**

**OPERATING MODEL
CHANGE**

 Illusionist	Theorist			Tech
	Scale enablers	Scale enablers	Scale enablers	
GenAI	GenAI	GenAI	GenAI	
✗ No value	✗ No value	✗ No value	✓ Value	

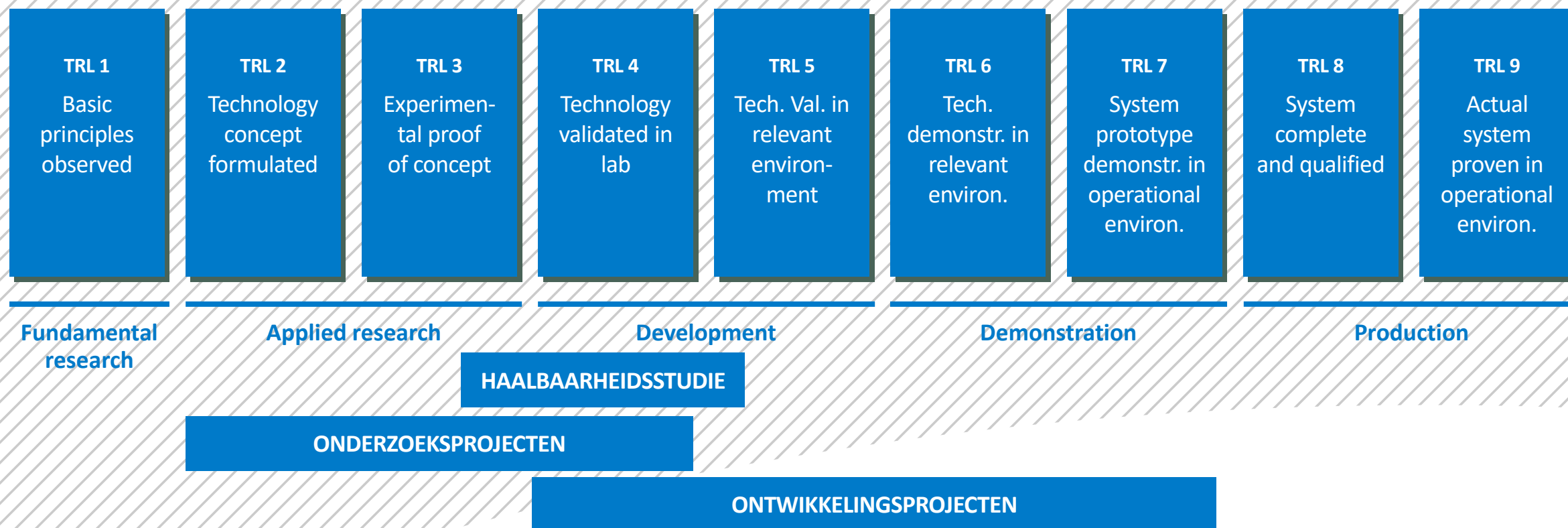
De grootste AI kost is niet de investering.
Wel het niet gebruiken ervan.

Deze focus op productiviteit, competitiviteit, kennisopbouw
en economische impact sluit aan bij de innovatie- en
ontwikkelingslogica die centraal staat bij VLAIO steun





Innovation funnel: onderzoek vs. ontwikkeling





Subsidies voor innovatie

ALGEMEEN: STEUNBARE INNOVATIE

- Nieuw of verbeterd product, dienst, proces en/of business model
- Uniek risico/uitdaging (geen engineering) noodzakelijk in onderzoek en/of ontwikkeling
- Kennisopbouw in je eigen bedrijf
- Impact op je eigen bedrijf
- Waarde voor Vlaanderen (VTE/investering = factor 10 of arbeidsproductiviteit verhogen)

SOORTEN

- Afhankelijk van grootte bedrijf, hoe risicovol, samenwerking of niet,...
- Inclusief 'Defensie' en 'Dual use'



MSC - AI



CONCURRENT(IE) NEEMT AL
VOORSPRONG



5-10% voedingsbedrijven bouwt nu voorsprong op
sneller *leert* - *beslist* - *bijstuurt*

75-80% experimenteert nauwelijks

AI adoptie neemt toe
Beperkte strategische verankering
Randvoorwaarden niet op orde
Blijven steken in experimenteer stadium
Impact AI-adoptie erg beperkt



AI -adoptietrajecten

?

NIEUW INSTRUMENT OP KOMST



Extern advies

Begeleiding

50% steun voor projecten van 60K max

Lancering ten vroegste jan 2027



AI adoptie met impact

Strategische besluitvorming rond AI

Positionering in het instrumentarium

startAI

- Ondernemingen met **lage AI-maturiteit**
- **Oriënterend** en **inspirerend** in functie van AI mogelijkheden
- Vooral bottom-up/generieke use cases
- Zeer laagdrempelig
- **Beperkt in omvang/diepgang**

AI adoptietrajecten

- Ondernemingen die **klaar zijn voor meer dan plug&play, maar beperkte AI-kennis**
- Diepgaande begeleiding op vlak van AI-strategie/plan van aanpak + inclusief design
- Focus op **productiviteitsverbetering** (human-centric)
- **Kennisprong op vlak van adoptie**

O&O

- **Innovatieve ondernemingen** met aanzienlijk interne digitale/AI kennis
- O&O activiteiten
- Meer **complex/customized AI-toepassingen**
- Zowel proces als productinnovatie
- **Kennisprong op vlak van technologische uitdagingen**



De MENS



AANVAARDING / VERTROUWEN

Fouten van mensen worden sneller vergeven dan fouten van model

Bepaal voorafgaand wanneer een model beter is
Waarom is model mis?

Verklaarbaarheid verhoogt aanvaardbaarheid.

Wedstrijdjes tss model en mens.

Verhoog AI geletterdheid

Heldere spelregels (governance)

Cultiveer een positieve leeromgeving





WAT NEMEN WE MEE ?



Korte feedbacklussen leveren meeste operationele waarde op.

Datafundament is veel belangrijker dan model.

Context en domeinkennis = KING

Sterke margecases zit in besluit logica.

Adoptie en betrokkenheid zijn DE succesfactoren



MSC - AI



BEGIN MET 1 MARGELEK



Eén experiment
Eén meetbare feedbackloop.
Heb je processen op orde !
Start simpel en experimenteer.
Laat je inspireren en steal like an artist
Leer sneller dan uw concurrent
Activeer change management !



MSC - AI



BEGIN MET 1 MARGELEK & MEET SUCCES



KPI-FRAMEWORK: MEET WAT ER TOE DOET



MARGE

- Yield %
- Downgrade %
- Rework %
- Waste kg/ton
- Cost-to-serve
- Margin-at-Risk
- Spend-at-Risk

KPI-VRAAG:

Waar lekt
bruto marge
weg?



PRODUCTIVITEIT

- OEE
- Throughput
- Operatoruren/ton
- QC-uren
- First-pass yield
- Downtime

KPI-VRAAG:

Halen we meer
output uit dezelfde
lijn en mensen?



SNELHEID VAN BESLISSEN

- Feedbacklooptijd
- Time-to-detect
- Time-to-correct
- Forecast cycle time
- Changeover response

KPI-VRAAG:

Hoe snel detecteren
en corrigeren we
afwijkingen?



SUPPLY CHAIN

- Forecast accuracy
- Forecast bias
- Stock-outs
- Voorraadrotatie
- Service level
- Procurement savings

KPI-VRAAG:

Hoe goed stemmen
we vraag, aanbod
en voorraad af?



KENNIS & MENSEN

- Onboarding time
- Operator dependency
- Standardisatie
- AI-ondersteunde beslissingen

KPI-VRAAG:

Versterken we
onze mensen en
kennisbasis?



INNOVATIE

- Time-to-market
- Iteraties/recept
- Samples per FTE
- Lab-analysetijd
- Model herhaalbaarheid

KPI-VRAAG:

Brengen we
innovaties sneller
en beter naar markt?



DIGIRADAR VLAIO

Digitaal groeien, transformeren of innoveren? VLAIO en de partners uit het VLAIO Netwerk helpen je graag.



Cybersecurity

Cybersecurity is de brandverzekering van jouw digitale bedrijfsvoering!

NIS2 plichtig? [Het Centre for Cybersecurity zet alles op een rijtje.](#)

VLAIO subsidies

- > [Kmo-portefeuille](#), verhoogde tegemoetkoming voor cybersecurity
- > [Cybersecurity verbetertrajecten](#)
- > [Cybersecurity als onderdeel van O&O-projecten](#)



Sleuteltechnologieën

- Artificiële intelligentie (incl. beeldherkenning, generatieve AI, chatbots, agents)
- Intelligente data- en procesanalyse
- VR/MR/AR (XR) (incl. operatorondersteuning)
- Robotica
- Drones
- IoT, intelligente sensoren, ...
- 5G, LoraWan, Sigfox en andere innovatieve communicatiemiddelen (incl. protocollen)
- High-performance computing en quantum
- ...

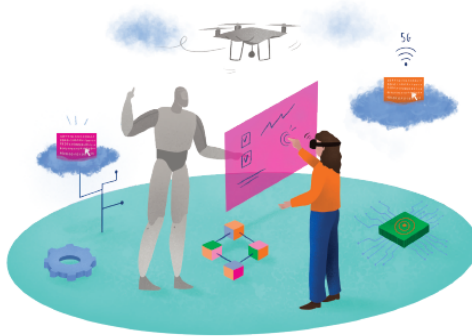
Digitaliseren van processen

Wat?

- > Incrementele stappen om efficiënter te werken binnen bestaande processen.
- > Implementatie van mature digitale tools zoals ERP, CRM, digitale marketing, webshop, ...

VLAIO netwerk

- > [Expertisedatabank](#): Start met digitaliseren (opleidingen, infosessies, webinars, ...)
- > [Voka Digitale Quickscan](#) en [Digichange](#)
- > [Unizo Scan Digitalisering](#)
- > [Flanders Technology & Innovation](#): events, infosessies, inspiratie, netwerken, ...



Digitale transformatie

- > Nieuwe digitale technologieën (sleuteltechnologieën) inzetten om producten, diensten en processen slimmer te maken of business modellen te transformeren.

- > [Expertisedatabank](#): coaching, advies, individuele en groepstrajecten rond de thema's [AI](#) & [cybersecurity](#) en [digitalisering](#)
- > [Subsidiedatabank](#): periodieke thematische oproepen rond digitalisering
- > [Events](#) rond digitalisering, o.a. [Turbogesprekken](#)
- > [Start AI](#) (Agoria): breng de meest relevante AI/data opportuniteiten in kaart met hulp van een AI dienstverlener
- > [EDIH's](#) ([Digitalis](#), [Flanders AI](#), [EBE](#)): advies & test before invest
- > [TETRA](#)- & [COOCK](#)-projecten: toepassingsgericht onderzoek en kennisverspreiding bij kennisinstellingen. Als onderneming kan je bij deze collectieve projecten aansluiten.

VLAIO bedrijfsadviseurs

Graag een klankbord voor je ambitieuze plannen? De [VLAIO bedrijfsadviseurs digitalisering & technologie](#) bieden neutraal advies, brengen samen met jou opportuniteiten in kaart, begeleiden je bij subsidieaanvragen en verwijzen je naar partners in het VLAIO Netwerk.

Digitale innovatie

- > Een nieuw product, dienst of proces ontwikkelen, iets dat nog niet bestaat in de sector en niet zomaar ingekocht kan worden bij een specialist.
- > Er is een substantiële technologische uitdaging verbonden aan de ontwikkeling, de slaagkans is onzeker.

- > [Blikopener](#): krijg 4u gratis individueel advies van een hogeschool
- > [FRIS Onderzoeksportaal](#): overzicht van projecten bij kennisinstellingen
- > [Speerpuntclusters](#) logistiek, voeding, healthtech, energie, materialen, chemie en de mariene sector (innovatieroadmaps, partnerships binnen sectoren, ...)

Wie zijn kennisinstellingen?

- > Hogescholen en universiteiten
- > Specifieke kennisinstellingen, zoals [Flanders Make](#), [Imec](#), [Sirris](#)

Sectorspecifiek:

- > Maakbedrijven: [Proeftuinen Industrie 4.0](#), [Agoria Digiscan](#) en [Factory of the Future](#)
- > Subsidies, expertise, events, ... [in de bouw](#)

VLAIO subsidies

- > [Innovatieve starterssteun](#): subsidie én begeleiding voor start-ups (<2j) met een sterk groeipotentieel.
- > [O&O Haalbaarheidsstudie](#)
- > [Ontwikkelingsproject](#)
- > [Onderzoeksproject](#)
- > [Alle subsidies voor Onderzoek & Ontwikkeling](#)

Succesverhalen

Laat je inspireren door andere ondernemingen in Vlaanderen via de [VLAIO ondernemersverhalen](#).

Opleiding

Bij [VLAIO](#), de Vlaamse AI Academie, kan je als professional of onderzoeker bijleren over artificiële intelligentie.



Vlaanderen
is ondernemen

Aan de slag hiermee? Wij helpen jou verder.

Neem contact op met de [VLAIO bedrijfsadviseurs digitalisering & technologie](#).



Expertisedatabank

Vind kennis, coaching en begeleiding op maat.

Subsidiedatabank

Vind subsidies, fiscale voordelen en financiering.



Artificiële intelligentie



Door AI-gedreven oplossingen te implementeren in je organisatie en je productieprocessen, zorg je voor een hoger rendement en kan je efficiënter werken.

Meer informatie

> **Waarom met Artificiële Intelligentie aan de slag?**

Artificiële intelligentie maakt Vlaamse ondernemingen, producten en diensten slimmer dan ooit. Steeds meer kmo's ontdekken wat AI voor hen kan doen.

> **Advies, begeleiding en financiële steun**

Denk je aan investeren in artificiële intelligentie? Weet dan dat je er niet alleen voor staat.

> **Aan de slag met AI**

AI biedt een brede waaier aan mogelijkheden voor heel wat ondernemingen en voor tal van facetten in de bedrijfsvoering.



blik@pener
hogescholen partners in **innovatie**

VLAIO



Vlaanderen
is ondernemen

START VANDAAG



Vlaanderen
is ondernemen

2025: The Year the Frontier Firm Is Born



MEER WETEN? www.vlaio.be

info@vlaio.be
0800 20 555

VLAIO
bedrijfsadviseurs
subsidiedatabank

Koen Verhaeghe

+32 476 909 159

Koen.verhaeghe@vlaio.be



AGENTSCHAP
INNOVEREN & ONDERNEMEN