







Welkom

OnderhoudNL Industrieel Event 2024 Najaar

Anafora, Utrecht



Woensdag 27 november 2024

Ferdinand Wieman



Sectorbestuur Industrieel 2024



Stijn Staffhorst

Voorzitter



**Jeroen
Nevelsteen**

Lid



**Edgar
van der Ende**

Lid



Gert Koster

Lid
Voorzitter TC



**Steven
van Beveren**

Lid

OnderhoudNL Industrieel Event

~~12.00 uur: Ontvangst met lunchbuffet~~

13.00 uur: Welkom & OnderhoudNL Industrieel Updates

13.30 uur: Zo laat je innovatie slagen! – Joris Mencke

14.15 uur: Pauze

15.00 uur: AI, dat biedt praktische handvaten voor jouw bedrijf! – Floris Hoogenboom

16.00 uur: InnovatiePitches

16.55 uur: Plenaire afsluiting

17.00 uur: Netwerkborrel

18.00 uur: Einde OnderhoudNL Industrieel Event

Vanaf 18.00 uur: Bedankdiner voor inzet sectorbestuur & Technische Commissie

Interactie

- Ga naar Menti.com
- Code: 2533 1534



Mijn naam is:

34 responses



Mijn organisatienaam is:

33 responses



Waarom ben je vandaag naar Anafora gekomen?

57 responses





ALV: 19 november 2024





Wat is de nieuwe koers?

Ledenbinding versterken

- Accountmanagers
- Uitbouwfunctienetwerken
- Aanvalsplan ozp-markt
- Kwaliteitscriteria
- Binding jonge generaties

Effectiever samenwerken

- Uitbreiding HB
- Ketensamenwerking stakeholders
- Sectormanagers & beleidsmanagers
- Sectoroverstijgende events

Focus in dienstverlening

- Afwegingskader
- Lobby-agenda en portfolio
- Ontwikkeling nieuwe producten en diensten
- Informatie op maat

Evenwichtiger contributiemodel

- Inrichting op draagvermogen
- Geen aftopping
- BTH in begroting OnderhoudNL
- Lage drempel t.b.v. brede vertegenwoordiging

Beleid Industrieel

Beleidsplan 2020-2023 in 2021 aangescherpt:

- Goede arbeidsvoorwaarden
- Duurzame inzetbaarheid
- Ketensamenwerking stimuleren o.a. met opdrachtgevers
- Leden bewust maken van kansen rondom Klimaat & Energietransitie
- Invloed uitoefenen & informeren over NEN, Arbo & Milieu
- Promotie Industrieel Schilder (video & campagne)
- Ledenbinding & -werving (o.a. ledenmails & events)
- Leden toekomstbestendiger maken (o.a. bedrijfsconsultancy)
- Kennisdeling & netwerken (o.a. events)

2024 'beleidsarm jaar' in aanloop naar nieuw koers 2025-2027



1. Ontwikkelen/opleiden



Kwaliteit / NEN (informereren, producten & diensten, belangenbehartiging)



Arbo & Milieu (informereren, producten & diensten, belangenbehartiging)



Trainingen / opleidingen (stimuleren)

Inventarisatiebijeenkomst opleidingen



Aanleiding

- Wensen vanuit lidbedrijven
- Afname vakkennis

Stappen 1 mei 2024:

- 1 mei 2024 bijeenkomst met 4 lidbedrijven bij SVO Rotterdam
- Gesprekken (Van der Ende, ION)
- Gesprek met 'innovatie' (digitale werkinstructies tool)

Vervolg

- OnderhoudNL Opleidingen gaat de input verwerken tot een concreet voorstel met uren en begroting... to be continued...

2. Klimaat/verduurzaming

Informeren over
ontwikkelingen
(SEB, CSRD,
Duurzame
mobiliteit)

Lobby voor
ambitieuze, maar
realistische
doelstellingen

RWS Werkgroep
Duurzaamheid

3. Innovatie/data



Informeren over innovaties (bijv. Industrieel Innovatiedag)



Onderzoek naar innovaties (bijv. nieuwe methodes en middelen)



Inzicht marktdata (wat dragen wij bij aan BV Nederland, omzet, etc.)



Onderzoek naar toekomst sector (foresight)

4. Arbeid/imago



Arbeidsmarktcampagne Industrieel Schilder



Promotie van sector Industrieel



Claimen van onze rol als 'levensduurverlengers' van essentiële assets



Middenkader ontwikkelen > sleutel voor continuïteit bedrijven



Continuïteit arbeid / opdrachten > RWS Werkgroep Continuïteit

Webinar Handhaving op Schijnzelfstandigheid > Wet DBA



<https://www.onderhoudnl.nl/nieuws/nov-2024/schijnzelfstandigheid-en-het-risico-op-naheffing-voorkomen-kijk-ons-webinar-terug>

Industrieel Schilder Campagne 2025

- Voortzetting subcampagne
- Wij Onderhouden van Nederland

Resultaten:

- 850.000 jongeren gezien
- 12.000 campagnewebsite bezocht

<https://www.onderhoudnl.nl/nieuws/mei-2024/850.000-jongeren-zien-campagne-industrieel-schilder>

VRAAG OOK JE
EIGEN VIDEO AAN



5. Overig, maar wel belangrijk

- Tevredenheid leden & partners
- Binding met leden & partners
- Locatie & bedrijfsbezoeken bij leden & partners
- Acquisitie leden & partners
- Relaties onderhouden met ketenpartners VVVF, OGOS, RWS, BOP, ION, VTS, etc.)
- Goed functionerend sectorbestuur en –management
- Vernieuwen Algemene Voorwaarden, garantiedocumenten e.d.
- Input en feedback geven aan OnderhoudNL overkoepelend beleid (cao, strategie, diverse dossiers)



Nieuwe Industrieel Partner



Industrieel Landkaart

- Nieuwe leden:
 - CSN Schilderwerken
 - E. Bouman Onderhoud
 - Persy Steel Protection
 - Steur Spuiterij en Schadeherstel

Help mee aan het uitbouwen van onze sector, samen bereiken we meer!



50 jaar VD Horst

2 dagen feest

ONDERHOUD
NL



Algemene Voorwaarden Industrieel – per 1 juli te downloaden



Praat mee over de nieuwe algemene voorwaarden van OnderhoudNL sector Industrieel

17-01-2024

De huidige algemene voorwaarden sector Industrieel dateren van 2006. Hoog tijd om deze voorwaarden te actualiseren. Achter de schermen is hard gewerkt aan een nieuwe set algemene voorwaarden voor de leden van OnderhoudNL Industrieel. Wij nodigen alle belanghebbenden uit om op maandag 19 februari tijdens een online inspraakbijeenkomst mee te praten over de nieuwe algemene voorwaarden.



Floris Visser

Ledenadvies

0182 - 556 124 | [Stuur mij een e-mail](#)

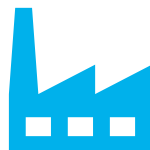


Ferdinand Wieman

Pilot: Whatsapp Aankondingengroep



Relevant nieuws &
updates



Exclusief voor
Industrieel Leden &
Partners



Aanmelden via
Ferdinand

Agenda 2025



RWS Bijeenkomst Coatinginspecteurs



Kom jij ook kleur bekennen?



 **ONDERHOUD NL**

 5 februari 2025 13:00 uur
WSB, De Heldinnenlaan 200, Utrecht

Dialogoog tussen coatinginspecteurs en RWS

Bewust Veilig Dag 2025



26 maart 2025
Bewust Veilig-dag





ONDERHOUD
NL

OnderhoudNL Industrieel Event 2025 Voorjaar i.c.m. RWS Jaarbijeenkomst

Woensdag 21 mei 2025



ONDERHOUD
NL

OnderhoudNL Industrieel Event 2025 Najaar

Donderdag 27 november 2025

Macro-econoom Edin Mujagic

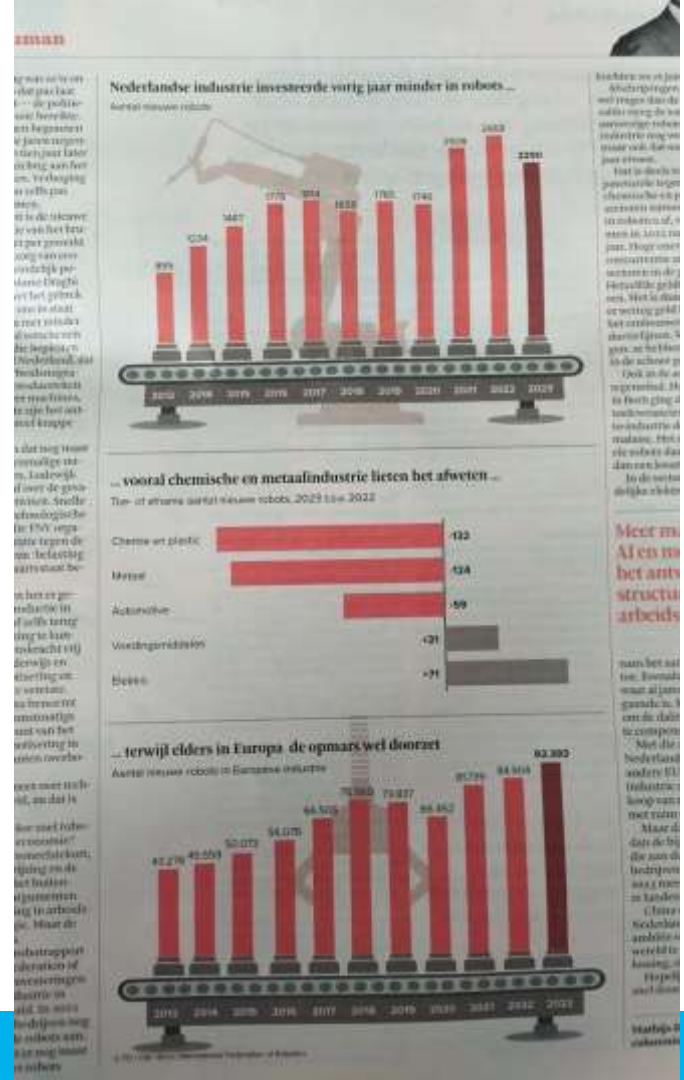
- Beschouwing op **mondiaal** niveau.
- **Arbeidsproductiviteit** de allesbepalende grootheid is voor de economie van een land.
- **Nederland zakt weg** op de ladder van goed scorende landen qua arbeidsproductiviteit.
- Mujagic hield de zaal voor dat we in een '**gouden eeuw**' leven, bovenop een **broeïnest van innovaties**.
- Het **tempo** waarin veranderingen plaatsvinden is enorm. We profiteren er, ook economisch, nog te weinig van.
- Oproep Mujagic: ga aan de slag met innovaties om de arbeidsproductiviteit te laten slagen!



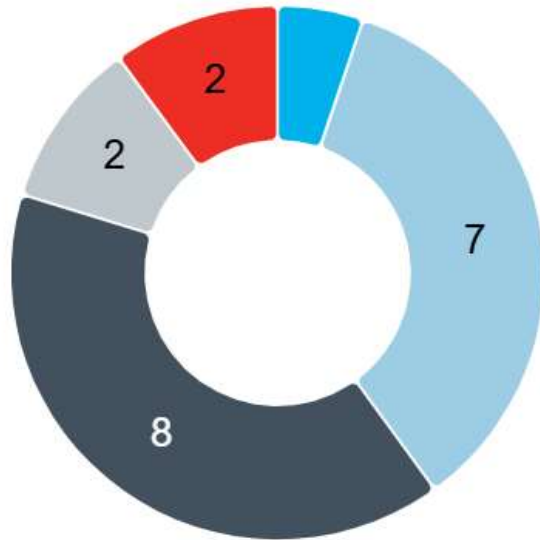
China: 300.000 robots pj
= meer dan de rest van de
wereld bij elkaar

Europa: neemt gestaag toe
NL: investeringen neemt af

Met robots arbeidstekort
oplossen?

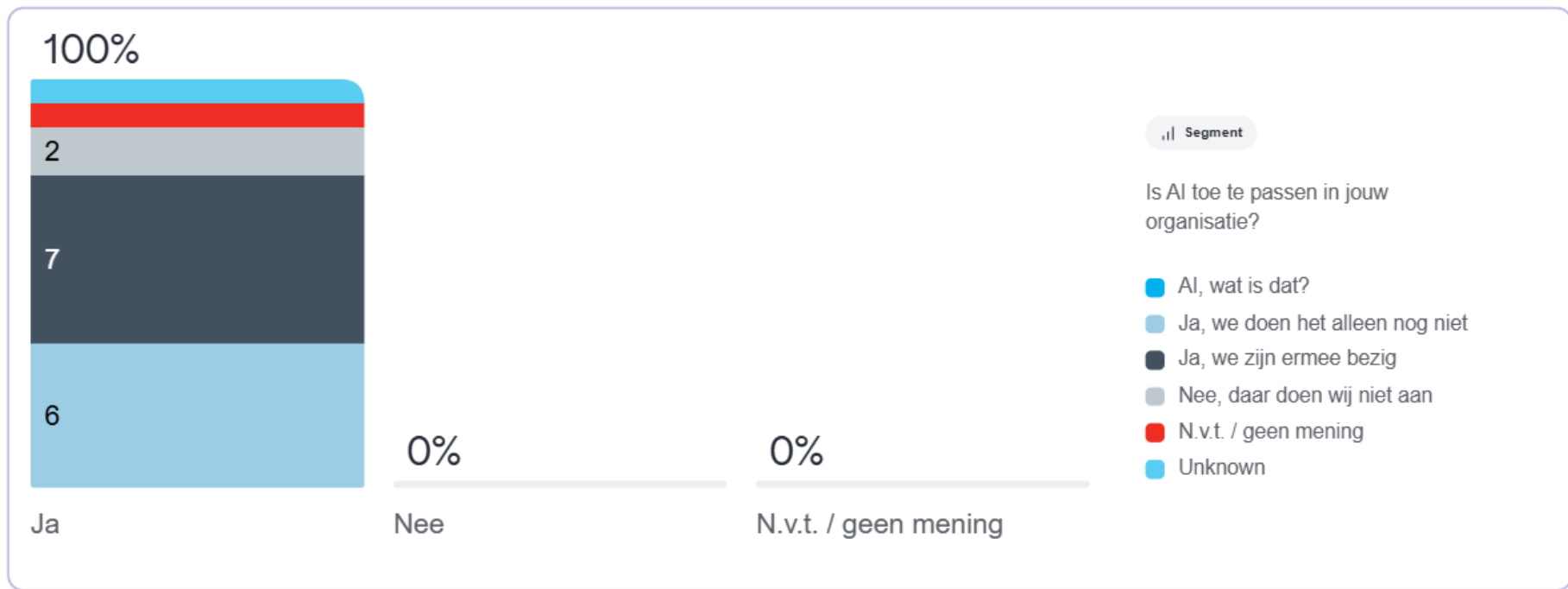


Is AI toe te passen in jouw organisatie?



- 1 AI, wat is dat?
- 7 Ja, we doen het alleen nog niet
- 8 Ja, we zijn ermee bezig
- 2 Nee, daar doen wij niet aan
- 2 N.v.t. / geen mening

AI, dat biedt (toch) kansen!



Ga naar menti.com | en gebruik de code **2533 1534**

Waarom is innovatie zo belangrijk voor jouw organisatie?

69 responses



En waarom lukt het niet (altijd) om innovaties te implementeren?

57 responses





JORIS MENCKE

**ONDERHOUDNL
INDUSTRIEEL EVENT**

**27 NOVEMBER 2024
ANAFORA UTRECHT**



JorisMencke

EERSTE HULP BIJ VERANDERING



INDUSTRIEEL ONDERHOUD EERSTE HULP BIJ INNOVATIE

1



INDUSTRIEEL ONDERHOUD



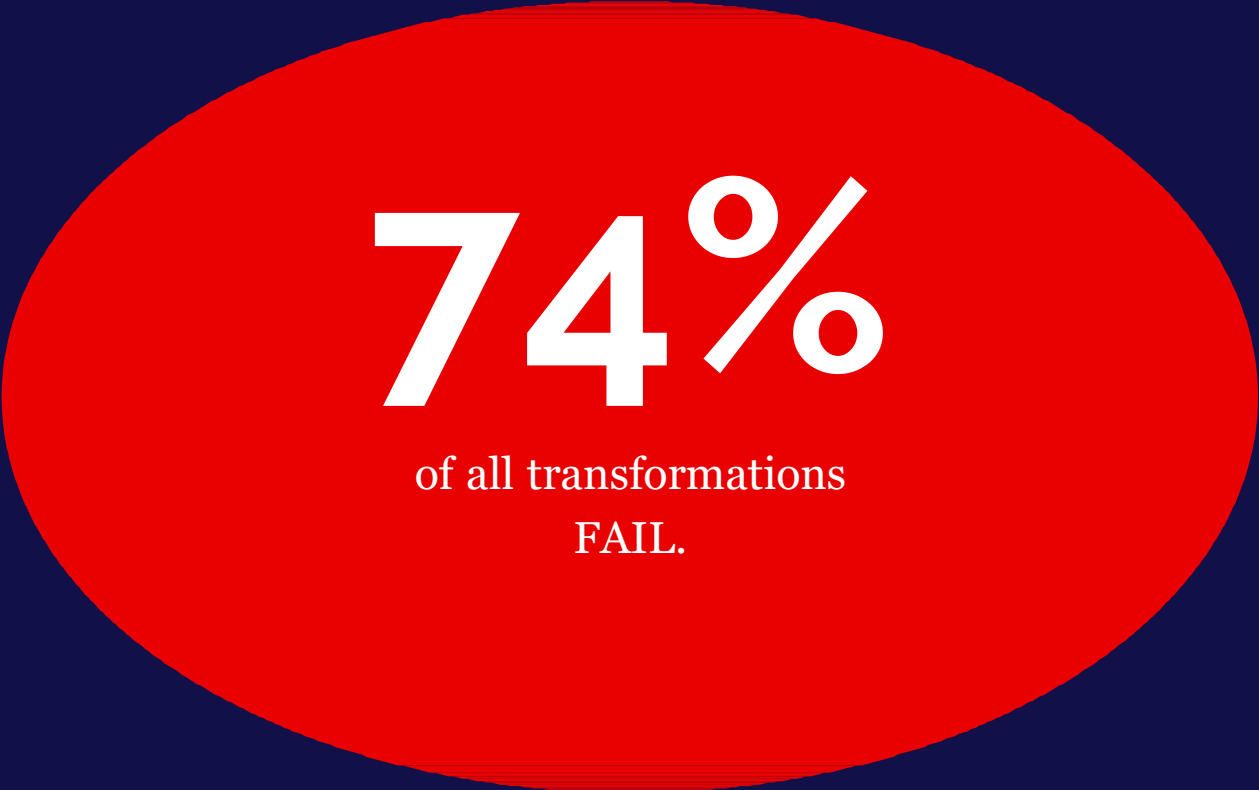
AUTOMATISERING



REACH



VAKMENSEN



74%

of all transformations
FAIL.

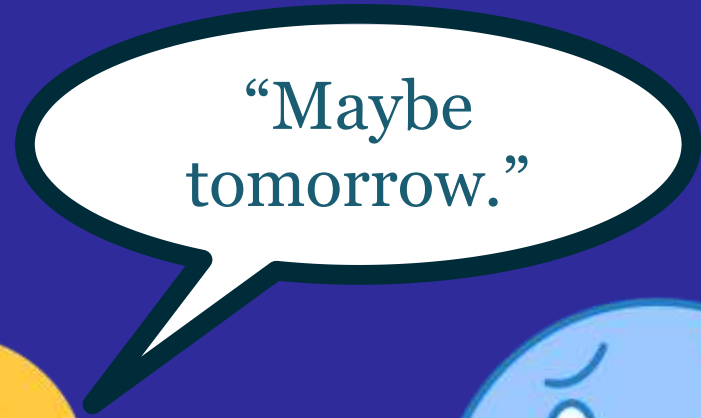
Bron: McKinsey & Company Survey: How to beat the transformation odds.



CREATURES OF
HABIT



INSTANT
GRATIFICATION JUNKIES



RISK AVERSE

CRISIS

CRISIS

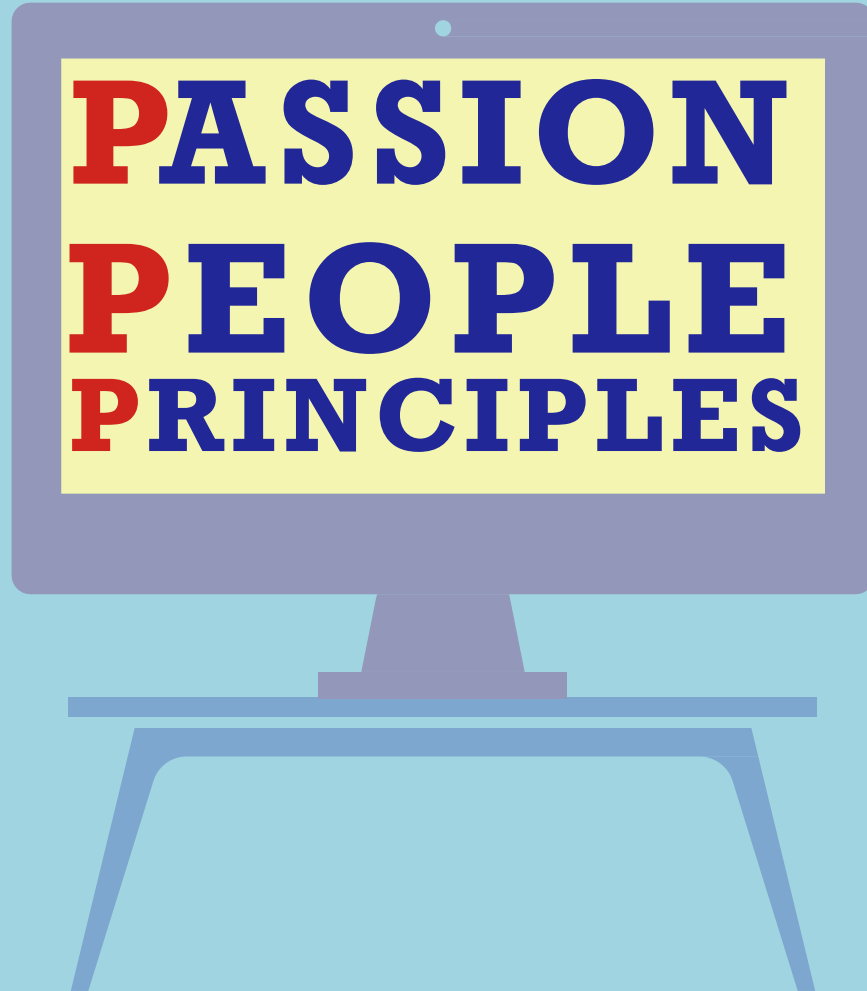




26%

of all transformations
SUCCEED.

Bron: McKinsey & Company Survey: How to beat the transformation odds.



PASSION

PEOPLE

PRINCIPLES





WINST



"This is a straight-talking, data-based, and energy-infused work of uncompromising scholarship and incomparable practicality."

—James M. Kouzes, co-author of
The Leadership Challenge

THE WALL
STREET JOURNAL
NATIONAL
BUSINESS
BESTSELLER

EMPIRICAL EVIDENCE FROM A WORLDWIDE STUDY

PRACTICE WHAT YOU PREACH

What Managers Must Do to Create
a High Achievement Culture

DAVID H. MAISTER

AUTHOR OF *TRUE PROFESSIONALISM* AND
CO-AUTHOR OF *FIRST AMONG EQUALS*

WINST FORMULE



GEPASSIONEERDE
PROFESSIONALS



CONSISTENTE
SUPERIEURE
KLANT TEVREDENHEID



WINST

Types of professionals



DYNAMOS



CRUISERS



LOSERS



DYNAMOS

WAAROM?

**PASSIE
BEVLOGENHEID
ENTHOUSIASME
BETROKKENHEID
TOEWIJDING**



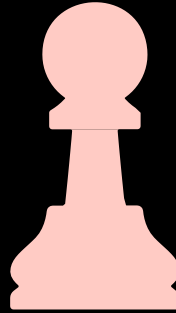
DYNAMOS



PRESTATIES

30% ↑

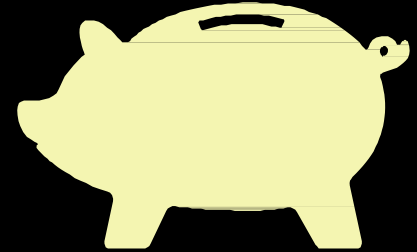
Bron: Harvard



KWALITEIT

41% ↑

Bron: Gallup



WINST

23% ↑

Bron: Gallup

Bevogen medewerkers zijn

134% MY

AWESOME

vaker geneigd hun organisatie

te promoten en bij

anderen aan te bevelen

COMPANY

Source: Effectory



Type medewerkers



DYNAMAMOS



CRUISERS



LOSERS

*Welk % medewerkers
plaats je in elke categorie?*



INDIVIDUAL
MANAGERS



PASSIONATE
EMPLOYEES

70%

OF *'EMPLOYEES ENGAGEMENT'*
IS DEPENDENT ON THE MANAGER.

Bron: Gallup

Transformaties hebben

8X

meer kans van slagen
in organisaties waar
leidinggevend en 'aligned' zijn.

Source: McKinsey:

'How to beat the transformation odds'

WINST FORMULE



ENERGIZING
LEADERS



PASSIONATE
PROFESSIONALS



HAPPY CLIENTS



WINST



ENERGY

BEATS

STRATEGY





Human Relationships



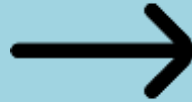
Bron: Tal Ben-Shahar, Positive Psychology course 1504 Harvard.



Professional relationships



INNOVATIE



RELATIES



SUCCES

Bron: David Maister, Strategy and the big fat smoker.



Psychological Safety



“a belief that
**one will not be
punished or humiliated
for speaking up** with ideas,
questions, concerns, or mistakes,
and that **the team is safe** for
interpersonal risk-taking”

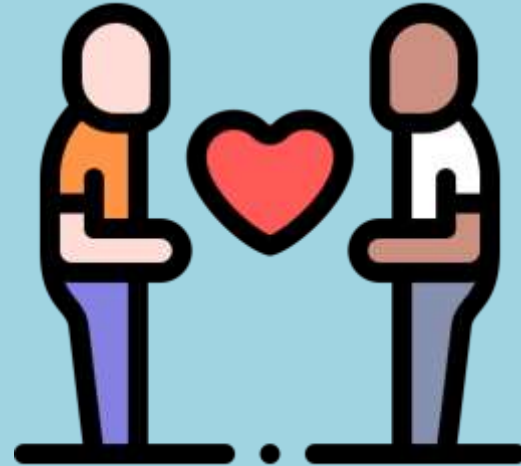
-Amy Edmondson

Harvard Business School Professor

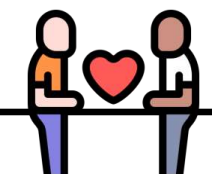
Relationship Approaches



**1-NIGHT
STAND**



ROMANCE

 ONE NIGHT STAND	ROMANCE 
ONPERSOONLIJK	PERSOONLIJK
NEP/DOEN ALSOF	OPRECHTE INTERESSE
OPPONENTEN (IK/WIJ VERSUS ZIJ)	SAMEN (WIJ)
ACHTERDOCHT	VERTROUWEN
DOEL = ZEGEVIEREN	DOEL = RELATIE BESCHERMEN
BEWIJZEN	BEGRIJPEN
ONDERHANDELEN	GEVEN & HELPEN
KEUREN & GEKEURD WORDEN	ELKAAR LEREN KENNEN

Building Human Relationships

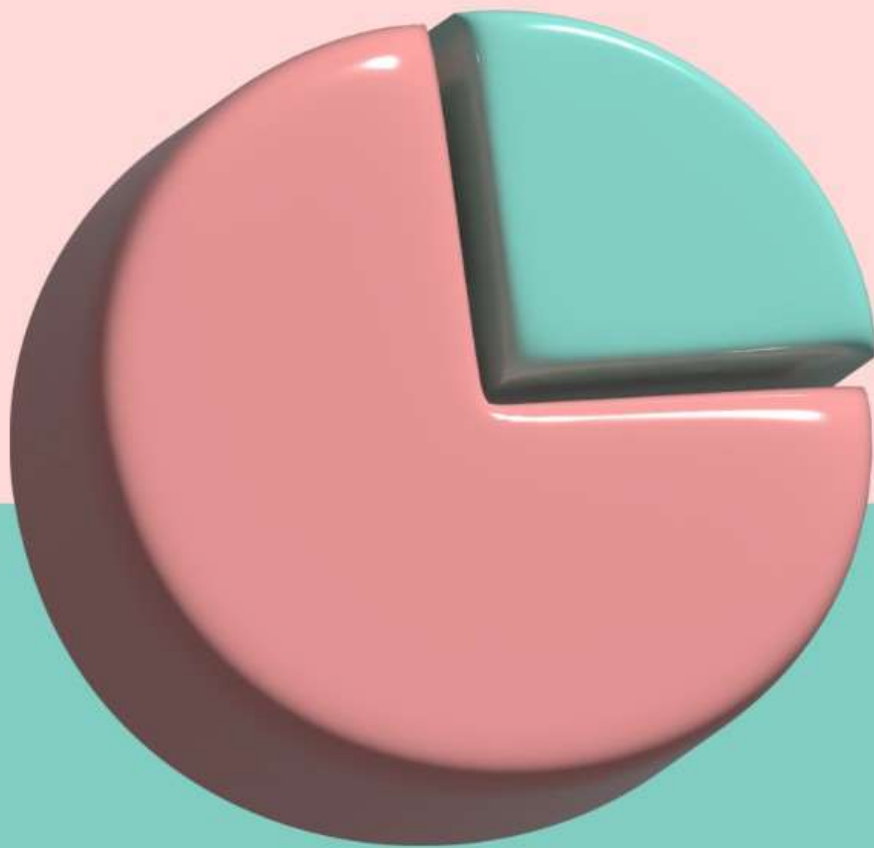


Bron: David Maister, The Trusted Advisor.

ROMANCE OR ONE-NIGHT STAND BEHAVIOUR

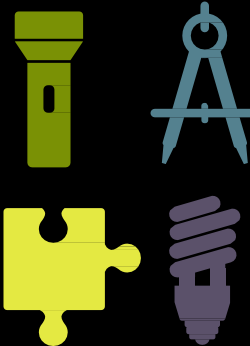
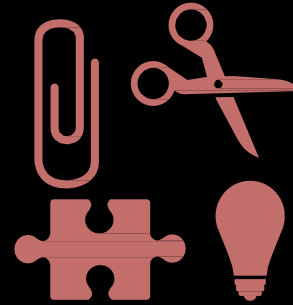
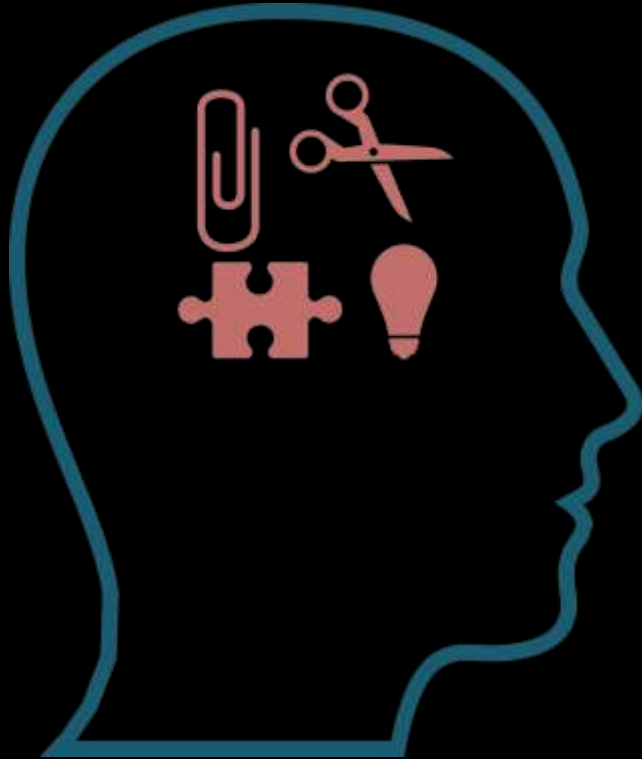
?%

of your time do you spend
on romance versus one-
night stand activities?





PRACTICE WHAT YOU PREACH



The logo consists of a solid orange circle on the left side of the image. Inside this circle, the words "cool" and "blue" are stacked vertically in a white, lowercase, sans-serif font. The background of the entire image is a solid blue color.

cool
blue



WE VALUE

“Innovation”











TESLA

Google



**Pauze
tot 15.00 uur**



OnderhoudNL Industrieel Event

~~12.00 uur: Ontvangst met lunchbuffet~~

~~13.00 uur: Welkom & OnderhoudNL Industrieel Updates~~

~~13.30 uur: Zo laat je innovatie slagen! – Joris Mencke~~

~~14.15 uur: Pauze~~

15.00 uur: AI, dat biedt praktische handvaten voor jouw bedrijf! – Floris Hoogenboom

16.00 uur: InnovatiePitches

16.55 uur: Plenaire afsluiting

17.00 uur: Netwerkborrel

18.00 uur: Einde OnderhoudNL Industrieel Event

Vanaf 18.00 uur: Bedankdiner voor inzet sectorbestuur & Technische Commissie



FLORIS HOOGENBOOM

**ONDERHOUDNL
INDUSTRIEEL EVENT**

**27 NOVEMBER 2024
ANAFORA UTRECHT**

AI gaat je niet vervangen, iemand die AI gebruikt wel

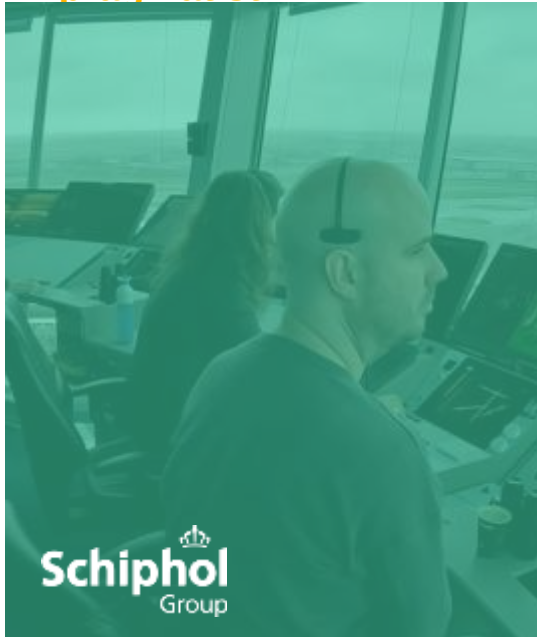
Start presentatie →

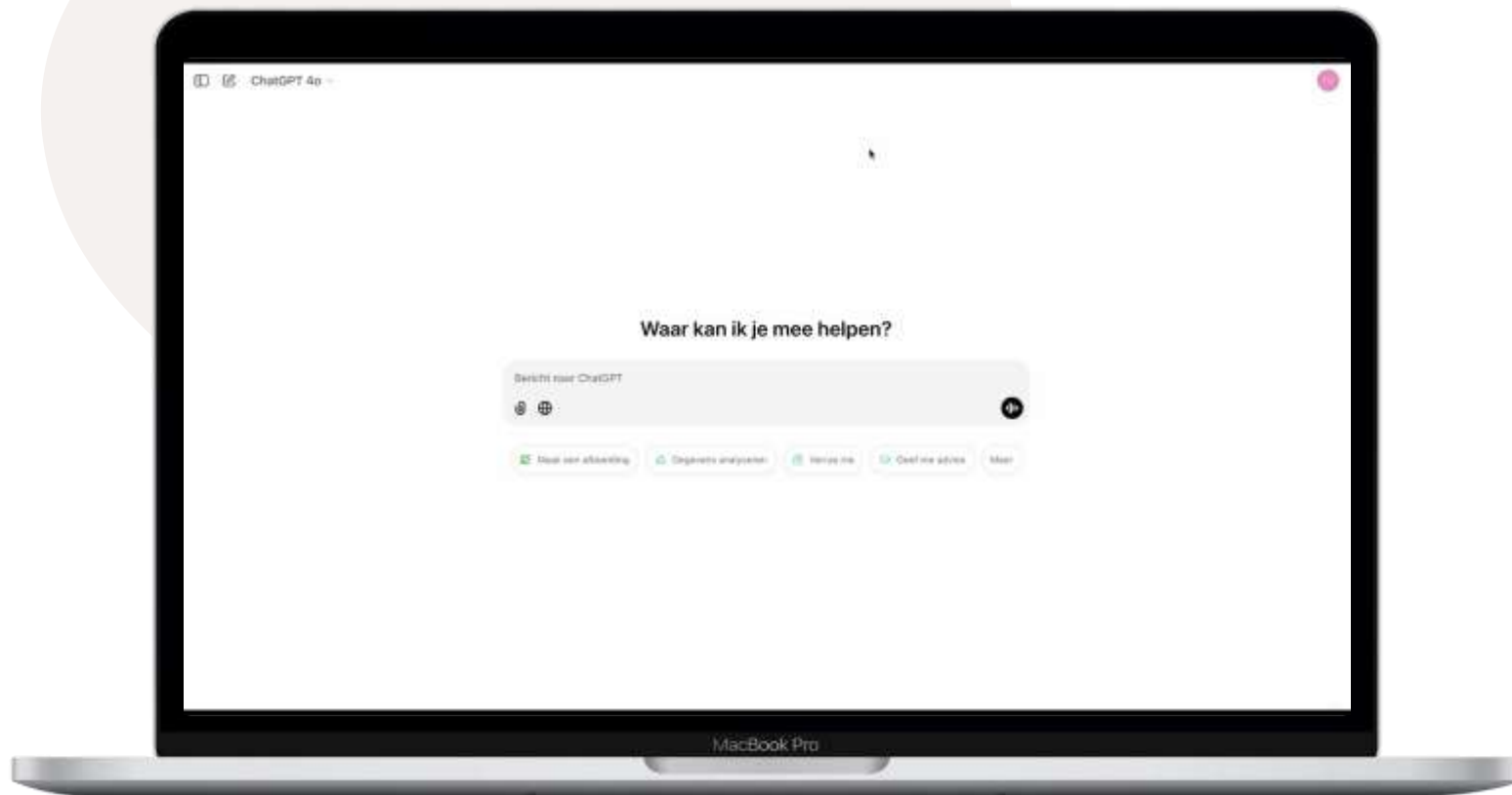
OnderhoudNL Industrieel
26 november 2024

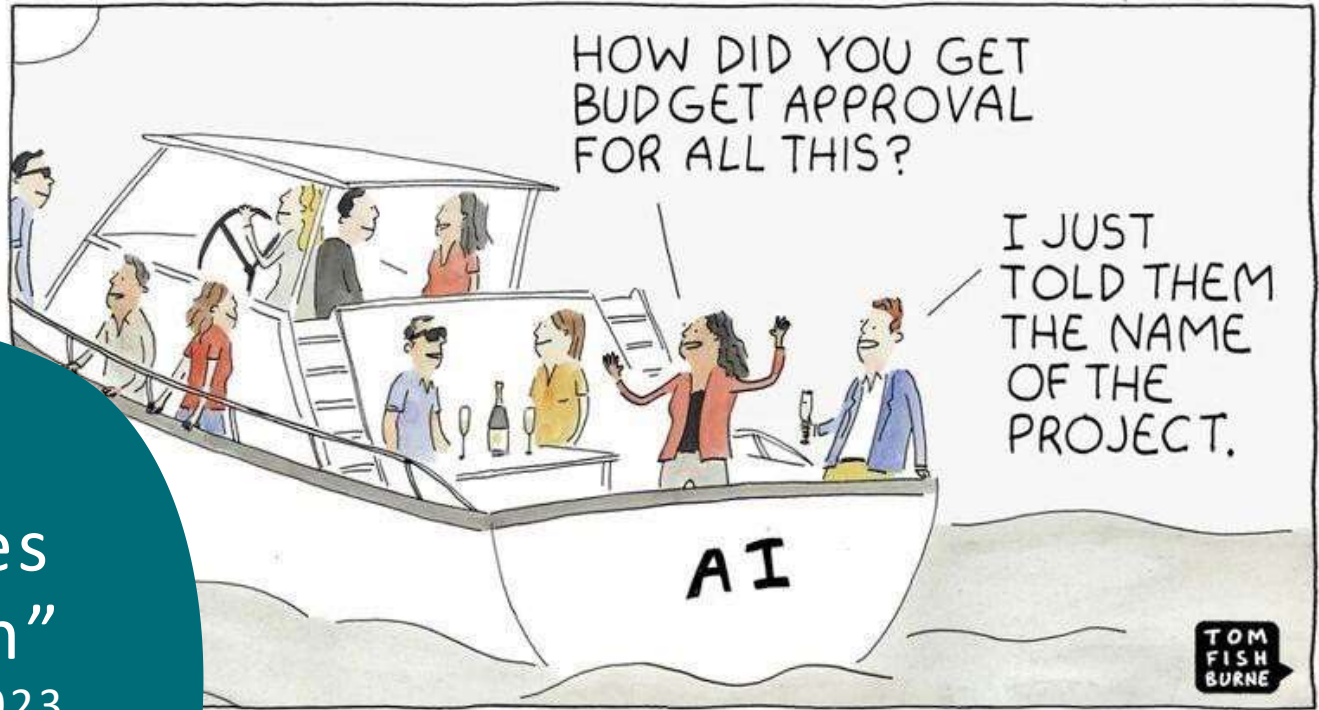


Floris Hoogenboom

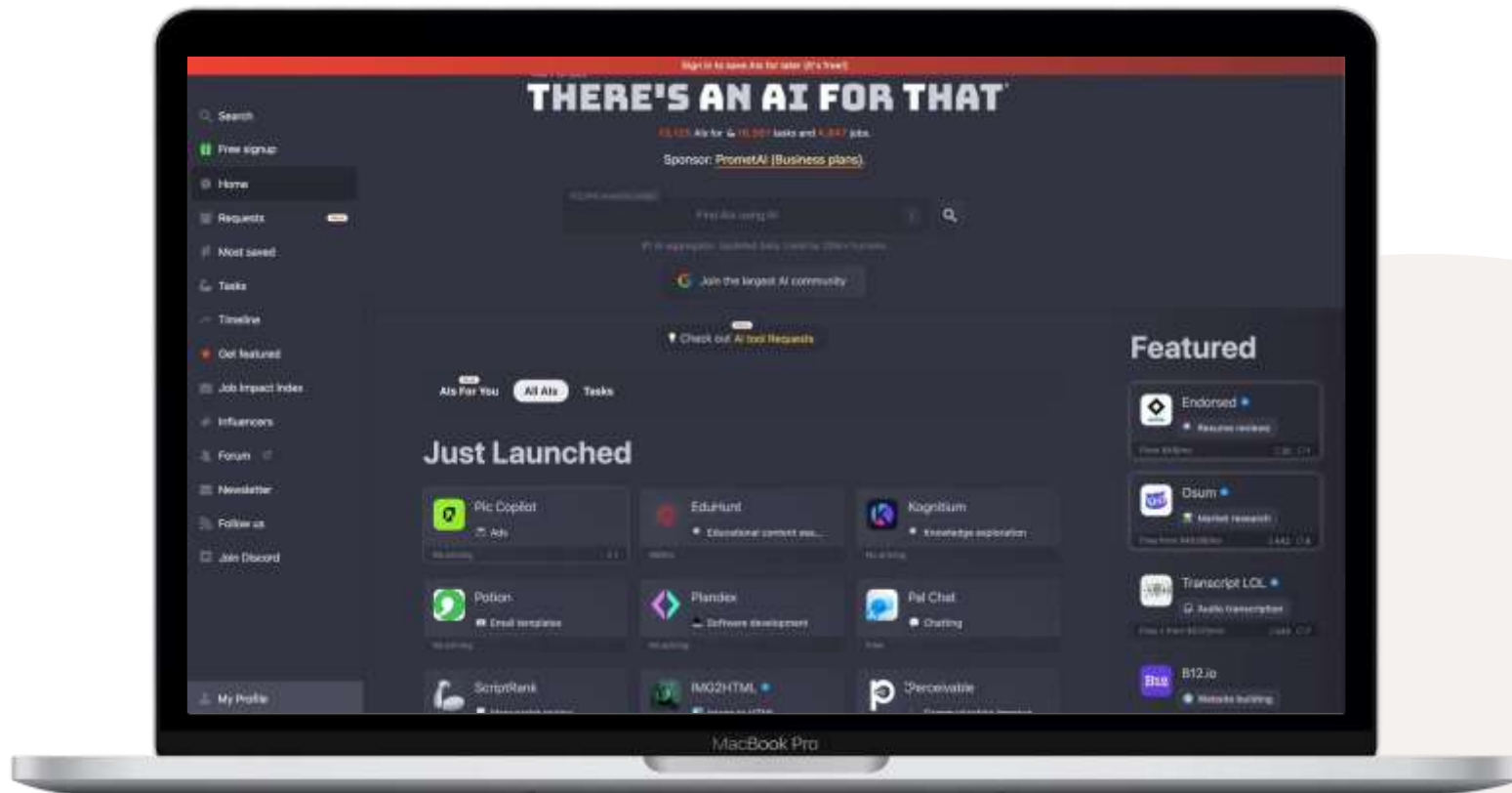
AI pragmatist

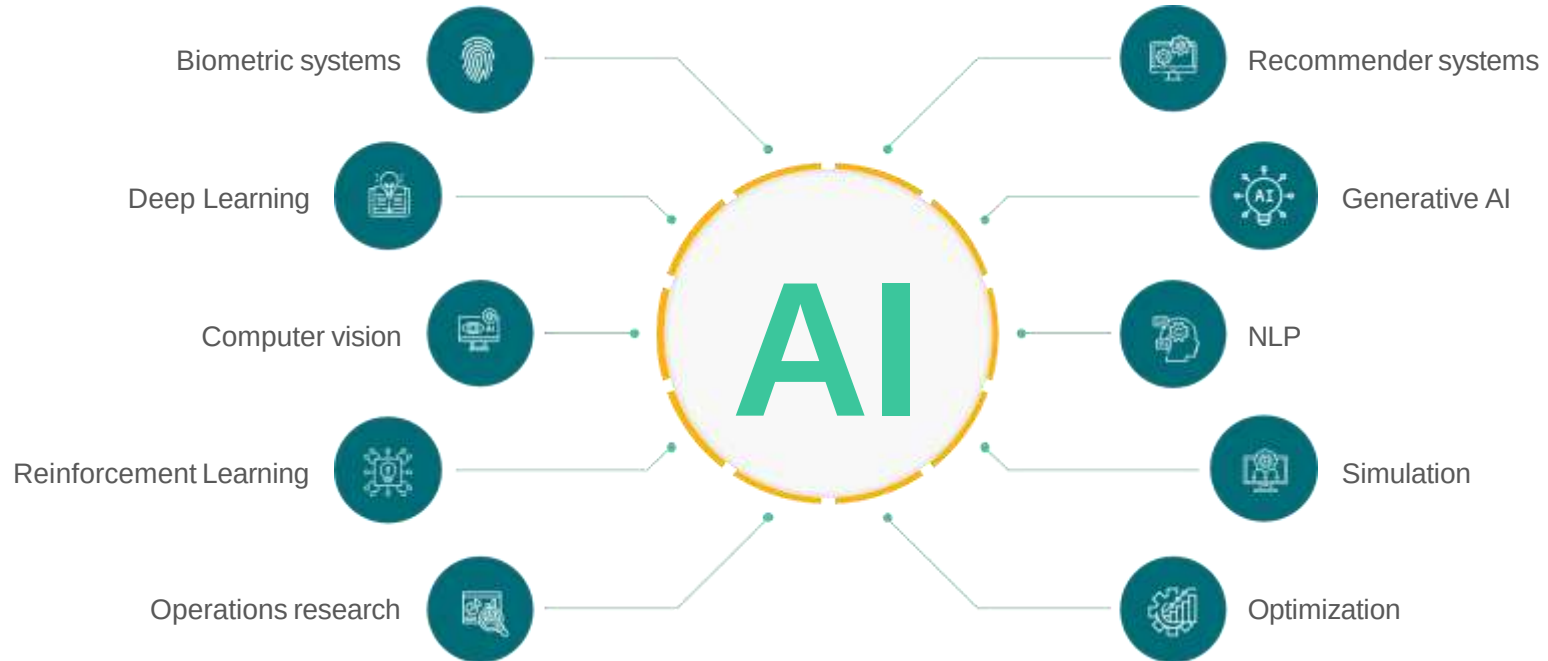






"AI gaat alles
oplossen"
- Iedereen, 2023





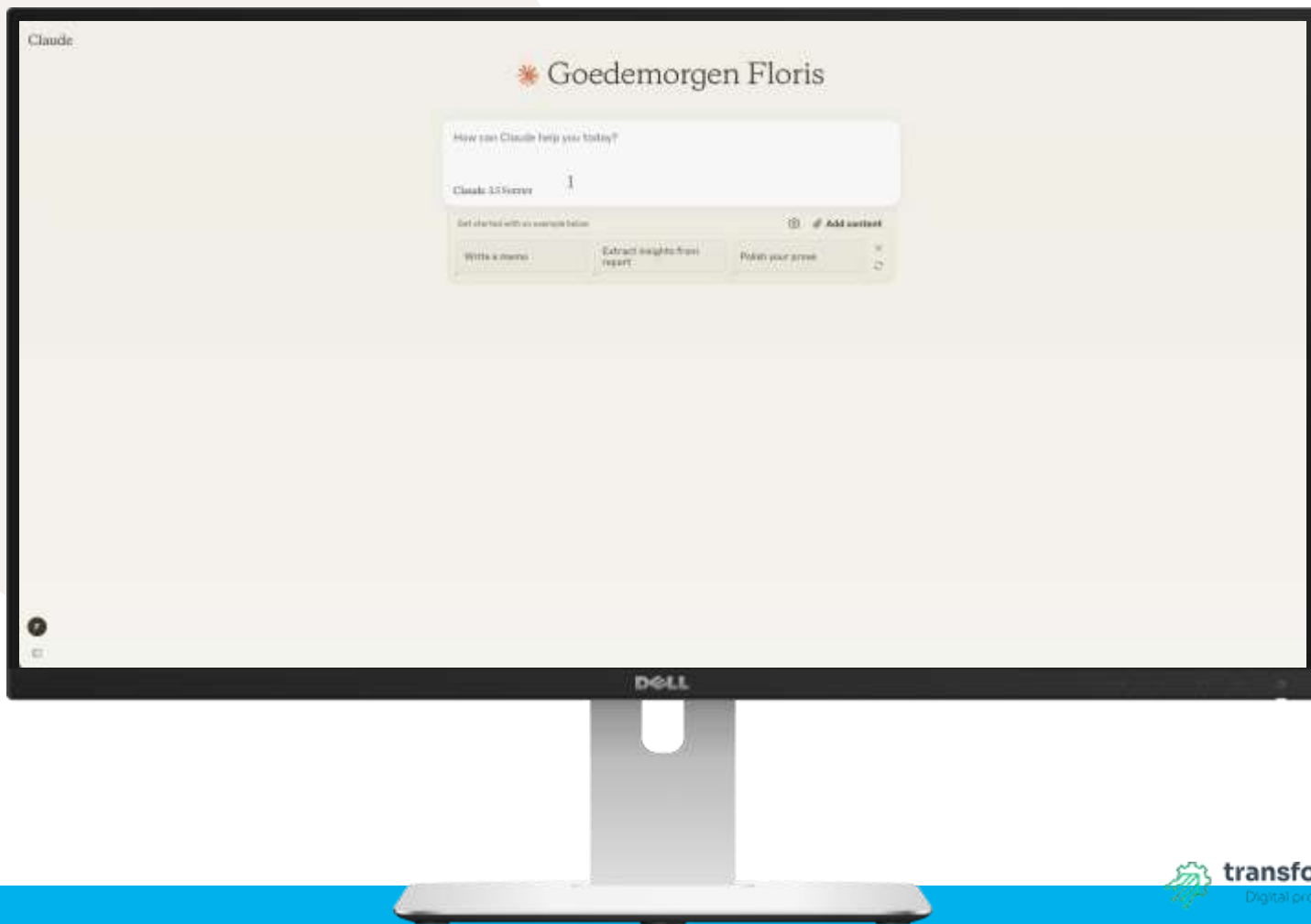




niceaunties




Efteling





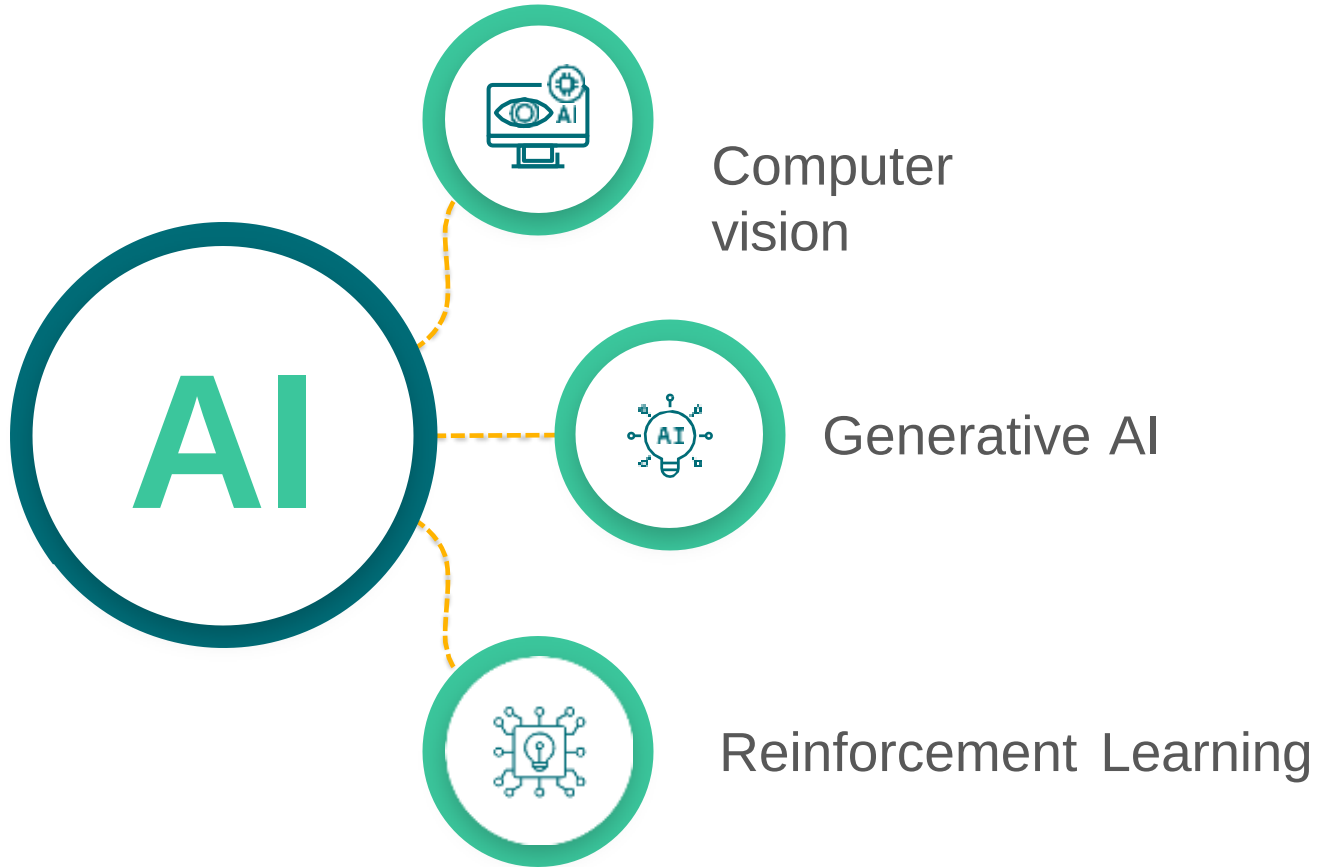
Business is niet alleen maar digitaal

Dus waarom zo die focus op
GeneratieveAI?



**“AI is een computer
die een taak doet**

**die we normaal alleen aan mensen
zouden voorbehouden”**





Self-service passport control

EU passports 16+

Immig

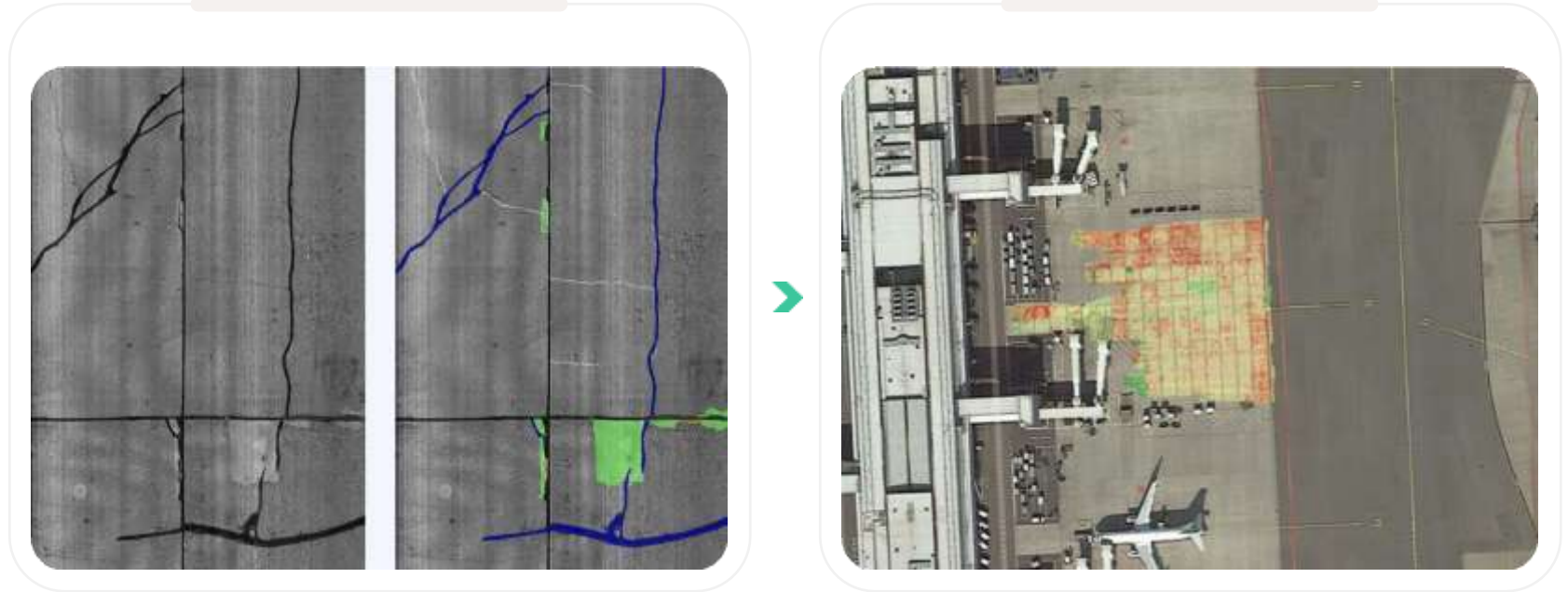
Konin



Veiligheid vergroten met AI

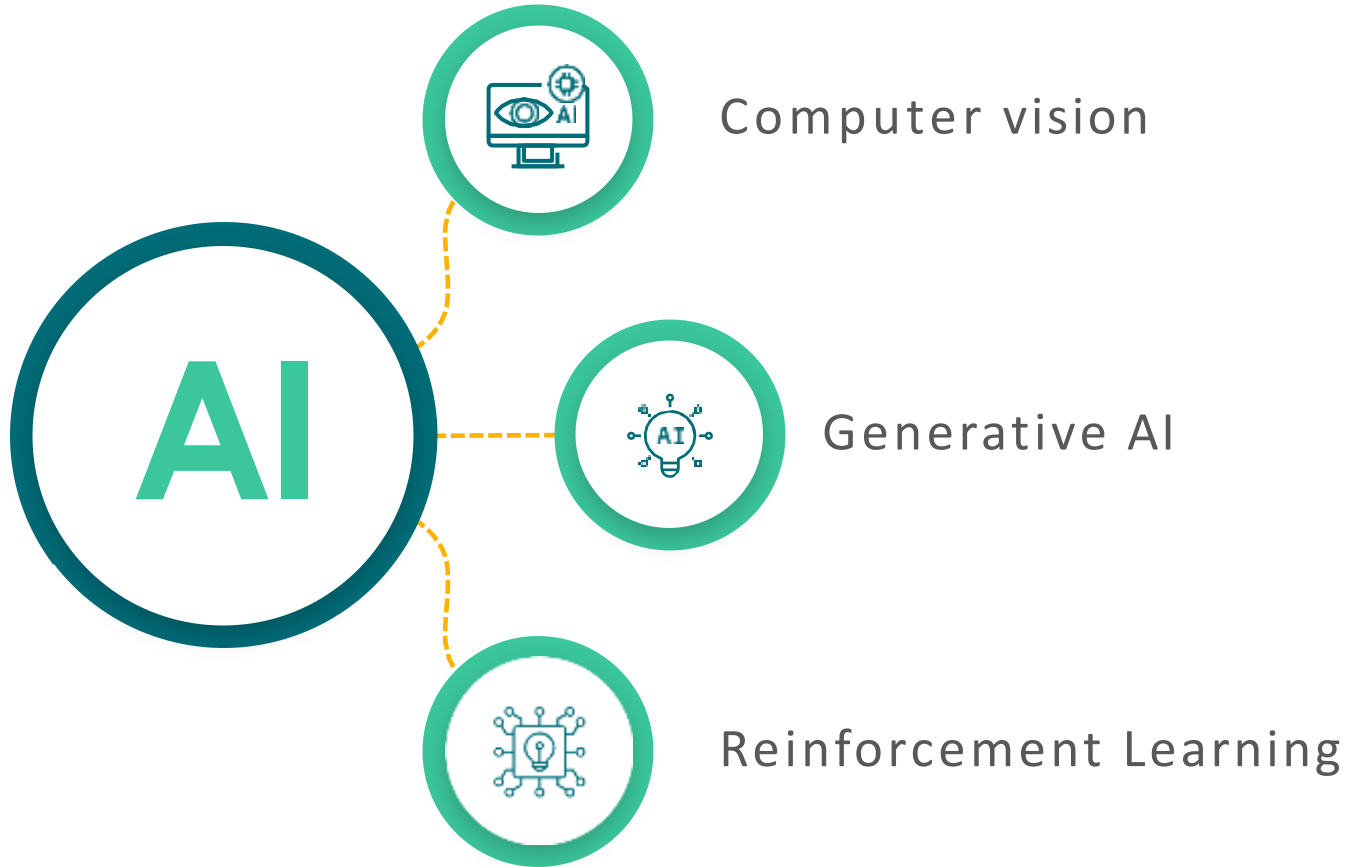


Betonkwaliteit monitoren met AI





Inspecties versnellen met AI



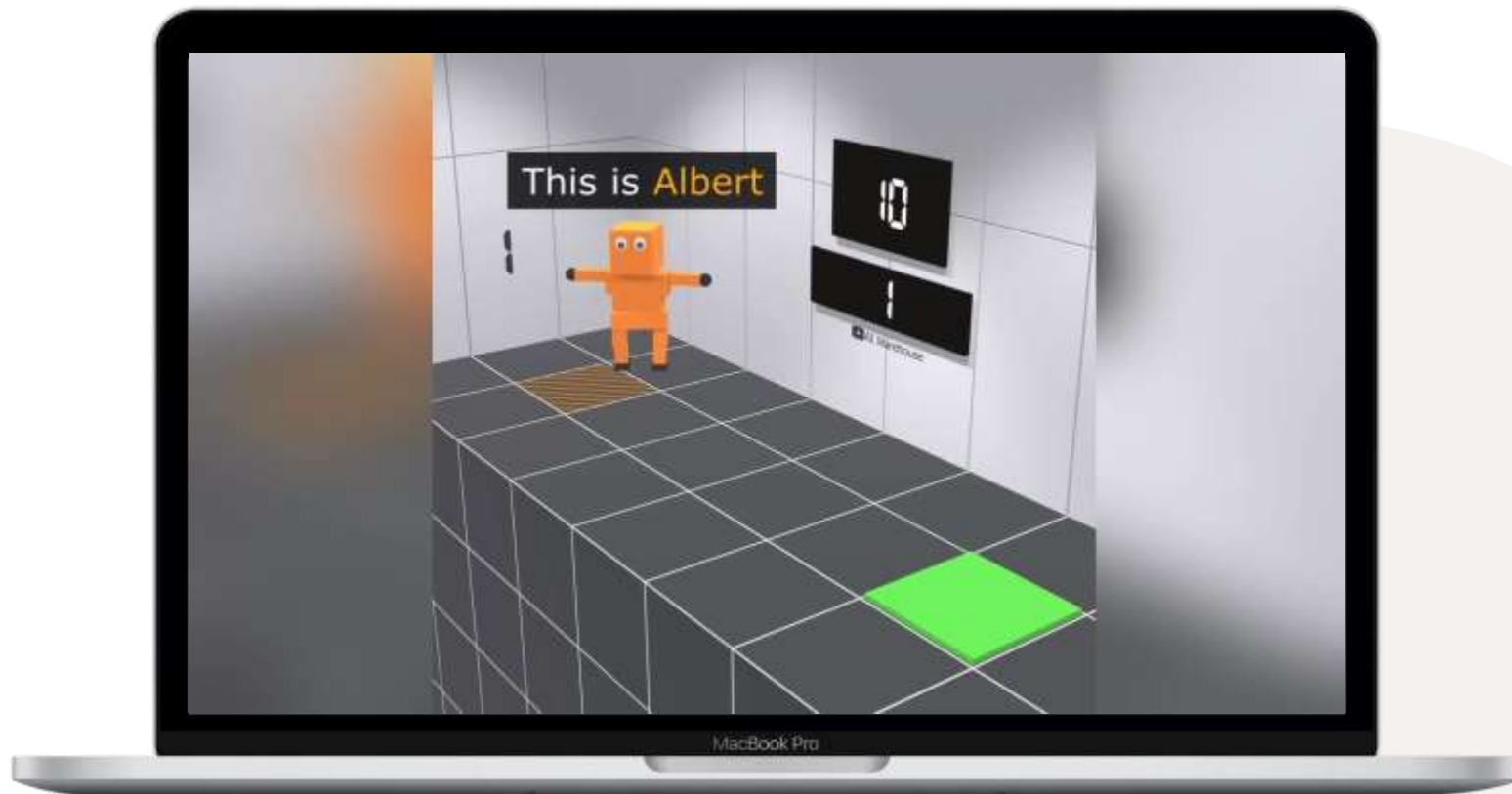




Figure AI

Innovatie uit Nederland



Het gebruiken van Generatieve AI gaat je niet differentiëren

Hoe jij jouw core business verandert met AI wel



2025

Gaat beslissen wie in 10
jaar nog relevant is

'23 & '24

waren de jaren waarin AI
voor iedereen
beschikbaar kwam

Big tech **investeringen**
in AI blijven **doorgaan**

1

trend

Transitie van een
technology hype, naar
een **probleem focus**

2

trend

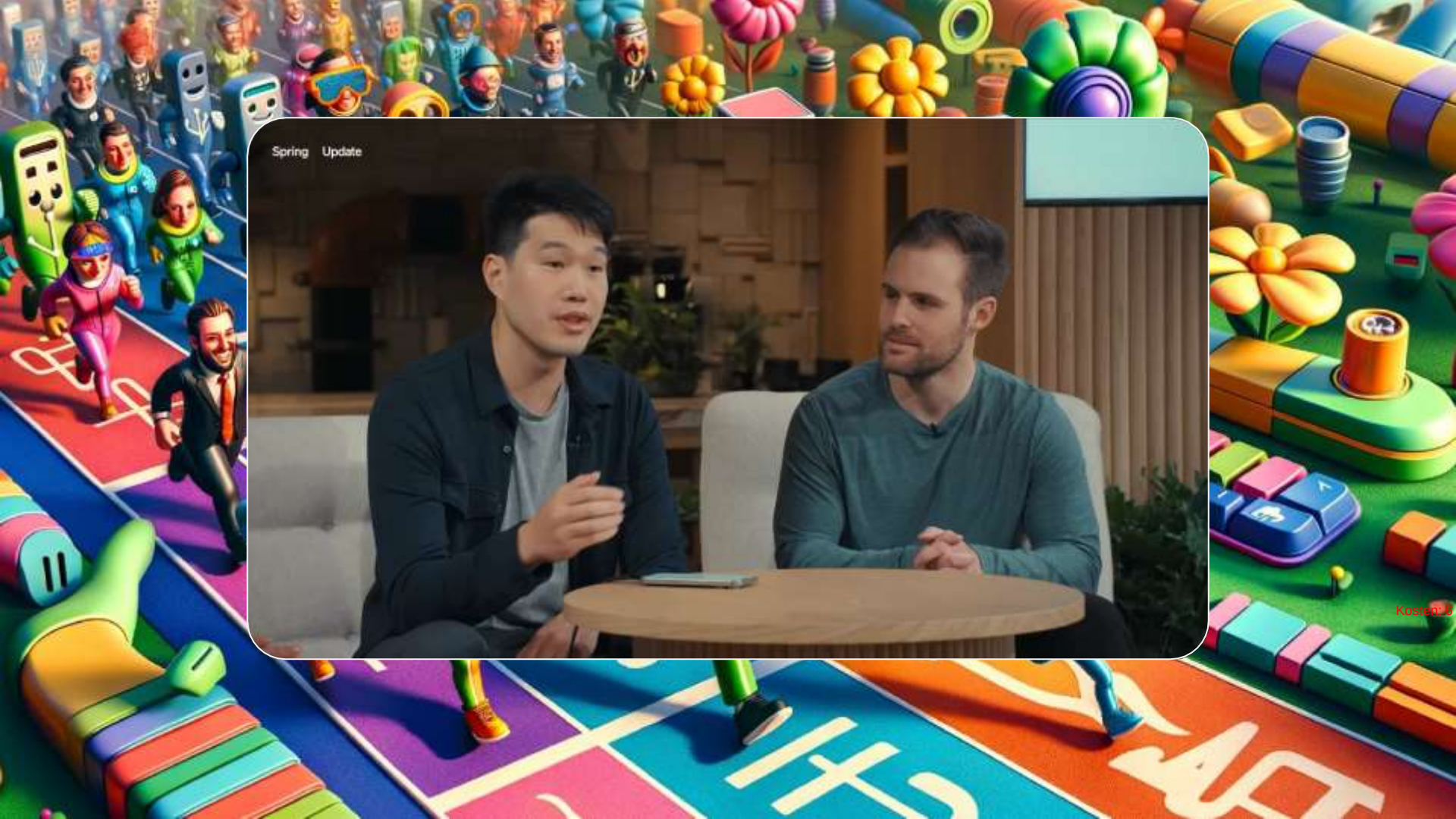
1

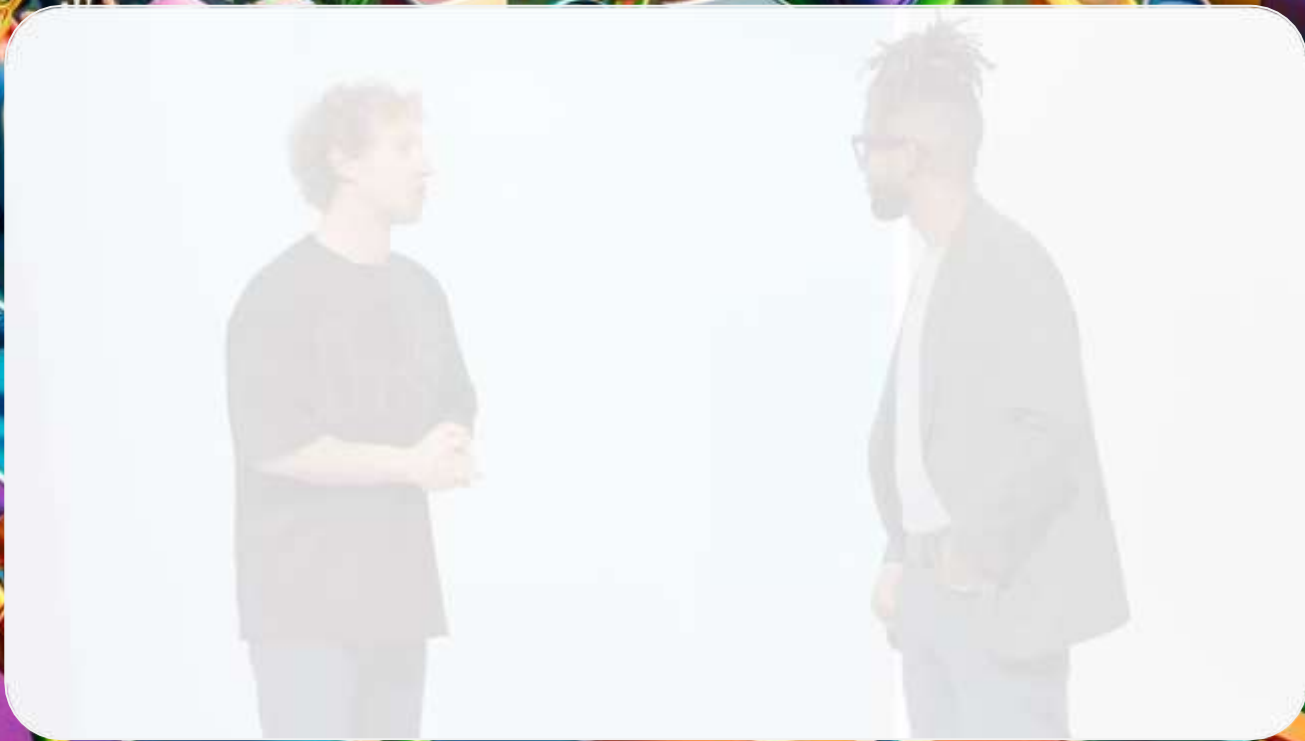
trend

Blijvende versnelling

bij bedrijven waarbij het hun
business model is







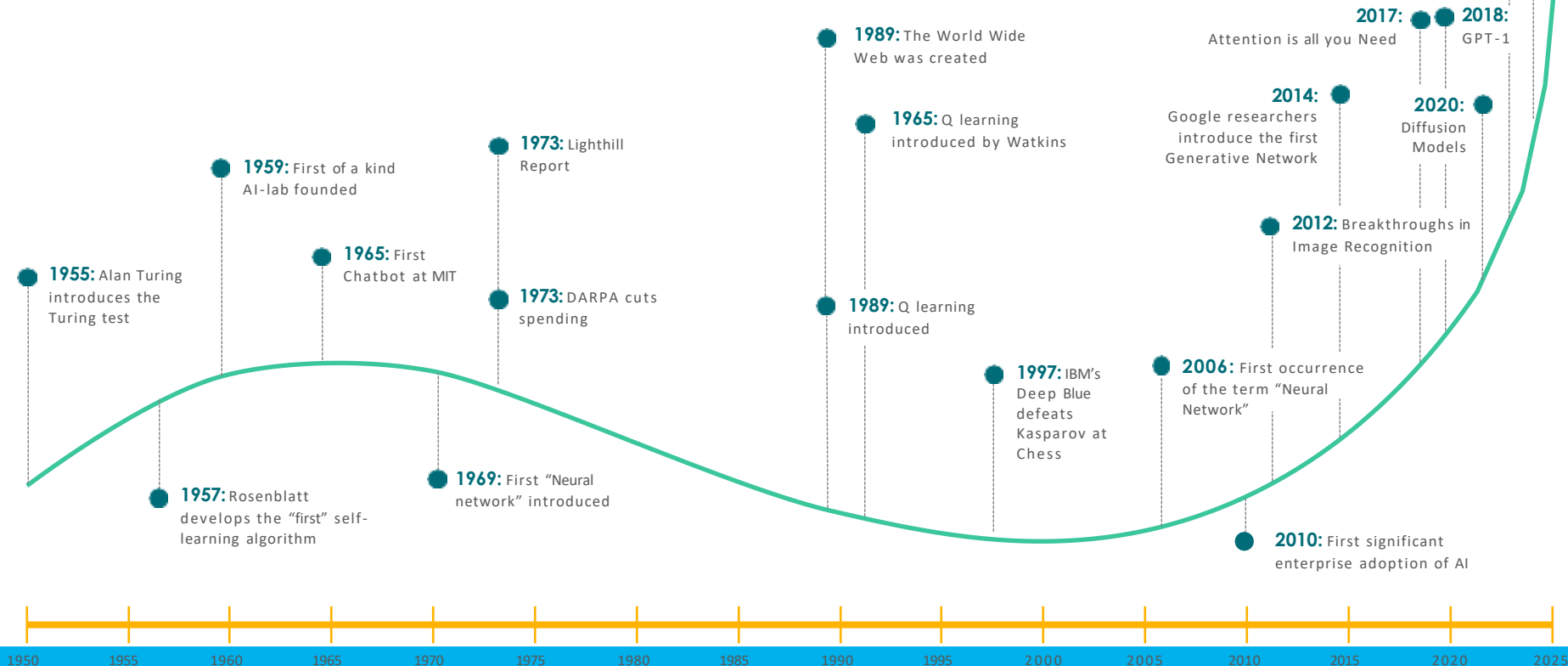
2

trend

From a technology
hype to a problem
focus



Maar als AI al veel langer bestaat en waarde toevoegt, waarom de hype?

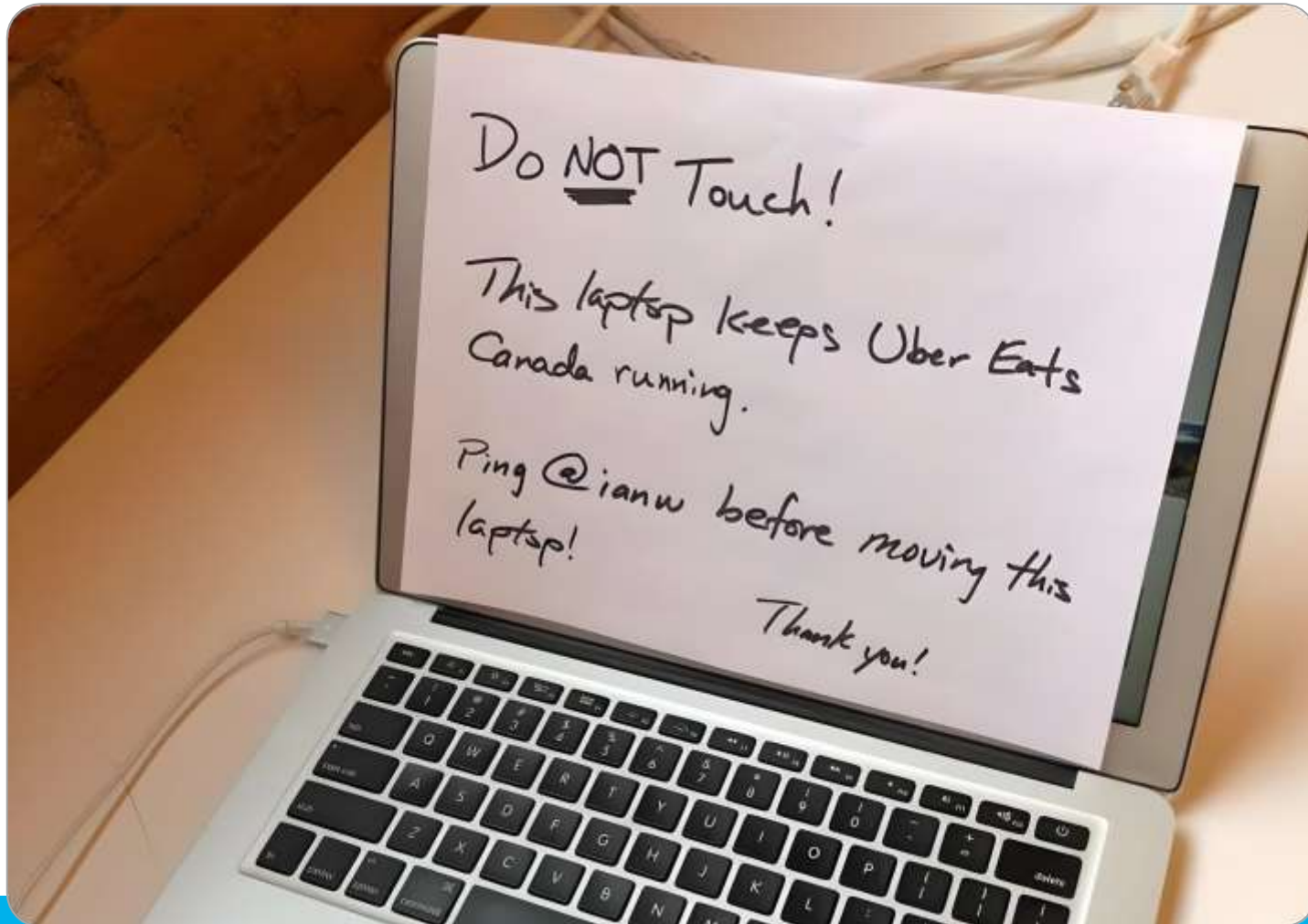


Lost een duidelijk
probleem op

Technologische
vooruitgang



Fall in love with the problem, not the solution



Waar te beginnen?

Een perspectief voor vandaag en morgen

Vandaag: dingen beter doen



Begin met experimenteren



Begin met adopteren



Morgen: dingen anders doen



Fall in love with the problem not the solution

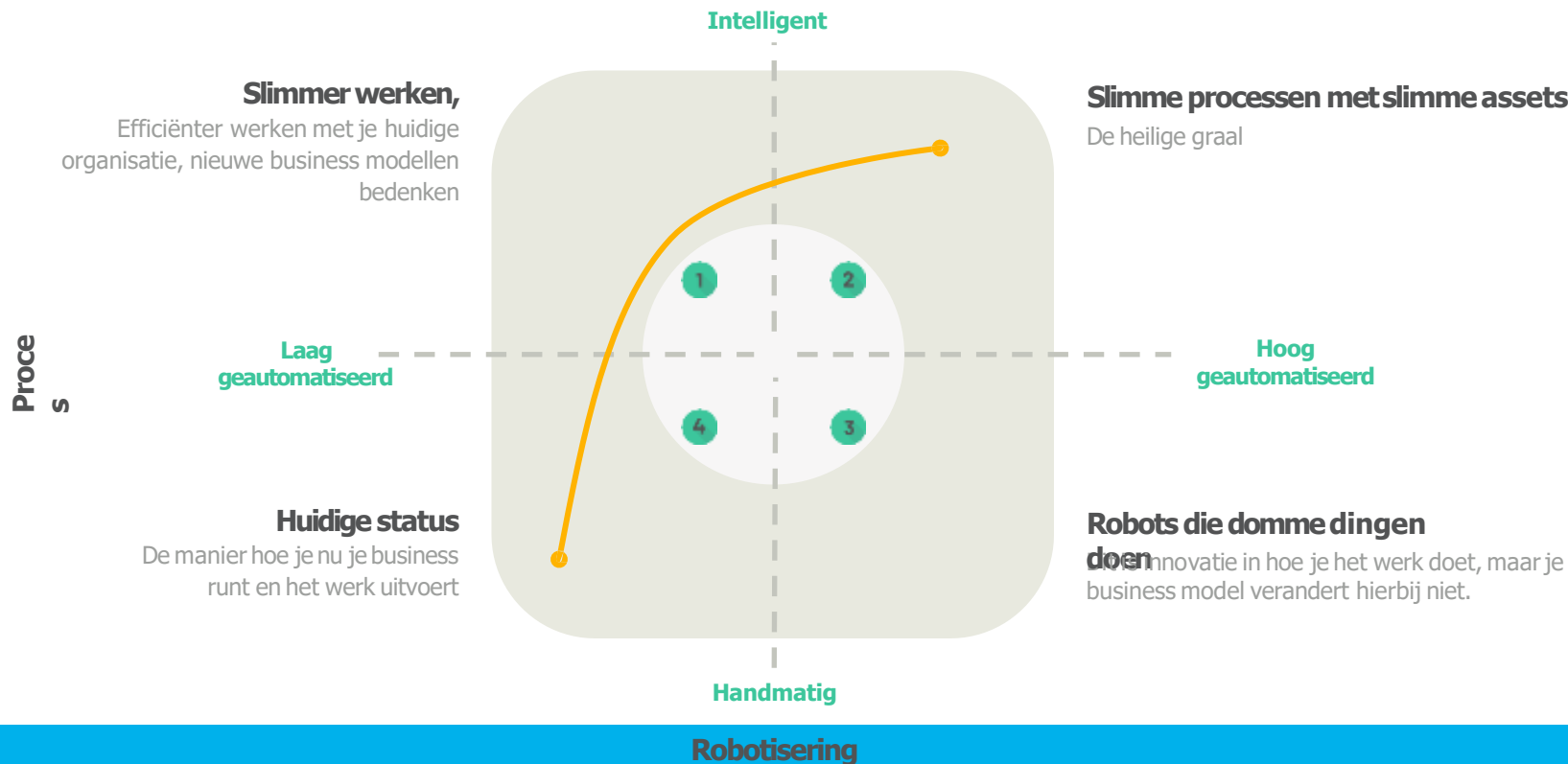


Denk niet alleen maar na over dingen beter doen
Dingen anders doen of echt je business model
veranderen

Welke uitdaging die jij hebt zou jij
willen dat AI oplost?

Start zelf met innoveren op je proces

Dat is minder disruptief en geeft sneller waarde



Use cases waar je als sector in moet investeren

Om in 2025 echt het verschil te maken



**AI voor inspectie en monitoring,
zoals gezien in het Schiphol
voorbeeld**

Mogelijk maken van het eerder
besproken coating as a service model



**Slimmer plannen van mensen en
assets**

AI heeft laten zien dat het e.g. bij
steigerbouw aanzienlijke
materiaalbesparing kan opleveren



**AI voor kennisbeheer,
ondersteuning en onderhoud**

Om nieuwe medewerkers sneller
productief te krijgen, veiligheid te
vergroten en processen als
aanbestedingen te versnellen

Dank, en schroom geen enkele vraag!

Floris Hoogenboom

floris@wearetransformers.nl



InnovatiePitches



Mentivraag vorig event:



Welke innovatie zou jij tijdens het volgende OnderhoudNL Industrieel Event het podium willen geven?

8 responses

advanced technieken ndo
combinatie blockchain ai
drone painting
drone inspectie van roest
laser drone blasting
robotisering laseren

Niet-destructieve meetmethode



Bjond Innovation

Jo van Montfort

**Elektrochemische Impedantie
Spectroscopie (EIS)**

<https://www.betonenstaalbouw.nl/algemeen/kwaliteitsmonitoring-van-coatingsystemen-op-staal-en-aluminium>

InnovatiePitches



1. AD International
2. Kompaco
3. Montipower
4. Netalux
5. OnderhoudNL
6. Qlayers

InnovatiePitches

Innovatie in een potje

Alfred Stegeman – AD International



MM31® innovatie in een potje



is a part of AD International
adinternationalbv.com

Heijningen | The Netherlands | +31 (0)167-52 69 00 | contact@adinternationalbv.com

Aluminium onbehandeld



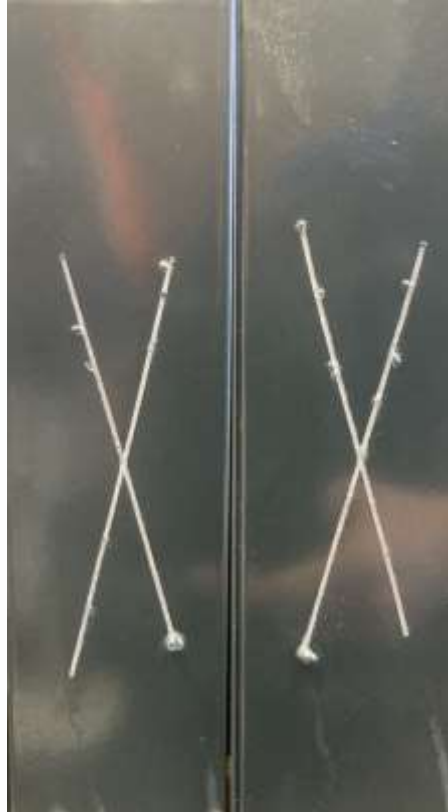
500 uur ASST

Aluminium oplosmiddel gereinigd



1000 uur ASST

Aluminium MM31[®] gereinigd



1000 uur ASST

Aluminium



Staal ontvet



720 uur NSST

Staal stralen



1000 uur NSST

Staal stralen + MM31®



1000 uur NSST





AD International

contact@adinternationalbv.com

Tel. +31 (0) 167 52 6900

Fax +31 (0) 167 526 969

Bezoek Adres

Markweg Zuid 27
4794 SN Heijningen
Holland

Post Adres

P.O.Box 102
4793 ZJ Fijnaart
The Netherlands

adinternationalbv.com



Responsible Care



InnovatiePitches

Innovatieve kwasten en rollers

Arnold Kompanje - Kompaco



**AVOID
REWORK**

Coatings
ISO 12944



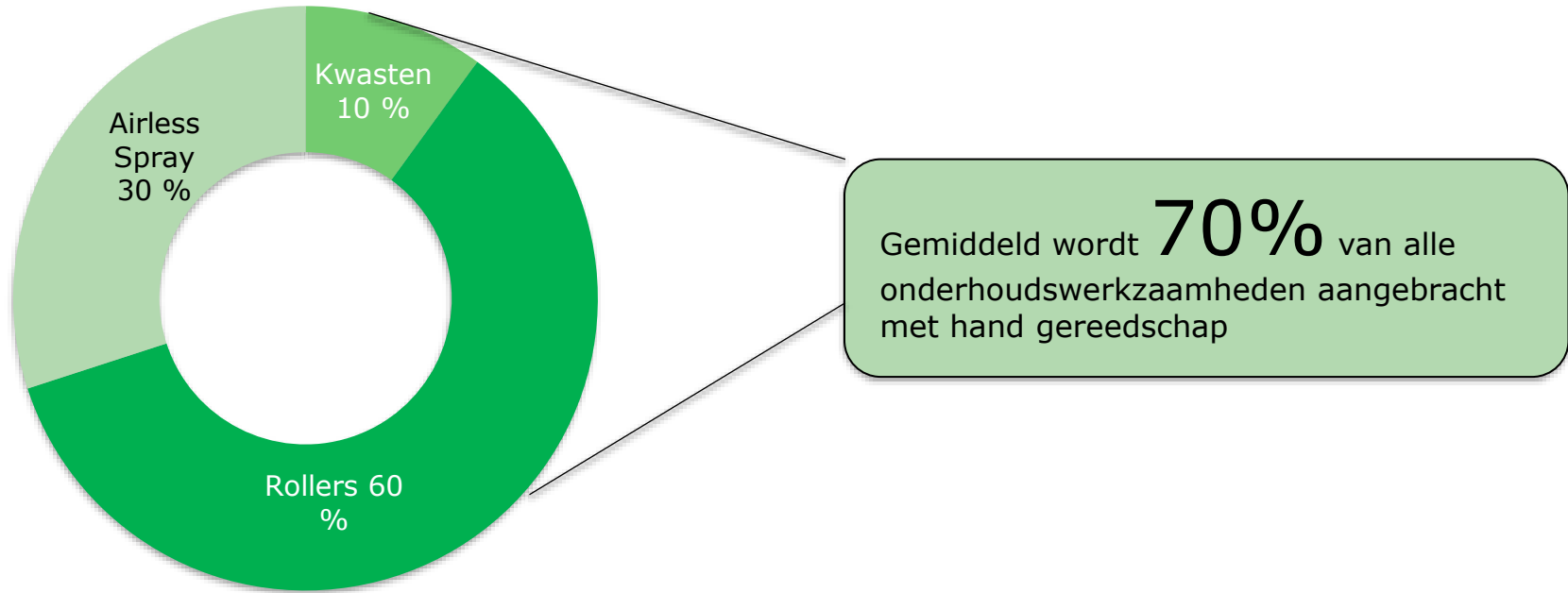
Tools
No Standard



Substrate
ISO 8501



Gangbare methoden voor industriële onderhoudstoepassingen







Wat biedt deze nieuwe innovatie in performance voor kwasten

Esthetisch – Geen haren verlies

Technisch – Hogere WDFT & DFT

Primers

Typical usage

For use of all types of 2K and 1K coatings such as primers, topcoats, Epoxy PFP and antifouling's.
Make it possible achieve the recommended paint thickness and wanted finish after paint suppliers' recommendations.

Typical WFT thickness

- Primers and topcoats: 100-125 microns
- High build (mastic): 225-300 microns

Wat biedt deze nieuwe innovatie in performance voor rollers

Esthetisch – Geen vezel verlies

Technisch – Hogere WDFT & DFT

Topcoats

Typical usage

For use in low viscosity primers, topcoat, and antifouling's to provide optimal hiding power, well suited for dipping in thinner and make smooth finish on Epoxy Passive Fire Protection (PFP).

Typical WFT thickness

Topcoats: 100-125 microns.

Primers

Typical usage

Ideal for coatings with higher viscosity such as primers, solvent free coatings, Epoxy PFP and antifouling's. Make it possible achieve the recommended paint thickness and wanted finish after paint suppliers' recommendations

Typical WFT thickness

- Primers: 200-300 microns.



Klant reacties op innovatieve kwasten en rollers

- 40-50% besparing op arbeid.
- Minder frictie/betere benatting van het staal.
- Min DFT gemakkelijk bereiken (geen rework).
- Geen haren of vezels, waardoor naschuren niet nodig is (geen rework).





Coat X

www.coatx.no

Asset Protection Simplified.

InnovatiePitches

De Prepper: gerobotiseerd
oppervlakvoorbereidingsgereedschap

Cor Prins - Montipower





Bristle Blaster®
Cleaning & Substrate Preparation Solutions

Van Powertool naar Robotics

Cor Prins

Technical Sales Director Germany & International
NACE/AMPP Senior Certified Coating Inspector

Korte introductie Cor Prins

- H. de Vos & Zn
- European Aerosols/MOTIP
- STONHARD
- Carboline
- STOPAQ/Seal For Life
- MONTIPOWER
- ISO/TC35/SC12/WG2 Surface Cleanliness
- ISO/TC35/SC12/WG3 Surface Preparation Methods





power.com

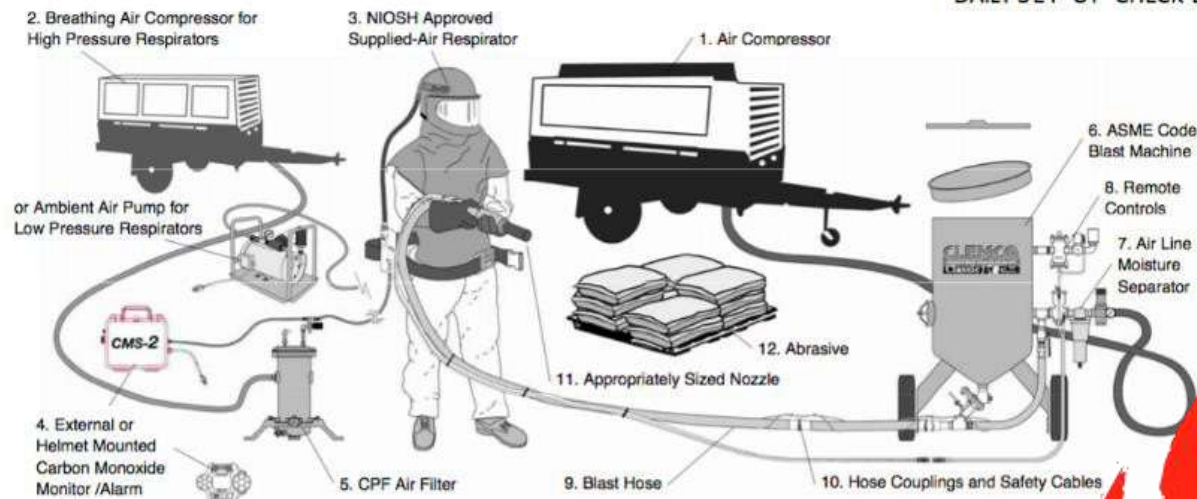
MONTIPOWER Hoofdkantoor Duitsland



INDUSTRIA
Bristle Block

Abrasive Blasting Set-up

DAILY SET-UP CHECK LIST



Powertool met Abrasive Blasting Finish



INDUSTRIAL
Bristle Blasting Solutions

MARINE
Subsea Surface Profile &
Cleaning Solutions

MOBILITY
MBX-1T[®] Metal Blast
Cleaning Solutions

INFRA
Surface Profile &
Cleaning Solutions

CLEANTECH SERVICES
Cleantech Rental
Turnkey Equipment

Evolutie

- Breder, sneller en intelligenter...
met minder impact voor verwerker,
omgeving en milieu



Prepper® Q4



INDUSTRIAL
Bristle Blasting Solutions

MARINE
Subsea Surface Profile &
Cleaning Solutions

MOBILITY
MBX-1T® Metal Blast
Cleaning Solutions

INFRA
Surface Profile &
Cleaning Solutions

CLEANTEC
Cleantec
Turnkey



Field Joint Systems



INDUSTRIAL
Bristle Blasting Solutions

MARINE
Subsea Surface Profile &
Cleaning Solutions

MOBILITY
MBX-1T[®] Metal Blast
Cleaning Solutions

INFRA
Surface Profile &
Cleaning Solutions

CLEANTE
Cleantec
Turnkey



Bristle Blaster® Double



INDUSTRIAL
Bristle Blasting Solutions

MARINE
Subsea Surface Profile &
Cleaning Solutions

MOBILITY
MBX-1T® Metal Blast
Cleaning Solutions

INFRA
Surface Profile &
Cleaning Solutions

CLEANTE
Cleantec
Turnkey



Video Highmate®



Eigenschappen Highmate®

- 3m²/hr. Rustgrade B/C
- Constante kwaliteit
- Programmeerbaar
- Presetting
- Procesbewaking
- 58 kg



Vuistregel Stralen: 40-50kg grit/m²

- Vuistregel Bristle Blaster Single:
 - 1 borstel/1m²/1hr.
- Vuistregel Bristle Blaster Double:
 - 2 borstels/3m²/hr.
- Vuistregel Bristle Blaster Highmate:
 - 3m²/hr.



En nu nog compacter...



INDUSTRIAL
Bristle Blasting Solutions

MARINE
Subsea Surface Profile &
Cleaning Solutions

MOBILITY
MBX-1T[®] Metal Blast
Cleaning Solutions

INFRA
Surface Profile &
Cleaning Solutions

CLEANTECH SERVICES
Cleantech Rental &
Turnkey Equipment



 **JOTUN**

PPG

 **BELZONA®**

 **AkzoNobel**

 **TIKKURILA**

 **International.**

 **carboline®**

 **Sika®**

 **HEMPEL**

 **GEHOLIT
+WIEMER**

 **SHERWIN
Williams®**



zandleven coatings

InnovatiePitches

- Laserreinigen
- Emmanuel Flaam – Netalux

HELAAS DOOR DRINGENDE
PERSOONLIJKE OMSTANDIGHEDEN
AFWEZIG





metalux



InnovatiePitches

OnderhoudNL Gevaarlijke Stoffen Module

Koen van Domselaar - OnderhoudNL



Gevaarlijke stoffen goed geregeld

met de gevaarlijke stoffen module van OnderhoudNL



Koen van Domselaar
Beleidsmanager Arbo & Milieu
OnderhoudNL



Gevaarlijke stoffen - goed geregeld?



- Alle producten geïnventariseerd (alle VIB's verzameld)?
- Van alle componenten in die producten de grenswaarden bepaald?
- Voor alle producten op componentniveau per activiteit de blootstelling bepaald?
- Voor alle producten en activiteiten de beheersmaatregelen bepaald en daarbij de arbeidshygiënische strategie toegepast?
- Ook voor voorlichting en instructie gezorgd?

→ Bijna onmogelijk toch?

Wat doet de gevaarlijke stoffen module



- Leest automatisch VIB's in (scheelt heel veel werk)
- Checkt/vult alle 4 stappen van SZW in: register, beoordeling en WIK (app).
- Gekoppeld aan de branche-RI&E, maar ook separaat bruikbaar

Vloeibaar

☒ Optimaliseer maatregelen

Gevaarlijke stoffen – goed geregeld!

- ⇒ **Kosteloze training + 1 jaar licentie gevaarlijke stoffen module**
- ⇒ 14 januari – training speciaal voor industriële schildersbedrijven
- ⇒ Schrijf je nu in!



InnovatiePitches

Paint Robot

Jonno van der Donk - Qlayers



HELAAS DOOR DRINGENDE
ZAKELIJKE OMSTANDIGHEDEN
AFWEZIG





Qlayers



Innovaties

Leap3D
Vertidrive
AMBPR
PaintJet
DERC
Data Fountain
Okibo
Spongejet





3D LASERSCANNING JOHN S THOMPSONBRUG GRAVE



Vertidrive V700



AMBPR





PaintJet



DERC



Autonomous Wall Painting Robot

Data Fountain **Dafang**



DafangAI hanging robot DFH11

Okibo



Plenaire afsluiting

BEDANKT!!!



NETWERKBORREL TOT 18.00 UUR



Waarmee ga je morgen aan de slag?



focus bold
creative
leader fast inspiration
transpiration

Welke onderwerpen zie jij graag bij de Industrieel Events in 2025?



bold transpiration
creative
leader fast focus
inspiration

Jouw waardering over het Industrieel Event - 27 november 2024

