

AFTER SUMMIT PORTO

29 MEI 2026

Van standaard naar impact.

Onze manier van werken met buildingSMART

Ontdek hoe Dura Vermeer standaarden
toepast als fundament voor digitalisering.



Standaarden
als fundament



Onze manier
van werken



Dura Vermeer
& buildingSMART

AFTER SUMMIT PORTO

29 MEI 2026

WIJ ZIJN..

Vanuit **onze** expertise bouwen we samen aan slimmere projecten en digitale vooruitgang.



Joep van Motman
Professional Technologie & Innovatie
Dura Vermeer B&V - Utrecht



Vincent van Oostveen
Digitale innovatie specialist
Dura Vermeer B&V - Amsterdam



Jan Landwaart
Centrale Data Lead
Dura Vermeer B&V - Utrecht

DURA VERMEER: DIVISIES & VESTIGINGEN



VIJF REGIO'S BINNEN B&V

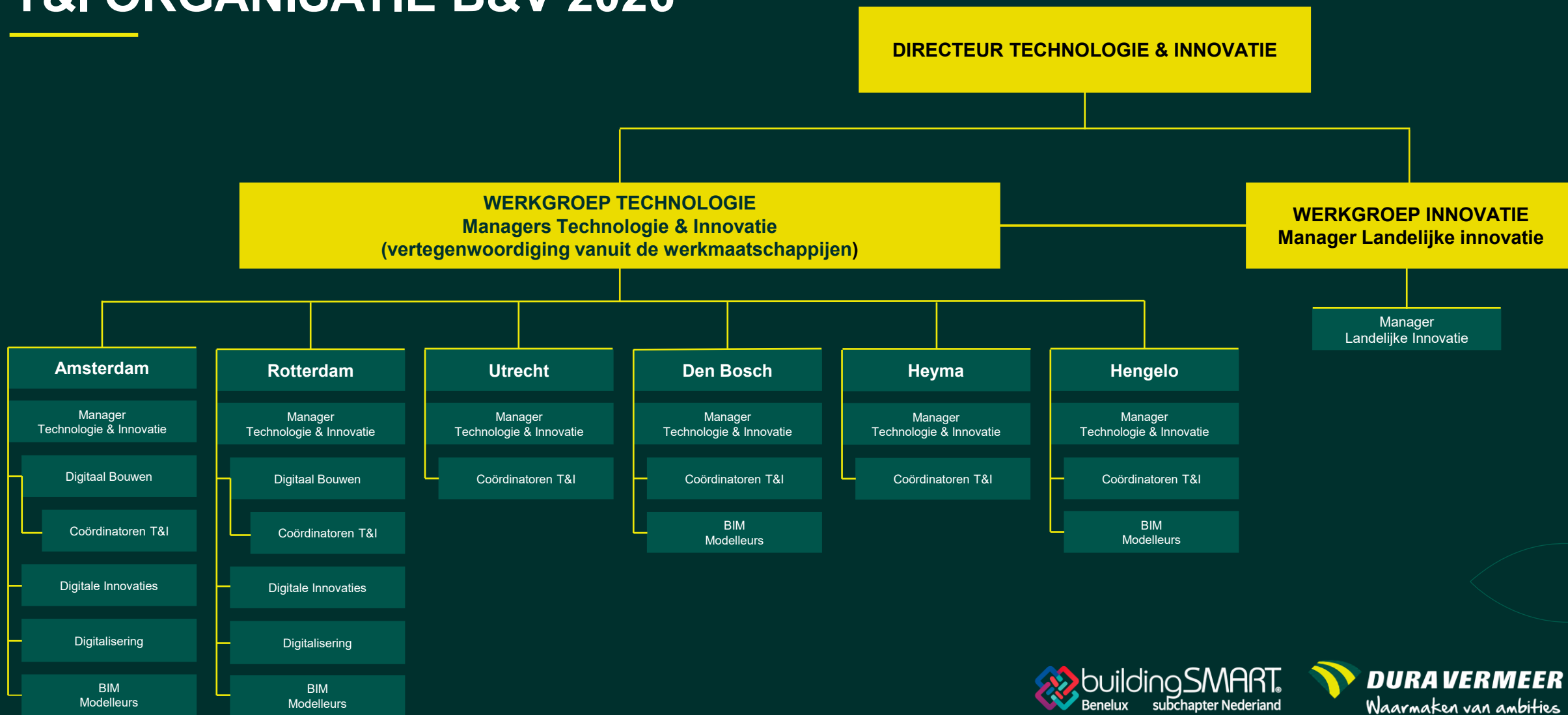
Samen bouwen aan de toekomst vanuit sterke regio's

- Amsterdam
- Rotterdam
- Utrecht
- Den Bosch
- Hengelo

Kennisdeling en samenwerking
door heel Nederland

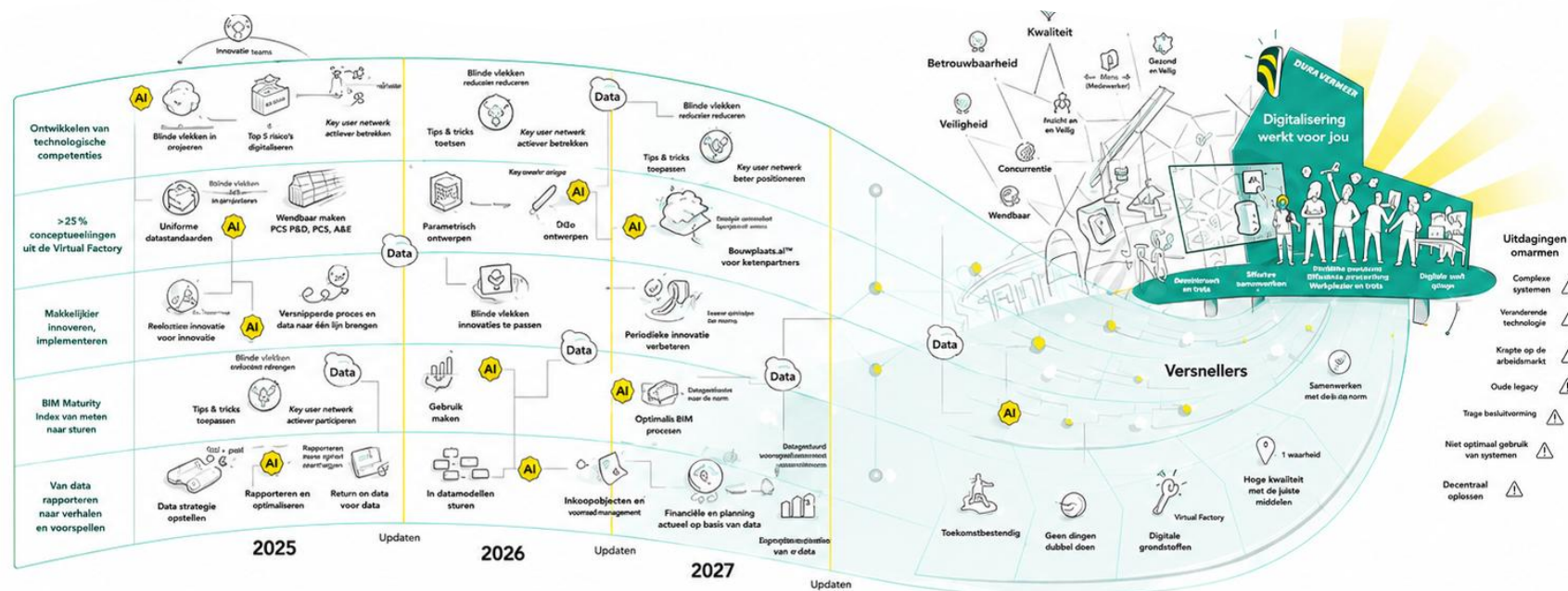


T&I ORGANISATIE B&V 2026





DIGITALE RUGGENGRAAT



BIM
 Van modelleren naar *informatiegestuurd bouwen*

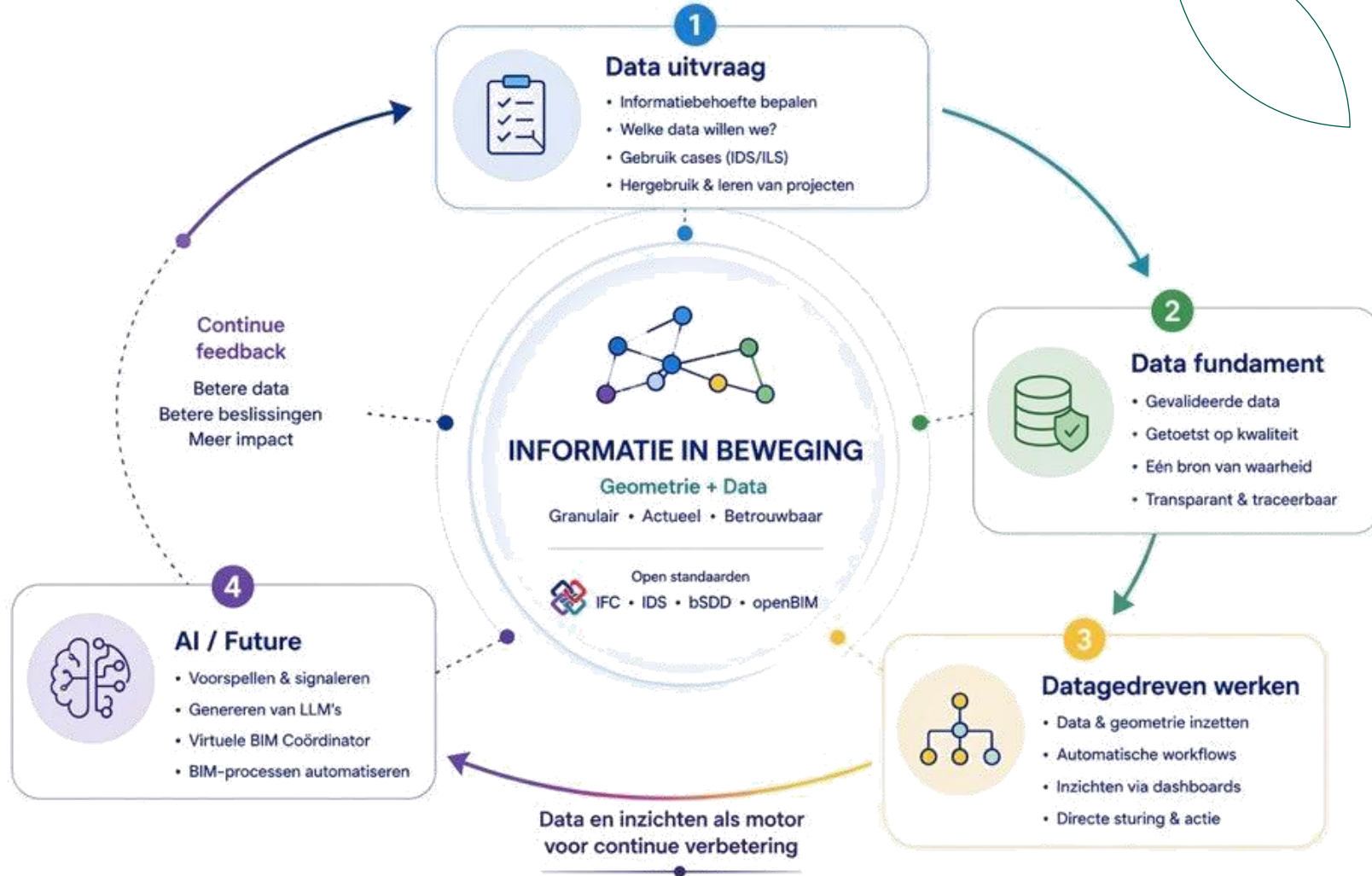
- Integraal modelgestuurd werken
- Standardiseren en automatiseren
- Optimaliseren ontwerp, uitvoering en beheer

DATA & AI
 Data als basis voor *voorspellen en optimaliseren*

- Betere besluiten op basis van feiten
- Datamodellen en metingen
- Van rapporteren naar verklaren en voorspellen
- AI als versneller van innovatie

DATA CENTRAAL

Van informatiebehoefte tot impact



ONZE BASIS



Open standaarden
(openBIM)



Transparantie



Samenwerking



Leren & verbeteren



Innovatie



Duurzame impact

DATA CENTRAAL

Van informatiebehoefte tot impact

1



Data uitvraag

- Informatiebehoefte bepalen
- Welke data willen we?
- Gebruik cases (IDS/ILS)
- Hergebruik & leren van projecten



INFORMATIE IN BEWEGING

Geometrie + Data

Granulair • Actueel • Betrouwbaar

Open standaarden

IFC • IDS • bSDD • openBIM

ONZE BASIS



Open standaarden
(openBIM)



Transparantie



Samenwerking



Leren & verbeteren



Innovatie



Duurzame impact

DATA UITVRAAG

Gerichte informatie ophalen uit modellen en systemen op basis van afspraken.

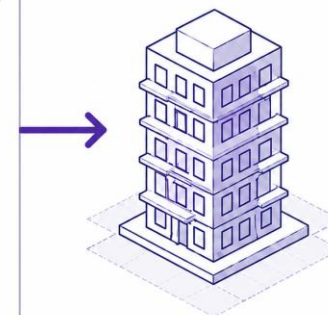
- Data selecteren via IFC, IDS en openBIM
- Relevante informatie automatisch ophalen
- Eén uniforme manier van data-uitvraag
- Informatie direct bruikbaar voor controles
- Minder handmatig zoek- en controlewerk

Van informatie zoeken naar informatie sturen.

1 Data Uitvraag

DATA UITVRAAG 

- Elementen
- Eigenschappen
- Classificaties
- Relaties
- Documenten



LIVE DEMO ((•))

LIVE DEMO

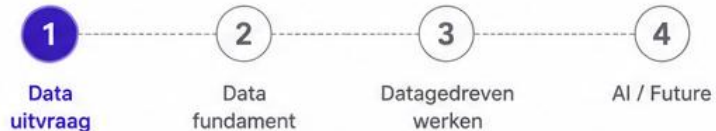
STAP 1: DATA UITVRAAG

We laten zien hoe we met open standaarden de juiste informatie ophalen uit modellen en systemen.



Wat je gaat zien

- ✓ Data uitvragen met IFC & IDS
- ✓ Validatie en controle
- ✓ Levende data uit het model
- ✓ Afspraken borgen op een integrale manier



INFORMATIE IN BEWEGING

Levende data,
betrouwbare beslissingen

ILS Configurator
Informatie Leverings Specificatie

Exporteren (PDF) Exporteren (IDS) Reset

1 Type project
Kies projectcategorie en werksort
Projectcategorie: U-bouw, Woningbouw
Werksort: Nieuwbouw, Renovatie

2 Discipline
Kies de discipline
CON, BWK, INS.E, INS.W

3 Fase
Selecteer de fase
DO, TO, UO, AB

Geselecteerde configuratie

Projectcategorie	x
Werksort	x
Discipline	x
Fase	x

Informatie Leverings Specificatie
Taal: Nederlands

Legenda: X = Alle classes, X = Zie sub-classes, X = Fout (parent vs child), Coursef = Vertaalde eigenschap

NLSID Asset	Naam Attributes	Object Type Attributes	Geluidsweerstand Pref.-Common	WBOD Pref.-Common	Dragend Pref.-Common	Status Pref.-Common	Warmteborgingscoëfficiënt Pref.-Common	Qn_BaseQuantities Sameprevit	Type voeg Capst_Duraformeer	Miseklasse Post_ConcreteElementGeneral	Sterkteklasse Post_ConcreteElementGeneral	Fabrikant Post_ManufactureTypebites
(11) Bodemvoorzieningen	X	X										
(13) Vloeren op grondslag	X	X	X	X	X	X	X	X				
(16) Funderingsconstructies	X	X										
(17) Paalfunderingen	X	X						X				
(21) Buitenwanden	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
(23) Binnenwanden	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
(23) Vloeren	X	X	X	X	X	X	X	X				
(24) Trappen en hellingen	X	X										
(27) Daken	X	X										
(28) Hoofddraagconstructies	X	X						X				
(31) Buitenwandopeningen	X	X										
(31) Binnenwandopeningen	X	X										X
(33) Dakopeningen	X	X										

ONZE BASIS



Open standaarden
(openBIM)



Transparantie



Samenwerking



Leren & verbeteren



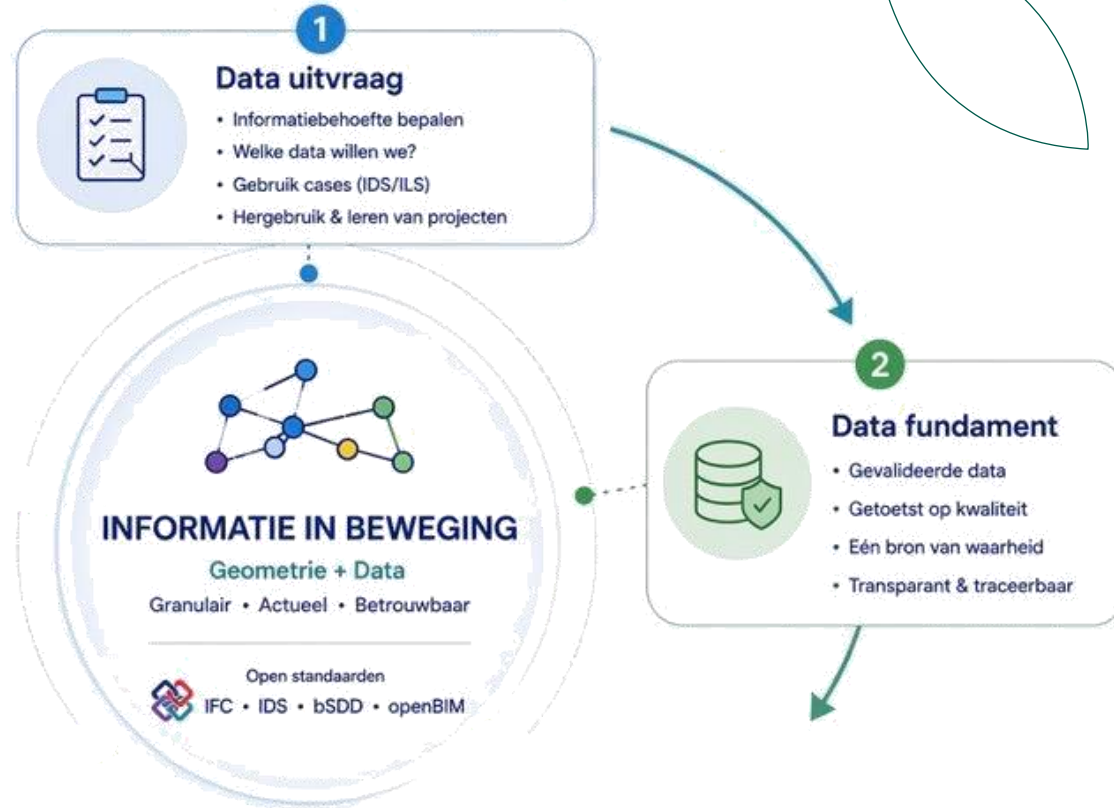
Innovatie



Duurzame impact

DATA CENTRAAL

Van informatiebehoefte tot impact



ONZE BASIS



Open standaarden
(openBIM)



Transparantie



Samenwerking



Leren & verbeteren



Innovatie



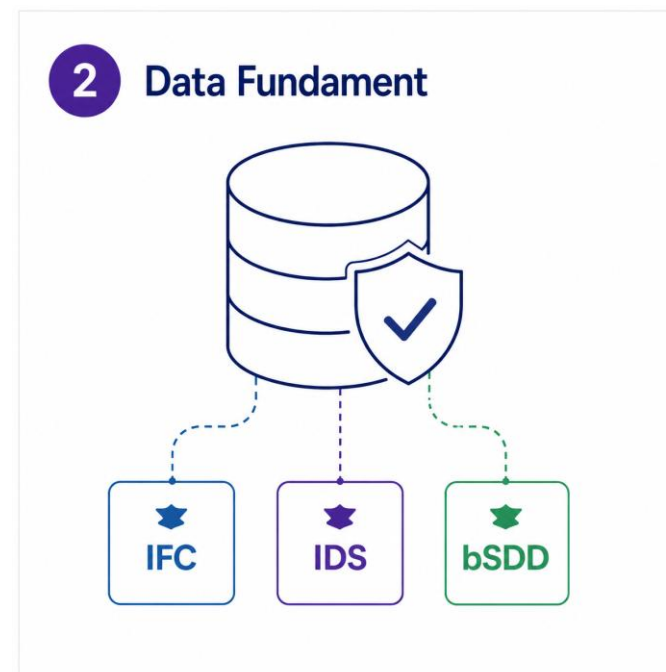
Duurzame impact

DATA FUNDAMENT

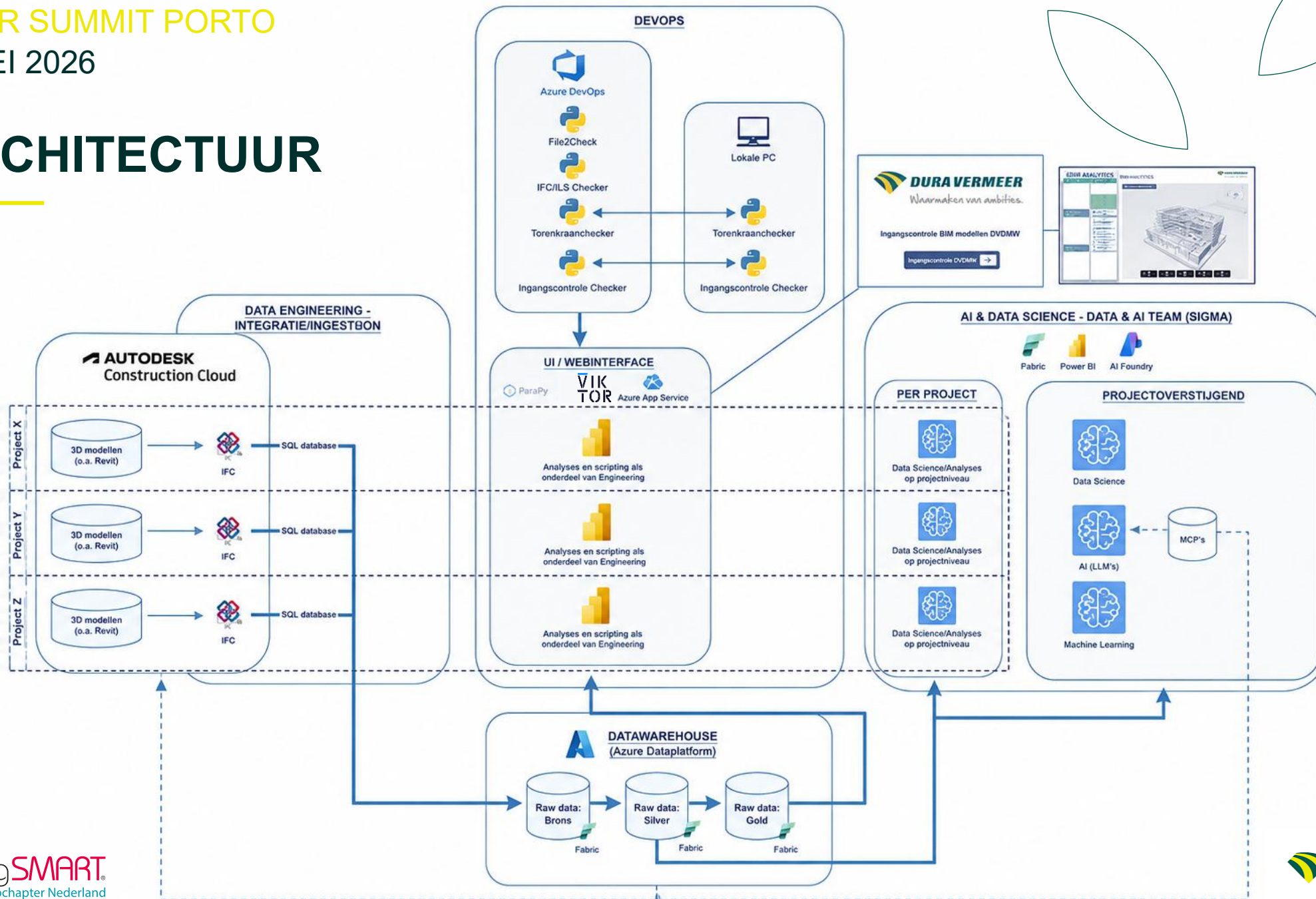
Een betrouwbare basis creëren voor kwaliteit, samenwerking en automatisering.

- Data structureren en standaardiseren
- Validatie van informatie en eigenschappen
- Afspraken borgen binnen de hele keten
- Consistente data over disciplines heen
- Eén bron van waarheid voor projecten

Kwaliteit begint bij betrouwbare data.

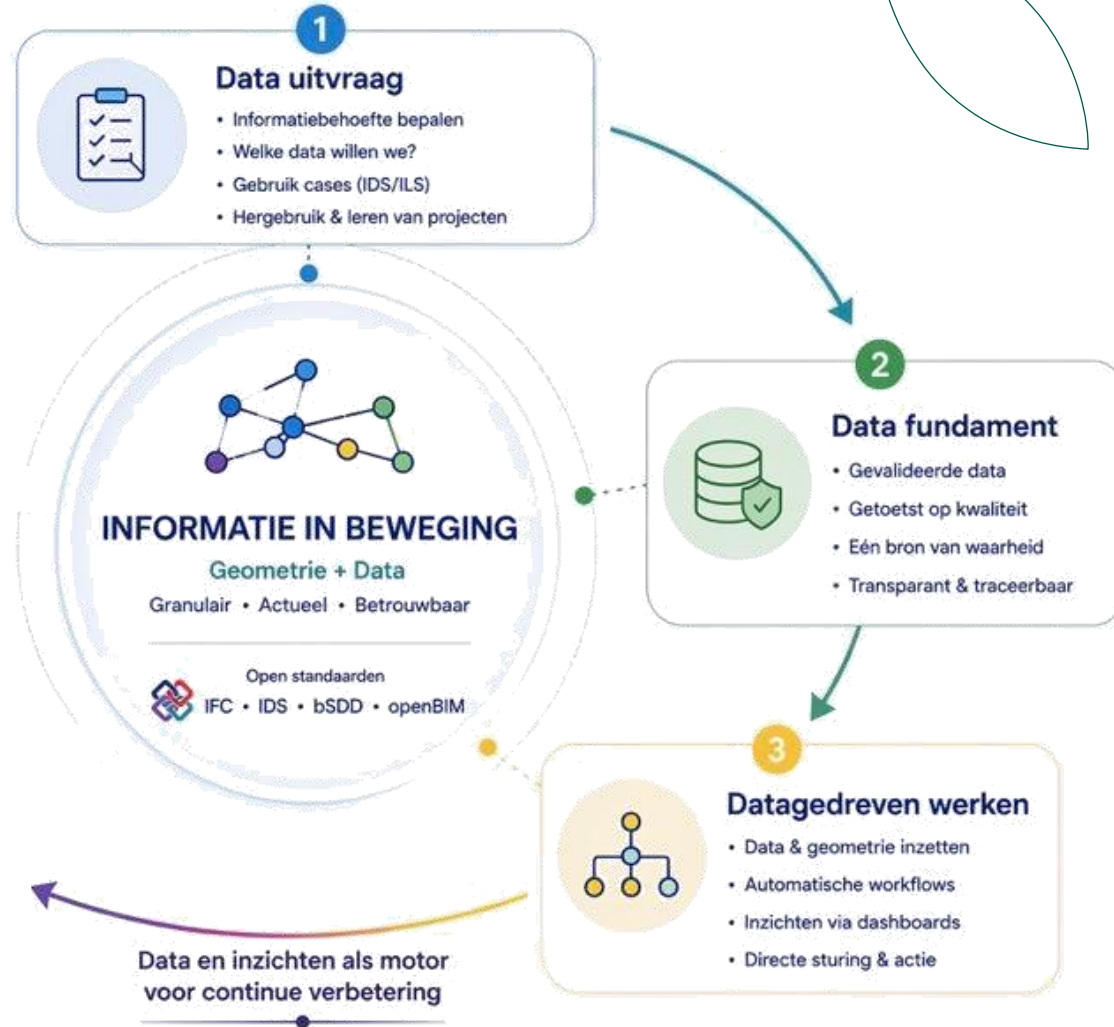


ARCHITECTUUR



DATA CENTRAAL

Van informatiebehoefte tot impact



ONZE BASIS



Open standaarden (openBIM)



Transparantie



Samenwerking



Leren & verbeteren



Innovatie



Duurzame impact

DATA GEDREVEN WERKEN

Informatie omzetten naar inzichten, processen en besluitvorming.

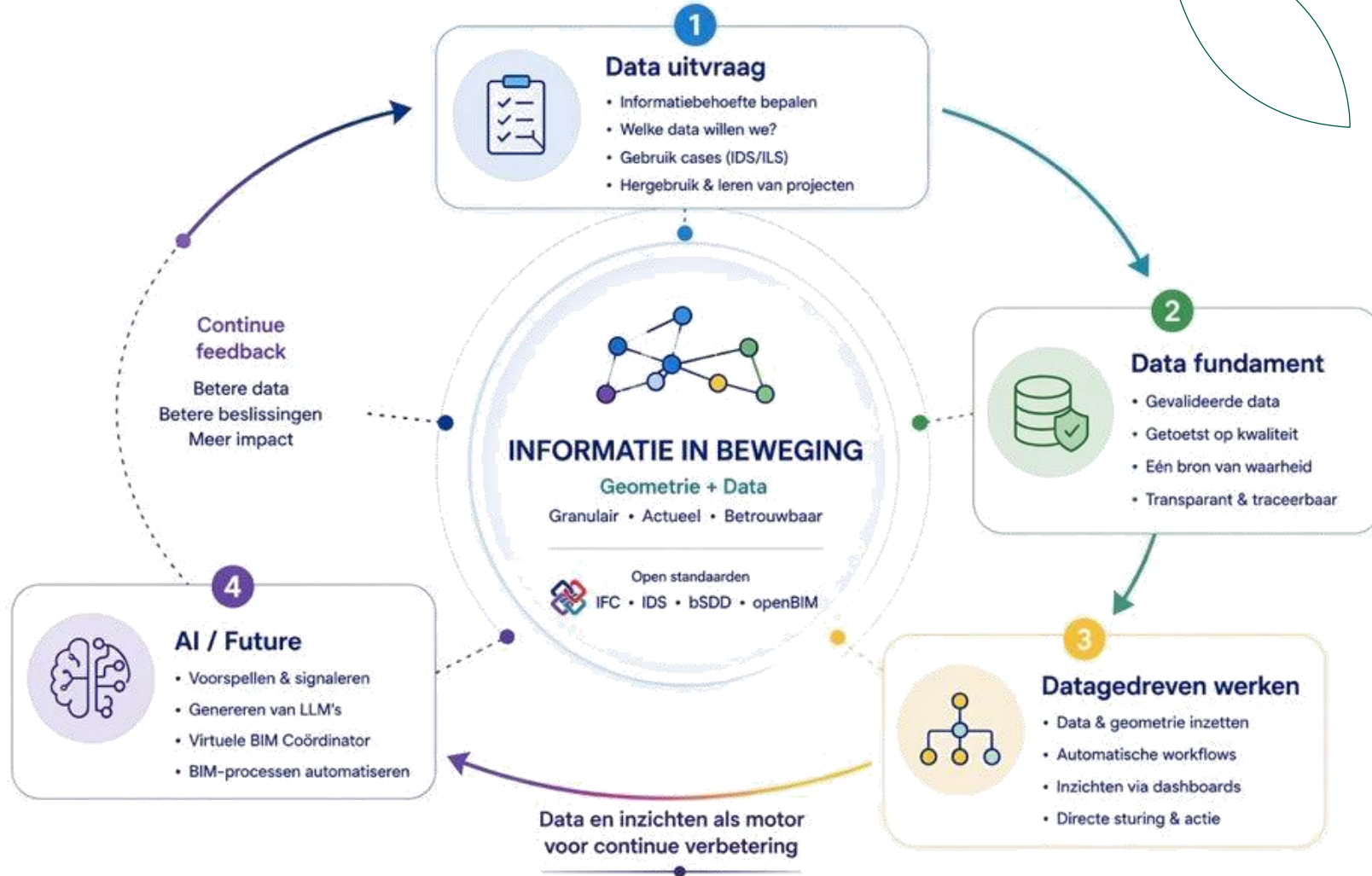
- Realtime dashboards en inzichten
- Automatische workflows en controles
- Sneller sturen op kwaliteit en risico's
- Inzicht in prestaties en voortgang
- Data inzetten voor continue verbetering

Van data naar directe projectwaarde.



DATA CENTRAAL

Van informatiebehoefte tot impact



ONZE BASIS



Open standaarden
(openBIM)



Transparantie



Samenwerking



Leren & verbeteren



Innovatie



Duurzame impact

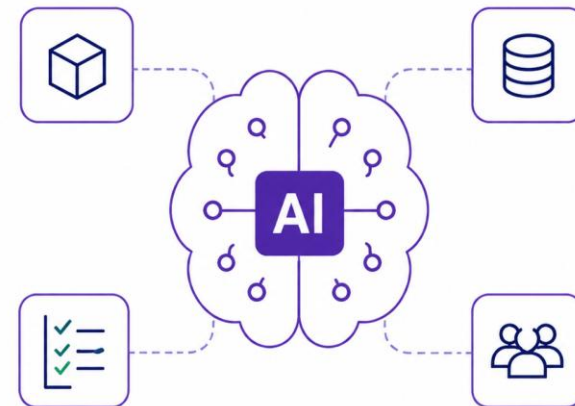
AI / FUTURE

AI inzetten om kennis, processen en BIM-coördinatie slimmer te maken.

- AI analyses uitvoeren op BIM-data
- Patronen herkennen binnen projecten
- BIM-uitvoeringsplannen automatisch toetsen
- IDS'en genereren en optimaliseren
- Leren van projectdata en feedbackloops

Van controleren naar voorspellend samenwerken.

4 AI / Future



1
Data
uitvraag

2
Data
fundament

3
Datagedreven
werken

4
AI / Future

LIVE DEMO (🗣️)

LIVE DEMO

STAP 2, 3 & 4: DEMO SHEET

We laten zien hoe we via API's data ophalen, valideren en AI inzetten voor analyses en BIM coördinatie.



Wat je gaat zien

- ✓ Data ophalen via API's
- ✓ Data valideren en kwaliteit borgen
- ✓ AI analyses uitvoeren
- ✓ AI Brain trainen voor BIM coördinatie
- ✓ BIM uitvoeringsplannen valideren
- ✓ IDS'en opstellen en beheren



Zeker met ModelData!

ModelData automatiseert BIM-kwaliteitscontrole door IFC-modellen via ACC te valideren met IDS-standaarden. Het platform vertaalt resultaten naar heldere dashboards, trendanalyses en AI-gedreven inzichten. Genereer eenvoudig regels vanuit BIM-afspraken of bestaande modellen en toets projecten continu aan jouw eigen kwaliteitsstandaarden.

Snel starten

Dashboard Overzicht van alle projecten en scores. Naar Dashboard	Trend Analyse Analyseer kwaliteitstrends over tijd. Trend Analyse
Nieuwe Controle Start een nieuwe IDS validatie. Start Controle	Bulk Controle Controleer meerdere modellen tegelijk. Bulk Controle
Afspraken Checker Valideer modellen tegen afspraken docs. Afspraken Checker	IDS Generator Genereer IDS specificaties met AI. IDS Generator

Powered by Vincent van Oostveen - Specialist (Digitale) Innovaties

ONZE BASIS



Open standaarden (openBIM)



Transparantie



Samenwerking



Leren & verbeteren



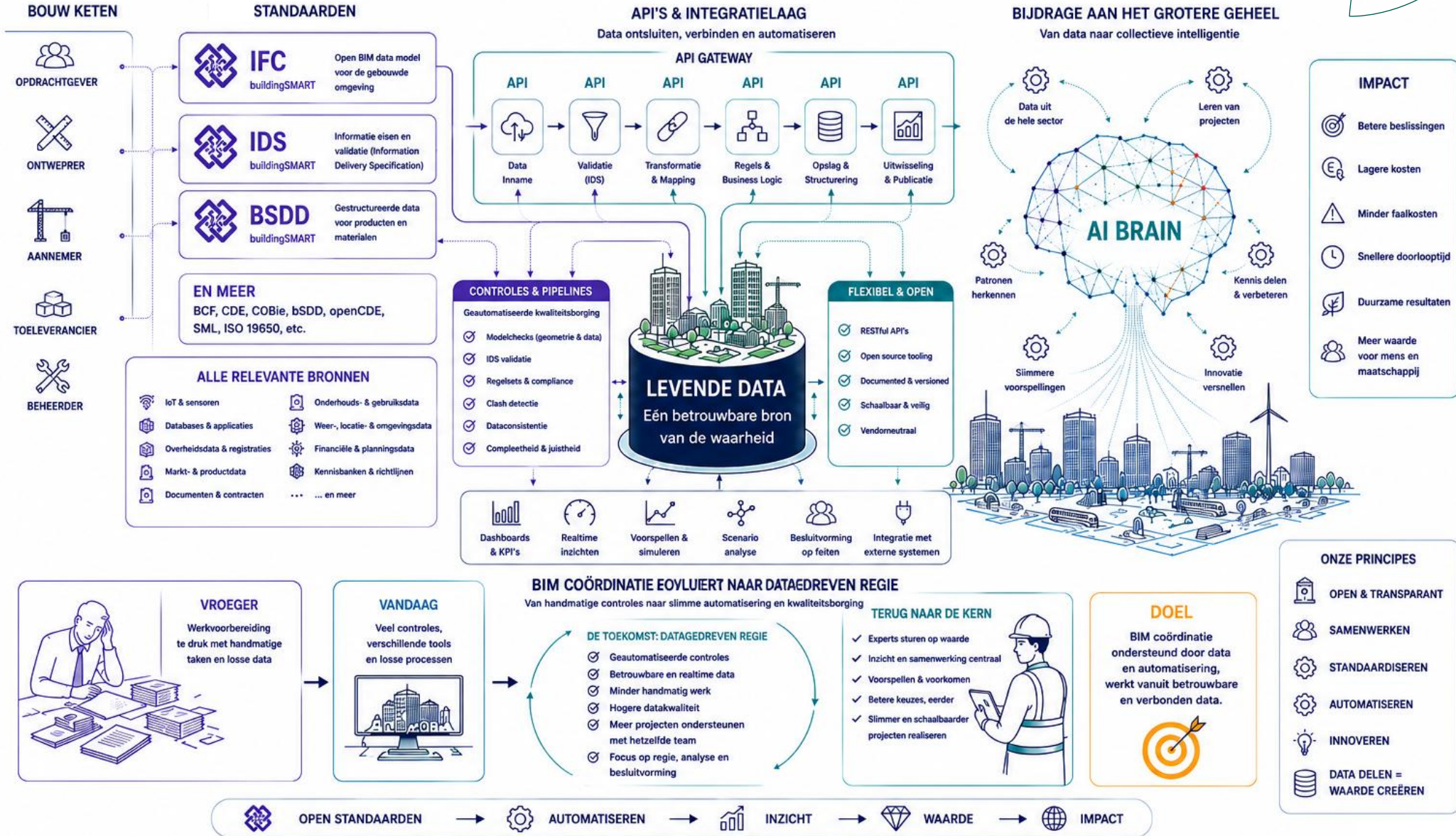
Innovatie



Duurzame impact

OP WEG NAAR EEN DIGITALE TOEKOMST

standaarden als fundament • Verbonden data via API's • Slimmer bouwen, samen bouwen

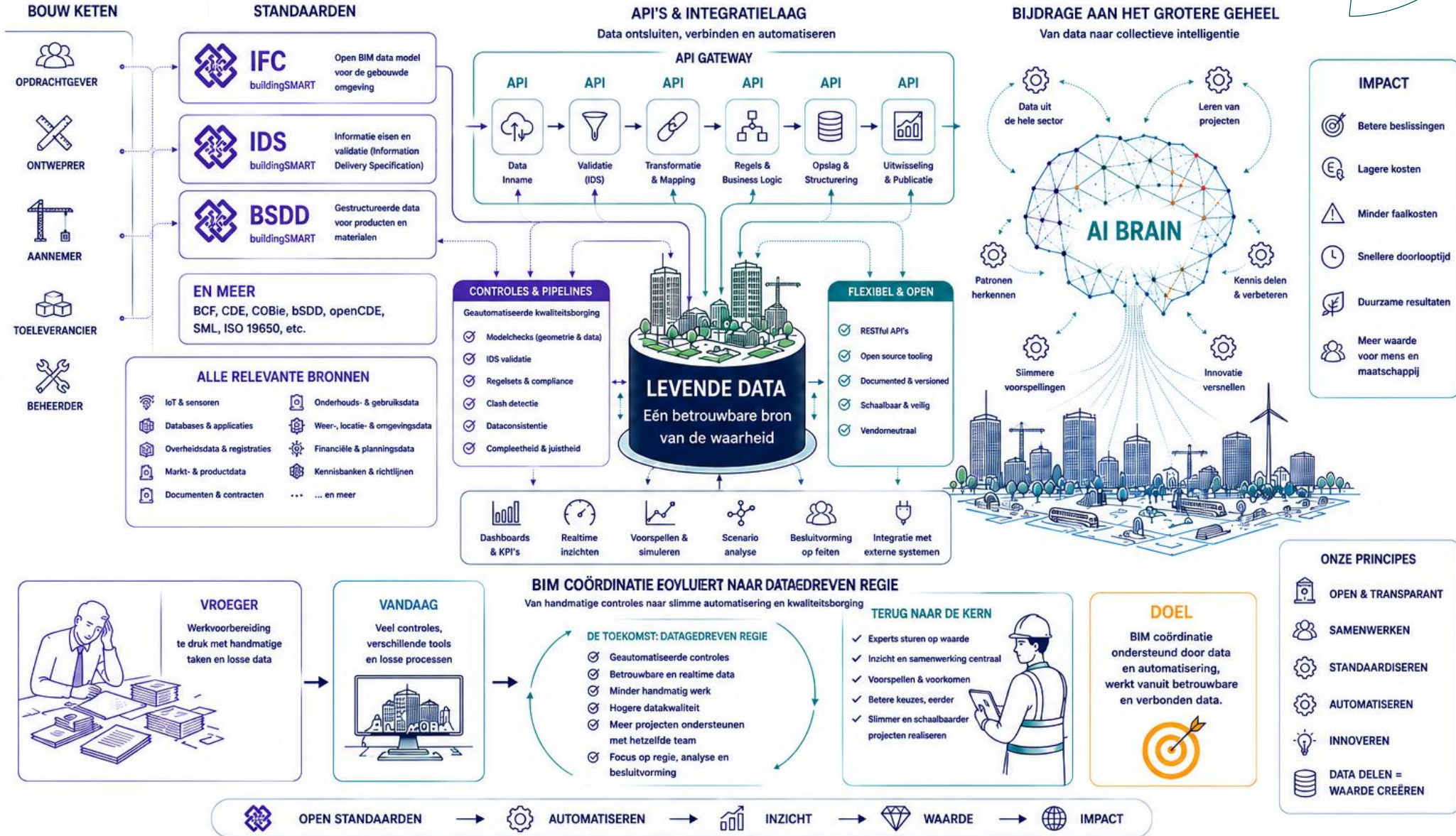


STANDAARDEN ZIJN NIET HET DOEL, MAAR HET FUNDAMENT VOOR SLIMMERE, DUURZAMERE EN SUCCESVOLLE BOUWPROJECTEN.

SAMEN BOUWEN AAN EEN DATA GEDREVEN TOEKOMST.

OP WEG NAAR EEN DIGITALE TOEKOMST

standaarden als fundament • Verbonden data via API's • Slimmer bouwen, samen bouwen

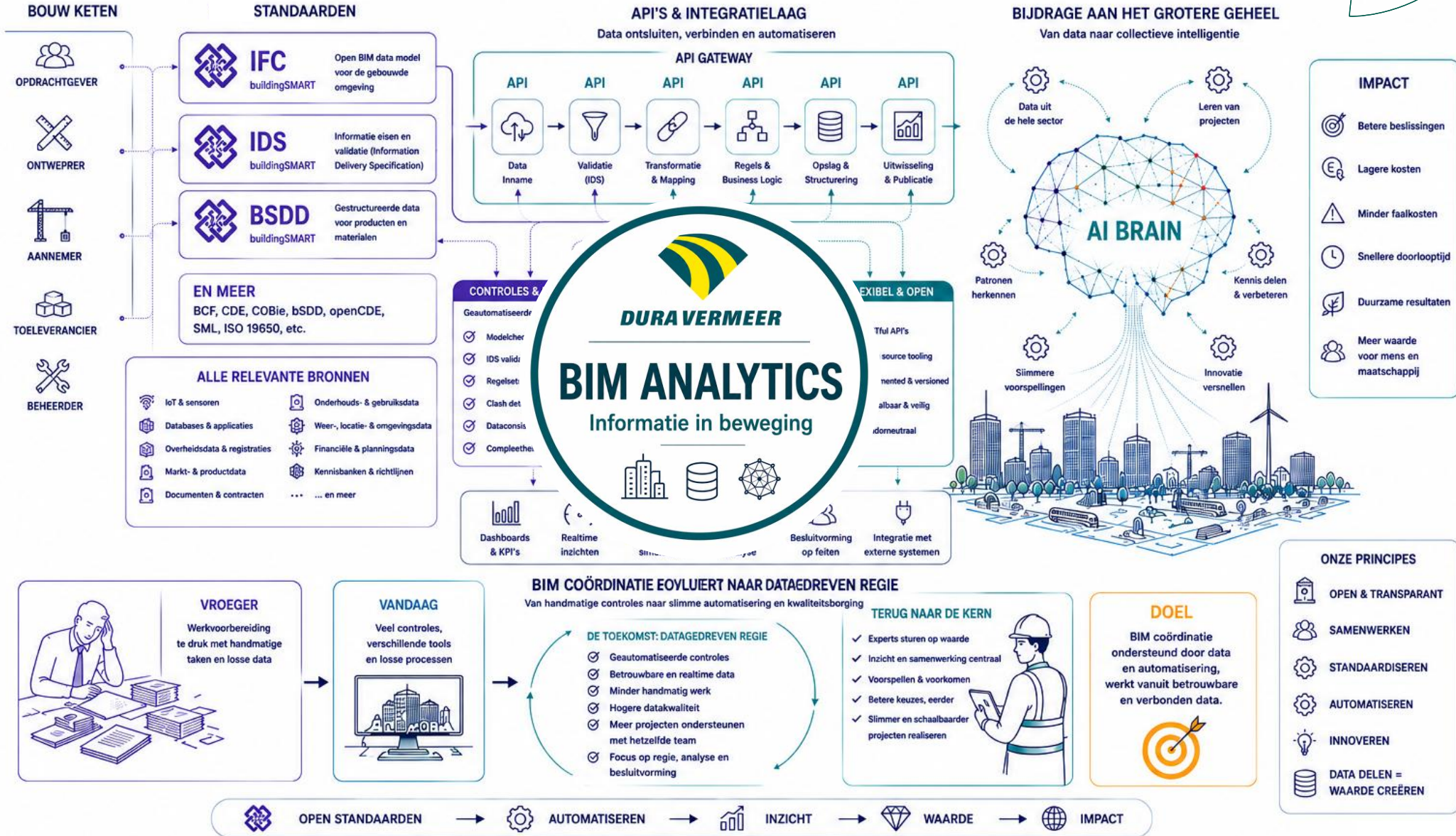


STANDAARDEN ZIJN NIET HET DOEL, MAAR HET FUNDAMENT VOOR SLIMMERE, DUURZAMERE EN SUCCESVOLLE BOUWPROJECTEN.

SAMEN BOUWEN AAN EEN DATA GEDREVEN TOEKOMST.

OP WEG NAAR EEN DIGITALE TOEKOMST

standaarden als fundament • Verbonden data via API's • Slimmer bouwen, samen bouwen



STANDAARDEN ZIJN NIET HET DOEL, MAAR HET FUNDAMENT VOOR SLIMMERE, DUURZAMERE EN SUCCESVOLLE BOUWPROJECTEN.

SAMEN BOUWEN AAN EEN DATA GEDREVEN TOEKOMST.

AFTER SUMMIT PORTO

29 MEI 2026

SAMEN BOUWEN AAN INNOVATIE



Joep van Motman

Professional Technologie & Innovatie

J.v.Motman@duravermeer.nl



Vincent van Oostveen

Digitale innovatie specialist

V.v.Oostveen@duravermeer.nl



Jan Landwaart

Manager Technologie & Innovatie

j.landwaart@duravermeer.nl

Innovatie doen we samen.

We staan altijd open voor nieuwe ideeën, samenwerking en kennisdeling.