



INTERSTELLAR

UNLOCK YOUR DATA POTENTIAL

VAN VERSNIPPERDE BRONNEN NAAR ÉÉN WAARHEID

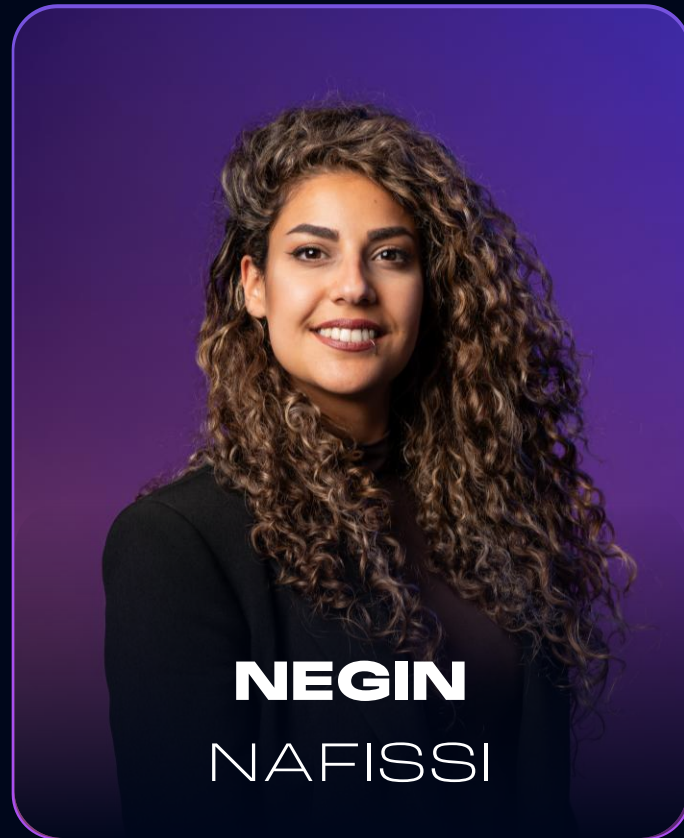
STEL JE VOOR ...

HET IS 2030
JE STAPT EEN BOUWPLAATS OP EN...

**DIT KAN BINNEN 5 JAAR REALITEIT ZIJN.
ALS WE VANDAAG BEGINNEN**

MAAR WAAR BEGINNEN WE?

WIE BEN IK?



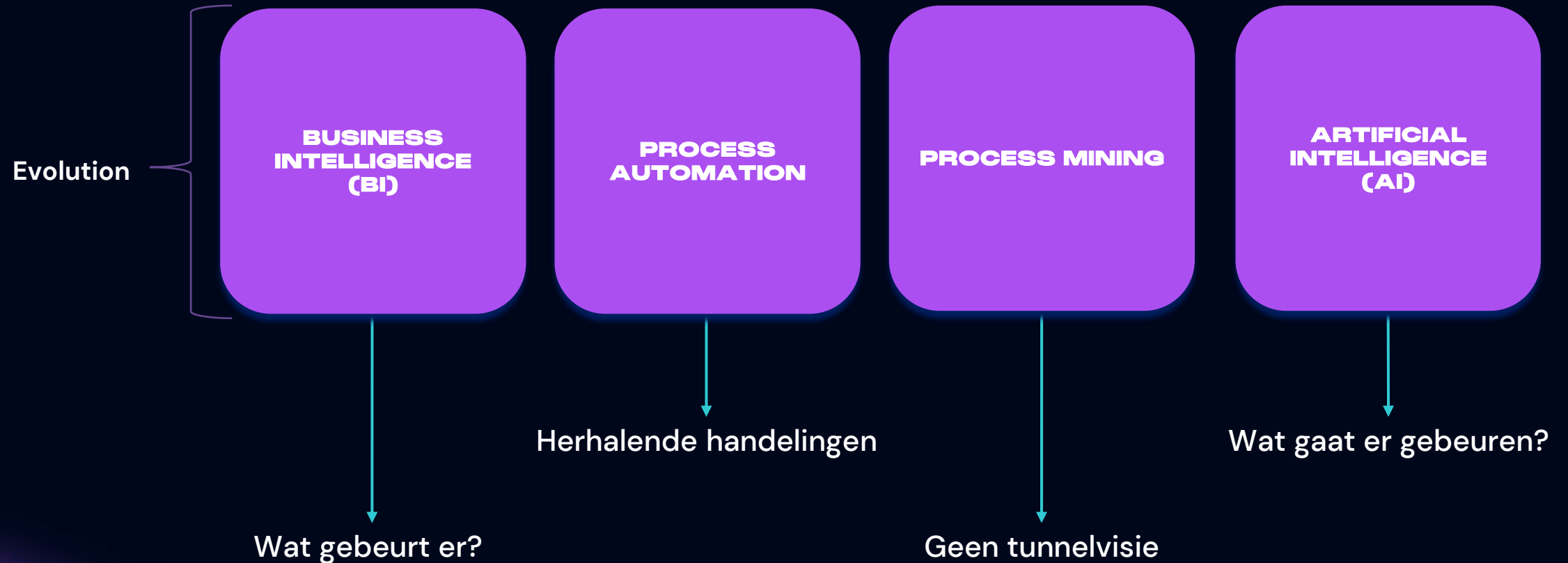
NEGIN
NAFISSI

Business development manager

- Ex software engineer
- Business development manager

DATA OMZETTEN IN WAARDE

4 PILAREN VAN BUSINESS EVOLUTION



**BUSINESS
INTELLIGENCE
(BI)**

- Fundament voor **datagedreven werken**.
- **Inzicht** in de data
- Beslissen op basis van **feiten**.
- Betere **strategische keuzes**
- **Slimmere processen**

**PROCESS
AUTOMATION**

- Tijdrovende handelingen **automatiseren**.
- Ruimte om **meer waarde** toe te voegen
- Resultaat? **Snellere, goedkopere, foutloze processen.**

PROCESS MINING

- **Inzicht** in hoe processen echt verlopen
- **Knelpunten, vertraging en inefficiënties sneller** herkennen en ontdekken
- **Efficiënter** in uitvoering
- **Betrouwbaarder in resultaat**
- **Verspilling tegen gaan, compliance bewaken en** klanttevredenheid verbeteren

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
(AI)

- AI maakt het mogelijk om:
 - **Slimmer** te werken
 - **Risico's** eerder te zien
 - **Kansen** beter te benutten
- Chatbots helpen **snel informatie** te vinden
- **Prediction** obv oude data en ervaringen
- AI **detection** herkent patronen en signaleert afwijkingen
 - Drones (**IoT**) die een bouwplaats in kaart brengen
- AI kan helpen om tijdig fouten te **ontdekken** en te **voorkomen**

UITDAGINGEN

UITDAGINGEN



Uitwisselbaarheid



Faalkosten



Verschillende definities



Informatie beveiliging

UITDAGINGEN



**Datakwaliteit &
nauwkeurigheid**



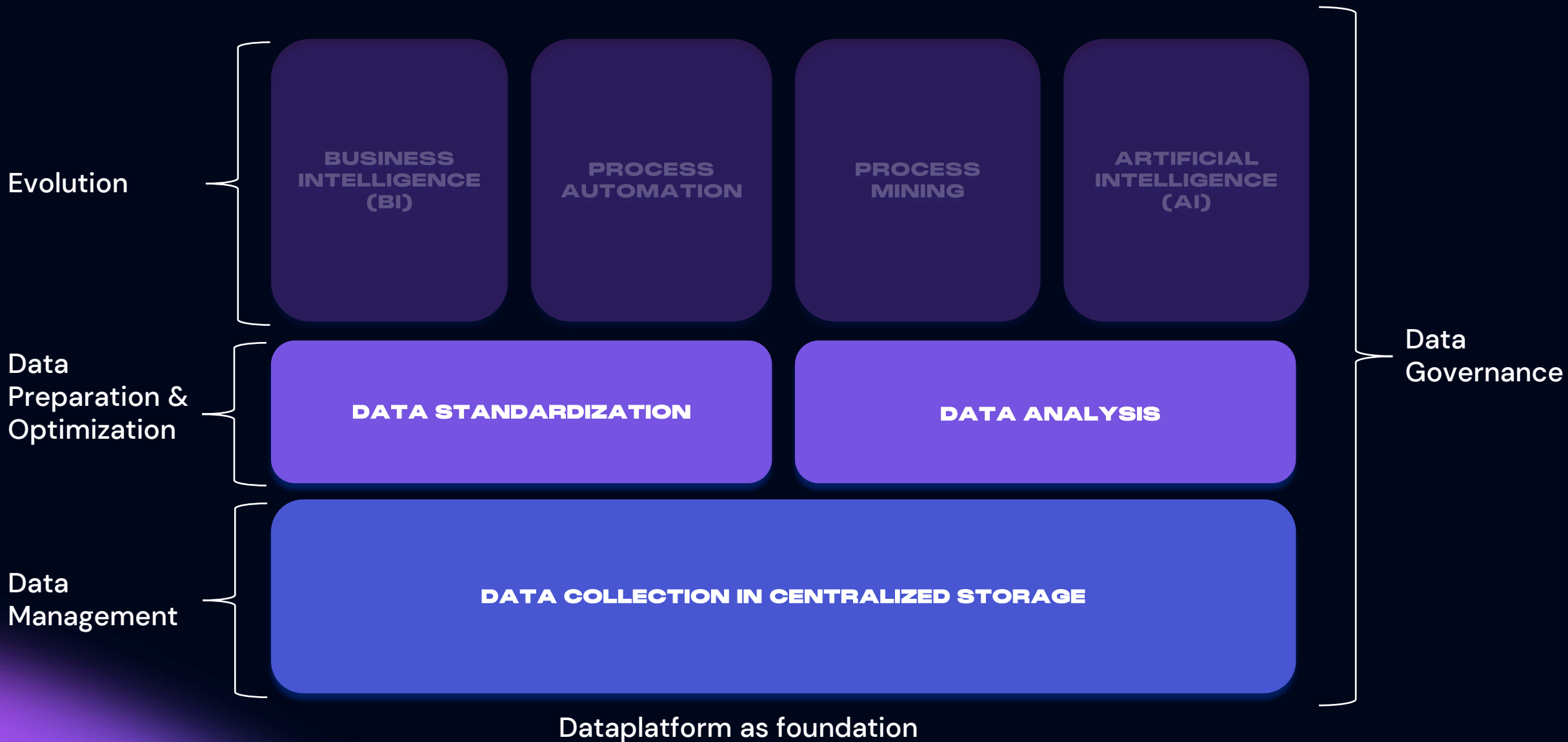
Samenwerking



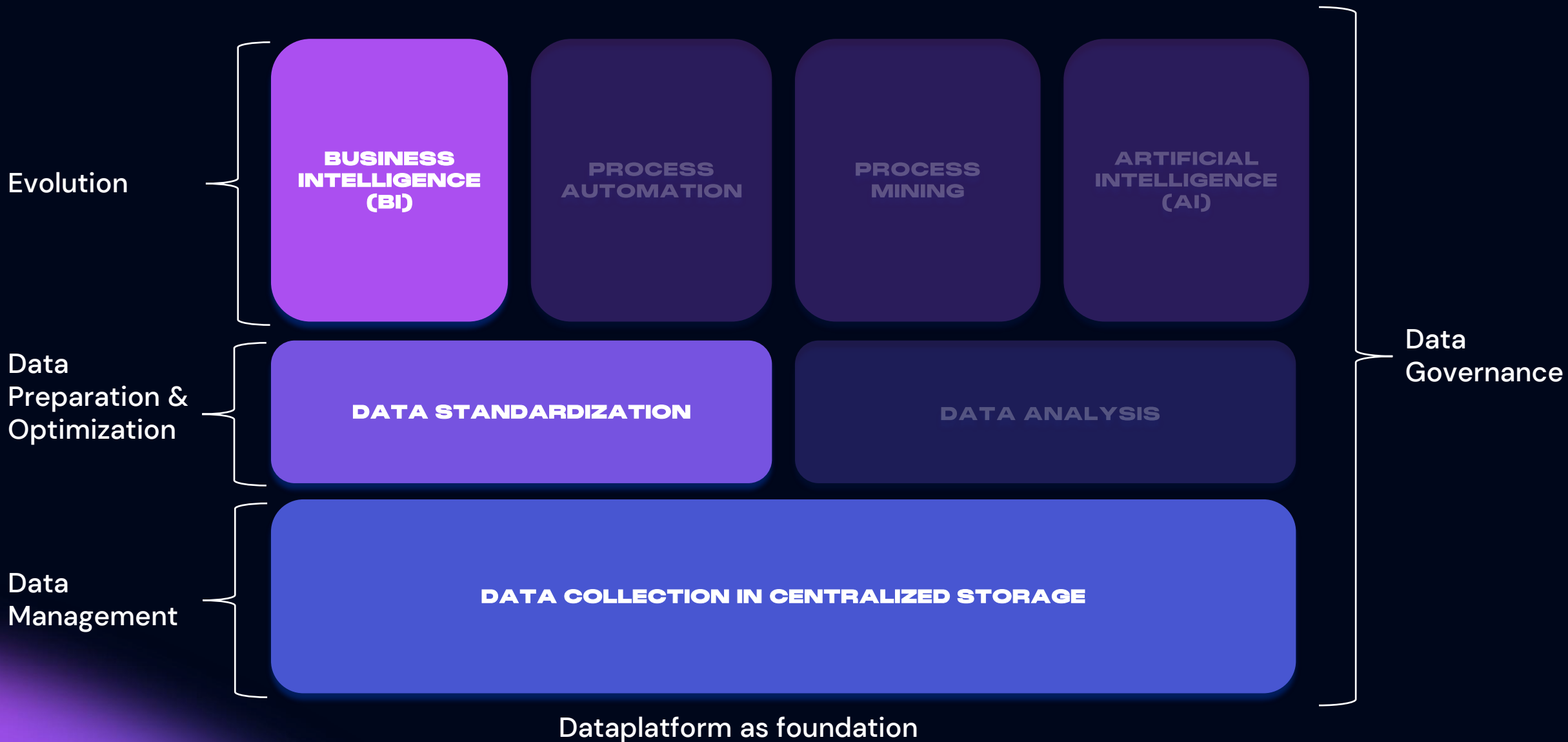
Technologische adoptie

De oplossing

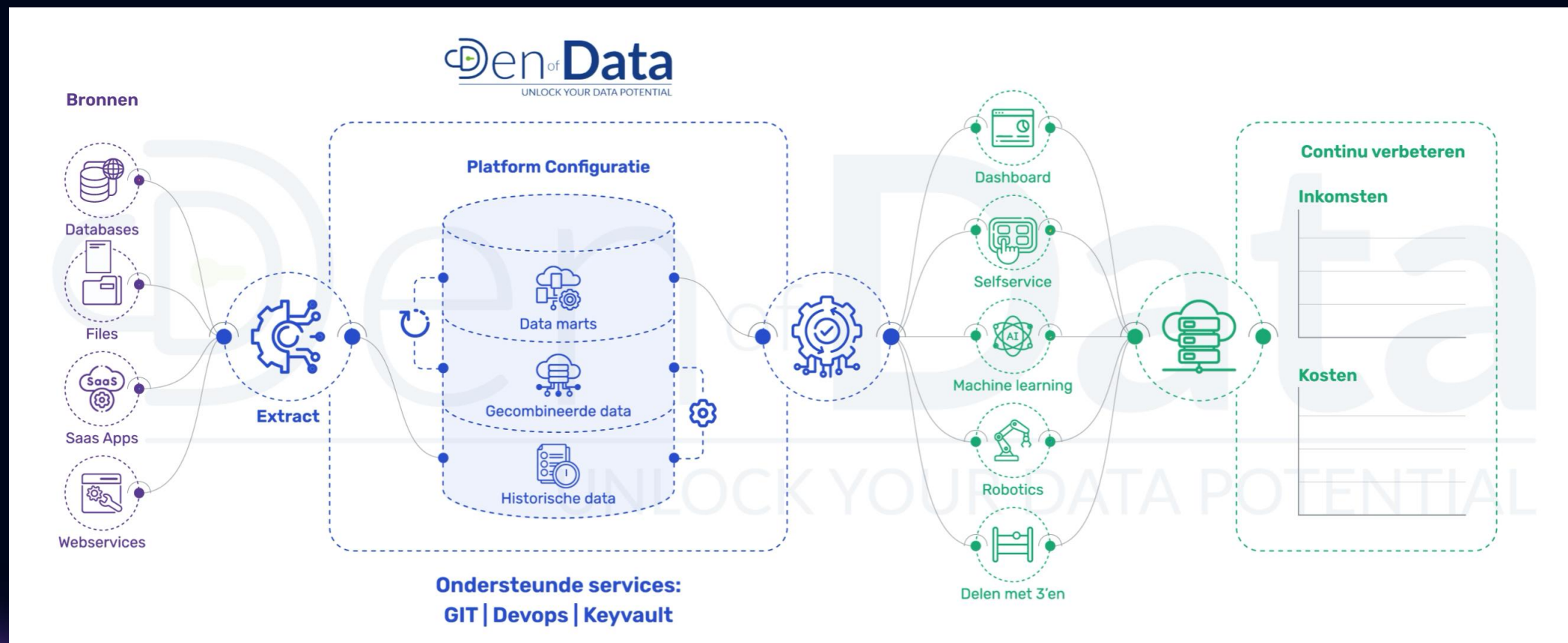
**GOEDE INPUT = GOEDE
DATA**



WAT IS VANDAAG MOGELIJK?



DEN OF DATA



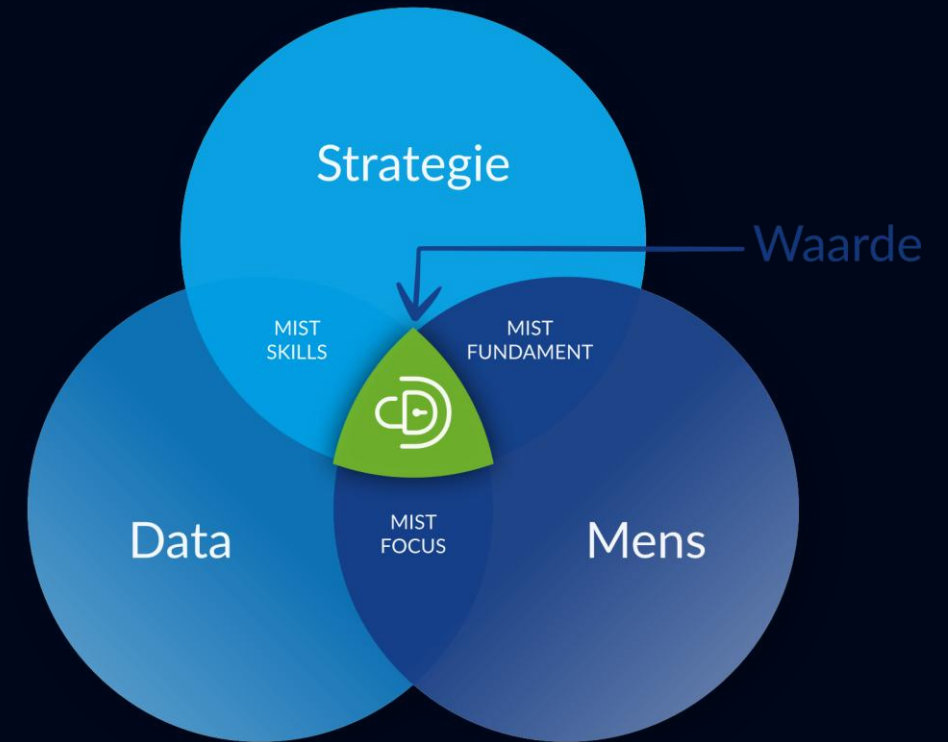
LIVE DEMO

BUSINESS INTELLIGENCE

Continue verbeterproces

1. Verzamelen van data
2. Analyseren van data
3. Verbeteren van processen
4. Samen evalueren (terug naar 1)

Geen tool... continue verbeteren



REAL-LIFE USE CASE



AI IN DE METERKAST

UitvoeringsApp bij Stedin

- Monteur moest specificaties van een meterkast handmatig noteren
- Tijdrovend
- Foutgevoelig

MACHINE LEARNING IN LIFTEN

Situatie

- Honderden liften, onderhoud voorheen **reactief** (storingen → spoedinterventie)

Oplossing

- Data uit sensoren, storingshistorie, onderhoudslogs, weerdata, gebruikspatronen
- Machine learning zoekt patronen en voorspelt falen

Resultaat

- 30% minder onverwachte storingen
- Lagere onderhoudskosten, efficiëntere planning
- Hogere klanttevredenheid (minder stilstand)



DATAPLATFORM AS FOUNDATION

PROOF OF VALUE

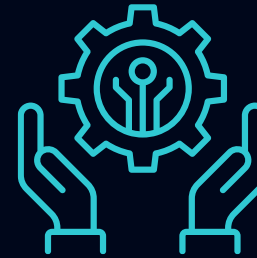
Binnen 15-20 dagen



DATAPLATFORM

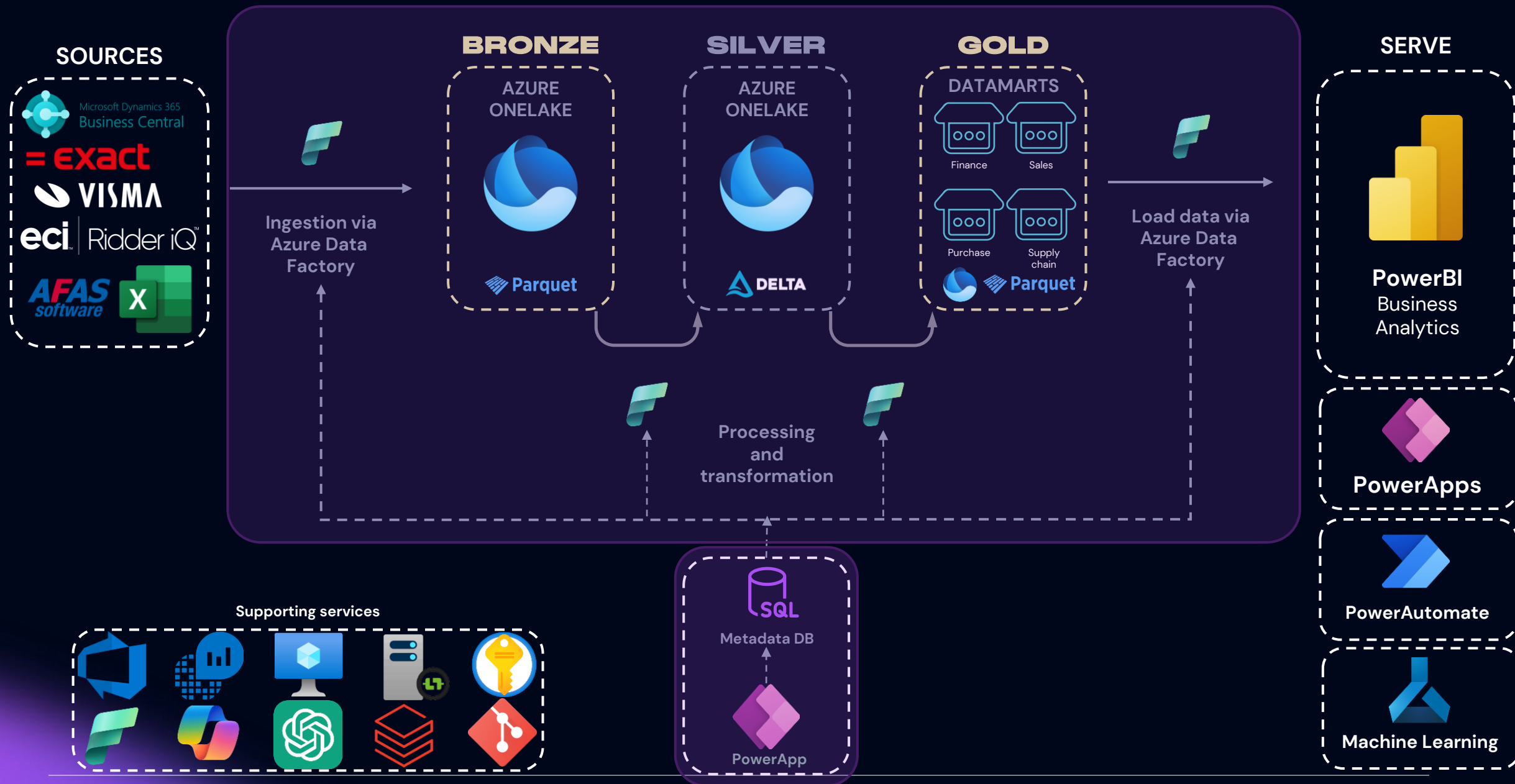


MAATWERK DASHBOARD



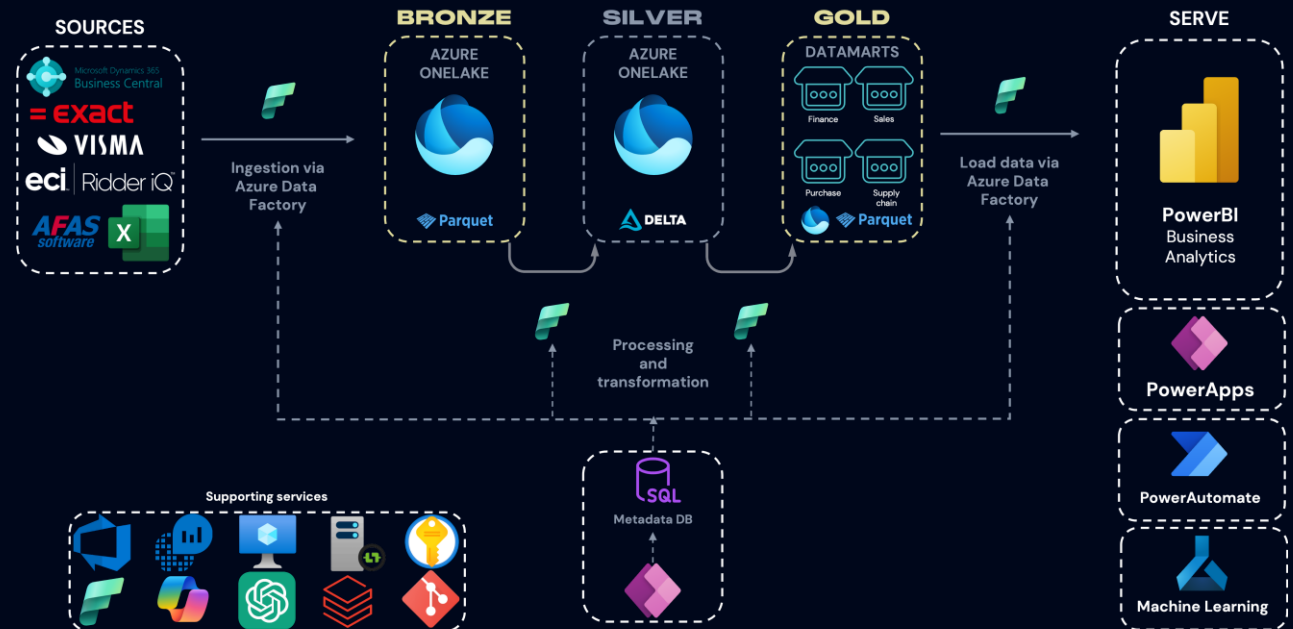
ADOPTIE

BUSINESS VALUE



ARCHITECTUUR: 5 JAAR ONTWIKKELING OP DAG 1 BESCHIKBAAR

- Eén waarheid
- Verbinding tussen databronnen
- Tool onafhankelijk
- Schaalbaar
- Makkelijke Integraties
- Continuïteit
- Klaar voor toekomst: AI, Copilot & IoT

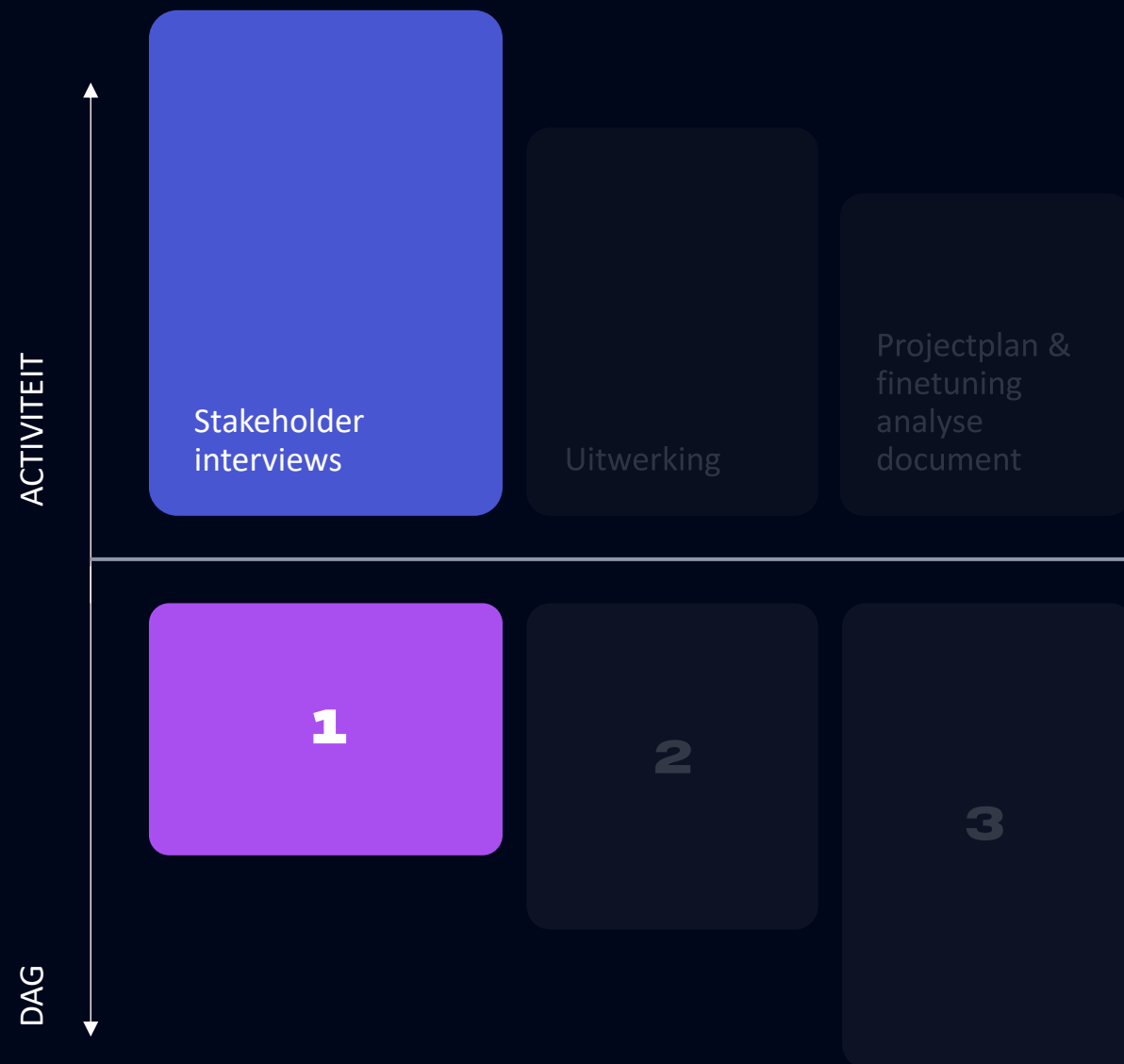


**WAT KUNNEN WE
MORGEN DOEN?**

DATA DISCOVERY

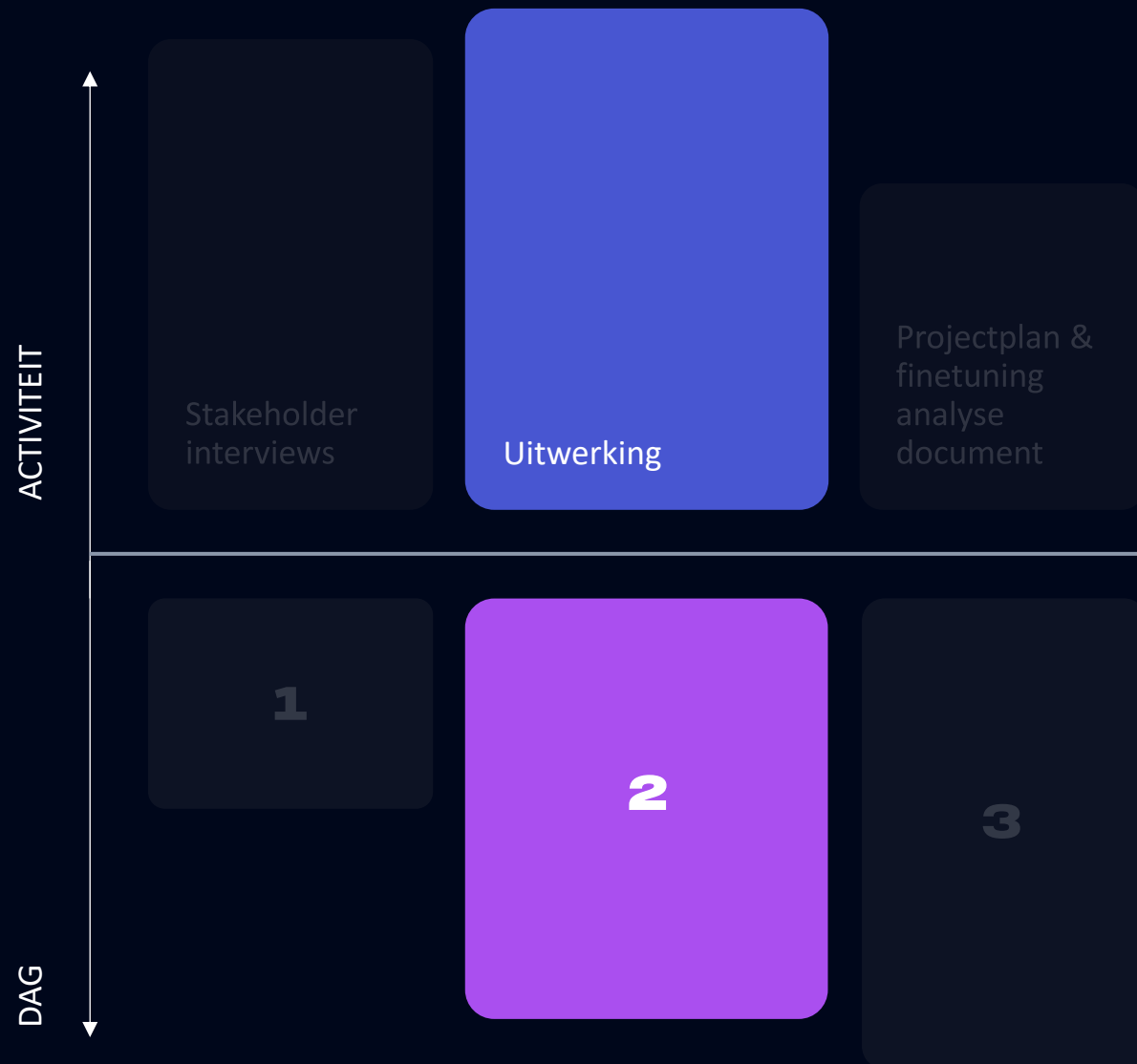
DATA DISCOVERY IN 3 DAGEN

- **Interviews** met stakeholders & (interne) informatieleveranciers



DATA DISCOVERY IN 3 DAGEN

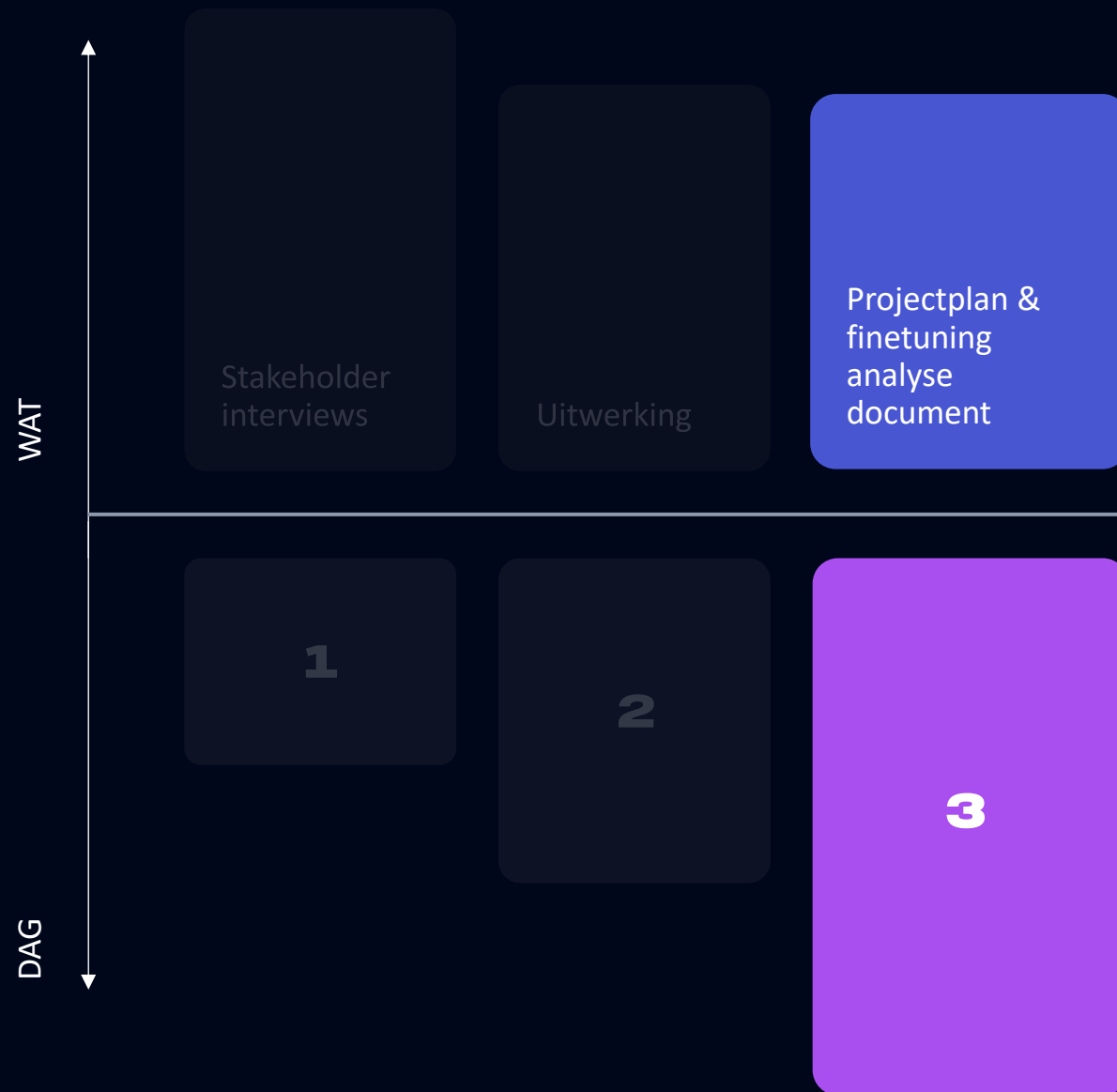
- Technische analyse bestaande omgeving



DATA DISCOVERY IN 3 DAGEN

Eindresultaat

- Onafhankelijk & vrijblijvend advies
- Roadmap
- Gedegen fundament voor eventueel vervolgtraject



DATA DISCOVERY

- Huidige data-architectuur
- Huidige rapportage-/dashboardarchitectuur
- Wat je uit de beschikbare data haalt (en waar kansen liggen)
- Kwaliteit van de data
- Welke informatiebehoefte is nog niet vervuld?
- Kansen om meer data-driven te werken
- Concept projectplan
 - Kosten
 - Implementatie dataplatform
 - Ondersteuning



INTERSTELLAR

THANK
YOU