

# Data Platform



**Ontdek de kracht ons geavanceerd dataplatform dat speciaal is ontworpen om data-engineering naar een hoger niveau te tillen. Met ons Data Platform kunnen data-engineers, analisten en datawetenschappers moeiteloos samenwerken en data transformeren in een schaalbare, veilige en efficiënte omgeving**

## Naadloze integratie

Het platform combineert de kracht van data engineering met de robuuste mogelijkheden van Microsoft Fabric, inclusief Azure Data Factory, Azure Synapse Analytics en Power BI.

## Beveiliging en governance

Zorg voor naleving van regelgeving en beveiligingsstandaarden met ingebouwde governance en beveiligingsfuncties.

## Voordelen

### Efficiëntie

Versnel je data-transformatieprocessen met geautomatiseerde workflows en herbruikbare SQL-modellen.

### Flexibiliteit

Ondersteuning voor multi-cloud omgevingen en diverse data bronnen, waardoor je data altijd en overal toegankelijk is.

### Innovatie

Blijf voorop lopen met de nieuwste technologieën en innovaties in data-analyse en machine learning.

## Snel aan de slag

### Fase 1: Demo, training & analysefase

Business analyse	1 dag workshop
Demo en basistraining tech-stack	½ dag workshop
Informatie analyse	1 dag workshop
Organisatie analyse	2 uur sessie
Wrap up & presenteren uitkomsten	2 uur sessie

## Schaalbaarheid en prestaties

Profiteer van de schaalbare infrastructuur van Microsoft Fabric om grote hoeveelheden data snel en efficiënt te verwerken.

## AI-gestuurde analyse

Gebruik AI-tools en natuurlijke taal prompts om dataflows en pipelines te creëren, SQL-verklaringen te schrijven en machine learning modellen te bouwen.

## Toepassingen

### Data warehousing

Bouw en beheer robuuste data warehouses die klaar zijn voor diepgaande analyse.

### Business intelligence

Transformeer ruwe data in waardevolle inzichten met behulp van krachtige BI-tools.

### Machine learning

Ontwikkel en implementeer machine learning modellen direct binnen je dataplatform.

### Fase 2: Onboarding

Vorbereiding	Dag 1
Eerste bron toevoegen	Dag 1
Data verwerken via brons, zilver naar goud	Dag 2 en 3
Semantisch model & Power BI	Dag 4
Visualiseren van resultaten in Power BI	Dag 5



Better connected in  
The Digital Neighborhood