

# MISJA PRONK

## Data & Solution Architect

Eigenaar, ProRex Consultancy · Friesland, Nederland

[misja@prorexconsultancy.nl](mailto:misja@prorexconsultancy.nl) · [linkedin.com/in/misja-pronk](https://www.linkedin.com/in/misja-pronk)[github.com/misja-pronk](https://github.com/misja-pronk) · [prorexconsultancy.nl/nl](https://www.prorexconsultancy.nl/nl)**11+**

JAAR IN IT

**8+**

JAAR DATA &amp; PLATFORMS

**21**

PROJECTEN OPGELEVERD

**5**

CERTIFICERINGEN

### 01 — PROFIEL

Data & solution architect met 11+ jaar in de IT en 8+ jaar in het ontwerpen van dataplatformen — data-mesh-, lakehouse- en metadata-gedreven architecturen op Azure en Databricks. Ik ontwerp doelarchitecturen die het contact met de werkelijkheid overleven, omdat ik ze ook zelf bouw en beheer: inclusief infrastructure as code, CI/CD en governance. Thuis van whiteboard tot productie, en sparringpartner voor enterprise-architecten en teams.

SELECTIE VAN KLANTEN: Heijmans · TBI · Vattenfall · Nationale-Nederlanden · ABN AMRO · Stedin · Van Gogh Museum · Menzis

### 02 — KERNEXPERTISE

- **Architectuur** — data mesh, lakehouse, metadata-gedreven platformen, doelarchitecturen en roadmaps
- **Databricks-platform** — workspace-architectuur, Unity Catalog-governance, Asset Bundles, kostenbeheersing
- **Cloudfundament** — Azure, Terraform/Terragrunt-structuren, CI/CD, Kubernetes
- **Advies & enablement** — assessments, cloudroadmaps, coaching van architecten en engineeringteams

### 03 — WERKERVARING

- ProRex Consultancy — Eigenaar · Data & Platform Engineering Consultant** mrt 2022 – heden
- Heijmans — Platform Engineer / Data Engineer (via ProRex)** dec 2025 – heden
- Mede-ontwerper van het Heijmans-dataplatform: data-mesh-doelarchitectuur op Azure en Databricks; sparringpartner voor de solution architect.
  - Architectuur die uitvoerbaar is: alle infrastructuur als code (Terraform/Terragrunt) en gestandaardiseerde CI/CD op Databricks Asset Bundles.
  - Integratiearchitectuur voor SAP, Autodesk en M-Files; agentic-AI-toepassingen met het datascienteteam.
- TBI — Lead Data & Platform Engineer (via ProRex)** 2022 – 2025
- Architectuur ontworpen en bouw geleid van het data-mesh-platform van TBI, voor 17 bedrijven en honderden bronnen (Terraform/Terragrunt, GitHub-CI/CD).
  - Extractiepatronen ontworpen voor 4PS (bouw-ERP); modernisering van App Services naar Kubernetes begeleid.
  - Standaarden neergezet en het BI-team gecoacht naar engineering- en DataOps-werkwijzen.
- Vattenfall — Data Engineer / Solution Architect (via ProRex)** 2022 · 6 maanden
- Doelarchitectuur ontworpen voor het lakehouse (Databricks + dbt) ter vervanging van een vastgelopen Azure-datawarehouse: stackkeuze, infrastructuur, CI/CD en teamtraining.
- GoDataDriven — Data & Analytics Consultant** sep 2020 – feb 2022
- Platformassessment voor Stedin; cloudroadmap voor Intergamma (AWS/Azure/GCP-scenario's); platformherbouw voor Nationale-Nederlanden; architectuur van een herbruikbaar, commercieel verkocht dataplatform.
- Macaw — Data & Analytics Consultant** sep 2019 – aug 2020
- Solution-architectuur voor de privacyconforme datamarktplaats van Sustainovate; dataplatformen voor SamenGezond (Menzis) en Henkel; lid technologiecommissie.
- Motion10 — Data & Analytics Consultant** jan 2018 – aug 2019
- Solution architect voor ABN AMRO Pensioenfondsen (urgente brexit-cloudmigratie), De Goudse (geïntegreerde doelarchitectuur), Croonwouter&dros (modern DWH-ontwerp) en het Van Gogh Museum; hands-on delivery voor Samskip, Het Nieuwe Instituut, TBI en Marlink.
- Vixion — Fullstack-developer** 2017
- SSO-as-a-Service-product: API, database en applicatie (C#, ASP.NET Core, IdentityServer).
- OGD — IT-supportspecialist** 2015 – 2016

### 04 — OPEN SOURCE

**isolinear** — toetsenbordgedreven terminal-UI voor het beheren van Databricks-secrets (Python, Textual, MIT) · [github.com/misja-pronk/isolinear](https://github.com/misja-pronk/isolinear)

## 05 — CERTIFICERINGEN

---

- MCSA: Data Engineering with Azure — Microsoft
- MCSE: Data Management and Analytics — Microsoft
- dbt Fundamentals — dbt Labs
- Databricks Lakehouse Fundamentals — Databricks
- dlt Fundamentals — dlthub

## 06 — OPLEIDING

---

|  |             |
|--|-------------|
| <b>BSc Informatica (HBO) — De Haagse Hogeschool</b>  | 2012 – 2017 |
| <b>MBO 4 Applicatieontwikkelaar — ROC ID College</b> | 2010 – 2012 |

## 07 — VAARDIGHEDEN

---

**Methoden:** Data mesh, DataOps, metadata-gedreven ontwerp, dimensionaal modelleren, Scrum

**Databricks & data:** Spark, Delta Lake, Unity Catalog, Asset Bundles, dbt, dlt, SQL Server, PostgreSQL, Neo4j, Great Expectations

**Platform & cloud:** Azure (25+ services in productie), Terraform, Terragrunt, Kubernetes, Docker, GitHub Actions, Azure DevOps

**Programmeren:** Python, SQL, C#, PowerShell, Cypher

**Tooling:** uv, mise, ruff, pytest, Databricks CLI, kubectrl, Git

**Talen:** Nederlands (moedertaal), Engels (vloeiend), Spaans (conversatie)

*Volledig interactief portfolio: [prorexconsultancy.nl/nl](https://prorexconsultancy.nl/nl) (NL) · [prorexconsultancy.nl/en](https://prorexconsultancy.nl/en) (EN)*