

# MISJA PRONK

## Senior Data Engineer

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

Senior data engineer met 8+ jaar ervaring in het bouwen van dataplatformen en -pijplijnen — Databricks-diep (Spark, Delta Lake, Unity Catalog, Asset Bundles), vloeiend in dbt en metadata-gedreven uit overtuiging. Ik integreer de lastige bronnen — ERP's, legacysystemen, API's — en laat geteste, geautomatiseerde pijplijnen achter, plus teams die ze zelf kunnen beheren.

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

### 02 — KERNEXPERTISE

- **Databricks-engineering** — Spark, Delta Lake, Unity Catalog, Workflows, Asset Bundles, agentic AI
- **Pijplijnen & modellering** — dbt, dlt, metadata-gedreven ETL, dimensionaal modelleren, Great Expectations
- **Bronintegratie** — SAP, 4PS, Autodesk, M-Files, AS400/DB2, REST-API's
- **CI/CD voor data** — GitHub Actions, Azure DevOps, Databricks Asset Bundles, geteste deployments

### 03 — WERKERVARING

#### ProRex Consultancy — Eigenaar · Data & Platform Engineering Consultant

mrt 2022 – heden

#### Heijmans — Platform Engineer / Data Engineer (via ProRex)

dec 2025 – heden

- Datapijplijnen die SAP, Autodesk en M-Files integreren in een Databricks-data-mesh op Azure.
- Gestandaardiseerde CI/CD op Databricks Asset Bundles met herbruikbare Python-packages voor data engineering én data science.
- Agentic-AI-toepassingen met een team van vijf data scientists — team bijgeschoold en use cases naar productie gebracht.

#### TBI — Lead Data & Platform Engineer (via ProRex)

2022 – 2025

- Pijplijnen gebouwd van het data-mesh-platform van TBI; extractiepatronen ontworpen voor 4PS (bouw-ERP).
- dbt geïntroduceerd bij het BI-team (5–8 professionals): standaarden, werkwijzen, TMDL en Power BI-deployments vanuit code.
- Alle CI/CD gestandaardiseerd in GitHub; Git- en DataOps-werkwijzen neergezet.

#### Vattenfall — Data Engineer / Solution Architect (via ProRex)

2022 · 6 maanden

- Een vastgelopen Azure-datawarehouse gemigreerd naar een Databricks + dbt-lakehouse: bronextractie in PySpark, dbt-modellen, CI/CD en teamtraining.

#### GoDataDriven — Data & Analytics Consultant

sep 2020 – feb 2022

- ETL van het Nationale-Nederlanden-platform herbouwd met geautomatiseerde datakwaliteit (Great Expectations); AVG-conforme ML-API voor VeiligheidNL; Databricks-performanceherbouw voor Clay.

#### Macaw — Data & Analytics Consultant

sep 2019 – aug 2020

- Realtime-integratieplatform voor SamenGezond (Dacadoo-, Mailchimp-, Typeform-API's); marketing-API-platform voor Henkel, met aansturing van 7 ontwikkelaars.

#### Motion10 — Data & Analytics Consultant

jan 2018 – aug 2019

- ETL van AS400/DB2, AFAS en Exact naar Azure-datamarts voor Samskip, Het Nieuwe Instituut en het Van Gogh Museum; metadata-gedreven platform voor TBI met honderden bronnen.

#### 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

---

**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, kubect1, Git

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

**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)*