

MISJA PRONK

Data & Platform Engineering Consultant

Eigenaar, ProRex Consultancy · Friesland, Nederland

misja@prorexconsultancy.nl · linkedin.com/in/misja-pronk

github.com/misja-pronk · prorexconsultancy.nl/nl

11+

JAAR IN IT

8+

JAAR DATA & PLATFORMS

21

PROJECTEN OPGELEVERD

5

CERTIFICERINGEN

01 — PROFIEL

Freelance Data & Platform Engineering consultant met 11+ jaar in de IT, waarvan 8+ jaar in het ontwerpen en bouwen van dataplatformen. Diepgaande, dagelijkse Databricks-expertise, metadata-gedreven architecturen en de volledige platform-engineering-stack — Terraform, Terragrunt, GitHub en CI/CD. Open source eerst, en evenzeer coach als engineer: teams die ik achterlaat, beheren hun eigen platform. Motto: meet twee keer, bouw één keer.

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

02 — KERNEXPERTISE

- **Databricks-platform** — Spark, Delta Lake, Unity Catalog, Asset Bundles, workspace-architectuur, kostenbeheersing, agentic AI
- **Platform engineering & DevOps** — Terraform, Terragrunt, GitHub Actions, Azure DevOps, Kubernetes, CI/CD
- **Metadata-gedreven dataplatformen** — honderden bronnen geïntegreerd via configuratie in plaats van codeduplicatie
- **Enablement** — teams trainen en coachen in dbt, Git, DataOps en cloud-engineering-werkwijzen

03 — WERKERVARING

ProRex Consultancy — Eigenaar · Data & Platform Engineering Consultant

mrt 2022 – heden

Heijmans — Platform Engineer / Data Engineer (via ProRex)

dec 2025 – heden

- Bouw van het Heijmans-dataplatform: data-mesh-architectuur op Azure en Databricks, alle infrastructuur als code in Terraform en Terragrunt.
- Gestandaardiseerde CI/CD op Databricks Asset Bundles met herbruikbare Python-packages voor data engineering én data science.
- Datapijplijnen voor SAP, Autodesk en M-Files; agentic-AI-toepassingen met een team van vijf data scientists.
- Cloudteam bijgeschoold van Bicep naar Terragrunt; sparringpartner voor de solution architect.

TBI — Lead Data & Platform Engineer (via ProRex)

2022 – 2025

- Leiding over de bouw van het data-mesh-platform van TBI: Terraform- en Terragrunt-laC, alle gestandaardiseerde CI/CD-pijplijnen in GitHub.
- BI-team (5–8 professionals) gecoacht in dbt, TMDL, Power BI-deployments vanuit code, Git en DataOps — van klassiek BI-team naar engineeringmentaliteit.
- Integratieteam ondersteund bij modernisering van Azure App Services naar Kubernetes; extractiepatronen ontworpen voor 4PS (bouw-ERP).

Vattenfall — Data Engineer / Solution Architect (via ProRex)

2022 · 6 maanden

- Een vastgelopen Azure-datawarehouse gemigreerd naar een Databricks + dbt-lakehouse: architectuur, technologiystack, infrastructuur, CI/CD en teamtraining.

GoDataDriven — Data & Analytics Consultant

sep 2020 – feb 2022

- Dataoplossingen voor Nationale-Nederlanden, Stedin, Witteveen+Bos, Intergamma en VeiligheidNL; infrastructuur gebouwd van een herbruikbaar dataplatform dat aan klanten wordt verkocht.

Macaw — Data & Analytics Consultant

sep 2019 – aug 2020

- Dataoplossingen voor SamenGezond (Menzis), Sustainovate en Henkel; lid technologiecommissie: platformherziening, best practices, begeleiding van juniors.

Motion10 — Data & Analytics Consultant

jan 2018 – aug 2019

- Dataoplossingen voor acht klanten, o.a. Van Gogh Museum, ABN AMRO Pensioenfonds, TBI, Samskip en De Goudse; trainingsmateriaal en een herbruikbaar dataplatform ontwikkeld.

Vixion — Fullstack-developer

2017

- SSO-as-a-Service-product: API, database en applicatie (C#, ASP.NET Core, IdentityServer).

04 — OPEN SOURCE

isolinear — toetsenbordgedreven terminal-UI voor het beheren van Databricks-secrets (Python, Textual, MIT) · 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

BSc Informatica (HBO) — De Haagse Hogeschool

2012 – 2017

MBO 4 Applicatieontwikkelaar — ROC ID College

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, kubectl, Git

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

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

Volledig interactief portfolio: prorexconsultancy.nl/nl (NL) · prorexconsultancy.nl/en (EN)