

Sebastiaan de Waard

Senior Data Architect

DataFox BI · Wageningen
06-811 252 09 · sebastiaan@datafoxbi.nl
datafoxbi.nl · linkedin.com/in/datafoxbi
Beschikbaar april 2026

ERVARING

Data Strategy Consultant — Detecting Financial Crime

apr 2025 – apr 2026

ABN AMRO · Amsterdam · via DataFox BI

KYC-analisten verloren tijd aan administratie in plaats van risicoanalyse onder regulator-druk.

- **Agentic AI voor KYC due diligence.** Multi-agent systeem in Azure AI Foundry: KvK-verificatie, SBI-checks, website-analyse en UBO-trail volledig autonoom. DFC-directie keurde productionalisering goed.
- **Event Driven Reviews herontworpen.** 350-vragen reviewproces geanalyseerd, vragen zonder risico-afdekking geschrapt, klant-self-service en prefilling toegevoegd. Circa 80% automatiseerbaar; uitrol formeel opgestart.
- **Transactiemonitoring-dashboard.** Shadow-Excels (PSP, Crypto, Tikkies) geëlimineerd. 125 verbeterinitiatieven; dashboard 15.000+ raadplegingen/maand.

Databricks · Azure AI Foundry · Power BI · PowerApps · Agentic AI · Python

Tech Lead Solution Architect

dec 2020 – apr 2025

Randstad · Diemen · via DataFox BI · 39 landen, 5.000 datagebruikers

Trof een 2 jaar vastgelopen migratie aan: lift-and-shift, slechtere performance, 40.000+ kapotte subscriptions, business in openlijk verzet.

- **Migratiecrisis afgerond in 4-5 maanden.** Reddingsplan opgesteld en uitgevoerd, team gestabiliseerd. Daarna echte herbouw met de Enterprise Data Architect: Snowflake/dbt/Tableau platform, ETL als herbruikbare building blocks.
- **Finance-kritische ETL hersteld: 15u → 20m.** Full-load over 8 bronnen en miljarden verloningsrecords herontworpen naar conform stermodel met SCD-2 en incrementele loads.
- **MicroStrategy uitgefaseerd, vier fases met rollback per laag.** 20.000 dashboards gerationaliseerd naar 200. €400k/jr aan licenties weg. Zero downtime. Goedgekeurd door CIO en Data Governance Board.
- **Governance Operating Model from scratch.** DGB, Executive Data Owners, Stewards, SME's. Innovatief DTS-pattern: 150 businessmensen voeren transformaties uit op zelfde staging als 6 IT-engineers, met formele PR-review.
- **Global Architecture Board (Atlanta).** Co-ontwerp Global Data Initiative en gefaseerde AWS→GCP migratiestrategie zonder productieverstoring.

Snowflake · dbt · Tableau · Databricks · Python · BigQuery · AWS · GCP · Terraform · Airflow · OpenMetadata

Business Intelligence Consultant

jan 2018 – dec 2020

ABN AMRO · Amsterdam · via DataFox BI · KYC / CB / CIB

KYC-analisten werkten met 8 systemen tegelijk inclusief XML-archieven. Klantanalyse kostte dagen.

- **KYC transactiemonitoring-dashboard, op eigen initiatief.** 8 systemen geconsolideerd in 1 platform. Klantanalyse van dagen naar seconden. 1.800 analisten, 20.000+ raadplegingen/maand — meest gebruikte dashboard van de bank.
- **Future state Client Analytics.** Datastromen gestandaardiseerd, rapportage-omgeving teruggebracht van 1.300 naar 9 decision-support dashboards.
- **Transaction Banking-consolidatie.** 200 dashboards naar 15. Onderhoud van 1 FTE fulltime naar 1-2 uur per week.

Teradata · MicroStrategy · Databricks · Azure · Power BI

Manager Business Intelligence

dec 2015 – sep 2017

Blokker Holding · Amsterdam · in dienstverband, voorafgaand aan DataFox BI

Holding verloor €250M/jr. BI-team van 14 zat vast in onderhoud. Business runde eigen servers met onbeheerde rapportages voor 200 winkels.

- **Shadow-IT geëlimineerd in 2 weken.** Alle benodigde rapportages herbouwd op het centrale platform. Eigen servers uitgezet.
- **Team getransformeerd van onderhoud naar productontwikkeling.** Uniforme datawarehouse-integratie voor de hele holding. Top-100 per winkel voor 200 filialen: van 1 FTE naar volledig geautomatiseerd.

Teradata · MicroStrategy · QlikView

EERDERE OPDRACHTEN

BI Solution Architect — FrieslandCampina (via DataRocks) jan 2020 – aug 2020

Versnipperde rapportages getransformeerd naar één schaalbare cloudoplossing. Tibco uitgefaseerd. Kennis geborgd richting Capgemini.

AWS Redshift · MicroStrategy 11.1 · Spotfire

BI Architect Lead — Blokker BV sep 2017 – jul 2018

Nieuw BI-platform from scratch op Microsoft Azure. 21 bronnen ontsloten, Data Vault 2.0 datawarehouse geïmplementeerd. Parallel: technische en functionele overdracht BI-platform van Blokker Holding richting Intertoys.

Azure SQL DWH · SSIS · Pyramid 2018 · SSRS · SSAS · ArchiMate

Business Intelligence Professional — FourPoints Intelligence jan 2013 – dec 2015

Mede-opbouw MicroStrategy service-offering voor top-MKB. Klantonboarding, dashboards, workflows, demo's. Klanten o.a. Honda Motor Europe (Gent) — QlikView-dashboard voor European Sales Managers.

MicroStrategy 9 · QlikView · Object/System/Command Manager · SDK

Senior BI Developer — CTB ICT Flex mrt 2008 – jan 2013

Overstap vanuit operations naar BI. Gegroeid van consultant naar senior. Datawarehouses en BI-platformen voor MKB- en mid-market-klanten. Hier kreeg ik mijn fundament: dimensioneel modelleren, ETL-ontwerp, Cognos-platformbeheer.

Cognos · SQL · Kimball · Data Vault

Eerdere ervaring · 1997–2008 — Operations Manager bij Legalines (sep 2001 – mrt 2008) na een achtergrond in internationale horeca: Calluna, Van der Valk, Rydges Hotels Australië, Port Zelande. Daar leerde ik teams aansturen, financieel rapporteren en onder druk werken.

TECH STACK

CLOUD

Azure · AWS · GCP · VMware · on-premises

DATA PLATFORMS

Snowflake · Databricks · BigQuery · Azure Synapse · AWS Redshift · Teradata · Oracle · SQL Server

ETL/ELT & BI

dbt · Azure Data Factory · Airflow · Matillion · SSIS · Power BI · Tableau · MicroStrategy · Cognos · QlikView · Spotfire

AI & MODERN STACK

Azure AI Foundry · Azure OpenAI · Snowflake Cortex · Microsoft Fabric · Copilot Studio · Agentic AI · PowerApps

ARCHITECTUUR & GOVERNANCE

DAMA-CDMP · Kimball · Data Vault 2.0 · Inmon · Lakehouse · Medallion · Data Mesh · OpenMetadata · ArchiMate · TOGAF · GDPR/RTBF · KYC/AML · PII-masking · RLS · Column-level lineage

DEVELOPMENT & DELIVERY

Python · SQL · Git · GitHub · Terraform · Bash · TDD · Prince2 · Agile/Scrum · SAFe

CERTIFICERING & OPLEIDING

DAMA CDMP — Associate · 2025–2028 · ref. 13859330

MicroStrategy Certified · Architect, Engineer, Developer, Platform Admin (v9.3.1 t/m v11.1)

Aanvullende credentials · Snowflake hands-on (5 modules) · Databricks (SQL Analyst · Unified Data Analytics · Delta Lake) · Power BI DA-100 / MCSA · Azure AZ-900 · dbt: Zero to Hero (2024)

HBO Bedrijfskunde (deeltijd) · Hogeschool Ede · 2010–2012 · **Talen** · Nederlands C2 · Engels C1/C2