Jasper Jansen.

Freelance data engineer · cloud-agnostische dataplatformen

jasper.jansen@thisisdata.nl · thisisdata.nl · Steenbergen

10 Jaar
Ervaring In Data

Sociale Datanerd
Helpt Anderen Versnellen

Cloud-Agnostisch
SQL · Python · Git · CI/CD

MSc
Medical Engineering, TU/e

PROFIEL

Cloud-agnostische data engineer met tien jaar ervaring, van web analytics tot complete dataplatformen. Ik bouw datawarehouses, pipelines en MLOps-infrastructuur op principes die op elk platform werken (dbt, Airflow, containers, CI/CD), op Google Cloud en AWS voor onder meer Rituals, Randstad, NN Investment Partners en Otrium. Minstens zo belangrijk: ik maak teams sneller. Ik richtte het data engineering-team van Dept op (12 mensen), leidde traineeships en begeleid juniors naar seniorniveau. Achtergrond in medische technologie (MSc, TU/e).

WERKERVARING

This Is Data

nov 2021 – heden · 5 jaar 1 mnd

Eigen bedrijf · freelance data engineer

Data Engineer · Rituals
aug 2025 – heden

- Ontwerpt en onderhoudt de datamodellen van het datawarehouse (BigQuery + dbt) voor de digitale tak.
- Ontwikkelt en beheert de data-architectuur op Google Cloud, inclusief pipelines en infrastructuur.
- Verzorgt MLOps voor de ontwikkeling en uitrol van AI-modellen.
- Begeleidt en coacht teamleden en stuurt de technische uitvoering van projecten.

BigQuery · dbt · Google Cloud · Python · MLOps

Data Engineer · Dept · twee grootste dataklanten
okt 2023 – jul 2025 · Rotterdam

- Randstad: migratie van BigQuery naar Snowflake, met Airflow en dbt voor orkestratie.
- Rituals: architectuur voor machine-learningmodellen gebouwd en het BigQuery-datawarehouse voor marketing onderhouden.

Snowflake · BigQuery · Airflow · dbt · Python

Data Engineer · NN Investment Partners
sep 2022 – sep 2023 · Den Haag

- Risk Management Tooling-team, verantwoordelijk voor de rapportage van alle risico-KPI's van alle NNIP-fondsen.
- Pipelines en datamodellen gebouwd met Airflow, dbt en ECS op AWS.

AWS · Airflow · dbt · ECS

Data Engineer · Otrium
nov 2021 – aug 2022

- Machine-learningpipeline in AWS opgezet voor het smart-pricingmodel van het pricingteam.
- ELT-pipelines voor concurrentieprijsdata in Airflow met custom operators; datamodellen voor BI in Redshift.

AWS · Airflow · Redshift · Python

okt 2016 – nov 2021 · 5 jaar 2 mnd

Dept

Digital agency · Rotterdam

dec 2020 – nov 2021

Lead Data Engineer

- Data engineering-team opgericht en laten groeien naar 12 mensen in meerdere landen.

Airflow · BigQuery · dbt · Apache Beam · Docker · CI/CD

apr 2018 – nov 2020

Data Engineer

- Online data van klanten ingericht als basis voor betere besluiten.
- Traineeships geleid (starter → junior) en juniors naar seniorniveau gecoacht.

BigQuery · Cloud Functions · Dataflow · GA360 · Tag Manager · Tealium

okt 2016 – mrt 2018

Digital Analytics Consultant · Expand Online (nu Dept)

- Overgestapt van medische data naar web analytics; grote datasets geanalyseerd.

okt 2015 – sep 2016 · 1 jaar

Reinier de Graaf

Ziekenhuis · Delft

Traineeship medische technologie

- Medische apparatuur geborgd: onderhoudsplannen, scholing en veilige aanschaf.

OPLEIDING

MSc Medical Engineering

Technische Universiteit Eindhoven

2012 – 2015

Afstudeerproject bij Máxima Medisch Centrum; onderzoeksstage aan UC San Diego (patiëntspecifieke hartmodellering).

BSc Biomedische Technologie

Technische Universiteit Eindhoven

2008 – 2012

Erasmus-minor Biomedical Engineering, Queen Mary University of London.

PUBLICATIES

Test–retest reliability of skeletal muscle oxygenation measurements during submaximal cycling exercise in patients with chronic heart failure

Characterization of exercise limitations by evaluating individual cardiac output patterns: a prospective cohort study in patients with chronic heart failure

VAARDIGHEDEN

Data engineering

SQL · Python · dbt · Airflow · Apache Beam · Data modelling · MLOps

Platformonafhankelijk

Data Warehousing · Docker · CI/CD · ELT · Platform migration · Git

Cloudplatformen

Google Cloud (BigQuery, Cloud Run, Airflow) · AWS (Redshift, ECS)

Leiderschap & coaching

Mentoring · Teamopbouw · Traineeships · Kennissessies

AI & agents

Claude Code · Gemini CLI · AI agents · Skill development

Digital analytics

GA4 / GA360 · Google Tag Manager · Marketing Tech · KPI-definitie

TALEN

Nederlands	Moedertaal
Engels	Vloeiend

NEVENACTIVITEITEN

Vrijwillig brandweerman

Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant · Steenbergen

jul 2025 – heden