

📧

thijs.van.dijk@example.com

☎

+31 6 24000011

📍

Nijmegen

VAARDIGHEDEN

Technologie

- Kafka
- Flink
- Snowflake
- Kubernetes
- Terraform

Kwaliteit en operatie

- Datamodeltering
- Datakwaliteit
- CI/CD
- Observability
- Documentatie

Samenwerking

- Requirementsworkshops
- Incidentrespons
- Mentoring
- Agile ontwikkeling

ONDERWIJS

Radboud Universiteit

Master Data Science

Data engineering en gedistribueerde systemen

📅 09/2015 - 06/2019

TALEN

Nederlands

Moedertaal

Engels

Zakelijk

CERTIFICERINGEN

TOGAF Enterprise Architecture

Professionele certificeringsinstantie

📅 05/2024

Data Reliability Workshop

Dutch Data Guild

📅 08/2023

Thijs van Dijk

Principal Data Engineer

SAMENVATTING

Als Principal Data Engineer bouw ik dataproducten voor globale lakehouse-architectuur. Ik verbind Kafka, Flink, Snowflake, Kubernetes, Terraform aan stabiele operatie en meetbare resultaten.

WERKERVARING

Principal Data Engineer

Waal Pay

Nijmegen

📅 01/2022 - Cadeau

- Ontwierp productie-pipelines voor globale lakehouse-architectuur bij Waal Pay met Kafka en Flink; een team van 14 beheerde 197 bronnen en verhoogde tijdige levering van 91% naar 99,5%.
- Verbeterde in 'Internationale betalingen' het Snowflake-partitioneringsmodel met 7 developers; de mediane querytijd daalde van 28 naar 6,2 seconden.
- Automatiseerde schema- en versheidscontroles voor 35 globale lakehouse-architectuur-tabellen met 13 analisten; datamismatches namen 69% af.
- Herbouwde herverwerking, alerts en runbooks voor Kubernetes in een operationeel model; incidentrespons daalde met 84 uur per kwartaal.

Analytics Engineer

Waal Pay Data Studio

Nijmegen

📅 04/2019 - 12/2021

- Ontwierp migratie-pipelines voor globale lakehouse-architectuur bij Waal Pay met Kafka en Flink; een team van 14 beheerde 197 bronnen en verhoogde tijdige levering van 91% naar 99,5%. In de migratiefase.
- Verbeterde in 'Internationale betalingen' het Snowflake-partitioneringsmodel met 7 developers; de mediane querytijd daalde van 28 naar 6,2 seconden. In de migratiefase.
- Automatiseerde schema- en versheidscontroles voor 35 globale lakehouse-architectuur-tabellen met 13 analisten; datamismatches namen 69% af. In de migratiefase.
- Herbouwde herverwerking, alerts en runbooks voor Kubernetes in een migratie model; incidentrespons daalde met 84 uur per kwartaal. In de migratiefase.

PROJECTEN

Internationale betalingen

Dataprodukt voor globale lakehouse-architectuur, inclusief geteste transformaties en operationele procedures.

Kafka

Flink

Snowflake

Kubernetes