

LOTTE DE VRIES

Data Engineer

✉ lotte.de.vries@example.com

☎ +31 6 24000000

📍 Amsterdam

SAMENVATTING

Als Data Engineer bouw ik dataproducten voor bestelstromen. Ik verbind Python, SQL, Airflow, dbt, PostgreSQL aan stabiele operatie en meetbare resultaten.

WERKERVARING

Data Engineer

📅 1/2022 - Cadeau

Noordlicht Handel • Amsterdam

- Ontwierp productie-pipelines voor bestelstromen bij Noordlicht Handel met Python en SQL; een team van 3 beheerde 120 bronnen en verhoogde tijdige levering van 91% naar 99,5%.
- Verbeterde in 'Besteldata-hub' het Airflow-partitioneringsmodel met 6 developers; de mediane querytijd daalde van 28 naar 4,2 seconden.
- Automatiseerde schema- en versheidscontroles voor 24 bestelstromen-tabellen met 8 analisten; datamismatches namen 58% af.
- Herbouwde herverwerking, alerts en runbooks voor dbt in een operationeel model; incidentrespons daalde met 62 uur per kwartaal.

Data Platform Engineer

📅 4/2019 - 12/2021

Noordlicht Handel Data Studio • Amsterdam

- Ontwierp migratie-pipelines voor bestelstromen bij Noordlicht Handel met Python en SQL; een team van 3 beheerde 120 bronnen en verhoogde tijdige levering van 91% naar 99,5%. In de migratiefase.
- Verbeterde in 'Besteldata-hub' het Airflow-partitioneringsmodel met 6 developers; de mediane querytijd daalde van 28 naar 4,2 seconden. In de migratiefase.
- Automatiseerde schema- en versheidscontroles voor 24 bestelstromen-tabellen met 8 analisten; datamismatches namen 58% af. In de migratiefase.
- Herbouwde herverwerking, alerts en runbooks voor dbt in een migratie model; incidentrespons daalde met 62 uur per kwartaal. In de migratiefase.

ONDERWIJS

Bachelor Informatica Data engineering en gedistribueerde systemen

📅 9/2015 - 6/2019

Universiteit van Amsterdam

VAARDIGHEDEN

Technologie:

Python • SQL • Airflow • dbt • PostgreSQL

Kwaliteit en operatie:

Datamodellering • Datakwaliteit • CI/CD • Observability • Documentatie

Samenwerking:

Requirementsworkshops • Incidentrespons • Mentoring • Agile ontwikkeling

PROJECTEN

Besteldata-hub

Dataprodukt voor bestelstromen, inclusief geteste transformaties en operationele procedures.

Technologieën: Python, SQL, Airflow, dbt

CERTIFICERINGEN

- **Google Professional Data Engineer** - Professionele certificeringsinstantie • 2024
- **Data Reliability Workshop** - Dutch Data Guild • 2023

TALEN

- **Nederlands** - Moedertaal
- **Engels** - Zakelijk