

FREJA MADSEN

Data Engineer

✉ freja.madsen@example.com

☎ +45 20 400 71

📍 København

RESUMÉ

Data Engineer med fokus på ordre- og kundehændelser. Bygger stabile dataprodukter med Python, SQL, Airflow, dbt, PostgreSQL og forbinder tekniske valg med målbare driftsresultater.

ERHVERVSERFARING

Data Engineer

📅 1/2022 - Nuværende

Nordlys Handel • København

- Designede Python- og SQL-pipelines til ordre- og kundehændelser hos Nordlys Handel; samarbejdede med produkt- og platformteams om 210 millioner hændelser, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede Airflow-modeller og partitionering til projektet Samlet ordredatasø; koordinerede et 9-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for ordre- og kundehændelser; arbejdede med 14 analytikere, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring dbt-jobs i København; understøttede 12 markeder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

Data Platform Engineer

📅 4/2019 - 12/2021

Nordlys Handel Data Studio • København

- Designede Python- og SQL-pipelines til ordre- og kundehændelser hos Nordlys Handel; samarbejdede med produkt- og platformteams om 210 millioner hændelser, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede Airflow-modeller og partitionering til projektet Samlet ordredatasø; koordinerede et 6-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for ordre- og kundehændelser; arbejdede med 5 applikationsteams, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring dbt-jobs i København; understøttede 4 forretningsenheder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

UDDANNELSE

Bachelor i datalogi Data engineering og software
Danmarks Tekniske Universitet

📅 9/2015 - 6/2019

FÆRDIGHEDER

Teknisk stack:	Python • SQL • Airflow • dbt • PostgreSQL
Levering:	Datamodellering • Datakvalitet • CI/CD • Observability • Dokumentation
Samarbejde:	Kravworkshops • Incident response • Mentoring • Agile levering

PROJEKTER

Samlet ordredatasø

Udviklede et dokumenteret dataprodukt til ordre- og kundehændelser med testede transformationer og en analyseklar leveringsmodel.

Teknologier: Python, SQL, Airflow, dbt

CERTIFICERINGER

- **Google Professional Data Engineer** - Fagligt certificeringsråd • 2024
- **Data Reliability Workshop** - Data Engineering Guild • 2023

SPROG

- **Dansk** - Modersmål
- **Engelsk** - Professionelt arbejdssprog