

Camilla Vang

Senior Data Engineer

✉ camilla.vang@example.com ☎ +45 20 410 71 📍 Aarhus

RESUMÉ

Senior Data Engineer med fokus på eventplatforme og datakontrakter. Bygger stabile dataprodukter med Kafka, Spark, Snowflake, dbt, OpenLineage og forbinder tekniske valg med målbare driftsresultater.

ERHVERVSERFARING

Senior Data Engineer
Atlas Læringscloud

1/2022 - Nuværende

- Designede Kafka- og Spark-pipelines til eventplatforme og datakontrakter hos Atlas Læringscloud; samarbejdede med produkt- og platformteams om 720 millioner hændelser dagligt, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede Snowflake-modeller og partitionering til projektet Datakontrakter på tværs af produkter; koordinerede et 9-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for eventplatforme og datakontrakter; arbejdede med 14 analytikere, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring dbt-jobs i Aarhus; understøttede 12 markeder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

Data Platform Engineer
Atlas Læringscloud Data Studio

4/2019 - 12/2021

- Designede Kafka- og Spark-pipelines til eventplatforme og datakontrakter hos Atlas Læringscloud; samarbejdede med produkt- og platformteams om 720 millioner hændelser dagligt, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede Snowflake-modeller og partitionering til projektet Datakontrakter på tværs af produkter; koordinerede et 6-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for eventplatforme og datakontrakter; arbejdede med 5 applikationsteams, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring dbt-jobs i Aarhus; understøttede 4 forretningsenheder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

UDDANNELSE

Civilingeniør - Data engineering og software
Københavns Universitet

9/2015 - 6/2019

FÆRDIGHEDER

Teknisk stack: Kafka, Spark, Snowflake, dbt, OpenLineage

Levering: Datamodellering, Datakvalitet, CI/CD, Observability, Dokumentation

Samarbejde: Kravworkshops, Incident response, Mentoring, Agile levering

PROJEKTER

Datakontrakter på tværs af produkter

Udviklede et dokumenteret dataprodukt til eventplatforme og datakontrakter med testede transformationer og en analyseklar leveringsmodel.

SPROG

Dansk (Modersmål) **Engelsk** (Professionelt arbejdssprog)

CERTIFICERINGER

AWS Certified Data Analytics - Fagligt certificeringsråd (2024)

Data Reliability Workshop - Data Engineering Guild (2023)