

Resumé

Databricks Data Engineer med fokus på industrielt lakehouse og ML-features. Bygger stabile dataprodukter med Databricks, Delta Lake, DLT, PySpark, Unity Catalog og forbinder tekniske valg med målbare driftsresultater.

Erhvervserfaring

Databricks Data Engineer

Fokus Fabrik

1/2022 - Nuværende

- Designede Databricks- og Delta Lake-pipelines til industrielt lakehouse og ML-features hos Fokus Fabrik; samarbejdede med produkt- og platformteams om 4,6 TB sensordata dagligt, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede DLT-modeller og partitionering til projektet Lakehouse til vedligeholdelse; koordinerede et 9-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for industrielt lakehouse og ML-features; arbejdede med 14 analytikere, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring PySpark-jobs i København; understøttede 12 markeder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

Uddannelse

Civilingeniør

Copenhagen Business School

9/2015 - 6/2019

Færdigheder

Teknisk stack

Databricks, Delta Lake, DLT,
PySpark, Unity Catalog

Levering

Datamodellering, Datakvalitet,
CI/CD, Observability,
Dokumentation

Samarbejde

Kravworkshops, Incident response,
Mentoring, Agile levering

Fokus Fabrik Data Studio

- Designede Databricks- og Delta Lake-pipelines til industrielt lakehouse og ML-features hos Fokus Fabrik; samarbejdede med produkt- og platformteams om 4,6 TB sensordata dagligt, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede DLT-modeller og partitionering til projektet Lakehouse til vedligeholdelse; koordinerede et 6-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for industrielt lakehouse og ML-features; arbejdede med 5 applikationsteams, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring PySpark-jobs i København; understøttede 4 forretningsenheder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

Dansk
 **Sprog**
Engelsk

**Databricks
Certified Data
Engineer
Professional**

Fagligt
certificeringsråd
2024

 Certificeringer

**Data
Reliability
Workshop**

Data Engineering
Guild
2023

<>Projekter

**Lakehouse til
vedligeholdelse**

Udviklede et dokumenteret
dataprodukt til industrielt
lakehouse og ML-features med
testede transformationer og en
analyseklar leveringsmodel.