

Mikkel Ravn

Azure Data Engineer

FÆRDIGHEDER

Teknisk stack

- Azure Data Factory
- Synapse
- ADLS Gen2
- PySpark
- Terraform

Levering

- Datamodellering
- Datakvalitet
- CI/CD
- Observability
- Dokumentation

Samarbejde

- Kravworkshops
- Incident response
- Mentoring
- Agile levering

UDDANNELSE

Aarhus Universitet

Civilingeniør
Data engineering og software
📅 09/2015 - 06/2019

SPROG

Dansk Modersmål

Tysk Professionelt arbejdssprog

CERTIFICERINGER

Microsoft Azure Data Engineer Associate

Microsoft
📅 05/2024

Data Reliability Workshop

Data Engineering Guild
📅 08/2023

RESUMÉ

Azure Data Engineer med fokus på flåde- og lagertelemetri. Bygger stabile dataprodukter med Azure Data Factory, Synapse, ADLS Gen2, PySpark, Terraform og forbinder tekniske valg med målbare driftsresultater.

ERHVERVSERFARING

Azure Data Engineer

📅 01/2022 - Nuværende

FjordLogistik

Aarhus

- Designede Azure Data Factory- og Synapse-pipelines til flåde- og lagertelemetri hos FjordLogistik; samarbejdede med produkt- og platformteams om 26 integrerede datakilder, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede ADLS Gen2-modeller og partitionering til projektet Kølekæde-lakehouse; koordinerede et 9-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for flåde- og lagertelemetri; arbejdede med 14 analytikere, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring PySpark-jobs i Aarhus; understøttede 12 markeder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

Analytics Engineer

📅 04/2019 - 12/2021

FjordLogistik Data Studio

Aarhus

- Designede Azure Data Factory- og Synapse-pipelines til flåde- og lagertelemetri hos FjordLogistik; samarbejdede med produkt- og platformteams om 26 integrerede datakilder, så leveringen til tiden steg fra 92 % til 99,6 %.
- Ombyggede ADLS Gen2-modeller og partitionering til projektet Kølekæde-lakehouse; koordinerede et 6-personers ingeniørteam og reducerede medianforespørgslen fra 24 til 4,1 sekunder.
- Instrumenterede skema-, friskheds- og lineage-kontroller på 38 produktionstabeller for flåde- og lagertelemetri; arbejdede med 5 applikationsteams, hvilket sænkede datahændelser med 63 %.
- Automatiserede backfills, alarmer og runbooks omkring PySpark-jobs i Aarhus; understøttede 4 forretningsenheder og sparede 86 vagtimer pr. kvartal.

PROJEKTER

Kølekæde-lakehouse

Udviklede et dokumenteret dataprodukt til flåde- og lagertelemetri med testede transformationer og en analyseklar leveringsmodel.

