

PERSONLIG INFORMASJON

✉ sondre.aas@example.no

☎ +47 94117321

📍 Trondheim

FERDIGHETER

Plattform og språk

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

Datakvalitet og drift

- Datamodellering
- Testing
- CI/CD
- Overvåking
- Dokumentasjon

Samarbeid

- Kravavklaring
- Kodegjennomgang
- Hendelseshåndtering
- Tverrfaglig levering

UTDANNING

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Master i datateknologi

flåte- og temperatursensorer

📅 08/2014 - 06/2018

SPRÅK

Norsk

Morsmål

svensk

Profesjonelt nivå

SERTIFISERINGER

Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate

Sertifiseringsorganisasjon

📅 03/2025

Praktisk kurs i datakvalitet

Norsk Dataforum

📅 10/2023

Sondre Aas

Azure Data Engineer

SAMMENDRAG

Azure Data Engineer med seks års erfaring fra transport og lagerdrift. Har levert sporbar innsikt fra sensorer og ERP-kilder med tydelige grenser for datakvalitet, tilgang og kostnad.

ARBEIDSERFARING

Azure Data Engineer

Nordspor Logistikk

Trondheim

📅 01/2022 - Nåværende

- Samlet 31 temperatur- og posisjonsstrømmer i ADLS Gen2 med Data Factory; sammen med åtte utviklere fikk drift varsler på 12 minutter i stedet for 48.
- Optimaliserte Synapse-tabeller for ruteplanlegging ved å partitionere på dato og depot; 22 driftsplanleggere fikk rapporter 63 prosent raskere, fra 19 til 7 minutter.
- La til PySpark-kontroller for manglende sensorverdier på 2,4 milliarder målinger; kvalitetsansvarlige kunne følge avvik per kjøretøy, og ufullstendige leveringsrapporter falt 37 prosent.
- Flyttet miljøoppsett til Terraform og innførte Managed Identity med sikkerhetsteamet; opprettelse av et testmiljø tok 25 minutter mot tidligere to arbeidsdager.

Data Platform Engineer

Nordspor Logistikk Digital

Trondheim

📅 04/2018 - 12/2021

- Bygget en nattlig ADF-last fra Dynamics og tre lagerdatabaser for 140 000 varer; lagerteamet fikk beholdning før åpning, og manuelle uttrekk falt med 15 timer i uken.
- Innførte CDC for leveringsstatus i SQL Server og Azure Event Hubs sammen med to integrasjonsutviklere; forsinkede statusoppdateringer ble redusert fra 36 til 8 minutter.
- Satte opp kostnadsmerking og varsler for Synapse-bruk per avdeling; månedlige overraskelser i Azure-regningen falt fra seks til én på et halvt år.
- Dokumenterte lineage fra ERP-felt til Power BI-mål sammen med økonomi og analyse; 42 rapporter fikk navngitte eiere før systembyttet.

PROSJEKTER

Kaldkjedeplattform for flåten

Et produksjonsnært dataprodukt for flåte- og temperatursensorer, med sporbare transformasjoner, tester og driftsrutiner.

Azure Data Factory ADLS Gen2 Synapse PySpark