

# Anders Haugen

Dataingeniør

Oslo, Norway  
anders.haugen@gmail.com  
+47 928 43 210  
linkedin.com/in/andershaugen



Dataingeniør med seks års erfaring innen dataplattformer, ETL-pipelines og skybasert infrastruktur, primært i Azure og GCP. Har bygget og vedlikeholdt skalerbare datapipelines for norske tech- og energiselskaper, og er vant til å jobbe tett med data scientists, analytikere og produktteam. Opptatt av datakvalitet, observerbarhet og effektiv orkestrering, og har god erfaring med moderne datastakker som dbt, Airflow og Spark. Søker en stilling der dataplattformen er et strategisk satsingsområde og der fagmiljøet er sterkt.

## Erfaring

**Senior Dataingeniør**, Cognite, Oslo

jan. 2022 – Nå

Senior dataingeniør i Cognites industrielle dataplattform-team, med ansvar for dataintegrasjoner og pipeline-arkitektur for norske og internasjonale energikunder.

- Bygget og satt i produksjon **12 datapipelines** for sanntidsdata fra Equinors offshore-installasjoner til Cognite Data Fusion (CDF)
- Migrerte batchjobber fra on-prem til **Azure Databricks** og halverte kjøretid med **55 %**
- Implementerte dbt-modellering for **tre analytiske domener** og økte datakvalitetsscore fra 71 % til 94 %
- Ledet proof-of-concept for Airflow-basert orkestrering som nå er standard i teamet
- Mentorerte **2 juniordataingeniører** og holdt interne workshops om streaming-arkitektur

**Dataingeniør**, Schibsted, Oslo

sep. 2018 – des. 2021

Dataingeniør i Schibsteds sentraliserte dataplattform-team, med ansvar for ingest, transformasjon og tilgjengeliggjøring av brukerdata fra FINN.no og Aftenposten.

- Bygget GCP-basert datasjø med BigQuery som servinglag for **25+ interne analyseteam**
- Utviklet Kafka-baserte strømmepipelines for sanntids atferdsdata med **over 500 000 hendelser per minutt**
- Reduserte datalaten fra 6 timer til **under 15 minutter** ved overgang fra batch til strøm
- Innførte Great Expectations for automatisert datakvalitetsovervåking på **40+ tabeller**

**Utvikler / Junior dataingeniør**, Telenor Norge, Oslo

aug. 2016 – aug. 2018

Junior dataingeniør i Telenors Big Data-avdeling med fokus på kundeinnsikt og nettverksanalyse.

- Utviklet ETL-jobber i Spark og Scala for prosessering av **nettverkslogger fra 3 millioner abonnenter**
- Bygget dashboard i Tableau for nettverkskvalitetsovervåking brukt av **30 driftsingeniører**
- Bidro til migrering av on-prem Hadoop-klynge til **Azure HDInsight**
- Deltok i Telenors graduate program med rotasjoner mellom data, produkt og teknologi

## Utdanning

**Master i informatikk i Datamaskinsystemer og distribuert databehandling**, Universitetet i Oslo, Oslo

aug. 2016 – juni 2018

Masteroppgave: *Ytelsesoptimalisering av distribuerte strømmesystemer med Apache Kafka og Flink*. Karakter: A.

**Bachelor i informatikk i Informatikk**, Universitetet i Oslo, Oslo

aug. 2013 – juni 2016

Bachelorgrad med fordypning i algoritmer og databaser. Avsluttet med **B som gjennomsnittskarakter**.

## Ferdigheter

Python (pandas, PySpark) • SQL og dbt • Apache Airflow og Kafka • Azure Databricks og Azure Data Factory • Google BigQuery og GCP • Spark og distribuert databehandling • Datakvalitet og observerbarhet (Great Expectations) • Docker og Kubernetes • Terraform (infrastruktur som kode) • Git og CI/CD (GitHub Actions)

## Sertifiseringer

**Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate (DP-203)**, Microsoft

mars 2023 – mars 2023

**dbt Certified Developer**, dbt Labs

jan. 2024 – jan. 2024

## Språk

Norsk (bokmål) – morsmål • Engelsk – flytende

## Prosjekter

Utviklet og vedlikeholder et open source dbt-prosjekt med felles datamodeller for norske virksomheter, inkludert Altinn-integrasjon og Brønnøysundregistrene. Prosjektet har **180+ GitHub-stjerner** og brukes av **12 norske selskaper**.

Designet og implementerte ny Kafka-basert strømmearkitektur for brukeranalyse på tvers av FINN.no, Aftenposten og VG. Løsningen behandler **over 2 milliarder hendelser per dag** og reduserte datalaten fra timer til sekunder.

## Referanser

**Katrine Lie**

VP Engineering, Data Platform, Cognite, katrine.lie@cognite.com, +47 904 56 789

**Magnus Holm**

Head of Data Engineering, Schibsted, magnus.holm@schibsted.com, +47 917 89 012

**Fritidsaktivitet****Foredragsholder, NDC Oslo og Data Council Norway**

Holder jevnlig foredrag om dataplattformer og strømmearkitektur. Presentert på **NDC Oslo 2022** og **Data Council Norway 2023**.

*jan. 2020*