

Lea Bergli

Data Engineer-praktikant

✉ lea.bergli@example.no

☎ +47 94238568

📍 Bodø

📁 ARBEIDSERFARING

Data Engineer-praktikant

08/2024 – 06/2025

Nordlys Læringslab, Bodø

- Skrev Python-parser for 1,3 millioner kurslogghendelser og la inn validering av tidsstempler; læringsanalytikere fikk 97 prosent færre rader i karantene.
- Flyttet ukentlige SQL-uttrekk til Airflow med veiledning fra to dataingeniører; kursrapporten ble klar før mandagsmøtet i 10 av 10 uker.
- Bygget Docker-basert utviklingsmiljø for fire praksisdeltakere; oppstart fra kloner til kjørbare tester gikk fra 2 timer til 18 minutter.
- Sammenlignet eventnavn fra nett og mobil for 12 kurs; produktteamet rettet fem inkonsistente felt før neste appversjon.

Studentmedarbeider innen data

06/2023 – 07/2024

Nordlys Læringslab Digital, Bodø

- Renset 84 000 spørreundersøkelsessvar med Pandas og SQL under veiledning av en analytiker; 6 200 duplikater ble fjernet før effektmålingen.
- Skrev pytest-tester for tre transformasjoner og dokumenterte testdata; feil i kursfullføring ble fanget i CI i stedet for i rapporten.
- Lagde en enkel datakatalog for 28 tabeller med kilde, eier og oppdateringstid; nye studentassistenter fant riktig uttrekk 40 minutter raskere.
- Presenterte praksisprosjektet for seks produkt- og undervisningsansvarlige; to foreslåtte målinger ble lagt til i neste kvartalsplan.

📁 PROSJEKTER

Aktivitetsdata for digitale kurs

Et produksjonsnært dataprodukt for læringshendelser og kursbruk, med sporbare transformasjoner, tester og driftsrutiner.

Teknologier: Python, Pandas, SQL, Airflow

★ FERDIGHETER

Plattform og språk: Python, Pandas, SQL, Airflow, Docker

Datakvalitet og drift: Datamodellering, Testing, CI/CD, Overvåking, Dokumentasjon

Samarbeid: Kravavklaring, Kodegjennomgang, Hendelseshåndtering, Tverrfaglig levering

🎓 UTDANNING

Nord universitet

08/2021 – 06/2025

Bachelor i informasjonssystemer læringshendelser og kursbruk • Bodø

🏆 SERTIFISERINGER

AWS Certified Cloud Practitioner – Sertifiseringsorganisasjon

03/2025

Praktisk kurs i datakvalitet – Norsk Dataforum

10/2023

🗣️ SPRÅK

Norsk (Morsmål)

engelsk (Profesjonelt nivå)