

Data Engineer til Business Intelligence

Vil du være med til at løfte Aarhus Universitets dataplatform til næste niveau – med fokus på samarbejde, ny teknologi og høj faglighed?

Vi søger en engageret og samarbejdsorienteret data engineer med erfaring i Python, som har lyst til at gøre en forskel med data.

Du bliver en vigtig del af et ambitiøst projekt, hvor vi bygger en ny dataplatform med Microsoft Fabric og Azure – og hvor din viden og dine idéer bliver værdsat.
Bliv en del af DataHorizon

Du kommer til at spille en hovedrolle i DataHorizon - et ambitiøst projekt, der har til formål at udvikle en ny cloud-baseret Business Intelligence-plattform ved hjælp af Microsoft Fabric og Azure.

Vi er i fuld gang, men vi har brug for endnu en dygtig data engineer.
Om os

Du bliver en del af et engageret og fagligt stærkt miljø, hvor vi prioriterer både faglig og personlig udvikling. Vi er et respekteret og internationalt universitet med fokus på trivsel, fleksibilitet og balance mellem arbejde og fritid.

Vi tilbyder:

- Fleksible arbejdstider
- God pensionsordning
- Betalt frokostpause
- En fleksibel hverdag med mulighed for hjemmearbejde
- En arbejdsplads, hvor din mening og dine idéer tæller

Hos os bliver du mødt med nysgerrighed, sparring og støtte – uanset hvem du er. Vi tror på, at forskellige baggrunde og perspektiver styrker vores fælles resultater.
Om projektet

DataHorizon er et vigtigt skridt for Aarhus Universitet i retning af en mere integreret og effektiv brug af data.

Gennem implementeringen af en moderne cloud-baseret BI-plattform, vil DataHorizon omdanne Aarhus Universitets måde at lagre, analysere og anvende data på.

Med fokus på innovation, brugervenlighed og skalerbarhed, vil data ikke alene øge effektiviteten og præcisionen i beslutningsprocesserne men også skabe nye muligheder for dataanalyse og indsigt.

*"Med DataHorizon har vi en unik mulighed for at udvikle vores brug af data til at understøtte universitetets mål endnu bedre. Dit bidrag er afgørende – og vi glæder os til at høre, hvordan **du** kan være med til at gøre en forskel",* udtaler Business Intelligence-chef, Thomas T. Dissing
Din rolle som data engineer

Du bliver en central del af et team af dygtige BI-specialister. Vi arbejder tæt sammen – bl.a. med mob programming – fordi det styrker både samarbejdet og kodekvaliteten.

Du vil være med til at:

- Designe og bygge selve dataplatformen i Microsoft Fabric
- Integrere og kombinere data fra mange kilder
- Omdanne komplekse forretningsbehov til robuste datamodeller
- Skabe dataprodukter, som bruges af faglige kolleger med ansvar for analyse og rapportering i forretningsområder og på fakulteter

Vi arbejder med moderne teknologier og metoder, herunder *CI/CD*, *GitOps* og *agile udviklingsprincipper*.

Ansøgningsfrist:
21. april 2025

Institut/VD-område:
AU Økonomi

Faglig kontaktperson:
Bjarne Lynge
BI-Konsulent
bcl@au.dk
+4521337922
+4521337922

Antal ledige stillinger:
1

Timer pr. uge:
37

**Forventet
tiltrædelsesdato:**
01-07-2025

Er det dig, vi leder efter?

Vi tror, du vil trives i rollen, hvis du...

- er nysgerrig, struktureret og god til at samarbejde
- har blik for både kvalitet og brugervenlighed
- har lyst til at lære nyt og dele din viden med andre
- tænker innovativt og formidler dine idéer klart

Du har formentlig en baggrund som data engineer, BI-udvikler eller backend-udvikler, og du brænder for at bruge data til at skabe værdi og indsigt.

Vi forestiller os, at du matcher flere af følgende punkter:

- Erfaring med datamodellering (Star Schema). Vi arbejder også med Data Vault modellering, men det lærer vi dig gerne
- Kompetencer inden for Python, SQL, T-SQL og SparkErfaring med cloud service administration (Microsoft Fabric, Power BI og Azure)
- Erfaring med agile metoder (f.eks. Test-Driven Development (TDD), refactoring)
- Erfaring med DevOps praksis (f.eks. Continuous Integration (CI), Continuous Delivery (CD), GitOps)

Det vil desuden være en fordel, hvis du har erfaring med version control (GIT), scripting (f.eks. Bash og PowerShell), metadata management, og moderne softwareudviklingsprincipper (f.eks. Functional Programming, SOLID principper og Clean Architecture).

Organisatorisk vil du referere til Business Intelligence-chefen. Business Intelligence er organisatorisk placeret i vicedirektørområdet AU Økonomi.

Ansøg

Er du den nysgerrige og engagerede data engineer, vi søger? Så send din ansøgning **senest den 21. april 2025**, og tag skridtet til at blive en del af vores team. Vi glæder os til at høre fra dig!

Stillingen er på 37 timer om ugen. Arbejdsstedet er Aarhus Universitet, Trøjborgvej 82-84, 8000 Aarhus C.

Ansættelse sker efter overenskomst mellem Skatteministeriet og relevant faglig organisation (Akademikere i Staten, Prosa eller HK afhængig af din uddannelsesmæssige baggrund).

For spørgsmål, kontakt Business Intelligence-chef Thomas T. Dissing på (tlf. 9351 7752) eller BI arkitekt Bjarne Lynge (tlf. 2133 7922).

Vi forventer at afholde første samtale i uge 17. Kandidater, der går videre til anden samtale, vil blive bedt om at løse en case-opgave.

Aarhus Universitet vil være en attraktiv og inspirerende arbejdsplads for alle og ønsker en kultur, hvor hver enkelt kan udfolde og udvikle sig. Vi ser ligestilling og diversitet som en styrke og opfordrer derfor alle interesserede til at ansøge.

Ansøgning sendes via Aarhus Universitets rekrutteringssystem, som kan tilgås under stillingsopslaget på Aarhus Universitets hjemmeside.

Om Aarhus Universitet

Aarhus Universitet er et fagligt bredt og forskningsintensivt universitet med høj kvalitet i uddannelse og forskning, og et stærkt engagement i samfundsudviklingen nationalt og globalt. Universitetet tilbyder et inspirerende uddannelses- og forskningsmiljø for 38.000 studerende og 8.300 medarbejdere med en årlig omsætning på 7,0 mia. kr. Læs mere på www.au.dk