

Data solution architect til Business Intelligence

Til DataHorizon-projektet søger vi en Data Solution Architect med stærk teknisk profil og erfaring inden for data engineering og softwareudvikling.

Tiltrædelse: 1. juni 2026

Rollen

Vi søger en profil, der kombinerer data engineering med software- og platformforståelse.

Du:

- tager ansvar for arkitekturvalg og tekniske principper i samarbejde med BI-arkitekten
- kan omsætte arkitektur til konkret, robust kode
- arbejder struktureret med kvalitet, test og langsigtet vedligeholdbarhed

Rollen kræver et erfaringsbaseret overblik over værktøjer, mønstre og arkitekturprincipper inden for moderne data engineering.

Arbejdsform

Udviklingen foregår primært som **mob programming**.

Vi arbejder tæt sammen om kode, design og beslutninger.

Udviklingsmetoden er **Test-Driven Development (TDD)** med fokus på:

- trunk-based development og små inkremitter
- refactoring
- tydelige tests
- høj kodekvalitet

Det forudsættes, at du trives i et miljø med høj grad af fælles kodning og faglig sparring.

Teknisk kontekst

DataHorizon er Aarhus Universitets cloud-baserede BI-plattform baseret på:

- Microsoft Fabric
- Data Vault-modellering
- Python (herunder Apache Ibis)
- CI/CD og GitOps

Faglige forudsætninger

Vi forventer, at du:

- har solid erfaring som data engineer eller backend/software engineer
- har arbejdet med arkitektur og design af dataløsninger
- behersker Python og SQL
- har erfaring med CI/CD og moderne udviklingsprincipper
- har dokumenteret erfaring med Data Vault-modellering og -arkitektur
- har relevant certificering inden for cloud- eller dataplatforme – eller kan dokumentere tilsvarende fagligt niveau.

Organisatorisk placering

Du bliver en del af et fagligt stærkt og udviklingsorienteret miljø på et internationalt anerkendt universitet, hvor vi lægger vægt på trivsel, fleksibilitet og balance mellem arbejde og fritid.

Vi tilbyder:

Ansøgningsfrist:
18. marts 2026

Institut/VD-område:
AU Økonomi

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

Antal ledige stillinger:
1

Timer pr. uge:
37

**Forventet
tiltrædelsesdato:**
01-06-2026

- Fleksible arbejdstider
- God pensionsordning
- Betalt frokostpause
- Mulighed for hjemmearbejde
- En arbejdsplads med indflydelse og medansvar

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

Ansøg

Ansøgning sendes via Aarhus Universitets rekrutteringssystem senest **18. marts 2026**.
Samtaler forventes afholdt i uge 13. Udvalgte kandidater kan blive bedt om at løse en teknisk case.

Stillingen er på 37 timer om ugen. Arbejdsstedet er Aarhus Universitet, Tuborgvej 164, 2400 København NV.

Det forventes, at du er til stede ved AU i Aarhus to sammenhængende dage ugentligt.

Pr. 31. maj 2028 skifter arbejdsstedet til AU i Aarhus. Dette tidspunkt kan fremrykkes efter gensidig aftale.

Ansættelse sker efter overenskomst mellem Finansministeriet og Akademikere i Staten.

For spørgsmål, kontakt BI arkitekt Bjarne Lyng (tlf. 2133 7922) eller projektleder Anne-Marie Gebbink (tlf. 2067 8651)

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 ressource og opfordrer derfor alle interesserede til at ansøge.