

Datakonsulent til Staben, Sundheds-IT, AUH

Vil du være med til at bygge fundamentet for fremtidens sundhedsdata?

Bliv vores nye datakonsulent med fokus på OMOP på Aarhus Universitetshospital (4-årig projektstilling)

Har du lyst til at stå centralt i opbygningen af Aarhus Universitetshospitals nye kapacitet til at arbejde med OMOP Common Data Model (CDM) – den internationale standard, der gør sundhedsdata sammenlignelige og anvendelige på tværs af hospitaler, lande og forskningsmiljøer? Motiveres du af at arbejde i krydsfeltet mellem data, klinik, forskning og internationalt samarbejde? Så er det dig, vi søger. Stillingen er en 4-årig tidsbegrænset projektstilling, knyttet til AUH's strategiske satsning på etablering og udbredelse af OMOP.

Hvem er vi?

Aarhus Universitetshospital er blandt landets førende universitetshospitaler og internationalt anerkendt for sin digitale modenhed.

Du bliver organisatorisk placeret i Data og Automatisering, som er en del af Sundheds-IT i Hospitalsstaben. Her arbejder vi med at bringe data, automatisering og analytiske metoder i spil til gavn for patienter, klinikere, ledelse og forskning.

AUH har igangsat et flerårigt projekt, hvor vi opbygger en organisatorisk og teknisk kapacitet til OMOP CDM. Kapaciteten skal både forankres solidt internt på hospitalet og kobles tæt til nationale og internationale miljøer, som allerede arbejder med OMOP.

Projektet skal blandt andet:

- styrke AUH's deltagelse i nationale og internationale forskningsprojekter
- understøtte evidensbaseret beslutningsstøtte og klinisk innovation
- bidrage til identificering af low value care og styrkelse af high-value care
- forberede hospitalet på kommende krav i European Health Data Space (EHDS)
- muliggøre standardiseret og genanvendelig brug af sundhedsdata

Rollen – mellem internationalt samarbejde og lokal forankring

Stillingen er bevidst placeret i spændingsfeltet mellem eksternt samarbejde og intern udbredelse.

Du vil:

- samarbejde med nationale og internationale miljøer, universiteter og hospitaler, der allerede arbejder med OMOP
- deltage i relevante nationale og internationale faglige netværk og arbejdsgrupper om OMOP, sundhedsdatastandarder og interoperabilitet
- hente viden, metoder og best practice hjem til AUH
- være med til at omsætte internationale standarder til en dansk og lokal hospitalskontekst
- understøtte udbredelse, anvendelse og forankring af OMOP internt på AUH i tæt samspil med klinikere, forskere og dataressourcer
- repræsentere AUH i relevante nationale og internationale fora og samarbejder, hvor der kan forventes at være mindre rejseaktivitet forbundet med jobbet

Dine opgaver

Du bliver en central del af opbygningen og udrulningen af OMOP på AUH og vil arbejde tæt sammen med Data og Automatisering, Klinisk Epidemiologisk Afdeling og øvrige samarbejdspartnere.

Dataharmonisering og OMOP CDM

- Mapping, transformation og dokumentation af kliniske data (fx ICD, SKS, medicin og laboratoriedata) til OMOP CDM
- Udvikling og vedligeholdelse af ETL-processer
- Datavalidering og kvalitetssikring i samarbejde med klinikere og epidemiologer
- Udvidelse af datamodellen til nye datadomæner i projektets efterfølgende faser

Analyse, anvendelse og videndeling

- Understøttelse af analyser, forskning og projekter baseret på OMOP-data
- Bidrag til nationale og internationale samarbejder og fælles analyser
- Formidling af muligheder og begrænsninger ved OMOP til interne interessenter

Governance, dokumentation og samarbejde

- Bidrag til metadata, dokumentation og data governance relateret til OMOP
- Tværfagligt samarbejde med klinikere, forskere, IT-specialister og ledelse
- Understøttelse af organisatorisk forankring og kompetenceopbygning på AUH

Hvem søger vi?

Vi søger en datakonsulent, der motiveres af at arbejde med komplekse sundhedsdata i en organisatorisk og international kontekst, og som har lyst til at være med til at opbygge og forankre en ny, strategisk vigtig kapacitet på Aarhus Universitetshospital. Du behøver ikke at være OMOP-ekspert fra dag ét, men du skal have de tekniske og analytiske forudsætninger for hurtigt at blive det – og ikke mindst lysten til at arbejde i et miljø, hvor faglighed, samarbejde og videndeling er centrale drivkræfter.

Du har en relevant akademisk uddannelse og arbejder sikkert med data, herunder særligt SQL. Du har erfaring med – eller interesse for – datamodellering, ETL-processer og arbejdet med komplekse datasæt, gerne fra sundhedsvæsenet. Du forstår betydningen af datakvalitet, dokumentation og standardisering og kan se værdien i at arbejde med fælles datamodeller på tværs af organisationer og lande.

Det er en fordel, men bestemt ikke et krav, hvis du:

- har erfaring med eller interesse for programmering i Python i forbindelse med dataanalyse og datatransformation
- har kendskab til OMOP CDM, OHDSI-miljøet og værktøjer som fx ATLAS
- har erfaring med internationale terminologier og klassifikationer som SNOMED CT, LOINC og ICD-10
- har arbejdet med epidemiologiske eller forskningsnære datasæt
- har erfaring med datavisualisering eller analyseplatforme

Som person arbejder du struktureret og tager ansvar for dine opgaver. Du trives i tværfaglige og internationale samarbejder og formår at bygge bro mellem tekniske, kliniske og forskningsmæssige perspektiver. Du kan formidle komplekse problemstillinger klart og i øjenhøjde – både til klinikere, forskere og ledelsesmæssige beslutningstagere – og du kommunikerer flydende på både dansk og engelsk, mundtligt såvel som skriftligt. Samtidig bidrager du aktivt til et fagligt stærkt og uformelt arbejdsmiljø, hvor videndeling og samarbejde er en naturlig del af hverdagen.

Vi tilbyder

Vi tilbyder en central rolle i et strategisk vigtigt, flerårigt initiativ, hvor du får mulighed for at være med til at opbygge noget nyt fra bunden og sætte et tydeligt aftryk på, hvordan Aarhus Universitetshospital arbejder med sundhedsdata i fremtiden. Stillingen giver dig en unik mulighed for at arbejde i krydsfeltet mellem klinik, data, forskning og internationalt samarbejde – i en organisation med høje ambitioner og stor faglig tyngde.

Du bliver en del af et stærkt fagligt miljø i Data & Automatisering, hvor der er fokus på kvalitet, samarbejde og faglig udvikling. Hverdagen er præget af tillid, fleksibilitet og mulighed for fordybelse, samtidig med at du får bred kontakt til både kliniske og analytiske miljøer på hospitalet. Du kan blandt andet se frem til:

- en rolle med stor indflydelse og tydeligt strategisk sigte
- mulighed for faglig udvikling inden for sundhedsdata, standarder og internationale samarbejder
- et arbejdsmiljø med høj faglighed, fleksibilitet og en uformel omgangstone
- et tæt samarbejde med klinikere, epidemiologer og datafolk

Ansættelsesforhold

Stillingen er en 4-årig tidsbegrænset ansættelse og er organisatorisk placeret i Data & Automatisering under Sundheds-IT i Hospitalsstaben på Aarhus Universitetshospital.

Ansættelsen sker i Region Midtjylland med tjeneste ved Aarhus Universitetshospital.

Løn- og ansættelsesvilkår følger gældende overenskomst.

Arbejdsstedet er Hedeager 3, 8200 Aarhus N.

Forventet tiltrædelse er den 1. marts 2026.

Interesseret?

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte, Anders Vedsted, Leder af Data & Automatisering

Send din ansøgning senest d. 18. januar 2026.

Vi forventer at afholde samtaler i januar.

Der vil blive indhentet referencer efter aftale.

Medarbejdere i Region Midtjylland, der er i omplacering og opfylder kravene til stillingen, vil have fortrinsret.

Region Midtjylland ønsker at fremme ligestilling og opfordrer alle kvalificerede ansøgere uanset køn, alder, etnisk baggrund, religion eller handicap til at søge stillingen.