

Forsker ved Røntgen & Skanning, Aarhus Universitetshospital

Vil du bidrage til opbygning af Federated Learning kapacitet ved Aarhus Universitetshospital? Røntgen & Skanning, Afsnit Neuro på Aarhus Universitetshospital søger en forsker med ph.d. og forskningserfaring til en deltidsstilling på 7,4 timer/uge i en tidsbegrænset stilling i perioden 1. december 2025 til 31. december 2027 .

Jobbeskrivelse

Som led i stillingen vil du sammen med forskningsleder Leif Østergaard og forskere ved Center for Funktionelt Integrativ Neurovidenskab (CFIN), Institut for Klinisk Medicin v. Aarhus Universitet (AU) implementere Federated Learning ved Aarhus Universitetshospital og medvirke ved proof-of-concept studier i samarbejde med internationale samarbejdspartnere indenfor forskellige sygdomsgrupper.

Opgaver vil bl.a. omfatte teknisk rådgivning, kontakt med stakeholders, fortolkning af data og artikelskrivning i samarbejde med både basale og kliniske forskere.

Kvalifikationer

Stillingen ønskes besat med en specialist med dokumenteret viden og erfaring indenfor Federated Learning og viden om de tekniske og juridiske krav, som knytter sig til teknologien. En ph.d. og selvstændigt arbejde indenfor Federated Learning samt AI i sundhedsvæsenet mere generelt er et krav.

Ansøgeren skal ligeledes have erfaring med interdisciplinært samarbejde og kommunikation af forskningsresultater til forskellige målgrupper.

Vi tilbyder et godt, tværfagligt arbejdsmiljø med mulighed for fjernarbejde.

Danmarks komplette hospital

AUH er et internationalt anerkendt og højt specialiseret universitetshospital, der samtidig er akuthospital for 362.000 borgere i Aarhus. Vi er samlet i én hospitalsby med 10.500 medarbejdere, som samarbejder i stærke fællesskaber på tværs af fag og afdelinger. Vi er landets komplette hospital med både den brede og højeste faglighed, hvor vi møder hele mennesket og skaber resultater gennem samarbejde. Vi forsker i tæt samarbejde med Aarhus Universitet og med regionale, nationale og internationale partnere. AUH er som det eneste danske hospital medlem af den europæiske hospitalsalliance, EUHA, ligesom hospitalet er medlem af 19 europæiske netværk for sjældne sygdomme (ERN). I disse år er vi særligt optaget af at udvikle hospitalet til morgendagens virkelighed, hvor AUH skal bidrage til sammenhæng i sundhedsvæsenet ved at tage ansvar for et større antal patienter samtidig med, at vi bliver færre medarbejdere til at varetage opgaverne.

Ansøgning, ansættelsesvilkår og tiltrædelse

Har du spørgsmål til stillingen, kan du kontakte Leif Østergaard, 7846 4091, leif@cfin.au.dk.

Løn- og ansættelsesforhold sker i henhold til ansøgers erfaring og relevante kvalifikationer i forhold til stillingen. Ansættelsen er betinget af en tilfredsstillende børneattest.

Tiltrædelse er 1. december 2025 eller efter aftale. Ansøgningsfristen er 13. november 2025.

Da Region Midtjylland løbende gennemfører besparelser og omorganiseringer, vil medarbejdere i omplacering, der søger stillingen, have fortrinsret.