

Data Scientist til Steno Diabetes Center Aarhus (SDCA)

Innovation, Aarhus Universitetshospital

Hos SDCA Innovation søger vi pr. 1. september 2026 en erfaren data scientist til udvikling og implementering af machine learning og kliniske prædiktionsmodeller, der kan omsættes til datavisning og beslutningsstøtte, der skaber klinisk værdi i praksis.

Vi har ved SDCA stor erfaring med udvikling af innovative løsninger til historisk datavisning, overblik og klinisk beslutningstagning, herunder systemerne INDBLIK og SAMBLIK. Vi har desuden et veletableret forskningsområde inden for epidemiologi og machine learning.

Arbejdet med prædiktionsmodeller baseret på kliniske 'produktionsdata', som kan omsættes direkte til datavisning og klinisk beslutningsstøtte, er imidlertid et nyere område hos os, som du med denne stilling, får mulighed for at være med til at bygge op. Du vil således arbejde i krydsfeltet mellem forskning og innovation med fokus på at bygge bro og omsætte viden fra forskning inden for klinisk prædiktion og AI/ML til konkrete løsninger, der afprøves, implementeres og skaleres i klinisk praksis.

Du bliver en del af et lille hold med én anden data scientist og to data managere, der alle har indgående kendskab til journaldata inden for diabetesområdet såvel som sundheds- og BI-data generelt i Region Midtjylland. Du vil desuden komme til at samarbejde med product owners og IT-projektledere, som arbejder med udvikling af datavisninger til sundhedsprofessionelle og patienter.

Stillingen er en 2-årig stilling (fuldtid) med mulighed for forlængelse.

Hvem er vi?

SDCA er Region Midtjyllands kraftcenter på diabetesområdet og en organisation, hvor der er plads til udvikling, nysgerrighed og nye idéer. I stillingen bliver du en del af SDCA Innovation, en tværfaglig enhed med ca. 20 medarbejdere, der arbejder med innovations- og designprocesser, didaktik, læring, digital udvikling, sundhedsdata, projektstyring og implementeringsstøtte.

Sammen med forskere og klinikere arbejder SDCA Innovation med at drive nyskabelse, implementering og udbredelse af nye løsninger, der skaber viden og værdi i praksis – både for personer med diabetes og for sundhedsvæsenet generelt.

Om stillingen

Du vil indledningsvist arbejde med to projekter inden for henholdsvis differentieret screening for type 2 diabetes blandt kvinder med GDM og prædiktion af forstyrret spisning blandt unge med type 1 diabetes. Det forventes dog, at nye projekter vil komme til, og at indholdet af stillingen udvikler sig over tid. Det kan fx være projekter inden for prædiktion baseret på diabetesteknologidata, differentieret screening for senkomplikationer ud fra risikoscore og prædiktion med henblik på forebyggelse af gentagne henvisninger fra almen praksis.

Konkret vil dine arbejdsopgaver bestå af:

- Arbejde selvstændigt med alle faser i innovationskæden, herunder problem-, behovs- og idéafklaring, afklaring af datagrundlag, operationalisering og eksperimenter, afprøvning af modeller samt implementering af færdige løsninger, som kan bygges ind i sundheds IT-systemer
- Afdækning af databehov i tæt samarbejde med relevante klinikere, samt etablering af rette datagrundlag før enhver datamodelleringsproces
- Udvikling, træning og evaluering af prædiktionsmodeller - baseret på relevante ML algoritmer - på kliniske data fra Region Midtjyllands journalsystemer (produktionsdata)
- Rådgivning om AI/ML løsninger og deres anvendelsesmuligheder i en klinisk praksis.

- Arbejde med eventuel integration af nye modeller i eksisterende sundheds IT-løsninger til datavisning, herunder bl.a. de to IT-systemer INDBLIK og SAMBLIK

Vi forventer af dig, at du

- har en kandidatgrad inden for sundhedsteknologi, data science el.lign. gerne suppleret af en ph.d.-grad
- har indgående kendskab til diabetesområdet, udvikling af kliniske prædiktionsmodeller samt anvendelse og træning af AI/ML-modeller på sundhedsdata inden for diabetesområdet og kendskab til data fra diabetesteknologi (CGM-data) som et nyt væsentligt dataområde i diabetesbehandling
- har stærke kompetencer og stor erfaring med anvendelse af Python og R til bl.a. at udvikle prædiktionsmodeller samt kendskab til SQL
- har kendskab til juridiske forhold omkring sundhedsdata og AI/ML i klinisk praksis, samt regulatoriske rammer for Sundheds-IT
- kan arbejde teamorienteret og indgå et i et tæt samarbejde, hvor man arbejder fleksibelt og integreret og hjælper hinanden i den daglige opgaveløsning
- er samarbejdsorienteret og trives i samarbejder på tværs af fagligheder og tæt på den kliniske drift

Vi kan tilbyde dig

- Muligheden for at være med til at bygge et nyt område op i krydsfeltet mellem forskning og innovation med fokus på at bygge bro og omsætte viden fra forskning inden for klinisk prædiktion og AI/ML til konkrete løsninger, der kan afprøves og implementeres i klinisk praksis
- At blive en del af et velfungerende teamsamarbejde med et godt kollegialt og socialt sammenhold
- Et job med stor mulighed for faglig og personlig udvikling i en dynamisk organisation, hvor der er højt til loftet og mulighed for selv at præge egne arbejdsopgaver.

Løn og ansættelsesvilkår

Løn- og ansættelsesforhold i henhold til gældende overenskomst. Ansættelsen er betinget af en tilfredsstillende børne- og/eller straffeattest
Stillingen er en tidsbegrænset stilling på 2 år på fuldtid (37 timer).

Kontakt

Har du spørgsmål til stillingen er du velkommen til at kontakte innovationschef Katrine Holm Lindgaard katrln@rm.dk

Vi får ofte mange ansøgninger til vores stillinger og har derfor ikke mulighed for at give individuel feedback på ansøgninger. Bliver du ikke kaldt til samtale, er det ikke nødvendigvis fordi, du ikke er kvalificeret, men mere et udtryk for, at der er mange om budet. Vi går efter de mest kvalificerede medarbejdere, som samtidig vil passe godt ind i vores team og organisation.

Ansøgning

Send din ansøgning senest fredag d. 14. august 2026.

Søg stillingen ved at klikke på "Send ansøgning" nederst i stillingsopslaget. Vedhæft CV og relevante bilag.

Vi forventer at holde samtaler d. 17. august 2026.

Om Steno Diabetes Center Aarhus

Vi tror på, at alle mennesker kan få et godt liv. Et liv fyldt med glæde, livskvalitet og mulighed for at træffe egne frie valg.

Steno Diabetes Center Aarhus er Region Midtjyllands udviklingscenter på diabetesområdet. Vi arbejder for, at mennesker med diabetes kan leve et godt liv - og knække kurven, så færre mennesker får diabetes. Vi udvikler og samarbejder om nye og innovative diabetesindsatser inden for behandling, forebyggelse, forskning og tværsektorielt samarbejde. I særlig grad til gavn for alle, som er påvirket af diabetes, men

i høj grad også til gavn for det samlede danske sundhedsvæsen.

Vi er fysisk placeret på Aarhus Universitetshospital, hvor vi også varetager behandling af børn, unge og voksne med diabetes samt voksne med svær overvægt. Vi er drevet og ejet af Region Midtjylland og støttet af en 10-årig bevilling fra Novo Nordisk Fonden.

- **Mød nogle af dine måske kommende kolleger.**
- **Læs mere om Steno Diabetes Center Aarhus.**
- **Følg os på LinkedIn.**

Stillingen er som udgangspunkt en fuldtidsstilling.

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

Region Midtjylland er jf. EU's løngennemsigthedsdirektiv, der trådte i kraft 7. juni 2026 forpligtet til at oplyse dig om startløn eller et interval for startløn for en stilling inden du tilbydes ansættelse.

Her finder du Region Midtjyllands lønkatalog for de fleste faggrupper og stillinger, som findes i Region Midtjylland: [Gennemsigthed forud for ansættelse - Medarbejder.rm.dk](https://medarbejder.rm.dk/Gennemsigthed-forud-for-ansættelse)