

Erfaren softwareudvikler til klinisk bioinformatik og personlig medicin, AUH

Brænder du for udvikling af software, der gør en forskel for patienter – og vil du være med i frontlinjen af personlig medicin?

Molekylær Medicinsk Afdeling (MOMA) ved Aarhus Universitetshospital søger en erfaren softwareudvikler til en fuldtidsstilling (37 timer/uge) med tiltrædelse 1. august 2025 eller efter aftale.

Om jobbet

I takt med den stigende satsning på personlig medicin søger vi en softwareudvikler med baggrund i datalogi eller tilsvarende. Du bliver en del af et tæt integreret team af softwareudviklere og bioinformatikere, der arbejder med udvikling og drift af bioinformatiske pipelines og IT-løsninger til klinisk diagnostik og forskning i et Next Generation Sequencing (NGS) laboratorie.

Arbejdet sker i tæt samspil med brugerne – herunder kliniske akademikere, bioanalytikere og læger – og har direkte betydning for patienter med fx kræft eller genetiske sygdomme.

Du vil indgå i tværfaglige samarbejder både internt på Aarhus Universitetshospital og med eksterne partnere fra Aarhus Universitet, Nationalt Genom Center og de øvrige regioner. Der vil være mulighed for at du kan påtage dig projektledelsesansvar, hvis du har lyst og evner hertil.

Om afdelingen

MOMA er en innovativ afdeling med høj aktivitet inden for både klinisk diagnostik og forskning. Vi udfører flere forskellige sekventeringsstrategier og driver samtidig udviklingen af LIMS-systemer og kliniske databaser.

Vi har stærke forsknings- og udviklingsmiljøer inden for blandt andet:

- Colon-, blære- og prostatacancer
- Måltrettet kræftbehandling og mikrobiomanalyse
- Medicinske sygdomme
- Genetisk diagnostik
- Avanceret bioinformatisk metodeudvikling

Vi tilbyder

- Et spændende job med mulighed for personlig og faglig udvikling
- En dynamisk og tværfaglig afdeling i vækst
- Engagerede kollegaer med høj faglighed
- Mulighed for at udvikle egen software og bioinformatiske løsninger med høj grad af selvbestemmelse
- Samarbejde på tværs af hospital, universitet og nationale partnere

Hvem er du?

Vi søger en engageret og dygtig softwareudvikler, som:

- Har en kandidatgrad i datalogi eller lignende med solid programmeringserfaring (ph.d. er et plus, men ikke et krav)
- Har stærke kompetencer i **Python**, og gerne erfaring med flere af følgende: Bash scripting, SQL, HTML, CSS, JavaScript Behavior Driven Development (BDD)
- Arbejder sikkert i Linux og Git-baserede miljøer og benytter open source-værktøjer
- Har interesse for bioinformatik – du behøver ikke fagligt kendskab, men skal være nysgerrig og åben for samarbejde
- Trives i tæt samarbejde med brugere og kolleger fra forskellige faggrupper
- Kan arbejde både selvstændigt og som en værdifuld del af et team

Løn og ansættelse

Løn- og ansættelsesvilkår i henhold til gældende overenskomst. Ansættelsen er betinget af tilfredsstillende børneattest.

Ansøgning og kontakt

Ansøgningsfrist: **22. juni 2025**

Samtaler forventes afholdt i uge **26**.

For mere information kontakt gerne:

- Ph.d. Søren Vang, ledende akademiker i bioinformatik – soervang@rm.dk / 7845 5362
- Ph.d. Ole Halfdan Larsen, cheflæge – ollars@rm.dk / 7845 5301

Stillingen er som udgangspunkt en fuldtidsstilling.

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