

STILLINGSOPSLAG

Løsningsarkitekt inden for folkesundhed

Enhed: Digitaliseringstjenester

Reference: ECDC/AD/2022/DTS-PHSA

Interesserede opfordres til at søge ovennævnte stilling som midlertidigt ansat hos Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme (ECDC).

Jobbeskrivelse

ECDC planlægger at ansætte én person til ovennævnte ledige stilling. ECDC vil også oprette en reserveliste, som kan anvendes til fremtidige ledige stillinger på dette område.

Medarbejderen vil spille en central rolle i centrets bestræbelser på at benytte sig af digital sundhed, kunstig intelligens og andre innovative digitale teknologier på folkesundhedsområdet. Dette gøres ved at samle førsteklasses eksperter i softwareudvikling inden for biovidenskab og sundhed. Medarbejderen rapporterer til lederen af afdelingen for digitale løsninger og vil være ansvarlig for arkitekturen i eksisterende og fremtidige digitale løsninger baseret på specifikke behov, navnlig informationssystemer på folkesundhedsområdet. Medarbejderen bidrager til dokumentationen for institutionel hukommelse for et IT-produkt og sikrer overensstemmelse med dokumentet om interessenternes behov og med ECDC's virksomhedsarkitektur.

Vedkommende vil navnlig være ansvarlig for at:

- levere løsningsarkitektur til og teknisk rådgivning om e-sundhedsløsninger med fokus på overvågning, biostatik, helgenomsekventering, visualisering af sygdomsovervågningsdata, integration af offentlige sundhedssystemer, systemer til laboratorieinformationsstyring (LIMS) og kontaktopsporing
- bidrage til DTS-enhedernes, -afdelingernes og -gruppens mål og gennemførelsen heraf
- analysere, præcisere, opdatere og levere arkitekturmodeller til gennemførelse af digitale løsninger i overensstemmelse med forretningsmæssige krav, datainfrastruktur og politikker
- vælge passende tekniske muligheder for applikationsdesign under hensyntagen til interoperabilitet, reversibilitet, skalerbarhed, anvendelighed, tilgængelighed og sikkerhed samt optimere balancen mellem omkostninger og kvalitet for

folkesundhedssystemer til overvågning af smitsomme sygdomme og til epidemiiske efterretninger

- udarbejde og vedligeholde High Level Design-dokumenter, arkitekturmodeller og anden teknisk dokumentation. Gennemgå projektleverancer og anden dokumentation for udvikling af løsninger
- samarbejde med IT-virksomhedsarkitekten, forretningsanalytikeren, projektlederen, udviklerne, testerne og opgaveejereren om at fastlægge og udfærdige tekniske specifikationer for nyudvikling og videreudvikling (udarbejde udbudsdokumentation)
- videreformidle og foreslå designet over for relevante interessenter
- deltage i virksomhedsarkitekturaktiviteter og danne forbindelse mellem virksomhedsarkitektur og udvikling/vedligeholdelse af IT-produktet (f.eks. sikring af principper, standarder og retningslinjer)
- følge op på overholdelsen af det fastlagte design (på anvendelses-, løsnings- og forretningsplan)
- udvikle og teste eksisterende og nye løsninger efter behov
- støtte og vejlede udviklingsteamene i forbindelse med gennemførelsen af nye projekter eller videreudvikling og vedligeholdelse af eksisterende produkter
- påtage sig rollen som produktleder efter behov
- fastlægge og sikre bedste praksis med hensyn til kodeimplementering, dokumentation, testning og udrulningspakning
- bidrage ved rapporterede hændelser og anmodninger, der skal ydes tredjeniveaustøtte til og følges op på i overensstemmelse med de fastlagte arbejdsinstrukser, når det er nødvendigt.
- bidrage til ECDC's øvrige aktiviteter efter behov inden for sit kompetenceområde.

Nødvendige kvalifikationer og erfaringer

A. Formelle krav

For at blive taget i betragtning skal du opfylde en række formelle krav. Du skal:

- have et uddannelsesniveau svarende til afsluttede universitetsstudier af mindst tre års varighed med bevis for afsluttet uddannelse¹
- have et indgående kendskab til et af EU's officielle sprog og et tilfredsstillende kendskab til et andet af disse sprog i det omfang, det er nødvendigt for at kunne udføre arbejdsopgaverne²
- være statsborger i en af EU-medlemsstaterne eller i Norge, Island eller Liechtenstein
- være i besiddelse af dine borgerlige rettigheder³
- have opfyldt dine forpligtelser i henhold til de gældende love om værnepligt

1 Kun eksamensbeviser, der er udstedt i EU-medlemsstater eller anerkendt af myndighederne i de pågældende medlemsstater som værende på tilsvarende niveau, tages i betragtning.

2 Ansøgere med et ikkeofficielt EU-sprog eller engelsk som modersmål skal dokumentere deres niveau på et andet sprog med et bevis (B1 eller højere).

For at være berettiget til forfremmelse som led i en årlig forfremmelsesprocedure skal de ansatte endvidere beherske et tredje EU-sprog som arbejdsprog, jf. den gældende personalevedtægt og gennemførelsesbestemmelserne hertil.

3 Inden ansættelsen vil den udvalgte ansøger blive anmodet om at fremlægge en ren straffeattest.

- opfylde de vandelskrav, der stilles for at udføre de pågældende opgaver
- opfylde de for stillingen nødvendige fysiske krav.

B. Udvælgelseskriterier

Vi har fastlagt væsentlige kriterier med hensyn til erhvervserfaring og personlige egenskaber/sociale kompetencer, som skal være opfyldt for at komme i betragtning til denne stilling. Disse er følgende:

Erhvervserfaring/faglig viden:

- mindst 5 års erhvervserfaring (efter den afsluttende eksamen), heraf mindst 3 års erfaring i stillinger, der er relevante for jobbeskrivelsen
- erfaring med softwareudvikling og design af arkitekturløsninger til IT-løsninger på folkesundhedsområdet (f.eks. epidemiologiske efterretninger, sygdomsovervågning, e-sundhedsløsninger med fokus på overvågning, biostatik, helgenomsekventering, visualisering af sygdomsovervågningsdata, integration af offentlige sundhedssystemer, laboratoriesystemer og kontaktopsporing)
- grundigt kendskab til forskellige operativsystemer og databaser (f.eks. Windows, herunder serverudgaver, Linux, Microsoft SQL Server og andre databaser)
- kendskab til interoperabilitetsstandards for e-sundhed (f.eks. HL7, SNOMED, LOINC)
- udviklingsfærdigheder inden for webbaseret og/eller desktopapplikationssoftware
- indgående kendskab til cloud-arkitektur, Microsofts infrastruktur og tilhørende udviklingsplatform og teknologier (f.eks. MS, Azure, Win Server, IIS, SQL Server, Microsoft 365, Visual Studio, C#, .Net Core, Azure DevOps)
- særdeles god beherskelse af engelsk, både skriftligt og mundtligt.

Personlige egenskaber/sociale kompetencer:

- kvalitetsdrevet og serviceminded
- evne til at arbejde sammen med andre og opbygge stærke arbejdsrelationer
- resultatorienteret
- indstillet på løbende læring samt at følge med i udviklingen på eget ekspertiseområde
- særdeles gode analytiske evner.

Afhængigt af antallet af modtagne ansøgninger kan udvælgelseskomitéen opstille strengere krav inden for de ovennævnte udvælgelseskriterier.

Lige muligheder

ECDC går i sin personalepolitik ind for ligestilling og opfordrer derfor alle, der opfylder adgangs- og udvælgelseskriterierne, til at søge. Der skelnes ikke ud fra alder, race, politisk, filosofisk eller religiøs overbevisning, køn, seksuel orientering eller handicap.

Ansættelse og ansættelsesvilkår

Medarbejderen udnævnes på grundlag af en liste over egnede ansøgere, som udvælgelseskomitéen opstiller og foreslår direktøren. Dette stillingsopslag danner grundlag for udvælgelseskomitéens forslag. Egnede ansøgere vil blive anmodet om at deltage i skriftlige prøver. Egnede ansøgere bedes bemærke, at listen kan blive offentliggjort, og at opførelse på listen ikke er en garanti for ansættelse. Listen over egnede ansøgere udarbejdes på grundlag af en åben udvælgelsesprocedure.

Den udvalgte ansøger ansættes som midlertidigt ansat i henhold til artikel 2, litra f), i ansættelsesvilkårene for de øvrige ansatte i Den Europæiske Union for en periode på fem år med mulighed for forlængelse. Ansættelsen vil være i lønklasse **AD 5**.

Ansøgerne bedes bemærke kravet i EU's personalevedtægt om, at alle nye medarbejdere skal gennemgå en prøvetid på ni måneder.

Yderligere information om kontrakt- og arbejdsvilkår findes i ansættelsesvilkårene for de øvrige ansatte i Den Europæiske Union under følgende link:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A01962R0031-20140501>

Tjenestestedet er Stockholm, hvor centret har sine aktiviteter.

Reserveliste

Der kan blive oprettet en reserveliste med henblik på ansættelse, hvis lignende stillinger bliver ledige. Den vil være gyldig frem til den 31. december i det samme år som ansøgningsfristen og kan forlænges.

Ansøgningsprocedure

Ansøgerne skal sende en fuldstændig ansøgning til Recruitment@ecdc.europa.eu med tydelig angivelse af referencen for stillingsopslaget og ansøgerens efternavn i e-mailens emnefelt.

For at ansøgningen er gyldig, skal ansøgeren udfylde alle krævede afsnit i ansøgningsskemaet, som skal sendes i Word- eller PDF-format og helst på engelsk⁴. Ufuldstændige ansøgninger betragtes som ugyldige.

ECDC's ansøgningsskema samt en vejledning til ansøgerne om ECDC's ansættelses- og udvælgelsesprocedure findes på vores websted:

<https://ecdc.europa.eu/en/about-us/work-us/recruitment-process>

Ansøgningsfristen er den dato, der er angivet i den engelske udgave af stillingsopslaget. Yderligere information om udvælgelsesprocedurens forløb samt vigtig information om ansættelsesproceduren fremgår af vores websted og findes på ovennævnte link.

På grund af det store antal ansøgninger, der indkommer, vil kun egnede ansøgere, der indkaldes til samtale, blive kontaktet.

⁴ Dette stillingsopslag er oversat til alle officielle EU-sprog fra den engelske originaludgave. Da sproget i forbindelse med agenturets daglige aktiviteter generelt er engelsk, foretrækker ECDC at modtage ansøgningen på engelsk.