

Applikationsarkitekt inden for AA og ML til Aalborg Forsynings Dataanalyseplatform

Aalborg Forsyning er i en hastig omstilling til bæredygtig udnyttelse af jordens ressourcer. Denne omstilling indebærer en organisatorisk og teknisk sammenlægning af forsyningsarterne Varme, Vand, Kloak, Gas og Fjernkøling.

Data og dataanalyse er grundlæggende elementer i denne omstilling - vi skal kunne udnytte vores ressourcer optimalt ved hjælp af data fra produktions- og forbrugsmåler aflæsninger korreleret med den viden vi har om de geometriske netværk via Aalborg Forsynings fælles ESRI GIS platform.

Jobbet

Som applikationsarkitekt i Team Udvikling og Data Analytics, vil du få en central rolle i at designe og opbygge Advanced Analytics og Machine Learning på Aalborg Forsynings nye cloud baserede dataanalyseplatform.

Dine opgaver vil blandt andet være

Sammen med dine kolleger at definere arkitektur og udviklings pipeline for AA, ML og AI på Aalborg Forsynings kommende dataanalyseplatform, samt opbygge og udbygge denne i samarbejde med dine kolleger. Udvikle AA/AI/ML løsninger.

Deltage i udvikling af Data Ingestion og ETL på platformen.

Udbygge integrationen mellem dataanalyseplatformen og Aalborg Forsynings andre væsentlige forretningssystemer, herunder ESRI GIS platformen, CRM og økonomisystemer.

Deltage i opbygning af dataudveksling og tværgående dataplatform med de andre forsyningsvirksomheder i DK, samt service enabling af dataanalyseplatformen.

Om dig

- Vi ser gerne du har erfaring i Python, R, AA, Machine Learning, Data Warehouse, og ETL-processer
- Du har et solidt kendskab til databaser, SQL og Azure MS-SQL
- Har et godt kendskab til Azure Synapse, Azure Data Factory og Power-BI

Du må også gerne vide noget - evt. have erfaring - inden for et eller flere af områderne:

- Drift af Azure miljøer
- Big Data og Azure Data Lake
- Azure Data Bricks
- Data Catalog
- Begrebsmodeller
- GIS
- IOT

Sådan er vi

Team Udvikling og Data Analytics er et relativt nyetableret team på 6 medarbejdere. Du kommer derfor også til at medvirke til opbygningen af teamet foruden den platform, som de fremtidige løsninger skal bygges på. Vi lægger vægt på faglighed, samarbejde, arbejdsglæde, plads til forskellighed, en positiv tilgang til opgaverne og godt humør. Teamet er en del af afdelingen for digitalisering, arkitektur og data, som er en underafdeling i IT-afdelingen.

Løn og ansættelsesforhold

Løn og ansættelsesvilkår er i henhold til gældende overenskomst. Vi tilbyder fleksible arbejdstider, mulighed for efteruddannelse, fitnessfaciliteter og kantineordning.

Aalborg Forsyning opfordrer alle kvalificerede ansøgere uanset alder, køn, religion, handicap eller etnisk tilhørsforhold til at søge stillingen. Koncernsproget er dansk.

Du sender din ansøgning ved at trykke på knappen "Send ansøgning". Her udfylder du den formular, som kommer frem samt vedhæfter ansøgning, CV, eksamensbevis og andre relevante bilag.

Samtaler vil blive afholdt løbende.

Ansøgningsfrist:
31-12-2022

Stillingen er:
Ekstern

Kontaktperson:
Ole Lautrup Holm
+45 21 43 66 06
+45

Jobområde:
IT

Lokation:
Norbis Park 116
9310 Vodskov

Arbejdstid:
Fuldtid

Interesseret?

Har du spørgsmål, eller vil du gerne vide mere om jobbet, er du velkommen til at kontakte Ole Lautrup Holm på +45 21 43 66 06.

Aalborg Forsyning

Grøn omstilling og samfundsansvar er centrale omdrejningspunkter for Aalborg Forsyning, og vi er midt i en ambitiøs grøn udvikling. Med mere end 600 medarbejdere forsyner vi vores kunder med grøn og billig varme, gas, køling og rent vand. Og vi håndterer regnvand, spildevand, genbrug og sortering med bæredygtighed i højsædet – også på den lange bane. Med afsæt i vores fælles værdier – tillid, respekt, faglighed, samarbejde og udvikling – arbejder vi hver dag på at skabe attraktive arbejdspladser med høj trivsel og produktivitet. Vi indgår i både offentlige og private partnerskaber, hvor innovation, udvikling og test er i fokus. Aalborg Forsyning er derfor også partner i Green Hub Denmark med ambitionen om at gøre Aalborg til et grønt testcenter inden for fremtidens grønne løsninger. Vi er organiseret i tre direktørområder for hhv. innovation, teknik og økonomi, samt divisionen Renovation og er 100 % ejet af Aalborg Kommune. Vores mission er at skabe tryghed og bæredygtighed – også for kommende generationer.

Fakta om Aalborg Forsyning

- 600 medarbejdere
- 65.000 kunder
- Mission: Vi skaber tryghed og bæredygtighed - også for kommende generationer
- 5 værdier: Tillid, respekt, faglighed, samarbejde og udvikling

[Læs mere om vores arbejdsplads](#)