

Udviklingsingeniør (Data & Analyse) til Verdo Varme Herning

I Verdo Varme Herning råder vi over et stort og spændende datagrundlag, som kommer fra fjernaflæsning på alle leveringssteder, sensorer på rør, dataindsamling på produktionssteder, og hvor det ellers er muligt at samle data op. Disse data har vi arbejdet systematisk med gennem mange år. Som udviklingsingeniør bliver det din opgave at få dette datagrundlag anvendt, så det leverer de oplysninger, som er nyttige for os og vores kunder.

I Verdo Varme Herning sætter vi trivsel og godt kollegaskab højt, og du vil komme ind i et stærkt team, hvor vi tager os af opgaverne sammen til det bedste for vores lokalsamfund.

Opgaverne

Din opgave vil spænde over tre hovedområder: Analyse og dataforståelse, Power BI og datamodellering og digitaliserings- og udviklingsprojekter og du vil komme til at arbejde på tværs af afdelingen og få ansvar for at sikre, at data anvendes aktivt til at skabe indsigt, optimere driften og understøtte beslutningsprocesser.

Analyse og dataforståelse

- Forstå datakilder på tværs af varmeforretningen samt deres anvendelsesmuligheder
- Forene datakilder som SCADA, målerdata og vedligeholdelsesdata til værdiskabende analyser
- Evaluere og følge op på effekten af implementerede tiltag.
- Spotte, hvordan viden fra ét område kan understøtte andre forretningsområder
- Varetage både intern og ekstern rapportering med høj datakvalitet og driftsstabilitet

Power BI og datamodellering

- Udvikle, vedligeholde og optimere Power BI-rapporter, der understøtter forretningen
- Bygge og vedligeholde semantiske datamodeller i Power BI.
- Udvikle Power Automate flows som en del af automatiseret rapportering
- Sikre konsistens i rapportering og bidrage til deling af Best Practices på tværs i forsyningen

Digitaliserings- og udviklingsprojekter

- Repræsentere varmeforretningen i digitaliseringsprojekter og sikre korrekt faglig retning
- Oversætte tekniske driftsbehov til funktionelle krav i samarbejde med IT og eksterne leverandører
- Sikre sammenhæng mellem projekter, systemer, processer og øvrige behov i Varme Herning
- Være fagligt ansvarlig og primært kontaktpunkt mellem forretningen og IT/eksterne partnere
- Bidrage til integration af nye systemer og sikre, at data lever op til krav om struktur, dokumentation og anvendelighed

Om dig

Fagligt er du nok ingeniør, cand.scient. eller har tilsvarende baggrund eller viden med om Power BI, SQL, og gerne Python til databehandling og analyser. Du forstår brugen af API'er og dataintegration og du kender til Power Automate. Du har arbejdet med disse systemer og ved at du kan bruge disse til at skabe indsigt i data. Du har teknisk indsigt i energisystemer eller er nysgerrig på at lære det.

Som person har du det nødvendige overblik og drive til at få projekterne godt i mål. Du er detailorienteret uden at miste det store billede og dit fagområde ligger mellem teknik, data og forretning. Når du skal kommunikere, kan du gøre det klart og du kan få komplekse informationer omsat til forståeligt sprog og praktiske løsninger. Dine samarbejdsevner går på tværs af faggrupper og roller.

Om afdelingen

Du vil være ansat i driftsafdelingen i Verdo Varme Herning A/S, hvor der pt. er 15 kompetente kolleger fordelt på kontor og ude på distributionsnettet. Vi har en søsterafdeling som står for plan, projekt og anlæg af fjernvarmenettet og samlet er vi 24 medarbejdere og 2 afdelingsledere i Verdo Varme Herning A/S.

Driftsafdelingen hos Verdo Varme Herning har ansvaret for den daglige drift, overvågning og vedligeholdelse af fjernvarmenettet i Herning og omegn. Vi sikrer en stabil og energieffektiv varmeforsyning gennem løbende inspektioner, forebyggende vedligehold, fejlafhjælpning og optimering af anlæg i distributionsnettet. Driften omfatter blandt andet ansvaret for 25 varmecentraler, som udgør en central del af forsyningssikkerheden og varmeleverancen til vores kunder.

Afdelingen arbejder systematisk og datadrevet med optimering af både anlæg og drift. Vi anvender driftsdata, overvågningssystemer og tekniske analyser til løbende forbedringer, effektiviseringer og

beslutningsstøtte. Samtidig samarbejder vi tæt med interne og eksterne parter om driftsopgaver, netudvikling og koordinering i forbindelse med reparationer og projekter.

Dette gør driftsafdelingen til et miljø, hvor teknisk indsigt, analytisk forståelse og evnen til at omsætte data til praktiske løsninger spiller en vigtig rolle i den fortsatte udvikling af fjernvarmesystemet. Vores opgave er at sikre, at fjernvarmenettet fungerer optimalt fra anlæg til kunde – hver dag, året rundt.

Sådan søger du

Du klikker på ansøg-knappen og vedhæfter motiveret og målrette ansøgning, hvor du beskriver, hvordan du ser dig selv i jobbet, samt CV og relevante bilag som f.eks. eksamensdokumentation. Har du spørgsmål til jobbet, så ring gerne til afdelingsleder Sigurd Asser Jensen på mobil 4030 7256.