

Sikringsspecialist til kritiske energianlæg

FRA RISIKOBILLEDE OG SIKRINGSKRAV TIL LØSNINGER, DER BESKYTTER DANMARKS ENERGIINFRASTRUKTUR

Ballerup

Kritisk energiinfrastruktur kræver sikringsløsninger, der både beskytter effektivt og fungerer i den daglige drift. Som sikringsspecialist i Energinet Gastransmission omsætter du risici, myndighedskrav og konkrete sikringsbehov til fysiske og elektroniske løsninger på nogle af de anlæg, der er afgørende for Danmarks energiforsyning.

Fra sikringsbehov til løsninger på de enkelte anlæg

Som Sikringsspecialist bliver du den tekniske sparringspartner, når sikringsbehov skal omsættes til løsninger på Energinet Gastransmissions anlæg. Opgaverne spænder over både fysisk og elektronisk sikring, og en central del af rollen er at vurdere, hvordan det enkelte anlæg bedst beskyttes i praksis.

På den baggrund udarbejder du sikringsdesign og tekniske specifikationer, gennemgår tegninger og leverandørforslag og rådgiver projekterne om valg og udformning af integrerede sikringsløsninger.

Sikringsløsningerne følges fra design og projektering til idriftsættelse og drift. Undervejs deltager du i test og aflevering. Efter idriftsættelsen bidrager du med den sikringsfaglige vurdering i forbindelse med fejlsøgning, vedligehold og løbende forbedringer.

Arbejdet foregår i tæt samspil med projekter, drift, interne specialister, rådgivere, entreprenører og sikringsleverandører. Inden for dit fagområde får du en selvstændig rådgivende rolle, samtidig med at stillingen understøtter Energinets formelle sikringskoordinatorfunktion.

Dine vigtigste ansvarsområder bliver at:

- omsætte risiko-, trussels- og myndighedskrav til konkrete sikringskrav
- udarbejde sikringsdesign og tekniske specifikationer
- vurdere fysiske og elektroniske sikringsløsninger
- gennemgå tegninger, løsningsforslag og leverandørmateriale
- rådgive projekter om valg og udformning af sikringsløsninger
- deltage i test, idriftsættelse og aflevering
- bidrage med sikringsfaglig vurdering ved fejlsøgning, vedligehold og løbende forbedringer
- sikre den nødvendige dokumentation og opfølgning

Sikringsfaglig profil med blik for hele løsningen

Der er flere veje ind i rollen. Du kan eksempelvis have en baggrund som sikringstekniker, elektriker, elinstallatør eller ingeniør, eller du kan have opbygget din specialistviden gennem flere års praktisk arbejde med sikringsløsninger. Det afgørende er din tekniske forståelse for fysisk og elektronisk sikring og den erfaring, du bringer med dig.

Vi forestiller os, at du har minimum tre års relevant erfaring, eksempelvis fra en sikringsintegrator, rådgivende ingeniørvirksomhed, industri, forsyning, transport, datacentre eller anden kritisk infrastruktur.

Du skal kunne se den samlede sikringsløsning og samtidig forstå detaljerne. Det betyder, at du kan vurdere, hvordan forskellige sikringsforanstaltninger spiller sammen med anlæggets drift, adgangsforhold og øvrige sikkerhed.

Vi lægger særligt vægt på, at du:

- har praktisk og teknisk forståelse for AIA, ADK, TVO og mekanisk sikring
- kan omsætte risici og myndighedskrav til sikringsdesign og tekniske specifikationer
- har erfaring med at gennemgå tegninger, løsningsforslag og leverandørmateriale
- kan rådgive projekter og udfordre tekniske løsninger på et fagligt grundlag
- har erfaring med test, idriftsættelse og aflevering af sikringsløsninger
- arbejder struktureret med krav, kvalitet og dokumentation

Kendskab til relevante sikringsstandarder, F&P-praksis, BEK 260, CER, NIS2 og krav til kritisk infrastruktur er en fordel, men ikke noget, du behøver at have med dig på alle områder fra første dag. Erfaring med konfiguration eller programmering af sikringssystemer er ligeledes en fordel, men ikke et krav.

Som person arbejder du systematisk og løsningsorienteret. Du kan stå på mål for dine faglige vurderinger og udfordre en løsning konstruktivt, også når sikring skal balanceres med drift, økonomi og projektfremdrift. Samtidig følger du opgaverne til dørs og samarbejder godt med projekter, drift, rådgivere og leverandører.

Du skal kunne kommunikere sikkert på dansk, anvende teknisk engelsk og have kørekort B.

Til arbejdsbrug/Restricted

Sæt din sikringsfaglighed i spil på kritiske energianlæg

Hos Energinet får du mulighed for at bruge din sikringserfaring i en større og mere kompleks industriel kontekst, hvor dine vurderinger får direkte betydning for anlæg, der indgår i Danmarks energiinfrastruktur.

Du får et selvstændigt specialistansvar og mulighed for at præge løsningerne tidligt i projekterne. Samtidig kommer du tæt på de konkrete anlæg og kan se dine faglige vurderinger blive omsat fra tegninger og designvalg til løsninger på sitet.

Du bliver en del af et sikringsfagligt miljø under udvikling med tæt faglig sparring og mulighed for at være med til at styrke Energinets samlede sikringsfaglige kapacitet.

Arbejdsstedet er Energinets lokation i Ballerup, hvor flere af dine centrale samarbejdspartnere har deres daglige gang. Der er fleksibilitet i arbejdstilrettelæggelsen og mulighed for hjemmearbejde. Du kan forvente cirka 2-3 besøg om måneden til projektsites og andre Energinet-kontorer i Danmark.

Om ansættelse i Energinet

Da Energinet løser samfundskritiske opgaver, gennemfører vi baggrundstjek forud for ansættelse. Det er en forudsætning for ansættelsen, at baggrundstjekket er foreneligt med ansættelse i Energinet. Baggrundstjek gennemføres desuden årligt under ansættelsen.

Stillingen kræver desuden, at du kan opnå og opretholde en sikkerhedsgodkendelse. På PET's hjemmeside kan du læse mere om sikkerhedsgodkendelse.

Hos Energinet ses mangfoldighed som en styrke, og alle kvalificerede, uanset baggrund, opfordres til at søge jobbet. Energinet arbejder aktivt og målrettet med mangfoldighed i virksomheden og opfordrer dig derfor til at udelade billede, oplysninger om alder, civilstand og lignende for at minimere ubevidste bias i processen. Du kan læse mere om Energinets mangfoldighedspolitik her.

PeopleLink varetager rekrutteringen i samarbejde med Energinet. Har du spørgsmål til stillingen eller rekrutteringsprocessen, er du velkommen til at kontakte Partner i PeopleLink, Mikkel Desmareth Palm Nielsen, på 40 31 81 13.

Vi ser frem til at modtage dit motiverede CV.

SØG STILLINGEN

ENERGINET

LÆS MERE OM ENERGINET

Energinet varetager samfundets interesser i rejsen frem mod et 100 % grønt energisystem. Vi er en selvstændig offentlig virksomhed under Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet, og vores mål er at skabe værdi for borgere og virksomheder i Danmark.

Hos Energinet får du mulighed for at være med til at løse energiens trilemma: Energinet skal omstille el- og gassystemerne til at køre på grøn energi, samtidig med at de opretholder en meget høj forsyningssikkerhed og sikrer, at det er til at betale for både forbrugere og samfund.

Energinet ejer, driver og udvikler transmissionsnettene og forbindelserne til udlandet, som er rygraden i den danske el- og gasforsyning, og huser Danmarks kontrolcentre, hvor de hvert minut overvåger el- og gassystemerne og sikrer, at der altid er strøm i stikkontakten og gas i hanerne hos forbrugerne. Det er også hos Energinet, at du kan være med til at sikre rammerne for velfungerende el- og gasmarkeder eller udvikle deres DataHub, hvor de samler og håndterer milliarder af oplysninger om kunder, forbrug og priser på elmarkedet.

Energinet er en vidensvirksomhed med 2600 medarbejdere fordelt på ni bemandede lokationer i Danmark.
Vores hovedsæde ligger i Fredericia, og vi har en stor afdeling i Ballerup.

Læs mere om at være ansat i Energinet: https://energinet.dk/karriere/et-job-med-mening/

Til arbejdsbrug/Restricted