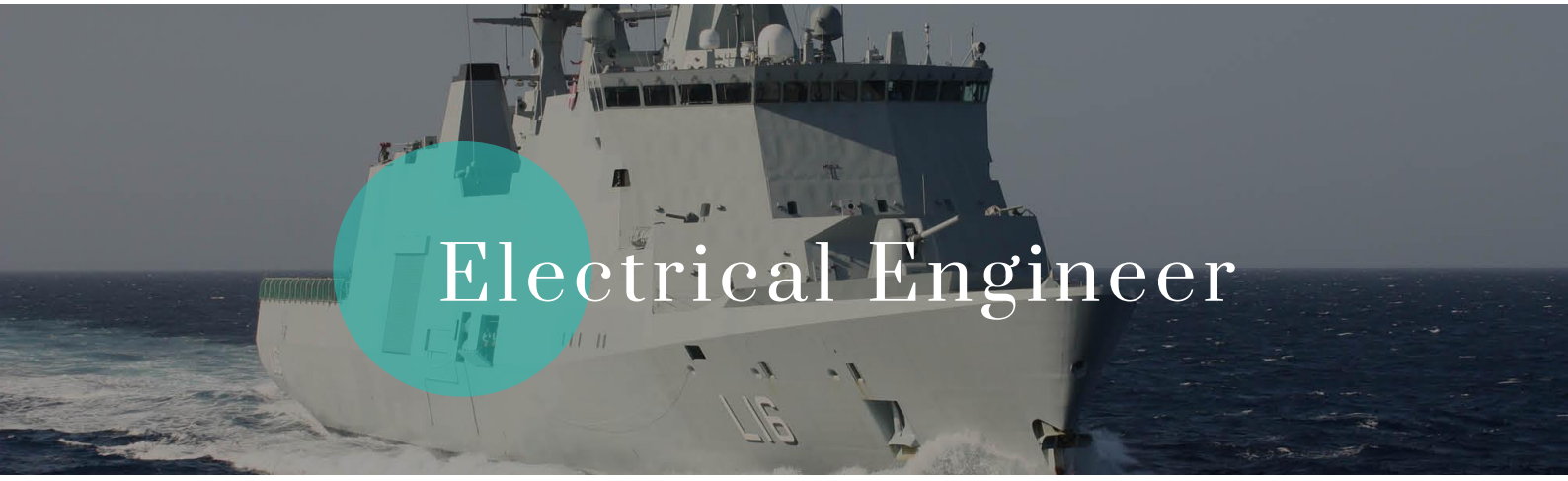




Electrical Engineer

OMT

UDVIKLINGEN AF FREMTIDENS FLÅDESKIBE MED FOKUS PÅ CYBERSIKKERHED

ODENSE ELLER KØBENHAVN

Søger du faglige udfordringer, der adskiller sig ved at favne rigtig mange discipliner inden for det eltekniske område? Hos Odense Maritime Technology bliver du en del af et af landets stærkeste specialistmiljøer inden for skibsdesign og maritim teknologi. OMT arbejder med alle discipliner i udvikling og bygning af avancerede fartøjer – fra el- og maskinsystemer til netværk, cybersikkerhed og fysisk sikkerhed.

Central rolle i udviklingen af avancerede el-systemer

Er du elingeniør eller maskinmester, har du her muligheden for at få en nøglerolle i udviklingen af banebrydende nye skibstyper, hvor den nyeste teknologi imødekommer krav til robuste systemer i et miljø med stigende krav til cybersikkerhed.

Du vil komme til at arbejde tæt sammen med specialister i en række forskellige discipliner, og du vil få mulighed for at arbejde med en bred vifte af opgaver inden for eldisciplinen – fra hovedsystemer til netværk og cybersikkerhed.

Blandt dine hovedopgaver kan nævnes:

- Udvikling af koncept-, basis- og detaljeret design af el-systemer
- Integration af nye teknologier, f.eks. batterisystemer, brændselsceller og autonomi
- Udarbejdelse af elbalance og -analyse
- Spændingsfaldsberegninger
- Fejl og risikanalyser (FMEA)
- Elinstallation i eksplosionsfarlige områder (Ex, ATEX)
- Specifikation, beregning og udarbejdelse af et-streksdiagrammer til energiforsyning og distribution
- El- og interfacedesign til skibssystemer, automatik, navigations- og kommunikationssystemer
- Sikkerhed både fysisk, IT og OT cybersikkerhed
- Netværksteknologi: standarder, design, topologi
- Udarbejdelse af tekniske kontrakt-, design- og byggespecifikationer

Hertil kommer en vigtig rolle i konstant at udvikle gruppens viden om nye teknologier og løsninger - med særligt fokus på cybersikkerhed og netværksteknologier.

Du kan se frem til et alsidigt job med mulighed for både faglig fordybelse og bredt samarbejde med dygtige kolleger og samarbejdspartnere i ind- og udland.

Erfaring fra den maritime industri, en systemleverandør eller rådgiverbranchen

Du har en baggrund som ingeniør eller maskinmester og har specialiseret dig inden for udvikling og/eller specifikation af komplekse elsystemer, netværk eller cybersikkerhed. Det er en fordel, hvis du har erfaring fra den maritime verden og kendskab til de specielle krav og normer, der gælder til søs.

Alternativt kan du have opbygget din erfaring i industrien eller hos en systemleverandør. Det vigtigste er, at du ved, hvad det kræver at designe komplekse systemer på baggrund af kendt teknologi og rammevilkår – herunder myndighedskrav, industristandarder og kundens specifikation.

Du trives med at skabe løsninger i tæt samarbejde med andre faggrupper og motiveres af at tage ansvar i et miljø, hvor krav til nye løsninger og omskiftelige dagsordener stiller krav til din beslutsomhed og dit fokus.

Du holder dig opdateret på den teknologiske udvikling og ser ændrede krav til bæredygtighed og omkostningseffektivisering som en mulighed for personlig og faglig vækst.

Som en del af det maritime miljø ved du, at engelsk som forretningsprog er et must, og at der naturligt vil være en begrænset rejseaktivitet forbundet med jobbet.

Bliv en del af et stærkt fagmiljø med fleksibilitet og højt fagligt niveau

Du tilbydes her et spændende og udviklende job, hvor du bliver en del af et specialistmiljø, hvor alle stræber efter at være på forkant med udviklingen og levere world class skibsdesign. Samtidig bliver du del af en organisation med korte beslutningsveje og en kultur, hvor godt kollegialt samarbejde går hånd i hånd med høj faglig ambition og en moderne tilrettelæggelse af hverdagen. Her er der mulighed for et fleksibelt arbejdsliv – mellem kontorerne i Odense og København eller fra hjemmet.

Klik på 'søg stillingen' og send os dit CV allerede i dag. Du kan også læse mere på www.odensemaritime.dk eller kontakte Jesper Nielsen hos PeopleLink på 2448 2015, hvis du vil vide mere. Vi ser frem til at høre fra dig!

SØG STILLINGEN

LÆS MERE OM ODENSE MARITIME TECHNOLOGY A/S

OMT er blandt Europas førende maritime forsvarsteknologivirksomheder med et globalt fokus på forsvar og innovation. OMT blev etableret i 2010 som spin off af det dengang A. P. Møller-Mærsk ejede Odense Staalskibsværft. OMT beskæftiger mere end 110 specialister og projektledere på kontorerne i Odense og København. OMT tilbyder services inden for skibsdesign, projektering, licenssalg, produktionsteknologi og værftslayouts. Læs mere på www.odensem Maritime.com