

Hardware Ingeniør

Effektelektronik & Kontrol elektronik

To erfarne profiler til nye projekter

Vil du være med til at udvikle næste generation af elektronikløsninger til avancerede kompressorbaserede applikationer?

Hos BITZER Electronics styrker vi vores hardwarekompetencer og søger to erfarne Hardware ingeniører til nye strategisk udviklingsprojekt.

Vi søger:

- En Hardware Ingeniør med fokus på *Effektelektronik*
- En Hardware Ingeniør med fokus på *Kontrol elektronik*

Begge roller indgår i samme udviklingsmiljø og arbejder tæt sammen i projekterne med andre faggrupper.

Rollen – fælles for begge stillinger

Som Hardware Ingeniør hos BITZER Electronics deltager du i hele udviklingsforløbet – fra koncept og specifikation til test, validering og overgang til produktion.

Dine opgaver vil bl.a. være:

- Udvikling af komplette hardwareløsninger til BITZER Electronics produkter, herunder: Effekt elektronik: strømforsyning, DC-link, inverter, gatedrive, EMC og mekatronisk integration
Kontrol elektronik: mikrocontroller, styre- og målekredsløb, I/O, HMI, og sensorer
- Sikring af høj produktpålidelighed gennem robuste og gennemtænkte designvalg
- Fokus på produkt-synergi og genbrug på tværs af løsninger
- Tolkning og efterlevelse af relevante standarder (sikkerhed, EMC m.m.)
- Dokumentation af design, beslutninger og test
- Tæt teknisk sparring og samarbejde i projekt- og udviklingsfasen

Du bliver en del af et team, hvor faglighed, kvalitet og kontinuerlig udvikling af kompetencer er centrale elementer i hverdagen, og hvor der er fokus på løbende styrkelse af den enkeltes faglige niveau.

Stillingerne er selvstændige og teknisk krævende og løses i et miljø med høj faglighed og gensidig respekt for hinandens kompetencer.

De to faglige profiler

Effektelektronik

Dit primære fokus er design og udvikling af effektelektronik til inverterapplikationer – herunder dimensionering, designvalg, test og teknisk kvalitetssikring. Du indgår i arbejdet med PCB-design i tæt sparring med kollegaer og bidrager til robuste og produktionsmodne løsninger.

Kontrol elektronik

Dit primære fokus er design af styre- og målekredsløb samt den tekniske integration mellem hardware og software. Du arbejder med MCU-nært design og sikrer et stabilt og veldokumenteret samspil mellem elektronik, mekanik og software.

Din baggrund og arbejdsform

Vi forestiller os, at du:

- Er ingeniøruddannet – eller tekniker med solid og relevant erfaring
- Har 5–10+ års erfaring inden for enten effektelektronik eller kontrol elektronik
- Arbejder struktureret, systematisk og følger opgaver helt til dørs
- Trives i et dialogbaseret udviklingsmiljø med stærke fagprofiler
- Kan arbejde både detaljeret og med helikopterperspektiv
- Ser dokumentation som en naturlig del af professionelt udviklingsarbejde
- Har erfaring med OrCAD eller tilsvarende værktøjer

Vi tilbyder

- Deltagelse i teknisk komplekse og langsigtede udviklingsprojekter
- En rolle med høj faglig indflydelse og ansvar
- Et udviklingsmiljø med tydeligt fokus på faglighed, videndeling og løbende kompetenceudvikling

- En ledelsesstil med fokus på faglighed, klarhed og trivsel

Er du interesseret?

Hvis du kan se dig selv som en del af dette stærke faglige miljø, så opfordrer vi dig til at ansøge! Send din ansøgning og CV endnu i dag, hvor du tydeligt indikerer hvilken af de to stillinger der appellerer til dig.

Har du uddybende spørgsmål til stillingen, er du velkommen til at kontakte Head of Hardware, Kasper L Jørgensen på +45 20 49 61 84 eller Flemming Klovborg fra PULS Human Relations på +45 43 14 42 02, som står klar til at hjælpe dig.

Om BITZER Electronics

Hos BITZER Electronics er vi altid på udkig efter skarpe hoveder, som kan bidrage til at udvikle fremtidens energieffektive styringsløsninger. Løsninger der gør en forskel i den grønne omstilling og som kan være med til at sikre at vi i år 2030 når de globale klimamål.

I mere end fem årtier har vores dygtige og engagerede medarbejdere designet, udviklet og produceret elektroniske styringsløsninger dedikeret til forskellige applikationer indenfor varme, ventilation og køl.

Vi er en del af BITZER gruppen, som globalt har mere end 4500 medarbejdere, og er en af verdens førende producenter af kølekompressorer.

På trods af vores globale tilstedeværelse, så er det lokale engagement en vigtig del af vores DNA.

Vi har et tæt samarbejde med diverse uddannelsesinstitutioner, forpligtiger os til at ansætte nyuddannede ingeniører og finder rum og plads til medarbejdere med forskellige profiler og behov.

Vores virksomhedskultur bygger på stærke værdier, som professionalismisme og rummelighed. Vi fokuserer på work-life-balance og har en flad organisationsstruktur med kort vej til toppen. Vi er utroligt stolte af at vi igennem årene er blevet kåret til en af Danmarks bedste arbejdspladser, noget vi hver dag forsøger at leve op til. Du vil blive en del af et åbent, inkluderende og innovativt arbejdsmiljø som favner mangfoldighed, sammenhold og den enkelte medarbejder.