

RF-ingeniør til udvikling af kredsløb og antenner

Vi søger en erfaren og innovativ RF ingeniør med kompetencer inden for design, implementering og måling af højfrekvente/mikrobølge kredsløb, samt antenner og deres udstråling i et bredt frekvensspektrum. Vi udvikler i øjeblikket en ny serie af produkter som skal blive grundlaget for fremtidens elektroniske support og beskyttelse bl.a. imod fjendtlige droner, vejsidebomber og kommunikation. Kunderne findes i forsvars- og sikkerhedsindustrien og vi har brug for netop dine spidskompetencer til at hjælpe os med at beskytte dem, der beskytter os.

Dine opgaver og ansvarsområder

Du kommer til at arbejde med design og implementering af RF kredsløb fra baseband til antenne ud fra givne retningslinjer og produktspecifikationer. Der er tale om en central og meget vigtig opgave i virksomheden, som vil kræve at du tager ansvar og bruger dine kvalifikationer fuldt ud. Dine opgaver kan blandt andet omfatte:

- Antennedesign og implementering
- Radardesign og implementering
- RF/mikrobølge kredsløb design, implementering og test
- Udstrålingsmålinger af egne og tredjeparts systemer
- Specificering af hardware interfaces til tredjeparts systemer
- Bring-up af nye hardware platforme og support til softwareudviklerne
- Opsætning og vedligehold af hardware toolchain til schematic, layout og test i samarbejde med udvalgte partnere
- Dokumentation og patentering
- Sparring med udviklingspartnere og forskningsinstitutioner

Dig som person

Vi forestiller os, at du er ingeniør af uddannelse med dyb teknisk indsigt og solid erfaring med trådløs kommunikation og radar. Du er vant til at arbejde med batteridrevne enheder og tænker altid minimalt strømforbrug ind i dine designs. Du bliver betragtet som en troldmand i dit fag fordi du altid kan få tingene til at virke og det for uindviede virker som ren magi! Erfaring med SDR-platforme og hands-on erfaring med RF i et bredt frekvensspektrum, samt et indgående kendskab til trådløs kommunikation i støjfyldte miljøer vil være en fordel.

Du vil blive en del af vores High-Performance Udviklingsteam, hvor opgaverne både er udfordrende og kreative. Som person ser vi gerne at du besidder følgende karaktertræk:

- Du har en positiv indstilling til hverdagens udfordringer og får ideer af alle de muligheder du ser.
- Du brænder for at tilegne dig nye kompetencer.
- Du trives i et uhøjtideligt miljø, hvor der er kort fra tanke til handling.
- Du er en team-player, der naturligt indgår i vores daglige udviklingsarbejde.
- Du giver en hjælpende hånd også selvom det ligger uden for dit primære kompetenceområde.
- Du er resultatorienteret, vedholdende og slipper først opgaven, når den er afsluttet på tilfredsstillende vis.
- Du kan arbejde selvstændigt med overblik og har en systematisk og analytisk tilgang til opgaverne.
- Du formår at kommunikere med og involvere samarbejdspartnere på forskellige niveauer.
- Du kan sikkerhedsgodkendes og er vant til at behandle fortrolige oplysninger på rette vis.

Om MyDefence Communication ApS

MyDefence Communication ApS arbejder med forskning og produktudvikling til den internationale forsvars- og sikkerhedsindustri med fokus på trådløs kommunikation og avanceret signalanalyse. MyDefence anvender de seneste teknologier indenfor trådløs kommunikation og arbejder med en banebrydende energieffektiv trådløs platform, som er omdrejningspunktet for udviklingen af fremtidens support og beskyttelse i elektronisk krigsførelse.

Vi arbejder tæt sammen med Aalborg Universitet, Airbus Defence & Space, samt en række innovative virksomheder i den højteknologiske Nordjyske industri for at imødekomme kundernes krav om høj kvalitet i innovative produkter til gavn for sikkerheden og den taktiske frihed for udsendte soldater i verdens brændpunkter.

MyDefence kan tilbyde en rigtig spændende arbejdsplads med rum til fordybelse og hvor hver enkelt indsats vægtes meget højt. Vi er en ung, frisk, konstruktiv og særdeles innovativ virksomhed med fokus på en optimal sammenhæng imellem forskning og udvikling.

Ansøgning og kontakt

Kan du genkende dig selv i ovenstående, er du måske lige netop den person, vi leder efter!

Send dit CV og din motiverede ansøgning til: job@mydefence.dk

Din henvendelse behandles naturligvis fortroligt.

Har du lyst at høre mere om stillingen, er du velkommen til at kontakte os på telefon 3161 1143 og job@mydefence.dk.

- Tiltrædelse: Løbende
- Arbejdstid: Fuld tid
- Arbejdssted: Nørresundby
- Yderligere oplysninger på tlf: 3161 1143
- Hjemmeside: www.mydefence.dk