

Har du någonsin funderat på en karriär inom avancerad laserutveckling?

Cobolt AB befinner sig i industrins framkant gällande utveckling och tillverkning av högpresterande CW och Q-switchade lasrar. Vi arbetar för att erbjuda innovativa lasrar med hög prestanda som möter eller överskrider marknadens krav gällande kvalitet, tillförlitlighet och robusthet. Vi expanderar nu ytterligare vår forsknings- och utvecklingsavdelning och letar därmed efter en skicklig elektronikingenjör med programmeringsvana och kunskaper inom layout CAD till vårt team.

Som vår elektronik/mjukvaruingenjör kommer du arbeta i nära samarbete med våra ingenjörer inom elektronik, mjukvara, mekanik och optik. Ditt arbete kommer att bestå av elektronikkonstruktion i nära samarbete med vår elektronikkonstruktör, färdigställa produktionsunderlag, ansvara för utvärdering och testning samt förbättra hårdvarans funktionalitet med firmware programmering. Ditt arbete kommer att bestå av en kombination av att konstruera underlag och testa elektronik men även utgöra en brygga till den firmware-programmering som görs där mjukvara bland annat behöver anpassas efter testresultat.

På Cobolt erbjuder vi dig utmanande uppgifter i teknikens framkant med det senaste inom elektronikkonstruktion och laser design samt ger dig möjligheten att testa nya metoder och delta i olika typer av kompetenshöjande insatser. Du kommer ha stora möjligheter att påverka och strukturera ditt arbete och utveckla våra banbrytande produkter tillsammans med vårt fantastiska team av ingenjörer.

Du är

Vi tror att du som söker denna roll är en noggrann, strukturerad person som är van vid och trivs med att arbeta i lag och kommunicera med andra. Vi tror också att du har:

- BSc, MSc i elektroteknik, eller liknande, och har god teoretisk bakgrund.
- Kunskaper i CAD konstruktion av layouter för produktionsunderlag i program som Altium.
- Goda kunskaper inom både analog och digital elektronikdesign.
- Bekant med krav på CE-märkning och certifieringsprocesser som: EMC, EMI och konduktiva utsläpp.
- Erfarenhet med att arbeta med elektriska funktioner på PCB.
- Kunskaper i mätteknik för verifiering av funktionalitet.
- Erfarenhet av eller kunskaper i att arbeta med och programmera mikrokontrollers som exempelvis ARM.
- Meriterande kunskaper: C++ och Python.
- Flytande kunskaper i engelska



Om oss

Cobolt grundades 2000 som en spin-off från ett forskningsprojekt på KTH. Cobolt AB tillhör HÜBNER Photonics Group där vår forsknings och utvecklingsavdelning idag består av 11 personer vilka arbetar inom CAD, laseroptik, mjukvara och elektronik. Som arbetsgivare erbjuder vi den perfekta kombinationen av att jobba i en intellektuellt stimulerande miljö i en sammansvetsad grupp med kompletterade egenskaper på en hög nivå som möjliggör att vi kan anta spännande utmaningar och leverera. Vår produktion och utveckling är baserade i Solna, där vi har 700m² av renrum för produktion.

Låter detta intressant? Intervjuer hålls löpande.

Tveka inte att ansöka redan idag genom att skicka ett mejl till **Ana Morales**, ana.morales@cobolt.se.