

Mjukvaruingenjör till Cobolt AB



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 marknads krav gällande kvalitet, tillförlitlighet och robusthet. Vi expanderar nu ytterligare vår forsknings- och utvecklingsavdelning och letar därmed efter en skicklig programmerare till vårt team.

Som vår mjukvaruingenjör kommer du arbeta i nära samarbete med våra ingenjörer inom elektronik, mjukvara, mekanik och optik. Du kommer att ansvara för allt från firmware-konstruktion för de ARM processorer som är integrerad med elektroniken, till programmering av grafiska användarapplikationer. Plattformsbygget sträcker sig från PC program till hårdvaruprogrammering av mikroprocessorer som ryms inom den C++ arkitektur som vi har byggt upp. Vi ser att arbetet här går mer mot systemintegrering med anpassningar mot nya applikationer och användargränssnitt. Vi har även ett kontinuerligt behov av att expandera och underhålla våra befintliga produkter. På Cobolt erbjuder vi dig utmanande uppgifter i teknikens framkant med det senaste inom elektronikkonstruktion och laserdesign 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 strukturerad person som, kan anpassa sig till kodstrukturer, gillar att konstruera användarvänlig mjukvara med grafiska användargränssnitt, och framförallt trivs med att arbeta i lag och kommunicera med andra. Vi tror också att du har:

- BSc, MSc i programmering, eller liknande, och har goda teoretiska kunskaper
- Goda kunskaper i C++
- Erfarenheter av programmering i QT eller liknande bibliotek
- Har kunskaper i plattformsbryggande programmering i C++ med kompilatorer för mikroprocessorer/linux/windows
- Flytande kunskaper i engelska

Kunskaper i MATLAB / Python / Java / C# är också meriterande.

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 13 personer vilka arbetar inom CAD, laseroptik, mjukvara och elektronik. Som arbetsgivare erbjuder vi den perfekta kombinationen av att jobba i en intellektuell stimulerande agil 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 1000m² av renrum för produktion.

Låter detta intressant? Intervjuer hålls löpande.

I den här rekryteringsprocessen samarbetar vi med rekryteringsföretaget Studentwork och eventuella frågor hänvisas därför till ansvarig rekryteringskonsult:

Matilda Höglind, tfn 072-2539253, matilda.hoglund@studentwork.com