

## Elektronikkonstruktör på 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 marknadens krav gällande kvalitet, tillförlitlighet och robusthet. Vi expanderar nu ytterligare vår forsknings- och utvecklingsavdelning och letar därmed efter en skicklig elektronikkonstruktör till vårt team.

Som vår elektronikkonstruktör kommer du arbeta i nära samarbete med våra ingenjörer inom elektronik, mjukvara, mekanik och optik. Dina uppgifter kommer inkludera design av både analog och digital elektronik för våra lasrar. Du kommer att ansvara för allt från konstruktion av elektroniken, framtagning av tillverkningsunderlag till verifiering och test av hårdvaran. Ditt arbete kommer att bestå av en kombination av att designa förbättringar till existerande produkter, samt skapa helt nya produkter.

#### 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.
- Goda kunskaper inom både analog och digital elektronikdesign med minst 5 års arbetslivserfarenhet.
- Erfarenhet med att ta fram produktionsunderlag.
- Kunskaper i PCB-CAD-konstruktion av produktionsunderlag i program som Altium.
- Bekant med krav på CE-märkning och certifieringsprocesser som: EMC, EMI och konduktiva utsläpp.

- Erfarenhet av eller kunskaper i att arbeta med mikrokontrollers som exempelvis STM32 Cortex-M4.
- Flytande kunskaper i engelska

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.

### Om oss

Cobolt AB grundades 2000 och har sitt huvudkvarter, inklusive R&D, Produktion, Försäljning i Solna. Cobolt AB tillhör HÜBNER Photonics Group där vår forsknings och utvecklingsavdelning i Solna består av 15 ingenjörer 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 1000m<sup>2</sup> av renrum för produktion.

Låter detta intressant?

**Skicka din ansökan till:**

**Gunnar Elgcrona - R&D Manager, [Gunnar.Elgcrona@coboltlasers.com](mailto:Gunnar.Elgcrona@coboltlasers.com)**