

## Mjukvaruingenjör med fokus utveckling inom fotonik sökes för tjänst hos växande teknikföretag

Vill du jobba med teknik och mjukvaruutveckling för lasersensorer i ett tekniskt drivet team? Trivs du i specialistrollen? Har du viljan att utvecklas och arbeta på ett teknikbolag under stark tillväxt? Gasporox AB är ett högteknologiskt bolag som med sin laserteknologi förser läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin med lasersensorer för kvalitetskontroll av den gas som varan förpackas i för att bland annat förlänga dess hållbarhet. Vi söker dig med ett genuint teknikutintresse, har goda kunskaper inom mjukvara, fotonik, programmering och teknikutveckling samt trivs i ett mindre bolag där det finns möjlighet att utvecklas brett och där din insats gör skillnad för helheten.

### Roll

Som medarbetare på Gasporox kommer du att ingå i ett ambitiöst och tekniskt kunnigt team med en stark drivkraft att etablera laserbaserad mätteknik för gasanalys inom livsmedels-, läkemedels- och dryckesindustrin. Tjänsten som utvecklingsingenjör inom mjukvara och teknik innebär utveckling och underhåll av signalanalysmjukvaran i produkterna, samt teknisk utveckling och design av funktionella koncept och att ta dessa till produkt. Som mjukvaru/utvecklingsingenjör på Gasporox kommer du få ett stort ansvar i både utveckling av såväl mjukvara som framtagning av nya produkter. Arbetsuppgifterna inkluderar:

- Mjukvaruutveckling och mjukvaruversionshantering både hårdvarunära och applikationsinriktad
- Design, utveckling och implementation av embedded mjukvara
- Kommunikation med industriella PLC system tex, Modbus och RS-485
- Praktisk utveckling av prototyper och produkter
- Upprätta specifikationer, designbeskrivningar och rapporter
- Tolkning och nedbrytning av krav
- Analys och problemlösning
- Server- och revisionshantering
- Underhåll

### Vem är du

Du har teknisk högskole-/civilingenjörsexamen inom elektronik/datateknik eller annan relevant universitetsexamen samt minst 3-5 års arbetslivserfarenhet inom programmering, med erfarenheten att jobba i team från industrin. Du behärskar svenska och engelska i tal och skrift. Du har mycket goda kunskaper och färdigheter inom mjukvaruutveckling framförallt inom C/C++ för embedded-applikationer och Python/Matlab/Octave. Har du dessutom erfarenhet av assembler och/eller fpga-programmering är detta meriterande. Meritande för tjänsten är erfarenheter inom optiska mätsystem samt utveckling av tidiga prototyper fram till färdig produkt.

Utöver den tekniska kunskapen och arbetslivserfarenheten söker vi en person som vill bli en del av Gasporox team och arbeta mot våra gemensamma mål. Du är ansvarstagande och har erfarenhet från att driva projekt självständigt samt i team. Du är uppfinningsrik och gillar att vara en drivande och självgående utvecklare i ett team där du får möjlighet att vara problemlösaren som för projekt och produkter framåt. Du är även prestigelös och bidrar till en positiv arbetsplats.

### Personlighet och övriga kvalifikationer:

- Självgående
- Öga för detaljer
- Ansvarstagande
- Kommunikativ, både verbalt och skriftligt
- Prestigelös
- Engagerad och strukturerad

Tjänsten utgår från Lund och är en heltidstjänst (100%).

### Låter detta som en tjänst för dig?

Välkommen att skicka din ansökan och CV till [info@gasporox.se](mailto:info@gasporox.se) eller till Gasporox AB, Tellusgatan 13, 224 57 Lund. Ansvarig för utlysningen är Mikael Sebesta, CTO, + 46 (0)722 333 873. Sista ansökningsdag är 2021-01-15. Vi behandlar ansökningar löpande.

Vi undanber oss vänligen men bestämt direktkontakt med bemannings- och rekryteringsföretag samt försäljare av rekryteringsannonser.

## Om Gasporox

Gasporox är ett Lundabaserat bolag som säljer gassensorer för kvalitetskontroll av förpackningar i läkemedels-, livsmedels- och dryckesindustrin. Bolaget använder sig av en världsunik och patenterad laserteknologi. Till skillnad från konkurrenterna som har förstörande testmetoder levererar Gasporox produkter för oförstörande kvalitetskontroll av gaspackade förpackningar som dessutom är direkt integrerade på produktionslinjen. Produktportföljen består av sensorserierna GasSpect och LeakSpect, samt kompletta mätsystem inom GPX-serien. Gasporox kunder är produktionslinjetillverkare och inspektionssystemtillverkare för packlinjer av livsmedel, läkemedel och drycker. Dessa kunder integrerar Gasporox lösning och kan därmed i sin tur erbjuda deras kunder kontinuerliga kvalitetskontrollsystem som både är automatiska och oförstörande. Gasporox rötter härstammar från en laserteknologi utvecklad på Lunds universitet. Gasporox har i dagsläget 15 anställda som arbetar med försäljning, utveckling och produktion i företagets lokaler på Tellusgatan 13 i Lund. Gasporox börsnoterades i oktober 2016 på Nasdaq First North Stockholm.