

## Systemingenjör sökes för utvecklande tjänst hos växande teknikföretag

GASPOROX AB är ett högteknologiskt bolag som utvecklar och tillverkar system för kvalitetskontroll av livsmedels- och medicinska förpackningar. Systemen använder ljus från lasrar för att mäta gaser inuti förpackningar på ett icke-förstörande sätt. Vi söker nu en systemingenjör för spännande och utmanade arbetsuppgifter inom applikationsutveckling baserad på företagets lasersensorer.

### 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- och läkemedelsindustrin. Tjänsten som systemingenjör innebär både utveckling av kundnära applikationer där kravställningar omvandlas till funktionella koncept men också produktutveckling av laserbaserade sensorer och system. Som systemingenjör kommer du få ett stort ansvar i både intern utveckling av såväl mjukvara som hårdvara men också delta i kundprojekt där resultatet av arbetet presenteras och testas av kunder on-site. Tjänsten kommer därmed innebära en del resor till kunder främst i Europa.

### Vem är du

Du har en civilingenjörs-/högskoleingenjörsutbildning inom Elektro-/Datateknik eller liknande och har minst 5 års arbetslivserfarenhet inom industrin eller akademien. Du har god engelska i tal och skrift. 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 gillar att vara "uppfinnar-jocke" i en mindre grupp där du får möjlighet vara problemlösare och "fixare" för att föra projekt och produkter framåt. Du är även prestigelös och bidrar till en positiv arbetsplats.

Vi söker dig med erfarenhet och kunskap inom följande områden:

- Design och implementation av applikationsmjukvara inom Windows med tekniker som .NET, C#, WPF
- Utveckling och implementation av linuxbaserad mjukvara
- Kommunikation med industriella PLC system tex, Modbus
- Prototyping, kommunikation och implementation av enklare inbyggda system
- Grundläggande kunskaper inom mekanikdesign.

Meriterande för tjänsten är erfarenheter inom optiska mätsystem

Personlighet och övriga kvalifikationer:

- Ansvarstagande
- Självgående
- Öga för detaljer utan att vara perfektionist.
- Kommunikativ, både verbalt och skriftligt
- Goda kunskaper i svenska och engelska, både skriftligt och verbalt
- Prestigelös
- Engagerad och strukturerad

Tjänsten utgår från Lund och är en heltidstjänst.

## **Ansökan**

Välkommen att skicka din ansökan och CV till [info@gasporox.se](mailto:info@gasporox.se) eller till Gasporox AB, Maskinvägen 1, 227 30 Lund.

Ansvarig för utlysningen är Mikael Sebesta, CTO, + 46 (0)722 333 873. Sista ansökningsdag är 2018-02-28. Vi behandlar ansökningar löpande.

## **About GASPOROX**

GASPOROX AB is a spin-off company originating from a research group at Lund University. GASPOROX has since 2011 pursued industrial development and commercialization of an innovative laser technology for the application package analysis developed by the researchers, with good success. Through a close partnership with a leading company within diode laser gas sensors, Norsk Elektro Optikk - now the main shareholder of GASPOROX - the laser technology is developed and adapted to the needs of the packaging industry.

Collaboration with strategic partners within the packaging industry, such as ÅR Carton, as well as EU-funded project with packaging industry, large packaging players and end-users, is the way which GASPOROX utilize to take the research technology to an industrial technology.