



Swedish Stirling

Sveriges kanske hetaste miljöteknikföretag söker förstärkning



Swedish Stirling AB är ett svenskt miljöteknikföretag som grundades 2008 för att vidareutveckla stirlingteknologins enastående förmåga att omvandla värme till elektricitet, samt att utnyttja tekniken för kommersiellt bruk. Företagets vision är att etablera stirlingmotorn som det bästa alternativet för lokal produktion av hållbar och klimatsmart el från restgaser. Grundtekniken bygger på Kockums världsunika stirlingmotorteknik som används i ubåtar, och som Swedish Stirling har en evig licens för civilt bruk. Sedan starten har företaget anpassat och utvecklat teknologin samt uppdaterat motorn för volymproduktion. Bolaget är sedan november 2020 listat på Nasdaq First North Premier Growth Market.

I september 2017 lanserade Swedish Stirling PWR BLOK 400-F – en unik containerbaserad lösning där företagets stirlingmotorer används för att utvinna elektricitet från rest- och fackelgaser från ferrokromindustrin. Lösningen är det billigaste sättet att producera elektricitet som existerar idag enligt en certifiering från Lloyd's Register. Tekniken ger även större CO₂ besparingar per investerad krona än något annat energislag idag.

Det finns ett stort intresse för produkten på den sydafrikanska marknaden och i dagsläget pågår installation av andra generationens PWR BLOK hos Samancor Chrome (TC Smelter) och det finns ett avtal om leverans av tredje generationens PWR BLOK till Glencore med start 2021. Glencore är ett av världens största råvaruföretag. Swedish Stirling har under sommaren 2020 dessutom skrivit avsiktsförklaringar med bland annat Samancor, Richards Bay Alloys och Glencore om nya installationer av upp till 241 PWR BLOK.

Mot bakgrund av företagets framgångar behöver vi nu förstärka organisationen med en Elsystemsingenjör till verksamheten i Göteborg.



Elsystemsingenjör

Vi söker dig som har erfarenhet av elsystemsutveckling. Du bör ha jobbat huvudsakligen med lågspänningssystem och ha god förståelse för hur dessa system är uppbyggda och fungerar. Har du erfarenhet av mellan- och högspänningssystem är detta meriterande.

Du kommer att ingå i EI-systemsgrupperingen och ha ett nära samarbete med gruppen som ansvarar för mjukvara och funktionalitet men även med gruppen som ansvarar för mekanisk design. Det är en bred roll där du kommer att utveckla elsystemet för styrning av komplett produkt, delsystem och säkerhetsfunktioner för bl a gassystem.

De huvudsakliga arbetsuppgifterna är:

- Utveckling av elsystem för PWR BLOK
- Ritningar och dokumentation av funktioner och system
- Delta i provning och verifiering i rigg och fältmiljö
- Verksamhetsutveckling av elsystem

Du bör ha flera års arbetslivserfarenhet från motsvarande arbetsområden och ha en ingenjörsexamen på högskolenivå inom elektro eller annan relevant bakgrund.

Tjänsten är en tillsvidareanställning och placeringsort är Göteborg.

Generellt gällande tjänsten

För tjänsten gäller att arbetet präglas av utvecklingen av PwrBlok-produkten som är i industrialiseringsfas. Det betyder att all utveckling av produkten skall bygga på produktionsmässiga lösningar. Utvecklingsarbetet pågår för fullt för att ytterligare förbättra och effektivisera produkten PwrBlok vilket ger stort utrymme för arbete med prototyper och att ta fram kreativa och robusta lösningar. Detta inkluderar även utveckla metoder och arbetssätt.

Som medarbetare på Swedish Stirling jobbar du med produkten hela vägen från idé till produktion. Du gillar att söka information och uppskattar att hantera kontakter inom gruppen, med kunder, leverantörer och tillverkare.

Du som vill arbeta tillsammans med oss har god samarbetsförmåga, men motiveras också av att arbeta självständigt. Eftersom vi har kontor i Sydafrika så behärskar du förutom svenska även engelska flytande i både tal och skrift. Erfarenhet av produktutveckling för volymproduktion är meriterande. Vi arbetar aktivt med att utöka mångfalden och ser därför gärna kvinnliga sökanden.

Ansökan

Vi samarbetar med Eklöf Search i detta uppdrag. Har du frågor kring din ansökan eller tjänsten är du varmt välkommen att kontakta Jesper Eklöf, 0707-195382.

Då urvalsprocessen sker löpande får du gärna skicka in din ansökan så snart som möjligt till jesper@eklofsearch.se. Din ansökan hanteras konfidentiellt och enligt GDPR.