



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 2016 listat i Sverige (NGM Nordic MTF).

I september 2017 lanserade Swedish Stirling PWR BLOK 400-F – en unik containerbaserad lösning där företagets stirlingmotorer används för att utvinna energi 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.

Swedish Stirling AB, Gruvatan 35 B, S-421 30 Västra Frölunda, Sweden

www.swedishstirling.com



Det finns ett stort intresse för produkten på den sydafrikanska marknaden och i dagsläget pågår installation av andra generationens PWR BLOK hos 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 är också ett företag som uppskattas av medarbetarna. I en intern medarbetarundersökning som genomfördes av Ennova i maj/juni 2020, och där 100 procent av de anställda svarade, fick bolaget genomgående höga resultat. Siffror inom parentes är genomsnittssiffror för bolag i Sverige. *Anseende 88 (76), Ledningsgrupp 72 (67), Närmaste chef 77 (73), Samarbete 78 (78), Arbetsvillkor 76 (68), Arbetsinnehåll 84 (76), samt Lärande & Utveckling 75 (69).*

Mot bakgrund av företagets framgångar behöver vi förstärka företaget inom el-området:

Elsystemsingenjör

Vi söker dig som har erfarenhet av elsystemsutveckling. Du bör ha jobbat med hög och lågspänningssystem och ha god förståelse för hur dessa system är uppbyggda och fungerar.

Du kommer att ingå i El-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

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

Placeringsort är Göteborg. Urval sker löpande.

Är du intresserad skicka din ansökan till oss på career@swedishstirling.com.

Har du frågor maila eller ring rekryterande chef:

Ulrika Grimfeldt
ulrika.grimfeldt@swedishstirling.com
Tel: 0701-622248

Generellt gällande tjänsten

Arbetet präglas av utvecklingen av PWR BLOK som är i industrialiseringsfas. Det betyder att all utveckling av produkten skall bygga på produktionsmässiga lösningar. Samtidigt finns det ett behov under de närmaste åren att förbättra och effektivisera produkten PWR BLOK vilket ger stort utrymme för arbete med prototyper och att ta fram kreativa och robusta lösningar. Detta inkluderar även utveckla metoder och arbetssätt.

**Swedish Stirling**

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.