



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 förstärka organisationen med en testcellsoperatör till verksamheten i Sibbhult.



Testcellsoperatör

Vi söker dig som har erfarenhet av testverksamhet och som vill förkovra dig i utveckling av Stirlingmotorteknik och förbränning. Alternativt söker vi dig som har ett stort motorintresse, älskar mekaniskt arbete och inte räds att hantera provobjekt. Du kommer att få arbeta med att förbereda och genomföra provning initialt under handledning av vår mycket erfarna testcellsansvarige i Sibbhult och efter tid mer självständigt. Ett extra plus är om du har en god förståelse för el-, gas-, fläkt- och kylsystem eller har erfarenhet från installations- och operatörsarbete i testceller och riggar. Enklare modifieringar utför du i vår intilliggande verkstad och du kan både svetsa, löda och utföra mekaniskt arbete om situationen så kräver.

Du kommer dagligen att samverka med övrig personal i Sibbhult samt med analys- och provplaneringsansvarig i Göteborg men också ha nära kontakt med utvecklingsavdelningen.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter är:

- Genomföra planerade testning i provriggar
- Medverka vid förberedelser av test, främst hantering och preparering av provobjekt
- Enklare analys av testresultat
- Förmedla testresultat genom en aktiv dialog med utvecklingsavdelningen

Du behöver inte, men får gärna ha flera års arbetslivserfarenhet från liknande utvecklingsverksamhet. Du skall ha ett brinnande intresse för motorer, mekanik och testning. Erfarenhet från provpreparering och mekaniskt modifieringsarbete (verkstadsarbete) är önskvärt.

Tjänsten är en tillsvidareanställning och placeringsort är Sibbhult.

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.