



Konstruktör Moduler & Delsystem

PowerCell Sweden är ett teknikutvecklingsbolag med syfte att utveckla och kommersialisera bränsleceller och bränslecellssystem baserade på tillgängliga fossila och förnyelsebara bränslen. Genom teknologiarvet från AB Volvo, där bolaget härrör ifrån, och genom målmedvetet internt arbete befinner sig PowerCell i den absoluta framkanten inom miljövänliga energilösningar för olika applikationer inom "automotive", "leisure" och "telecom". Försäljningsarbete av den färdigutvecklade bränslecellen är initierat medan produktutveckling pågår gällande det första dieselbaserade systemet (PowerPac). Verksamheten finansieras av riskkapital i väntan på att egna produkter är mogna att generera intäkter. Bolaget ägs av Volvo Technology Transfer, FourierTransform, Midroc New Technologies och OCAS venture och har varit verksam sedan 2009.

PowerCell söker dig som vill jobba med världsledande miljövänlig teknik

Som ett litet bolag präglas verksamheten av spännande mångfasetterade uppgifter både praktiskt och tekniskt. Kärnan i tekniken präglas av flöden av gas och vätskeformiga medier som skall regleras i tryck och temperatur genom olika katalysatorer och kärl. Objekten innehåller en rad olika process apparatur (flödesmätare, givare, ventiler, pumpar, kompressorer, etc etc) som skall hanteras och integreras i olika delsystem.

PowerCell söker nu en konstruktör för att utveckla och definiera olika delsystem för produkten "PowerPac".

Arbetsuppgifter

Att konstruera delsystem på sätt att de möter ställda krav på funktion, fysiska egenskaper, kostnader etc.

Uppgifter

- Ansvara för att konstruera delsystem som möter definierade systemkrav
- Definiera och utföra provning av komponenter & delsystem
- Tekniska leverantörsdiskussioner
- Ansvar för att möta leverabler satta i projektet map tid, funktion, kvalitet, kostnad

Kvalifikationer

- Grundkompetens: ingenjör maskinteknik.
- Bred konstruktionserfarenhet från flertalet området och gärna från processindustrin
- Erfarenhet och intresse för provning och verifiering
- Driven och självgående
- Strukturerad problemlösare som ser problemen som en utmaning/möjlighet
- Genuint teknikintresse med kreativ attityd
- Lagarbetare som hjälper till där det behövs
- Vana att ta arbetet ända från idé till påvisad funktionalitet
- Tålmodig och problemlösningsorienterad (praktiskt såväl som teoretiskt)

Vi ser fram emot att ta del av dina ansökningshandlingar bestående utav CV och en motivering till varför just du passar för den här tjänsten. Svara direkt eller via annonser på monster.se och liknande. Urval görs löpande.

Contact information

Philip Chaabane, Director and Manager of staff; philip.chaabane@powercell.se