



## Tekniker/ingenjör till prototyp och laboratorieverksamheten

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

Rent tekniskt präglas verksamheten ifråga 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. När ett provobjekt är byggt och klart sker provningen i samverkan med utvecklingsingenjörer i våra helt nya lab.

PowerCell söker nu en medarbetare som ansvarar för iordningställande av beslutade provobjekt och prototypårdvara samt delansvar för arbetet med underhåll av instrument och övrig apparatur i laboratoriet och verkstaden.

### Arbetsuppgifter

- Utför byggnation av kompletta provobjekt
  - Tillverkning av specialkomponenter
  - Borrning/Svetsning/Svarvning för skräddarsydda lösningar
  - Enklare elinstallationer
- Ansvara för labspecifika inventarier och instrument
- Säkerställer att interna och externa krav på labverksamheten är kända och följs
- Genom sitt praktiska kunnande ge input i konstruktionsprocessen av testobjekt

### Kvalifikationer

- Erhållen kompetens på minimum gymnasienivå inom mekanik
- Gärna grundläggande kunskaper inom elinstallationer.
- Gedigen erfarenhet från praktiskt arbete inom mekanik och elektronik.
- Mångårig erfarenhet av att arbeta i en experimentell miljö.
- Svetskunnig rostfria material och tunnplåt.
- God kunskap inom kalibrering och underhåll av instrument.
- Förståelse för och grundläggande kunskaper inom reglering och styrning.
  
- Driven och självgående
- Strukturerad problemlösare som ser problemen som en utmaning/möjlighet
- Genuint teknikintresse med kreativ attityd
- Lagarbetare som hjälper till där det behövs

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](http://monster.se) och liknande. Urval görs löpande.

### Contact information

Philip Chaabane, Director and Manager of staff; [philip.chaabane@powercell.se](mailto:philip.chaabane@powercell.se)