



Flytande vindkraft har en mycket stor potential. SeaTwirl AB utvecklar en ny typ av flytande vindkraftverk som är robust, enkelt och kostnadseffektivt. Bolaget har visionen att bli en ledande aktör som levererar flytande vindkraftverk till kraftindustrin. En prototyp på 30kW sjösattes i havet utanför Lysekil under sommaren 2015 och utvecklingen av nästa enhet på 1MW är i full gång. I slutet på 2016 noterades bolaget på den svenska aktiemarknaden, Nasdaq First North. Vi söker nu en ny kompetent medarbetare som får en enastående chans att få jobba och utvecklas på ett mycket innovativt och spännande företag. SeaTwirl blev nyligen beviljade ett bidrag från EU på 26 miljoner kronor och är i en expansiv fas och söker därför en

El- och styrsystem

ARBETSUPPGIFTER

Som ansvarig för el- och styrsystemet på SeaTwirl jobbar du i vår utvecklingsgrupp från tidig idéskiss till färdig produkt med fokus på utveckling och konstruktion. Du kommer att ansvara över flertalet delar i utvecklingen av nästa enhet. Det är viktigt att du kan arbeta självständigt med stor initiativrikedom och att du kan kommunicera resultaten av utvecklingsarbetet. I företaget kommer du att spela en viktig roll i hela produktutvecklingsfasen där du tillsammans med resterande i gruppen för projektet vidare.

I arbetsuppgifterna ingår:

- Driftsättning och ansvar gällande elsystemet samt vidareutveckling av framtida elsystem
- Utvecklingen av kontrollsystemet tillsammans med extern partner
- Testning och vidareutveckling av kontrollsystemet för att optimera driften
- Kontaktperson mot relevanta leverantörer och partners

ERFARENHET & PERSONLIGHET

Vi söker dig som har en högre teknisk utbildning och gärna erfarenhet av kontrollsystem för en komplett drivlina. Du har lätt för att samarbeta med andra och delar gärna med dig av dina tekniska kunskaper. Du stimuleras av problemlösning och använder din kreativitet till att hitta nya lösningar. Du är driven, positiv och flexibel. Du tar initiativ till förbättringar samtidigt som du sprider energi till dina kollegor. Meriterande är erfarenhet från el- och styrsystem, gärna från vindkraftsindustrin men är inget krav. Stor vikt kommer att läggas vid personlig lämplighet.

Lämplig erfarenhet

- Tidigare arbete med kontrollsystem (gärna med vindkraftverk, men inget krav)
- Kompletta drivlinan bestående synkrogenerator och Full Power Converter (FPC)
- Programmering av Siemens PLC i 1500-familjen
- Siemens TIA Portal med underliggande utvecklingsverktyg såsom STEP 7, WinCC Unified och SINAMICS Startdrive.

DU FÅR

Vi ger dig en fantastisk möjlighet att arbeta i ett ungt noterat bolag med en internationell marknad, i en bransch med stor tillväxtpotential. Vi vet att du med rätt bakgrund och ambitioner har stora förutsättningar att bli framgångsrik hos oss och att det kommer bli ett mycket spännande arbete de kommande åren.

Välkommen med din ansökan till: career@seatwirl.com

Intervjuer hålls löpande så vänta inte med att skicka in din ansökan om du vill vara med oss!

SEATWIRL®