

SeaTwirl AB utvecklar en ny typ av flytande vindkraftverk som är robust och enkel. Bolaget har visionen att bli en ledande aktör som levererar flytande vindkraftverk till kraftindustrin. Just nu arbetar företaget med att utveckla nästa fullskaleenhet på 1 MW installerad turbineffekt. Vi fortsätter att expandera och söker därför nu en:

Beräkningsingenjör



Som beräkningsingenjör på SeaTwirl jobbar du i vår utvecklingsgrupp från tidig idéskiss till färdig produkt. Du kommer vara en viktig del i beräkningsarbete inom hållfasthet på nästa och framtida enheter och det är viktigt att du kan kommunicera resultaten av beräkningsarbetet. 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 bl.a:

- Ta fram koncept och förslag på utformning med avseende på hållfasthet
- FEM-Simuleringar
- Empiriska hållfasthetsberäkningar
- Tolka och kommunicera resultat

Vi söker dig som har en högre teknisk utbildning med erfarenhet inom FEM-simuleringar och med goda kunskaper inom hållfasthetslära. Det är meriterande med erfarenhet inom offshorebranschen och konstruktion, samt kunskapen att kunna utföra uppskattningar inom hållfasthet. Du har lätt för att samarbeta med andra och delar gärna med dig till andra av ditt tekniska kunnande, men det är också viktigt att kunna arbeta självständigt. Du stimuleras av problemlösning och använder din kreativitet till att hitta nya lösningar. Du har erfarenhet inom statiska och dynamiska FEM-simuleringar. Du är driven, positiv och flexibel och tar initiativ till förbättringar samtidigt som du sprider energi till dina kollegor. Du behärskar svenska och engelska i tal och skrift.

Vi ger dig en fantastisk möjlighet att arbeta i ett litet bolag med stor internationell potential i en bransch med stor tillväxt. 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 framöver. Vill du vara med och ta fram framtidens vindkraftverk?

Välkommen med din ansökan senast måndag den 27 mars till: info@seatwirl.com