



Kontakt: Erik Gulbrandsen
+46(0)709 78 49 72
erik.gulbrandsen@tenroc.se

Arbetsbeskrivning

Att i ett dynamiskt, litet men växande, team ta ett aktivt ansvar för teknisk utveckling av företagets innovationer och produkter, innefattandes:

- Att med konstruktionsbakgrund beräkna olika balkar, konstruktioner, dimensionering, förskjutningskrafter etc, samt genomföra materialval till förspänning med Tenrocs teknologi
- Utvärdera potentiella applikationsområden ur en teknisk & produktionsmöjlig synvinkel.
- Utveckla det tekniska erbjudandet i förhållande till kundkrav och specifikationer givna från både tekniskt, regulatoriskt, och marknadsmässiga aktörer.
- Ansvarig för att den tekniska utvecklingen fortskrider inom den tekniska grupp som finns inom projektet. Detta innebär ett nära samarbete med den forskargrupp som har tagit fram det resultat som ligger till grund för företagets teknologi.

Kvalifikationer och egenskaper

Vi letar efter dig som har erfarenheter/utbildning inom konstruktionstekniska områden. Du skall med lätthet kunna kommunicera med forskare inom områden såsom, träbyggnation, stålkonstruktioner, samt förspända element och tekniker. Utöver detta skall du vara intresserad av att arbeta i en mycket dynamisk miljö som kommer att förändras i takt med den tillväxt som förväntas. Vi ser att du antingen är nyteximanierad eller har några års erfarenhet samt ser utmaning i att arbeta med helhet av olika projekt inom olika konstruktionsområden.

Om företaget

Tenroc technologies är ett innovationsbaserat projekt inom det Chalmersägda företaget Encubator AB. Projektet omfattar en teknisk innovation för att förstärka olika konstruktioner och konstruktionsmaterial med hjälp av förspända fiberlaminat. Ursprunget till innovationen kommer från ett forskarteam på Chalmers Konstruktionsteknik. Dessa har matchats med affärsutvecklare från Chalmers entreprenörsskola, samt externa styrelsekompetenser har attraherats. Syftet är att kommersialisera de forskningsresultat som finns och bilda ett innovativt högteknologiskt tillväxtbolag inom 1-1.5 år.

I dagsläget omfattar projektet 1 heltidsanställd, 3 styrelsemedlemmar, 3 forskare/idégivare, samt externa konsulter inom produktionsutveckling

Omfattning - Heltid

Ersättning - Efter individuella kvalifikationer