

Maskiningeniør - FEM/CFD

søges til dynamisk og innovativt ingeniørhus inden for mekanisk design

Læs mere på frecon.dk

FRECON A/S er en af Danmarks mest erfarne konsulentvirksomheder inden for innovative, tekniske løsninger i mekaniske konstruktioner. Vi har kontorer i Horsens, Esbjerg og Tommerup og leverer alt fra enkeltmandsopgaver til store projekter med udgangspunkt i vores kerneområder:

- **Konceptudvikling af mekaniske konstruktioner**
- **Mekanisk design**
- **Analyse, simulering og beregning**
- **Teknisk dokumentation**

Motiveres du af avancerede strukturelle beregninger og analyser til krævende kunder i vindmølle-, offshore- og olie/gas branchen? FRECON A/S søger en meget kompetent maskiningeniør til komplekse FEM/CFD-opgaver.

FRECON A/S er én af Danmarks mest erfarne konsulentvirksomheder inden for innovative og tekniske løsninger. Vi er anerkendt for vores faglighed og dybe domæneviden inden for specifikke branchesegmenter. Vi leverer alt fra enkeltmandsopgaver til store projekter med udgangspunkt i vores kerneområder: mekanisk design, konstruktion, beregning og simulering til en bred kundegruppe.

Vi har travlt og ønsker nu at styrke vore kompetencer inden for olie/gas/marine, procesudstyr til fødevarerbranchen, vindmøllebranchen samt udvikling af medical devices. Til spændende nye projekter og kunder indenfor både konstruktion og beregning søger vi ambitiøse og erfarne kolleger til vore kontorer i Horsens, Esbjerg og Tommerup.

Du kommer til at indgå i et dynamisk og innovativt miljø med høj faglighed og holdånd, hvor ingen står alene med svære udfordringer. FRECON er kendt for høj kvalitet og troværdighed i leverancen, og med det udgangspunkt vil vi fortsætte væksten.

Om jobbet

Du vil opleve en afvekslende hverdag med mulighed for mange spændende opgaver. Din rolle kan variere fra koncept- og designopgaver til projektledelse af mindre projekter. Opgaver og projekter kan variere meget i størrelse. Nogle gange arbejder du alene, andre

gange i teams enten med dine kolleger hos FRECON eller som konsulent i et team hos kunden.

Vi søger en fagligt dygtig og kvalitetsbevidst teamplayer, der med engagement kan bidrage med en solid arbejdsindsats til FRECONs fortsatte succes.

- Du er maskiningeniør, fysiker eller matematiker (M.Sc. eller B.Sc.) med stor erfaring og lyst til at sætte dig ind i nye og komplicerede problemstillinger.
- Vi forventer mindst 5 års erfaring med FEM/FEA-beregning samt analytiske og dynamiske beregninger, herunder optimering af vægt og styrkeforhold. Med den rigtige baggrund kan du godt være nyuddannet.
- Du er vant til at arbejde med konfiguration af realistiske lastberegninger, og opsætning af aeroelastiske beregningsmodeller i multibody software
- Du har stor erfaring med udmattelses-, trætheds- og ekstremlastberegninger
- Det vil være en ekstra bonus, hvis du har kendskab til eller interesse for CFD - Computational Fluid Dynamics
- Du er vant til at arbejde i ANSYS (Mechanical og Fluent), OpenFoam, Nastran, MathCAD, HAWC2 m.v.
- Naturligvis er du familær med Eurocode og andre relevante guidelines og standarder
- Glade kunder motiverer dig og med stort drive og tydelig kommunikation sikrer du, at opgaverne kommer i mål.
- Vilje og evne til at tage ansvar for opgaver og mindre projekter.
- Gode engelskkundskaber, og du skal samtidig beherske dansk.
- Gerne erfaring i at samarbejde med produktion.

For at det også er sjovt for dig og dine kolleger at gå på arbejde er det vigtigt, at du bidrager med positiv tilgang og holdånd. Hos FRECON A/S vægtes gensidig fleksibilitet, faglighed og personlig udvikling højt. Kan du se dig selv i ovenstående? Så er du måske en af vores nye kolleger?

Vi tilbyder

Et uformelt og dynamisk arbejdsmiljø, hvor der er fokus på faglighed, trivsel og tillid i en hverdag, du selv har stor mulighed for at påvirke.

Vi vil glæde os til at byde dig velkommen i en spændende hverdag med et godt sammenhold. Har du spørgsmål til stillingen eller processen, er du velkommen til at kontakte CEO Claus Mølgaard Jensen på tlf. 40 28 91 71.

Din ansøgning sendes til hr@frecon.dk. Vi opfordrer dig til at søge stillingen hurtigst muligt, da der løbende afholdes samtaler. Vi ser frem til at høre fra dig.

FRECON»
engineering value

Headquarters: Egeskovvej 2b, DK-8700 Horsens
Helgolandsgade 22, 1. sal, DK-6700 Esbjerg
Østerbro 4, DK-5690 Tommerup

frecon.dk • (+45) 72 17 03 69