

Maskiningeniører søges til komplekse FEM/CFD-opgaver

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**

Er du en idérig maskiningeniør med drive, initiativ og faglig passion? Og trives du i et arbejdsmiljø med lige dele fokus på høj faglighed og holdånd? Så kan du blive én af vores nye kolleger i Horsens, Tommerup eller Esbjerg.

FRECON A/S er en af Danmarks mest erfarne konsulentvirksomheder inden for innovative 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: konceptudvikling, mekanisk design, konstruktion, beregning og simulering. FRECON er lig med høj kvalitet og troværdighed i leverancen, og med det udgangspunkt vil vi fortsætte væksten.

Vi har et stærkt fokus på bæredygtige løsninger samt grøn omstilling, og leverer til en bred kundegruppe, som omfatter industri, renewable energy, fødevareproduktion, offshore, healthcare, medical device m.v. Vi efterlever aktivt bæredygtighedsmål bl.a. gennem deltagelse i Sustainability Industri Alliance (SIA).

Om jobbet – Vi hjælper hinanden

Du kommer til at indgå i et dynamisk og innovativt miljø med høj faglighed og holdånd, hvor ingen står alene med svære udfordringer. Du vil opleve en afvekslende hverdag med mulighed for mange spændende beregnings- og simuleringsopgaver, der kræver, at du er blandt de dygtigste inden for dit fag.

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.

Din profil

- 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 stor erfaring med FEM/FEA-beregning samt analytiske- og dynamiske beregninger, inkl. optimering af vægt og styrkeforhold.
- 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), Open Foam, Nastran, MathCAD, HAWC2 m.v.
- Naturligvis er du familier 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 engelsk- og danskkundskaber.

- Gerne erfaring med at samarbejde med produktion

For at det er sjovt for dig og dine kolleger at gå på arbejde, er det vigtigt, at du bidrager med en positiv tilgang og holdånd. Vi vægter gensidig fleksibilitet, faglighed og personlig udvikling højt. Kan du se dig selv i ovenstående? Så er du måske vores nye kollega.

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 Ida Rasmussen på tlf. +45 51 39 37 27.

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