

# Erfaren ingeniør søges til strukturel beregning og FEM, samt fluid beregning og CFD.

Læs mere på [frecon.dk](http://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, Odense og Padborg 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, Odense eller Padborg.

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 designer og beregner bl.a.:

- Teststande til store vindmøllevinger, pitch systemer, leje teststande
- Nacelle covers og spinners
- Svejsset og boltede strukturer
- Løfteudstyr
- Optimering af konstruktioner vægt og styrke
- Spændings- og tøjningsanalyse, både lineære og ikke-lineære
- Stabilitets-/bucklingundersøgelse
- Udmattelses-, trætheds- og ekstremberegninger

## Om jobbet - Vi hjælper hinanden

Opgaverne spænder vidt fra små ugentlige opgaver til større opgaver, flere måneder hos kunder eller i huset. Du kommer til at indgå i et dynamisk og innovativt miljø med høj faglighed og holdånd, hvor ingen står alene med svære udfordringer.

## Din profil

- Du har 2-5 års erfaring med beregning, eller er super passioneret, har vilje og gåpåmod
- 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.
- Du er vant til at arbejde i Matlab, Mathcad, Python, ANSYS workbench/APDL til FEM beregning, ANSYS ACP modul til komposit beregning, ANSYS fluent/CFD og Openfoam, samt HAWC2
- Naturligvis er du familiær 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 dansk kundskaber.
- 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 direktør Frederik Rytter på tlf. +45 41 95 31 15.

Din ansøgning sendes til [hr@frecon.dk](mailto: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

[frecon.dk](http://frecon.dk) - +45 72 17 03 69