

## Masterarbeit: Thermische Modellierung und Simulation mit CFD

Die Abschlussarbeit kann auch mit einem Praktikum verbunden werden.

### Ihre Aufgaben

- Numerische Simulation von Strömung und Wärmeübergang mithilfe von Open-Source-Software
- Modellierung komplexer Generatorgeometrien
- Untersuchung verschiedener Modellierungsansätze sowie Sensitivitätsstudien
- Validierung anhand experimenteller Daten

### Ihre Qualifikationen

- Student (m/w/d) des Ingenieurwesens, der Naturwissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Erfahrungen im Bereich CFD, Strömungsmechanik und Thermodynamik
- Erfahrungen im Umgang mit CAD-Software (vorzugsweise Siemens NX)
- Selbstständiger und ergebnisorientierter Arbeitsstil
- Fähigkeit zum kritischen Hinterfragen der erzielten Ergebnisse

### Ihre Benefits

- Optimale Betreuung durch erfahrene Kollegen aus der Fach- sowie Personalabteilung
- Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Ganzheitliches Engagement bei der betrieblichen Gesundheitsförderung

## ZUKUNFT BEWEGEN

Innovative Ideen kennzeichnen unsere Erfolge und treiben uns an. Mit Leidenschaft realisieren wir weltweit Windenergieprojekte und geben Antworten auf die energie-technischen Herausforderungen von morgen. Leisten Sie einen Beitrag, um mit Ihrem Engagement die regenerative Energiezukunft mitzugestalten.

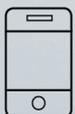
**Bewerben Sie sich online über unser Karriereportal!**

**Referenzcode:** DE116370

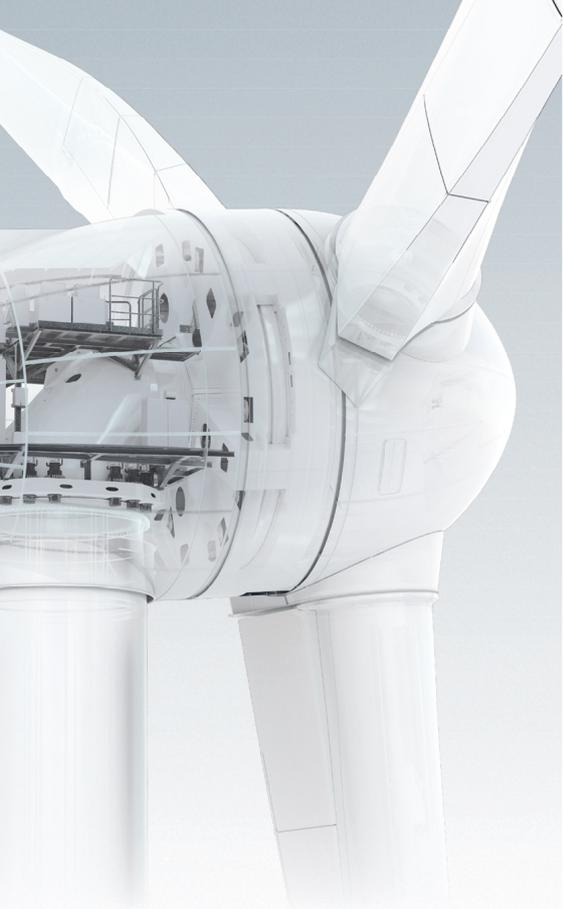
**Ort:** Aurich

### Kontakt:

Frau Maren Bihrlé  
04941 - 927 223



[www.enercon.de/karriere](http://www.enercon.de/karriere)



## PERSPEKTIVEN GESTALTEN

- Bekenntnis zu den Qualitätsstandards der Fair-Company-Initiative

Finden Sie mehr über Ihre individuellen Benefits heraus – Ihre zukünftige Personalabteilung hilft Ihnen gerne dabei.

## ZUKUNFT BEWEGEN

Innovative Ideen kennzeichnen unsere Erfolge und treiben uns an. Mit Leidenschaft realisieren wir weltweit Windenergieprojekte und geben Antworten auf die energie-technischen Herausforderungen von morgen. Leisten Sie einen Beitrag, um mit Ihrem Engagement die regenerative Energiezukunft mitzugestalten.

**Bewerben Sie sich online über unser Karriereportal!**



[www.enercon.de/karriere](http://www.enercon.de/karriere)