

Abschlussarbeit "Implementierung eines vereinfachten strukturmechanischen Modells zur Berechnung von Rotorblattdeformationen"

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.

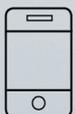
Bewerben Sie sich online über unser Karriereportal!

Referenzcode: DE114985

Ort: Bremen

Kontakt:

Maren Bihle
04941-927 223



www.enercon.de/karriere

Die Abschlussarbeit kann gerne mit einem Praktikum verbunden werden. Mögliche Standorte für diese Abschlussarbeit sind Bremen und Aurich.

Ihre Aufgaben

- Implementierung eines vereinfachten Strukturmodells in TurbinepowerPlus
- Erweiterung der hierfür notwendigen Einleseroutinen
- Entwicklung der Programmstruktur zur Berücksichtigung von Blatttorsionen
- Schreiben von Unit-Tests (Automatisierung der Qualitätskontrolle)
- Durchführung von Testläufen und Programmverifizierungen

Ihre Qualifikationen

- Student (m/w/d) aus den Bereichen Informatik, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt, Verfahrenstechnik, Physik, Mechatronik, Erneuerbare Energien, Technische Informatik oder vergleichbarer Studiengang
- Fortgeschrittene Kenntnisse der Strukturmechanik
- Aerodynamikkenntnisse sowie Erfahrung mit Fluid-Struktur-Kopplung vorteilhaft
- Programmiererfahrung in C/C++

PERSPEKTIVEN GESTALTEN

- Gute MS-Office-Kenntnisse
- Sehr gutes Deutsch und gutes Englisch

Ihre Benefits

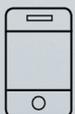
- Optimale Betreuung durch erfahrene Kollegen aus der Fachabteilung sowie Personalabteilung
- Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Ganzheitliches Engagement bei der betrieblichen Gesundheitsförderung
- Bekenntnis zu den Qualitätsstandards der Fair Company Initiative

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