



Wir sind die deutsche Tochtergesellschaft der Dalian Huarui Heavy Industry Group Co., Ltd. (DHHI), eines führenden chinesischen Unternehmens des Getriebe-, Schwermaschinen- und Anlagenbaus. Am Standort Bochum werden Getriebe für Windenergieanlagen der Multi-Megawatt-Klasse, die von der Muttergesellschaft produziert werden.

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir einen

SENIOR CAE-INGENIEUR (M/W) - WIND TURBINE GETRIEBE

Ihre Aufgaben:

- Analytische und numerische Berechnung der äußeren und inneren Kräfte, Beanspruchungen, Verformungen und Lebensdauer von Getrieben und Komponenten
- Optimierung von Gewicht und Sicherheit bzw. Gebrauchsdauer von Getrieben und Komponenten
- Zusammenarbeit mit den relevanten Klassifikationsgesellschaften zur Festlegung der erforderlichen Nachweise für die Zertifizierung von Getrieben, Erstellung dieser Nachweise und deren formgerechte Dokumentation.

Ihr Profil:

- Master-Abschluss in Maschinenbau oder ähnlichem
- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung in einer relevanten Branche
- Tiefes Verständnis der Maschinenelemente und ihrer Berechnungsansätze
- Umfangreiche Erfahrung mit FEA-Berechnungen, vorzugsweise mit ANSYS
- Erfahrung in der Verwendung von 3D-CAD wie CATIA wird sehr geschätzt
- Gute Englischkenntnisse in Sprechen und Schrift
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit globalen Teammitgliedern und Bereitschaft zu internationalen Reisen

Sie erhalten die nicht alltägliche Chance, sich in einer zukunftsweisenden Branche und Unternehmenskonstellation zu profilieren und weitere Verantwortung zu übernehmen. Wir bieten anspruchsvolle Aufgaben, ein partnerschaftliches Betriebsklima innerhalb eines hochqualifizierten und -motivierten multinationalen Teams, zielorientierte Weiterbildungen und die attraktiven Konditionen eines großen Konzerns.

Fühlen Sie sich angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen - unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung - vorzugsweise per E-Mail an:

DHHI Germany GmbH
Geschäftsführung
Wasserstraße 221
44799 Bochum
careers@dhhi.de