



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 mehrere

## SENIOR GETRIEBE DESIGN ENGINEER (M/W) - WIND TURBINE GETRIEBE

### Ihre Aufgaben:

- Strukturelles Design des Getriebes für große Windkraftanlagen
- Optimierung des vorhandenen Designs, einschließlich Lastauswertung für die Upgrade-Anwendung.
- Erstellung und Überarbeitung von Zeichnungs- / Spezifikations- / Berechnungs- / Testdokumenten für mechanische und strukturelle Komponenten von Getrieben
- Entwicklung innovativer Konzepte, insbesondere hinsichtlich Herstellbarkeit, Modularisierung und Kosten
- Eignungsprüfung in Bezug auf Ausrüstungsstandards für Struktur, Vibration und Akustik in Getrieben
- Enge Zusammenarbeit mit Kunden, Lieferanten und der Fertigung in der Produktion
- Untersuchen Sie die Ursachen von Funktionsstörungen, übermäßigen Vibrationen und mechanischen Problemen

### Ihr Profil:

- Abschluss in Maschinenbau oder ähnlichem
- Mindestens 8 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Großgetrieben für Windkraftanlagen
- Tiefes Verständnis der Getriebekomponenten von Windkraftanlagen und ihrer Berechnungsansätze
- Vertraute Erfahrung mit der Verwendung und Anwendung relevanter Normen (z. B. IEC 61400-4, ISO 6336)
- Vertraut mit einem oder mehreren Berechnungsprogrammen wie KISSsoft, LVR, Romax, MASTA
- Gute Konstruktionskenntnisse mit 2D- und 3D-CAD-Software wie AutoCAD und CATIA
- Kenntnisse / Erfahrungen mit der FEM-Analyse (ANSYS)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit globalen Teammitgliedern und Bereitschaft zu international Reisen

Sie erhalten die nicht alltägliche Chance, sich in einer zukunftsweisenden Branche und Unternehmens-Konstellation 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](mailto:careers@dhhi.de)