



## **ARBEITEN BEI UNS: RAUM FÜR IDEEN**

Wir bei NORD DRIVESYSTEMS entwickeln den richtigen Antrieb für weltweiten Fortschritt. Unsere innovativen Lösungen bringen z. B. Kräne in Hafenanlagen, Dachkonstruktionen in modernen Sportstadien, Gepäckförderbänder in Flughäfen und Gondelbahnen in Skigebieten in Bewegung. Unterstützen auch Sie uns mit Ihren Ideen dabei, die Welt am Laufen zu halten.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir am Standort **Bargteheide bei Hamburg** zum nächstmöglichen Zeitpunkt Sie als

## **Entwicklungsingenieur (gn) für Elektromotoren/Elektromechanik**

### **Ihre Aufgaben:**

- Mitwirkung in Forschungs- und Entwicklungsprojekten im Bereich der elektromagnetischen und thermischen Auslegung von Elektromotoren (Synchronmotoren und Asynchronmotoren) in Antriebssystemen unter Nutzung einschlägiger Auslegungs- und Simulationssoftware
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung der motorbezogenen Berechnungsabläufe und Modellierungen im Abgleich mit der NORD-Datenbasis
- Erstellung interdisziplinärer Routinen in Kooperation mit den entsprechenden Fachteams für Getriebeberechnung bzw. für Leistungselektronik

### **Ihr Profil:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich elektrische Energietechnik oder Mechatronik, idealerweise mit Schwerpunkt Elektromechanik
- Programmier-/Anwendungserfahrung mit Maxwell, Motor-CAD/Ansys, Flux 2D/3D, Opera oder mit vergleichbarer Software sowie Know-how in der Anwendung von MATLAB und Python vorteilhaft
- Erfahrung mit Entwicklungsprozessen (Quality Gates, Dokumentation) wünschenswert
- routinierter Umgang mit Datenbanken und mit der Aufbausystematik von IT-Anwendungen

### **Wir bieten:**

- abwechslungsreiche Aufgaben in einem tarifgebundenen Familienunternehmen mit kurzen Wegen
- eine umfangreiche Einarbeitung sowie individuelle Entwicklungs- und Qualifizierungsangebote
- ein attraktives Gehalt, 30 Tage Urlaub/Jahr und flexible Arbeitszeiten
- eine Kantine im Unternehmen mit einer großen Auswahl an Speisen zu fairen Preisen sowie Wasserspender im Unternehmen
- einen Parkplatz in unmittelbarer Nähe bzw. ein vergünstigtes Deutschlandticket
- vielseitige Gesundheitsangebote, darunter jährliche Gripeschutzimpfungen und Gesundheitstage und spezielle Konditionen im Hansefit-Verbund bei Sportstätten, Schwimmbädern und Fitnessstudios
- umfangreiche Einkaufsvorteile (auf der Internetplattform Corporate Benefits und bei regionalen Partnern vor Ort)
- Möglichkeit des mobilen Arbeitens

### **Kontakt:**

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe der Kennziffer 2023-141, bevorzugt per E-Mail. Für Vorabinformationen können Sie uns gern anrufen!

Getriebebau NORD GmbH & Co. KG | Manuela Michelis, Personalreferentin  
Getriebebau-Nord-Straße 1 | 22941 Bargteheide  
Fon: 04532 289-0 | E-Mail: [bewerbung@nord.com](mailto:bewerbung@nord.com) | [www.nord.com/karriere](http://www.nord.com/karriere)