

SDT 01727 - Bauingenieur (m/w) Berechnung Turm

Kennziffer: 01727

Unternehmen

Sie haben sich zum Ziel gesetzt, Ihre Persönlichkeit, Ihre Kraft und Ihre Zeit dort zu investieren, wo es sich zu investieren lohnt. In eine Aufgabe, die Spaß macht und Sie zugleich fordert. In einem Unternehmen, das Erfolg hat.

Herzlich willkommen bei der Nordex SE!

Einst Pionier der Windbranche, steht hinter dem Markennamen „Nordex“ längst ein Weltunternehmen. Als Windenergieanlagenhersteller sind wir mit Regionalgesellschaften und Werken in Europa, Asien und den USA vertreten und beschäftigen über 2.500 Mitarbeiter. Mehr als 25 Jahre Erfahrung fließen in die Entwicklung von effizienten Maschinen der Multimegawattklasse ein.

Stellenbeschreibung

Im Bereich Central Engineering entwickeln über 300 hochspezialisierte Ingenieure/innen die Windkraftanlagen von morgen und sorgen dafür, dass die bestehenden Anlagen an neue Kundenanforderungen angepasst werden. In interdisziplinären Teams können Sie zusammen mit anderen Fachbereichen den Produktentwicklungsprozess von der ersten Planung bis zur Serienfertigung mitgestalten. Diese Stelle ist zunächst für 24 Monate befristet. Werden Sie Teil des Team mit folgenden Aufgaben:

- Statische sowie dynamische Auslegung und Berechnung von WEA Türmen incl. Verbindungsmitteln unter Berücksichtigung interner Standards und normativer Anforderungen
- Erstellung von Nachweisen mittels analytischer Verfahren und Berechnung nach der Finite-Elemente-Methode
- Erstellung von prüffähigen Statiken, Lastspezifikationen und Leistungsverzeichnissen
- Begleitung der Zertifizierung
- Weiterentwicklung von Berechnungsmethoden und internen Tools

Anforderungsprofil

Anforderungsprofil

- Abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften (TU/FH) mit den Vertiefungen Stahlbau, konstruktiver Ingenieurbau und Massivbau
- Berufserfahrung in vergleichbaren Positionen
- Gute Kenntnisse im Stahlbau oder Stahlbetonbau
- Kenntnis der Berechnung nach der Finite-Elemente-Methode
- Programmierkenntnisse (VBA/APDL) wünschenswert
- Gute Kenntnisse in Werkstoff- und Fertigungstechnik
- Gute Kenntnisse der einschlägigen Normen und Standards
- Versierter Umgang mit MS Office sowie dem Berechnungsprogramm Ansys
- Teamfähigkeit, Durchsetzungsvermögen und souveränes Auftreten
- Kommunikations- und Organisationsstärke
- Verantwortungs- und Terminbewusstsein
- Selbständige, strukturierte und verbindliche Arbeitsweise

Nordex verfolgt eine Politik gleichberechtigter Jobchancen. Alle Entscheidungen im Bewerbungsprozess werden unabhängig von Religion, Alter, Geschlecht, Hautfarbe, Nationalität oder Behinderungen und in voller Übereinstimmung mit allen gültigen Gesetzen getroffen.

[Zurück](#)

[Drucken](#)

[Bewerben](#)