

SDB - 01538 Entwicklungsingenieur (m/w) für das Enteisungssystem im Rotorblatt

Kennziffer: 01538

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

Eine der Kernkompetenzen der Nordex stellt die Blattentwicklung von Konzeptphase bis zur Serienfreigabe dar. Wir verfügen über moderne Produktions- und Blatttestkapazitäten.

Zu unseren erfolgreichsten Produktentwicklungen gehört unser Enteisungssystem, wo Nordex eine führende Marktposition in den vereisungsgefährdeten Standorten eingenommen hat. Um diesen technischen Vorsprung weiter auszubauen, suchen wir zum nächstmöglichen Termin eine/n Entwicklungsingenieur/in für unser Team.

Aufgaben

In Ihrer Funktion sind Sie für das innovative Rotorblatt-Enteisungssystem verantwortlich und haben dabei das Gesamtsystem im Blick. Ihr neues Aufgabengebiet geht mit einer interdisziplinären Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen einher. Dadurch erhalten Sie einen breiten und interessanten Einblick der gesamten Windenergieanlage.

Auf der Basis einer Risikoanalyse leiten Sie die notwendigen Prüf- und Qualifizierungsmaßnahmen ab und begleiten die Umsetzung. Dabei betreuen Sie die Validierung des Systems bis zur Erprobung auf einer Prototypenanlage im Feld. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse kombiniert mit Ihren kreativen Ideen bringen Sie die technologische Weiterentwicklung des Systems voran und lassen diese ggf. patentieren.

Parallel zur Entwicklung erstellen, prüfen und pflegen die notwendige Dokumentation (Technische Berichte, Spezifikationen, Lastenhefte) für die Systemkomponenten. Datenanalyse und die Unterstützung bei operativen Fragestellungen runden Ihr Aufgabengebiet ab.

Anforderungsprofil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Elektrotechnik) oder Naturwissenschaften (z.B. Physik)
- Grundkenntnisse in Faserverbund, Thermodynamik sowie Elektrotechnik sind von Vorteil
- Mehrjährige Erfahrung in der Produktentwicklung
- Branchenerfahrung wünschenswert
- Erfahrung im Projektmanagement wünschenswert
- Freude an technologisch anspruchsvollen Arbeiten
- Eigenverantwortliche und systematische Arbeitsweise
- Sicheres Auftreten, Durchsetzungsvermögen
- Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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](#)