



Job-ID: A002 - Techniker/Ingenieur (m/w) der Fachrichtung Elektrotechnik, Energietechnik

Die Amperax Energie GmbH ist ein schnell wachsender deutscher Windturbinenhersteller.

Unsere A3000, eine 3,0 MW Direct-Drive-Windenergieanlage mit 116m Rotordurchmesser, wird an unserem Standort in Itzehoe entwickelt und produziert.

Neben dem Einsatz in eigenen Projekten, für die wir auch die Betriebsführung übernehmen, wird die A3000 national und international vertrieben.

Sie erwartet eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem jungen und sympathischen Team mit flachen Hierarchien. Wir bieten Ihnen ein angenehmes und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld mit eigenen Gestaltungsmöglichkeiten.

An unserem **Standort Itzehoe** wollen wir zur Verstärkung des Fachbereichs Entwicklung und Konstruktion folgende Positionen neu besetzen:

Techniker/Ingenieur (m/w) der Fachrichtung Elektrotechnik, Energietechnik (oder eines vergleichbaren Studiengangs)

Ihre Aufgaben:

- Begleitung und Steuerung des Entwicklungsprozesses einer getriebelosen Windenergieanlage in Zusammenarbeit mit Komponentenlieferanten und einem externen Konstruktionsbüro
- Prüfung des elektrischen Konzeptes auf Vollständigkeit und Plausibilität sowie Begleitung/Durchführung von (Teil-) Abnahmen der Dokumentation. Ihr Arbeitsbereich wird sich hierbei von der Auslegung der allg. Elektrotechnik (u.a. Schaltschränke, Eigenversorgung, Beleuchtung) über den Antriebsbereich (PM-Generator, Vollumrichter) bis hin zur Mittelspannungsnetz-Anbindung (Transformator-/Übergabestation) bewegen
- Begleitung/Durchführung von Verhandlungen mit Komponentenlieferanten
- Begleitung der Fertigung, Montage und Inbetriebnahme der Prototypen bzw. Nullserie
- Unterstützung beim Aufbau einer Serienfertigung
- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung und Optimierung der Windenergieanlage bezüglich elektrotechnischer Aspekte als Mitglied der Entwicklungsabteilung der Amperax GmbH

Ihr Profil:

- Sie verfügen über eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung mit anschließender Weiterbildung zum Techniker (m/w) oder einem abgeschlossenen Ingenieur-Studium in den Fachrichtungen Elektrotechnik, Energietechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Sie haben erste Kenntnisse/Berufserfahrung im Bereich der elektrischen Maschinen- und Leistungselektronik (Generator-/Umrichtertechnik) sowie Mittelspannungstechnik, welche Sie idealerweise im Bereich Windenergieanlagen erworben haben
- Es motiviert Sie, komplexe Projekte im Bereich der Entwicklung von Windenergieanlagen erfolgreich und zeitnah zum Ziel zu führen. Dabei verlieren Sie nie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Arbeit aus den Augen
- Sie sind höhentauglich und körperlich fit
- Sie verfügen über gute Englischkenntnisse und einen sicheren Umgang mit MS Office
- Sie zeichnen sich durch sicheres Auftreten und gutes Durchsetzungsvermögen aus
- Sie sind teamfähig und belastbar und zeigen Einsatzbereitschaft und Flexibilität
- Sie besitzen den Führerschein Klasse B

Sollte Ihnen die Position zusagen, freuen wir uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Job-ID. Bitte sehen Sie von einer schriftlichen Bewerbung ab und senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inklusive Gehaltsvorstellungen und möglichem Starttermin per E-Mail im PDF Format an jobs@amperax.de.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Schmittner (04821 6855-344).