



## **Job-ID: A001 - Entwicklungsingenieur (m/w) im Bereich der Regelungs- und Automatisierungstechnik**

Die Amperax Energie GmbH ist ein schnell wachsender deutscher Windturbinenhersteller.

Unsere A3000, eine 3,0 MW Direct-Drive-Windenergieanlage mit 116m Rotor-durchmesser, 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:

### **Entwicklungsingenieur (m/w) im Bereich der Regelungs- und Automatisierungstechnik**

Ihre Aufgaben:

- Erstellen von Software nach EN/IEC 61131-3.
- Entwicklung/Optimieren von Regelungsalgorithmen
- Durchführen von Softwaretests an Prototypen im Feld
- Konzeptionierung von Automatisierungslösungen
- Erarbeiten von Lasten- und Pflichtenheften
- Projektmanagement
- Schnittstelle zu Lieferanten

Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik, Automatisierungstechnik oder verwandte Studiengänge
- Idealerweise verfügen Sie über praktische Erfahrung im Umgang mit Schaltanlagen
- Sie haben Basiskenntnisse in MATLAB – Simulink
- Sie verfügen über SPS - Programmierkenntnisse EN/IEC 61131-3, C, C++ sowie allgemeine Programmierkenntnisse und gute IT Kenntnisse (Excel, .NET oder/und andere Hochsprachen)
- Sie haben Erfahrung in der Konzeptionierung von Automatisierungslösungen
- Sie verfügen über gute Englischkenntnisse
- Eine selbstständige und systematische Arbeitsweise ist für Sie selbstverständlich
- 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](mailto:jobs@amperax.de).

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