

# PERSPEKTIVEN GESTALTEN

## ZUKUNFT BEWEGEN

Innovative Ideen kennzeichnen unsere Erfolge und treiben uns an. Mit Leidenschaft realisieren wir weltweit Windenergieprojekte und geben Antworten auf die energie-technischen Herausforderungen von morgen. Leisten Sie einen Beitrag, um mit Ihrem Engagement die regenerative Energiezukunft mitzugestalten.



## Ingenieur (m/w/d) Elektrotechnik – Schwerpunkt Hardwarebasierte Systemsteuerung

### Ihre Aufgaben

- Hardwareentwicklung und Serienpflege der elektrischen WEA-Ausrüstung sowie -Baugruppenentwicklung, in Anlehnung an die IEC 60204, und Schaltgerätekombination auf Basis der IEC 61439
- Anwendung der Maschinenrichtlinien zur Realisierung sicherheitsrelevanter Hardware entsprechend der DIN EN ISO 13849
- Inbetriebnahme und technische Freigabe der Baugruppen sowie Schnittstellenkoordination mit angrenzenden Baugruppen
- Projektkoordination im Bereich Steuerschrank und Projektmanagement bzw. Teilprojektleitung für Prototypen
- Erstellung von Spezifikationen
- Kostenoptimierungen der Serienprodukte
- Fachliche Betreuung der Fertigungsbereiche und fachübergreifender Abteilungen sowie Abstimmung mit diesen
- Prozesssteuerung, Dokumentation und Datenpflege mittels CIM Database und SAP

### Ihre Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Kenntnis der Sicherheitsnorm DIN EN ISO 13849
- Know-how in der Ausrüstung von Maschinen nach DIN EN 60204
- Erste Erfahrung in der Entwicklung von Schaltschränken oder elektrischen Energieanlagen
- Fundierte Anwendung von CAD-Software wie EPLAN
- Sicherer Umgang mit MS Word, MS Excel und MS PowerPoint
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Organisierte Vorgehens- sowie eine strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägtes Kommunikationsvermögen
- Teamplayereigenschaften
- Führerschein Klasse B
- Höhentauglichkeit
- Reisebereitschaft (Reiseanteil ca 20 %)

**Bewerben Sie sich online über unser Karriereportal!**

**Referenzcode:** DE112415

**Ort:** Aurich

### Kontakt

Frau Maren Bihle  
04941 - 927 223



[karriere.enercon.de](https://karriere.enercon.de)

