



WINKELMANN

Elektromotoren



Um den Ausbau unserer Produktpalette voranzutreiben, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Entwicklungsingenieur (m/w/d)**

Wer wir sind:

Winkelmann Elektromotoren GmbH & Co. KG ist ein Traditionsunternehmen mit modernen Industriestrukturen. Wir sind Weltmarktführer in der Entwicklung und Produktion von Elektromotoren für systemrelevante Not- und Industrieanwendungen. Unsere Produkte finden im Kraftwerksbau, der Öl- & Gas- sowie in der Automotivindustrie Anwendung.

Die Fertigung explosionsgeschützter Elektromotoren mit druckfester Kapselung für die Öl- & Gasindustrie erfordern ein hohes Maß an Präzision und eine hohe Fertigungstiefe. Ein moderner Maschinenpark stellt die Fertigung qualitativ hochwertiger Bauteile sicher. In unserer Entwicklungsabteilung werden technologisch anspruchsvolle Motoren auf 3D-Arbeitsplätzen entwickelt und mit moderner Software-Unterstützung simuliert. Der Prototypenbau wird durch unsere Ingenieure, Techniker, Fertigungs- und Prüffeldmitarbeiter von den ersten Entwicklungs- und Fertigungsschritten bis hin zur Endprüfung auf unserem modernen Prüffeld begleitet.

Der Name Winkelmann hat einen weltweit exzellenten Ruf für Qualität und Zuverlässigkeit. Aufgrund des stetigen technologischen Wandels haben wir einen steigenden Bedarf an Facharbeitern und Ingenieuren mit dem Studienschwerpunkt elektrische Maschinen.

Ihre Aufgaben:

- Auslegung, Berechnung und Simulation von elektrischen Maschinen (Synchron und Asynchron).
- Entwicklung von elektrischen Maschinen für neue Anwendungen.
- Entwicklung von Berechnungssoftware für die elektrischen Maschinen und für das firmeneigenen Engineering und die Prozessoptimierung.
- Zusammenarbeit mit den angrenzenden Abteilungen, wie z. B. Einkauf, Produktion, Qualitätssicherung und Service.
- Technische Unterstützung der Vertriebsmitarbeiter und internationaler Kunden, insbesondere bei kundenspezifischen Entwicklungen.
- Untersuchung und Auswertung von Daten, aus Versuchen mit verwendeten Algorithmen des maschinellen Lernens und Data Analytics, zur Optimierung der Produktleistung.
- Kundenbesuche zwecks technischer Beratung oder zur Klärung technischer Zusammenhänge oder Reklamationen.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium, wünschenswert Masterabschluss, mit der Fachrichtung Elektrotechnik, vorzugsweise mit dem Schwerpunkt der elektrischen Antriebstechnik.
- Kenntnisse und Interesse im Bereich elektrische Maschinen und Antriebe.
- Kenntnisse im Umgang mit Softwaretools wie Python, Matlab/Simulink, sowie analytischer Berechnungssoftware und FEM Tools für elektrische Maschinen.
- Kenntnisse in maschinellen Lernen Tools und Data Analytics.
- Sie sind teamfähig, belastbar, flexibel und bringen ein hohes Engagement mit.
- Qualitäts- und Kostenbewusstsein.
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise.
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

Wir bieten:

- Attraktives Gehalt
- Abwechslungsreiches und anspruchsvolles Tätigkeitsfeld
- Angenehmes Arbeitsklima
- Sicherer Arbeitsplatz in einem zukunftsorientierten Unternehmen

- Umfassende Einarbeitung und kontinuierliche Weiterbildung

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, bei einem weltweit agierenden Marktführer mitzuarbeiten, senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins **per E-Mail** an:

Winkelmann Elektromotoren GmbH & Co. KG

Frau Johanna Günter
Im Neuen Felde 88-90
29525 Uelzen
Tel.: 0581/882-36
E-Mail: hr@w-winkelmann.com