



Rotor, Stator, Wicklung – am Grundprinzip des Elektromotors hat sich seit der Erfindung gar nicht so viel geändert. Spannend wird es, wenn nicht nur schnelle Drehzahlen gefragt sind, sondern auch höchste Präzision, Lebensdauer und Effizienz. Bei e+a entwickeln wir Antriebstechnologie weiter – jeden Tag. Und freuen uns auf Tüftler, Macher und Visionäre (m/w), die unsere Leidenschaft für Innovation teilen und uns dabei unterstützen, unsere Position als Marktführer zu halten.

Leidenschaft für Innovation teilen. Genau Ihr Ding?
Unterstützen Sie uns zum nächstmöglichen Termin am Standort Möhlin als

Berechnungsingenieur Elektrische Maschinen (m/w)

• Ihre Perspektive:

- kundenspezifische Entwicklung und Auslegung (analytisch/numerisch) asynchroner und synchroner Motorelemente sowie Prüfung der Machbarkeit konkreter Kundenanfragen
- selbstständige Durchführung komplexer Kundenprojekte rund um die elektrische Maschine – von der Erstberatung über die Zusammenarbeit mit internen Stellen (z. B. Konstruktion, Fertigung, F&E, Einkauf) und Lieferanten bis zur Unterstützung bei der Inbetriebnahme
- Beratung von Kunden verschiedener Branchen bei der Integration kundenspezifischer Stator- und Rotorelemente in die Kundenmaschine
- technische Dokumentation in Zusammenarbeit mit der Konstruktion sowie Pflege von Stücklisten und der Wissensdatenbank
- technische und kommerzielle Angebotserstellung inklusive Kalkulation
- Funktion als Ansprechpartner (m/w) für Kunden bei Fehlern im Antriebssystem der Kundenmaschine
- Mitarbeit im Marketing durch gelegentliche Messe- und Kundenbesuche bzw. Projektnachverfolgung

• Ihr Profil:

- erfolgreich abgeschlossenes elektrotechnisches Studium (HTL, ETH, FH, Uni); alternativ: Abschluss als Maschinenbau- bzw. Wirtschaftsingenieur (m/w)
- Grundkenntnisse in der Auslegung elektrischer Maschinen bzw. der elektrischen Antriebstechnik
- Interesse an der Berechnung elektrischer Maschinen und deren Entwicklung sowie Bereitschaft, dazuzulernen
- Sensibilität für Kundenbedürfnisse im Rahmen der Kundenbetreuung, um die technisch optimale Lösung zu finden
- Praxiserfahrung, z. B. in der technischen Beratung von B2B-Kunden, bzw. Branchenerfahrung im Umfeld von Werkzeugmaschinen, Kompressoren, ORC-Anlagen, Pumpen/Gebbläsen, Energieerzeugung, Frequenzumrichtern, Luft- und Raumfahrt sowie Schifffahrt von Vorteil
- Deutschkenntnisse auf muttersprachlichem Niveau sowie gutes Englisch in Wort und Schrift; weitere Sprachkenntnisse wie Französisch oder Italienisch von Vorteil
- Koordinationsfähigkeit beim Projektmanagement mit externen und internen Stellen
- Selbstständigkeit und sicheres Auftreten

• Unser Umfeld:

- international anerkanntes schweizerisches KMU mit einem weltweiten Kundenstamm
- Entwicklung technologisch hochstehender Produkte für anspruchsvolle Kunden; Arbeit in einem interdisziplinären Umfeld
- Verbindung von Entwicklung und Praxisorientierung
- moderne Berechnungssoftware und leistungsstarke Berechnungsinfrastruktur
- sehr erfahrenes Team; auf persönliche Bedürfnisse zugeschnittenes Einarbeitungsprogramm
- individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- sicherer und modern ausgestatteter Arbeitsplatz
- flache Hierarchien mit der offenen und kollegialen Arbeitsatmosphäre eines unabhängigen mittelständischen Unternehmens
- Homeoffice-Möglichkeit und sozialer Arbeitgeber
- zentraler Standort im Dreiländereck mit breitem Freizeitangebot

Ihre Bewerbung richten Sie bitte über das Online-Bewerbungsportal an die von uns beauftragte Personalberatung Dr. Schmidt & Partner GmbH, St. Niklausenstrasse 108, 6047 Kastanienbaum (Luzern).

Bei Fragen steht Ihnen **Sebastian Hergott** unter **Tel. +41 (0) 41 348 01 10** zur Verfügung. Diskretion sichern wir Ihnen zu.