



Die iw projekt GmbH ist ein international operierendes Engineering Unternehmen in den Bereichen Maschinen- u. Anlagenbau.

Für unsere Kunden aus verschiedenen Bereichen des Maschinenbaus übernehmen wir das gesamte Projektmanagement. Von der Projektplanung, über die Konstruktion, bis hin zur Endabnahme sind unsere Mitarbeiter ständig vor Ort, um die Projekte unserer Kunden zielstrebig zum Erfolg zu führen.

Sie suchen eine neue Wirkungsstätte in **Köln** als

Entwickler Elektrische Antriebe (m/w) ID: MIXV-159

Was wir Ihnen bieten:

Eine für Sie perspektivische Lösung mit exzellenten Entwicklungsmöglichkeiten im anspruchsvollen Sektor, der bedeutsam wächst. Neben attraktiver Vergütung, Sozialleistungen und Prämien schaffen wir Work Life Balance. Werden Sie Teil unseres erfolgreichen Teams.

Ihre Aufgaben:

- Entwurf und Berechnung elektrischer Motoren und Erstellung des Designkonzepts
- Bewertung der Auslegung neuer Motorenkonzepte und Bestehender
- Entwicklung von Simulationsmodellen und neuer Regelungsalgorithmen
- Überwachung der Entwicklungsphasen bis zur prototypischen Fertigung
- Verifikation der erfolgreichen Anforderungsumsetzung
- Planung und Durchführung von Motortests und Festlegung von Verbesserungsmaßnahmen

Was wir von Ihnen erwarten:

- Abgeschlossenes technisches Studium, Fachrichtung Maschinenbau oder Elektrotechnik
- Erfahrung mit der elektrischen Antriebstechnik und elektrischer Antriebssysteme
- Kenntnisse mit Modellierungs- und Simulationswerkzeuge, z. B. JMAG, ANSYS, SPEED oder MATLAB/Simulink
- Erfahrung in der Anwendung der Niederspannungs-Isolationskoordination und in der Konstruktion rotierender Maschinen
- Englisch in Wort und Schrift
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Lösungsorientierte Arbeitsweise

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Stellen-ID und ggf. Ihrer Gehaltsvorstellung bitte per E-Mail ausschließlich im PDF-Format an:

bewerbung-koeln@iw-projekt.com

Für erste Informationen steht Ihnen **Herr Koch** gerne zur Verfügung.

Tel. 0221 1700700-2

www.iw-projekt.com