



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 führen zu können.

Zur Stärkung unseres Teams, suchen wir **ab sofort in Wolfsburg** einen zuverlässigen und engagierten

## Elektronikentwickler CAE (m/w) ID: HKL-476 (Wolfsburg)

### Was wir Ihnen bieten:

Sie arbeiten in einem technisch anspruchsvollen Umfeld mit exzellenten Entwicklungsmöglichkeiten in einem ständig wachsenden Marktsegment. Neben attraktiver Vergütung und Work Life Balance bieten wir Ihnen zusätzliche Sozialleistungen und Prämien. Werden Sie Teil unseres erfolgreichen Teams.

### Ihre Aufgaben:

- Planung und Durchführung von Elektroniksimulationen
- Verifizieren der System-Modelle z. B. für Antriebsmodule auf Basis von DC/EC Motoren
- Erstellung von elektronischer Schaltungssimulationen
- Durchführung funktionaler Tests und Definition von Messungen der Simulationsergebnisse
- Numerischer Optimierung (CAO), numerischer Sensitivitätsstudien und Design of Experiments sowie Robustheitsbewertungen
- Zusammenarbeit mit Entwicklern und Designern für Motor und Hardware

### Was wir von Ihnen erwarten:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektronik oder staatlich geprüfter Techniker
- Erste Berufserfahrung in der Modellierung von Regelkreisen wünschenswert
- MATLAB-Kenntnisse und die Programmierung zeitkritischer Systeme von Vorteil
- Idealerweise bringen Sie Projekterfahrung mit
- Sie besitzen Leistungsbereitschaft und Belastbarkeit
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, unter **Angabe** der o. g. **Stellen-ID** sowie Ihrer **Gehaltsvorstellung**, per Post oder bevorzugt **per E-Mail im PDF-Format** an:

[bewerbung-koeln@iw-projekt.com](mailto:bewerbung-koeln@iw-projekt.com)

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

Tel. 0221 1700700-2  
[www.iw-projekt.com](http://www.iw-projekt.com)

**Hinweis: Wir akzeptieren aus sicherheitstechnischen Gründen Dateien nur im PDF-Format**

Starten Sie mit uns durch – bewerben Sie sich jetzt!