



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 Düsseldorf** einen zuverlässigen und engagierten

Elektronikentwickler CAE (m/w) ID: FHN-582

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 eines erfolgreichen Teams.

Ihre Aufgaben:

- Planung und Durchführung von Elektroniksimulationen
- System-Modelle verifizieren z. B. für Antriebsmodule auf Basis von DC/EC Motoren
- Erstellung von elektronischen Schaltungssimulationen und Durchführung funktionaler Tests
- Definition und Unterstützung von Messungen zur Verifikation der Simulationsergebnisse
- Auswertung und Bewertung der Simulationsergebnisse durch andere Versuchsergebnisse
- Numerischer Optimierung (CAO), numerischer Sensitivitätsstudien und Design of Experiments (DoE) sowie Robustheitsbewertungen (RDO)
- Erstellung von internen und externen Präsentationen
- Zusammenarbeit mit den Abteilungen aus Entwicklern und Designern für Motor und Hardware

Was wir von Ihnen erwarten:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Automotive oder staatlich geprüfter Techniker
- Einschlägige Berufserfahrung in der Modellierung von Regelkreisen wünschenswert
- MATLAB-Kenntnisse und die Programmierung zeitkritischer Systeme sind von Vorteil
- Idealerweise bringen Sie Erfahrungen aus Projektteams mit
- Sie besitzen ein hohes Maß an 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 an:

bewerbung-koeln@iw-projekt.com

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

Tel. 0221 1700700-2

www.iw-projekt.com

Starten Sie mit uns durch – bewerben Sie sich jetzt!