



Der XCMG Konzern gehört zu den fünf größten Baumaschinenherstellern der Welt. Die XCMG European Research Center GmbH ist verantwortlich für Forschung und Entwicklung in Europa. Wir entwickeln innovative Technologien für unsere Baumaschinen in den Bereichen Hydraulik-, Antriebs- und Steuerungssysteme.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, Baumaschinen für den globalen Markt zu entwickeln, die besonders effizient, umweltfreundlich, multifunktional und ergonomisch sind.

Für diese anspruchsvolle und kreative Herausforderung suchen wir ambitionierte und aufgeschlossene Mitarbeiter, die sich selbst und unsere Produkte nachhaltig weiterentwickeln wollen. Werden Sie Mitglied eines internationalen Teams mit Kollegen aus Europa und China, die ihre Erfahrungen in gemeinsamen Projekten austauschen.

## Anwendungingenieur (m/w) für mobile Maschinenelektronik

Innerhalb eines eigenen Kompetenzzentrums für Elektronik und Software arbeiten wir an intelligenten Automatisierungs- und Assistenzsystemen, dem Energiemanagement für Antriebe und der funktionalen Sicherheit für verschiedene Maschinen. Wir suchen einen erfahrenen Softwareentwickler für elektronische Steuerungen von mobilen Maschinen.

### Diese Herausforderungen erwarten Sie:

- Softwareentwicklung für Automatisierungsaufgaben an verschiedenen mobilen Maschinen
- Programmierung von Mobilsteuerungen nach IEC 61131
- Hardware-Implementierung moderner Automatisierungsstrukturen als Mock-up und auf Maschinen
- Softwareprüfung auf dem Prüfstand und an aktuellen Maschinen
- Visualisierung von Daten zur Arbeitssituation mobiler Maschinen (Mensch-Maschine-Schnittstelle)

### Sie bringen mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mindestens fünf Jahre Berufserfahrung im Bereich Anwendungstechnik
- Gleichgewicht zwischen gründlicher Analyse und kreativer lösungsorientierter Arbeitsweise
- Umfassende Erfahrung zu Feldbussen, insbesondere CAN
- IEC61131 (strukturierter Text) Programmierkenntnisse
- Praktische Erfahrung in der Maschinenautomation
- Englischkenntnisse für die Kommunikation in unserem internationalen Team

### Unser Angebot:

Wir bieten Ihnen einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in unserem europäischen Headquarter und eine partnerschaftliche Arbeitsatmosphäre. Ein interessanter Aufgabenbereich in einem zukunftsorientierten, technologisch versierten und international ausgerichteten Unternehmen wartet auf Sie! Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, vorzugsweise per E-Mail an Frau Monika Schmitz, Personalreferentin, unter [recruiting@xcmg-europe.de](mailto:recruiting@xcmg-europe.de) oder kontaktieren Sie uns telefonisch unter +49 2151 8209222. Weitere Informationen finden Sie auch auf [www.xcmg-erc.com](http://www.xcmg-erc.com).

Informationen über unseren Standort Krefeld finden Sie auf [www.krefeldkannwas.de](http://www.krefeldkannwas.de).

XCMG European Research Center GmbH . Europark Fichtenhain B4 . 47807 Krefeld