



Wir sind ein weltweit agierender Anbieter für die komplette Produktpalette der Bolzenschweißtechnik in der Automobilindustrie. An unserem anwendungsspezifischen Standort in **Breckerfeld am Rande des Ruhrgebietes** entwickeln und produzieren wir für unsere internationalen Kunden konstruierte Systeme, die uns zu einem technisch führenden Partner für Automotive-Anwendungen machen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Termin einen **Elektrotechniker (m/w/d)** als

## **Hardware-Entwickler Bolzenschweißsysteme (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Eigenverantwortliche Entwicklung von Steuerungen und Leistungsteilen für unsere auf Mikrocontrollern basierenden Bolzenschweißsysteme (ARM)
- Erarbeiten von Konzepten für elektrische Lösungen zur Realisierung von Mikrocontroller-Anwendungen in der Bolzenschweiß-Technik
- Leiterplattenentwicklung
- Umsetzung entsprechender Konzepte mit den zur Verfügung stehenden Entwicklungswerkzeugen bis zur Prototypenphase bzw. Serienreife
- Erstellen von Prüf- und Arbeitsanweisungen
- Beschaffungsaktivitäten im Bereich Prototypenfertigung in Zusammenarbeit mit der Abteilung Einkauf und den Lieferanten
- Mitarbeit an technischen Dokumentationen und Schulungsunterlagen
- Sicherstellung der Entwicklungsqualität durch Einhaltung anerkannter Standards und Prozesse
- Erstellen von Gefahrenanalysen
- Durchführung und Analyse von EMV-Prüfungen von unseren Bolzenschweißgeräten bzw. Bolzenschweiß-Systemen
- Erstellung, Prüfung sowie Änderung von Schaltplänen und Zeichnungen

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Schweißtechnik oder vergleichbarem Studiengang bzw. Techniker (m/w/d) mit entsprechender Erfahrung
- Idealerweise konnten Sie bereits mehrjährige Berufserfahrung sammeln
- Kenntnisse in Mikrocontroller-Anwendungen
- Kenntnisse in Leistungselektronik und Inverter-Technologien
- Kenntnisse in der Leiterplattenentwicklung
- Kenntnisse im Umgang mit Altium Designer
- Eigenverantwortliche und teamorientierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse
- Bereitschaft zu Dienstreisen (Feldtests, Sonderapplikationen)
- Flexibilität und Engagement

### **Unser Angebot:**

- ein verantwortungsvolles, abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- langfristige Beschäftigungsperspektive in einem zukunftsorientierten, dynamisch wachsenden Unternehmen
- eine umfassende Einarbeitung mit Unterstützung eines professionellen und hochmotivierten Teams sowie Möglichkeiten zur Weiterbildung
- eine offene und freundliche Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien und kurzen Kommunikationswegen
- eine leistungsgerechte Vergütung sowie diverse Sozialleistungen eines modernen Unternehmens

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Entgeltvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins senden Sie bitte an:



[job@ivostud.com](mailto:job@ivostud.com)

oder an

**IVOSTUD GmbH**  
Human Resources  
Schützenstr. 6-8  
58339 Breckerfeld