

# Ihr Start in die Zukunft!



Bihl+Wiedemann entwickelt und fertigt komplette Automatisierungslösungen für alle Bereiche des Maschinen- und Anlagenbaus. Wir wachsen seit Jahren stetig und sind heute – neben unserem Stammsitz Mannheim – in über 30 Ländern durch eigene Niederlassungen und Vertriebspartner vertreten. Unsere Produkte sind weltweit im Einsatz, zum Beispiel bei führenden Herstellern von Konsum- und Investitionsgütern. Als Technologieführer in der Automatisierungs- und Sicherheitstechnik mit AS-Interface (ASi) liegt unser Fokus auf ständiger Innovation.

Wir wollen weiter wachsen und suchen deshalb zur Verstärkung unseres Teams zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n:

## Entwicklungsingenieur (m/w/d) Schwerpunkt Hardware sowie Embedded Software

### Was Sie erwartet:

- Entwicklung von Hardware-Lösungen für industrielle Steuerungs- und Kommunikationssysteme
- Umsetzung neuer Produktideen basierend auf analoger, digitaler sowie auf Mikrocontroller basierter Schaltungstechnik
- Re-Design bestehender Produkte
- Sicherstellung der Qualität und Funktionalität unserer Produkte
- Hardware- und EMV-Tests sowie Dokumentation der Entwicklungsergebnisse
- Eigenverantwortliche Bearbeitung von unterschiedlichen Projekten
- Berücksichtigung der Anforderungen aus der Produktspezifikation und den geltenden Normen
- Mitarbeit bei der Firmware-Erstellung für die entwickelte Hardware

### Was wir erwarten:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik oder in einem anderen Studiengang mit entsprechendem Schwerpunkt
- Erfahrungen bei der Entwicklung von Schaltungen mittels E-CAD-Programm
- Gute Fähigkeiten in analoger und digitaler Schaltungstechnik, insbesondere Mikrocontrollerschaltungen
- Kenntnisse in Simulations- und Berechnungswerkzeugen sowie in industriellen Kommunikationssystemen
- Kenntnisse in C Programmierung
- Verhandlungssichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Schnelle Auffassungsgabe, strukturierte und analytische Herangehensweise sowie eine teamorientierte Arbeitsweise
- Einsatzfreude und Begeisterung für unsere Produkte

### Das bieten wir:

- Einarbeitung on the Job mit der Möglichkeit, das im Studium erlernte Wissen mit der Praxis zu verknüpfen
- Unbefristetes Arbeitsverhältnis in einem wachsenden mittelständischen Unternehmen mit kurzen Entscheidungswegen und flachen Hierarchien
- Moderne Unternehmenskultur mit vielen Freiräumen und ein familiäres Arbeitsklima im internationalen Umfeld

### Worauf warten Sie noch?

### Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen als PDF unter Angabe der Kennziffer „**242201**“ und Ihrer Gehaltsvorstellung an:

[bewerbung@bihl-wiedemann.de](mailto:bewerbung@bihl-wiedemann.de)

Sie haben noch Fragen? Ornella Cirami freut sich über Ihren Anruf unter:  
**0621-33996957**

**Bihl  
+ Wiedemann**

THE AS-INTERFACE MASTERS

Bihl+Wiedemann GmbH  
Floßwörthstraße 41  
68199 Mannheim

Tel: +49 (0) 621 33996-957  
[www.bihl-wiedemann.de](http://www.bihl-wiedemann.de)