



Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir einen

# HARDWARENAHER SOFTWAREENTWICKLER (M/W/D) FÜR ELEKTRONIKANWENDUNGEN

**ARBEITSORT: BAD VILBEL | FULL-TIME EMPLOYEE | AB SOFORT**

JEAN MÜLLER ist ein führendes Unternehmen auf dem Gebiet der Niederspannungstechnik und beschäftigt weltweit rund 600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Kernaktivitäten sind die Entwicklung, die Produktion und der Vertrieb von Niederspannungsschaltgeräten, Schaltgerätekombinationen und Stromverteilungskomponenten. Elektronische Überwachung und Energiedatenerfassungssysteme vervollständigen das Produktprogramm.

## Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Embedded Software für Mikrocontroller-Architekturen
- Inbetriebnahme und Test eigener Hardware mit entsprechenden Testwerkzeugen bei hardwarenaher Programmierung
- Umsetzung komplexer Anforderungen in modularen Strukturen unter Verwendung robuster Software-Komponenten
- Bugfixing sowie Erweiterung und Optimierung bestehender Geräte-Software

## Das macht Sie aus:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der technischen Informatik, Elektrotechnik oder Automatisierungstechnik
- Erfahrung mit hardwarenaher Programmierung, Echtzeitbetriebssystemen sowie Feldbus- und Netzwerktechnologien
- Programmierkenntnisse in C/C++
- Kenntnisse in weiteren Programmiersprachen wie Javascript, C# von Vorteil

- Analyse und Bewertung verschiedener Kommunikationsverfahren aus der Automatisierungstechnik (Feldbusse: Modbus, CanOpen, Ethernet)
- Unterstützung bei der Erstellung aller entwicklungsrelevanten Dokumente wie z.B. Lasten- und Pflichtenheften, Stücklisten, allgemeine Produkt-Dokumentation
- Erfahrung mit Mikrocontroller Laufzeitumgebungen (div. RTOS) und deren Entwicklungswerkzeugen (IDEs)
- Gute Englischkenntnisse sowie ein analytisches Denkvermögen
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

### Das können Sie erwarten:

- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Attraktive und leistungsgerechte Vergütung
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- einen sicheren Arbeitsplatz in einem innovativen und stetig wachsenden Familienunternehmen
- Eine Tätigkeit, die eine Präsenz vor Ort verlangt, aber auch Möglichkeiten für Arbeiten im Homeoffice bietet

**Jetzt bewerben**

### Kontakt

Caterina Molinari (Personal)  
Tel.: 06123 - 60 42 70

