



**DEBAG ist einer der weltweit führenden Hersteller innovativer und moderner Ofen- und Backtechnik. Seit über 100 Jahren steht das Unternehmen für handwerkliche Backtradition „Made in Germany“ und hat sich zunehmend als Komplettanbieter im Bereich der technischen Ausstattung von Bäckereibetrieben etabliert. DEBAG agiert weltweit, mit eigenen Gesellschaften in Frankreich, Polen, Russland und den USA.**

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Bautzen eine/einen

## **Entwicklungsingenieur - Elektrik, Embedded Systems ARM (m/w)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Erstellen von Konzepten in der Vorentwicklung und Weiterentwicklung bis zur Serienreife unter technischen und Kostengesichtspunkten
- Auswertung von Normen-, Richtlinien und Gesetzesänderungen
- Erstellen von FMEAs, Statistischer Versuchsplanung (DOE) und Risikoanalysen
- Koordinierung des Prototypenbaus, sowie die Durchführung von Prototypentesten
- Planen und steuern der eigenen Projekte und Definition der Schnittstellen zu internen und externen Partnern
- Enge Zusammenarbeit mit allen Bereichen des Unternehmen und den Kunden
- Hardwarenahe Entwicklung und Pflege von Gerätesoftware
- Entwicklung verbesserter Steuerungselementen unter Ausnutzung des Einsatzes von marktüblichen Komponenten
- Analyse von Fehlern in den Steuerungssystemen bzw. der Software und Erarbeitung von Lösungsvorschlägen
- Erstellen der begleitenden Dokumentation
- Beherrschung des Obsoleszenz Managements

### **Ihr Profil:**

- Eine abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Prozessor- und Rechnerarchitektur Hintergrund
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrungen in der Programmierung von ARM-Mikrocontrollern in C und/oder Assembler
- Kreativität und aufgeschlossen für neue Lösungen
- Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift, sowie fundierte Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kundenorientierung
- Teamfähig und belastbar

### **Wir bieten:**

- Eine unbefristete Anstellung in Vollzeit
- Eine leistungsgerechte Vergütung
- Ein interessantes Arbeitsumfeld in einem erfolgreichen, mittelständischem Unternehmen mit internationaler Ausrichtung
- Die Mitarbeit in einem dynamischen Team
- Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten

**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung.** Richten Sie Ihre vollständigen Unterlagen inkl. Gehaltsvorstellungen und frühestmöglichem Eintrittstermin, gern auch per E-Mail, an:

**DEBAG Deutsche Backofenbau GmbH**  
Personalabteilung, Dresdener Straße 88, 02625 Bautzen  
E-Mail: [personal@debag.com](mailto:personal@debag.com)

