

Wir suchen Sie als:

## **Entwicklungsingenieur Elektronik (m/w/d)**

Eintritt: Zum nächstmöglichen Termin  
Region: Bergisches Land  
Branche: Consumer Industrie  
Kennziffer: 3778

### **Ihre Aufgaben**

- Entwicklung und Auslegung von elektronischen Schaltungen zum Betrieb von Haushaltsgeräten (z. B. Motorsteuerungen, Bedienelemente, Leistungselektronik, Regelungstechnik)
- Bauteilauswahl und Teilentwicklungen in Zusammenarbeit mit Lieferanten und Distributoren
- Berechnung und ggf. Simulation von Toleranzeinflüssen auf das Verhalten
- Schaltungsoptimierung mit Blick auf die Großserienfertigung
- Absicherung der Elektronik inklusive Testentwicklung
- Sicherer Umgang und vollständige Berücksichtigung relevanter Normen und gesetzlicher Vorgaben
- Abstimmung der Anforderungen der Elektronik mit anderen Fachbereichen in Entwicklungsteams
- Absicherung der Serienproduktion, Analyse und Unterstützung von Fehlerfällen in der Serienproduktion

### **Ihr Profil**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder Physik (mit einschlägiger Berufserfahrung in der Elektrotechnik)
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung für mehrlagige (4 Lagen oder mehr) Platinen wird vorausgesetzt
- Sehr wünschenswert ist Vorerfahrung mit Altium Designer (Tool für Platinen-Design) und SPICE-Simulationen
- Fundierte Kenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik
- Idealerweise Erfahrungen auf dem Gebiet der Motoransteuerung (DC-, BLDC-, SR-Motoren < 1kW)
- Erfahrung im Bereich Sensor- und WLAN-Technik wünschenswert
- Eigenverantwortung sowie systematische und selbständige Arbeitsweise
- Kommunikationsfähigkeit auch im internationalen Umfeld

### **Ihre Vorteile**

ASKON bietet Ihnen einen unbefristeten Arbeitsvertrag, übertarifliche Vergütung, Urlaubs- und Weihnachtsgeld sowie gezielte Weiterbildung.

### **Ihr Ansprechpartner**

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Stefan Roß zur Verfügung. Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe der Kennziffer 3778 per E-Mail an [s.ross@askon-konstruktion.de](mailto:s.ross@askon-konstruktion.de).

ASKON Konstruktion & Personalmanagement GmbH

Stefan Roß  
+49 2241 301000-0