

Motec ist führender Hersteller von Heavy-Duty Kamerasystemen und spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von kamerabasierten Fahrerassistenzsystemen (ADAS) für Nutzfahrzeuge und mobile Maschinen. Wir sind ein deutsches mittelständisches Unternehmen mit fast 30 Jahren Erfahrung in der Konstruktion und Herstellung von robusten, zuverlässigen Kameras und mobiler Elektronik. Motec gehört zur AMETEK Inc., einem weltweit führenden Hersteller von elektronischen Instrumenten und elektromechanischen Produkten.

Zur Vergrößerung unseres Bereichs Embedded Software suchen wir ab sofort einen

## **(Junior) Hardware Entwickler (m/w/d) – ID 20388**

### **203 Welche Aufgaben erwarten Sie bei uns?**

- Eigenverantwortliche Konzeptionierung, Spezifikation und Entwicklung elektronischer Schaltungen für unser Produktportfolio sowie kundenspezifische Projekte
- Erstellung von Schaltplan und Layout komplexer analoger und digitaler Videoverarbeitungssysteme einschließlich Kommunikation mit Lieferanten
- Mitwirkung in allen Entwicklungsphasen (Design, Implementierung, Dokumentation und Test)
- EMV gerechtes Design und Betreuung von EMV-Abnahmen
- Analysen interner und externer Anforderungen
- Enge Zusammenarbeit mit allen Unternehmensbereichen in einem interdisziplinären Team

### **Was erwarten wir von Ihnen?**

- Erfolgreich abgeschlossenes Ingenieursstudium (TU/FH), vorzugsweise der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder Mikrosystemtechnik
- Angemessene Berufserfahrung in der Hardware-Entwicklung
- Erfahrung im Design mehrlagiger HDI-Leiterplatten unter Beachtung von Signalintegritäts-Aspekten
- Sehr gute Kenntnisse in der CAD-Schaltungs- und Leiterplatten-Entwicklung mit Altium Designer
- Erfahrungen mit Altera oder Xilinx FPGA (SoC) Designs von Vorteil
- Idealerweise Kenntnisse über Videoschnittstellen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Was bieten wir Ihnen?**

Ein innovatives Arbeitsumfeld mit individuellen Entwicklungsperspektiven. Fokus auf eine kollegiale und teamorientierte Zusammenarbeit – in flachen Hierarchien. Die Chance, an persönlichen und fachlichen Herausforderungen zu wachsen und aufgrund deiner eigenverantwortlichen Arbeitsweise, kreative Herangehensweisen zu etablieren. Darüber hinaus bieten wir 30 Tage Urlaub, flexible Arbeitszeiten, die Mittagspausen in unserer Betriebskantine sowie die Teilnahme an der betrieblichen Altersvorsorge.

Dein Interesse ist geweckt? Dann freuen wir uns auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen über unser [Bewerbungsportal](#) mit Angabe deiner Gehaltsvorstellung und deinem möglichen Starttermin.

Für erste Fragen steht dir Daniela Reusch gerne zur Verfügung.