



**Sie haben mehr verdient.
Mehr Karriere.**

Hardware-Entwickler Schwerpunkt Steuerelektronik

Für unseren Kunden in Festanstellung zum nächstmöglichen Zeitpunkt

📍 Duisburg 👤 w/m/d 💰 90.000 € - 100.000 €

Ihre Aufgaben

- Neuentwicklung und Betreuung elektronischer Baugruppen mit Schwerpunkt auf Steuerelektronik (z. B. Mikrocontroller, Geberauswertung und Kommunikation, FGPA, VHDL)
- Analyse von Anforderungen und Umsetzung in Schaltungskonzepte
- Dimensionierung, Auswahl und Qualifizierung von Komponenten
- Erstellung von Schaltplänen und Leiterkartenlayouts bzw. Koordinierung der Tätigkeiten
- Entwicklungsbegleitende Dokumentation und Präsentation der Arbeitsergebnisse
- Erstellen von Validierungs- und Testplänen zur Sicherstellung der Funktionalität, Robustheit und Qualitätsstandards
- Koordinierung, Durchführung und Auswertung von Validierungs- und Normprüfungen an neuen und bestehenden Produkten
- Sicherstellung der Normenkonformität der Produkte (EMV, CE, UKCA, FuSa, etc.)
- Problemanalyse, Optimierung und Weiterentwicklung der Produkte
- Mitwirkung in interdisziplinären Projektteams

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise ab 5 Jahre + Berufserfahrung im Bereich der Sensor- und Kommunikationselektronik
- Sehr gute Kenntnisse über elektronische Bauteile, analoge und digitale Schaltungstechnik
- Fundiertes Wissen über EMV-gerechte Entwicklung von Baugruppen und Systemen



Sebastian Kölker
Senior Principal
ENGINEERING

+49 211 388 372 50
+49 151 726 082 81
sebastian.koelker@perm4.com

Ich freue mich auf Ihre Bewerbung!

Rückruf vereinbaren



Sie haben mehr verdient. Mehr Karriere.

- Erfahrung im Bereich der Schaltplan- und Layout-Erstellung mit Unterstützung von EDA-Tools (vorzugsweise Altium Designer)
- Kenntnisse im Umgang mit Simulations- und Berechnungstools (z. B. LTspice, Mathcad)
- Sicherer Umgang mit technischen Normen und Dokumentationen
- Gute Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Kreativität und Lernbereitschaft
- Selbstständiger, strukturierter und ergebnisorientierter Arbeitsstil
- Verhandlungssichere Deutsch- oder Englischkenntnisse erforderlich

Ihre Vorteile

- Gehaltsrahmen abhängig von der relevanten Berufserfahrung bis 100.000 € möglich
- Remote-Anteil bis zu 1,5 Tage in der Woche möglich
- Flache Hierarchien
- Hohe Entwicklungstiefe im Produktsortiment
- Gute Vereinbarkeit zwischen Privatleben und Beruf

Ihr Arbeitgeber

Mein Kunde ist ein renommierter und international tätiger Konzern aus der Antriebstechnik mit hervorragender Auftragslage und Perspektive in der beruflichen Weiterentwicklung.

Jetzt in nur einer Minute mit Ihrem Lebenslauf bewerben



Sebastian Kölker
Senior Principal
ENGINEERING

+49 211 388 372 50
+49 151 726 082 81
sebastian.koelker@perm4.com

Ich freue mich auf Ihre Bewerbung!

Rückruf vereinbaren