



Wir sind die KOSTAL-Gruppe, ein weltweit agierendes, unabhängiges Familienunternehmen mit Stammsitz in Deutschland, das technologisch anspruchsvolle elektronische und mechatronische Produkte entwickelt und produziert. An 46 Standorten in 21 Ländern arbeiten mehr als 20.000 Mitarbeiter flexibel, kompetent und kundennah. Der Geschäftsbereich KOSTAL Automobil Elektrik entwickelt und produziert Leistungselektronik für die Elektromobilität, Steuergeräte für Komfortelektronik, sowie Benutzerschnittstellen vom Blinker-Schalter bis zum Touch-Display.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort **Dortmund** einen

Hardwareentwickler (m/w/d) für Komfortelektronik

Ihre Tätigkeiten:

- Entwicklung von Schaltungen für elektronische Steuergeräte im Bereich Komfortelektronik (Tür, Sitz, Heckklappe, etc.) für deutsche und internationale Automobilhersteller
- Verantwortung der Hardware-Entwicklung vom ersten Entwurf bis zum Serienanlauf
- Erstellung technischer Dokumentationen (Worst-Case Berechnungen, Simulationen, Pflichtenhefte, Beschreibung von Schnittstellen)
- Durchführung von entwicklungsbegleitenden Tests und elektrischen Prüfungen (z.B. Thermografie, EMV, etc.) sowie Erprobung in Testfahrzeugen
- Recherche und Evaluation aktueller und zukünftiger Technologien für elektronische Bauelemente (Transistoren, Microcontroller, Treiberbausteine, etc.) sowie Mitarbeit an der Definition von applikationsspezifischen ICs mit Halbleiterlieferanten

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik
- Fundierte Kenntnisse in der elektronischen Schaltungstechnik (Microcontroller, Treiberschaltungen mit Leistungs-MOSFETs, Operationsverstärker, Verlustleistungs- und Wärmebetrachtungen)
- Kenntnisse im EMV-konformen Design und im Umgang mit Simulationswerkzeugen (z.B. PSpice)
- Strukturierte Arbeitsweise, Selbstorganisation und ausgeprägte kommunikative Fähigkeiten
- Wünschenswert sind Kenntnisse des Automotive-Umfelds (z.B. V-Modell, Funktionale Sicherheit)
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Flexibilität, Belastbarkeit sowie (im geringen Umfang) Reisebereitschaft

Unsere Benefits:

- **Werteorientierte Arbeitskultur** - Wir sind bodenständig, wertschätzend, begeistert und innovativ
- **Attraktive Vertragsbedingungen** - Vergütung nach Tarifvertrag der Metall- und Elektroindustrie, u.a. mit Urlaubs-, Weihnachts- und tariflichem Zusatzgeld
- **Hohe Flexibilität** - 35h-Woche, Angebote zum mobilen Arbeiten und Gleitzeitmodelle mit viel persönlichem Spielraum
- **Persönliche Weiterentwicklung** - Individuelle Einarbeitung, umfangreiche Qualifizierungsangebote und Karriereperspektiven für eine langfristige Zusammenarbeit, auch international
- **Spannende Extras** - Moderne Betriebsrestaurants, betriebliche Altersvorsorge, Bike-Leasing und zahlreiche Corporate Benefits
- **Gelebte Nachhaltigkeit** - Verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen und Entwicklung effizienter Lösungen für Antriebstechnik, E-Mobilität, Ladetechnik und Photovoltaik

Weitere Informationen zu diesem Stellenangebot gibt Ihnen gerne André Kohlschütter unter +49 171 55 39 445. Wir freuen uns über Ihr Interesse und auf Ihre Bewerbung.

Jetzt bewerben

zurück zur Auswahl

