



Der Blick fürs Wesentliche liegt bei uns in der Familie.

Über uns:

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 20 Ländern arbeiten mehr als 19.000 Mitarbeiter flexibel, kompetent und kundennah. Der Geschäftsbereich KOSTAL Automobil Elektrik entwickelt und produziert Leistungselektronik für die Elektromobilität, Steuergeräte für Komfortelektroniken, sowie Benutzerschnittstellen vom Blinker-Schalter bis zum Touch-Display.

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

EMV Experte (m/w/d)

Ihre Tätigkeiten:

- Definition und Abstimmung der EMV-Anforderungen
- Entwicklung und Design von EMV-Konzepten für elektronische Komponenten für konventionelle sowie Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Erstellung von EMV-Spezifikationen und EMV-Testplänen
- Durchführung von EMV-Tests und Optimierung des EMV-Verhaltens
- Organisation, Koordination und Erprobung der Komponenten im EMV-Testlabor
- Eigenverantwortliche Dokumentation der Prüfergebnisse
- Auswertung, Darstellung und Präsentation der Ergebnisse

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Nachrichten- oder Hochfrequenz-Technik
- Erfahrungen in der EMV-Entwicklung im Automotive-Umfeld
- Kenntnisse von EMV-Anforderungen und Normen im Automotive-Umfeld
- Koordinationsfähigkeit und kommunikative Stärke
- Fundierte Kenntnisse von analoger und digitaler Schaltungstechnik sowie Leistungselektronik
- Selbständigkeit, systematische Arbeitsweise, Flexibilität, Kreativität, Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unsere Benefits:

- **Werteorientierte Arbeitskultur** - Wir sind bodenständig, wertschätzend, begeisternd 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 Tim Schneider unter +49 2351 16 2688. Wir freuen uns über Ihr Interesse und auf Ihre

[Online-Bewerbung](#)