

**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 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 Komfotelektroniken, sowie Benutzerschnittstellen vom Blinker-Schalter bis zum Touch-Display.

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

## Embedded Software Engineer (m/w/d) für innovative Bedienelemente

**Ihre Tätigkeiten:**

- Entwickeln von passiven und aktiven Haptik-Lösungen für vollsensorische, hybride und klassische Bedienelemente/Oberflächen im Fahrzeuginnenraum (z.B. für die Ansteuerung integrierter Displays)
- Entwicklung von SW Architekturen nach Analyse der Anforderungen und Erstellung der Anforderungsspezifikation
- Austausch im Team zur Realisierung bestmöglicher Entwicklungsergebnisse
- Berücksichtigung der Anforderungen der Funktionalen Sicherheit und der Cyber-Security
- Unterstützung bei der Testspezifikation, Reviews, Inbetriebnahme des Produkts im Labor und im Fahrzeug

**Ihr Profil:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informationstechnik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Idealerweise erste Erfahrung in der Entwicklung in der Automobilindustrie (z.B. Erfahrungen A-Spice)
- Erste Erfahrung in der SW-Entwicklung von Embedded Systemen, Kenntnisse von Programmiersprachen wie C und Python vorteilhaft
- Erfahrungen im Umgang mit IT-Architektur-Tools (z.B. der Enterprise Architect, DOORS oder JIRA).
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Gute Moderations- und Kommunikationsfähigkeiten sowie analytisches Denkvermögen
- Freude an der Entwicklung innovativer SW-Lösungen mit hoher praktischer Relevanz

**Unsere Benefits:**

- **Werteorientierte Arbeitskultur** - Wir sind bodenständig, wertschätzend, begeisternd und innovativ
- **Attraktive Vertragsbedingungen** - Vergütung nach Tarifvertrag der IG Metall- und Elektroindustrie, u.a. mit Urlaubs-, Weihnachts- und tariflichem Zusatzgeld. Außertarifliche Regelungen möglich
- **Hohe Flexibilität** - 35h-Woche, Angebote zum mobilen Arbeiten und Gleitzeitmodelle mit viel persönlichem Spielraum und umfassender Möglichkeit für mobiles Arbeiten
- **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 Jörg Groß unter +49 157 3458 3905. Wir freuen uns über Ihr Interesse und auf Ihre

[Online-Bewerbung](#)