

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

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

Softwareentwickler (m/w/d) für innovative Bedienelemente

Ihre Tätigkeiten:

- Entwickeln von passiven und aktiven Haptik-Lösungen für vollsensorische, hybride und klassische Bedienelemente im Fahrzeuginnenraum (z.B. für die Ansteuerung integrierter Displays, Auswertung von Tastsensoren für Slider- und Matrixfunktionalität)
- Analyse der Anforderungen und Erstellung von Spezifikationen der Schnittstelle als Input für die komplexe Software Architektur
- Design von Softwarekomponenten in AUTOSAR-Umgebung und Integration von Crypto-Algorithmen
- Umsetzung des abgestimmten Sicherheitskonzepts zur Erreichung der Security-Ziele des Produkts
- Unterstützung bei der Testspezifikation, Reviews, Inbetriebnahme des Produkts im Labor und im Fahrzeug

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der IT-Sicherheit, Informationstechnik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gerne Studienvertiefung im Bereich Cyber Security
- Erste Erfahrung in der SW-Entwicklung von Embedded Systemen, Kenntnisse von Programmiersprachen wie C und Python vorteilhaft
- Idealerweise - aber keine Voraussetzung - Kenntnisse in der Umsetzung/Integration des AUTOSAR Security Stack und Anbindung von Hardware Security Extensions (HSM)
- Spaß an der Zusammenarbeit im internationalen Team (Deutsche und Englische Sprache erforderlich)
- Flexibilität und Belastbarkeit für das abwechslungsreiche Umfeld der Automotive Branche
- 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](#)