



Der Blick fürs Wesentliche liegt bei uns in der Familie.

Dr. Karin Kramwinkel ist mit Leidenschaft dabei – als Hobbyfotografin und als Softwareentwicklerin bei KOSTAL.

Welche Fähigkeiten liegen bei Ihnen in der Familie? Wachsen Sie mit uns an innovativen Aufgaben, denken Sie international und freuen Sie sich auf viel Freiraum für eigenverantwortliches Handeln. Es erwartet Sie eine teamorientierte Arbeitsatmosphäre, die motiviert und inspiriert. Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Dortmund einen



## Entwicklungsingenieur Elektronik Hardware für innovative Serienprodukte (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Elektronik Hardware für innovative Erstserienapplikationen wie Gestenerkennung oder sensorische Bedienelemente
- Enge Zusammenarbeit mit Vorentwicklung, Kollegen verschiedener Fachgebiete sowie Kunden
- Anforderungsanalyse, Design, Codierung, Aufbau und Test sowie Integration der Hardware
- Entwicklung kreativer technischer Lösungen für neue, mechatronisch geprägte Funktionen und Technologien im interdisziplinären Team
- Kundenorientierte Lösung von Aufgabenstellungen unter wirtschaftlichen Aspekten

### Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Mechatronik
- Erfahrungen in der HW-Entwicklung für embedded Systems
- Erste Berufserfahrung in ähnlicher Funktion wünschenswert
- Fundierte Kenntnisse im Entwurf analoger und digitaler Schaltungen, Erfahrungen im Einsatz von Mikrocontrollern und applikationsspezifischen Schaltkreisen
- Kenntnisse über einen strukturierten Entwicklungsprozess, grundlegende Erfahrungen im EMV konformen Design
- Geübt in der Nutzung der einschlägigen Tools zur HW-Entwicklung
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich der Funktionalen Sicherheit nach ISO26262
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Reisebereitschaft

### 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 18.000 Mitarbeiter flexibel, kompetent und kundennah. Der Geschäftsbereich KOSTAL Automobil Elektrik befasst sich mit der Entwicklung, der Produktion und dem Vertrieb von Komponenten, Modulen und Systemen für die Karosserieelektrik, -elektronik und -mechatronik.

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](#).