



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



## Entwickler für Leistungselektroniken (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung komplexer Hardware für Leistungselektroniken im Automotive Umfeld
- Spezifizierung passiver artikelspezifischer Komponenten
- Erstellung kostenoptimierter Schaltungstopologien
- Erarbeitung von Optimierungen des Wirkungsgrads von Leistungselektroniken
- Auslegung von Snubbern
- Bemessung von Drosseln und Übertragern
- Regelmäßige Kostenanalyse der leistungselektronischen Systeme (Halbleiter, passive Bauteile)

### Ihre Qualifikation:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Leistungselektronik
- Erste Berufserfahrung in ähnlicher Funktion
- Kenntnisse von PFC-Schaltungen und verschiedener DC/DC-Wandler-Topologien
- Erfahrungen mit Regelalgorithmen zur Steuerung analoger und digitaler Wandler
- Idealerweise Erfahrungen im Automotive Umfeld (Entwicklungsprozesse, V-Modell, SPICE)
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit, ausgeprägte kommunikative Fähigkeiten sowie analytisches Denkvermögen

### 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](#).