



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



## Ingenieur Vorentwicklung Leistungselektronik (m/w)

### Ihre Aufgaben:

- Anspruchsvolle Aufgaben in der Vorentwicklung von Leistungselektronik im Automotive-Umfeld
- Hardwarenahe Softwareerstellung für Mikrocontroller/DSP in C
- Erarbeitung und Erforschung neuer Technologien für die Leistungselektronik
- Schaltungsdesign, -aufbau, -inbetriebnahme
- Toolgestützte Berechnung und Optimierung
- Erstellung von PC-basierter Prüfsoftware

### Ihre Qualifikation:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, auch mit Promotion
- Fundierte Programmierkenntnisse
- Kenntnisse von Schaltungstopologien der Leistungselektronik
- Kenntnisse der Aufbau- und Verbindungstechnik in der Leistungselektronik
- Erfahrungen mit Regelalgorithmen zur Steuerung analoger und digitaler Wandler
- Freude an der Mitarbeit in einem interdisziplinären, engagierten Team

### 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 Klaus Derksen unter +49 2351 16 2417. Wir freuen uns über Ihr Interesse und auf Ihre **Online-Bewerbung**.

[www.kostal-karriere.com](http://www.kostal-karriere.com)