



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



## Vorentwickler Algorithmen, Machine Learning / Deep Learning (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Prototypentwicklung von Signalverarbeitungsalgorithmen (u.a. Machine Learning Algorithmen) zum Einsatz in KOSTAL-Produkten und internen Prozessen
- Implementierung und Validierung von Algorithmen in C/C++ unter Windows/Linux sowie auf Embedded Plattformen
- Betreuung von Abschlussarbeiten und Durchführung von Studien zur Genauigkeitsanalyse der Algorithmen
- Enge Zusammenarbeit mit den Entwicklungsabteilungen unserer Kunden sowie unserer Serienentwicklung, um bestehende Anforderungen bestmöglich zu berücksichtigen bzw. kommende Bedarfe vorherzusehen

### Ihre Qualifikation:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Mathematik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs, gerne auch mit Promotion
- Kenntnisse im Bereich der Signaltheorie, Signal- & Informationsverarbeitung, Machine/Deep Learning Algorithmen wie zum Beispiel Support-Vector-Machines und Convolutional Neural Networks
- Erfahrung mit einer der folgenden Bibliotheken sind von Vorteil: PyTorch, TensorFlow, Caffe, OpenCV
- Fundierte Programmiererfahrung in C/C++ und Python
- Selbständiges Arbeiten sowie Interesse am Themengebiet
- Interesse, interdisziplinäre Fragestellungen im Team zu lösen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### 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 Karosserielektrik, -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**.