



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



Softwareentwickler Embedded Cyber Security (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Entwicklung von Security-Konzepten für Automotive Steuergeräte, z.B. Onboard-Ladegeräte für Elektro- und Hybridfahrzeuge
- Umsetzung des abgestimmten Security-Konzepts zur Erreichung der Security-Goals des Steuergeräts
- Integration von Crypto-Algorithmen
- Analyse und Erstellung von Anforderungen und Spezifikationen der Schnittstellen als Input für die SW-Architektur
- Anforderungsspezifikation, Support bei der Testspezifikation, Reviews, Inbetriebnahme im Labor und am Fahrzeug

Ihre Qualifikation:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der IT-Sicherheit, Informationstechnik, Informatik oder Elektrotechnik
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit der Programmiersprache C
- Kenntnisse des Automotive-Umfelds (z.B. V-Modell, SPICE, FuSi nach ISO 26262, AUTOSAR)
- Gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Felder wäre wünschenswert: Verfahren zur symmetrischen / asymmetrischen Verschlüsselung, Secure / Authenticated Boot, Context Isolation, HSM, HIS SHE / EVITA, AUTOSAR Security Stack
- Bereitschaft, sich in neue Projekte und Themen einzuarbeiten
- Teamfähigkeit, Flexibilität sowie Belastbarkeit

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](#).