

Stellennummer: 07-20

# Software Application Engineer m/w/d Embedded Vision Systems

## für die Business Unit 'Defense Land Systems'

Kommen Sie in unser High-Tech Team!

Kappa optronics entwickelt und fertigt innovative Kameras für internationale Kunden in anspruchsvollen und vielseitigen Zielbranchen wie Aviation, Defense, Automotive und Railway. Kameras und Vision Systeme für alles, was fährt und fliegt - hier gehören wir zur Weltspitze.

### Ihre Aufgaben

- Integration und Parametrierung von Image Processing Algorithmen für LWIR- und Farbsensoren für unsere Fahrersichtsysteme (Driver Vision Enhancer)
- Programmierung von Embedded Systemen, z.B. Linux basierte NVIDIA SoC's
- Implementierung von kundenspezifischen Steuerprotokollen
- Systemintegration beim Kunden im Labor oder Fahrzeug
- Entwicklungsbegleitender Kundensupport
- Enge Zusammenarbeit mit dem Team Verification & Validation
- Mitarbeit in einem motivierten interdisziplinären Projektteam innerhalb der Business Unit 'Defense Land Systems'

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Embedded Systems, Informationstechnik oder vergleichbaren Studiengang
- Mehrjährige Berufserfahrung als Entwickler m/w/d erforderlich (1-5 Jahre)
- Spaß am Kundenkontakt und gelegentlichen Dienstreisen
- Sehr gute Kenntnisse in der Programmiersprache C/C++
- Kenntnisse in Vision Algorithmen
- Systemverständnis und analytische Fähigkeiten
- Idealerweise Erfahrung im Bereich der Implementierung von Safety-relevanten Funktionen
- Kenntnisse einer objektorientierten Programmiersprache von Vorteil
- Gute Deutsch- und sichere Englischkenntnisse

### Was wir Ihnen bieten?

- Fachliche Aufgabenstellungen, so vielfältig und abwechslungsreich wie unsere Technik
- Berufliche Perspektive für Mitarbeiter\*innen, die eigenverantwortlich arbeiten möchten und aktiv mitgestalten wollen
- Kurze Entscheidungswege
- Ein hochmotiviertes Team und familiäres Unternehmensumfeld
- Berufsbezogene Weiterbildung und betriebliche Altersvorsorge
- Mitarbeiterangebote (z.B. Bikeleasing, Englischkurse, corporate benefits)
- Flexible Arbeitszeitmodelle & Home Office nach Möglichkeit
- 30 Tage Jahresurlaub

Im Bewerbungsprozess erfassen und verarbeiten wir Ihre Daten  
[www.kappa-optronics.com/datenschutz](http://www.kappa-optronics.com/datenschutz)

### Passt oder passt fast?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per Email an:  
[jobs@kappa-optronics.com](mailto:jobs@kappa-optronics.com)

Kappa optronics GmbH  
Sarah Kellner  
Kleines Feld 6  
37130 Gleichien

realize *YOUR* visions .