



BRIGHT MINDS,  
BRIGHT LIGHTS.



Die ZKW Lichtsysteme ist der Spezialist für innovative Premium-Lichtsysteme der Automobilindustrie. Zu den Top-Produkten zählen leistungsfähige und kosteneffiziente Komplett-LED-Systeme. Unser primäres Ziel ist, hochtechnologische Produkte mit höchster Qualität zu fertigen und gemeinsam die Entwicklung innovativer Gesamtlightsysteme voranzutreiben.

## Software Implementation Engineer

### AUFGABEN:

- Funktionen und Merkmale für vorgegebene Systeme und/oder Teilsysteme (Beleuchtung, Sensoren) entwerfen und ausrichten
- Design von Algorithmen für Beleuchtung und Signalverarbeitung und Dokumentation von Anforderungen
- Implementierung von Algorithmenmodellen/ Prototypen und Durchführung von Tests und Integrationsarbeiten
- Durchführung von Testfahrten zur Datenerfassung und anschließende Analyse der Daten
- Entwicklung, Implementierung und Testen von Entwicklungs- und Analysetools, UI-Apps für Demonstratoren, eingebetteter Softwarekomponenten für Demonstrator-Hardware
- Mitarbeit bei Implementierungs- und Wartungsaufgaben für die spezifisch erstellten Softwarekomponenten des Nachtfahrtsimulators
- Koordination und Überwachung der Zusammenarbeit mit externen Partnern
- Entwicklung, Implementierung und Testen von Software Applikationen für Serienprojekte

### QUALIFIKATIONEN:

- Abgeschlossene HTL, FH, Universität mit Fokus auf Mechatronik und/oder Automotive Engineering
- Gutes analytisches Denkvermögen
- Wissen über Fahrzeugkommunikationssysteme, Embedded Software Engineering, Software Entwicklungs-Tools
- Matlab/Simulink-Kenntnisse von Vorteil
- Programmierkenntnisse C, C++, Python von Vorteil
- Grundkenntnisse in optischen, thermischen und mechanischen Angelegenheiten



ZKW

BRIGHT MINDS,  
BRIGHT LIGHTS.

#### WIR BIETEN IHNEN:

- Vielfältige Social Benefits (unter anderem Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten, Home Office, betriebliche Gesundheitsförderung, Betriebsrestaurant etc.)
- Ein Bruttomonatsgehalt ab € 2.808,61 (lt. Kollektivvertrag Industrie - Fachverband Fahrzeugindustrie). Die tatsächliche Bezahlung ist abhängig von der jeweiligen Qualifikation bzw. Berufserfahrung.
- Eintritt ab sofort