

## JUNIOR SOFTWAREENTWICKLER\*IN COMPUTER VISION

 Karrierelevel: Berufseinsteiger

 Branche(n): Automotive

 Standort(e): Frankfurt, Friedrichshafen, Großraum München, Lollar, Rülzheim, Stuttgart

Mit über 1200 Mitarbeitern ist die ITK Engineering GmbH ein international anerkanntes Technologieunternehmen, das sich durch ausgeprägte Expertise in der Digitalisierung, Elektrifizierung, Automatisierung und Vernetzung von Systemen auszeichnet. Wir freuen uns, wenn wir dich dabei unterstützen dürfen, deine Zukunft beim weltweit wachsenden Technologiepartner mitzugestalten – mit starker Innovationskraft, hohem Qualitätsanspruch und unserer gemeinsamen Leidenschaft für neue Technologien.

### So gestalten Sie Innovationen mit:

- **Neu- und Weiterentwicklung von Algorithmen** zur Bildverarbeitung
- Weiterentwicklung von **Software für Systeme in der Bilderkennung**
- **Abstimmen von Detailkonzepten** mit dem jeweiligen Fachbereich
- **Dokumentation** und Präsentation der Testergebnisse
- **Dokumentation, Test, Inbetriebnahme und Wartung von Prototypen** und Produkten **bei unseren Kunden**
- **Vernetzung mit standortübergreifenden Fachteams** oder universitären Partnern im Bereich Bildverarbeitung
- **Aktive Mitwirkung an Innovationsthemen**
- Möglichkeit der **Übernahme von Projektverantwortung** bei entsprechender Erfahrung

### Das bringen Sie mit:

- **Erfolgreich abgeschlossenes Studium** der Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Fachgebietes
- **Gute Programmierkenntnisse** in einer objektorientierten Sprache wie z.B. C++, idealerweise auch in der Praxis
- **Basiswissen der Bildverarbeitung** und Mustererkennung
- **Praktische Erfahrungen** mit mindestens einer Bildverarbeitungsbibliothek (OpenCV, Matlab-Image Processing Toolbox, ImageJ, etc.)
- **Wünschenswerte Fähigkeiten:**
  - Matlab, nVidia Cuda und/oder PCL
  - Erste oder erweiterte Berufserfahrung im Bereich Bildverarbeitung, Umfelderkennung, Kamerasysteme oder Fahrerassistenzsysteme
  - Kenntnisse im Bereich 2D/3D Muster- und Objekterkennung und/oder Objektklassifikation
- **Selbstständiges, strukturiertes und analytisches** Arbeiten
- **Teamfähigkeit**
- **Gute Deutsch- und Englischkenntnisse** in Wort und Schrift