



Ark Vision Systems entwickelt und produziert robuste, digitale Kamera-Sensor-Systeme für Nutzfahrzeuge und Maschinen, die besonders für den Einsatz im rauen Umfeld geeignet sind. Neben der Hardware entwickeln wir eigene sowie kunden-spezifische Software-Applikationen auf Grundlage von klassischer Bildverarbeitung oder künstlicher Intelligenz (KI).

Für unseren Standort in Merenberg suchen wir zum **01.04.2026** einen:

Softwareentwickler Computer Vision & künstliche Intelligenz (m/w/d)

■ WAS SIND DEINE AUFGABEN?

- Die Entwicklung von Algorithmen zur Automatisierung und Umfelderkennung durch Kamerasensorik für mobile Maschinen und Anlagen, basierend auf den Verfahren der klassischen Bildverarbeitung (CV) und künstlichen Intelligenz (KI)
- Der Entwurf, die Umsetzung und die Dokumentation von Applikations-Softwarelösungen auf unseren 'smarten' Kameras
- Die Erfassung, Auswahl und Analyse von Bilddaten zur Erzeugung optimierter Trainingsdatensätze
- Die Auswahl geeigneter neuronaler Netze und Anlernen mit Trainingsdaten
- Inbetriebnahme und Test der Software auf der Maschine oder Anlage
- Dokumentation der Software

■ WAS WIRD VON DIR ERWARTET?

- Du verfügst über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Computer Vision oder vergleichbarer Qualifikation
- Du hast Spaß an der Analyse und Auswertung von Bildinformationen
- Du interessierst dich für das Zukunftsfeld Computer Vision, Neuronale Netze und Künstliche Intelligenz
- Du programmierst auf Embedded Linux Betriebssystemen in Python und C/C++ und hast idealerweise bereits Erfahrungen mit Qt und OpenCV
- Du zeigst Begeisterung und hohe Eigenmotivation bei der Lösung technischer Aufgabenstellungen
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Du arbeitest sorgfältig, selbstständig und gerne im Team

■ WAS KANNST DU VON UNS ERWARTEN?

-  Ein modernes Arbeitsumfeld und abwechslungsreiche Tätigkeiten
-  Innovative Produkte und spannende Projekte
-  Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge & Kindergarten
-  Work-Life-Balance durch eine 38 Stunden-Woche
-  Flexible Arbeitszeiten mit der Möglichkeit von Home-Office Tagen
-  Flache Hierarchien und ein gutes Betriebsklima
-  30 Tage Urlaub
-  Möglichkeit zum Jobbike Leasing

HABEN WIR DEIN INTERESSE GEWECKT?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung! Bitte sende deine vollständigen Unterlagen mit Angabe deiner Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins an:

karriere@ark-vision-systems.com

Weitere Informationen findest du unter
www.ark-vision-systems.com/karriere

Kooperationspartner

**STUDIUM
PLUS**
DUALES STUDIUM

Das Programm der TH Mittelhessen

