



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 kundenspezifische Software-Applikationen auf Grundlage von klassischer Bildverarbeitung oder künstlicher Intelligenz (KI).

Für unseren Standort in Merenberg suchen wir zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine/n:

Softwareentwickler/in 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 von Bilddaten auf Versuchsfahrzeugen oder Anlagen
- Die Auswahl geeigneter neuronaler Netze und Anlernen mit Trainingsdaten
- Inbetriebnahme und Test der Software auf der Maschine oder Anlage
- Dokumentation der Software

WAS KANNST DU VON ARK VISION ERWARTEN?

- Ein modernes Arbeitsumfeld und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Innovative Produkte und spannende Projekte
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge
- Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten, Home-Office und eine 38 Stunden-Woche
- Flache Hierarchien und ein gutes Betriebsklima

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 Betriebssystem in Python und C/C++ und hast idealerweise bereits Erfahrungen mit Qt, OpenCV oder Docker
- 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

HABEN WIR DEIN INTERESSE GEWECKT?

Dann sende bitte deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an karriere@ark-vision-systems.com mit Angabe deiner Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins.

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

