



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).

Bei unserem Standort in Merenberg bieten wir ein **duales Studium** an für:

Bachelor of Science: Softwaretechnologie – Data Science (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 Applikationssoftwarelösungen 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?

- Übernahme der Studiengebühren
- Fachliche Unterstützung während der Studienzzeit
- Ein modernes Arbeitsumfeld und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Innovative Produkte und spannende Projekte
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge
- Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und eine 38 Stunden Woche
- Flache Hierarchien und ein gutes Betriebsklima
- Möglichkeit zum Leasing von E-Bikes und Autos

WAS WIRD VON DIR ERWARTET?

- Du hast (bald) die Schule mit allgemeiner Hochschulreife oder Fachhochschulreife abgeschlossen
- Du hast gute Leistungen in Mathematik und auch Smalltalk in Englisch bereitet dir keine Schwierigkeiten
- Du interessierst dich für das Zukunftsfeld Computer Vision, Neural Networks und Künstliche Intelligenz
- Du kannst flexibel mit Problemstellungen umgehen
- Du zeigst Begeisterung und hohe Eigenmotivation bei der Lösung technischer Aufgabenstellungen
- Du arbeitest sorgfältig, selbstständig und gerne im Team

WAS IST STUDIUM PLUS?

- Ein duales Studium mit Hochschul- und Praxisblöcken
- Die Regelstudienzeit beträgt sieben Semester
- Der Abschluss ist der international anerkannte Bachelor of Engineering
- Der Studienort der Technischen Hochschule Mittelhessen ist Limburg oder Wetzlar
- Nähere Infos zum Studium Plus findest du unter <https://www.studiumplus.de/sp/duales-studium/studienangebote/ingenieurwesen-elektrotechnik.html>

HABEN WIR DEIN INTERESSE GEWECKT?

Dann sende bitte Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an karriere@ark-vision-systems.com. Weitere Informationen findest du unter www.ark-vision-systems.com/karriere/.

