



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 Engineering: Elektrotechnik (m/w/d)

Allgemeine Elektrotechnik / Technische Informatik

WAS SIND DEINE AUFGABEN?

- Bei uns arbeitest du aktiv in interessanten Projekten der Umfelderkennung durch Kamerasensorik mit und kannst deine eigenen Ideen einbringen und entwickeln
- Deine Hauptaufgabe ist die Softwareentwicklung inklusive Entwurf, Umsetzung und Dokumentation im Bereich Embedded Systems und Mikrocontroller
- Du programmierst Applikationen und Treiber auf unsere digitalen Produkte in Python und C/C++

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 hast technisches Verständnis und Interesse an Digital-, Netzwerk-, und Elektrotechnik
- 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/.

