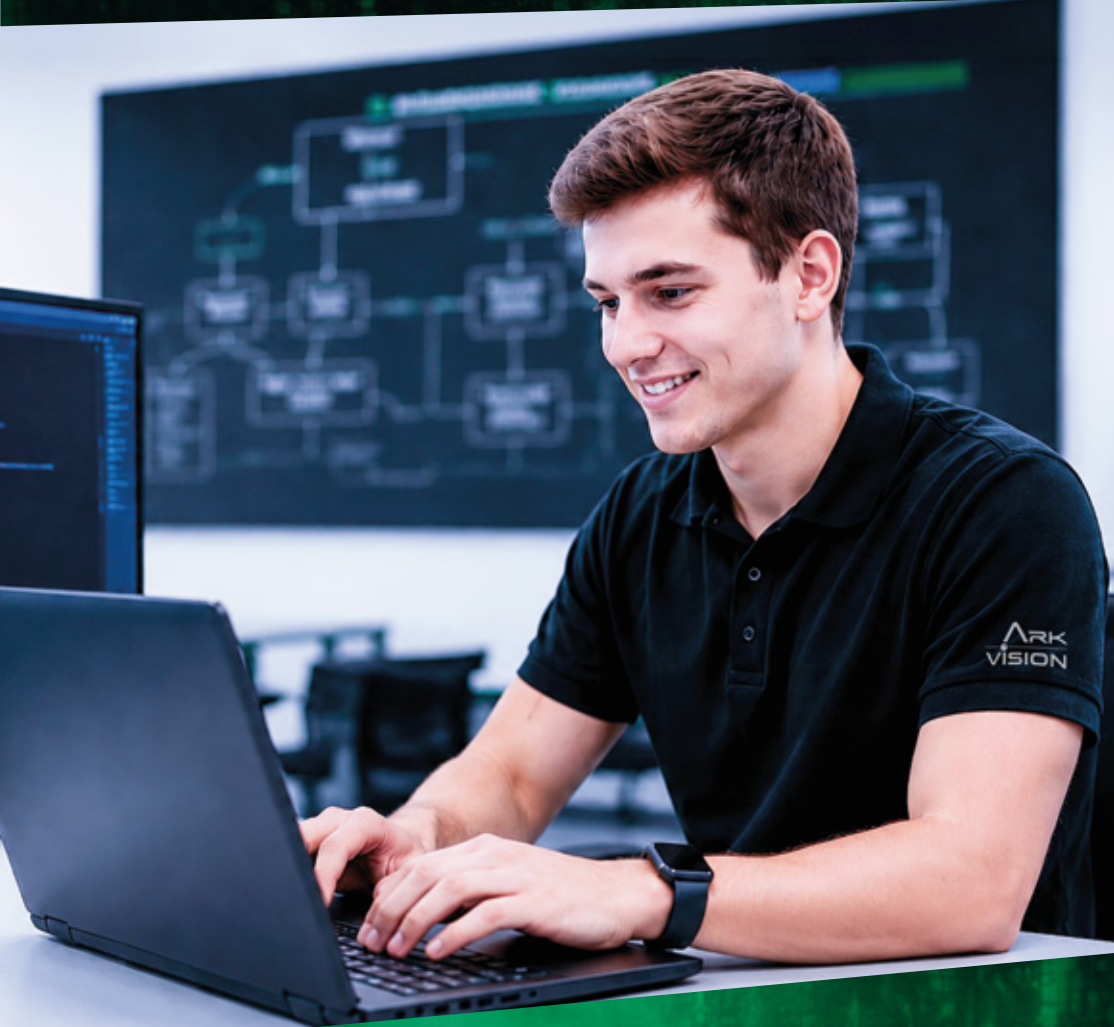


STARTE MIT ARK VISION DEIN DUALES STUDIUM

– ALLGEMEINE ELEKTROTECHNIK –

Standort: Merenberg | m/w/d



Ark Vision Systems GmbH

Limburger Str. 51 | 35799 Merenberg | T: +49 6471 5087220
info@ark-vision-systems.com | www.ark-vision-systems.com



WAS WIR MACHEN:

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).

(D)EINE VISION. (D)EIN ERFOLG. (D)EINE ZUKUNFT.

Sei von Anfang an Teil unseres Teams. Gemeinsam verfolgen wir Visionen, feiern Erfolge und gestalten die Zukunft.

Du erhältst Einblicke in die Entwicklung von Algorithmen, Bildverarbeitung und Künstlicher Intelligenz (KI) für mobile Maschinen und Anlagen. Dabei entwickelst und testest Du Software für unsere smarten Kamerasysteme. Du unterstützt bei der Erfassung von Bilddaten auf Versuchsfahrzeugen oder Anlagen, der Auswahl geeigneter neuronaler Netze und dem Anlernen von Trainingsdaten.

WAS BRINGST DU MIT?

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

DARAUF KANNST DU DICH FREUEN:

- 🏠 Ein modernes Arbeitsumfeld und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- 💡 Innovative Produkte und spannende Projekte
- 👨‍👩‍👧‍👦 Zuschuss zur **betrieblichen Altersvorsorge** & Kinderbetreuungskosten
- ⚖️ Work-Life-Balance durch eine **38 Stunden-Woche & 30 Tage Urlaub**
- 🗨️ Kurze Entscheidungswege und ein kollegiales Miteinander
- 👤 Dir steht immer **qualifiziertes Fachpersonal** zur Seite
- 🏠 **Geplante Festeinstellung** und **Home-Office Möglichkeit** nach erfolgreichem Abschluss des Studiums

INTERESSE GEWECKT? WERDE TEIL DES TEAMS!

Sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen via Mail an:

karriere@ark-vision-systems.com

DEINE BEWERBUNGS-CHECKLISTE:

- Anschreiben: Warum bist Du interessiert? Was sind Deine Stärken?
- Lebenslauf
- Kopien der letzten vier Schulzeugnisse und Praktikumszeugnisse

KLEINER TIPP:

- Für den Einstellungstest: Kenntnisse in Allgemeinwissen, Mathematik und Deutsch sind von Vorteil.
- Für das Vorstellungsgespräch: Finde vorab heraus was wir machen!

WARUM DEIN DUALES STUDIUM MIT ARK VISION SYSTEMS STARTEN?

WAS UNS BESONDERS MACHT

- Innovative Technologien rund um Kamerasysteme, KI und Bildverarbeitung
- Internationale Projekte mit Kunden in über 30 Ländern
- Entwicklung und Produktion am Standort Merenberg
- Hard- und Softwareentwicklung aus einer Hand
- Familiäres Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen
- Praxisnahe Lösungen für reale Herausforderungen

UNSERE TECHNOLOGIE HILFT DABEI:

- Menschen zu schützen
- Unfälle zu vermeiden
- Fahrzeuge intelligenter zu machen
- Arbeitsabläufe effizienter zu gestalten

DEIN STUDIUM MIT STUDIUM PLUS!

Im dualen Studiengang mit Studium Plus für Ingenieurwesen Elektrotechnik – Fachrichtung Allgemeine Elektrotechnik verbindest du theoretisches Wissen mit wertvoller Praxiserfahrung im Unternehmen. Dabei beschäftigst Du Dich mit Themen wie Automatisierungstechnik, Robotik, Informations- und Kommunikationstechnik sowie modernen elektrischen Systemen.

- Duales Studium mit Hochschul- & Praxisblöcken
- Regelstudienzeit: 7 Semester
- Abschluss: International anerkannte Bachelor of Engineering
- Studienort: Technische Hochschule Mittelhessen in Limburg oder Wetzlar

GEMEINSAM INS ZIEL!

Während Deines Studiums stehen Dir unsere erfahrenen Kolleginnen und Kollegen jederzeit als Ansprechpartner zur Seite. Gleichzeitig bietet Dir StudiumPlus der Technischen Hochschule Mittelhessen optimale Studienbedingungen und eine praxisnahe akademische Ausbildung.

Nach Deinem Studium eröffnen sich Dir vielfältige Karrieremöglichkeiten in zukunftsorientierten Branchen. Unser Ziel ist es jedoch, diesen Weg gemeinsam mit Dir weiterzugehen und eine langfristige Zusammenarbeit nach deinem erfolgreichen Abschluss zu schaffen.

WERDE TEIL UNSERES TEAMS!

DEINE SEMESTER IM ÜBERBLICK

1.SEMESTER

- Grundlagen der Elektrotechnik 1
- Mathematik für Ingenieure 1
- Digitaltechnik
- Informatik 1
- Naturwissenschaften 1
- Coaching-Selbstkompetenz Teil 1
- **Praxisphase 1**

3.SEMESTER

- Transformationen für Elektrotechnik
- Elektronik
- Mikrocomputertechnik
- Grundlagen der Elektrotechnik 3
- Betriebsethik
- **Praxisphase 3**

5.SEMESTER

- Wahlpflichtmodul
- Wahlpflichtmodul
- Wahlpflichtmodul
- Wahlpflichtmodul
- Wahlpflichtmodul
- Wahlpflichtmodul

7.SEMESTER

- Allgemeine BWL und Recht für Ingenieure
- Seminar Aktuelle Themen der Automatisierungs-/ Steuerungstechnik
- Bachelor-Thesis
- Bachelor-Kolloquium

2.SEMESTER

- Grundlagen der Elektrotechnik 2
- Mathematik für Ingenieure 2
- Informatik 2
- Messtechnik
- Coaching-Selbstkompetenz Teil 2
- **Praxisphase 2**

4.SEMESTER

- Informations- & Kommunikationstechnik
- Projektmanagement
- Regelungstechnik
- Steuerungs- & Automatisierungstechnik
- Englisch
- Sozialkompetenz

6.SEMESTER

- Projektstudium im Unternehmen



**JETZT
INFORMIEREN!**

Hier erfährst Du mehr über uns und was wir machen.
Werde Teil unseres Teams!

Kooperationspartner
**STUDIUM
PLUS**
DUALES STUDIUM
Das Programm der TH Mittelhessen

