

Werkstudent / Praktikum Edge AI Engineering (Computer Vision) (m/w/d)

Description

Du hast die Chance sehr innovative AI-Ideen mitzugestalten! Dabei treibst du innerhalb der Schwarz IT die Entwicklung von AI-Produkten mit Schwerpunkt Computer Vision auf Edge voran.

Ich bin Max und verantworte das Team Computer Vision & AIoT in der Schwarz IT. Ich suche dich als Verstärkung meines Teams! Die Schwarz IT ist als zentraler IT-Dienstleister für Auswahl, Bereitstellung, Betrieb und Weiterentwicklung von IT-Lösungen für alle Sparten der Schwarz Gruppe, wie LIDL, Kaufland, PreZero oder Schwarz Produktion, zuständig.

Wir analysieren mit Analytics und Künstlicher Intelligenz die Produktions- und Supply-Chain-Prozesse noch effizienter, effektiver und nachhaltiger zu machen. Bei positiver Bewertung entwickeln wir einen MVP (minimum viable product) um schnellstmöglich Erfolge aufzuzeigen.

Ich freue mich auf deine Bewerbung über unser Recruiting Portal. Sprich mich bei Fragen und Interesse zur Stelle gerne persönlich an.

Deine Aufgaben

- Du unterstützt das Team bei der Implementierung innovativer Edge-AI-Produkte in Python
- Du konfigurierst, evaluierst und optimierst Edge-AI Komponenten (Machine-Vision-Kameras, Embedded Systems etc.)
- Du sitzt nicht nur am Schreibtisch, sondern du bist insbesondere auf dem Shopfloor und im AI Computer Vision Lab tätig
- Du verbindest die Möglichkeiten moderner Edge-Computer mit den Anforderungen innovativer Deep Learning-Algorithmen
- Du nutzt Container Technologie und arbeitest mit modernen Deployment & CI/CD-Methoden bei der Erstellung deiner Prototypen
- Du testest und integrierst Services in einer Microservice-Architektur

Dein Profil

- Du bist Student (m/w/d) und suchst eine anspruchsvolle Tätigkeit im Bereich Edge AI Engineering
- Du hast Freude am eigenverantwortlichen Arbeiten
- Du hast bereits fortgeschrittene Kenntnisse in Python
- Frameworks und Tools wie z. B. TensorFlow, scikit-learn, [PyTorch](#), Keras sind dir vertraut
- Du kannst dich in unterschiedliche Herausforderungen einarbeiten und hast dabei immer eine einfache und nachhaltige Lösung im Blick

Unser Angebot

- Know-How: Erhalte Einblicke in die tägliche Arbeit mit künstlicher Intelligenz (KI) und arbeite mit den modernsten Edge-AI Komponenten
- Verantwortung: Auch als Werkstudent übertragen wir Dir Verantwortung für innovative Aufgaben
- Weiterbildung: Du lernst mit uns kontinuierlich mehr über relevante AI-Technologien
- Arbeitszeiten: Gestalte deine Arbeitszeiten passend zu deinem Semesterplan

Hiring organization

Candidate-1st

Employment Type

Full-time

Beginning of employment

asap

Job Location

Neckarsulm, DE

Working Hours

40

Base Salary

euro USD 30K - 56K *

Date posted

May 14, 2024

- Mitgestaltung: Du hast die Chance eigene Ideen einzubringen und diese umzusetzen
- Vergütung: Für deine Leistung erwartet dich bei uns eine attraktive Entlohnung

Kontakt:

Ich freue mich auf deine Bewerbung über unser Recruiting Portal.

Sprich mich bei Fragen und Interesse zur Stelle gerne auch persönlich an:
Maximilian.Stauder@mail.schwarz

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Schwarz Dienstleistung KG · Julia Huyoff · Referenz-Nr. 42391
Stiftsbergstraße 1 · 74172 Neckarsulm
www.it.schwarz

How the process will look like

Your teammates will gather all requirements within our organization. Then, once priority has been discussed, you will decide as a team on the best solutions and architecture to meet these needs. In continuous increments and continuous communication between the team and stakeholders, you're part of making data play an even more important (and understood) part withing Brand New Day.

Job Benefits

USD 30K – 56K *