Auf Jobsuche?

Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!

Softwareingenieur (w/m/d) für Bildverarbeitung

Starten Sie als Softwareingenieur mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Für unseren Kunden Hensoldt sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Oberkochen einen Softwareingenieur für Bildverarbeitung. Der Bereich entwickelt Software und Systeme zur Beobachtung und Überwachung und damit direkt für die Abwehr von Terrorismus. Dazu werden Kamerasysteme und weitere Sensorik, wie zum Beispiel Radare, intelligent miteinander verbunden und deren Daten für die Benutzer aufbereitet. Die entworfenen, verteilt laufenden Softwarearchitekturen unterstützen Low-End Hardware genauso wie hochverfügbare High-End Serversysteme und decken Anforderungen von Echtzeit, über Redundanz und Automatisierung, bis zur intuitiven Bedienung und Visualisierung ab. Bei der Hensoldt Unternehmensgruppe entwirft, entwickelt und produziert man High-End-Produkte und integriert komplexe Systemlösungen aus den Hauptproduktbereichen Radare und optoelektronische Systeme, elektronische Kampfführung sowie Avionik. Sie fühlen sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich noch gleich heute auf unser Stellenangebot. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Evaluation und Bewertung von Verfahren zur Bild-/Videoverbesserung und -auswertung in Echtzeit wie z.B. Videostabilisierung oder Objekttracking
- Rapid Prototyping mit Python sowie Treffen von strategischen Implementierungsentscheidungen
- Erstellung und Analyse geeigneter Trainingsdatensätze und -methoden für maschinelle Lernverfahren aus dem Bereich Deep Learning mit Deep Convolutional Neural Networks (DCNNs)
- Entwicklung und Optimierung geeigneter Bildverarbeitungsalgorithmen und DCNN-Architekturen sowie deren Implementierung in C++
- Dokumentation des Designs und der Entwicklung
- Präsentation und Kommunikation der Verfahren und Ergebnisse
- Mitarbeit bei der Projektplanung im Zuge von SCRUM

Wir wünschen uns:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Bild-/Videoverarbeitung, maschinelles Lernen oder Computergrafik
- Sehr gute Kenntnisse in der Programmierung mit C++, Python, OpenCL oder CUA
- Sicherer Umgang mit Bildverarbeitungsbibilotheken wie OpenCV und Deep Learning Frameworks wie TensorFlow oder Keras
- Umfangreiches Wissen über agile Entwicklungsmethoden
- Eine eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Ort: Oberkochen
Start: Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Softwareingenieur (w/m/d) für Bildverarbeitung** an **bewerben@go-simplexx.de.**

SimpleXX GmbH Experts in Business
Gustav-Mahler-Platz 1
20354 Hamburg
Phone: +49(0)40 226 160 632
www.go-simplexx.de

Die SimpleXX GmbH ist spezialisiert auf Personalbeschaffung und Personaldienstleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Besetzung offener Stellen und Projektvakanzen aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Social Communities, Aviation, Industrie, Medizin, Recht, Controlling und Handel.