



Softwareentwickler (m/w/d) – Schwerpunkt Computer Vision

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen Softwareentwickler (m/w/d) mit Schwerpunkt KI, Computer Vision und Bildverarbeitung.

In den letzten Jahren ist die 2014 gegründete digital workbench zu einem der führenden AgTech-Unternehmen in Deutschland avanciert. Im Ortskern von Wettstetten teilen rund 25 Mitarbeiter*innen des mittelständischen Unternehmens an neuen Technologien für den Agrarbereich und entwickeln neuartige Automatisierungslösungen für eine nachhaltige Landwirtschaft. Unser Team vereint Experten mit jahrelanger Erfahrung aus unterschiedlichsten Bereichen wie Robotik, KI und viele mehr. Wir haben flache Hierarchien, entscheiden über kurze Wege und arbeiten eng zusammen. Weitere Infos zu unserem Team und Unternehmen finden Sie auf www.digital-workbench.de.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Softwarelösungen für Computer Vision, Bilderkennung und Bildverarbeitung
- Entwicklung und Training von KI- und Deep-Learning-Modellen zur Analyse von Bildinformationen
- Objekterkennung, Klassifikation, Segmentierung und Feature Detection
- Entwicklung klassischer Bildverarbeitungsalgorithmen
- Aufbereitung, Analyse und Verarbeitung von Bild- und Trainingsdaten
- Optimierung bestehender Algorithmen hinsichtlich Genauigkeit, Geschwindigkeit und Robustheit
- Integration von KI-Modellen und Bildverarbeitungsalgorithmen in bestehende Softwarelösungen
- Entwicklung von Prototypen bis hin zu produktionsreifen Anwendungen
- Durchführung von Tests, Evaluierung der Ergebnisse und kontinuierliche Verbesserung der Modelle
- Zusammenarbeit mit Softwareentwicklung, Produktentwicklung und weiteren Fachbereichen

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik, KI oder einer vergleichbaren Fachrichtung. Alternativ: Abgeschlossene technische Ausbildung mit mehrjähriger Berufserfahrung
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich Computer Vision und/oder Bildverarbeitung
- Gute Programmierkenntnisse, idealerweise in Python, C und C++
- Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Frameworks bzw. Technologien: OpenCV, PyTorch, TensorFlow und NumPy / SciPy
- Erfahrung mit Machine Learning und Deep Learning
- Verständnis für CNNs und moderne Computer-Vision-Architekturen
- Kenntnisse im Umgang mit großen Bilddatensätzen sowie deren Aufbereitung und Annotation (optional)
- Erfahrung mit Linux, Git, Docker oder Cloud-Technologien von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift





Sie...

- zeichnen sich durch ausgeprägte Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeiten aus
- arbeiten strukturiert, präzise und lösungsorientiert und verfügen über eine ausgeprägte Selbstorganisation
- sind äußerst zuverlässig und übernehmen Verantwortung für Ihre Aufgaben
- bleiben auch in stressigen und herausfordernden Situationen ruhig, fokussiert und lösungsorientiert
- haben Freude daran, neue Technologien auszuprobieren und technische Herausforderungen pragmatisch und hands-on zu lösen
- begeistern sich für ein technisches und innovatives Arbeitsumfeld und möchten uns tatkräftig dabei unterstützen, die Landwirtschaft zu revolutionieren und uns zu einem Global Player in der Agrarrobotik zu entwickeln

Neben einem tollen Team und spannenden, anspruchsvollen Entwicklungsprojekten im Bereich mobiler Arbeitsmaschinen erwartet Sie bei uns ein offenes, kreatives Arbeitsumfeld, das Raum für neue Ideen bietet und in dem Sie sich frei entfalten können. Projekte werden im Team, in dem jeder seinen eigenen Verantwortungsbereich hat, durchgeführt. Durch regelmäßige, individuelle Weiterbildungen sind Sie immer auf dem aktuellsten Stand.

Interesse? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an bewerbung@digital-workbench.de.

Unter der Telefonnummer +49 841 981899-42 steht Ihnen Daniela Schmidt auch gerne für Fragen zu unseren Ausschreibungen zur Verfügung. Infos unter www.digital-workbench.de.

Wir freuen uns auf Sie!

