

Wir, die **pmdtechnologies ag**, sind der weltweit führende Anbieter von 3D-Bildsensortechnologien auf Basis des Time-of-Flight Prinzips. Unsere Kunden aus den Branchen Automotive, Consumer, Automatisierungstechnik, Robotik und Medizintechnik vertrauen auf unsere zuverlässigen Referenzdesigns und Bildsensoren für die 3D-Entfernungsmessung.

Mehr als 300 Patente auf diesem Gebiet, zahlreiche Auszeichnungen und agile, dynamische Produkt-Teams kennzeichnen uns als starkes und innovatives Unternehmen. Wir sind eine Einheit der international agierenden ifm-Unternehmensgruppe mit über 7.000 Beschäftigten.

Wollen Sie die Zukunft mitgestalten? Dann starten Sie bei uns zum nächstmöglichen Zeitpunkt als:

Data Engineer AI (m/w/d)

Standort Siegen

Referenznummer: 2020-1208

Ihre Aufgaben:

- Mit Ihrer Arbeit unterstützen Sie die system- und algorithmische Weiterentwicklung unserer 3D Kameras im Unternehmensbereich Research & Development auf Basis von Deep Learning Verfahren
- Sie entwickeln als Teil eines Teams Algorithmen für neuartige Technologien (vorrangig) im Bereich Deep Learning und sind zuständig für Generierung und Weiterverarbeitung von experimentellen Trainingsdaten
- Sie arbeiten dabei u.a. mit Python, OpenCV und Frameworks wie Tensorflow
- Sie werten auf Basis bestehender und zu entwickelnder Metriken Entwicklungsergebnisse aus und können die Ergebnisse verständlich aufbereiten
- Dazu bringen Sie Ihr Fachwissen und Ihre eigenen kreativen Ideen in einem Team aus interdisziplinären Fachexperten konstruktiv ein
- Sie generieren Innovationen, die die Basis zukünftiger Kameragenerationen darstellen

Ihr Profil:

- Sie haben Informatik, Ingenieurwesen, Physik oder Mathematik studiert
- Sie haben fundierte Kenntnisse im Umgang mit Python und erste Erfahrungen mit Tensorflow
- Sie haben Erfahrung in der Erstellung technischer Dokumentationen in englischer Sprache
- Sie verfügen über Kenntnisse im Computer Vision, insbesondere in Hinblick auf Registrierungsalgorithmen bzw. optischem Fluss
- Erfahrung im Umgang mit Versionsverwaltungssystemen sowie Continuous Integration wären wünschenswert

Ihre Vorteile:

- Innovatives und spannendes Umfeld
- Arbeiten mit aktuellen Tools, z.B. JIRA, Confluence, Bitbucket
- Breites Aufgabenspektrum und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Attraktives Grundgehalt mit variablen Vergütungsanteilen
- Betriebliche Altersvorsorge
- Regelmäßige, individuelle Weiterbildungen und Schulungsangebote
- Flexible Arbeitszeiten
- Betriebliches Gesundheitsmanagement und diverse Fitness- und Sportangebote
- Modernes und vielfältiges Betriebsrestaurant

can you imagine? Dann freuen wir uns, Sie kennen zu lernen.

Bitte bewerben Sie sich online über: pmd-jobs.com