

Wir, die **pmd**technologies 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:

Physiker, Mathematiker oder Ingenieur als Algorithmenentwickler (m/w/d)

Standort Siegen

Referenznummer: 2020-1175

Ihre Aufgaben:

- Mit Ihrer Arbeit unterstützen Sie die system- und algorithmische Weiterentwicklung unserer 3D Kameras im Unternehmensbereich Research & Development
- Sie übersetzen die Anforderungen unserer Kunden an das Gesamtsystem in die Auslegung von Bildverarbeitungsalgorithmen, indem Sie die vorhandene Processing Pipeline zielgerichtet optimieren und neue Funktionen entwickeln und integrieren
- 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 Physik, Mathematik oder Ingenieurwesen im Fachbereich Elektrotechnik oder vergleichbar studiert
- Sie verfügen über mindestens 5 Jahre Berufserfahrung oder haben promoviert
- Sie haben fundierte Kenntnisse im Umgang mit Python, MATLAB oder C++
- Sie haben Erfahrung in der Erstellung technischer Dokumentationen in englischer Sprache
- Erste Kenntnisse in Data Science / Artificial Intelligence / Computer Vision

Ihre Vorteile:

- Innovatives und spannendes Umfeld
- 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