

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:

Physiker oder Ingenieur (m/w/d) als Systemingenieur für 3D-Kameramodule

Standort Siegen

Referenznummer: 2020-1158

Ihre Aufgaben:

Sie entwickeln in einem interdisziplinären Projektteam mit anderen Ingenieuren und Physikern (m/w/d) innovative 3D-Kameramodule zur Integration in Smartphones. Nach Ihrer Einarbeitung sind Sie in der Lage, die Einflüsse von Schlüsselkomponenten auf das gesamte Systemverhalten zu bewerten und daraus entsprechende Entwicklungsvorgaben abzuleiten. Als Allrounder unterstützen Sie Kunden in allen Phasen der Produktentwicklung vom Design-Entwurf bis zur Serienreife am Standort Siegen und bei Kunden im In- und Ausland. Das beinhaltet unter anderem auch die Entwicklung eines applikations- und kundenspezifischen Kalibrierkonzeptes, die Bewertung der Laser-Sicherheit und die Charakterisierung der Kamera-Performance. Darüber hinaus sind Sie in die bedarfsorientierte Schulung und den generellen Support unserer Kunden eingebunden und unterstützen bei der technischen Dokumentation.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium (Physik, Ingenieursstudium oder vergleichbarer Studiengang) mit Promotion oder mehrjähriger Berufserfahrung
- Fundierte Kenntnisse und sicherer Umgang mit Python
- Erfahrung im Bereich der Datenanalyse
- Grundkenntnisse in den Bereichen Optik oder Lasersicherheit wünschenswert
- Erfahrung in der Systementwicklung im Bereich Consumer oder Automotive ist von Vorteil
- Sicheres Englisch in Wort und Schrift
- Erfahrung in der Erstellung technischer Dokumentationen
- Selbstständige Arbeitsmethodik, analytische Fähigkeiten und systematische Arbeitsweise
- Kundenorientierung und internationale Reisebereitschaft

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