

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 6.700 Beschäftigten.

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

Systemingenieur Produktentwicklung (m/w)

Standort Siegen

Ihre Aufgaben:

Als motivierter Systemingenieur nutzen Sie die innovative und best-in-class ToF Technologie, um neue optische Sensoren und bildverarbeitende Systeme für den Automatisierungs- und Robotiksektor zu designen. Sie arbeiten in einem R&D-Projektteam zusammen mit Kollegen aus der Produktentwicklung sowie externen Partnern an neuen optischen Messsystemen zur Positionsbestimmung und Wahrnehmung der Umgebung. Durch innovative Beiträge im Bereich der Konzeption neuer Ansätze, der Evaluierung bestehender Konzepte und Optimierungen im Bereich der Auswertelgorithmen und Kalibration von Systemen tragen Sie zur einer kontinuierlichen Weiterentwicklung der Systeme bei. Die erforderlichen Performanceevaluierungen inkl. der Messung und Aufbereitung der Daten führen Sie selbstständig durch und leiten daraus objektive Fazits ab.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches Studium z.B. Nachrichtentechnik, Physik oder vergleichbare Qualifikation mit mehrjähriger Berufserfahrung und/oder Promotion
- Erfahrung in der Inbetriebnahme von optischen Systemen und Durchführung von Performanceevaluierungen
- Erfahrung in der Kalibration optischer Systeme und Entwicklung von Bildverarbeitungsalgorithmen
- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung von Scriptsprachen (z.B Python, MATLAB)
- Kenntnisse der Grundlagen im Bereich Optik
- Selbständige, systematische und eigenmotivierte Arbeitsweise
- Bereitschaft, neue Technologien zu recherchieren und zu bewerten
- Sicheres Englisch in Wort und Schrift
- Teamfähig, flexibel und Hands-on-Mentalität

Ihre Vorteile:

- Innovatives Umfeld sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Breites Aufgabenspektrum
- Attraktives Grundgehalt mit variablen Vergütungsanteilen
- Modernste Arbeitsbedingungen
- Mitarbeit in einem hochmotivierten Team
- Flexible Arbeitszeiten
- Regelmäßige Weiterbildungen
- Gesundheitsprogramm pmd [care]

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

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

pmdtechnologies ag, Joanna Wolska (+49 271 238538-801), Am Eichenhang 50, 57076 Siegen, pmdtec.com