

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 6.700 Beschäftigten.

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

Projektleiter / Systemingenieur (m/w)

Unternehmensbereich R&D / System Engineering

Standort Siegen

Ihre Aufgaben:

Sie arbeiten im Bereich der ToF-Kameraentwicklung in einem Projektteam aus Systemingenieuren zusammen mit Kollegen der Hard- und Softwareentwicklung.

Neben ihrer technischen Mitarbeit als Fachexperte, koordinieren Sie Projekte und Machbarkeitsstudien, indem Sie die inhaltlichen Anforderungen abstimmen, Arbeitspakete definieren, den Fortschritt des Teams kontrollieren und die nachhaltige Dokumentation der Ergebnisse sicherstellen. Sie übersetzen Kundenwünsche in Systemanforderungen und helfen so, langfristige Entwicklungsthemen mit zu definieren und umzusetzen. Dabei nutzen Sie Synergien und Abhängigkeiten zu anderen Projekten.

Zu Ihren Aufgaben als Systemingenieur gehört darüber hinaus die Entwicklung und Bewertung von Algorithmen zur Verbesserung der Messgenauigkeit. Weiterhin realisieren Sie in Eigenregie und auch in Zusammenarbeit mit externen Partnern Applikationslösungen und sind in die Bewertung und Entwicklung von alternativen Systemkonfigurationen, Messprinzipien und Kalibrationskonzepten eingebunden.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches Studium z.B. Nachrichtentechnik, Physik oder vergleichbare Qualifikation mit mehrjähriger Berufserfahrung und/oder Promotion
- Ausgeprägte Kommunikations-, Team- und Durchsetzungsfähigkeit
- Selbstständige Arbeitsmethodik, analytische Fähigkeiten und systematische Arbeitsweise
- Erfahrung im Projektmanagement
- Erfahrung in der Algorithmenentwicklung und Programmierkenntnisse (z.B Python, MATLAB, C/C++, OpenCV)
- Innovationsfähigkeit, Kreativität und Hands-on-Mentalität
- Gute Deutsch und Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift

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