

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:

Systemingenieur Produktentwicklung (m/w/d)

Standort Siegen

Ihre Aufgaben:

Als motivierter Systemingenieur entwickeln Sie im Team innovative 3D-TOF-Kamerasysteme. Sie unterstützen das Team als Allrounder in allen Entwicklungsschritten. Dazu zählen Konzeption und Spezifikation durch geeignete Modellierung und Systemsimulation unter Berücksichtigung normativer Anforderungen. Sie führen selbständig Performanceevaluierungen an Prototypen durch, definieren Kalibrationskonzepte und unterstützen im Ramp-up der Produktion. Dank ihrer kommunikativen Fähigkeiten begleiten Sie den technischen Austausch mit internen sowie externen Partnern.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches Studium z.B. Elektrotechnik, Physik oder vergleichbare Qualifikation mit mehrjähriger Berufserfahrung und/oder Promotion
- Kenntnisse im Aufbau von Kamerasystemen (inkl. Optik, algorithmischen Datenprocessing, Elektronik)
- Kenntnisse in Modellierung und Evaluierung von Kamerasystemen
- Kenntnisse in der Programmierung einer Skriptsprache (z.B. MATLAB, python)
- Grundkenntnisse in der Optik und in optischen Emittlern (Laser, VCSEL, LED)
- Erfahrung in der Inbetriebnahme von prototypischen, elektronischen Messsystemen
- Sicheres Deutsch und Englisch 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