

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:

## Ingenieur Elektrotechnik/Physiker 3D Kamerasysteme (m/w/d)

Standort Siegen

Referenznummer: 2020-1156

### Ihre Aufgaben:

- Mit Ihrer Arbeit unterstützen Sie aktiv die Entwicklung und Bewertung innovativer Systemlösungen aktueller und kommender 3D Kameras im Unternehmensbereich Research & Development
- Sie übersetzen Anforderungen an das Gesamtsystem in die Auslegung und Verbesserung der einzelnen Schlüsselkomponenten Bildsensor, Optik, Beleuchtung und Algorithmen
- 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 enger Zusammenarbeit mit einem Team aus interdisziplinären Fachexperten konstruktiv ein
- Sie generieren Innovationen, die die Basis zukünftiger Kameragenerationen darstellen

### Ihr Profil:

- Sie haben Physik, Elektrotechnik oder in einem verwandten Fachgebiet studiert
- Sie verfügen über Grundkenntnisse der Programmierung in z.B. Python oder MATLAB
- Sie haben Erfahrung in der Erstellung technischer Dokumentationen in englischer Sprache
- Dank Ihrer Flexibilität und Hands-on-Mentalität konnten Sie bereits komplexe Situationen erfolgreich lösen
- Idealerweise verfügen Sie über Berufserfahrung oder eine fachlich entsprechende Promotion

### 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](https://pmd-jobs.com)