

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:

## Semiconductor Device Engineer (m/w/d)

Standort Siegen

Referenznummer: 2020-1237

### Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Entwicklung neuer Pixel bis zur Serienreife
- Mitarbeit bei der Entwicklung neuer Technologien und Bewertung ihrer Eignung zur Time-of-Flight-basierten Entfernungsmessung
- Planung, Auswertung und Analyse von Detailcharakterisierungen der entwickelten Pixel
- Entwicklung von Messverfahren für die Bewertung von Halbleiterstrukturen
- Schnittstellenfunktion zwischen Messtechnik und Pixelentwicklung

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium der Fachrichtung Physik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Gute Kenntnisse auf dem Gebiet der Halbleiterphysik
- Gute Kenntnisse in MATLAB und Python
- Gute Deutsch und Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift

### Ihre Vorteile:

- Innovatives und spannendes Umfeld
- Arbeiten mit aktuellen Tools, z.B. JIRA, Confluence, Bitbucket
- 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)