

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:

## Test-/ Entwicklungsingenieur (m/w/d) Halbleiter Optosensoren

Standort Siegen

### Ihre Aufgaben:

- Mit Ihrer Arbeit unterstützen Sie die Entwicklung innovativer 3D Bildsensoren für Smartphones und anderer Mobile Devices
- Als Entwicklungsingenieur innerhalb des Testentwicklungsteams sind Sie an der Erstellung von Testspezifikationen beteiligt
- Sie entwickeln geeignete elektrische und optische Charakterisierungsumgebungen für Wafer- und Bauteillevel
- Bei der Aufbereitung sowie Analyse der gewonnenen Messdaten kommen Ihre analytischen Fähigkeiten zum Einsatz

### Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik, Physik oder vergleichbares
- Praktische Erfahrungen im Umgang mit elektronischen und optischen Baugruppen
- Kenntnisse im Umgang mit Tester Hard- und Software (z.B. PXI-Systeme) von Vorteil
- Kenntnisse in Python, C/C++ oder MATLAB
- Erweiterte Kenntnisse im Bereich Datenanalyse und MATLAB von Vorteil
- Analytische Fähigkeiten und Hands-on-Mentalität
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse 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](https://pmd-jobs.com)  
**pmdtechnologies ag**, Joanna Wolska (+49 271 238538-801), Am Eichenhang 50, 57076 Siegen,  
[pmdtec.com](https://pmdtec.com)