

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:

IC Testingenieur (m/w) Halbleiter Optosensoren

Standort Siegen

Ihre Aufgaben:

Als Halbleiter-Testingenieur (m/w) in unserem Team begleiten Sie die Entwicklung neuer Sensoren vom Entwurf bis zum Produkt. Sie sind an der Erstellung der Testspezifikation beteiligt und entwickeln geeignete Charakterisierungs- und Serientestumgebungen. Zudem sind Sie für die Inbetriebnahme und Charakterisierung der Bildsensoren und Aufbereitung sowie Analyse der Messdaten verantwortlich. Die gewonnenen Erkenntnisse fließen in unsere Kameraentwicklung sowie Weiterentwicklung der Bildsensoren und Halbleitertechnologien ein.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium der Elektrotechnik, Physik oder eines vergleichbaren Studienganges vorzugsweise mit Berufserfahrung oder Promotion
- Erfahrung bei der Evaluierung von ICs, testseitige Begleitung der Qualifikation und Überführung in die Produktion von Vorteil
- Praktische Erfahrungen bei der Inbetriebnahme und Charakterisierung elektronischer Baugruppen, der Fehlersuche sowie der Programmierung von elektrischen Messgeräten
- Kenntnisse mit EDA Software, vorzugsweise Altium Designer wünschenswert
- Kenntnisse im Umgang mit Tester-Hardware und –Software, auf Bauteil- und Waferlevel, vorzugsweise in C/C++ oder MATLAB von Vorteil
- Erweiterte Kenntnisse im Bereich Datenanalyse und MATLAB von Vorteil
- Erweiterte Kenntnisse im Bereich Optik und Photonik von Vorteil
- Erfahrung in der Entwicklung und Programmierung von FPGA-Systemen von Vorteil
- Analytische Fähigkeiten und systematische Arbeitsweise
- Innovationsfähigkeit, Teamorientierung 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

pmdtechnologies ag, Joanna Wolska (+49 271 238538-801), Am Eichenhang 50, 57076 Siegen, pmdtec.com