

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:

Elektroingenieur (m/w/d) als Hardwareentwickler für 3D-Kameramodule

Standort Siegen

Referenznummer: 2020-1120

Ihre Aufgaben:

Sie entwickeln in einem interdisziplinären Projektteam mit anderen Ingenieuren und Physikern (m/w/d) innovative 3D-Kameramodule zur Integration in Smartphones. Als Allrounder begleiten Sie dabei alle Entwicklungsschritte am Standort Siegen und bei Kunden im In- und Ausland: Sie entwerfen die Schaltungen, layouten die PCBs, begleiten die Prototypenfertigung und nehmen das Modul anschließend in Betrieb. Dabei befassen Sie sich im Speziellen mit HF-modulierten Beleuchtungen wie LED, EEL sowie VCSEL und effizienten low-cost Netzteilen. Sie sind verantwortlich für die Spice-Simulation sowie den Test und die Analyse von neuen Schaltungen und Komponenten. Dank Ihrer guten kommunikativen Fähigkeiten halten Sie stets den Kontakt zu Ihren Teamkollegen und zu den Fertigern und gewährleisten so eine erfolgreiche Entwicklung.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Elektronik-Serienentwicklung im Bereich Consumer oder Automotive ist von Vorteil
- Grundkenntnisse in Optoelektronik
- Grundkenntnisse im Umgang mit Python und Altium Designer
- Sicheres Englisch in Wort und Schrift
- Grundkenntnisse im Projektmanagement sind ein Plus
- Kundenorientierung und internationale Reisebereitschaft

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