

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:

Elektroingenieur (m/w) als Hardwareentwickler von 3D-Kameramodulen im Unternehmensbereich Research & Development

Ihre Aufgaben:

Sie entwickeln im Team innovative 3D Kameramodule zur Integration in Smartphones. Als Allrounder begleiten Sie dabei alle Entwicklungsschritte: Sie entwerfen die Schaltungen, layouten die PCBs, begleiten die Prototypenfertigung und nehmen das Modul anschließend auch selbst in Betrieb. Zudem befassen Sie sich mit HF- modulierten Beleuchtungen wie LEDs, EEL sowie VCSEL und effizienten low-cost Netzteilen.

Dank Ihrer guten kommunikativen Fähigkeiten, halten Sie hier immer den Kontakt sowohl zu Ihren Teamkollegen wie auch zu den Fertigern und gewährleisten so eine erfolgreiche Entwicklung.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder Mechatronik
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Hardware
- Erfahrungen in der Hardwareentwicklung sowie Aufbau- und Verbindungstechnik von Modulen und Kameras sind von Vorteil
- Grundkenntnisse in Optoelektronik
- Grundkenntnisse in Altium, Python und Matlab vorteilhaft
- Sicheres Englisch 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