

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 6.700 Beschäftigten.

Wollen Sie die Zukunft mitgestalten? Dann starten Sie bei uns zum nächstmöglichen Zeitpunkt als:

Hardware Design Engineer (m/w)

Unternehmensbereich Produktentwicklung

Standort Siegen

Ihre Aufgaben:

Als motivierter Hardware-Entwickler nutzen Sie die innovative und best-in-class ToF Technologie, um neue optische Sensoren und bildverarbeitende Systeme für den Automatisierungs- und Robotiksektor zu designen. Im Team evaluieren Sie Konzepte, spezifizieren auf dieser Basis Produktkomponenten mit internen und externen Partnern und übernehmen Verantwortung in der Entwicklung der Komponenten. Im Rahmen von Machbarkeitsstudien bewerten Sie unterschiedliche Hardwarearchitekturen für bildaufnehmende und -verarbeitende Systeme durch die Realisierung von Prototypen. Sie betreuen die Durchführung der Hardwareproduktentwicklung und begleiten anschließend die Evaluierung und Zuverlässigkeitsanalysen.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium der Fachrichtung Elektrotechnik und mehrjährige Berufserfahrung in der Elektronik-Entwicklung
- Mehrjährige Berufserfahrung im Schaltungsentwurf und Layout von Boards mit embedded Komponenten
- Hohe Eigenmotivation in der Recherche von Schaltungskonzepten und Komponenten
- Erfahrung in der Verifikation und Evaluierung von Schaltungen und der Erstellung von Reports
- Erfahrung in der Begleitung von Zuverlässigkeitsanalysen
- Erfahrung und Bereitschaft zur Kommunikation mit Lieferanten
- Grundkenntnisse in Optoelektronik
- Sicheres Englisch in Wort und Schrift
- Teamfähig, flexibel und Hands-on-Mentalität

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