

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 150 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 5.500 Beschäftigten.

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

Analog IC Design Engineer (m/w)

Standort Siegen oder Dresden

Ihre Aufgaben:

Sie arbeiten in einem Projektteam mit anderen IC-Entwicklern (m/w). Sie erstellen Machbarkeitsstudien, gestützt durch Simulationen und Messungen. Sie entwerfen Schaltungen für unsere ASICs in CMOS-Technologie, simulieren diese auf Transistorebene und setzen sie in ein geeignetes Layout um. Zusammen mit dem Team führen Sie die Integration der Komponenten und die Verifikation bis zum Tape-out durch. Sie begleiten die Evaluierung, Qualifizierung und die Produkteinführung des ASICs.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Mikroelektronik bzw. eines vergleichbaren Studienganges
- Gute Kenntnisse des integrierten analogen Block-Entwurfs
- Praktische Erfahrungen in der Inbetriebnahme und Charakterisierung von ICs
- Erfahrungen bei der Spezifikation von ICs sind vorteilhaft
- Kenntnisse der Methodik von Full-Chip/Mixed-Signal-Verifikation sind vorteilhaft
- Teamorientierung und Hands-on-Mentalität
- Sicheres Englisch in Wort und Schrift

Ihre Vorteile:

- Attraktives Grundgehalt mit variablen Vergütungsanteilen
- Innovatives Umfeld
- Breites Aufgabenspektrum
- Modernste Arbeitsbedingungen
- Mitarbeit in einem hochmotivierten Team
- Regelmäßige Weiterbildungen

can you imagine? Dann freuen wir uns, Sie kennen zu lernen.

Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe des Referenzcodes „**CD42**“ an: jobs@pmdtec.com

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