

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/Mixed-Signal IC Design Engineer (m/w)

Standort Siegen oder Dresden

Ihre Aufgaben:

Sie arbeiten in einem Projektteam mit anderen IC-Entwicklern (m/w). Sie wirken bei der Spezifikation unserer ASICs in CMOS-Technologie mit. Sie entwerfen Schaltungen für die ASICs, 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
- Gute Kenntnisse der Top-Level-Verifikation (Analog/Mixed-Signal)
- Erfahrungen bei der Spezifikation von ICs sind vorteilhaft
- Kenntnisse von Hardwarebeschreibungssprachen wie VHDL oder Verilog sind vorteilhaft
- Analytische Fähigkeiten
- Teamorientierung und Hands-on-Mentalität
- Kundenorientierung
- 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 „**CD41**“ an: jobs@pmdtec.com
pmdtechnologies ag, Joanna Wolska (+49 271 238538-801), Am Eichenhang 50, 57076 Siegen, pmdtec.com