

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). Auf der Grundlage einer Spezifikation entwerfen Sie 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 der integrierten analogen Schaltungstechnik
- Gute Kenntnisse des praktischen Entwurfs und der Entwurfsmethodik mit Software wie z.B. Cadence DFII
- Erfahrungen bei der Spezifikation von ICs sind vorteilhaft
- Kenntnisse der Methodik von Full-Chip/Mixed-Signal-Verifikation 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 „**CD40**“ an: [jobs@pmdtec.com](mailto:jobs@pmdtec.com)

**pmdtechnologies ag**, Joanna Wolska (+49 271 238538-801), Am Eichenhang 50, 57076 Siegen, [pmdtec.com](http://pmdtec.com)