

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir sind eine von **Europas führenden IC-Design-Einrichtungen**. Unsere langjährige Design-Expertise wird ergänzt durch **fundierte System-Know-how** in den Bereichen Multimedia, Digitale Kommunikation, Bildverarbeitung und Sensor-Systeme. Die Entwicklungen unserer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler fließen in Anwendungen der Automobilindustrie, der Hausgerätetechnik, der Industrietechnik, der Datenübertragung sowie in Lifestyle- und Medizintechnik-Produkte. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt bieten wir eine spannende Tätigkeit als

Hardware IC-Entwickler/in für analoge Schaltungstechnik

Im Mittelpunkt unserer Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten steht der Entwurf von analogen Schaltungen für ASICs zur high-speed Datenübertragung über Kupfer- und Glasfaserstrecken sowie für komplexe Mixed Signal-ASICs.

Sie sind **leidenschaftlicher Hardwareentwickler** und **brennen für analoge Schaltungstechnik**?

Dann haben wir für Sie die passende Stelle!

Als Hardware IC-Entwickler spezifizieren, designen und verifizieren Sie Hardware-Komponenten und implementieren diese mit modernen Simulations- und Layoutwerkzeugen. Darüber hinaus bauen Sie Prototypen auf und führen messtechnische Verifikationen der Schaltungen durch.

Was Sie mitbringen sollten

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik oder Physik
- Fundierte Kenntnisse im analogen Schaltungsentwurf
- Erfahrung im Umgang mit Simulations- und Layoutwerkzeugen
- Gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

Darüber hinaus sind erste Projekterfahrungen im Bereich analoges bzw. Mixed-Signal-IC-Design, Basiswissen in Schaltungstechnik zur Datenübertragung, ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Eigenverantwortung sowie eine strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise von Vorteil.

Was Sie bei uns erwarten können

- Vielseitige **Projekte mit hohem Praxisbezug**
- Ein **offenes und kollegiales Umfeld**
- Individuelle Entwicklung durch **Weiterqualifizierung**
- **Work-Life-Balance** durch flexible Arbeitszeiten und Unterstützungsangebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Berufliche **Gleichstellung** von Frauen und Männern

Die Position ist auch für **Berufsanfänger/innen** mit entsprechenden Vorkenntnissen und Erfahrungen aus Praktika, Studien- oder Diplomarbeiten geeignet. Bei entsprechender Eignung besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Bitte richten Sie Ihre vollständige, schriftliche Bewerbung (PDF-Format: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe der Kennziffer **IIS-2016-17** an: Meike Hillenbrand personalmarketing@iis.fraunhofer.de