

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

WIR SUCHEN ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN ZEITPUNKT EINE / EINEN
**ENTWICKLERIN/ENTWICKLER FÜR DEN
ENTWURF VON ANALOGEN
INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN**

Sie haben bereits **erste Erfahrungen** im **Entwurf von integrierten analogen** und **mixed-signal Schaltungen** gesammelt? Sie interessieren sich für die Entwicklung von **integrierten Sensorsystemen**?

Dann haben wir die richtige Stelle für Sie!

Bei uns haben Sie die Möglichkeit, kundenspezifische Systemlösungen mit zu entwickeln. Neben dem Entwurf von analogen Schaltungen für komplexe Mixed Signal-ASICs erforschen und entwickeln Sie integrierte Sensorsysteme für verschiedenste Sensoren.

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik oder Physik
- Fundierte Kenntnisse im Bereich analoger Schaltungsentwurf sowie Erfahrungen im Bereich IC-Design
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Ein hohes Maß an analytischem Denken, Kreativität, Selbstständigkeit und Eigenverantwortung
- Strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise
- Erfahrungen in verschiedenen Sensorsystemen sind von Vorteil

Was Sie erwarten können

- Vielseitige Projekte mit hohem Anwendungsbezug und interdisziplinären Systemaspekten
- Designaktivitäten im Team mit einer großen Spannweite von industriellen Entwicklungen bis hin zur Entwicklung von wissenschaftlichen Prototypen in modernsten Technologien

- Ein offenes, kommunikatives und kollegiales Arbeitsumfeld
- Den Freiraum für ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Eigenverantwortung in der Arbeitsorganisation
- Individuelle Entwicklung durch Weiterqualifizierung
- Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und Unterstützungsangebote zur Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf
- Berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet.

Wir sind eine von Europas führenden IC-Design-Einrichtungen für die Entwicklung innovativer Systeme. Unsere langjährige Design-Expertise wird ergänzt durch fundiertes System-Know-how in dem Bereich der integrierten Sensorsysteme. Die Entwicklungen unserer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler fließen in Anwendungen der Automobilindustrie, der Industrieelektronik, der Messtechnik, der Datenverarbeitung sowie in Lifestyle- und Medizintechnik-Produkte ein und sind in hohen Stückzahlen im Einsatz. Im Mittelpunkt unserer Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten steht der Entwurf von analogen und Mixed-Signal Schaltungen und Systemen.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Personalmarketing

Am Wolfsmantel 33

91058 Erlangen

<http://www.iis.fraunhofer.de>

Kennziffer: IIS-2019-40

Bewerben Sie sich Online unter: <https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/43851/Description/1>