

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir bieten zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine spannende Aufgabe in unserer Abteilung »**Integrierte Schaltungen und Systeme**« am Standort **Erlangen** als

Entwicklerin / Entwickler für analog / mixed-signal Asics

Sie haben bereits erste Erfahrungen im Entwurf von **analogen und mixed-signal Schaltungen** gesammelt und interessieren sich für deren Entwicklung für **low-power Anwendungen** und/oder **neuromorphe Hardware**?

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 Schaltungen für **neuromorphe Hardware-Lösungen**.

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der **Elektrotechnik**, der **Physik** oder einer **vergleichbaren Studienrichtung**
 - Erfahrung im Entwurf und der Entwicklung von analogen und mixed-signal Schaltungen
 - Knowhow in **Cadence**
 - Sehr gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse
 - Kenntnisse im Schaltungsentwurf für neuromorphe Hardwarelösungen sind von Vorteil
- Analytisches Denken, Kreativität, Selbstständigkeit sowie Eigenverantwortung und eine strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise runden Ihr Profil ab. Erfahrung im Bereich Bildsensoren ist 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**
- Enge **Zusammenarbeit mit den Kolleginnen und Kollegen**
- Individuelle Entwicklung durch **Weiterqualifizierung**
- **Work-Life-Balance** durch flexible Arbeitszeiten und Unterstützungsangebote zur Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren.

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

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.

Die Abteilung Integrierte Schaltungen und Systeme des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS ist 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.

Sie haben Lust, bei uns mitzuarbeiten?

Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Bewerbung (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) über unser Online-Bewerbungsportal <https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/50039/Description/1> unter Angabe der Kennziffer IIS-2020-7 an: Meike Hillenbrand.