

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

WIR BIETEN ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN ZEITPUNKT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT IN UNSERER ABTEILUNG »INTEGRIERTE SCHALTUNGEN UND SYSTEME« AM STANDORT **ERLANGEN** ALS

INGENIEURIN / INGENIEUR / PHYSIKERIN / PHYSIKER - KUNDENSUPPORT MIKROELEKTRONIK UND IC-LAYOUT

Sie haben ein ausgeprägtes **Qualitätsbewusstsein** und stehen gerne in engem **Kontakt mit Kunden** aus aller Welt?

Dann haben wir die richtige Stelle für Sie!

Im Kontakt mit unseren internationalen Kunden überprüfen Sie die IC-Designs unserer Kunden auf Fehlerfreiheit, clustern die Designs für die Fertigung und speisen sie bei den Halbleiterherstellern ein. Sie übernehmen den Kundensupport, führen den finalen Design Rule Check durch und organisieren das Backend (Gehäuse, Test und Auslieferung) für unsere überwiegend akademischen Kunden.

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik oder Physik
- Kenntnisse in der physikalischen Verifikation von integrierten Schaltungen
- Grundlegendes Know-how in Halbleitertechnologien sowie Erfahrung im Umgang mit IC-Layoutwerkzeugen
- Basiswissen im Mixed-Signal Design Flow, in EDA-Programmen sowie in der IC-Produktion und im Packaging Flow
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Die Position ist auch für **Berufsanfängerinnen/Berufsanfänger** mit entsprechenden Vorkenntnissen und Erfahrungen aus Praktika, Studien- oder Abschlussarbeiten geeignet.

Was Sie erwarten können

Das Fraunhofer IIS bietet ein überaus **attraktives Arbeitsumfeld** in einer **hoch innovativen Schlüsselbranche**. Sie arbeiten in einem **engagierten Team**, in dem Sie Ihre **eigenen Ideen einbringen** können und **Gestaltungsspielraum** haben. Durch Ihre Mitarbeit an **vielseitigen Projekten mit hohem Praxisbezug** können Sie die Technik von morgen aktiv mitgestalten. Regelmäßige **Weiterbildungen** und **eine bestmögliche Betriebsausstattung** sind ebenso selbstverständlich wie eine **von Kollegialität geprägte Unternehmenskultur**. Ihre **Work-Life-Balance** unterstützen wir durch **flexible Arbeitszeiten** sowie unterschiedliche Unterstützungsangebote zur **Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf**.

Über die Abteilung »Integrierte Schaltungen und Systeme«

Wir treten zusammen mit europäischen Halbleiterherstellern als virtuelle ASIC-Fabrik auf und können so Leistungen des gesamten Design-Flows anbieten. Unser EURO PRACTICE IC-Service ist der führende Multi Project Wafer Service in Europa. Für über 500 Universitäten und mehr als 120 Forschungseinrichtungen aus 44 Ländern ist die IC-Fertigung über EURO PRACTICE der Schlüssel für Ausbildung und Forschung im Bereich IC-Design. Industriekunden aus aller Welt nutzen EURO PRACTICE für die Fertigung von kostengünstigen IC-Prototypen und Kleinserien.

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

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.

Meike Hillenbrand

personalmarketing@iis.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Personalmarketing

Am Wolfsmantel 33

91058 Erlangen

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

Kennziffer: **IIS-2019-92**