

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS in Erlangen bieten Ihnen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine spannende Tätigkeit in unserem Bereich »Kommunikationssysteme« als

## Entwicklungsingenieurin / Entwicklungsingenieur Im Bereich Mobilkommunikation 5G / V2X

**Sie kennen sich mit Mobilkommunikation aus und möchten die Kommunikationstechnik zwischen Fahrzeugen, die für autonomes Fahren eingesetzt wird, mitgestalten?**

### Dann haben wir für Sie die passende Stelle!

Sie verfolgen die 3GPP Standardisierungsarbeit im Bereich C-V2X und erarbeiten hierfür technische Beiträge. Sie erarbeiten eigenständig Lösungsvorschläge für technische Problemstellungen im Bereich C-V2X. Diese setzen Sie mittels Simulation um und validieren sie. Zudem betreuen Sie studentische Abschlussarbeiter in diesem Themenbereich.

### Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Elektrotechnik oder Informatik
- Gute Kenntnisse im Bereich der V2X Funktechnologien, idealerweise in C-V2X
- Gute Kenntnisse im Bereich der Nachrichtentechnik (Layer 1,2) mit Schwerpunkt LTE/5G
- Erfahrungen im Bereich der Link- oder System-Level-Simulation sind vorteilhaft
- Spaß am kreativen Arbeiten und der Entwicklung von neuen Ideen sowie Freude am Arbeiten im Team

### Was Sie bei uns erwarten können

- Sehr vielseitige und praxisorientierte Projekte: gestalten Sie mit uns die Mobilkommunikation der Zukunft
- Gestaltungsfreiraum in der Forschung und individuelle Entwicklung durch Weiterqualifizierung
- Work-Life-Balance (Flexible Arbeitszeiten, Angebote zur Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf)
- Berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern

### Über uns

Der Bereich Kommunikationssysteme erforscht und entwickelt innovative Kommunikationslösungen für Anwendungen in den Bereichen Digitaler Rundfunk, Internet of Things, Satellitenkommunikation, Mobile Breitbandkommunikation, Öffentliche Sicherheit und Automotive. Wir sorgen in diesen Feldern dafür, dass Menschen und Systeme weltweit kommunizieren können.

Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS ist eine weltweit führende anwendungsorientierte Forschungseinrichtung für mikroelektronische und informationstechnische Systemlösungen und Dienstleistungen. Es ist heute das größte Institut der Fraunhofer-Gesellschaft.

### Rahmenbedingungen

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist zunächst befristet auf zwei Jahre.

**Sie haben Lust bei uns mitzuarbeiten? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Bewerbung (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe der Kennziffer IIS-2018-93et an: Meike Hillenbrand, <https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/39874/Description/1>**

