

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

## Entwicklungsingenieurin / Entwicklungsingenieur für den Entwurf und die Implementierung von Antennensystemen

für die Abteilung Hochfrequenz- und Satellitenkommunikationssysteme in Erlangen gesucht.

Sie interessieren sich für **Antennensysteme**?

Dann haben wir für Sie die passende Stelle!

Bei uns haben Sie die Möglichkeit, Antennen- und Mehrantennensysteme zu konzipieren. Hierzu entwerfen, simulieren und implementieren Sie Antennen und Antennen-Arrays inklusive der Speisernetzwerke. Daneben validieren Sie die entworfenen Antennen und Antennensysteme in messtechnischen Untersuchungen. Um Ihre Projekte zum Erfolg zu führen haben Sie bei uns die Gelegenheit, eng mit Fachexperten aus den Bereichen Hochfrequenztechnik, Nachrichtentechnik, Signalverarbeitung, Software-Entwicklung und Marketing zusammen zu arbeiten.

Was Sie für die Stelle auszeichnet

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik, Informationstechnik o.ä.
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Antennen- und Hochfrequenztechnik
- Gute Kenntnisse im Bereich Antennen-Arrays und der zugehörigen Signalverarbeitung
- Sicherer Umgang mit 3D-Feldsimulationswerkzeugen
- Erste Erfahrung im Bereich Antennenmessung
- Deutsch und Englisch verhandlungssicher in Wort und Schrift

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

Was Sie bei uns erwarten können

Das Fraunhofer IIS bietet ein überaus attraktives Arbeitsumfeld in einer **hochinnovativen Schlüsselbranche**. Durch Ihre Mitarbeit an **vielseitigen Projekten** mit **hohem Praxisbezug** können Sie die Technik von morgen aktiv mitgestalten. Sie arbeiten in einem **engagierten Team**, in dem Sie Ihre eigenen Ideen einbringen können und **Gestaltungsspielraum** haben. Regelmäßige **Weiterbildungen** und **beste Betriebsausstattung** sind ebenso selbstverständlich wie eine von **Kollegialität geprägte Unternehmenskultur**.

Über uns

In unserem Forschungsfeld **Satellitenkommunikation** beschäftigen wir uns mit satellitengestützten Technologien der Zukunft. Unsere aktuellen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten konzentrieren sich auf satellitengestützte Systeme für stationäre und mobile Anwendungen.

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, schriftliche Bewerbung (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe der Kennziffer IIS-2018-70:

<https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/38883/Application/New/1>

