



## ÜBER DAS FRAUNHOFER IAF

- Standort:** Freiburg  
**Gründungsjahr:** 1957  
**Mitarbeiter/innen:** 280  
**Kooperationen:** 170 Industrie- und Forschungspartner

Das Fraunhofer IAF zählt zu den führenden Forschungseinrichtungen weltweit auf den Gebieten der III/V-Halbleiter und des Diamant. Das Fraunhofer IAF entwickelt elektronische und optoelektronische Materialien, Technologien, Bauelemente und Komponenten auf Basis von modernen Halbleitermaterialien.

Mit seinen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten deckt das Institut die gesamte Wertschöpfungskette ab – von der Materialforschung über Entwurf, Technologie und Schaltungen bis hin zu Modulen und Systemen.

### Unsere Geschäftsfelder:

- Hochfrequenzelektronik
- Leistungselektronik
- Photodetektoren
- Halbleiterlaser
- Diamantbauelemente

## KONTAKT

Fraunhofer-Institut für  
Angewandte Festkörperphysik IAF

Frau Sandra Spang  
Personalstelle  
Tullastraße 72  
79108 Freiburg

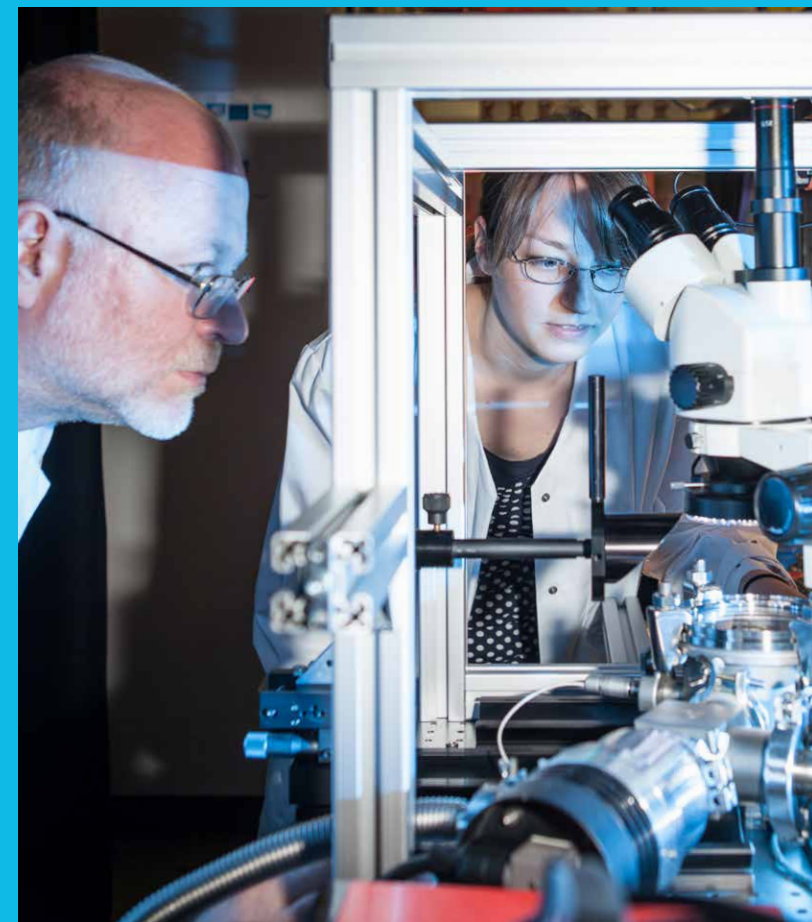
Telefon +49 761 5159-271  
personal@iaf.fraunhofer.de

Unsere aktuellen Stellenanzeigen finden Sie im Internet unter:  
[www.iaf.fraunhofer.de/karriere](http://www.iaf.fraunhofer.de/karriere)

## WIR FREUEN UNS DARAUF, SIE KENNEN ZU LERNEN!

Copyright:  
Benjamin Doerr (Titelbild, Seite 2-4 oben)  
Fraunhofer IAF (Seite 2,4 unten; Seite 5 oben)

## IHRE ZUKUNFT AM FRAUNHOFER IAF





## STUDENTEN & ABSOLVENTEN

Stellen Sie gemeinsam mit uns den nächsten Rekord für Hochfrequenz-Schaltungen auf. Arbeiten Sie mit uns an der nächsten Generation Infrarot-Detektoren und Halbleiterlaser. Oder unterstützen Sie uns bei der Erforschung von Mikro- und Nanosensoren für Umweltschutz und Medizintechnik.

Wir bieten Ihnen vielfältige und spannende Aufgaben im Umfeld einer international renommierten Forschungseinrichtung auf dem Gebiet der III/V-Halbleiter.

### Wir suchen:

- Studentische Hilfskräfte
- Studenten, die ihre Bachelor- und Masterarbeit bei uns schreiben möchten
- Doktoranden, auch in enger Zusammenarbeit mit der Uni Freiburg
- Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen



### Anli Ding, Promotionsstudentin

»Das Fraunhofer IAF bietet mir genau die richtige Laborausstattung und Technik, die ich für mein Promotionsprojekt brauche. Und was ich besonders schätze, ist die Unterstützung und Betreuung durch erfahrene Wissenschaftler.«

## WAS WIR IHNEN BIETEN

### Praxis und Wissenschaft verbinden

Wir forschen an Halbleitertechnologien, nah am Puls der Industrie bei gleichzeitig hohem wissenschaftlichem Anspruch.

### In einem Hightech-Institut arbeiten

Unsere Labore, der 1000 m<sup>2</sup> große Reinraum und die Werkstatt sind mit modernen Technologien und Geräten ausgestattet.

### Fraunhofer als attraktiven Arbeitgeber erleben

Die Fraunhofer-Gesellschaft zählt laut aktuellen Umfragen zu den beliebtesten Arbeitgebern in Deutschland.

### Sich beruflich weiterentwickeln

Wir bieten Ihnen vielfältige Möglichkeiten, sich weiterzubilden: Seminare, e-Learning und individuelle Fortbildung.

### Gesundheitsvorsorge und Fitnessprogramme

Ihre Gesundheit ist uns wichtig: Unsere betriebliche Gesundheitsvorsorge und das Sportangebot halten fit und gesund.

### Familie und Beruf vereinbaren

Wir bieten Gleit- und Teilzeitmodelle und unterstützen die Betreuung von Kindern oder pflegebedürftigen Angehörigen.

## AUSZUBILDENDE & PRAKTIKANTEN

Starten Sie mit uns ins Berufsleben. Erfahrene Ausbilder eröffnen Ihnen schon früh die Chance, eigene Ideen umzusetzen und Verantwortung zu übernehmen. Profitieren Sie von unserer Nähe zur Industrie sowie der Einbindung in die Fraunhofer-Gesellschaft.

### Wir bilden aus zum/zur:

- Industriemechaniker/in (Technische Dienste)
- Elektroniker/in für Betriebstechnik (Technische Dienste)
- Fachinformatiker/in (Informationstechnik)
- Mechatroniker/in (Technische Dienste)

Zudem bieten wir die Möglichkeit eines dualen Studiums im Bereich der Elektrotechnik an.

Während eines mehrwöchigen Praktikums können Sie spannende Einblicke in den Forschungs- und Entwicklungsbetrieb am Fraunhofer IAF gewinnen. Unser Institut vergibt regelmäßig BOGY-/BORS-Praktikumsplätze.



### Luca Eckert, Auszubildender

»Mein Team hat mich von Anfang an voll integriert und mir unterschiedliche Aufgaben übertragen. Bei eigenen Projekten Verantwortung übernehmen und sich beweisen zu können, das macht die Ausbildung hier so spannend.«