

# Du und das Fraunhofer FHR

## Kluge Köpfe gesucht

Finde den Fremdkörper in der Schokolade. Spüre Luftblasen in Kunststoffen und Hohlräume in Verklebungen auf. Mach mit Radar und Hochfrequenztechnik Verborgenes sichtbar oder autonomes Fahren sicherer. Oder detektiere Satelliten und Weltraumschrott. Diese und viele andere spannende Themen erforschen wir am FHR. Dazu suchen wir schlaue Menschen, die aus der Elektrotechnik, Physik, Mathematik, Informatik und vergleichbaren Fachrichtungen kommen.

**Wir freuen uns auf Deine Bewerbung – hier geht's zu den aktuellen Stellenausschreibungen:**



## FHR – Zahlen, Daten, Fakten

- Budget: 48 Mio €
- Mitarbeitende: über 440
- Kooperationen: Gemeinsame Forschungsgruppen an der RWTH Aachen, der Ruhr-Universität Bochum, sowie der Hochschule Koblenz RheinAhrCampus-Remagen

## Kontakt

Anna Bischof  
Recruiting & Personalmarketing  
+49 151 402 59 602  
anna.bischof@fhr.fraunhofer.de  
www.fhr.fraunhofer.de

## Gute Gründe für das Fraunhofer FHR:



Kollegiales, internationales Arbeitsumfeld



30 Urlaubs- und zusätzliche Brückentage



Betriebliche Altersvorsorge, Jobticket uvm.



Spannende Forschungs- und Entwicklungsprojekte



Erstklassig ausgestattete Forschungsstätte



Flexible Arbeitszeiten



Kooperationen mit Industrie und Wirtschaft



Sport- und Gesundheitsangebote



Kantine und nahe Einkaufsmöglichkeiten



Erfolgsabhängige Vergütungsbestandteile



Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik FHR



Jetzt bewerben!

Deine Zukunft am Fraunhofer FHR

Wir suchen Talente mit Weitblick



## Promotion am Fraunhofer FHR

Das Fraunhofer FHR arbeitet in einem exzellenten Forschungsnetzwerk eng verzahnt mit nationalen und internationalen Hochschulen und Universitäten. Für die Betreuung Deiner Doktorarbeit stehen Dir an unserem Institut mehrere Professoren zur Verfügung. Je nach Thema fördern wir zudem Promotionen an anderen, auch internationalen Universitäten.

- Direkter Draht zu Hochschule und Universität
- Ideale Arbeits- und Forschungsbedingungen, um Deine wissenschaftliche Karriere zu fördern.
- Projektbezug garantiert erste Erfahrungen im industrienahen Arbeiten.

## Über das Fraunhofer FHR

**Das Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik FHR ist eines der größten Radarforschungsinstitute in Europa. Es beschäftigt sich seit über 60 Jahren mit der Weiter- und Neuentwicklung von Radarverfahren.**

Wir entwickeln Konzepte, Verfahren und Systeme für elektromagnetische Sensorik, verbunden mit neuartigen Methoden der Signalverarbeitung und innovativen Technologien vom Mikrowellen- bis zum Terahertz-Bereich. Im Jahr 2023 haben wir uns entlang der drei Hauptanwendungsfelder neu aufgestellt:

- Industrielle Hochfrequenzsysteme (IHS)
- Multifunktionale Hochfrequenz- und Radarsysteme (MFR)
- Radar zur Weltraumlageerfassung (RWL)

Zusammen mit dem Projekt Management Office und passgenauen Verwaltungsstrukturen werden Produkte und Projekte mit und für Unternehmen und öffentliche Einrichtungen zielgerichtet entwickelt.

### Wir freuen uns über Bewerbungen

Studierende und Forschende im Rahmen von

- Praktikum oder Studentischer Hilfstätigkeit
- Bachelor- / Masterarbeit bis hin zur Promotion
- Wissenschaftliche Fachkräfte
- Fachkräfte mit und ohne Dissertation



**Nach meiner Tätigkeit als HiWi habe ich am FHR promoviert und gebe jetzt hier meine Forschungserfahrungen weiter.»**

Dr. María A. González-Huici,  
Abteilungsleiterin Signalverarbeitung & Algorithmen

### FHR-Ausstattung

- Weltraumbeobachtungsradare TIRA und GESTRA
- Digitale und analoge Leiterplattenfertigungstechnologie sowie echoarme Messkammern
- Fahrzeuge, Drohnen und Ultraleichtflugzeug mit Radarsystemen