

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

WIR BEI FRAUNHOFER BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT IN UNSERER ABTEILUNG »MATERIALCHARAKTERISIERUNG« IM FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFVERFAHREN IN SAARBRÜCKEN ALS

---

## STUDENTISCHE HILFSKRAFT (M/W/D)

---

Das Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP in Saarbrücken gehört zu den 72 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft, eine der führenden Organisationen für angewandte Forschung in Europa. Mit unseren 124 Beschäftigten gehören wir zu den renommiertesten Instituten auf dem Gebiet der zerstörungsfreien Prüfung (ZfP). Als Forschungsstätte und Partner der Industrie befasst sich das Institut mit den physikalischen Methoden der zerstörungsfreien Prüfung, der Charakterisierung von Werkstoffen, mit der Kontrolle und Überwachung von Fertigungsprozessen und Anlagenkomponenten sowie der Zustandsbestimmung bestehender Infrastruktur.

Engagierten Bewerberinnen und Bewerbern bieten wir anspruchsvolle Aufgaben mit Verantwortung und Gestaltungsspielraum.

### Was Sie mitbringen

- Studium der Mathematik, Physik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbarer Studiengang
- Zuverlässig, regelmäßige Anwesenheit für mind. 1 Jahr (Wochenstunden flexibel)
- Kenntnisse in der Hochfrequenz-/Radar-/Nachrichtentechnik wünschenswert
- Kenntnisse in der Programmierung mit LabVIEW, Python o.ä. wünschenswert
- Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

### Ihre Aufgaben

- Durchführung von Messungen mit Mikrowellen und Terahertz
- Unterstützung bei der Signalauswertung/-analyse von Mikrowellen- und Terahertz-Messungen
- Unterstützung bei Programmierarbeiten zu physikalischen Zusammenhängen der ZfP
- Einarbeitung in projektbezogene Problemstellungen
- Mitarbeit an Veröffentlichungen (auch englisch)

## Was Sie erwarten können

- Ideale Rahmenbedingungen für Praxiserfahrungen neben dem Studium
- Flexible Arbeitszeiten (insgesamt 10 bis 19 Wochenstunden)
- Mitarbeit in einem engagierten Team

Wenn Sie neben Ihrem Studium eine vielseitige und herausfordernde Aufgabe in einem zukunftsorientierten Unternehmen suchen, würden wir Sie gerne kennenlernen. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihres aktuellen Semesters und Ihrer Verfügbarkeit.

### Kontakt:

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen per E-Mail vorzugsweise an:

Christopher Stumm, M. Sc.  
[christopher.stumm@izfp.fraunhofer.de](mailto:christopher.stumm@izfp.fraunhofer.de)

alternativ an:  
Dr. Ines Veile  
[ines.veile@izfp.fraunhofer.de](mailto:ines.veile@izfp.fraunhofer.de)