

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)

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

- Student/Studentin der Physik, Elektrotechnik, Mechatronik, Ingenieurwissenschaften, Mathematik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- LabVIEW-Kenntnisse werden vorausgesetzt
- Erfahrung mit DAQmx Bibliotheken ist von Vorteil
- Kenntnisse von MS-Office, MATLAB, LaTeX sind wünschenswert
- Kenntnisse von Signal- und Bildverarbeitung sind wünschenswert
- Kenntnisse von Software/Hardware-Schnittstellen und hardwarenahe Programmierung sind von Vorteil
- Erfahrung mit anderen/weiteren Programmiersprachen sind von Vorteil
- Zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise
- Regelmäßige Anwesenheit für die nächsten 1½ Jahre (Wochenstunden flexibel)
- Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei der Software-Entwicklung, -Erweiterung, dem Testing sowie der Fehlerbehebung
- Unterstützung bei Programmierarbeiten zu physikalischen Zusammenhängen der ZfP
- Unterstützung bei Signalauswertung und-analyse von ZfP-Messungen
- Einarbeitung in projektbezogene Problemstellungen
- Mitarbeit beim Verfassen von Bedienungsanleitungen / Manuals

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:
Sergey Pushkarev, M.Sc.
sergey.pushkarev@izfp.fraunhofer.de

alternativ an:

Dr. Ines Veile
ines.veile@izfp.fraunhofer.de