

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 Ingenieurwissenschaften, z.B. praktische Informatik, Mechatronik, Elektrotechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Regelmäßige und zuverlässige Anwesenheit für die nächsten 1½ Jahre (Wochenstunden flexibel)
- Sehr gute Kenntnisse in LabVIEW und/oder Python
- Grundkenntnisse auf dem Gebiet »Machine Learning«
- Grundkenntnisse in MS-Office
- Verhandlungssicheres Englisch in Wort und Schrift

Ihre Aufgaben

- Selbstständige Programmierarbeiten in LabVIEW und/oder Python
- Unterstützung bei der Entwicklung und Implementierung von maschinellen Lernalgorithmen
- Mitarbeit an Veröffentlichungen

Was Sie erwarten können

- Ideales Umfeld zur persönlichen und praktischen Weiterentwicklung neben dem Studium
- Flexible Arbeitszeiten (insgesamt 10 bis 19 Wochenstunden)
- Arbeiten in einem dynamischen und engagierten Team
- Chance Ihre fachlichen sowie persönlichen Fähigkeiten und Eigenschaften auszubauen

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 (Motivationsschreiben, Transcript of Records, etc.) mit Angabe Ihres aktuellen Semesters und Ihrer Verfügbarkeit.

Kontakt:

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

Sargon Youssef, M.Sc.

sargon.youssef@izfp.fraunhofer.de

alternativ an:

Dr. Ines Veile

ines.veile@izfp.fraunhofer.de