

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

DIENSTLEISTUNG IM BEREICH DEEP LEARNING IST IHR THEMA? WIR AM IZFP BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE INTERESSANTE TÄTIGKEIT ALS STUDENTISCHE HILFSKRAFT (M/W/D) IM BEREICH DEEP LEARNING ZUR BEANTWORTUNG MEDIZINISCHER FRAGESTELLUNGEN AN.

Das Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP in Saarbrücken gehört zu den 75 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft, eine der führenden Organisationen für angewandte Forschung in Europa. Mit unseren 120 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 Bewerber bieten wir anspruchsvolle Aufgaben mit Verantwortung und Gestaltungsspielraum

Wir suchen für sofort: **eine studentische Hilfskraft (m/w/d) mit Möglichkeit zur Absolvierung einer Masterthesis**

Was Sie mitbringen

- Begeisterung und Grundverständnis für mathematische Fragestellungen und Themengebiete besonders innerhalb des Bereichs Machine Learning
- Besitz eines Hochschulabschlusses (Bachelor) innerhalb von Mathematik, Statistik, Physik, Biomedizintechnik oder verwandten Disziplinen sowie ggf. erste Praxiserfahrungen in der Industrie oder Wissenschaft
- Erfahrungen innerhalb mindestens einer Programmiersprache (z.B. Python, R, C++, C#, Java)
- Beherrschung sowohl verhandlungssicheres Deutsch und Englisch

Ihre Aufgaben

- Einarbeitung in medizinrelevante zerstörungsfreie Prüfverfahren
- Umsetzung von mathematischen Algorithmen und Deep Learning Anwendungen innerhalb des Medizinbereichs
- Mitarbeit bei dem Einsatz von cutting-edge Deep Learning Technologien zur Erkennung von Erkrankungen mittels gängigen zerstörungsfreien Prüfmethoden

Was Sie erwarten können

Ideale Rahmenbedingungen für Praxiserfahrungen neben dem Studium
Flexible Arbeitszeiten (insgesamt max. 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 aussagefähige Bewerbung mit Angabe Ihres aktuellen Semesters und Ihrer Verfügbarkeit.

Kontakt:

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen an:

Fraunhofer-Institut für
Zerstörungsfreie Prüfverfahren
Frau Dominique Albert-Weiß
Campus E3.1
66123 Saarbrücken
Email: dominique.albert-weiss@izfp-extern.fraunhofer.de

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:

Herr Prof Osman
Telefon: +49 (0)681 9302-3628
Email: ahmad.osman@izfp-extern.fraunhofer.de