

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 DER GRUPPE »3D-AKUSTIK/ULTRASCHALL« ALS

WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT (M/W) IN DEN BEREICHEN ROBOTIK UND ULTRASCHALLTECHNIK

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 rund 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 Bewerbern bieten wir anspruchsvolle Aufgaben mit Verantwortung und Gestaltungsspielraum.

Für die »Gruppe 3D-Akustik/Ultraschall« suchen wir zum nächstmöglichen Termin eine **wissenschaftliche Hilfskraft**.

Was Sie mitbringen

- Studium im Bereich Ingenieurwissenschaft, Informatik, Mathematik, Physik o.Ä.
- Programmiererfahrung (z.B. C/C++) wünschenswert
- Erste Erfahrung im Umgang mit Robotik von Vorteil
- Hohes Maß an Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit

Ihre Aufgaben

- Einarbeitung in die Themen kollaborative Robotik und Ultraschalltechnik
- aktive Mitarbeit bei der Entwicklung und Inbetriebnahme von robotergestützten Prüfverfahren
- Programmierung von Fahrprogrammen und Optimierung der vorhandenen Prozesse im Bereich kollaborativer Robotik
- Mitwirkung an aktuellen Forschungs- und Industrieprojekten der Gruppe 3D-Akustik/ Ultraschall

Was Sie erwarten können

- Ideale Rahmenbedingungen für Praxiserfahrungen neben dem Studium
- Flexible Arbeitszeiten
- Spannende und anwendungsorientierte Aufgabenstellungen
- Mitarbeit in einem kollegialen und aufgeschlossenen Team

Die Vergütung erfolgt nach HiWi-Vergütung.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Bei Interesse an der Tätigkeit senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:

Dr.-Ing. Thomas Waschkies

Telefon: 0681/9302-3637

Email: thomas.waschkies@izfp.fraunhofer.de

Fraunhofer IZFP | Campus E3.1 | 66123 Saarbrücken

<http://www.izfp.fraunhofer.de>