



WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

WISSENSCHAFTLICHE/N MITARBEITER/IN IM BEREICH DER „KOMponentEN UND BAUTEILPRÜFUNG MITTELS THERMOGRAfISCHER VERFAHREN“

Das Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP in Saarbrücken gehört zu den 72 Instituten und Forschungseinrichtungen der Fraunhofer-Gesellschaft, eine der führenden Organisationen für angewandte Forschung in Europa. Mit unseren 130 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.

Für die Abteilung Komponenten und Bauteilprüfung suchen wir zum 01.07.2018 eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für die Gruppe „3D-Thermographie“.

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulabschluss der Fachrichtung Physik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbare Studiengänge
- Selbstständige, wissenschaftliche Arbeitsweise
- Idealerweise Erfahrungen in der Bearbeitung von öffentlichen Ausschreibungen

- Erfahrung im Erstellen von Laboraufbauten
- Sicherer Umgang von Microsoft Office
- Gute Kenntnisse der englischen und deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, eigenverantwortliches und gewissenhafte Arbeitsweise
- Hohes Maß an Eigeninitiative

Was Sie erwarten können

Das vielseitige Arbeitsumfeld in einem motivierten Team umfasst folgende Tätigkeiten:

- Einblicke in das weite Feld der zerstörungsfreien Prüfverfahren mit Fokus auf thermografische Methoden
- Abwechslungsreiche Projekte, deren Inhalte und Abläufe in hohem Umfang mitgestaltet werden können
- Wissenschaftliche Arbeit von der Literaturrecherche über die Messdatengewinnung bis hin zur Datenanalyse und Publikation
- Selbständige Laborarbeit
- Wissenschaftliche Dokumentation und Interpretation von Ergebnissen
- Mitwirkung, Gestaltung und Ausarbeitung von öffentlichen Anträgen

50% Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarif für den öffentlichen Dienst (TVöD) EG 13.

Die Stelle ist zunächst bis für ein Jahr befristet. Möglichkeit der Weiterbeschäftigung nach Ablauf der Befristung möglich.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

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.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer an:

Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP

Personalabteilung

Campus E3 1

66123 Saarbrücken

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne:

Herr Dr.-Ing. Sergey Lugin

Tel.: 0681/9302-3702

E-Mail: sergey.lugin@izfp.fraunhofer.de

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