

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Szenenanalyse ist Ihr Thema? Wir bei Fraunhofer bieten Ihnen ab sofort eine spannende Tätigkeit als

WISSENSCHAFTLER*IN AUS DER GEODÄSIE, ANGEWANDTEN MATHEMATIK ODER ELEKTROTECHNIK

Die Abteilung Szenenanalyse (SZA) sucht ab sofort für die Mitarbeit in aktuellen Forschungsprojekten im Bereich der **Multisensordatenauswertung** eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in aus der Geodäsie, Angewandten Mathematik oder Elektrotechnik.

Ihre Aufgaben

Sie werden in einem bewährten und engagierten Team an der Weiterentwicklung eines Forschungsthemas im Bereich Klassifikation (deep learning, big data) von Materialien (Vegetationszustände, Mineralien) oder Objekten (Schiffe, Fahrzeuge) in Bilddaten arbeiten. Die Daten stammen dabei von Satelliten oder selbst betriebenen luftgestützten Sensoren (RGB-Kameras, Wärmebildkameras, LiDAR, Hyperspektralsensoren).

Was Sie mitbringen

Neben einem Master in Geodäsie, Angewandter Mathematik, Elektrotechnik, Physik oder vergleichbarem haben Sie ein hohes Interesse an Algorithmen zur Bild- und Datenanalyse. Vorzugsweise besitzen Sie erste Erfahrungen in einer Programmiersprache, z.B. MATLAB. Hilfreich sind außerdem Kenntnisse in der Bildverarbeitung sowie Erfahrungen mit freier oder kommerzieller Auswertesoftware. Des Weiteren besitzen Sie die Fähigkeit zur Teamarbeit, weisen ein hohes Maß an Eigeninitiative auf und sind bereit eigene Ideen einzubringen. Sie beherrschen Deutsch fließend und verfügen über gute Englischkenntnisse.

Was Sie erwarten können

Wir bieten Ihnen ein vielseitiges wissenschaftliches Umfeld mit einer hervorragend ausgestatteten Arbeitsumgebung und angenehmer Atmosphäre sowie flexiblen Arbeitszeit. Dazu kommen individuelle fachliche und persönliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten einschließlich der *Möglichkeit zur Promotion*. Vielfältige Karrierechancen sind fester Bestandteil der Institutsphilosophie. Junge Mütter und Väter, die sich zur Elternzeit entschließen, werden mit entsprechenden Tätigkeitsmodellen unterstützt. Bei Betreuungsgenpässen steht für Notfälle ein Mit-Kind-Büro zur Verfügung.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).

Die Stelle ist auf 2 Jahre befristet. Eine Verlängerung wird angestrebt.

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.

Fragen zu dieser Position beantworten gerne:

Herr Dr. Wolfgang Middelmann (Tel. 07243 / 992-133, E-Mail wolfgang.middelmann@iosb.fraunhofer.de)

Herr Dr.-Ing. Karsten Schulz (Tel. 07243/992-106, E-Mail karsten.schulz@iosb.fraunhofer.de)

Bewerben Sie sich jetzt online mit allen erforderlichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) bis zum **20.10.2020** unter: <https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/53551/Description/1>