

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

DAS FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR UMWELT-, SICHERHEITS- UND ENERGietechnik UMSICHT IN OBERHAUSEN BIETET AB SOFORT IN DER ABTEILUNG PHOTONIK & UMWELT EINE STELLE ALS

## **STUDENTISCHE HILFSKRAFT IM BEREICH WASSER- UND CHEMIETECHNIK**

Das Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT in Oberhausen betreibt angewandte Forschung, entwickelt innovative Technologien für öffentliche und industrielle Auftraggeber und setzt diese in marktfähige Produkte und Verfahren um. Wir bieten Ihnen anspruchsvolle Aufgaben mit Verantwortung und Gestaltungsspielraum sowie vielfältige Qualifizierungsmöglichkeiten im Rahmen unserer Personalentwicklung und fördern die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben.

Die Abteilung »Photonik und Umwelt« will nicht nur traditionelle Verfahren der Umwelttechnik wie Wasser- und Adsorptionsprozesse weiterentwickeln, sondern völlig neue photonische Produktionssysteme. Denn nicht nur Gas und (Ab-)Wasser lassen sich nutzungsbezogen aufbereiten, z. B. zu Trinkwasser, als Synthesegas oder sogar zu Flüssigdünger aus Abwasser. Auch Licht lässt sich maßgeschneidert als Werkzeug für die Produktion adaptieren, z. B. fokussiert als Laser oder LEDs mit definierten Wellenlängen.

### **Welche Aufgaben Sie bearbeiten**

- Aufbau und Betreuung von Versuchsanlagen im Labor- und Pilotmaßstab
- Durchführen von Laboranalysen
- Literatur- und Patentrecherchen

### **Was Sie mitbringen**

- Naturwissenschaftliches oder ingenieurwissenschaftliches Studium,
- Chemische und verfahrenstechnische Grundkenntnisse sind von Vorteil
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise

### **Was Sie erwarten können**

- Ein freundliches und kreatives Arbeitsumfeld
- Flexible Arbeitszeiten, die zu Ihrem Studium passen
- Ein innovatives Forschungsumfeld mit Industrienähe
- Gestaltungsfreiraum in der Forschung
- Sehr gute IT-Infrastruktur
- Umfassendes Fachliteraturangebot durch eigene Bibliothek
- Kostenloses WLAN für alle Mitarbeitenden am Standort und an den Universitäten weltweit

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.

Die Stelle ist auf die 6 Monate befristet, mit Option auf Verlängerung.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt ca. 8 Stunden. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Fraunhofer UMSICHT ist eins von derzeit 72 Instituten und selbstständigen Einrichtungen der Fraunhofer-Gesellschaft, der größten Organisation für angewandte Forschung in Europa. Die Forschungsfelder von Fraunhofer richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Fraunhofer ist kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

**Interesse geweckt?** Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe der Kennziffer UMSICHT-2018-86.

### **Fachliche Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:**

Dr.-Ing Ilka Gehrke, Tel.: 0208 8598-1260, E-Mail: [Bewerbung@umsicht.fraunhofer.de](mailto:Bewerbung@umsicht.fraunhofer.de), <http://www.umsicht.fraunhofer.de>