

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 IN DER ABTEILUNG »PHOTONIK UND UMWELT« EINE**

---

### **Stelle als **Hilfswissenschaftler** 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 Familie.

#### **Ausgangssituation**

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.

#### **Tätigkeiten**

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

#### **Arbeitszeit:**

vorzugsweise eine Arbeitstag pro Woche

#### **Was Sie mitbringen**

Naturwissenschaftliches Studium, chemische und verfahrenstechnische Grundkenntnisse

#### **Was Sie erwarten können**

ein freundliches und kreatives Arbeitsklima, ein innovatives Forschungsumfeld mit Industrienähe.

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.

Ansprechpartnerin: Ilka Gehrke, M.Sc., Osterfelder Str. 3, 46047 Oberhausen, Tel: 0208/8598-1260  
ilka.gehrke@umsicht.fraunhofer.de,

**Bewerbungen bitte per E-Mail.**