

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

FORSCHUNG IST IHR THEMA? WIR BEI FRAUNHOFER BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT IM BEREICH AEROSOLTECHNOLOGIE AM STANDORT HANNOVER ALS

---

## **MASTERAND\*IN/ STUDENTISCHE HILFSKRAFT\* IM BEREICH AEROSOLTECHNIK**

---

Das Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM ist eines von rund 75 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft. Ziele der Auftragsforschung am Fraunhofer ITEM sind es, den Menschen in unserer industrialisierten Welt vor gesundheitlicher Gefährdung zu schützen und an der Entwicklung neuer therapeutischer Ansätze mitzuwirken. Mit Schwerpunkt auf der Atemwegsforschung umfasst das FuE-Portfolio vier Geschäftsbereiche: die Arzneimittelentwicklung, die Chemikaliensicherheit, die personalisierte Tumorthherapie sowie die translationale Medizintechnik. Unser breites Spektrum an Kompetenzen ermöglicht es uns, Komplettlösungen anzubieten – von der Idee bis hin zum sicheren Produkt.

### **Was Sie mitbringen**

- Immatrikulierter Student / immatrikulierte Studentin im letzten Master-Semester aus den Studiengängen Maschinenbau, Mechatronik, Nanotechnologie, Verfahrenstechnik oder vergleichbar
- Technisches Verständnis für Geräteentwicklung
- Wünschenswert sind gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie der routinierte Umgang mit EDV-Software wie MS Word und MS Excel
- Sehr gute Kommunikation und Teamfähigkeit
- Zielstrebige und sorgfältige Arbeitsweise

### **Was Sie erwarten können**

- Im Rahmen einer Masterarbeit soll ein Verdampfer entwickelt werden, der die Verdampfung verschiedener Flüssigkeiten unter kontrollierten physikalischen Parametern ermöglicht. Die erfolgreiche Umsetzung soll im Anschluss durch chemische und physikalische Analysemethoden demonstriert werden.
- Ab sofort: ca. 3 monatige Einarbeitungszeit auf die Masterarbeit als studentische Hilfskraft im wissenschaftlichen Dienst mit einem Umfang von 15 Stunden pro Woche.
- Im Anschluss: Masterarbeit nach Studienordnung

### Was wir bieten

- Ein inspirierendes Umfeld und eine teamorientierte Arbeitsatmosphäre
- Die Vereinbarkeit von Studium und Job durch flexible Arbeitszeiten
- Ein Betriebsrestaurant mit Sonderkonditionen für unsere Mitarbeitenden
- Eine gute Verkehrsanbindung mit kostenfreien Parkplätzen für unsere Mitarbeitenden, Fahrradstellplätze und Ladesäulen für Elektrofahrzeuge

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

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.

**Wir freuen uns auf Ihre Online- Bewerbung!**

**Fragen zu dieser Position beantwortet gerne:**

**Frau Dr. Stefanie Scheffler**

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin Abteilung Biozide**

**Tel: +49 511 5350-366**

**<http://www.item.fraunhofer.de>**

Kennziffer: **ITEM-2021-67**

Bewerbungsfrist: **08.08.2021**

**Zurück**

**Bewerben**