

## **Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM - Gesundheitsforschung**



Das Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM ist eines von 76 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft, der größten Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Ziele der Auftragsforschung am Fraunhofer ITEM sind es, die 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 Forschungs- und Entwicklungsportfolio drei Geschäftsbereiche: die Arzneimittelentwicklung, die Chemikaliensicherheit sowie die translationale Medizintechnik. Mit rund 480 Mitarbeitenden in Hannover, Braunschweig und Regensburg kooperiert das Institut in Projekten mit der Industrie, Dienstleistern sowie Universitäten zum Nutzen der Wirtschaft und zum Vorteil der Gesellschaft. Seit 40 Jahren verfolgen wir am Gründungsstandort Hannover unsere Vision »Pioneers for sustainable health«.

### **Studentische Hilfskraft - Gesundheitsforschung / Inhalationstoxikologie**

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung studentischer Hilfskräfte

#### **Aufgabenbeschreibung**

Das Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM ist eines von 75 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft, der größten Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Ziele der Auftragsforschung am Fraunhofer ITEM sind es, die 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 Forschungs- und Entwicklungsportfolio drei Geschäftsbereiche: die Arzneimittelentwicklung, die Chemikaliensicherheit sowie die translationale Medizintechnik.

Mit rund 350 Mitarbeitenden in Hannover und Regensburg kooperiert das Institut in Projekten mit der Industrie, Dienstleistern sowie Universitäten zum Nutzen der Wirtschaft und zum Vorteil der Gesellschaft. Seit 40 Jahren verfolgen wir am Gründungsstandort Hannover unsere Vision »Pioneers for sustainable health«.

Du willst neben Deinem Studium in spannende Forschungsprojekte eintauchen und hast Interesse an moderner Mikroskopie?

Dann starte zum nächstmöglichen Zeitpunkt bei uns als Studentische Hilfskraft in der Abteilung »Inhalationstoxikologie« am Standort Hannover.

Hier sorgst Du für Veränderung

- Du führst wichtige Messungen am Rasterelektronenmikroskop (REM) durch und gewinnst Einblicke in vielfältige Forschungsprojekte rund um Gesundheitsforschung und Arbeitsschutz
- Du wirkst bei der Prüfung und Validierung von Software zur Größencharakterisierung von Fasern und Partikeln mit
- Du unterstützt bei ergänzenden Arbeiten im Rahmen von GLP-konformen Studien

### **Erwartete Qualifikationen**

- Du bist im Bachelor- oder Masterstudium der Fachrichtungen Biologie, Chemie, Biochemie, Medizin, Tiermedizin oder einer vergleichbaren Fachrichtung immatrikuliert
- Du verfügst über ein technisches Verständnis und hast idealerweise bereits erste Erfahrungen in der Mikroskopie gesammelt
- Du bist bereit, auch am späten Nachmittag zu arbeiten
- Du gehst routiniert mit MS Office (insbesondere Word und Excel) um
- Du arbeitest sorgfältig und selbstständig, bist zuverlässig und bringst Teamgeist sowie gute Kommunikationsfähigkeiten mit
- Schriftlich und mündlich kannst Du gut auf Deutsch und Englisch kommunizieren

### **Unser Angebot**

- Dein Einstieg mit Impact: Gestalte aktiv die Forschung von morgen und bringe die Gesellschaft sowie Deine Karriere voran
- Raum für Ideen: Bei uns startest Du nicht nur theoretisch durch, sondern kannst Deine Ideen in spannende Projekte und in einem engagierten Team aus erfahrenen Expert\*innen einbringen
- Flexible Arbeitszeiten: Mit unserem Gleitzeitmodell kannst Du Dein Studium und Deine Arbeit bei uns optimal vereinbaren
- Betriebsrestaurant: Genieße Dein Mittagessen zu vergünstigten Preisen
- Corporate Benefits: Profitiere von attraktiven Rabatten bei zahlreichen namhaften Marken
- Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung studentischer Hilfskräfte
- Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet
- Die Arbeitszeit wird nach individueller Absprache festgelegt und beträgt zwischen 20 und 60 Stunden im Monat

### **Bewerbung**

Bereit für Veränderung? Dann bewirb Dich jetzt, und mach einen Unterschied! Nach Eingang Deiner Online-Bewerbung erhältst Du eine automatische Empfangsbestätigung.

Dann melden wir uns schnellstmöglich und sagen Dir, wie es weitergeht.

Fragen zu dieser Position beantwortet Dir gerne:

Herr Dr. Florian Schulz  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter Inhalationstoxikologie  
Telefon +49 511 5350318

Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM

[www.item.fraunhofer.de](http://www.item.fraunhofer.de)

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/204985/HAWK/>  
Angebot sichtbar bis 16.07.2026

