

Stellenbezeichnung: Studentische Hilfskraft* im Bereich Aerosoltechnologie mit Schwerpunkt Konstruktion



Studentische Hilfskraft* im Bereich Aerosoltechnologie mit Schwerpunkt Konstruktion

Das **Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM** ist eines von rund 76 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft, der größten Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. 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 und der kardiovaskulären Forschung umfasst das FuE-Portfolio drei Geschäftsbereiche: die Arzneimittelentwicklung, die Chemikaliensicherheit sowie die translationale Medizintechnik.

Mit rund 400 Mitarbeitenden in Hannover, Braunschweig und Regensburg kooperiert das Institut in Projekten mit der Industrie, Dienstleistern und Universitäten zum Nutzen der Wirtschaft und zum Vorteil der Gesellschaft. Seit 40 Jahren verfolgen wir am Gründungsstandort Hannover unsere Vision »Pioneers for sustainable health«.

Wir bei Fraunhofer bieten Dir **ab sofort** eine spannende Tätigkeit als **Studentische Hilfskraft*** im Bereich **Aerosoltechnik** an unserem Standort in **Hannover** an.

Was Du bei uns tust

- Erstellung von CAD-Zeichnungen für Einzelteilfertigungen mittels Additive Manufacturing
- Technische Projektumsetzung, Prüfstands-aufbauen und Versuchsdurchführungen sowie Datenauswertung
- Tatkräftige Unterstützung im Forschungsalltag

Was Du mitbringst

- Immatrikuliert*e Student*in im Bachelor- oder Masterstudiengang im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Medizintechnik oder vergleichbare Studiengänge
- Im Idealfall erste praktische Erfahrungen in der Konstruktion mit CAD-Tools (bevorzugt Autodesk Inventor) sowie geübter Umgang mit 3D-Druckern
- Zuverlässige, selbstständige, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Teamgeist und Kommunikationsgeschick
- Versierter Umgang mit MS-Office sowie die Nutzung von komplexeren IT-Systemen, wie u.a. SAP wünschenswert
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was Du erwarten kannst

- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Eigenverantwortliches und teamorientiertes Arbeiten im interdisziplinären Wissenschaftsumfeld
- Offene Arbeitsatmosphäre mit Raum für eigene Ideen
- Einblicke in die angewandte Forschung
- Möglichkeit zur Bearbeitung von Studien-, Projekt- und Abschlussarbeiten im Rahmen Deines Bachelor- oder Masterstudiums
- Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.
- Die Anstellung ist zunächst auf 6 Monate befristet. Eine Verlängerung wäre wünschenswert.
- Die monatliche Arbeitszeit beträgt zwischen 40 und 80 Stunden.

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt online mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantworten Dir gerne:

Frau Dr.-Ing. Katharina Schwarz

Abteilungsleiterin Aerosoltechnologie und -biophysik

Telefon: +49 511 5350-139

Herr Julian Wirth

Research and Development Engineer Aerosol Technology

Telefon: +49 511 5350 108

Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM

www.item.fraunhofer.de

Kennziffer: 27103

Bewerbungsfrist: 05.05.2022

