

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

STUDENTISCHE HILFSKRAFT* - ENTWICKLUNG ELEKTRONISCHER/PHYSIKALISCHER GERÄTE IN DER „AEROSOLTECHNOLOGIE UND – BIOPHYSIK“

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

- Sie sind immatrikulierter Student / immatrikulierte Studentin aus den Studiengängen **Elektrotechnik, Mechatronik** oder **vergleichbar**
- Grundlagen der Elektrotechnik und Mechanik beherrschen Sie ohne Nachschlagen
- Technisches Verständnis für Geräteentwicklung, handwerkliches Geschick im Umgang mit Geräten und Maschinen (wie z.B. Bohrmachine, Akkuschauber, Lötstationen, Oszilloskop, Frequenzgenerator) bringen Sie ebenfalls mit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie der routinierte Umgang mit EDV-Software wie Word und Excel gehören auch zu Ihrem Portfolio
- Sie sind ein Teamplayer und Ihnen liegt gute Kommunikation, Zielstrebigkeit und eine sorgfältige Arbeitsweise

Was Sie erwarten können

Im Rahmen der Forschungen der Abteilung „Aerosoltechnologie und –biophysik“ sollen verschiedene Geräte auf die nächsten Stufen der TRL gebracht werden. Die Stelle bietet selbständiges Arbeiten mit folgenden Tätigkeiten:

- Schaltplanauslegung und –Verbesserung
- PCB-Layout-Erstellung
- Lötarbeiten
- Überprüfung der Geräte und Test im Versuchsfeld

Was wir bieten

- Ein inspirierendes Umfeld und eine teamorientierte Arbeitsatmosphäre
- Die Vereinbarkeit von Studium und Job durch flexible Arbeitszeiten
- Eigene Betriebskantine
- Eine gute Verkehrsanbindung mit Öffi's sowie kostenfreie Mitarbeiterparkplätze für Autos und überdachte Fahrradstellplätze

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 10-15 Stunden nach Vereinbarung. Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet.

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 Ihnen gerne:

Florian Fiedler

Entwicklungsingenieur Aerosoltechnologie

Tel: +49 511 5350-108

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

Kennziffer: **ITEM-2021-73**

Bewerbungsfrist: **31.08.2021**

[Zurück](#)

[Bewerben](#)