

Stellenbezeichnung: Pflichtpraktikum - Medizintechnik



Wir bringen Forschung
auf Top-Niveau voran –
und uns selbst.

Veränderung startet mit uns.

Pflichtpraktikum - Medizintechnik

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«.

Medizintechnik ist Dein Thema?

Wir bei Fraunhofer bieten Dir **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** eine spannende Tätigkeit als **Praktikant*in**, um unsere Abteilung »**Medizintechnik**« an unserem Standort in **Hannover** zu unterstützen.

Die Abteilung »**Medizintechnik**« ist eine interdisziplinär arbeitende Abteilung und bietet viele spannende Arbeitsfelder innerhalb der Medizintechnik.

Was Du bei uns tust

- **Unterstützung in der Forschung und Entwicklung von Neuroimplantaten und orthopädischen Implantaten**
 - Weiterentwicklung eines Prüfstandes zur Bewertung der Osseointegration von orthopädischen Implantaten
- **Unterstützung in der Forschung und Entwicklung von Inhalationssystemen**
 - Konstruktive Aufgaben und messtechnische Testung von Inhaler Prototypen (Partikelmessungen, Filtercharakterisierung, Konstruktion eines Gehäuses)
 - Entwicklung, Konstruktion & additive Fertigung von Prototypen
 - Aufbau von Messungen und Datenverarbeitung bzw. -auswertung mit Datenverarbeitungsprogrammen
- **Unterstützung im Regulatory Affairs Management**
 - Unterstützung und Weiterentwicklung der technischen Dokumentation
 - Recherche rund um das Thema »Regulatorik«

Was Du mitbringst

- Immatrikulation in einem Bachelor- oder Masterstudiengang des Maschinenbaus, der Mechatronik, Medizintechnik, Sensor- und Automatisierungstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Eine zuverlässige, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamgeist und Kommunikationsstärke
- Analytische Fähigkeiten
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Was Du erwarten kannst

- Eine vielfältige und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem interdisziplinären Umfeld
 - Eine teamorientierte Arbeitsatmosphäre mit Raum für eigene Ideen
 - Spannende Einblicke in ein namhaftes und innovatives Forschungsinstitut mit Schwerpunkt auf der Gesundheitsforschung.
 - Die Möglichkeit zur Bearbeitung von Studien-, Projekt- und Abschlussarbeiten (BA, MA)
 - Fachliche Unterstützung und vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten durch das Netzwerk der Fraunhofer-Gesellschaft
 - Die Vereinbarkeit von Beruf und Studium durch flexible Arbeitszeiten sowie die Möglichkeit, teilweise mobil von zu Hause aus zu arbeiten
 - Zahlreiche Rabatte bei vielen namhaften Marken im Rahmen unserer Corporate Benefits
 - Ein Betriebsrestaurant mit vergünstigten Preisen
 - Eine gute Verkehrsanbindung mit kostenfreien Parkplätzen, Fahrradstellplätzen mit Ladestationen für E-Bikes und Ladesäulen für Elektrofahrzeuge sowie eine vergünstigte Jobkarte für den ÖPNV
- Die Vergütung richtet sich nach den Richtlinien des Bundes über Praktikant*innenvergütungen.

- Die Dauer des Pflichtpraktikums beträgt mindestens 3 Monate.
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 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 beantwortet Dir gerne:

Frau Jennifer Giesemann
Recruiting
Telefon +49 171 5462348

Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM
www.item.fraunhofer.de

Kennziffer: 74946

Bewerbungsfrist: 15.08.2024

