



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

Veränderung startet mit uns.

## Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in in der Genetischen Toxikologie

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«.

**Genetische Toxikologie** ist Ihr Thema?

Dann bieten wir Ihnen **ab sofort** eine spannende Tätigkeit als **"Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in"** in der Arbeitsgruppe **"Genetische Toxikologie"** an unserem Standort in **Hannover**.

### Was Sie bei uns tun

- Bearbeitung verschiedener wissenschaftlicher Fragestellungen in Forschungs- und Guideline-Studien (OECD) für die Industrie und öffentliche Auftraggeber, schwerpunktmäßig auf dem Gebiet der Genetischen Toxikologie, aber auch mit Aspekten der in vitro Toxikologie und Biokompatibilitätstestung
  - Ein methodischer Schwerpunkt liegt aktuell auf dem in vivo Comet Assay (OECD 489) im Nagermodell im Bereich der Partikelforschung, aber auch auf in vitro Studien mit diversen Zellmodellen und zu untersuchenden Noxen
- Einbringen Ihrer fachlichen Expertise in die Ideenentwicklung, Akquise und Bearbeitung von Projekten in multidisziplinären Teams und Konsortien.
- Erstellung von Studienplänen, Laborplanung, Durchführung und/oder Auswertung und Dokumentation diverser Endpunkte für Klastogenität, Aneugenie und Zytotoxizität mit Berichtserstellung
- Bearbeitung von Projekten unter „Guten Laborpraxis (GLP)“ mit Betreuung und Aufrechterhaltung der entsprechenden Infrastruktur
- Auf- und Ausbau neuer Methoden zur Beantwortung gentoxikologischer Fragestellungen
- Enge Kooperationen mit in- und ausländischen Kunden sowie relevanten Behörden

### Was Sie mitbringen

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium mit Promotion in der Fachrichtung Biologie, Toxikologie, Veterinärmedizin, oder einem verwandten Fach
- Erfahrungen in der Toxikologie und speziell der Genetischen Toxikologie
- Idealerweise durchlaufen Sie eine Fortbildung zum Fachtoxikologen\*in oder haben diese bereits abgeschlossen
- Die Anwendung von Qualitätsstandards wie z. B. GLP und die Anwendung von Richtlinien (z.B. OECD) sind Ihnen vertraut
- Sehr gute naturwissenschaftliche Grundkenntnisse sowie Erfahrungen in der Etablierung neuer Labormethoden
- Erfahrungen in der Zell- (Zelllinien und primäre Zellen) und Gewebekultur
- Erfahrungen in der wissenschaftlichen und organisatorischen Leitung von Projekten mit interdisziplinären Teams
- Versierter Umgang mit MS-Office (Outlook, Word, Excel, Teams) und weiteren Softwareapplikationen
- Kontaktfreude und die Bereitschaft zu enger Zusammenarbeit im Team ebenso wie Spaß an selbstständiger Arbeit und Versuchsplanung
- Verhandlungssicheres Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

### Was Sie erwarten können

- Eine vielfältige und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Eine teamorientierte Arbeitsatmosphäre
- Das inspirierende Umfeld eines modernen Fraunhofer Life-Science-Instituts mit entsprechender Infrastruktur und Technologie
- Fachliche Unterstützung und Weiterbildungsmöglichkeiten durch das Netzwerk der Fraunhofer-Gesellschaft sowie die Nutzung unseres E-Learning-Tools
- Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie 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 und Ladesäulen für Elektrofahrzeuge sowie ein bezuschusstes Jobticket
- 30 Tage Urlaub, betriebliche Altersvorsorge (VBL) sowie weitere Sozialleistungen
- Die Vergütung erfolgt bis TVöD EG 13 (je nach Qualifikation).
- Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Eine langfristige Beschäftigung wird angestrebt.
- 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 Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!**

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:

**Frau Dr. Christina Ziemann**

Arbeitsgruppenleiterin Genetische Toxikologie und Tumorforschung  
Telefon +49 511 5350-203

**Frau Kathrin Breuer**

Leitung Recruiting  
Telefon +49 175 6586904

Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM  
[www.item.fraunhofer.de](http://www.item.fraunhofer.de)

Kennziffer: 76008

