



Spitzenmedizin in Hannover

Die Medizinische Hochschule Hannover, Institut für Neuroanatomie und Zellbiologie, sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

WISSENSCHAFTLICHE/N ANGESTELLTE/N (POSTDOC)

Es handelt sich um eine vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit im Bereich Forschung und Lehre des Instituts für Neuroanatomie und Zellbiologie. Wissenschaftlicher Schwerpunkt der Tätigkeit ist die Entwicklung neuartiger Therapieansätze für die Regeneration im peripheren Nervensystem. Es werden Ansätze des sog. „tissue engineering“ verfolgt (<https://www.mh-hannover.de/15702.html>) und Fragestellungen zur Plastizität von spinalen Motoneuronen und Dorsalwurzelganglion-Neuronen entwickelt.

Ihre Aufgaben umfassen u.a.:

- Durchführung von tierexperimentellen Studien
- Anwendung zellbasierter und molekularer Therapien zur Neuroregeneration
- Analyse molekularer Mechanismen
- Mitarbeit in der Lehre des Instituts für Neuroanatomie und Zellbiologie

Unsere Anforderungen:

- Medizinisches (Human- oder Veterinärmedizin) oder naturwissenschaftliches Hochschulstudium (Humanbiologie, Biologie, Zellbiologie)
- Hoch qualifizierte (u.U. neurowissenschaftliche) Promotion
- Fundierte Erfahrungen in tierexperimentellen Methoden (möglichst mikrochirurgische Techniken, Verhaltensuntersuchungen)
- Erfahrung in zell- und molekularbiologischen Methoden

Ihr Profil:

- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein und hohe Eigenmotivation.
- Überdurchschnittliches Engagement in Forschung und Lehre.
- Freude im Umgang mit Studierenden.
- Lernbereitschaft, analytisches und zielorientiertes Vorgehen.
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit bestehenden Arbeitsgruppen.
- Bereitschaft zur (Ko-)Supervision von Promotions-, Master- und Bachelor-Studierenden
- Bereitschaft zur selbstständigen Einwerbung von Drittmitteln.
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, und Kompetenz im Umgang mit gängigen PC-Programmen (Word, Excel, PowerPoint, Photoshop und Datenbanken).

Wir bieten:

- Eigenverantwortliche wissenschaftliche Arbeit im Team.
- Regionale, nationale und internationale Kooperationsmöglichkeiten.
- Möglichkeit zum Erwerb weiterer wissenschaftlicher Qualifikationen bis hin zur Habilitation im Fach Anatomie und Zellbiologie.

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Es handelt sich um eine nicht teilzeitgeeignete Vollzeitstelle mit fester Arbeitszeit. Die Eingruppierung erfolgt gemäß TV-L.

Ein umfangreiches Gesundheitsprogramm für Beschäftigte wird Ihnen ermöglicht. Zudem gibt es eine zuverlässige Familienunterstützung und eine Kindertagesstätte mit Notfall-Kinderbetreuung. Darüber hinaus werden die üblichen sozialen Leistungen des öffentlichen Dienstes geboten. Die MHH ist zertifizierte familienerechte Hochschule und setzt sich für die Förderung von Frauen im Berufsleben ein. Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Für fachliche Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Kirsten Haastert-Talini, Mail: haastert-talini.kirsten@mh-hannover.de, Telefon 0511/532-2891. Ihre Bewerbung richten Sie bitte per e-Mail an neuroanatomie@mh-hannover.de oder postalisch bis zum **27.05.2018** an

Medizinische Hochschule Hannover

Prof. Dr. Claudia Grothe

Institut für Neuroanatomie und Zellbiologie, OE 4140

Carl-Neuberg-Straße 1

30625 Hannover

<https://www.mh-hannover.de/neuroanatomie.html>

