

Im **Institut für Neuroanatomie des Universitätsklinikums Aachen** sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt **2 Drittmittel-geförderte Stellen als Wissenschaftliche/-r Mitarbeiterin/-er** (Doktorand*in und Post-Doktorand*in) (w/m/d) der Fachrichtung Biologie oder verwandten Fächern mit **65% bzw. 100% (TV-L E13)** der tariflich vereinbarten Arbeitszeit (z.Zt. 38,5 Std./Wo.) zu besetzen. Eine Teilzeitbeschäftigung unterhalb der angegebenen Wochenarbeitszeit ist grundsätzlich möglich.

Unsere Arbeitsgruppe bietet ein interdisziplinäres Kooperationsprojekt zwischen dem Institut für Neuroanatomie (AG Trinh), der Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie (AG Seitz) und dem Institut für Medizinische Mikrobiologie (AG Clavel) des Universitätsklinikums Aachen an. Schwerpunkte sind **Veränderungen des ZNS und Darmmikrobioms, Entzündungsprozesse** und die **Signalkommunikation** zwischen diesen Organen (Exosome, nicht-kodierende RNAs) in einem translationalen **Tiermodell der Anorexia nervosa und humanen Proben**.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (M.Sc.) mit naturwissenschaftlicher Ausrichtung
- Ggf. abgeschlossene Promotion mit naturwissenschaftlicher Ausrichtung
- Erfahrung mit molekularbiologischen Arbeitstechniken und Immunhistochemie
- Bereitschaft für tierexperimentelle Arbeiten
- Hervorragende Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Teamfähigkeit und hohe Motivation, selbstständig wissenschaftlich zu arbeiten

Bitte fügen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, CV ggf. mit Publikationsliste, Zeugnisse) bevorzugt in einer PDF Datei zusammen.

Die Bewerbungsfrist ist der 30. September 2022.

Für Rückfragen stehen Ihnen Frau Dr. rer. nat. Stefanie Trinh (ntrinh@ukaachen.de, Telefon: 0241-80-88864) und Herr PD Dr. med. Jochen Seitz (jseitz@ukaachen.de, Telefon: 0241-80-89171) gerne zur Verfügung.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Homepage unter: <https://www.ukaachen.de/kliniken-institute/institut-fuer-neuroanatomie/forschung/essstoerungen-anorexia-nervosa/>