

Die European Medical School ist eine Kooperation der Universität Oldenburg und der Rijksuniversiteit Groningen unter Beteiligung der Oldenburger Krankenhäuser und niedergelassener Ärzte in der Region. Neben der Etablierung des Modellstudiengangs „Humanmedizin“ arbeiten die o. g. Organisationen auch in der Forschung eng zusammen.

In der **Abteilung Anatomie** der Fakultät für Medizin und Gesundheitswissenschaften der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg und **der Abteilung für biomedizinische Wissenschaften in Zellen und Systemen** an der Universitätsklinik Groningen ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine befristete Stelle als

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)  
(E13 TV-L)**

mit **65 % der regulären Arbeitszeit** für drei Jahre zu besetzen.

Die Stelle bietet die Möglichkeit zur Promotion in Oldenburg und Groningen.

Ziel des grundlagenwissenschaftlichen und translationalen Forschungsprojekts ist die Charakterisierung der Wechselwirkungen von Proteinen mit einer potentiellen Rolle in der Entwicklung des Nervensystems mit der Maschinerie für zelluläre Qualitätskontrolle. Methodisch kommen dabei schwerpunktmäßig zellkulturbasierte Methoden, histologische und immunhistologische Verfahren, Nachweisverfahren auf Proteinebene, tierexperimentelle Untersuchungen sowie mikroskopische Verfahren zum Einsatz.

**Ihre Aufgaben**

- verantwortungsvolles selbstständiges Arbeiten sowie ein hohes Maß an wissenschaftlichem Engagement
- Planung und Durchführung von grundlagenwissenschaftlichen Experimenten und Transfer der gewonnenen Erkenntnisse in medizinisch relevante Systeme und Tiermodelle
- Entwicklung von zellbasierten Systemen zur Analyse der zellulären Qualitätskontrolle
- Durchführung von molekularbiologischen, zellbiologischen und tierexperimentellen Arbeiten
- Auswertung und Interpretation von Daten
- Entwicklung und Anwendung technischer Lösungen
- Teilnahme an Kongressen und Präsentation von Daten
- Betreuung von Studierenden sowie Medizin-Doktorandinnen und -Doktoranden
- Kontakt zwischen den Partnern in Oldenburg und Groningen

Arbeitsplatz ist in den ersten zwei Jahren überwiegend an der Universität Oldenburg und im dritten Jahr an der Universitätsklinik Groningen (UMCG).

**Einstellungsvoraussetzungen**

Der Abschluss eines wissenschaftlichen Hochschulstudiums in den Fachrichtungen Life Science, Biologie, Biochemie, Humanmedizin oder in einer vergleichbaren Disziplin sowie gute Deutsch- oder Niederländisch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift werden vorausgesetzt. Vorzugsweise haben sie einen zell- oder molekularbiologischen Hintergrund, bereits nachgewiesene erste praktische Erfahrungen sowie Teamgeist und Freude an interdisziplinärer Arbeit. Neben allgemeinen zellbiologischen, molekularbiologischen und biochemischen Kenntnissen sind insbesondere die praktische Umsetzung von Routineverfahren der Zellkultur und gängiger DNA- und Proteinnachweisverfahren in einer sicheren und routinierten Weise sowie Tier- und/oder

humanexperimentelle Forschungserfahrung erwünscht. Die grundsätzliche Bereitschaft zum tierexperimentellen Arbeiten wird zur erfolgreichen Erfüllung der Aufgabenstellung erwartet.

### **Wir bieten**

- ein vielfältiges, anregendes und anspruchsvolles Tätigkeitsgebiet im Bereich der translationalen medizinischen Forschung
- ein wertschätzendes, kreatives und dynamisches Arbeitsumfeld
- die Möglichkeit zu selbstbestimmtem Arbeiten
- die Möglichkeit zur akademischen Qualifikation in zwei Ländern (Promotion)
- Nachwuchsförderung (z. B. durch Fort- und Weiterbildungsangebote)
- flexible familienfreundliche Arbeitszeiten
- VBL-Zusatzversorgung im öffentlichen Dienst

Die Carl von Ossietzky Universität Oldenburg strebt an, den Frauenanteil im Wissenschaftsbereich zu erhöhen. Deshalb werden Frauen nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Gemäß § 21 Abs. 3 NHG sollen Bewerberinnen bei gleichwertiger Qualifikation bevorzugt berücksichtigt werden. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bei Interesse und Fragen wenden Sie sich an **Prof. Dr. Anja U. Bräuer** und **Prof. Dr. Mark Hipp**. Ihre Bewerbung (Darstellung Ihrer Motivation, Lebenslauf, Zeugnisse etc.) senden Sie bitte bis zum **15.01.2021** bevorzugt per E-Mail an [silvia.ellinghaus@uni-oldenburg.de](mailto:silvia.ellinghaus@uni-oldenburg.de) und [m.s.hipp@umcg.nl](mailto:m.s.hipp@umcg.nl).  
Postanschrift: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften, Department für Humanmedizin, Abteilung Anatomie, Carl-von-Ossietzky Str. 9-11, 26129 Oldenburg

Wir weisen darauf hin, dass Bewerbungs- und Vorstellungskosten nicht übernommen werden können. Schriftliche Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt ist.