

## Stellenausschreibung

Am Anatomischen Institut der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist ab dem **01. Juni 2024** eine Stelle als

### **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in / PostDoc (m/w/d)**

zunächst befristet für die Dauer von drei Jahren zu besetzen. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit entspricht 50 % einer Vollbeschäftigung (zz. 19,35 Std.). Das Entgelt richtet sich bei Vorliegen der tarifrechtlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Die Lehrverpflichtung beträgt 2,5 Lehrveranstaltungsstunden (LVS) entsprechend der Lehrverpflichtungsverordnung. Das Beschäftigungsverhältnis dient der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung gemäß Qualifizierungsplan.

Das Anatomische Institut ist ein dynamisches Institut mit vielen Interaktionen auf nationaler und internationaler Ebene. Die Arbeitsgruppe von Frau Prof. Dr. Franziska Theilig (Herz-Kreislauf- und nephrologische Grundlagenforschung) beschäftigt sich mit der Progression der diabetischen Nephropathie, der Entwicklung von Bluthochdruck und der Ausbildung von Ödemen. Weiterhin hat die Arbeitsgruppe das Ziel, das Signalnetzwerk zur Regulation der Endozytose und der Transzytose zu identifizieren. Forschungsarbeiten werden durchgeführt in einem kooperativen Netzwerk mit dem führenden Labor in Kiel und anderen Instituten in Deutschland und weltweit. Zugang zu den verschiedensten Einrichtungen und "multi-user facilities" bestehen. Die Sprachen im Institut sind Deutsch, Englisch und Französisch.

Wir suchen hochmotivierte wissenschaftliche Mitarbeiter\*innen für diese Forschungsprojekte:

#### **1. Progression der diabetischen Nephropathie**

#### **2. Mechanismen der Volumenregulation in ödematösen Erkrankungen, wie nephrotischem Syndrom, Präeklampsie, oder chronische Herzinsuffizienz**

Die dazu generierten transgenen Mausmodelle sind bereits in der lokalen Tierhaltung vorhanden.

#### **Aufgabengebiete:**

- Durchführung von Tierexperimenten
- Physiologische und morphologische Analysen an den neu generierten konditionellen Knockout Mäusen, kombiniert mit in vitro experimentellem Zugang in der Zellkultur an isolierten Zellen
- Anwendung verschiedenster zellbiologischer und molekularbiologischer Methoden

- Abhalten von Lehrveranstaltungen

**Einstellungsvoraussetzungen:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom) und MD oder PhD in biomedizinischer Forschung, Biologie, Biochemie oder nah verwandten Fächern
- Erfahrung in den Grundlagen der biochemischen und molekularbiologischen Techniken
- Verständnis im Umgang mit der Zellkultur von Säugetierzellen und Tierexperimenten
- Deutsch- (Niveau C1) und Englischkenntnisse (Niveau B2)

**Für die Bewerbung von Vorteil sind:**

- Erfahrungen in der aktiven Einwerbung von Drittmitteln
- Erfahrungen in der studentischen Lehre

**Wir bieten:**

- Arbeiten in einer "state-of-the-art" Forschungseinrichtung in einer kooperativen internationalen Umgebung
- Verwirklichung von eigenen Ideen während der Zusammenarbeit in einem innovativen Team
- Interaktion mit führenden Forschenden über ein Seminarprogramm

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig Ihres Alters, Ihres Geschlechts, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexueller Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist bestrebt, den Anteil von Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen, und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein: Bewerbungen von Schwerbehinderten und ihnen Gleichgestellten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, und Kontaktdetails von zwei oder mehr Referenzen) senden Sie bitte als eine zusammengefasste PDF-Datei

(diese sollte die Größe von 10 MB nicht überschreiten) bis zum **06. Mai 2024** per E-Mail an Frau Prof. Franziska Theilig ([f.theilig@anat.uni-kiel.de](mailto:f.theilig@anat.uni-kiel.de)).

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, davon abzusehen. Bitte beachten Sie, dass Bewerbungen, die lediglich einen Lebenslauf enthalten, als unvollständig gelten und im weiteren Verfahren leider nicht berücksichtigt werden können. Nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens werden alle Unterlagen vernichtet. Bei Bewerbungen in Papierform bitten wir um Übersendung von Kopien ohne Bewerbungsmappen, da die Bewerbungsmappen nicht zurückgesandt werden.

