

Sie suchen eine neue Herausforderung?

Als einer der größten Arbeitgeber der Region Vorpommern bietet die Universitätsmedizin Greifswald interessante Aufgaben und Tätigkeiten in einem attraktiven Arbeitsumfeld für zahlreiche Berufsgruppen.

Wir suchen Sie!

Die Universitätsmedizin Greifswald erfüllt im Rahmen der Universität Greifswald und im Verbund mit deren anderen Fakultäten die Aufgaben der Medizinischen Fakultät in Forschung und Lehre. Mit 21 Kliniken/Polikliniken, 19 Instituten und weiteren zentralen Einrichtungen nimmt die Universitätsmedizin Greifswald ihre Aufgaben als medizinischer Maximalversorger wahr.

In der Gruppe von Prof. Dr. med. Jens Fielitz (Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V. (DZHK)) der Klinik für Innere Medizin B der Universitätsmedizin Greifswald - Körperschaft des öffentlichen Rechts - ist ab 01.08.2022 oder nach Vereinbarung zu besetzen:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (Postdoktorand*in) Experimentelle Kardiologie

in Vollzeit

befristet für 3 Jahre mit der Option auf Verlängerung

Die Befristung richtet sich nach dem Landeshochschul- und Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

Die Prävalenz von akuter und chronischer Herzinsuffizienz nimmt weltweit dramatisch zu. Die Abteilung für Molekulare Kardiologie untersucht die Mechanismen von Herzinsuffizienz, kardialer Kachexie und entzündungsbedingten Endorganschäden in einer Vielzahl von *in vivo* und *in vitro* Modellen, sowie an Patientenproben. In diesem DFG-Projekt soll die Signaltransduktion und der Ubiquitin-Proteasom-vermittelten Proteinabbau in der Herzinsuffizienz und deren Langzeitfolgen untersucht werden. Wir suchen eine*n erfahrene*n und hochmotivierte*n Wissenschaftler*in, der/die für die praktische Durchführung und Kontrolle mechanistischer Studien in etablierten Zellkultursystemen.

Ihre Aufgaben:

- Sie führen mechanistische Studien zur Analyse von Signalwegen, die am Fortschreiten der Herzinsuffizienz beteiligt sind, selbständig durch. Sie verwenden modernste Techniken wie Zellkultur, Transfektion, Western Blot, qRT-PCR, Immunhistochemie, Immunzytochemie, Konfokal- und Fluoreszenz-Mikroskopie sowie Geneditierung (z.B. CRISPR/Cas9, Mutagenese).
- Gemeinsame Betreuung von Bachelor- und Master-Student*innen und Doktorand*innen (MD und PhD) zusammen mit der Arbeitsgruppenleitung.
- Sie erstellen Manuskripte und Drittmittelanträge (z. B. DFG, DZHK).
- Es wird erwartet, dass Sie in peer-review Fachzeitschriften veröffentlichen.
- Sie unterstützen die akademische Selbstverwaltung der Gruppe, und kommunizieren mit Behörden und Mitarbeitenden.

Unsere Anforderungen:

- Wir erwarten eine*n hochmotivierte*n und unabhängig arbeitende*n Kandidat*in mit einer sehr guten

Publikationsleistung und der Bereitschaft Student*innen und Doktorand*innen mit zu betreuen.

- Sie haben einen Universitätsabschluss (PhD oder MD / PhD oder gleichwertig) in Biochemie, Zellbiologie, Molekularbiologie, Veterinärmedizin oder einer verwandten biomedizinischen Disziplin.
- Sie haben eine profunde Ausbildung und Erfahrung in Molekularbiologie, Biochemie oder Pharmazie.
- Kenntnisse in Bezug auf moderne molekularbiologische Techniken, v.a. Immunhistochemie, Immunzytochemie, Konfokal- und Fluoreszenz-Mikroskopie.
- Sie arbeiten zuverlässig und proaktiv und haben ein hohes Maß an Engagement, Flexibilität und Verantwortungsbewusstsein.
- Sie verfügen über ausgezeichnete Fähigkeiten zur Problemlösung und Fehlerbehebung und können Projekte organisieren, planen und priorisieren.
- Sie verfügen über ausgezeichnete Kommunikations-, Organisations- und Präsentationsfähigkeiten.
- Die Bereitschaft, Ihren eigenen wissenschaftlichen Werdegang zu fördern, wird erwartet.
- Sie sollten sich gut auf Englisch und Deutsch verständigen können.

Unser Angebot:

- Sie werden Teil eines gut finanzierten Projekts sein.
- Als DZHK bieten wir allen Forschern Weiterbildungen und Seminare, ein Umfeld gemeinsamer wissenschaftlicher Aktivitäten und Mentoring an.
- Hervorragende wissenschaftliche Infrastruktur und modernste Methoden.
- Sie finden ein hochmotiviertes Team, das offen kommuniziert.
- Selbständiges und teamorientiertes Arbeiten in einer in einer freundlichen und ehrgeizigen Atmosphäre.
- Eine systematische Einarbeitung
- Förderung Ihrer persönlichen und beruflichen Entwicklung.
- Die Entgeltzahlung erfolgt nach TV-L. Bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen werden Sie in die Entgeltgruppe E 13 eingruppiert.
- Betriebliche Altersvorsorge
- Die Hansestadt Greifswald ist eine innovative Universitätsstadt an der Ostseeküste mit hohem Freizeitwert und vielseitigen Bildungsmöglichkeiten
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist Bestandteil der Personalpolitik: Wir bieten aktive Unterstützung durch unser Familienbüro z. B. bei der Suche nach Kinderbetreuungsplätzen oder Schulen und unterstützen bei der Suche nach vorrangig möblierten Wohnungen und Übergangslösungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Ihrem Lebenslauf, Zertifikaten, Referenzen und einem Motivationsschreiben richten Sie bitte per E-Mail (unter Angabe der Ausschreibungskennziffer 22/Sc/36_032) bis zum 03.07.2022 an:

E-Mail: jobs.unimedizin@med.uni-greifswald.de

Die Universitätsmedizin will die Erhöhung des Frauenanteils dort erreichen, wo Frauen unterrepräsentiert sind. Deshalb sind Bewerbungen von Frauen besonders willkommen und werden bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt, sofern nicht in der Person des Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Unsere Stellen sind grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigung geeignet. Gehen entsprechende Bewerbungen ein, wird geprüft, ob dem Umfang der Teilzeitwünsche im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

Schwerbehinderte Personen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Bewerbungs-, Vorstellungs- und Übernachtungskosten können nicht übernommen werden.

