

Vienna Inner Ear Lab, Christian Doppler Lab for Inner Ear Research

7. März 2023

Ausschreibung:

PostDoc-Stelle in der Hörforschung

An der Medizinischen Universität Wien ist an der Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten / Klinische Abteilung für Allgemeine Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten mit der eine Stelle einer Assistentin / einem Assistenten (Postdoc) (m/w/d) - gemäß Kollektivvertrag – Verwendungsgruppe B1b, für 40h/Woche ab sofort (befristet auf ein Jahr mit Option auf Verlängerung bei gegenseitigem Einverständnis) zu besetzen.

Das jährliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit Euro 69.040,- brutto und kann sich eventuell auf Basis der kollektivvertraglichen Vorschriften durch die Anrechnung tätigkeitsspezifischer Vorerfahrungen sowie sonstige mit den Besonderheiten des Arbeitsplatzes verbundene Entgeltsbestandteile erhöhen.

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche Anstellung im Christian Doppler Labor für Innenohrforschung unter der Leitung von (Principal Investigator, PI) Assoc. Prof. Priv.-Doz. Dr. Christoph Arnoldner, MBA, Co-PI Priv.-Doz. Dr. med. univ. Clemens Honeder, PhD und Junior Research Group Leader Dr. med. univ. Lukas D. Landegger, PhD.

- Planung, Organisation und Durchführung von wissenschaftlichen Projekten in der grundlagenwissenschaftlichen/translationalen Forschung. Recherche aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse in der Hörforschung.
- Mitarbeit und Reevaluieren von laufenden Experimenten.
- Kritische, wissenschaftliche Auseinandersetzung mit den experimentellen Ergebnissen
- Etablierung gängiger grundlagenwissenschaftlicher Methodiken innerhalb der Labortätigkeit (qPCR, Immunfluoreszenz, Western Blot etc.)
- Sowohl Präparation als auch quantitative und qualitative Auswertung von histologischem Gewebe
- Fertigen von wissenschaftlichen Manuskripten, welche nach entsprechendem Peer-Review-Prozess publiziert werden sollen
- Einschulung von interessierten Student:Innen im Labor zwecks Mitarbeit an wissenschaftlichen Projekten
- Co-Betreuung von Diplomarbeiten für Student:Innen

Anstellungserfordernisse: Abgeschlossenes Studium der Naturwissenschaften (z.B. Biologie) / Medizin mit facheinschlägigem Doktorat, abgeschlossener FELASA-Kurs oder Äquivalent bzw. zumindest substantielle Erfahrung mit Tierexperimenten und Qualifikation in Forschung und Lehre. Die fremdenrechtlichen Anstellungserfordernisse bei Nicht-EU-Bürger:Innen müssen gewährleistet sein.

Die Medizinische Universität Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Gewünschte Qualifikationen: Erwünscht sind Erfahrung im Gebiet der Hörforschung und das Interesse, den Funktionserhalt und die Regeneration des Hörens im Tiermodell nach verschiedenen Trauma-Modellen zu untersuchen. Außerdem erwünscht ist das Interesse mithilfe von in-vitro-Untersuchungen mögliche Modelle des Hörerhalts zu überprüfen. Sehr gute EDV-Kenntnisse (MS Office, Statistikprogramme wie z.B. SPSS/GraphPad Prism) und gegebenenfalls Programmierkenntnisse in R/Python sind erwünscht. Erfahrung mit Programmen wie Adobe InDesign und Adobe Photoshop zur Bearbeitung von Manuskript-Illustrationen oder Video-Bearbeitung sind von Vorteil. Gute Englisch- und bestenfalls auch Deutschkenntnisse, Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten, hohes Maß an Eigenverantwortung, Teamfähigkeit, Lernbereitschaft, Verlässlichkeit, Flexibilität, Belastbarkeit und Gründlichkeit sind vorausgesetzt.

Bitte schicken Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung ab sofort direkt an **innerear@meduniwien.ac.at**.