

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

2. März 2023

Ausschreibung:

Master-Student:innen
zur Absolvierung einer Master-Arbeit
im Gebiet der Hörforschung

An der Medizinischen Universität Wien ist an der Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten / Klinische Abteilung für Allgemeine Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten eine Stelle als Master-Student:in zur Absolvierung einer Masterarbeit für die Dauer **eines Jahres** ab sofort zu besetzen.

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche (bezahlte) Mitarbeit 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.

Betreuung von (primären) Zell-/Gewebeulturen, steriles Arbeiten, molekularbiologische Weiterverarbeitung von humanen und tierischen Geweben (Immunhistochemie, Western blot, ELISA, Isolation von RNA und DNA, PCR etc.), selbstständige Labororganisation, Organisation des Einkaufs, Literaturrecherche, Führung von Datenbanken, Datenscreening und –interpretation. Des Weiteren Qualitätskontrolle, -sicherung und -management.

Anstellungserfordernisse: Inskription an einem Master-Studiengang einer Fachhochschule/Universität (z.B. Molekularbiologie, Biologie, Chemie, Biomedical Engineering, Computational Science and Engineering). Bereits abgeschlossener Bachelorstudiengang.

Gewünschte Qualifikationen: Generell erwünscht sind Interesse an biomedizinischen Fragestellungen, EDV-Kenntnisse (MS Office, grundlegende Statistik etc.), gute Deutsch- und Englischkenntnisse, Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten, hohes Maß an Eigenverantwortung, Teamfähigkeit, Lernbereitschaft, Verlässlichkeit, Flexibilität, Belastbarkeit und Gründlichkeit. Von Vorteil wären weiters Erfahrung mit gentherapeutischer/virologischer Forschung, Zellkultur, immunhistochemischen Experimenten und ganz allgemein molekularbiologischer Arbeit.

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