



**MAX-PLANCK-ZENTRUM
FÜR PHYSIK UND MEDIZIN**

Ein gemeinsames Forschungszentrum mit der
FAU und dem Universitätsklinikum Erlangen

Stelle als studentische Hilfskraft (HiWi) m/w/d

Die **Core Facility In-vivo-Modellsysteme** am Max-Planck-Zentrum für Physik und Medizin (MPZPM) sucht eine

Studentische Hilfskraft für die Mitarbeit in der Tierhaltung (10-15 h / Monat)

Das Max-Planck-Institut in Erlangen ist ein international und interdisziplinär ausgerichtetes Forschungsinstitut in der medizinischen Grundlagenforschung. Forschungsschwerpunkte des Zentrums für Physik und Medizin sind die Aufklärung biophysikalischer und biomechanischer Prozesse auf molekularer, zellulärer Gewebesebene, die z.B. der Migration von Krebs- und Immunzellen oder der erfolgreichen Rückenmarksregeneration zu Grunde liegen. Für unsere Studien nutzen wir Zellkulturen, sowie Mäuse, Zebrafische und Krallenfrösche als geeignete Tiermodelle. Hierbei ist eine auf maximales Tierwohl ausgerichtete Haltung und Pflege die Grundlage für aussagekräftige Forschungsergebnisse.

Wir suchen ab sofort eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung und Mitarbeit in unserer Tierhaltung. Die Aufgaben umfassen u.a. Organisation der technischen Anlagen, die Fütterung unserer Pfleglinge und das Monitoring der Tiere. Weiter können die Überprüfung von Wasserparametern und der technischen Infrastruktur, sowie Reinigungsprozesse zu den Aufgaben gehören.

Diese Aufgaben müssen hauptsächlich vormittags an Wochenenden (Samstag und Sonntag), sowie an Feiertagen durchgeführt werden. Die Arbeitszeit wird sich vorerst pro Monat auf 10-15 Stunden beschränken.

Vorkenntnisse in der Arbeit mit (Klein-) Tieren sind wünschenswert und hilfreich. Zuverlässigkeit, Sorgfalt und Respekt im Umgang mit Tieren sind zwingend erforderlich!

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail direkt an:

Fachtierarzt und Tierhausleiter

Johannes Bachmann (johannes.bachmann@mpzpm.mpg.de)

Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts & Max-Planck-Zentrum für Physik und Medizin