

Studentische Hilfskraft m/w/d gesucht

Wir suchen eine studentische Hilfskraft in der Pädiatrischen Forschung der Kinderklinik am UKE, beginnend am 01. August 2025.

Die Stelle ist mit bis zu 20 h/Woche idealerweise mit einem/einer Studierenden mit aktueller Immatrikulation zu besetzen. Die Stelle ist zunächst befristet auf 1 Jahr zu besetzen, es besteht jedoch die Möglichkeit einer Verlängerung. Die Arbeitszeiten können flexibel gestaltet werden.

Wer wir sind:

Am UCR@Kinder-UKE beschäftigen wir uns mit den molekularen Grundlagen angeborener Erkrankungen des Kindesalters. Hier interessiert uns im Speziellen eine Gruppe von neurodegenerativen Erkrankungen, die durch lysosomale Defekte verursacht und hauptsächlich das zentrale Nervensystem und das Auge (Retina) der Patienten betreffen.

Ziel der Arbeiten an diesen bisher unheilbaren Erkrankungen ist es, die Pathomechanismen besser zu verstehen und basierend auf diesen Erkenntnissen neue Therapien experimentell zu erproben.

Was erwartet Dich:

- Internationales Team aus Naturwissenschaftler:innen, Mediziner:innen, medizinischen Doktorand:innen und BTAs
- Enger Kontakt zur Universitätskinderklinik des UKE
- Erwerb und Weiterentwicklung deiner Laborskills
- Erweiterung deines Fachwissens über das Universitätscurriculum hinaus

Aufgabenbeschreibung:

Unterstütze unser Forschungsteam bei Forschungstätigkeiten, wie

- eukaryotische Zellkultur
- Zelltransfektion
- Konfokale Fluoreszenzmikroskopie, Live-Time Imaging
- Biochemische Assays (Western Blots, Immunpräzipitation, enzymatische Assays, biochemische Aufreinigung von Zellorganellen)
- PCR, RT-PCR, Klonierung, *in vitro* Mutagenese, DNA-Sequenzierung

Darauf freuen wir uns:

Wir suchen begeisterte Studierende der Medizin, Biochemie, Molecular Life Sciences oder verwandter Studiengänge, die motiviert und selbstständig arbeiten und Erfahrungen in der Forschung sammeln möchten. Gute Englischkenntnisse werden vorausgesetzt.

Ansprechpartner:

PD Dr. Stephan Storch, Email: storch@uke.de; Tel.; 040 7410 51967