

Medizinischer HiWi (d/m/w)

Annotation von Mikroskop-Bildern in der Organoid-Forschung

Dauer: ≥ 3 Monate (anpassbar je nach Verfügbarkeit und Passung)

Standort: Leibniz-Institut für Virologie, Hamburg, Deutschland

Projektübersicht:

Wir suchen motivierte Medizinstudenten (d/m/w), die gemeinsam mit dem Organoid-Forschungsteam unter der Leitung von Prof. Dr. Marcus Altfeld am Leibniz-Institut für Virologie in Hamburg arbeiten möchten.

Aufgaben:

Ihre Hauptaufgabe wird sich auf Organoid-Bilder konzentrieren. Organoide sind im Labor gezüchtete kleine Organe, die das Verhalten echter Organe nachahmen. Die genaue Erkennung der Organoide in Mikroskopbildern ist für die fortgeschrittene computergestützte Analyse und das tiefe Verständnis unerlässlich.

Aufgabe:

Annotation und Markierung von Organoid-Mikroskopbildern, um genaue Daten für computergestützte und Modellierung sicherzustellen. Außerdem werden Sie in enger Zusammenarbeit mit unserem Team die Bedeutung der Annotationen für die nachgelagerte Analyse zu verstehen lernen.

Qualifikationen:

- Student*in der Humanmedizin
- Grundkenntnisse in Computerbedienung
- Vorerfahrung mit Bildanalyse ist von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.
- Englischkenntnisse

Benefits

- Finanzielle Entschädigung (**15 € / Stunde für 40-80 Stunden pro Monat**)
- Internationales Forschungs-Umfeld
- Modernste Einrichtungen und Ressourcen

Für weitere Informationen zu dieser Möglichkeit und zur Einreichung von Bewerbungen wenden Sie sich bitte an Jan Bremer (j.bremer@uke.de) und Prof. Marcus Altfeld (marcus.altfeld@leibniz-liv.de).

Informationen über das LIV und die Abteilungen finden Sie auf der folgenden Website:
<https://www.leibniz-liv.de/>

Das Leibniz-Institut für Virologie fördert die berufliche Gleichstellung aller Geschlechter. Schwerbehinderte werden bei sonst gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivationsschreiben) unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bis zum **30.11.2023**. Verspätete Bewerbungen können berücksichtigt werden, solange die Stelle noch unbesetzt ist. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bevorzugt an die oben genannten E-Mail Adressen.

Leibniz-Institut für Virologie (LIV)
Personalabteilung
Martinistraße 52, 20251 Hamburg
E-mail: jobs@leibniz-liv.de

