

Die Charité - Universitätsmedizin Berlin ist eine gemeinsame Einrichtung der Freien Universität Berlin und der Humboldt-Universität zu Berlin. Sie hat als eines der größten Universitätsklinika Europas mit bedeutender Geschichte eine führende Rolle in Forschung, Lehre und Krankenversorgung inne. Aber auch als modernes Unternehmen mit Zertifizierungen im medizinischen, klinischen und im Management-Bereich tritt die Charité hervor.

Stellenausschreibung: Medizinisch-technische*r Assistent*in (MTA) (m/w/d)

Einsatzbereich: Institut für Mikrobiologie und Infektionsimmunologie

An der Charité ist im Bereich Charité Centrum 05 für diagnostische und präventive Labormedizin, Institut für Mikrobiologie und Infektionsimmunologie (Direktor: Univ.-Prof. Dr. Andreas Diefenbach) am Campus Benjamin Franklin (Hindenburgdamm 30) folgende Position zu besetzen: Medizinisch-technische*r Assistent*in (MTA) (m/w/d)

Das Institut für Mikrobiologie und Infektionsimmunologie der Charité ist ein international ausgerichtetes Kompetenzzentrum mit Schwerpunkt der mikrobiologischen und immunologischen Grundlagenforschung.

Zur Durchführung eines Projekts im Bereich Neuro-Immun-Interaktion wird ein*/e

Medizinisch-technische*r Assistent*in gesucht.

Ihr Aufgabengebiet:

Als Mitglied eines interdisziplinären Teams führen Sie immunologische, neuro- und zellbiologische Untersuchungen durch, die die Regulation des Immunsystems durch das Nervensystem untersuchen. Die Maus wird als experimentelles Modellsystem verwendet und es wird auch mit human Proben gearbeitet. Das Forschungsprojekt wird durch Drittmittel gefördert, von Biolog*Innen und Ärzt*Innen engmaschig betreut und bietet die Möglichkeit zu einer umfassenden Aus- und Weiterbildung in der biomedizinischen Grundlagenforschung mit immunologischen Schwerpunkten.

- Mitarbeit an Projekten im Rahmen von Methodenentwicklungen und -validierungen
- Eigenständige Organisation und Durchführung von Analysen
- Dokumentation von Rohdaten und Auswertung von Ergebnissen
- Histologische Verfahren: Immunhistologie- und Immunfluoreszenz-Färbungen an Kryo- und Paraffinschnitten
- Isolation primärer Zellen: Organentnahme, Zellisolationsverfahren
- Zellkultur mit Primärzellen und Zelllinien
- Funktionelle Assays und quantitative PCR
- Anwendung unterschiedlichster instrumenteller Verfahren wie: Magnetic-activated cell sorting und Durchflusszytometrie
- DNA- und RNA- Isolation
- Genotypisierung
- Allgemeine Organisation und Bestellungen

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung zur/zum Technische*/n-Assistenten*/in in einer medizinischen oder naturwissenschaftlichen Disziplin oder vergleichbarer Abschluss
- Erfahrungen in der Labororganisation, mit tierexperimentellen Arbeiten (Maus) und mit Zellkulturen
- Gute Kenntnisse in der Immunologie, Zellbiologie und Neurowissenschaften
- Interesse an medizinischen und immunologischen Fragestellungen
- Überdurchschnittliches Engagement, Teamfähigkeit und Flexibilität
- Ein großes Verantwortungsbewusstsein
- Bereitschaft flexibel und eigenverantwortlich zu arbeiten
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit und Integrationsfähigkeit in ein internationales Arbeitsumfeld
- EDV Kenntnisse in Microsoft Office, SAP Bestellsystem, Pyrat Datenbank
- Grundkenntnisse in FACS Diva, FlowJo, ZEN und Graphpad Prism sind von Vorteil
- Bereitschaft zu tierexperimenteller Arbeit

Die Eingruppierung erfolgt unter Berücksichtigung der Qualifikation und der persönlichen Voraussetzungen.

Hier finden Sie unsere Tarifverträge: www.charite.de/karriere/

Beginn:	ab 15.02.2020
Vergütung:	E09B
Arbeitszeit:	39 Wochenstunden
Befristet:	für zwei Jahre

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an:

Charité - Campus Benjamin Franklin

Dr. Christoph Klose

Institut für Mikrobiologie und Infektionsimmunologie

Hindenburgdamm 30

12203 Berlin

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bevorzugt per Mail als PDF Datei an:

Sekretariat-mikrobiologie@charite.de

Christoph.klose@charite.de