

BTA / MTA / CTA (m/w/d)

Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung

Das LMU Klinikum ist eines der größten und leistungsfähigsten Universitätsklinika in Deutschland und Europa. 48 Fachkliniken, Abteilungen und Institute mit einer exzellenten Forschung und Lehre ermöglichen eine Patientenversorgung auf höchstem medizinischen Niveau. Hieran sind rund 11.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beteiligt.

Arbeitsort	Campus Großhadern	Einstiegsdatum	Zum nächstmöglichen Datum
Arbeitszeit	Vollzeit	Bewerbungsfrist	Nächstmöglich
Einrichtung	Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung	Referenz-Nr.	2024-K-0139
Bereich	AG Plesnila		

Ihr Aufgabenbereich

- Durchführung von Immunfluoreszenzfärbungen und konfokaler Bildgebung zur Untersuchung von Gewebeproben.
- Präparation von Gehirnschnitten für mikroskopische Analysen.
- Organisation und Überwachung von Tierzuchtprogrammen sowie Kontrolle der Genotypisierung transgener Tierlinien.
- Unterstützung bei der Durchführung verhaltensbiologischer Tests an Nagetieren und histologischen Analysen.
- Etablierung molekularbiologischer Techniken für die Verarbeitung von Hirngewebe zu weiteren molekularen Analysen, insbesondere im Bereich der Transkriptomik.
- Allgemeine organisatorische und administrative Aufgaben im Labor, einschließlich Gerätewartung und -vorbereitung, sowie Bestellungen.

Unsere Anforderungen

- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Erfolgreiche abgeschlossene Laborausbildung, wie z.B. BTA, CTA, MTA oder vergleichbar.
- Organisationsgeschick und die Fähigkeit, sowohl selbstständig als auch im Team zu arbeiten.
- Ein hohes Maß an Zuverlässigkeit, Präzision und die Bereitschaft, sich in neue Techniken einzuarbeiten.
- Sehr gute Anwenderkenntnisse von MS Office Programmen (Word, Excel, PowerPoint).
- Erfahrung mit labornahen Verwaltungstätigkeiten und sowie Erfahrung in histologischen und molekularbiologischen Techniken sind besonders wertvoll.

Gemeinsam. Fürsorglich. Wegweisend.

Unser Angebot

- Unser Labor konzentriert sich auf die Erforschung zerebraler Mikrogefäße, um neue Behandlungsstrategien für Gehirnerkrankungen zu entwickeln.
- Die Untersuchung der neurovaskulären Morphologie und Funktion erfolgt durch den Einsatz von in vivo Multiphotonen-Mikroskopie.
- Neuerdings haben wir unsere Forschung auch auf die Untersuchung vaskulärer Veränderungen bei der Alzheimer-Krankheit ausgeweitet.
- Als technischer Assistent:in in unserem auf die Alzheimer-Forschung spezialisierten Neurobiologie-Labor werden Sie eine zentrale Rolle in einem innovativen Projekt spielen, das die Beziehungen zwischen Hirngefäßen und Amyloid-Plaques untersucht.
- Wir bieten Ihnen eine interessante und vielseitige Tätigkeit in einem internationalen und multidisziplinären Team mit der Möglichkeit, eigene Ideen und Erfahrungen mit einzubringen.
- Möglichkeit zur Durchführung von chirurgischen Eingriffen an Tiermodellen, wie z.B. die Implantation von Kraniel fenstern für in vivo Bildgebungsstudien.
- Die Einstellung erfolgt zunächst auf zwei Jahre befristet.
- Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) einschließlich aller im Öffentlichen Dienst üblichen Zulagen.

Angebote und Leistungen des Arbeitgebers



Fort- und Weiterbildungen



Jobticket



Betriebliche Altersvorsorge



Vergünstigungen



Kinderbetreuungsangebote



Personalwohnraum



Mobile Arbeit (bei Eignung)

Herr Prof. Dr. med. Plesnila, Nikolaus



+49 89 4400 46209

Frau Dr. Seker, Fatma Burcu



+49 89 4400 46209

Bewerbungsformat

Bitte verwenden Sie das Online-Formular für Ihre Bewerbung

<http://www.lmu-klinikum.de/95324e41f4661902>

Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt.

Bitte beachten Sie, dass wir keine Fahrt- und Reisekosten erstatten können, die durch Vorstellungsgespräche entstehen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass postalische Bewerbungen nicht zurückgesendet, sondern datenschutzkonform vernichtet werden.

Gemeinsam. Fürsorglich. Wegweisend.

Für postalische Bewerbungen gilt auch der [Datenverwendungshinweis!](#)