

Technische/n Assistenten/in / BTA / Biologielaboranten/in

Das Forschungslabor für Molekulare Bildgebung in der Nuklearmedizinischen Klinik (Direktor: Univ.-Prof. Dr. M. Schwaiger) entwickelt neuartige Kontrastmittel zur molekül-spezifischen Bildgebung von Organfunktionen mittels Magnet-Resonanz-Tomographie (MRT) und anderer nicht-invasiver Bildgebungstechnologien. Mit Hilfe dieser molekularen Bildgebungstechnik soll es in Zukunft möglich sein nicht-invasiv zu messen, wo, wann und was für molekulare Prozesse den Organfunktionen zu Grunde liegen und wie diese in Erkrankungen beeinträchtigt sind.

Für diesen Bereich suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Technische/n Assistenten/in / BTA / Biologielaboranten/in

Ihre Aufgaben

- die biotechnologische Herstellung und Testung von molekularen Kontrastmitteln in vitro, in Zellkultur und in tierexperimentellen Untersuchungen mittels Magnet-Resonanz-Tomographie (MRT).
- allgemeine Labororganisation und Mitarbeit in der Datenorganisation

Ihre Qualifikation

- abgeschlossene Ausbildung als Biologielaborant/in / BTA / BioTA / CTA / MTA
- praktische Erfahrung mit experimentellen (Bildgebungs-)Studien an Versuchstieren (Ratten, Mäuse)
- Erfahrung mit immunhistochemischen Techniken und Fluoreszenz-Mikroskopie
- praktische Erfahrung mit molekularbiologischen Methoden (PCR, Klonieren, Elektrophorese, Western Blotting, Proteinexpression und -aufreinigung, Messungen im Mikrotiter-Plattenformat)
- gutes Englisch
- versierter Umgang mit MS-Office
- hervorragende organisatorische Fähigkeiten, eine selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie Zuverlässigkeit und Engagement

Unser Angebot

- Tätigkeit in einer innovativen und internationalen Forschungsumgebung
- umfangreiches Fortbildungsangebot
- Die Vergütung richtet sich nach dem TV-L mit den im öffentlichen Dienst üblichen Leistungen.

Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Die Technische Universität München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen **per E-Mail** an:

Prof. Dr. Gil Gregor Westmeyer

Nuklearmedizinische Klinik

www.nuk-med.tu-muenchen.de

Email: ga49qal@mytum.de