



Promotionsstelle in Metabolischer Pharmakologie (m/w/d) (10353) Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

in Teilzeit 26 Std./Woche, befristet auf 3 Jahre (Qualifikationsphase R2 oder R3)

TV-L EG 13

Eintrittstermin: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Das Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie ist eine experimentelle Forschungseinrichtung mit Arbeitsgruppen, die auf dem Gebiet der Ionenkanal- und Rezeptorphysiologie, -pathologie und -pharmakologie relevante Forschung leistet. Es ist hoch modern ausgestattet mit verschiedenen Fluoreszenzmikroskopen (cLSM, FRET, TIRF, FRAP), elektrophysiologischen Messplätzen, einer Screening Unit und molekularbiologischen S1- und S2-Labors.

Die Aufgaben

- Durchführung von Forschungsprojekten zur Pathophysiologie von Diabetes, Adipositas und altersassoziierter endokriner Dysfunktion
- metabolische Phänotypisierung in Mausmodellen und Untersuchung pankreatischer Inselzellen
- Analyse von TRP-Kanal- und GPCR-Signalwegen sowie pharmakologische Modulation dieser Systeme
- Anwendung von in vivo-, zellulären und molekularen Techniken
- Unterstützung bei Lehr- und Mentoring-Aufgaben innerhalb der Forschungsgruppe
- Dokumentation, Datenanalyse und Vorbereitung von wissenschaftlichen Publikationen

Ihr Profil

- Masterabschluss in Biologie, Zellbiologie oder Biochemie
- Laborerfahrung, idealerweise in sterilen Arbeitsbedingungen und Zellkultur
- Erfahrung im Umgang mit Mäusen; Zertifikat (z.B. LAS interactive) von Vorteil
- Interesse an Forschung, analytische Denkweise und Neugierde
- gute Englischkenntnisse; Grundkenntnisse in Deutsch zur Teilnahme an Lehrveranstaltungen und Teamarbeit
- Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit und Lehrtätigkeiten

Über uns - die Medizinische Fakultät

Die Medizinische Fakultät der Universität Leipzig gehört mit ihrer über 600jährigen Tradition zu den größten Forschungseinrichtungen der Region Leipzig. Mit über 1.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist sie die größte von insgesamt 14 Fakultäten der Universität Leipzig und dient als Ausbildungsstätte für ca. 3.600 Studierende der Human- und Zahnmedizin sowie der Pharmazie und Hebammenkunde.

Alle Bewerbungen sind unter Angabe der Ausschreibungsnummer bis spätestens **18.03.2026** schriftlich einzureichen und an das Referat Personal der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig, Liebigstraße 27, Haus E, 04103 Leipzig, zu richten. Wir bitten darum, keine Bewerbungsmappen zu verwenden, sondern ausschließlich Kopien einzureichen, da Ihre Unterlagen nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens datenschutzgerecht vernichtet werden.

Mit der Übersendung Ihrer Bewerbungsunterlagen willigen Sie in die Verarbeitung der darin enthaltenen Daten zum Zwecke des Auswahlverfahrens für die vorliegende ausgeschriebene Stelle ein. Ihre Einwilligung kann von Ihnen jederzeit widerrufen werden. Die Verarbeitung erfolgt ausschließlich für dieses Auswahlverfahren und wird auf Grundlage von Art. 6 DSGVO (Datenschutzgrundverordnung) vorgenommen. Dies schließt die Weitergabe an die Mitglieder der Auswahlkommission, die Personalverwaltung, die/den Gleichstellungsbeauftragte(n), die Schwerbehindertenvertretung und den Personalrat im Rahmen ihrer organisatorischen bzw. gesetzlichen Zuständigkeit ein. Ihre Daten werden bis längstens 6 Monate nach Abschluss des Auswahlverfahrens gespeichert und anschließend gelöscht.

Nach der DSGVO steht Ihnen ein Recht auf Auskunft seitens des Adressaten der Bewerbung über Ihre personenbezogenen Daten, auf Berichtigung, Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung sowie ein Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitung zu.

Bei Fragen können Sie sich an den Datenschutzbeauftragten der Medizinischen Fakultät wenden (dsbmf@medizin.uni-leipzig.de).

Ihr Ansprechpartner

Auskünfte zum Bewerbungsverfahren erteilt **Frau Professor Noushafarin Khajavi** unter 0341/ 97-24610 bzw. Noushafarin.Khajavi@medizin.uni-leipzig.de.

Schwerbehinderte Bewerber:innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung entsprechende Nachweise bei.