



Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) (9469) Institut für Medizinische Physik und Biophysik

in Teilzeit 26 Std./Woche, befristet auf 33 Monate (Projektbefristung, Drittmittelverfügbarkeit)

TV-L EG 13

Eintrittstermin: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Wir sind ein aufgeschlossenes, interdisziplinäres Team, das sich der Lipidanalytik in biologischen Proben mittels verschiedener chromatographischer und massenspektrometrischer Methoden widmet.

Die Aufgaben

- Lipidanalytik mittels Dünnschichtchromatographie (TLC) und Massenspektrometrie (MS)
- Optimierung der Lipidtrennung durch Anpassung der TLC Bedingungen, vorrangig der stationären Phase, in Kooperation mit der Firma Merck
- Evaluation von Lipidoxidationsprozessen - Optimierung des TLC/MS-Verfahrens auf ausgewählte biologische Proben in Kooperation mit anderen nationalen und/oder internationalen Instituten
- enge Kooperation mit dem Institut für Analytische Chemie (Frau Dr. Claudia Wiesner) an der Universität Leipzig mit der Option neue analytische Verfahren zu erlernen

Ihr Profil

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches (Fach)Hochschulstudium in einem naturwissenschaftlichen oder medizinisch fokussiertem Fach (Chemie, Biochemie, Biologie, Biomedizin, Biotechnologie o.ä.)
- Kenntnisse der Massenspektrometrie, Chromatographie und/oder Lipidanalytik, EDV-Kenntnisse sind wünschenswert
- gute organisatorische und kommunikative Fähigkeiten in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise, hohes Maß an Eigenmotivation, Freude am Erlernen neuer Verfahren

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. 3.500 Studierende der Human- und Zahnmedizin sowie der Pharmazie und Hebammenkunde.

Alle Bewerbungen sind unter Angabe der Ausschreibungsnummer bis spätestens **28.10.2024** schriftlich einzureichen und an den Bereich 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 dem Absenden Ihrer Bewerbung willigen Sie ein, dass Ihre im Rahmen der Bewerbung bereitgestellten personenbezogenen Daten zum Zweck der Bewerbung verarbeitet werden. Die Informationen zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten für Bewerber finden Sie [hier](#).

Ihr Ansprechpartner

Auskünfte zum Bewerbungsverfahren erteilt **PD Dr. Jürgen Schiller** unter 0341/ 97-15733 bzw. juergen.schiller@medizin.uni-leipzig.de.

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