

HelmholtzZentrum münchen

Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt

Das Helmholtz Zentrum München ist Mitglied einer der europaweit führenden Forschungsorganisationen - der Helmholtz Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. Ziel unserer Forschung ist es, Gesundheitsrisiken für Mensch und Umwelt frühzeitig zu erkennen, Mechanismen der Krankheitsentstehung zu entschlüsseln und Konzepte zur Prävention und Therapie von Erkrankungen zu entwickeln.

Das Genomanalysezentrum des Institut für Experimentelle Genetik unterstützt die wissenschaftlichen Ziele des Zentrums. Es beherbergt mehrere Plattformen, in denen für die umfangreiche Charakterisierung von biologischen und klinischen Proben verschiedene OMICS-Technologien, wie Metabolomik, Next-Generation Sequencing (NGS), Transkriptomik oder Polymorphismenanalytik, zur Verfügung stehen.

Für die Unterstützung der Metabolomischen Plattform suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

CTA/UTA/BTA/MTA/PTA (m/w) / Chemie- /Biologielaborant/in 2018/0232

Ihre Aufgaben

- chemische und biochemische Tätigkeiten in der Metabolomischen Plattform
- Probenvorbereitung für LC-MS/MS (wie Wägen, Verdünnen, Extraktionen, Bedienung des Pipettierroboters)
- LC-MS/MS-Messungen (Geräte- und Methodenetablierungen sowie Messungen von Proben)
- Probenverwaltung mittels LIMS-System
- primäre Auswertung von LC-MS/MS Messungen
- Qualitätssicherung, Fehlerbehebung, Gerätewartung und Laborpflege
- enge Kommunikation mit Technikern und Kooperationspartnern (auf Deutsch und Englisch; telefonisch und schriftlich)

Ihre Qualifikation

- abgeschlossene Ausbildung als CTA, UTA, BTA, MTA, PTA oder Chemie-/Biologielaborant/in
- mehrjährige Berufserfahrung im praktischen Umgang mit HPLC- und MS-Analysegeräten

Unser Angebot

Bei uns können Sie gemeinsam mit internationalen Spitzenforschern Ihren Beitrag zur Erforschung des Entstehens, der Prävention und der Therapie von umweltbedingten Erkrankungen wie Diabetes, chronischen Lungenerkrankungen und Allergien leisten. Mit umfangreichen und zielgerichteten Fortbildungsmaßnahmen und Karriereprogrammen fördern wir Ihre Weiterentwicklung. Die Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf unterstützen wir mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, betrieblichem Gesundheitsmanagement, KITA, ggf. einem Kinderbetreuungszuschuss, Elder Care sowie weiteren Beratungs- und Unterstützungsangeboten.

Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TV EntG Bund).

Die Stelle ist (zunächst) auf zwei Jahre befristet.

Im Rahmen der Tätigkeit werden besondere Kenntnisse und Erfahrungen zur eigenen

- fundierte chemische und stöchiometrische Kenntnisse
- weiterführende Kenntnisse in Analytik und Biochemie sind wünschenswert
- sicherer Umgang mit EDV, insbesondere MS-Office
- sehr gutes Englisch in Wort und Schrift
- ausgeprägte Teamfähigkeit
- selbstständige, gewissenhafte und eigenverantwortliche Arbeitsweise

wissenschaftlichen Qualifizierung erworben.

Als Träger des Total E-Quality Prädikats fördern wir die Chancengleichheit. Bewerbungen von Frauen sind willkommen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen über unseren Online-Bewerberfragebogen.

Jetzt bewerben

Prof. Dr. Jerzy Adamski
Telefon: 089 3187-3155

Helmholtz Zentrum München
Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
Institut für Experimentelle Genetik
Ingolstädter Landstraße 1

85764 Neuherberg bei München



Prädikat für vorbildliche
Gleichstellungspolitik
für Frauen und Männer.

www.helmholtz-muenchen.de

HELMHOLTZ
SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN