

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 Institut für Netzwerkbiologie - INET - ist ein führendes Institut in der Netzwerkanalyse von Pflanzenprotein-Interaktionen. Unser Forschungsziel ist es, die Prinzipien und molekularen Mechanismen der Proteinnetzwerkfunktion zu verstehen. Unsere Vision ist ein Verständnis von natürlichen Netzwerkstörungen, um deren gezielte Modulation für Anwendungen in Medizin und Bioökonomie zu erleichtern. Das Institut verwendet einen interdisziplinären Ansatz, der Hochdurchsatz-Experimente und mechanistische Studien mit computergestützten Analysen kombiniert, darunter Graphentheorie, Statistik, maschinelles Lernen, vergleichende Genomik und quantitative Modellierung.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Technische/n Mitarbeiter/in - Biologielaborant/in - MTA/BTA/CTA 2018/0348

Ihre Aufgaben

- Klonierungsarbeiten und Transformationen in E.coli- und Hefestämmen
- DNA-Probenvorbereitung für Sequenzierungen (z.B. PCR)
- Analyse und Auswertung von Sequenzierergebnissen
- Unterstützung der Labororganisation (Routinearbeiten, Bestellungen, Dokumentationen)

Ihre Qualifikation

- Ausbildung als Biologielaborant/in, MTA, BTA, CTA
- Praktische Erfahrung im Umgang mit Mikrotiterplatten und 8-Kanalpipetten
- Erfahrung bei der Durchführung von Hochdurchsatz-Experimenten
- Know How im Umgang mit robotergesteuerter Laboranalytik (z.B. Pipettierroboter)
- hohe Motivation und Bereitschaft, in einem

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 EntO Bund).

Die Stelle ist (zunächst) auf zwei Jahre befristet und

internationalen Team zu arbeiten
- gutes Englisch in Wort und Schrift
- sicherer Umgang mit MS Office

kann auch durch mehrere Bewerber/innen in Teilzeit besetzt werden.

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 bis spätestens 31.07.2018.

Jetzt bewerben

Dr. Claudia Falter
Telefon: 089 3187-2469

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

85764 Neuherberg bei München

<https://www.helmholtz-muenchen.de/inet/index.html>



Prädikat für vorbildliche
Gleichstellungspolitik
für Frauen und Männer.

www.helmholtz-muenchen.de

HELMHOLTZ
SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN