

# 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.

Im Rahmen der Deutschen Mauslinik und in wissenschaftlichen Zusammenarbeiten analysieren wir Genexpressionsprofile von Geweben, um Krankheitsverläufe molekular zu untersuchen.

Für molekularbiologische Arbeiten und Versuche am lebenden Organismus suchen wir für unsere Arbeitsgruppe Genregulation und Epigenetik im Institut für Experimentelle Genetik eine/n engagierte/n und wissenschaftlich interessierte/n

## Technische/n Mitarbeiter/in - Laborant/in - VMTA/BTA/CTA/MTA (m/w)2018/0290

### Ihre Aufgaben

- Isolierung von DNA oder RNA aus Geweben- und Genotypisierung durch PCR
- Amplifizierung und Markierung von RNA für Microarray-basierte Transkriptomik
- Herstellung von Bibliotheken für Anwendungen des Next Generation Sequencing
- Sezierung von Organen
- Versuchstierzucht (Mausmodell)
- Labororganisation

### Ihre Qualifikation

Voraussetzung ist eine abgeschlossene Ausbildung als Technische Assistenz (VMTA/BTA/CTA/MTA) oder als Biologielaborant/in. Vorteilhaft ist, wenn Sie bereits Erfahrung in den oben genannten Aufgaben, also beispielsweise im Umgang mit Versuchstieren oder mit Transkriptomanalysen haben. In unserem internationalen Forschungsumfeld sollten Sie in der Lage sein, auf Englisch zu kommunizieren.

### 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 EntgO Bund).

Die Stelle ist (zunächst) auf zwei Jahre befristet.

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. Johannes Beckers  
Telefon: 089 3187-3513

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](http://www.helmholtz-muenchen.de)

**HELMHOLTZ**  
SPITZENFORSCHUNG FÜR  
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN