

# HelmholtzZentrum münchen

Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt

Das Helmholtz Zentrum München verfolgt als Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt das Ziel, personalisierte Medizin für die Diagnose, Therapie und Prävention weit verbreiteter Volkskrankheiten wie Diabetes mellitus, Allergien und chronische Lungenerkrankungen zu entwickeln. Dafür untersucht es das Zusammenwirken von Genetik, Umweltfaktoren und Lebensstil.

Das Institut für Virologie arbeitet an der Entwicklung neuartiger Therapien zur Behandlung der chronischen Hepatitis B und des HBV-induzierten Leberkrebs. Ein Schwerpunkt dabei ist die Etablierung von T-Zelltherapien. Patientenzellen werden mit T-Zellrezeptoren versehen, um infizierte Zellen zu erkennen und gezielt zu bekämpfen. Dieser Therapieansatz soll in Zusammenarbeit mit der Firma „SCG Cell Therapy“ (Biotech Start-Up mit Kooperation zwischen Singapore-China-Germany) zur klinischen Anwendung gebracht werden.

Für die Unterstützung des T-Zelltherapie Teams am Institut für Virologie des Helmholtz Zentrum Münchens suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## **Technische/n Assistent (BTA/CTA/MTA) / Bachelor of Science oder vergleichbar (m/w/d)2019/0109**

### **Ihre Aufgaben**

- Kultivierung von adhärenenten Zelllinien
- Isolation und Kultivierung von primären Immunzellen
- Durchflußzytometrische Analyse von Immunzellen
- Färbung von Zellen und histologischen Schnitten
- Aufarbeitung, Bestimmung und Quantifizierung von DNA und RNA aus primären Proben
- Aufarbeitung und Analyse von Plasmid-DNA
- Durchführung von Genotypisierung und Experimenten an Versuchstieren

### **Ihre Qualifikation**

- aufgeschlossene, motivierte Bewerber/innen mit abgeschlossener Berufsausbildung zum Technischen Assistenten (MTA, BTA, CTA,

### **Unser Angebot**

In einem jungen und dynamischen Team haben Sie die Möglichkeit, an der Entwicklung einer modernen Therapie mit zu arbeiten. Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Tätigkeit mit exzellenten Arbeitsbedingungen. Eine ausführliche Einarbeitung und Betreuung sind in allen Bereichen gewährleistet. Die Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf unterstützen wir mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, betrieblichem Gesundheitsmanagement, ggf. einem Kinderbetreuungszuschuss nach Wissenschaftsfreiheitsgesetz, 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.

Bachelor of Science in Biologie/Mol.  
Biotechnologie oder vergleichbar)

- praktische Erfahrungen mit Zellkultur, Isolation und Analyse von Nukleinsäuren, Durchführung von Immun-basierten Assays wie ELISA und Immunfluoreszenzfärbung sind wünschenswert
- zusätzliche Erfahrung in der Durchflußzytometrie und die histologische Aufarbeitung von Gewebeproben sind vorteilhaft
- Bereitschaft zu tierexperimentellen Arbeiten (Maus)
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung mit gängigen PC-Anwendungen, wie Excel und Word
- ausgeprägte Teamfähigkeit
- selbstständige, gewissenhafte und eigenverantwortliche Arbeitsweise, analytische Denkweise

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

Sollten Sie an einer Mitarbeit in unserem Team interessiert sein, senden Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugnissen über unseren Bewerberfragebogen bis spätestens 30.4.2019.

#### Jetzt bewerben

Dr. Karin Wisskirchen  
Telefon: 089 4140-6814

Helmholtz Zentrum München  
Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und  
Umwelt (GmbH)  
Institut für Virologie  
Trogerstraße 30

81675 München



Prädikat für vorbildliche  
Gleichstellungspolitik  
für Frauen und Männer.

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

**HELMHOLTZ**  
SPITZENFORSCHUNG FÜR  
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN