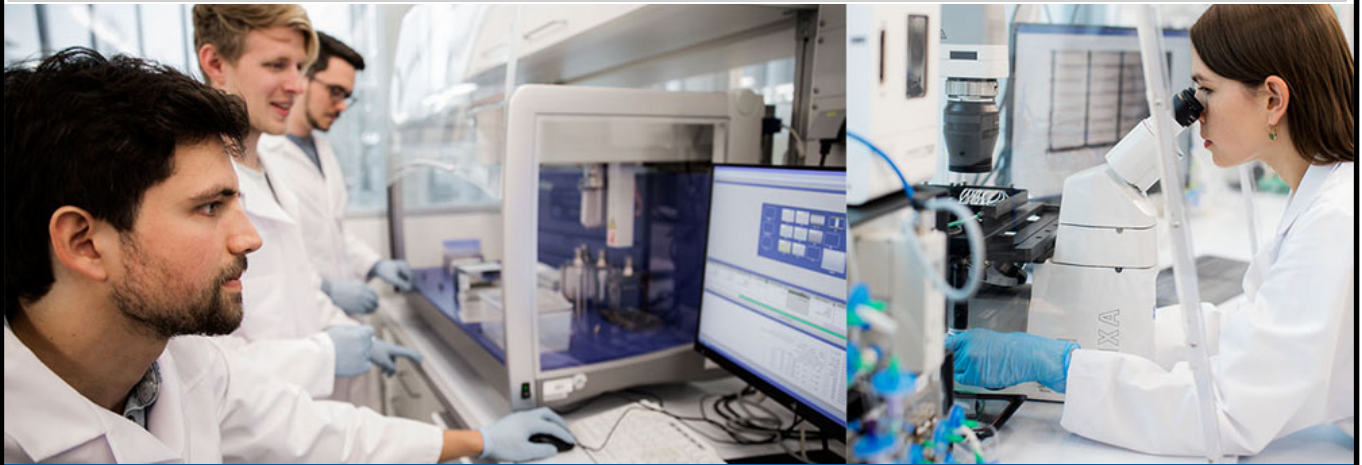


HelmholtzZentrum münchen

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.

Bei uns finden Sie ein pulsierendes internationales wissenschaftliches Umfeld vor. Mit renommierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sowie einer hervorragenden Infrastruktur leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität der Menschen. Entdecken Sie mit uns das Unbekannte.

Die Abteilung für vergleichende Mikrobiomanalysen untersucht Mikrobiome in verschiedenen Umwelten und deren Wechselwirkungen mit Wirten wie Pflanzen, Tieren und Menschen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Technische/r Assistent/in - BTA/CTA/LTA (m/w/d)

Mikrobiomanalysen in Teilzeit 2019/0252

Ihre Aufgaben

Hauptaufgaben sind die Isolierung von Nukleinsäuren aus einzelnen Mikroorganismen und aus komplexen mikrobiellen Gemeinschaften und deren Analyse. Dazu gehört die PCR basierte Erstellung von Barcodes mittels Hochdurchsatzsequenzierung (insbesondere Illumina HiSeq) und die direkte Sequenzierung der extrahierten DNA oder RNA (z.B. Illumina NextSeq oder NovaSeq).

Darüberhinaus sind initiale bioinformatische Untersuchungen zur Qualität der Sequenzierungen Bestandteil des Aufgabenspektrums.

Die Stelle ist in Teilzeit (19,5 - 30 Stunden/Woche) zu besetzen.

Ihre Ausbildung

- Abgeschlossene Berufsausbildung/staatliche Anerkennung als BTA/CTA/LTA
- Fundiertes Fachwissen im Bereich Mikrobiologie
- Vertiefte Kenntnisse in der Probenvorbereitung für die Hochdurchsatzsequenzierung
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Spaß an der Arbeit in einem interdisziplinären Team

Wir bieten Ihnen

Eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit mit Freiräumen für Ihre Neugier und Kreativität. Mit umfangreichen und zielgerichteten Fortbildungsmaßnahmen und Karriereprogrammen fördern wir Ihre persönliche Weiterentwicklung. Die Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf unterstützen wir mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, betrieblichem Gesundheitsmanagement, KITA, ggf. einem Kinderbetreuungszuschuss, Elder Care sowie weiteren Beratungs- und Unterstützungsmöglichkeiten.

Der Standort München gilt mit seinen zahlreichen Seen und umgeben von den Alpen als eine der lebenswertesten Städte weltweit. Mit seinen erstklassigen Universitäten und Forschungsinstituten wird eine pulsierende und intellektuelle Atmosphäre geschaffen.

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

Die Stelle ist auf zwei Jahre befristet, eine längere Perspektive ist unter gewissen Umständen möglich.

Als Träger des Total E-Quality Prädikats fördern wir die Chancengleichheit. Um den Anteil von Frauen in Führungspositionen zu erhöhen, freuen wir uns über entsprechende Bewerbungen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Neugierig? Falls Sie noch Fragen haben, hilft Ihnen gerne **Prof.Dr. Michael Schloter** unter **089 3187-2304** weiter.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen über unseren Online-Bewerberfragebogen bis spätestens 05.07.2019.

[Jetzt bewerben](#)

Prof.Dr. Michael Schloter

**Helmholtz Zentrum München
Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
Abteilung für vergleichende Mikrobiomanalysen
Ingolstädter Landstraße 1**

85764 Neuherberg bei München



Prädikat für vorbildliche
Gleichstellungspolitik
für Frauen und Männer.

Das Helmholtz Zentrum München ist Teil der Helmholtz-Gemeinschaft, Deutschlands größter Wissenschaftsorganisation. Insgesamt arbeiten derzeit 40.000 Menschen in 19 naturwissenschaftlich-technischen und medizinisch-biologischen Forschungszentren. Das jährliche Budget der Helmholtz-Gemeinschaft beläuft sich auf rund 4,7 Milliarden Euro.

HELMHOLTZ
SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN