

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 Zeitraum von 10 Jahren werden im Rahmen der NAKO Gesundheitsstudie 200.000 Menschen in 18 Studienzentren medizinisch untersucht. Daraus resultieren ca. 28 Mio. Bioproben, wovon ca. 21 Mio. Bioproben in einem zentralen Biorepository auf dem Gelände des Helmholtz Zentrum München gelagert werden sollen. Die Studie bietet ein einzigartiges Potential, um Strategien für eine bessere Vorbeugung und Behandlung der wichtigsten Volkskrankheiten abzuleiten. Um die Sicherung und Zurverfügungstellung der zentral gelagerten Bioproben im Biorepository in hoher Qualität für einen Zeitraum von bis zu 30 Jahren gewährleisten zu können, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Technische/n Assistent/in - Biologielaborant/in / MTA / CTA / BTA_{2017/0568}

Ihre Aufgaben

- Aufarbeitung von RNA-Proben aus der NAKO Gesundheitsstudie
- Einlagerung von Proben in -80°C- und -180°C-Lagersysteme unter höchsten Qualitätsanforderungen gemäß Standard Operating Procedures
- Monitoring der Proben mittels Labor- Informations- und Management-System (LIMS)
- Unterstützung unserer Genotypisierungs-Plattform bei molekularen HTP-Laboranalysen (z.B. DNA/RNA-Isolation, PCR, Genotypisierung, Methylierungsanalysen)

Ihre Qualifikation

- abgeschlossene Ausbildung als Biologielaborant/in, MTA, CTA oder BTA
- Kenntnisse aktueller molekularbiologischer Techniken, insbesondere Erfahrung im Umgang

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 (EG 5-9 TV EntgO Bund).

Die Stelle ist (zunächst) auf 2 Jahre befristet und bedingt auch in Teilzeit möglich.

- mit humanen RNA-Proben
- Erfahrungen mit Biobanken und dazugehörigen LIMS sowie grundlegende EDV-Kenntnisse sind von Vorteil
 - Interesse an Routine-Arbeiten und Hochdurchsatz-Verfahren und deren sorgfältiger Dokumentation
 - verantwortungsbewusste, sorgfältige und teamorientierte Arbeitsweise

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 31.01.2018.

Jetzt bewerben

Dr. Jennifer Kriebel
Telefon: 089 3187-3380

Helmholtz Zentrum München
Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
Institut für Epidemiologie 2
Ingolstädter Landstraße 1

85764 Neuherberg bei München



Prädikat für vorbildliche
Gleichstellungspolitik
für Frauen und Männer.

www.helmholtz-muenchen.de

HELMHOLTZ
SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN