

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.

Übergewicht und Diabetes gelten als Risikofaktoren für zahlreiche Arten von Krebserkrankungen. Das Institut für Diabetes und Krebs unter der Leitung von Prof. Dr. Stephan Herzig untersucht die wechselseitigen molekularen Zusammenhänge dieser Erkrankungen und sucht zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine/n

Technische/n Mitarbeiter/in - VMTA/BTA/CTA/MTA, Laborant/in oder vergleichbar^{2018/0339}

Ihre Aufgaben

- selbstständiger Betrieb einer metabolischen Maus-Phänotypisierungsanlage, inklusive indirekter Kalorimetrie
- Organisation und selbstständige Durchführung von Klonierungen, Western Blots und qPCR sowie Versuchen im Zellkultur- und Tiermodell
- Durchführung von metabolischen Tests und allgemeiner tierexperimenteller Arbeiten, inklusive Organkollektion
- Dokumentation und Datenbankmanagement von tierexperimentellen Arbeiten
- Datendokumentation und -auswertung
- allgemeine Aufgaben der Labororganisation inklusive des Bestellwesens

Ihre Qualifikation

- Ausbildung zum/zur VMTA/BTA/CTA/MTA, Laborant/in oder eine vergleichbare Qualifikation
- sichere Kommunikation in Englisch in Wort und Schrift
- selbstständige proaktive Arbeitsweise
- ausgeprägte Teamfähigkeit
- ein hohes Maß an organisatorischen Fähigkeiten

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.

- Flexibilität und Zuverlässigkeit
- Erfahrung im Umgang mit Versuchstieren und im Management transgener Mauslinien
- praktische und theoretische Kenntnisse molekularbiologischer und zellbiologischer Methodik (z.B. Klonierungstechniken, Expressionsanalyse, Kultivierung von Säugetierzellen)
- theoretisches und praktisches Wissen in indirekter Kalorimetrie ist von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit SAP-basierten Bestell- und Rechnungsmagementsystemen

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

[Jetzt bewerben](#)

Prof. Dr. Stephan Herzig
Telefon: 089 3187-1045

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

85764 Neuherberg bei München



Prädikat für vorbildliche
Gleichstellungspolitik
für Frauen und Männer.

www.helmholtz-muenchen.de

HELMHOLTZ
SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN

The Helmholtz Zentrum München in Munich, Germany, is member of one of the leading research associations in Europe - the Helmholtz Association of German Research Centers. The aim of our research is to proactively detect health risks involving humans and the environment, decoding the mechanisms of pathogenesis and developing concepts for prevention and therapy.

Obesity and diabetes are nowadays considered risk factors for various cancer entities. The Institute for Diabetes and Cancer headed by Prof. Stephan Herzig, PhD is studying the mutual molecular integration points linking these diseases. At the earliest date possible we are seeking a

Technical Assistant - VMTA/BTA/CTA/MTA or equivalent (f/m)_{2018/0339}

Job Description

- Responsibility for the operation of a metabolic phenotyping system for rodents, including indirect calorimetry
- Organization and realization of research projects including molecular cloning, qPCR analysis, western blot as well as experiments employing cell culture and mouse models
- Performing animal experiments including metabolic tests and organ collection
- Documentation and database management for animal experimentation
- Data documentation and evaluation
- General laboratory organization including order management

Your Qualifications

- Training as a technical assistant or equivalent qualification
- Excellent knowledge in written and spoken English
- Ability to work independently and proactively
- Strong skills in team work
- A high degree of organizing ability
- Flexibility and reliability
- Handling of laboratory animals and management

Our Offer

At the Helmholtz Zentrum München, you can contribute together with leading researchers to the investigation of the development, prevention and treatment of environmental diseases such as diabetes, chronic lung diseases and allergies. In order to further promote your professional development, we offer extensive and targeted research training and career programmes. We support the reconciliation between work and private life with flexible working time models, occupational health management, day care facility for children, a childcare subsidy, Elder Care, as well as other counseling and support services.

Remuneration and benefits are in accordance with the collective agreement for the public service (TV EntgO Bund).

The position is (initially) limited to two years.

As a holder of the Total E-Quality Award, we promote equality of opportunity. Applications from women are welcome. Qualified applicants with physical disabilities will be given preference.

of transgenic mouse lines

- Molecular and cellular biology techniques, including cloning, gene expression analysis, and mammalian cell culture

- Theoretical and practical knowledge in indirect calorimetry is advantageous

- SAP-based ordering and invoice management systems

We are looking forward to receiving your comprehensive online application.

[Apply now](#)

Prof. Dr. Stephan Herzig

Telefon: 089 3187-1045

Helmholtz Zentrum München

Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)

Institute for Diabetes and Cancer

Ingolstädter Landstraße 1

85764 Neuherberg bei München



The award highlights
our commitment of
gender equality.

www.helmholtz-muenchen.de/en

HELMHOLTZ
RESEARCH FOR GRAND CHALLENGES