

Wir suchen für unser Team ab sofort eine

Technische Assistenz (m/w/d)

in Vollzeit, unbefristet.

Über uns

Das **Zentralinstitut ZIEL – Institute for Food & Health** ist eine zentrale Einrichtung der Technischen Universität München mit Sitz in Freising-Weihenstephan. In der Core Facility Humanstudien werden unter anderem Untersuchungen zur Physiologie am Menschen durchgeführt. In der Core Facility Gnotobiologie liegt der wissenschaftliche Schwerpunkt auf verschiedenen Mausmodellen zur Erforschung grundlegender Mechanismen zur Entstehung, Prävention und Therapie chronischer Erkrankungen im Darm.

Anforderung

- Ausbildung als TA / MTA / BTA
- fundierte Kenntnisse von Standardlabormethoden
- sorgfältige Arbeitsweise
- Freude an der Arbeit mit Menschen und im Labor
- Profunde Kenntnisse in der Durchführung von Tierexperimenten im Mausmodell
- Erfahrung in der Zucht transgener Mauslinien im keimfreien Bereich
- verantwortungsvolles Arbeiten im Team
- Sicherer Umgang mit Datenbanken
- gute PC- und Englischkenntnisse
- Ausbildereignungsprüfung (AEVO)

Aufgaben

- Verarbeitung von Bioproben (Blut, Urin, Stuhl) im Rahmen der Präanalytik von klinischen Studien
- Analyse von Bioproben (z.B. ELISA, Blutglukose)
- Molekularbiologische Aufarbeitung von Probenmaterial (RNA, DNA)
- Unterstützung des Studienteams bei der Dokumentation von Studiendaten
- Durchführung von Untersuchungen zur Anthropometrie
- Durchführung tierexperimenteller Arbeiten und Zuchtbetreuung von transgenen Mäusen unter keimfreien Haltungsbedingungen inkl. Genotypisierung der transgenen Mäuse
- Durchführung zootechnischer Maßnahmen wie IVF, Kryokonservierungen bei Mäusen (Embryos und Spermien)
- Betreuung von Auszubildenden
- Aufbau einer Biobank

Wir bieten

- Die Bezahlung erfolgt nach TV-L.
- Der Arbeitsplatz befindet sich in Freising-Weihenstephan, Gregor-Mendel-Straße 2

- Die Technische Universität München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Frauen werden deshalb besonders aufgefordert sich zu bewerben.

Bewerbung

Die TU München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von qualifizierten Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt. Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte per E-Mail bis zum **24. März 2025** an humanstudien.ziel@tum.de oder schriftlich an die unten genannte Adresse. Im Fall der schriftlichen Bewerbung bitten wir Sie, uns lediglich Kopien einzureichen, da wir Ihre Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Verfahrens leider nicht zurücksenden können.

Technische Universität München

ZIEL Institute for Food & Health
Professor Dr. med. Thomas Skurk
Gregor-Mendel-Straße 2
85354 Freising

<https://www.ziel.tum.de/ziel/startseite/>

<https://portal.mytum.de/jobs/sonstige>

Hinweis zum Datenschutz: Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere [Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung \(DSGVO\) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung](#). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.