

Wir suchen für unser Team ab 01.03.2023, in Vollzeit, eine/n

# **Medizinisch- / Biologisch-technische/n Assistent/in, Biologielaborant/in oder gleichwertige Qualifikation (m/w/d)**

## **Über uns**

Forschungsschwerpunkt des Lehrstuhles für Medizintechnische Materialien und Implantate der School of Engineering and Design der TUM ist die Entwicklung von biohybriden Implantaten für neue und innovative Therapieverfahren. Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum 01.03.2023 eine/n Medizinisch- / Biologisch-technische/n Assistent/in, Biologielaborant/in oder gleichwertige Qualifikation (m/w/d) mit der vollen tariflich vereinbarten wöchentlichen Arbeitszeit. Die Stelle ist zunächst befristet auf zwei Jahre, mit der Option einer Weiterbeschäftigung.

## **Anforderung**

- Ausbildung als Biologisch-technische/-r Assistent/-in (BTA), Biologielaborant/-in oder Bachelor der Biologie mit Berufserfahrung oder eine gleichwertige Qualifikation
- Mindestens zweijährige Berufserfahrung in einem BIO2/S2-Labor und idealerweise Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern gemäß § 44 IfSG
- Solide Erfahrung im praktischen Umgang mit humanen Zellkulturen, insbesondere routiniertes, steriles Arbeiten
- Molekularbiologische Techniken wie Nukleinsäureextraktion, (real-time) PCR
- Proteinbiochemische Methoden und Analysen mittels SDS-PAGE, Western Blot, FACS und Immunfluoreszenzfärbungen
- Großes Engagement und Interesse an neuen Aufgaben und Fragestellungen
- Zielstreiber Teamplayer mit hoher Zuverlässigkeit sowie Eigeninitiative, sorgfältiger Arbeitsstil
- Sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen und fachbezogenes Verständnis, das Sie sicher anwenden können
- Gute Englischkenntnisse

## **Aufgaben**

- Leitung des Zellkulturlabors
  - Bestellungen und Lagerüberprüfung
  - Arbeitsregel durchplanen und durchsetzen
  - Einführung von neuen Mitarbeitern und Studierenden
  - Geräte-Verantwortung, Koordination des Buchungssystems und der Wartung (z.B. Inkubatoren, Zentrifugen, Sicherheitswerkbanke, Mikroskop, etc.)
- Unterstützung von Mitarbeitern bei eigenen Versuchen im Zellkulturlabor.
- Erlernung aktueller Methoden und Unterstützung bei Etablierung von neuen Methoden

## **Wir bieten**

- Eine interessante und anspruchsvolle Tätigkeit an einem zukunftsweisenden Arbeitsplatz in einem aufgeschlossenen Team
- Eine leistungsgerechte Vergütung nach den Bestimmungen des TV-L (EG 6-9 TV-L, je nach persönlichen Voraussetzungen) inklusive der attraktiven Leistungen im öffentlichen Dienst
- Ein vielfältiges Angebot zur Gesundheitsförderung sowie das umfangreiche Programm des Hochschulsportes
- Attraktive Konditionen für den ÖPNV
- Betriebskindergarten

Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

## Bewerbung

Technische Universität München  
TUM School of Engineering and Design  
Lehrstuhl für Medizintechnische Materialien und Implantate (MMI)  
z. Hd. Frau Sarah Jean Reiner  
Boltzmannstraße 15  
85748 Garching

[sarah.reiner@tum.de](mailto:sarah.reiner@tum.de)

### 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 <http://go.tum.de/554159>. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.