

Die Medizinische Universität Wien (MUW) mit über 5.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und rund 8.000 Studierenden ist eine der größten medizinischen Universitätseinrichtungen in Europa.

Für unsere SPF/Barriere suchen wir ab Dezember 2017 als Karenzvertretung eine/n

## **Technische/n Assistentin/en**

### **Aufgaben**

- Zuchtplanung und Überwachung von transgenen/knock-out Mäusen
- Mitarbeit bei tierexperimentellen Studien
- Behandlung und Probenentnahme bei Versuchstieren
- Gewinnung und Kultivierung von primären Zellen aus Gewebeproben
- Molekulare Laboranalysen (DNA Isolation, Genotypisierung mittels PCR Analysen)
- Auswertung und Prüfung der erhobenen Daten
- selbstständige Planung von Versuchen

### **Qualifikationen**

- Berufsausbildung z. B. als BTA / CTA
- Bereitschaft für tierexperimentelle Arbeiten
- EDV Kenntnisse, sehr gutes Englisch ist von Vorteil
- selbstständige und gewissenhafte Arbeitsweise
- hohe Motivation, Flexibilität und Teamfähigkeit

### **Angebot**

- Tätigkeit in einer neuen, zukunftsorientierten SPF-Barriere Tierhaltung
- Fortbildungsmöglichkeiten

Die MUW strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden deshalb ausdrücklich begrüßt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an:

roberto.plasenzotti@meduniwien.ac.at

Die Medizinische Universität Wien (MUW) mit über 5.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und rund 8.000 Studierenden ist eine der größten medizinischen Universitätseinrichtungen in Europa.

Für den Aufbau einer neuen SPF/Barriere für die Herstellung, Haltung und Zucht von transgenen Nagern suchen wir ab sofort eine/n

## **Technische/n Assistentin/en**

### **Aufgaben**

- Kultivierung von ES-Zellen
- Herstellung von transgenen und knock-out Mäusen mittels Blastozysten- und Oozyteninjektion
- Embryotransfer, Vasektomie
- Kryokonservierung von Embryonen und Zellen der Maus-Keimbahn
- in vitro Fertilisation von Mäusen
- Planung von Haltung und Zucht von transgenen/knock-out Mäusen
- Molekulare Laboranalysen (DNA Isolation, Genotypisierung mittels PCR Analysen)
- selbstständige Planung von Versuchen und Dokumentation der Daten
- Teilnahme an Wochenend- und Feiertagsdienst

### **Qualifikationen**

- Berufsausbildung z. B. als BTA / CTA
- Erfahrung mit Zellkultur und molekularbiologischen Methoden
- idealerweise Erfahrung mit ES-Zellkultur und transgenen Methoden, Embryotransfer
- Bereitschaft für tierexperimentelle Arbeiten
- EDV Kenntnisse, sehr gutes Englisch ist von Vorteil
- selbstständige und gewissenhafte Arbeitsweise
- hohe Motivation, Flexibilität und Teamfähigkeit

### **Angebot**

- Tätigkeit in einer neuen, zukunftsorientierten SPF-Barriere Tierhaltung
- Fortbildungsmöglichkeiten
- unbefristetes Arbeitsverhältnis

Die MUW strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden deshalb ausdrücklich begrüßt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an:

[Sibilia-Office@meduniwien.ac.at](mailto:Sibilia-Office@meduniwien.ac.at)