

Im Rahmen des K-Regio Projektes MitoFit (www.mitofit.org) wird in Innsbruck eine bis 30.4.2018 befristete Ganztagesstelle am D. Swarovski Forschungslabor der Medizinischen Universität Innsbruck, mit guten Aussichten auf Verlängerung, besetzt:

BiomedizinischeR AnalytikerIn

Tätigkeiten

- Respirometrische Messungen mit unterschiedlichen biologischen Proben sowie Erfassung weiterer mitochondrialer Parameter (ROS Produktion, mitochondriales Membranpotential, ATP Produktion, Ca^{2+}) mittels hochauflösender Respirometrie in Kombination mit Fluoreszenzmessungen (www.mitofit.org/index.php/High-resolution_respirometry)
- Anwendung, Evaluierung und Weiterentwicklung von Messprotokollen
- Zellkultur, Probenaufbereitung, Herstellung von Medien
- Verwaltung der Laborinfrastruktur

Anforderungen

- Abgeschlossene Ausbildung als BiomedizinischeR AnalytikerIn
- Gute Englischkenntnisse
- Kommunikationsfreudigkeit, Flexibilität

Wir bieten

- Intensive Einschulung in die hochauflösende Respirometrie (high-resolution-respirometry) und O₂k-Fluorometry
- Mitarbeit bei der Entwicklung neuer Methoden
- ein internationales Team mit gutem Arbeitsklima und Zusammenarbeit mit internationalen Partnern

Das Bruttomonatsgehalt für diese Position entspricht dem FWF Personalkosten-satz 2016 (s. <https://www.fwf.ac.at/de/forschungsfoerderung/personalkostensaetze/>)

Das klingt genau wie die Herausforderung, nach der Sie suchen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie diese per E-Mail an:

Mag. Verena Laner

Projektmanager MitoFit

Schöpfstr. 18

6020 Innsbruck; Tel.: +43 512 56 67 96

E-Mail: verena.laner@oroboros.at

Ao. Univ.-Prof. Dr. Erich Gnaiger

D. Swarovski Forschungslabor

Universitätsklinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie,

Medizinische Universität Innsbruck,

Schöpfstraße 18

6020 Innsbruck