Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Basel (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Lab Technician (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Durchführung von Cisterna-magna- und stereotaktischen intrakraniellen Injektionen zur Unterstützung präklinischer Forschungsprojekte
- Sammlung und Verarbeitung biologischer Proben, unter anderem Hirngewebe, Blut und Liquor cerebrospinalis (CSF)
- Überwachung der Tiergesundheit und des Tierwohls gemäss festgelegten Protokollen und regulatorischen Standards
- Führen präziser Versuchsprotokolle sowie sorgfältige Dokumentation von Forschungsaktivitäten und Ergebnissen
- Optional Durchführung von Hirngewebeverarbeitung, histologischen und immunhistochemischen Färbungen sowie Mikroskopie- und Bildgebungsanalysen

Was Sie ausmacht:
- Bachelor- oder Masterabschluss in Veterinärmedizin, Life Sciences, Biologie, Biomedizin oder einem verwandten Fachgebiet
- LTK1-Zertifizierung oder eine gleichwertige Qualifikation
- Vorherige Erfahrung in der Neurobiologie von Vorteil
- Praktische Erfahrung im Umgang mit Mäusen, einschliesslich Anästhesie und Tierschutzverfahren
- Erfahrung mit Injektionstechniken bei Mäusen, vorzugsweise inklusive intrakranieller und intrathekaler Injektionen

Was diese Stelle ausmacht:
- Zusammenarbeit in einem internationalen und kollaborativen Forschungsumfeld im Department of Biomedicine
- Mitarbeit an präklinischer Forschung in Augenpharmakologie, Physiologie und Neurobiologie
- Praktische Erfahrung mit fortschrittlichen experimentellen Techniken wie stereotaktischen und Cisterna-magna-Injektionen, Probenverarbeitung, Histologie, Immunhistochemie und Mikroskopie
- Anregendes akademisches Umfeld mit enger Verbindung zwischen Grundlagen- und klinischer Forschung