



*BIOLOGISCH TECHNISCHE ASSISTENTEN/
BIOLOGIELABORANTEN/
RESEARCH ASSISTANT (M/W/D)*

Wir suchen engagierte Menschen mit Begeisterung für die biomedizinische Spitzenforschung!

TRON ist ein außeruniversitäres, biopharmazeutisches Forschungsinstitut in der Rechtsform einer gemeinnützigen GmbH. Ziel des Instituts ist die Entwicklung hochinnovativer Technologien für den medizinischen Bedarf auf den Gebieten der immunologischen Diagnostika und Therapeutika. TRON wurde im Jahr 2010 in Mainz gegründet und arbeitet in Kooperation mit Universitäten und Kliniken sowie mit regional, national und international tätigen Forschungseinrichtungen und Unternehmen der Pharmazeutischen Industrie eng zusammen.

Als Teil unseres Teams haben Sie die Möglichkeit, mit talentierten und engagierten Kollegen zusammenzuarbeiten, Ihre berufliche Erfahrung zu entwickeln und zu erweitern und können dazu beitragen, mithilfe der Translationswissenschaft das Leben von Patienten zu verbessern.

Unser Team im Bereich Animal Models & Imaging arbeitet mit präklinischen Modellen, um innovative Krebsimmuntherapien zu entwickeln und deren Wirkmechanismus aufzuklären. Unser Forschungsinteresse reicht von Antikörper-basierten Therapien, RNA-basierten Vakzinierungen und dem Einsatz von Immunmodulatoren hin zu Kombinationstherapien. Hierbei haben wir eine Vielfalt eigener (immunologischer) Projekte sowie eine starke Interaktion mit Teams in der Durchführung von gemeinsamen Projekten. Unseren methodischen Schwerpunkt bilden dabei vor allem Tumormodelle, aber auch Tumor-freie Immunogenitätstestungen sowie ausgiebige *ex vivo* Analysen wie Untersuchungen der Tumormikroumgebung, ELISpot oder Zytotoxizitätsassays.

TRON erweitert seinen multidisziplinären Bereich der Tiermodelle & Imaging mit außergewöhnlicher Erfahrung in der Arbeit mit Labortieren für die präklinische Forschung und Entwicklung sowie in immunologischen Downstream-Assays. Um unser wissenschaftliches Wissen sowie unsere technische und methodische Kompetenz kontinuierlich auszubauen, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt, gerne auch in Teilzeit, Unterstützung als

Biologisch-Technischer Assistent/Biologielaborant/Research Assistant (m/w/d)

AUFGABEN & VERANTWORTLICHKEITEN

- Planung, Durchführung und Analyse präklinischer *in vivo*-Versuche (Maus) im Bereich der Krebsimmuntherapie
- Durchführung von Injektionen, Tumorgößenmessungen, Gesundheitszustandsüberprüfungen
- Übernahme der allgemeinen Labororganisation
- Etablierung und Standardisierung neuer Methoden
- Eigenständiges Verfassen von Standard-Arbeitsanweisungen (SOP)

BIOLOGISCH TECHNISCHEN ASSISTENTEN/BIOLOGIELABORANTEN/RESEARCH ASSISTANT (M/W/D)

QUALIFIKATION & ERFAHRUNG

- Abgeschlossene Ausbildung zum Technischen Assistenten/Biologielaboranten/BTA oder auch abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Biologie/Biotechnologie (oder äquivalent)
- Idealerweise mehrjährige Berufserfahrung
- Qualifikation (FELASA B Kurs oder äquivalent) sowie Erfahrung in der Arbeit mit Versuchstieren (Nagern) inkl. Beherrschung von Standardtechniken (z. B. Substanzapplikation über verschiedene Routen (i.v., s.c., i.p.), Blutentnahme sowie Organpräparation)
- Verbale wie auch schriftliche Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch

Darüber hinaus bringen Sie ein ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein, Zuverlässigkeit und eine sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise mit. Überdies sind Erfahrungen mit präklinischen Tumormodellen und/oder der Tumor-Immuntherapie sowie in immunologischen Methoden wie ELISA, ELISPot, Durchflusszytometrie sowie Zellkultur und in vitro Assays von Vorteil. Immunologische Kenntnisse sowie Erfahrungen im Arbeitsablauf eines größeren Labors mit internationalem Team runden Ihr Profil letztendlich ab.

Wenn Sie zudem ein engagierter, flexibler und strukturierter Teamplayer mit einer schnellen Auffassungsgabe sind, der sich für die Tätigkeiten in unserem Forschungsinstitut begeistert und Spaß an der Arbeit in einem dynamischen Umfeld hat, sollten wir uns kennenlernen und Sie mit Ihrer Bewerbung an uns nicht länger warten.

Wir bieten Ihnen eine kollegiale und herzliche Arbeitsatmosphäre in einer respektvollen Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien und offener Kommunikation. Bei TRON haben Sie darüber hinaus die Möglichkeit, sich aktiv an der Entwicklung kreativer Lösungen für komplexe und vielfältige Herausforderungen zu beteiligen und anspruchsvolle Tätigkeiten an der Schnittstelle zwischen Forschung und Anwendung auszuüben; nicht zuletzt haben Sie die Chance, sich kontinuierlich weiterzuentwickeln.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, CV, Zeugnisse) in einem einzelnen Dokument von max. 5 MB per E-Mail an Human Resources unter [jobs \(at\) tron-mainz.de](mailto:jobs@tron-mainz.de), Referenz "BTA AnMo".

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage www.tron-mainz.de, TRON gGmbH.