



TECHNISCHE ASSISTENZ/ LABORFACHKRAFT (m/w/d)

Vollzeit - Mainz

Wir suchen ab sofort Unterstützung in unserem Bereich **Immunmodulation**, um unsere technische und methodische Kompetenz kontinuierlich auszubauen.

Unser Team im Bereich Immunmodulation 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 anderen Funktionseinheiten 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.

Deine Aufgaben und Verantwortlichkeiten:

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

Was du mitbringst:

- Eine abgeschlossene Ausbildung zur Technischen Assistentz/Biologielaborfachkraft/BTA oder auch ein abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Biologie/Biotechnologie (oder äquivalent)
- Idealerweise mehrjährige Berufserfahrung
- Qualifikation (FELASA Kat. A, B, D 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
- Erfahrungen mit präklinischen Tumormodellen und/oder der Tumor-Immuntherapie
- Erfahrung in immunologischen Methoden wie ELISA, ELISpot, Durchflusszytometrie sowie Zellkultur und anderen *in vitro* Assays von Vorteil
- Grundlegende immunologische Kenntnisse sowie Erfahrungen im Arbeitsablauf eines größeren Labors mit internationalem Team

Begeisterung und Neugier für die vielseitigen Tätigkeiten unseres Forschungsinstituts sowie eine ausgeprägte Teamfähigkeit runden dein Profil ab.

Wir bieten dir:

- Ein dynamisches, innovatives und kreatives Forschungsumfeld
- Eine offene, kollegiale und herzliche Arbeitsatmosphäre in einer respektvollen Unternehmenskultur
- Eine ausgeprägte Diversität in der Belegschaft
- Flache Hierarchien
- Eine leistungsorientierte Vergütung und weitere Benefits
- Die Möglichkeit zu individueller Weiterbildung
- Gute Verkehrsanbindung mit ÖPNV und Auto sowie Fahrradabstellplätze
- Die Gelegenheit, tageweise mobil zu arbeiten

TRON ist ein international anerkanntes Institut für anwendungsorientierte Forschung in der Rechtsform einer gemeinnützigen GmbH. Wir kombinieren die Stärken von akademischer Forschung mit den Anforderungen qualitätskontrollierter industrieller Entwicklungen. Am TRON teilen wir die gemeinsame Mission, innovative Lösungen zur immuntherapeutischen Behandlung von Krebs, Infektionskrankheiten und anderen schweren Erkrankungen mit hohem medizinischem Bedarf zu entwickeln.

TRON wurde im Jahr 2010 in Mainz gegründet und arbeitet in enger Kooperation mit Universitäten und Kliniken sowie mit regional, national und international tätigen Forschungseinrichtungen und Unternehmen der pharmazeutischen Industrie zusammen.

Als Teil unseres Teams hast du die Möglichkeit, mit uns an der Spitze translationaler Wissenschaft zu stehen.

Wenn dich all das anspricht, dann freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen.

Bitte sende uns dazu deine 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**, Job-ID: 52013-24-02-TA.

Besuche für weitere Informationen unsere Homepage unter www.tron-mainz.de