



BIOLOGISCH TECHNISCHE ASSISTENZ/ BIOLOGIELABORANT (m/w/d)

Vollzeit - Mainz

Wir suchen ab sofort Unterstützung in unserem Bereich **Animal Models & Imaging**, um unsere technische und methodische Kompetenz kontinuierlich auszubauen.

Unser Team im Bereich Animal Models & Imaging arbeitet mit präklinischen Modellen, um innovative Krebsimmuntherapien zu entwickeln und deren Wirkmechanismus aufzuklären. Unser Forschungsinteresse reicht von antikörperbasierten 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 tumorfreie 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, Tumorgößenmessungen, Gesundheitszustandsüberprüfungen
- Etablierung und Standardisierung neuer Methoden
- Eigenständiges Verfassen von Standard-Arbeitsanweisungen (SOP)
- Übernahme der allgemeinen Labororganisation

Was du mitbringst:

- Eine abgeschlossene Ausbildung zum Technischen Assistenten/Biologielaboranten/BTA oder alternativ auch ein abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Biologie/Biotechnologie (oder äquivalent)
- Idealerweise eine mehrjährige Berufserfahrung
- Eine Qualifikation wie z. B. FELASA B Kurs oder äquivalent sowie Erfahrung in der Arbeit mit Versuchstieren (Nagern) inkl. dem Beherrschen 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 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

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
- Eine exzellente Verkehrsanbindung mit ÖPNV und Auto, Parkplätze, sichere Fahrradabstellplätze
- Die Gelegenheit, tageweise mobil zu arbeiten

TRON ist ein international anerkanntes Institut für translationale Forschung. 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: 52013-23-03-TA.

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