



## WISSENSCHAFTLER (m/w/d)

Vollzeit - Mainz

### Wir suchen engagierte Menschen mit Begeisterung für die biomedizinische Forschung!

Die Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz (TRON) ist ein wachsendes, biopharmazeutisches Institut in der Rechtsform einer gemeinnützigen GmbH. Ziel des Unternehmens ist die Entwicklung hochinnovativer Technologien, um den medizinischen Bedarf auf den Gebieten der Krebsdiagnostika und -therapeutika abzudecken. 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 haben Sie die Möglichkeit, mit talentierten und engagierten Kollegen zusammenzuarbeiten, Ihre berufliche Erfahrung zu entwickeln und zu erweitern und auf dem neuesten Stand der Translationswissenschaft zu arbeiten, um 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 seine multidisziplinäre Funktionseinheit Animal Models & Imaging mit außergewöhnlicher Erfahrung im Umgang mit Versuchstieren in präklinischen Entwicklungsphasen und immunologischen downstream Assays. Um unser technologisches Wissen und unsere Kompetenz auszubauen, suchen wir für unser Team im Bereich Immunologie zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

### Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)

#### AUFGABEN & VERANTWORTLICHKEITEN

- Vorbereitung und Revision von Tierversuchs- oder Änderungsanträgen in enger Zusammenarbeit mit Projektwissenschaftlern im Bereich der Immuntherapie
- Umsetzung und Überwachung von Refinement-Maßnahmen sowie von gesetzlichen Vorgaben
- Unterstützung in der Tierinfrastruktur (Maus) wie z. B. die Versuchstiermeldung
- Planung, Koordination und Analyse präklinischer in vivo Versuche (Maus) im Bereich der Krebsimmuntherapie
- Verfassen und Überarbeiten von Standard-Arbeitsanweisungen (SOPs) im Bereich der in vivo Methodik und der Regulatorik
- Eigenständige Übernahme von Aufgaben der allgemeinen Labororganisation

## QUALIFIKATION & ERFAHRUNG

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Biologie (oder äquivalent), idealerweise mit Promotion
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich von in vivo Modellen im Bereich der Krebsimmuntherapie, syngene und xenogene Tumormodelle, Immunologie
- Profunde Erfahrung im Verfassen und Leiten von Tierversuchsanträgen (FELASA C Kurs oder äquivalent)
- Sehr gute schriftliche Kommunikationsfähigkeit in deutscher Sprache, insbesondere im speziellen Sprachgebrauch von behördlichen Anträgen
- Kenntnisse in statistischer Fallzahlplanung sind von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse

Hintergrundwissen/-kenntnisse im Bereich der T-Zellbiologie, der Vakzinierung oder der Immunbiologie des Alters sind von Vorteil zur Ausübung dieser spannenden Aufgabe.

Eine selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise, eine hohe Zuverlässigkeit sowie eine ausgeprägte wissenschaftliche Neugier runden Ihr Profil letztendlich ab.

Wenn Sie zudem ein engagierter, flexibler und strukturierter Teamplayer sind, der sich für die Tätigkeiten in einem biopharmazeutischen Forschungsinstitut begeistert, sich zudem gerne proaktiv und effektiv in einer agilen Start-up-Umgebung einbringt sowie Spontanität und Flexibilität nicht scheut und sich darüber hinaus in einem internationalen Team wohlfühlt, dann sind Sie bei TRON genau richtig und wir sollten uns kennenlernen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, CV, Zeugnisse) in einem einzelnen Dokument von max. 5 MB per E-Mail an das Human Resources Team in TRON unter jobs (at) tron-mainz.de, Referenz „WA AnMo“.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage [www.tron-mainz.de](http://www.tron-mainz.de), TRON gGmbH.