



WISSENSCHAFTLER/IMMUNOLOGE (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

Wissenschaftler/Immunologen (m/w/d)

AUFGABEN & VERANTWORTLICHKEITEN

- Wissenschaftliche Konzeption, Planung, Koordination und Analyse präklinischer in vivo Versuche (Maus) im Bereich der Krebsimmuntherapie (Tumor- und Metastasenmodelle, T-Zellimmunologie, Vakzinierung, Kombinationstherapien)
- Entwicklung durchflusszytometrischer Panels (Multicolor, auch Symphony A5SE) und Entwicklung neuer Analysemethoden und Assays
- Eigenständiges Verfassen von Tierversuchs- und Änderungsanträgen

- Möglichkeit zur selbständigen Entwicklung eigener Projektideen im Bereich der Immuntherapie und TRON-relevanter Forschungsfelder in Abstimmung mit den verantwortlichen Leitern für die Bereiche Tierversuche und Immunologie
- Koordination und Diskussion von Analysen und Projekten in Zusammenarbeit mit anderen TRON-internen Abteilungen

QUALIFIKATION & ERFAHRUNG

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Biologie (oder äquivalent), mit Promotion im Bereich der Tumormmunologie, Krebsimmuntherapie, T-oder NK-Zelltherapie, Vakzinierung, Immunbiologie des Alterns
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich von in vivo Modellen im Bereich der Krebsimmuntherapie, syngene und xenogene Tumormodelle, Immunologie
- Profunde Kenntnisse in der Multicolor-Durchflusszytometrie sowie in in-vitro Assays, ELISA, ELISpot
- umfassende Erfahrung im Verfassen und Leiten von Tierversuchsanträgen (FELASA C Kurs oder äquivalent), Kenntnisse in statistischer Fallzahlplanung sind von Vorteil
- Gute bis sehr gute Englischkenntnisse

Eine selbständige und sorgfältige Arbeitsweise, eine hohe Zuverlässigkeit sowie eine stark ausgeprägte wissenschaftliche Neugier runden Ihr Profil 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_Immunologe AnMo“.

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

