

Wir suchen engagierte Menschen mit Begeisterung für die biomedizinische Spitzenforschung!

TRON ist ein außeruniversitäres, biopharmazeutisches Forschungsinstitut in der Rechtsform einer gemeinnützigen Organisation. Ziel der Forschungseinrichtung ist die Entwicklung hochinnovativer Technologien für den medizinischen Bedarf in den Bereichen Krebsdiagnostik und -therapie. TRON wurde 2010 in Mainz gegründet und arbeitet eng mit Universitäten und Kliniken sowie mit regionalen, nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen und Unternehmen der pharmazeutischen Industrie zusammen. Die Forschungszentrum für Immunotherapie (FZI) Imaging Core Facility an der Johannes Gutenberg-Universitätsmedizin mit dem Bereich Vaccine Cellular Immunotherapy im TRON unterstützt mehrere Fachbereiche des Campus der Unimedizin Mainz mit histologischen und bildgebenden Ansätzen unter Verwendung von Konfokal- und Multiphotonenmikroskopie. Derzeit werden die wissenschaftlichen Aktivitäten auf dem Gebiet der Hochdurchsatz-Histologie und der konfokalen Mikroskopie der Core Facility erweitert.

Der Vaccine & Cellular Immunotherapy Bereich im TRON innerhalb des Entwicklungszentrums für Immuntherapie ist an bildgebenden Aktivitäten zur Überwachung und Visualisierung der immunologischen Wechselwirkungen im Gewebe und in (2D und 3D) Ko-kulturen beteiligt. Dazu haben wir kürzlich unsere multidisziplinären Aktivitäten auf dem Gebiet der Live-Bildgebung ausgeweitet und benötigen hierzu für das Betreiben der Plattform mit konfokalen Mikroskopen Unterstützung. Alle Aktivitäten in unserem Forschungsinstitut sind eingebettet in die Bemühungen, innovative Immuntherapien zu entwickeln und mechanistisch zu verstehen.

Daher suchen wir für unser Team im Bereich der Vaccine & Cellular Immunotherapy zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Technischen Assistenten der Mikroskopie (m/w/d)

AUFGABEN & VERANTWORTLICHKEITEN

- Anlegen von 2D- und 3D-Zellkulturen (Spheroid- und Organoid-Assay) sowie von Immunfluoreszenzfärbungen
- Grundlegende Anwendung von Konfokal-Mikroskopie für zellbiologische Assays
- Wartungstätigkeiten innerhalb der Imaging Core Facility (Konfokal, TIRF und Multiphoton Mikroskope)
- Koordinierung und Schulung der Anwender zur Verwendung des konfokalen Mikroskops

QUALIFIKATION & ERFAHRUNG

- Abgeschlossenes Master- u/o Bachelorstudium im Bereich Biologie, Biotechnologie oder verwandten Disziplinen
- Selbstständiges Arbeiten an konfokalen Mikroskopen
- Erfahrung in Zellkultur- und Immunfluoreszenztechniken
- Sehr gute Deutsch- wie auch Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Eine selbstständige Arbeitsweise, um effektiv und erfolgreich in der dynamischen, internationalen Forschungswelt tätig zu sein sowie eine ausgeprägte Selbstmotivation bei der Zusammenarbeit und Unterstützung von Mikroskopieanwendern runden Ihr Profil ab. Neben ersten Erfahrungen mit 3D-Zellkultur sind Sie zudem daran interessiert, mehr über live-Imaging zu lernen. Wenn Sie darüber hinaus ein flexibler und strukturierter Teamplayer sind, der sich für die Tätigkeiten im biopharmazeutischen Forschungsumfeld und sich für die Unterstützung bei der Implementierung von Bildtechniken begeistert, werden Sie sich innerhalb Ihrer Arbeit und in unserem Team wohlfühlen und sollten nicht länger mit Ihrer aussagekräftigen Bewerbung an uns warten.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Wir bieten Ihnen eine kollegiale und herzliche Arbeitsatmosphäre in einer offenen, respektvollen Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien und zusätzlichen Möglichkeiten zur individuellen Weiterbildung und Entwicklung Ihrer Qualifikationen und Kenntnisse.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail in einem einzigen Dokument von max. 5 MB an das Human Resources Team von TRON: [jobs \(at\) tron-mainz.de](mailto:jobs@tron-mainz.de), Referenz "TA Mikroskopie".

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage www.tron-mainz.de, TRON gGmbH, und <https://imagingcf.uni-mainz.de>.

