



*TECHNISCHE ASSISTENZ (m/w/d)*  
*Molekular- und Zellbiologie*

*Vollzeit - Mainz*

Wir benötigen Verstärkung für unser Team im Bereich **RNA-Vektorentwicklung**. Wir entwickeln innovative RNA-basierte Vektoren für die Immuntherapie von Krebs und Infektionskrankheiten. Einen Schwerpunkt bilden dabei selbst-replizierende RNA Vektoren, wozu auch die von uns entwickelte sogenannte trans-amplifizierende RNA gehört. Für die weitere Optimierung der trans-amplifizierenden RNA zur Vorbereitung der klinischen Testung suchen wir deshalb ab sofort Unterstützung durch eine Technische Assistenz.

**Deine Aufgaben und Verantwortlichkeiten:**

- In vitro Transkription und Aufreinigung von synthetischer RNA
- Kapillarelektrophorese
- RNA-Extraktion, cDNA-Synthesen und qPCR
- Klonierung von Vektoren
- Zellkultur und zellbasierte Assays (RNA Transfektion, Viabilitätsassays, Lumineszenzassays)
- Durchflusszytometrie
- Auswertung experimenteller Daten mit spezieller Software oder mit MS-Office-Anwendungen
- Labororganisation, Betreuung von Laborgeräten, Bestellungen

**Was du mitbringst:**

- Abgeschlossene Ausbildung als BTA, MTA oder Biologielaborant/in
- Studium einer Biowissenschaft mit Abschluß Bachelor oder Master of Science
- Praktische Erfahrungen mit Molekularbiologie oder Zellkultur
- Eine grundsätzliche Bereitschaft für Tierexperimente

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: 52011-23-01-TA.

Besuche für weitere Informationen unsere Homepage unter [www.tron-mainz.de](http://www.tron-mainz.de)