

TECHNISCHE ASSISTENZ (m/w/d)

Vollzeit - Mainz

Wir suchen engagierte Menschen mit Begeisterung für die biomedizinische Spitzenforschung!

TRON ist ein außeruniversitäres, biopharmazeutisches Forschungsinstitut in der Rechtsform einer gemeinnützigen GmbH. Ziel des Instituts ist die Entwicklung hochinnovativer Technologien für den medizinischen Bedarf auf den Gebieten der immunologischen Diagnostika und Therapeutika. TRON wurde im Jahr 2010 in Mainz gegründet und arbeitet in Kooperation mit Universitäten und Kliniken sowie mit regional, national und international tätigen Forschungseinrichtungen und Unternehmen der Pharmazeutischen Industrie eng zusammen.

Als Teil unseres Teams haben Sie die Möglichkeit, mit talentierten und engagierten Kollegen zusammenzuarbeiten, Ihre berufliche Erfahrung zu entwickeln und zu erweitern und können dazu beitragen, mithilfe der Translationswissenschaft das Leben von Patienten zu verbessern.

Unser Bereich PCR Analytics arbeitet mit breit aufgestellten, molekularbiologischen Anwendungen an der Identifikation und Validierung neuer Biomarker im Bereich der Krebsimmuntherapie und -diagnostik. Hierbei setzen wir auf vielzählige PCR-Technologien (Real-Time PCR, Mikrofluidik-PCR, droplet digital PCR), um die Bereiche von präziser und hochsensitiver Analyse bis zum höherskalierten Screening abzudecken. Wir arbeiten eng mit institutsinternen und -externen Partnern aus verschiedenen Disziplinen an immer wieder neuen Ansätzen der translationalen Forschung.

Um unser Team hier weiter aufzubauen und zu verstärken suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Technische Assistenz (BTA, MTA, Biologielaborant oder B.Sc./M.Sc. (m/w/d))

AUFGABEN & VERANTWORTLICHKEITEN

- Molekularbiologische Laborarbeiten (RT-PCR, PCR, quantitative Real-Time PCR, droplet digital PCR, Hochdurchsatz Mikrofluidik-PCR „Fluidigm“)
- Nukleinsäureextraktionen aus verschiedenen Probenformaten (Frischmaterial, FFPE, Zelllinien, etc.)
- Qualitätskontrollen von Nukleinsäuren und Analyten mittels Kapillargelelektrophorese & UV/VIS-Spektrometrie
- Datenauswertung, Dokumentation, Arbeiten mit Datenbanksystemen
- Etablieren neuer Assays & Methoden, sowie das Verfassen standardisierter Arbeitsanweisungen
- Übernahme der allgemeinen Labororganisation, ggf. unterstützende, wissenschaftliche Mitarbeit

QUALIFIKATION & ERFAHRUNG

- Abgeschlossene Berufsausbildung als BTA, MTA, Biologielaborant oder vergleichbare akademische Qualifikation (B.Sc./M.Sc. optimal mit molekularbiologischem Bezug)
- Erste Berufserfahrungen in gängigen molekularbiologischen Arbeiten sind von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit Liquid Handling Automation ist ein Plus

- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit MS-Office Anwendungen (Word, Excel, Powerpoint, Access)

Engagement und Teamorientierung runden Ihr Profil ab ebenso wie eine strukturierte, flexible und verantwortungsvolle Arbeitsweise. Wenn Sie sich darüber hinaus für die Tätigkeiten in einem multidisziplinären, biopharmazeutischen Forschungsinstitut begeistern können und Spaß an der Arbeit in einem jungen, international besetzten und dynamischen Umfeld haben, sollten Sie mit Ihrer Bewerbung an uns nicht länger zögern.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Bitte senden Sie Ihre 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](mailto:jobs@tron-mainz.de), Referenz "TA PCR Analytics".

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