

Stellenausschreibung für engagierte Menschen mit Begeisterung für biomedizinische Forschung

Die Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (TRON) ist ein wachsendes biopharmazeutisches Institut in der Rechtsform einer gemeinnützigen GmbH, das hochinnovative Technologien entwickelt, um medizinische Bedarfe auf den Gebieten der Krebsdiagnostika und Therapeutika abzudecken. TRON wurde im Jahr 2010 in Mainz gegründet und arbeitet in intensiver Kooperation mit Universitäten, Kliniken sowie regionalen, nationalen und international tätigen Forschungseinrichtungen und Unternehmen der Pharmaindustrie zusammen.

Das TRON-Team von Wissenschaftlern weist eine bewährte Erfolgsgeschichte in renommierten Zeitschriften auf und konnte zudem drei Jahre in Folge ([2017](#), [2016](#), [2015](#)) in der Zeitschrift Nature eine Reihe neuartiger Erkenntnisse veröffentlichen.

Als Teil unseres Teams haben Sie die Möglichkeit mit talentierten und engagierten Kollegen zusammenzuarbeiten, Ihre Karriere zu entwickeln und zu erweitern und auf dem neuesten Stand der Translationswissenschaft zu sein, um das Leben der Patienten zu verbessern.

TRON erweitert seine multidisziplinäre Medical Genomics Einheit mit außergewöhnlicher Erfahrung im Bereich des Next Generation Sequencing. Um unser technologisches Wissen und unsere Kompetenz zu erweitern, suchen wir für unser Team im Bereich Genomics zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Technische/n Assistenten/in, Biologielaboranten/in oder BTA (m/w)

AUFGABEN & VERANTWORTLICHKEITEN

- Probenvorbereitung (NGS Library Preparation) und Bedienung der NGS Plattformen (Illumina)
- Durchführung von molekularbiologischen Laborarbeiten wie z.B. Nukleinsäure-Extraktion, PCR, etc.
- Durchführung von Hochdurchsatz-Analysen zur Bestimmung der Genexpression sowie SNP Genotyping auf dem Fluidigm BioMark HD-System (quantitative Real-Time-PCR)
- Bearbeitung von klinischen Forschungsproben nach Standardarbeitsanweisungen
- Eigenständige Koordination von Projekten sowie Labororganisation
- Mitarbeit bei der Identifizierung und Validierung von neuen Biomarkern für individualisierte Krebs-Therapien
- Mitarbeit bei der Entwicklung, Validierung und Optimierung neuer Prozesse und Methoden

QUALIFIKATION & ERFAHRUNG

- Abgeschlossene Ausbildung als BTA, Biologielaborant/in oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung im Umgang mit gängigen molekularbiologischen Methoden (qPCR, RT-PCR)
- Erfahrung mit Arbeitsabläufen und der Dokumentation nach SOPs
- Ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein für die eigene Arbeit sowie eine hohe Verlässlichkeit
- Bereitschaft zur Übernahme von Projektkoordination und Spaß an genauer Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse
- Selbständige, präzise Arbeitsweise, Flexibilität sowie eine gute Übersicht über große Proben- und Datenmengen
- ‚Selbststarter‘, der es gewohnt ist, effektiv in einer agilen Start-up-Umgebung zu arbeiten
- Engagierter Teamplayer, der sich für die Tätigkeiten in einem Forschungsinstitut begeistert
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie in MS Office

Bevorzugte Erfahrung:

- Idealerweise Erfahrung mit NGS-Methoden sowie Laborautomation
- Erfahrung in quantitativer Real-Time-PCR sowie deren Auswertung wünschenswert
- Erfahrung mit Methodvalidierung und Gerätequalifizierung im GCLP Umfeld

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie dazu Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, CV, Zeugnisse) in einem Dokument von max. 2 MB per E-Mail z.Hd. von Sandra Nauth an [jobs \(at\) tron-mainz.de](mailto:jobs(at)tron-mainz.de), Referenz "TA Medical Genomics".

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