

Das Deutsche Krebsforschungszentrum sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt für den Partnerstandort Dresden des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT) eine

MTLA (m/w/d)

(Kennziffer 2019-0334)

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Bewerbungen von Schwerbehinderten sind uns willkommen.

Bitte bewerben Sie sich unter Angabe der Kennziffer vorzugsweise über unser Online-Bewerbertool (<https://www.dkfz.de/de/stellenangebote/index.php>).

Wir bitten um Verständnis dafür, dass wir per Post zugesandte Unterlagen (Deutsches Krebsforschungszentrum, Personalabteilung, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg) nicht zurücksenden und Bewerbungen per Email nicht angenommen werden können.

Ihre Aufgaben:

- Aufbereitung von Tumorgewebe und Blut (einschließlich liquid biopsies), RNA- und DNA-Extraktion mit Durchführung von Qualitätskontrollen
- Durchführung von Hochdurchsatzsequenzierung (NGS): Erstellung von Banken (Libraries) für NGS insbesondere für RNA-Seq mittels ribo-minus Anreicherung, Exome-Anreicherung und Anreicherung für Panel-Sequenzierung (mit Kits von Illumina und Agilent); Probenvorbereitung für Sequenzierung; Bedienung der MiSeq-Plattform und Next-Seq-Plattformen; Bedienung der NGS-Software sowie der CLC-Workbench-Software für primäre Datenauswertung
- Prüfung von Untersuchungsergebnissen auf Richtigkeit und Plausibilität
- Allgemeine und spezielle Labororganisation, Mitarbeit am Qualitätsmanagement und der Akkreditierung
- Sicherung eines reibungslosen Ablaufs des wissenschaftlichen Grundbetriebes

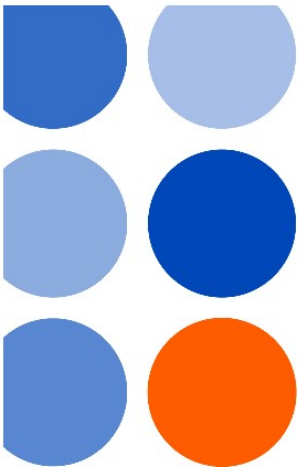
Ihr Profil:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als MTLA, BTA oder vergleichbare Ausbildung
- Sichere Beherrschung molekularpathologischer und -genetischer Untersuchungsmethoden
- Erfahrung bei der Library-Präparation und Probenvorbereitung für NGS erwünscht
- Erfahrung bei der Bedienung unterschiedlichster Analysensysteme und medizintechnischer Geräte (inklusive Illumina MiSeq, NextSeq)
- Erfahrung beim Umgang mit Standard- und spezieller Auswertungssoftware (z.B. CLC-Workbench)

Dauer:

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet.

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.



Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Bewerbungen von Schwerbehinderten sind uns willkommen.

Bitte bewerben Sie sich unter Angabe der Kennziffer vorzugsweise über unser Online-Bewerbertool (<https://www.dkfz.de/de/stellenangebote/index.php>).

Wir bitten um Verständnis dafür, dass wir per Post zugesandte Unterlagen (Deutsches Krebsforschungszentrum, Personalabteilung, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg) nicht zurücksenden und Bewerbungen per Email nicht angenommen werden können.

Kontakt:

Frau Beatrice Neumann, Telefon +49 351/458-3372

Bitte beachten Sie, dass Bewerbungen per E-Mail nicht angenommen werden können.

Bewerbungsfrist:

06.11.2019

