

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

MTA

(Kennziffer 098/2018)

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

Bitte bewerben Sie sich unter Angabe der Kennziffer vorzugsweise über unser Online-Bewerbertool (www.dkfz.de/stellenangebote).

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.

Das DKFZ (NCT / Standort Dresden) sucht zum Aufbau und Betrieb der BioBank Dresden (BBD), Teilbereich Dresden Integrated Liquid Biobank (DILB), angegliedert am Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (IKL), eine/n MTA.

Ihre Aufgaben:

I. Etablierung der zentralen Flüssigbiomaterialbank:

- Mitwirkung bei der Etablierung neuer Biobankprozesse (automatisierte Labor- und Lagerstrecke)
- Mitwirkung im Aufbau eines Qualitätsmanagementsystems durch die Mitarbeit bei der Erstellung von SOPs
- Bearbeiten von Biobank-Pilotprojekten

II. Betrieb der zentralen Flüssigbiomaterialbank:

- Probenannahme von humanen Biomaterialien, Qualitätsprüfung und Vorbereitung zur Verarbeitung mit Robotiksystemen
- Probeneinlagerung in automatisierte Systeme
- Probenauslagerungen und Versand der Proben
- Anfallende Labortätigkeiten (im Ausnahmefall händisches Aufarbeiten von Proben – DNA/RNA-Isolation, Isolation von Zellen mit Ficoll, Pipettierung von Probenaliquote)
- Nutzung des Labor-Information- und Management-Systems (LIMS) sowie des Biobank-Information- und Management-Systems (BIMS) zur Dokumentation und Kontrolle der Arbeitsschritte
- Beteiligung an Maßnahmen zur Qualitätskontrolle

Die DILB garantiert im Anschluss der Etablierung von Biobankworkflows (Proben-aufarbeitung- und Lagerung) durch die Einbindung modernster Robotik und IT-Infrastrukturen, onkologisches Flüssigbiomaterial von UKD-internen Kliniken und Studienzentren professionell und standardisiert aufzuarbeiten, vollautomatisch zu lagern, strukturiert zu verwalten und nach Anforderung und Genehmigung an nationale und internationale Forschungsgruppen herauszugeben.

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

Bitte bewerben Sie sich unter Angabe der Kennziffer vorzugsweise über unser Online-Bewerbertool (www.dkfz.de/stellenangebote).

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.

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Medizinisch-technische/r Assistent/in oder vergleichbare Qualifikation
- Hohe Affinität zur elektronischen Datenerfassung bzw. -verarbeitung und zum Umgang mit Labor- und Lagerautomation erforderlich
- Erfahrung im Bereich Klinisches Biobanking (Flüssigbiomaterial), insbesondere im Umgang mit Laborrobotik (Pipettierroboter, Isolationsroboter) erwünscht
- Erfahrung und Bereitschaft zur Mitwirkung bei der Etablierung neuer Prozesse und der Erstellung von Standard Operation Procedures (SOP)
- Hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit, selbstständiges Arbeiten
- Sehr gute Englisch- und Microsoft-Office-Kenntnisse

Dauer:

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet.

Kontakt:

Dr. Heidi Altmann, Telefon 0351 458-5623.

Bewerbungsfrist:

11. Juli 2018

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.