



NATIONALES ZENTRUM
FÜR TUMorerkrankungen
PARTNERSTANDORT DRESDEN
UNIVERSITÄTS KREBSZENTRUM UCC



DEUTSCHES
KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT

Forschen für ein Leben ohne Krebs

Das Deutsche Krebsforschungszentrum sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Preclinical Model Unit (PMU) am Partnerstandort Dresden des Nationalen Zentrums für Tumorerkrankungen (NCT) einen

MTA / BTA / Biologielaboranten (m/w/d)

(Kennziffer 2020-0323)

Die PMU bündelt als zentrale Plattform die systematische Etablierung und Charakterisierung Patienten-abgeleiteter Tumormodelle am NCT Standort Dresden. Eine wesentliche Aufgabe der PMU ist die entitätenübergreifende Generierung personalisierter Tumormodelle von am Standort operierten Krebspatienten, die molekulare Charakterisierung dieser Modelle sowie das Testen ihrer Empfindlichkeit auf Therapeutika. Diese ausführlich charakterisierte, personalisierten Tumormodelle stehen anschließend für grundlagenwissenschaftliche und translationale Fragestellungen interessierten Forschergruppen zur Verfügung.

Ihre Aufgaben:

In enger Zusammenarbeit mit dem wissenschaftlichen Koordinator sollen Sie die PMU durch Etablierung und Ausführung der Forschungsaktivitäten tatkräftig unterstützen. Neben der Generierung und Charakterisierung Patienten-abgeleiteter Kulturmodelle in vitro und in vivo anhand etablierter sowie neu zu entwickelnder Protokolle sind eigenverantwortliche Entwicklungs- und Etablierungsarbeiten sowie Projektaktivitäten geplant. Hierzu wird ein breites Spektrum an zell- und molekularbiologischen Methoden eingesetzt.

Außerdem gehören zu Ihrer Verantwortung:

- Prozessieren des Tumorgewebes
- Implementierung von etablierten Protokollen zur Herstellung Patienten-abgeleiteter Tumormodelle in vitro und in vivo
- Entwicklung und Weiterentwicklung neuer Protokolle zur Primärzellkultivierung
- Qualitätssicherung generierter Patienten-abgeleiteter Tumormodelle
- Expansion generierter Patienten-abgeleiteter Tumormodelle
- Zelluläre und molekulare Charakterisierung der Tumormodelle
- Testung der Therapieempfindlichkeit
- Unterstützung von wissenschaftlichen Forschungsvorhaben der PMU

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als MTA / BTA / Biologielaborant oder vergleichbar
- Erfahrungen in zell- und molekularbiologischen Arbeiten unter R1/S1- und R2/S2-Bedingungen (Zellkultur, Mikroskopie, FACS-Analyse und -Sorting) sind wünschenswert

Das DKFZ strebt eine generelle Erhöhung des Frauenanteils in allen Bereichen und Positionen an, in denen Frauen unterrepräsentiert sind. Qualifizierte Kandidatinnen sind daher besonders angesprochen, sich zu bewerben.

Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

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.



Das DKFZ strebt eine generelle Erhöhung des Frauenanteils in allen Bereichen und Positionen an, in denen Frauen unterrepräsentiert sind. Qualifizierte Kandidatinnen sind daher besonders angesprochen, sich zu bewerben.

Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

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.

- Beherrschung von molekularbiologischen Standardmethoden (DNA-, RNA- und Proteinaufreinigung, PCR-Methoden, Western Blot, etc.)
- Strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute englische Fremdsprachenkenntnisse für die Arbeit in einem internationalen Team
- Zuverlässigkeit und Flexibilität sowie eine teamorientierte, eigenverantwortliche Arbeitsweise runden Ihr Profil ab

Dauer:

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Eine Verlängerung ist möglich.

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Kontakt:

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

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

Bewerbungsfrist:

28.12.2020

