



NATIONALES CENTRUM FÜR
TUMORERKRANKUNGEN DRESDEN
UNIVERSITÄTS KREBSCENTRUM UCC

getragen von:
Deutsches Krebsforschungszentrum
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf



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

Technische:n Assistent:in / Biologielaborant:in (m/w/d)

(Kennziffer 2022-0056)

Das Deutsche Krebsforschungszentrum ist das größte biomedizinische Forschungszentrum Deutschlands. Mit über 3.000 Beschäftigten betreiben wir ein umfangreiches wissenschaftliches Programm auf dem Gebiet der Krebsforschung.

Gemeinsam mit dem Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, der Medizinischen Fakultät der TU Dresden und dem Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf ist das DKFZ Gründer und Träger des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT) Dresden. Das NCT mit den Standorten Heidelberg und Dresden ist das führende onkologische Zentrum in Deutschland und soll zu einem internationalen Spitzenzentrum der patientennahen, individualisierten Krebsmedizin ausgebaut werden.

Die Abteilung Translationale Medizinische Onkologie (TMO) des DKFZ am NCT Dresden sucht eine:n Technische:n Assistent:in oder Biologielaborant:in. Schwerpunkte der Forschungsaktivitäten der TMO sind die Etablierung Patienten-abgeleiteter Tumormodelle und Entwicklung innovativer molekularbasierter Therapieverfahren im Krebs. Ein starkes Interesse gilt zudem den klonalen Dynamiken innerhalb benigner und maligner Stammzellsysteme sowie der Regulation Tumor-initiiertender Zellaktivität in gastrointestinalen Tumoren und Sarkomen.

The German Cancer Research Center is the largest biomedical research institution in Germany. With more than 3,000 employees, we operate an extensive scientific program in the field of cancer research.

The National Center of Tumor Diseases (NCT) Dresden is a joint institution of the German Cancer Research Center, the University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, the Faculty of Medicine at TU Dresden, and the Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR). The NCT with sites in Heidelberg and Dresden is the leading oncological center in Germany and shall be expanded to an international center of excellence regarding point-of-care and individualized cancer medicine.

The Department of Translational Medical Oncology (TMO) of the DKFZ at the NCT Dresden is looking for a technical assistant or biology laboratory assistant. Research activities of the TMO focus on the establishment of patient-derived tumor models and development of innovative molecular-based therapies in cancer. A strong interest is also focused on clonal dynamics within benign and malignant stem cell systems and the regulation of tumor-initiating cell activity in gastrointestinal tumors and sarcomas.

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.

Ihre Aufgaben:

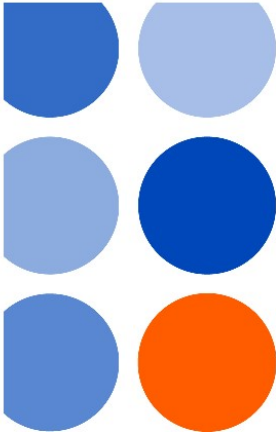
Der/die Stelleninhaber:in soll die Etablierung und Ausführung dieser Forschungsaktivitäten im Dresdner Labor tatkräftig unterstützen. Ein Schwerpunkt liegt hierbei in der Unterstützung von Projekten, die intra-tumorale Heterogenität (ITH) bei menschlichen Krebsarten untersuchen und die Ergebnisse in neue Strategien für die klinische Behandlung von heterogenen und sich ständig weiterentwickelnden Tumoren umsetzen.

Neben der Mitarbeit an Projekten der wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen sind eigenverantwortliche Etablierungsarbeiten sowie Projektarbeiten geplant. Technisch umfassen die Arbeiten die Planung, Durchführung und Auswertung von zell- und molekularbiologischen Experimenten in humanen Tumorzellen und 3D-Modellen. Darüber hinaus sind Sie im Team an der allgemeinen Labororganisation und weiteren administrativen Arbeiten beteiligt.

The position holder will actively support these research activities in the Dresden laboratory. A primary focus will be to support projects that investigate intra-tumor heterogeneity (ITH) in human cancers and translate the results into novel strategies for clinical treatment of heterogeneous and evolving tumors. In addition to working on research associate projects, independent establishment work and project activities are planned. Technically, the work includes the planning, execution and evaluation of cell and molecular biological experiments in human tumor cells and 3D models. In addition, you will be involved in general laboratory organization and other administrative work as part of a team.

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als MTA, MTLA, BTA oder vergleichbare Qualifikation
- Beherrschung von molekularbiologischen Standardmethoden (z.B. DNA-, RNA- und Proteinaufreinigung, Klonierung, Plasmidpräparationen, PCR-Methoden, Western Blot, IP etc.)
- Erfahrungen in zellbiologischen Arbeiten unter R1/S1- und R2/S2-Bedingungen (Kultivierung von Zelllinien und/oder primären 3D-Kulturen, funktionelle Analysen, FACS-Analyse und -Sorting) sowie in tierexperimentellen Arbeiten im Mausmodell sind wünschenswert
- Organisationsgeschick, ein verantwortungsbewusster Arbeitsstil und Teamfähigkeit werden vorausgesetzt
- Kenntnisse gängiger EDV-Anwendungen wie z.B. MS Office sind erforderlich (Word, Excel und Power Point)
- Gute Deutschkenntnisse und sehr gute englische Fremdsprachenkenntnisse werden für die Arbeit in einem internationalen Team vorausgesetzt
- Ein akkreditierter Kurs für den Umgang mit Tieren (Felasa B) ist von Vorteil
- Zuverlässigkeit und Flexibilität sowie eine teamorientierte, eigenverantwortliche Arbeitsweise runden Ihr Profil ab



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.

- *Relevant technical certificate as MTA, MTLA, BTA, or comparable qualification*
- *Proficiency with standard molecular biology methods (e.g. DNA, RNA and protein purification, cloning, plasmid preparations, PCR methods, western blot, IP, etc.)*
- *Working experience in cell biology (e.g. cultivation of cell lines and/or primary 3D cultures, functional analysis, FACS analysis and sorting)*
- *Working knowledge of MS Office (Word, Excel and Power Point)*
- *Very good English language skills for working in an international team*
- *An accredited course in animal handling (Felasa B) is preferred but not required*
- *Excellent organizational skills and work responsibility*
- *Reliability and flexibility as well as a team-oriented, self-reliant manner of working complete your profile*

Dauer:

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet.

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Wichtiger Hinweis:

Das DKFZ unterliegt den Vorschriften des Infektionsschutzgesetzes (IfSG).

Dies hat zur Folge, dass am DKFZ nur Personen tätig werden dürfen, die einen Immunitätsnachweis gegen Masern sowie gegen COVID-19 vorlegen.

Kontakt:

Frau Julia Dorok, Telefon 0351-4585527

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

Bewerbungsfrist:

27.03.2022

