

Das Deutsche Krebsforschungszentrum sucht ab 01.09.2018 für den Partnerstandort Dresden des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT) eine/n

## Medizinisch-Technische/n Assistenten/in

(Kennziffer 2018-0178)

### Ihre Aufgaben:

Innerhalb des Projektes „Characterization of tumor-related and therapy resistance-associated factors as molecular regulators and clinical markers for prostate cancer“ ist eine Stelle als Medizinisch-Technische/r Assistent/in (MTLA) zu besetzen. Ziel des Projektes ist es, anhand von Blut- und Urinproben von Patienten mit Verdacht auf ein bzw. mit einem nachgewiesenem Prostatakarzinom neue Biomarker (mRNA, microRNA, ncRNA, Proteine) zu identifizieren und hinsichtlich ihres diagnostischen, prognostischen und prädiktiven Potentials zu evaluieren. Der/die MTLA wird maßgeblich an der praktischen Realisierung des Projektes beteiligt sein:

- Aufarbeitung von Blut- und Urinproben von Patienten (Exosomen-, Nukleinsäure- und Proteinextraktion)
- Kultivierung und Aufarbeitung von Tumorzelllinien
- Quantitative mRNA- und Proteinexpressionsanalysen
- Bakterienkultivierung und Klonierungsarbeiten
- Immunhistochemische Färbungen und in situ-Hybridisierungen an Tissue Microarrays
- Labororganisatorische Routinearbeiten, z.B. Erstellen von SOPs, Ansetzen von Lösungen, Durchführung von Bestellungen

### Ihr Profil:

Sie verfügen über:

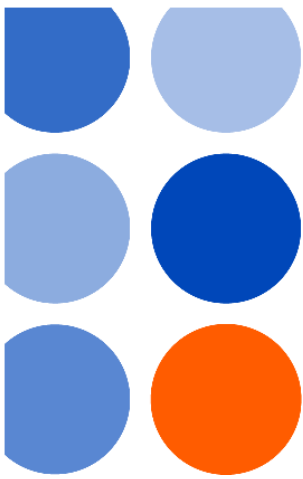
- Abgeschlossene Berufsausbildung als MTLA
- Erwartet werden fundierte Kenntnisse und Berufserfahrung in folgenden Bereichen:
  - Anfertigen von Gewebeschnitten und Tissue Microarrays
  - Histochemische und immunhistochemische Färbungen sowie in situ-Hybridisierungen
  - Exosomen-, Nukleinsäure- und Proteinextraktion aus Urin, Blut, Zellproben sowie Qualitätskontrolle der isolierten Nukleinsäuren
  - cDNA-Synthese, quantitative PCR, Etablierung neuer PCR-Assays, Gelelektrophoresen

*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](http://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.*



*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](http://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.*

- Umgang mit gentechnisch veränderten Organismen (u.a. Klonierungsarbeiten, DNA-Sequenzierung, Bakterienkultivierung)
- Zellkulturtechniken inklusive Kryokonservierung
- Gute Englischkenntnisse (in Wort und Schrift)
- Sicherer Umgang mit MS-Office Programmen (Word, Excel, PowerPoint)
- Interesse an uro-onkologischer Forschung
- Hohes Maß an Motivation, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Eigenverantwortlichkeit sowie Teamfähigkeit

**Dauer:**

Die Stelle ist auf 2 Jahre befristet.

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

**Kontakt:**

Frau Heidrun Groß, Telefon +49 (0) 351 458 5239

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

**Bewerbungsfrist:**

14.09.2018

