



NATIONALES ZENTRUM  
FÜR TUMORERKRANKUNGEN  
PARTNERSTANDORT DRESDEN  
UNIVERSITÄTS-KREBSZENTRUM UICC

getragen von:  
Deutsches Krebsforschungszentrum  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, 70 Dresden  
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 70 Dresden  
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf



DEUTSCHES  
KREBSFORSCHUNGSZENTRUM  
IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT

Forschen für ein Leben ohne Krebs

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

## Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich Biologie / Bioinformatik

(Kennziffer 2021-0047)

Wir suchen einen Experten für die integrative Analyse von molekularen Hochdurchsatzdaten für die „Core Unit for Molecular Tumor Diagnostics“ am Partnerstandort Dresden des Nationalen Zentrums für Tumorerkrankungen (NCT). Die Core Unit bietet exzellente Möglichkeiten für eine translationale Tumorforschung an einem international ausgewiesenen Forschungsstandort.

### Ihre Aufgaben:

- Auswertung von klinischen Hochdurchsatzdaten für die Erstellung klinischer Befunde
- Anwendung existierender Softwaretools, Entwicklung eigener Workflows zur Analyse von Next-Generation-Sequencing-Daten sowie die Nutzung komplexer Datenbanken
- Bearbeitung translationaler Forschungsprojekte der Core Unit, eigenverantwortliche Bearbeitung der Hochdurchsatzdaten und Mitarbeit an Verbundpublikationen und Verbundprojektanträgen
- Etablierung und Beantragung eigener Projekte, Erstellung eigener Publikationen

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Biologie, Bioinformatik, Systembiologie oder einer verwandten Disziplin
- Promotion erwünscht
- Praktische Erfahrungen in der Analyse von Next-Generation-Sequencing-Daten (z. B. Targeted Re-Seq, RNA-Seq, Exome-Seq)
- Kenntnisse in gängigen Scriptsprachen (z. B. Java, Python, R) erwünscht bzw. Interesse an intensiver Weiterbildung
- Solides Grundwissen im Bereich der Molekulargenetik, Onkologie und Tumorgenetik
- Großes Interesse an interdisziplinären, klinisch-relevanten Fragestellungen
- Hohe Motivation, Flexibilität sowie innovatives und kreatives Denken
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

*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.*

Sie werden eng mit Klinikern, Biologen und Bioinformatikern der Core Unit for Molecular Tumor Diagnostics und anderen Gruppen verschiedenster Fachrichtungen sowie dem Institut für Medizinische Informatik und Biometrie zusammenarbeiten. Wir erwarten somit eine soziale und kommunikative Kompetenz für die kooperative Zusammenarbeit in und mit interdisziplinären Teams.

**Dauer:**

Die Stelle ist auf 2 Jahre befristet.

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:**

12.03.2021

