



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 „Core Unit for Molecular Tumor Diagnostics“ am Partnerstandort Dresden des Nationalen Centrus für Tumorerkrankungen (NCT) einen

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

(Kennziffer 2020-0161)

Wir suchen einen Experten für die integrative Analyse von molekularen Hochdurchsatzdaten für die „Core Unit for Molecular Tumor Diagnostics“ am NCT Dresden. 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

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 zusammen arbeiten. Wir erwarten somit eine soziale und kommunikative Kompetenz für die kooperative Zusammenarbeit in und mit interdisziplinären Teams.

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

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.



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

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.

Dauer:

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet.

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Vergütung:

bis E13 TV-L

Kontakt:

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

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

Bewerbungsfrist:

05.08.2020

