

Deutsches Krebsforschungszentrum Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Stelle als studentische Hilfskraft (m/w/d) für Studierende der Medizin

Das Zentrum für Personalisierte Onkologie am NCT Dresden/UniversitätsKrebsCentrum Dresden (UCC) hat das Ziel, innovative Therapieansätze in der medizinischen Onkologie und molekularen Tumordiagnostik in einem translationalen Ansatz zu verbinden. In enger Zusammenarbeit mit dem UCC, welches nach internationalem Vorbild als Comprehensive Cancer Center gegründet wurde und als Onkologisches Spitzenzentrum gefördert wird, erfolgt eine interdisziplinäre tumorspezifische Patientenbetreuung als Brückenschlag zwischen Versorgung und Forschung.

Ab sofort suchen wir **Studierende der Medizin**, die das Team der Translationalen Medizinischen Onkologie des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT/UCC) Dresden im MASTER-Programm (Molecularly Aided Stratification for Tumor Eradication Research) unterstützen möchten.

Das MASTER-Programm nutzt modernste molekulare Charakterisierungsmethoden (Ganzgenomsequenzierung, Transkriptomsequenzierung, Methylierungsanalyse, Proteomanalyse und weitere experimentelle Assays), um ein molekulares Profil individueller Patiententumoren zu erstellen und neue Therapieansätze zu finden. Aufgrund der Einzigartigkeit von Veränderungen im Tumor und individuellen Biomarker-Konstellationen ist die fundierte Entscheidungsfindung und Evidenzgewinnung eine besondere Herausforderung. Daher sind komplexe Ansätze der personalisierten Medizin auf eine umfangreiche und gut dokumentierte Patientenbasis angewiesen.

Im Rahmen des Medical Informatics Hub (MiHUBx) streben wir eine bessere Anbindung der zuweisenden Ärzte und Ärztinnen an das MASTER Programm an, um die Dokumentation der Patient*innen zu unterstützen und zu optimieren. Auch die Interaktion mit Patient*innen, die ein molekulares Profiling erhalten, möchten wir verbessern, um die Datenbasis für die klinische Evidenzgenerierung in der personalisierten Onkologie und letztlich den klinischen Nutzen für Patient*innen zu erhöhen.

Für ein aktuelles Forschungsprojekt zum **Aufbau einer Referenzdokumentation für KI-basierte Textverarbeitung** suchen wir studentische Hilfskräfte.

Auf Sie kommen folgende Aufgaben zu:

- Anfragen externer Behandler*innen für Follow-Up-Daten
- Zusammenfassung und Darstellung individueller Krankengeschichten von MASTER-Patient*innen
- Integration und ggf. Auswertung erhobener klinischer Daten, v.a. in der Validierung von Texterkennungs- und Auswertungsverfahren
- Unterstützung der Dokumentation



Deutsches Krebsforschungszentrum Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Bei guter Zusammenarbeit ist ein fließender Übergang zu weiteren Aufgabenfeldern innerhalb des MASTER-Programms und weiteren Forschungsprojekten möglich:

• Unterstützung bei der statistischen Datenauswertung

Der Umfang der Tätigkeit ist verhandelbar. Die Arbeitszeit kann in Absprache flexibel eingeteilt werden.

Wenn Sie Spaß daran haben, sich in einem dynamischen, interdisziplinären Team in die Abläufe eines Personalisierten Onkologie-Programms einzuarbeiten, Teil eines der zukunftsträchtigsten Bereiche der modernen Medizin sein wollen, gerne translationale Forschungsprojekte mitgestalten, gerne telefonisch mit Ansprechpartnern*innen in kooperierenden Zentren und Praxen interagieren und genau arbeiten, dann freuen wir uns darauf, von Ihnen zu hören. Abgeschlossenes Physikum ist wünschenswert.

Bitte senden Sie Ihr Anschreiben mit Lebenslauf und Zeugnissen per E-Mail an:

Julia Dorok julia.dorok@nct-dresden.de Tel. für Rückfragen: 0351 458-5527