

(Medizin-) Informatiker*in in der personalisierten Onkologie

Das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (UKSH) verbindet internationale Spitzenforschung mit interdisziplinärer Krankenversorgung. Wir sind einziger Maximalversorger und größter Arbeitgeber des Landes. Unsere mehr als 13.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stellen eine höchst individuelle Versorgung sicher - unverzichtbar für die Menschen in Schleswig-Holstein.

Seit September 2018 werden am UKSH Krebspatienten ohne weitere Therapiemöglichkeiten in einem Molekularen Tumor Board (MTB) vorgestellt, um mittels erweiterter klinischer Diagnostik, Sequenzierung und Bioinformatik eine personalisierte Therapieempfehlungen zu entwickeln. In einem interdisziplinären Projekt kooperieren wir mit dem Medizininformatik Konsortium „MIRACUM“, um standardisierte Methoden, Qualitätsmanagement und Wissensdatenbanken zur molekularen Interpretation und klinischen Interpretation der Ergebnisse zu entwickeln.

Zur Unterstützung dieses Projekts suchen wir ab sofort wissenschaftliche Mitarbeiter für ein interdisziplinäres Team an dem IT Center for Clinical Research Lübeck (ITCR-L), der Klinik für Onkologie und der medizinischen Systembiologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein. Im Rahmen dieses Projektes bieten wir auch die Möglichkeit zur Promotion in den Bereichen Methodik des maschinellen Lernens in der personalisierten Medizin, der Entwicklung von Software-Werkzeugen und Wissensmanagement an.

Start in unserem Team

Kommen Sie in unser Team und unterstützen Sie uns zum nächstmöglichen Zeitpunkt, zunächst befristet für zwei Jahre.

Ihr Aufgabengebiet

- Implementierung und Qualitätssicherung von Daten- und Analyseprozessen innerhalb des MTBs entsprechend des Standards des MIRACUM Konsortiums.
- Integration und Visualisierung der Ergebnisse in existierende Forschungsdatenbanken, sowie Anbindung an die Forschungs- und klinische IT-Infrastruktur des UKSH.
- Integration von Datenschutz- und Einwilligungskonzepte in Kommunikation mit den Datenschutzbeauftragten von UKSH und UzL
- Evaluation der MTB Plattform in Hinblick auf Therapieempfehlungen und klinischem Outcome

Das bringen Sie mit – was Sie auszeichnet:

- Als Voraussetzung sollten Sie ein Hochschulstudium der Medizinischen Informatik bzw. Informatik mit dem Master abgeschlossen haben oder über ein gleichwertiges Studium verfügen.
- Sie sollten Kenntnisse im Bereich Bioinformatik besitzen sowie generell über Erfahrungen in den Bereichen Softwareentwicklung und Datenbankanwendungen verfügen.
- Interesse im Bereich der Onkologie und Sequenzierung sind vorteilhaft, z.B. Tumorbioogie, Whole Exome Sequencing, Transkriptomanalyse.



Wissen schafft
Gesundheit

Weiterhin sind wünschenswert:

- Ausgeprägte Organisations-, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Lust zu der Kombination von IT-Entwicklungsaufgaben mit wissenschaftlichem Arbeiten inklusive Reisetätigkeit und Mitarbeit in entsprechenden nationalen Arbeitsgruppen zur personalisierten Onkologie
- Hohe Motivation und selbstständige, strukturierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise

Das bieten wir Ihnen – mit dieser Stelle:

- Eingruppierung in die Entgeltgruppe E13 TV-L, bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen.
- Eine Vollzeitbeschäftigung, zzt. 38,5 Stunden/ Woche. Eine Teilzeittätigkeit kann im Rahmen bestimmter Arbeitszeitmodelle vereinbar sein.
- Promotionsmöglichkeit

Unsere Stärken – Ihre Vorteile am UKSH

Bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie unterstützen wir Sie und auch an Ihre Zukunft ist gedacht - Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter können von einer Vielzahl an Angeboten profitieren:

Innerbetriebliche Kinderbetreuung | Gesund im Beruf - betriebliches Gesundheitsmanagement | betriebliche Sozialberatung | Betriebs- und Hochschulsport | Fitness zum Firmentarif | Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten | betriebliche Altersvorsorge des öffentlichen Dienstes | individuelle Arbeitszeitmodelle | Starterpakete | E-Learning & Online-Wissensbibliotheken | UKSH Akademie | begleitende Karriereprogramme | attraktive Mitarbeiterrabatte und vieles mehr.

Das UKSH und seine Töchter folgen den Grundsätzen der Chancengleichheit, wir schätzen Vielfalt. Darum begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von allen Mitgliedern der Gesellschaft. Kontinuierlich arbeiten wir an der Gleichstellung von Frauen und Männern.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Auf ein Gespräch mit Ihnen über fachliche Details freut sich Herr Prof. Dr. Hauke Busch (Tel.: 0451 3101-8470).

Bei Fragen zur Bewerbung oder unserem Bewerbungsprozess wenden Sie sich gern an Frau Anna Wolbert (Tel.: 0451 500-11195).

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung bis zum 29.03.2020 unter Angabe unserer Ausschreibungsnummer **20200152.213.CL**.

Über diesen Link können Sie sich bewerben: <http://www.uksh.de/Bewerbung.html?nr=20200152>

**Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Dezernat Personal | Recruiting Center**