

Digital Health Engineer mit Schwerpunkt medizinische Multimediaten (m/w/d) Medizininformatik

Sektion Medizinische Informatik (Leitung: Prof. Dr. B. Bergh)

Institut für Medizinische Informatik und Statistik | IMIS (Direktorium: Prof. Dr. Michael Krawczak, Prof. Dr. Björn Bergh)

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.

Start in unserem Team

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

Das erwartet Sie – Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an einem innovativen Forschungsgroßprojekt zum Aufbau eines Systems zum Wissensmanagement für das UKSH
- je nach Qualifikation kann die Ausrichtung variieren, z.B.
 - Durchführung von Anforderungsanalysen
 - Modellierung und Konzeption von interoperablen Wissensmanagementkomponenten (z.B. Data Lake, openEHR Repository) nach internationalen Standards (openEHR, IHE, HL7 FHIR) zur Integration von Multimediaten (DICOM, non-DICOM)
 - Softwareseitige Einführung und Betrieb dieser Wissensmanagementkomponenten
 - Entwicklung von Benutzeroberflächen (auch als mobile Apps) und Reports im medizinischen Umfeld
- Kommunikation mit Ärzten, Wissenschaftlern und Kooperationspartnern
- Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen und Vorträgen
- Teilnahme an nationalen und internationalen Veranstaltungen

Das bringen Sie mit – was Sie auszeichnet:

- Abgeschlossenes Studium der (Medizinischen) Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Kenntnisse in modernen Anwendungsarchitekturen, Frameworks und Entwicklungsinfrastrukturen sowie in der Softwareentwicklung und Skriptsprachen
- Kenntnisse und Erfahrungen mit der Implementierung und Einführung von Anwendungssystemen sind von Vorteil
- Vorerfahrungen mit XNAT, iRODs sind von Vorteil
- Interesse an Big Data Technologien
- Grundkenntnisse medizinischer Standards und Terminologien (IHE, openEHR, DICOM, HL7 FHIR, SNOMED) sind von Vorteil
- Grundkenntnisse der Statistik und des Reporting

- Ausgeprägtes analytisches Denken und selbstständige Arbeitsweise
- Sehr gute Englischkenntnisse

Das bieten wir Ihnen – mit dieser Stelle:

- Einen attraktiven, anspruchsvollen Arbeitsplatz in einem aufgeschlossenen, innovativen Team
- Vergütung bis nach TV-L E-13 bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzungen
- Wir investieren strategisch in die Qualifikation unserer Mitarbeiter, daher sehr gute Weiterbildungs- aber auch wiss. Qualifizierungsmöglichkeiten z. B. Promotion
- Vollzeitbeschäftigung, zzt. 38,5 Stunden/ Woche. Teilzeittätigkeit i.R. bestimmter Arbeitszeitmodelle.
- Anteilige Arbeit im Home-Office möglich
- Hohe Flexibilität und Freiheitsgrade

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 u.v.a.m.

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?**Ihre Ansprechpartner:**

Auf ein Gespräch mit Ihnen über fachliche Details freut sich Heike Lehmann (Tel.: 0431 500-31610).

Bei Fragen zur Bewerbung oder unserem Bewerbungsprozess wenden Sie sich gern an Herrn Maik Böttger (Tel.: 0431 500-11191).

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung als PDF an christine.gueldenzoph@uksh.de.

Weitere Informationen erhalten Sie unter <https://mi-ki.eu/>.

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