

Stellenausschreibung

Als universitäres Klinikum der Maximalversorgung mit einer Kapazität von rund 1.300 Betten betreuen wir mit über 6.000 Beschäftigten in 26 Kliniken, 23 Instituten und Fachzentren jährlich 225.000 Patienten. Unser Haus bietet medizinische Versorgung, modernste Diagnostik und umfassende Therapie mit höchstem internationalem Standard. Hinzu kommt ein umfangreiches Leistungsspektrum in Forschung und Lehre auf international konkurrenzfähigem Niveau.

Zur besseren Vereinbarkeit von Beruf und Familie bietet das Universitätsklinikum für die Kinder der Beschäftigten eine Betriebskindertagesstätte an. Unser MitarbeiterServiceBüro unterstützt Sie bei der Suche nach weiteren Betreuungsplätzen für Kinder, berät zur Pflege von Angehörigen und ermittelt auf Wunsch interne und externe Dienstleistungen. In den Ferien bieten wir für die schulpflichtigen Kinder ein abwechslungsreiches Programm. Weiter bietet das Universitätsklinikum Essen seinen Beschäftigten gute Weiterbildungsmöglichkeiten, Firmentickets über den VRR, preiswerte Parkmöglichkeiten in den Parkhäusern, vergünstigte Mahlzeiten in der Kantine und ein jährlich stattfindendes Betriebsfest.

In **der Zentralen IT (ZIT)** für das aktuell im Aufbau befindliche **Datenintegrationszentrums (DIZ)** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer / eines

(Medizin-) Informatikerin/s als Information System Officer (m/w/d)

(Aufgabenbewertung: Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Rahmen eines Projektes befristet bis 31.12.2022 zu besetzen. Die Eingruppierung richtet sich nach den persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen.

Die Universitätsmedizin ist Konsortialpartner des SMITH Konsortiums (Smart Medical Information Technology for Healthcare), welches im Rahmen der Medizininformatik Initiative seit Januar 2018 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert wird. Ziel von SMITH ist es, eine Architektur für die interoperable Nutzung von Daten aus der Krankenversorgung und der patientenorientierten Forschung über die Grenzen von Institutionen und Standorten durch miteinander kooperierende Datenintegrationszentren aufzubauen.

Das DIZ wird als neue Organisationsstruktur innerhalb der zentralen Informationstechnologie (ZIT) der UME mit wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Mitarbeitern aus IT und Medizin aufgebaut. Das DIZ schafft eine neue Struktur für die Unterstützung von Patientenversorgung und Forschung durch die Bereitstellung klinischer Daten. Neben der technischen Realisierung, wie dem Aufbau der Infrastruktur und der Einbettung in die bestehende Landschaft der Informationssysteme, sowie der Konfiguration der Datenaggregation im Sinne eines Datensees, spielt die Datennutzung für klinische Use Cases eine entscheidende Rolle.

Ihre Aufgaben:

- Organisatorische Einbettung der DIZ-Abläufe in die Arbeitsabläufe der UME
- Entwicklung relevanter Strukturen für das DIZ (Infrastruktur, Medizininformatik und allen Plattformen, inklusive Aufgaben der Datenintegration) und wissenschaftliche Analyse dieser

- Leitung Qualitätsmanagement: Erstellung DIZ-interner QM Standards wie SOPs (Standard Operating Procedures) zur Regelung der digitalen Workflows
- Aufbau der technischen Infrastruktur entsprechend der beschriebenen Datenzugangs- und Datennutzungskonzepte respektive Testung und Einführung
- Mitarbeit bezüglich Absprachen mit dem SMITH Konsortium, den entsprechenden Arbeitsgruppen der Medizininformatik Initiative

Ihr Profil:

- Studium der Informatik, der Informatik mit Vertiefungsrichtung „Medizinische Informatik“ oder eines vergleichbaren Studienganges
- Berufserfahrung in medizinischen Informationssystemen, Datensemantik, Datenintegration und Data Warehousing ist wünschenswert
- Erfahrung in der Programmierung mit Java oder Scala
- Kenntnisse in Frontend-Programmiersprachen (z.B. JavaScript, TypeScript) ist wünschenswert
- Wissen über relationale Datenbanken wie z.B. PostgreSQL oder NoSQL Datenbanken (z.B. Elasticsearch)
- Kenntnisse in der Administration von Systemen auf Linuxbasis
- hohes analytisches Denkvermögen, ausgeprägte Bereitschaft zu selbständigem und eigenverantwortlichen Arbeiten, Projekterfahrung
- sehr gutes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen
- Teamgeist und Kommunikationsstärke

In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, strebt das Universitätsklinikum Essen eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert deshalb Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden im Sinne des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bei gleicher Qualifikation vorrangig berücksichtigt.

Schwerbehinderte Bewerberinnen / Bewerber und Gleichgestellte i.S. des § 2 Abs. 3 SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die ausgeschriebene Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bestehend aus Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf und Prüfungs- bzw. Arbeitszeugnisse innerhalb von 2 Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige auf unserer Homepage unter Hinweis auf die Ausschreibungsnummer **4098** vornehmlich per E-Mail in einer zusammenhängenden PDF-Datei an bewerbung@uk-essen.de oder schriftlich an das Universitätsklinikum Essen, Personaldezernat, Hufelandstraße 55, 45147 Essen.

Wir verwenden Ihre Daten ausschließlich zu Bewerbungszwecken gemäß den jeweils geltenden Regelungen zum Datenschutz. Weitere Hinweise finden Sie in der Datenschutzerklärung auf unserer Homepage unter: www.uk-essen.de.