

Wir suchen für das IMSID/Datenintegrationszentrum einen wissenschaftlichen Mitarbeiter/Informatiker (w/m/d)

Das sind Ihre Aufgaben:

- Mitwirkung beim Aufbau einer Integrationsplattform für medizinische Daten und klinische Forschung entsprechend der Konzeption des Konsortiums SMITH
- Berücksichtigung und Umsetzung von Vorgaben aus der nationalen Begleitstruktur der Medizininformatik-Initiative
- Berücksichtigung rechtlicher Anforderungen, u. a. Patientenrecht und Datenschutz
- enge Kooperation mit Anwendungs- und Netzwerkspezialisten sowie klinischen Forschern

Spezieller Aufgabenbereich im Geschäftsbereich IT:

- Konzeption und Umsetzung von Schnittstellen zu klinischen Anwendungssystemen

Spezieller Aufgabenbereich im IMSID:

- technische Konzeption und Umsetzung von Vorgaben aus dem methodischen Design der Use Cases
- Konzeption und Umsetzung digitalisierter Entscheidungsassistenten und Prozessoptimierung
- Anwendungsentwicklung zur Verbesserung von Datenmanagement, -qualität und -interpretation

Das Profil bringen Sie mit:

- erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik, Medizininformatik, Bioinformatik, Wirtschaftsinformatik oder eine vergleichbare Qualifikation/Berufserfahrung
- Erfahrung in der Verwendung von Web-Technologien (HTML, CSS, JavaScript, SOAP und RESTful Webservices mit XML, JSON und OAuth)
- Kenntnisse von Standards in der medizinischen Informatik und Medizintechnik (IHE, HL7 CDA, HL7 FHIR, LOINC, SNOMED CT, etc.) sind von Vorteil
- Kenntnisse in medizinischer Wissens- und Prozessmodellierung (Arden-Syntax, CQL, BPMN, etc.)
- Erfahrungen mit Privacy-Preserving Computation

Ausschreibungsnummer: DM15/2019 (intern & extern)

Ausschreibungsende: 21.06.2019

Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt.

Das sind wir:

Das Universitätsklinikum Jena ist Teil der Förderinitiative Medizininformatik des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Ihr Ziel ist es, im Rahmen des Verbundes SMITH (Smart Medical Information Technology for Healthcare) eine innovative Struktur zur Einrichtungsübergreifenden Vernetzung und dem Austausch von Forschungs- und Versorgungsdaten zwischen den Standorten zu entwickeln. Innerhalb des UKJ wird das Projekt wissenschaftlich über das Institut für Medizinische Statistik, Informatik und Dokumentation –IMSID und IT-strategisch / -operativ über den Geschäftsbereich IT koordiniert.

Das bieten wir:

- moderne Arbeitsplätze mit hohem technischen Standard und exzellenter Qualität
- persönliche Entwicklungsmöglichkeiten durch zahlreiche kostenlose Fort- und Weiterbildungsangebote, regelmäßige Mitarbeitergespräche u.v.m.
- Angebote zur Gesundheitsförderung und Vereinbarung von Familie und Beruf wie Beratung zur Kinderbetreuung, Unterstützung bei der Wohnungssuche, Dual-Career-Service
- Job-Ticket (Vergünstigung für öffentliche Verkehrsmittel)

Starten Sie Ihre Karriere bei uns, wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie diese bevorzugt online unter: www.uniklinikum-jena.de/Karriere

Vergütung: TV-L

Arbeitszeit: 40 Stunden pro Woche

Beginn: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Dauer: befristet bis zum 31.12.2021 im Rahmen eines Drittmittelprojektes

Ansprechpartner

Prof. Dr. A. Scherag // Dr. J. Specht

Leiter IMSID // Leiter GB IT

Telefon: 03641 9396954 // 03641 9325601

Universitätsklinikum Jena | Bachstraße 18 | 07747 Jena