



Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik

(Medizin-) Informatikerin (w/d/m)

Die Medizinische Hochschule Hannover (MHH), mit rund 10.000 Beschäftigten größter Landesbetrieb des Landes Niedersachsen, ist eine universitäre Einrichtung für Forschung und Lehre in der Human- und Zahnmedizin und ein Universitätsklinikum der Supramaximalversorgung. Forschung, Lehre, Krankenversorgung und Administration arbeiten im Integrationsmodell auf dem MHH-Campus Hand in Hand.

Das Medizinische Datenintegrationszentrum (MeDIC) der MHH entsteht im Rahmen des Großprojekts HiGHmed in Kooperation mit acht Universitätsklinika und vielen weiteren Partnern aus Wissenschaft und Industrie. Das MeDIC ist eine organisatorische Struktur des Peter L. Reichertz Instituts für Medizinische Informatik (PLRI) – einem der größten universitären Zentren der Medizininformatik in Deutschland.



01.04.2023

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Mitarbeiter:innen mit Kenntnissen im Bereich der Webapplikationsentwicklung. Eine Webapplikation aus unserem Hause ist zum Beispiel das Smart Infection Control Systems (SmICS), das in enger Zusammenarbeit mit dem Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene und den anderen universitären und wissenschaftlichen Partnern entwickelt wird. Das SmICS dient der Nachverfolgung von Infektionsketten bei bakteriellen Erregern innerhalb der MHH. Hierzu müssen Daten aus Quellsystemen integriert und semantisch angereichert in die elektronische Patientenakte überführt werden. Aktuell entstehen weitere spannende Webapplikations- und Datenintegrations-Projekte, wie z.B. ein Consent-Management-System, in deren Entwicklung Sie sich einbringen können.



Ihre Aufgaben

- Konzeption und Entwicklung projektbezogener Webapplikationen
- Erstellung von Datenintegrationsstrecken (ETL) zur Überführung von Daten in die elektronische Patientenakte
- Analyse von klinischen Prozessen und Datenstrukturen
- Erstellung und Verwendung von klinischen Informationsmodellen und Terminologien zur Herstellung semantischer Interoperabilität
- Analyse von medizinischen Daten mit Hilfe statistischer Verfahren und maschinellem Lernen

Unsere Anforderungen

- abgeschlossenes Studium (Master), vorzugsweise in Medizinischer Informatik oder Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Programmierkenntnisse in gängigen Sprachen, insbesondere in der Erstellung von Webapplikationen
- selbständige Arbeitsweise und die Bereitschaft, sich in neue Themenbereiche einzuarbeiten
- sehr gute Deutschkenntnisse
- wünschenswert wären Kenntnisse in openEHR und HL7 FHIR

Wir bieten Ihnen

- eine bis zum 31.12.2026 befristete nicht teilzeitgeeignete Vollzeitstelle mit Aussicht auf Verlängerung bei einem der größten Arbeitgeber des Landes Niedersachsen
- eine Vergütung gemäß TV-L mit den Vorteilen des öffentlichen Dienstes (z.B. VBL)
- eine attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem engagierten Team mit viel Raum für Eigeninitiative und Weiterentwicklung
- großzügige Homeoffice-Regelungen
- Möglichkeit zur Promotion
- geeignet für Berufseinsteiger
- individuelle Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- eine vielfältige Familienunterstützung sowie eine Kindertagesstätte mit Notfallkinderbetreuung
- ein umfassendes Betriebliches Gesundheitsmanagement
- sehr gute Verkehrsanbindung mit vergünstigtem Jobticket für den öffentlichen Nahverkehr

Sie haben vorab Fragen?

Dr. Matthias Gietzelt
+49 511 532 1501



Bewerben Sie sich jetzt

Kennziffer 1661

Bewerbungsfrist: 12.03.2023

Die MHH ist zertifizierte familiengerechte Hochschule und setzt sich für die Förderung von Frauen im Berufsleben ein. Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.