

## Informatiker / Medizininformatiker / Bioinformatiker (m/w/d) im Datenintegrationszentrum (DIZ)

**Nummer:** 79-2026

**Einrichtung:** Informations- und Kommunikationstechnologie - Zentraler Dienst 1

**Bereich:** Datenintegrationszentrum

**Beschäftigungsart:** Vollzeit

**Arbeitszeit :** 38,5 Stunden pro Woche

**Befristung:** befristet bis zum 31.12.2027 – mit dem klaren Ziel einer langfristigen Zusammenarbeit

**Beginn zum:** nächstmöglichen Zeitpunkt

**Vergütung:** bis zur EG 13

**Klinische Daten intelligent vernetzen, Forschung ermöglichen und die digitale Medizin aktiv mitgestalten – genau daran arbeiten wir im Datenintegrationszentrum (DIZ) des Universitätsklinikums Halle (Saale).**

Als Teil des bundesweiten Netzwerks der Datenintegrationszentren im [Netzwerk Universitätsmedizin \(NUM\)](#) wirken Sie an **einem der wichtigsten Digital-Health-Projekte im deutschen Gesundheitswesen** mit. Ziel ist es, klinische Daten interoperabel nutzbar zu machen und moderne Forschungs- und Versorgungsstrukturen auf Basis internationaler Standards wie HL7 FHIR, LOINC und SNOMED aufzubauen.

Dabei arbeiten Sie in einem interdisziplinären Team mit flachen Hierarchien, regelmäßigem fachlichen Austausch und enger Zusammenarbeit zwischen IT, Forschung und klinischer Praxis. Gleichzeitig haben Sie die Möglichkeit, sich fachlich und persönlich im Bereich Medizininformatik und Healthcare IT weiterzuentwickeln – z. B. durch Schulungen und Vertiefungen im Bereich FHIR bzw. Interoperabilitätsstandards (u.a. SNO-MED, LOINC) und modernen Technologien der Datenintegration.

**Werden Sie Teil eines bundesweiten Netzwerks und gestalten Sie die digitale Zukunft der Medizin aktiv mit.**

**Weitere Informationen über das NUM-DIZ-Projekt finden Sie unter folgendem**

**Link:** <https://www.netzwerk-universitaetsmedizin.de/plattformen/num-diz>

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Umsetzung von **ETL-Prozessen** zur Integration und Transformation heterogener klinischer Datenquellen in ein zentrales **FHIR-basiertes Datenrepository**
- Implementierung von Mechanismen zur **Datenvalidierung, -standardisierung und -transformation** unter Nutzung gängiger Standards (HL7 FHIR, LOINC, SNOMED)
- Aufbau und Weiterentwicklung einer skalierbaren **Data-Lake-Architektur** zur Speicherung und Analyse strukturierter und unstrukturierter Gesundheitsdaten
- Integration und Anbindung klinischer **Anwendungssysteme (KIS, LIS, etc.)** sowie Entwicklung interoperabler Schnittstellen (REST, JSON, HTTP)
- Enge Zusammenarbeit mit **IT-Spezialisten, Data Engineers und klinischen Forschern** zur Umsetzung datengetriebener Lösungen

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Medizininformatik, Bioinformatik, (Wirtschafts-)Informatik oder vergleichbarer Abschluss
- Fundierte Kenntnisse in **Medizininformatik-Standards** (HL7, FHIR, LOINC, SNOMED) sowie Erfahrung im Umgang mit **klinischen Anwendungssystemen (z. B. KIS, LIS)**
- Erfahrung mit **Datenbanken (MS SQL, MySQL)** und Programmierkenntnisse in **Python, SQL oder vergleichbaren Sprachen**
- Kenntnisse in **Linux**, modernen Technologien (Docker, Kubernetes) sowie **Webschnittstellen/APIs** (REST, JSON, HTTP)
- Strukturierte, eigenständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit sowie **gute Deutschkenntnisse (mind. C1)** und idealerweise Erfahrung in **wissenschaftlichen Projekten**

### Wir bieten Ihnen

#### Digital Health, Vernetzung & Entwicklung

- Mitarbeit in einem bundesweiten Digital-Health-Projekt im Netzwerk Universitätsmedizin (NUM) mit regelmäßigem standortübergreifendem Austausch und Vernetzung mit anderen Datenintegrationszentren
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklung im Bereich Medizininformatik und Healthcare IT, z. B. durch Schulungen zu HL7 FHIR, LOINC und weiteren Interoperabilitätsstandards
- Arbeit an der Schnittstelle von klinischer Versorgung, Forschung und moderner Datenintegration
- Mitarbeit in einem interdisziplinären Team mit flachen Hierarchien, kurzen Abstimmungswegen und regelmäßigem fachlichem Austausch
- Möglichkeit, das eigene fachliche Profil im Bereich Data Engineering, Interoperabilität und Gesundheitsdaten aktiv weiterzuentwickeln

### Attraktive Vergütung und wohlverdiente Auszeiten

- leistungsgerechte Vergütung je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen **bis zur Entgeltgruppe 13** unseres Haustarifvertrages (gemäß Entgelttabelle TV-L) inkl. zwei Jahressonderzahlungen
- vermögenswirksame Leistungen und betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- 30 Tage Erholungsurlaub

### Alles für einen erfolgreichen Start

- digitales Informationsportal für einen gelungenen Einstieg
- qualifizierte Einarbeitung an Hand eines etablierten Einarbeitungskatalogs

### Entwicklungsmöglichkeiten nach Maß

- [großes Angebot an kostenfreien Fort- und Weiterbildungen](#)
- bedarfsorientierte Weiterentwicklungs- und Fortbildungsmöglichkeiten inkl. Kostenübernahme und Freistellung

### Gesunde Rahmenbedingungen

- gesundheitsfördernde Maßnahmen (in den Bereichen Ernährung, Bewegung, mentale Gesundheit und Suchtprävention)
- [umfangreiches Angebot an Sportkursen über das Unisportzentrum Halle](#)
- Mitarbeiterrestaurant mit gesundem, frischem und saisonalem Angebot am Standort Ernst-Grube-Straße

### Familienfreundliches Arbeitsumfeld

- [Betriebskindergarten](#) für Mitarbeiterkinder\* (ohne Ferienschließzeiten, frühe Öffnungszeiten sowie lange Betreuungsmöglichkeiten, \*abhängig von der Verfügbarkeit der Plätze)
- Gleitzeitregelung
- Bis zu 2 Tage Home-Office pro Woche ermöglichen eine bessere Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Mitarbeiterfest mit Familie
- Beratung rund um Kinderbetreuung und Pflegezeit
- Still- und Ruheraum sowie Eltern-Kind-Büro am Standort Ernst-Grube-Straße

### Weitere Mitarbeitervorteile

- umfangreiches Mitarbeitervergünstigungsprogramm ([Corporate Benefits](#) - Produkte und Dienstleistungen zahlreicher, namhafter Anbieter zu Sonderkonditionen), Personal-Apothekenverkauf, Zuschuss zum Job-/Deutschlandticket der HAVAG
- sehr gute Anbindung und Erreichbarkeit durch öffentlichen Nahverkehr
- Unternehmens- und Teamevents (u.a. Mitarbeiterfest, Volleyballturnier, Firmenlauf)

### Sie wollen mehr erfahren?

Weitere Gründe, sich für das Universitätsklinikum Halle (Saale) als Arbeitgeber zu entscheiden finden Sie hier: <https://www.umh.de/karriereportal/die-universitaetsmedizin-als-arbeitgeber>

### Kontakt und Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen inklusive einem Nachweis Ihrer Masernimmunität unter Angabe der Ausschreibungsnummer sowie der Mitteilung Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins als PDF-Datei an Dr. Daniel Tiller, an [iuk@uk-halle.de](mailto:iuk@uk-halle.de).

### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ihre Fragen beantwortet Herr Dr. Daniel Tiller.

Tel.: [+49 345 557 3584](tel:+493455573584)

### Gleichstellungsgrundsatz

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Das Universitätsklinikum Halle (Saale) fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und fordert Frauen mit entsprechender Qualifikation ausdrücklich zur Bewerbung auf.