

Zwei Informatiker*innen in der Medizin (m/w/d)

Für das Medizinische Datenintegrationszentrum der Charité, das gemeinsam durch das BIH und die Charité weiterentwickelt und betrieben wird, suchen wir **ab sofort bis 30.06.2025 (mit Option auf Verlängerung)**.

Als Teil des Teams des Medizinischen Datenintegrationszentrums der Charité arbeiten Sie im Rahmen der deutschlandweiten Medizininformatik-Initiative an der Nutzbarmachung medizinischer Routinedaten für die Forschung. Damit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Überwindung von Datensilos und zur Erschließung bislang nur unzureichend genutzter Potentiale von Data Science und Machine Learning in der medizinischen Forschung. Sie stellen als Teil des Teams zudem sicher, dass das Datenintegrationszentrum nachhaltig, ethisch und sicher betrieben und weiterentwickelt wird. Dafür erstellen Sie eigenverantwortlich und in Zusammenarbeit mit verschiedenen Strukturen der Charité einschließlich des Berlin Institute of Health (BIH) tragfähige Konzepte und setzen diese in der Praxis um. In Ihrer Tätigkeit werden Sie von einem erfahrenen Team aus der Forschungs-IT sowie einem exzellenten akademischen Umfeld in der Medizininformatik optimal unterstützt.

Ihr Aufgabengebiet

- Betreuung von Datennutzungs- und Forschungsprojekten im Datenintegrationszentrum
- Erschließung neuer Datenquellen sowie Pflege bestehender Schnittstellen zu Quellsystemen
- Erstellung der notwendigen Dokumentation für Datenschutz und IT-Sicherheit sowie Kommunikation und Abstimmung mit den zuständigen Fachbereichen
- Unterstützung bei der Softwareentwicklung in nationalen Projekten der Medizininformatik-Initiative
- Transformation proprietärer Datenformate in harmonisierte, standardkonforme Datenmodelle einschließlich deren Modellierung
- Unterstützung beim Betrieb der im Datenintegrationszentrum genutzten Infrastruktur

Ihr Profil

- Sehr gut abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Informatik, Medizininformatik oder einer verwandten Fachrichtung
- Solides Datenbanken- und Data Science-Know-How
- Kenntnisse beim Aufbau von ETL/ELT-Strecken
- Sehr gute Kenntnisse in Automatisierung, Qualitätssicherung und Erfahrung mit SQL, Scala, Java, Python, R wünschenswert
- Erfahrungen mit Kubernetes, Apache Spark oder Ansible sind von Vorteil
- Verständnis von medizinischen Datenmodellen und Interoperabilitätsstandards, wie HL7 FHIR, SNOMED CT, LOINC oder OpenEHR, Anforderungen an den Datenschutz von Vorteil
- Erfahrung mit agilen DevOps-Teams und Data Engineering, Data Warehousing oder Data Linkage bzw. Interesse an der Einarbeitung in diese Themen

- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Motivation und selbständige, strukturierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise und hohes Maß an analytischem Denkvermögen

Wir bieten

- Promotionsmöglichkeit
- Gestaltungsspielraum in einem anspruchsvollen, abwechslungsreichen und freundlichen Arbeitsumfeld an einem zukunftsweisenden Forschungsinstitut
- Die Möglichkeit, wichtige Beiträge zur datengetriebenen und patientenzentrierten Medizin zu leisten
- Schnelle Übernahme von Verantwortung in einem stetig wachsenden Team
- Ein modernes Büro im Herzen von Berlin
- Eine befristete Vollzeitstelle (39h/Woche), Teilzeitarbeit nach Rücksprache mit dem Vorgesetzten möglich
- Zugriff auf einen Rechencluster für die Ausführung rechenintensiver Anwendungen
- Vergütung unter Berücksichtigung der persönlichen Voraussetzungen bis E13 TVÖD VKA-K
- 30 Urlaubstage pro Jahr (bei einer Fünf-Tage-Woche) sowie bis zu 24 Gleittage pro Jahr
- Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice-Möglichkeit zur besseren Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben

Wir leben Vielfalt

Das BIH fordert qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund, die die Einstellungsvoraussetzungen erfüllen, sind ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber sowie ihnen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Hinweis: Bei ausländischen Hochschulabschlüssen weisen wir auf die eventuelle Notwendigkeit der Ausstellung einer Zeugnisbewertung durch die ZAB hin. Mehr Informationen finden Sie unter: <https://www.kmk.org/zab/zentralstelle-fuer-auslaendisches-bildungswesen.html>

Einstellungsvoraussetzung für nach 1970 Geborene ist der Nachweis der Masernimmunität / Masernschutzimpfung.

Für fachliche Rückfragen zur Stellenausschreibung steht Ihnen Prof. Dr. Fabian Prasser (E-Mail: fabian.prasser@charite.de) gerne zur Verfügung.

Bitte bewerben Sie sich über unser Bewerbungsportal

<https://jobs.bihealth.org/Zwei-Informatikerinnen-in-der-Medizin-mwd-eng-f371.html>