

WISSENSCHAFTLICHE* R MITARBEITER* IN (DOKTORAND* IN) IM BEREICH MEDIZININFORMATIK

DIE CHARITÉ – UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN ist eine gemeinsame Einrichtung der Freien Universität Berlin und der Humboldt-Universität zu Berlin. Sie hat als eines der größten Universitätsklinika Europas mit bedeutender Geschichte eine führende Rolle in Forschung, Lehre und Krankenversorgung inne. Aber auch als modernes Unternehmen mit Zertifizierungen im medizinischen, klinischen und im Management-Bereich tritt die Charité hervor. Die Charité ist Partnereinrichtung im Berliner Institut für Gesundheitsforschung – Berlin Institute of Health (BIH), einer Wissenschaftseinrichtung für Translation und Präzisionsmedizin.

Charité-BIH AG Medizininformatik – Charité Campus Mitte

Die AG Medizininformatik des BIH beschäftigt sich mit innovativen Technologien zur Verbesserung der medizinischen Forschung und Behandlung. Wichtige Themen sind translationale Informationsintegration (Big Data), moderne Verfahren zur Analyse und Visualisierung von medizinischen Daten (Medical Data Science) sowie Informationssicherheit und Datenschutz in der digitalen Medizin (Privacy- and Security-by-Design).

Ihr Aufgabengebiet

- Mitarbeit in einem großen, europaweiten Projekt im Bereich Real-World Evidence und Outcomes-Based Healthcare zusammen mit Forschungseinrichtungen und IT- sowie Pharmaunternehmen
- Mitwirkung an der Entwicklung einer lokalen, nationalen und europaweiten Architektur für die Integration von Daten aus der Krankenversorgung und Patient-Reported Outcomes unter Einsatz innovativer Technologien der Medizininformatik (u.a. OMOP/OHDSI, HL7 FHIR, LOINC PROMIS)
- Analyse und Dokumentation von Geschäftsprozessen und Anforderungen, Mitarbeit bei der Erstellung von Konzepten, Architekturdokumenten, Lastenheften und Projektberichten
- Austausch und enge Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnern (intern/extern, Wissenschaft/Industrie, Klinik/IT)
- Präsentation und Publikation von Projekt- und Forschungsergebnissen auf nationaler und internationaler Ebene
- Betreuung von Studierenden (Bachelor, Master)

Ihr Profil

- Sehr gut abgeschlossenes Studium (Master oder vergleichbar) der Medizininformatik, Informatik oder einer verwandten Fachrichtung
- Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche: Krankenhausinformationssysteme, Forschungssysteme, medizinische Terminologie- oder Schnittstellenstandards, Software-Architektur, Datenschutz oder Datensicherheit
- Erfahrung im Software-Engineering (insb. Projektmanagement, Anforderungserhebung, Systemdesign und technische Konzeption, Softwareeinführung und Wartung)

- Erfahrung in den Bereichen eHealth-Infrastrukturen (z.B. Telematikinfrastruktur), Outcomes-Based Healthcare und mobile Gesundheitsanwendungen für Patientinnen und Patienten wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Motivation und selbständige, strukturierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Ausgeprägte Organisations-, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sehr gute analytische Fähigkeiten

Wir bieten

- Promotionsmöglichkeit in einem anspruchsvollen und abwechslungsreichen Arbeitsumfeld
- Zahlreiche Möglichkeiten, wichtige Beiträge zur datengetriebenen und patientenzentrierten Medizin zu leisten
- Schnelle Übernahme von Verantwortung in einer wachsenden Arbeitsgruppe
- Gestaltungsspielraum in einem kollegialen Arbeitsumfeld
- Einen modernen Arbeitsplatz im Herzen Berlins

Kennziffer: DM.176.20

Beginn: ab sofort

Beschäftigungsdauer: bis 30.09.2025

Arbeitszeit: 39 Stunden / Woche

Vergütung: Entgeltgruppe 13 gem. Tarifvertrag – TVÖD VKA-K unter Berücksichtigung von Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen: www.charite.de/karriere/

Bewerbungshinweise: Für Rückfragen stehen Ihnen Prof. Dr. Fabian Prasser sowie Frau Maryam Sheykholeslami per E-Mail unter fabian.prasser@charite.de bzw. maryam.sheykh@charite.de zur Verfügung.

Bitte senden Sie sämtliche Bewerbungsunterlagen, wie. z. B. Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden usw. unter Angabe der Kennziffer bis 14.10.2020 an folgende Adresse:

Charité – Universitätsmedizin Berlin
 BIH AG Medizininformatik
 Prof. Dr. Fabian Prasser
fabian.prasser@charite.de

DIE CHARITÉ – UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN trifft ihre Personalentscheidungen nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Gleichzeitig wird eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Führungspositionen angestrebt und dies bei gleichwertiger Qualifikation im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten berücksichtigt. Ebenso ausdrücklich erwünscht sind Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund. Schwer behinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Ein erweitertes Führungszeugnis ist vorzulegen. Eventuell anfallende Reisekosten können nicht erstattet werden.

Datenschutzhinweis: Die Charité weist darauf hin, dass im Rahmen und zu Zwecken des Bewerbungsverfahrens an verschiedenen Stellen in der Charité (z. B. Fachbereich, Personalvertretung, Personalabteilung) personenbezogene Daten gespeichert und verarbeitet werden. Weiterhin können die Daten innerhalb des Konzerns sowie an Stellen außerhalb (z. B. Behörden) zur Wahrung berechtigter Interessen übermittelt bzw. verarbeitet werden. Mit Ihrer Bewerbung stimmen Sie

unseren Datenschutz- und Nutzungsbestimmungen für Bewerbungsverfahren zu, diese finden Sie hier:
<https://www.charite.de/service/datenschutz/bewerbungsverfahren/>