

An der Hochschule Hannover im Verbund mit weiteren Hochschulen ist im Rahmen eines Forschungsprojekts zur Verbesserung der Gesundheitsversorgung und klinischen Forschung mittels fortgeschrittener Methoden der Datenintegration und –analyse zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d)
als Medizinische*r Informatiker*in, bzw. als Informationsmanager*in mit
Schwerpunkt Data Analytics und E-Learning**

(Kennziffer 1082/2019)

befristet für 5 Jahre mit 100 % der durchschnittlichen regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (derzeit 39,8 Stunden) zu besetzen.

Aufgaben

Im Rahmen der Digitalisierung des Gesundheitswesens werden Datensätze in den derzeit noch isolierten Informationssystemen der Krankenhäuser und Forschungseinrichtungen zusammengeführt und für eine verbesserte Versorgung der Patientinnen und Patienten sowie zur Unterstützung der klinischen Forschung ausgewertet. Hierfür bedarf es der Weiterentwicklung von Methoden und Lösungen zur Datenintegration und -analyse medizinischer Daten. Weiterhin erfordert die Entwicklung derartiger Ansätze und Konzepte deren Vermittlung an Anwender*innen, Patient*innen und Bürger*innen. Hierfür bedarf es neuartiger modularer Lehrkonzepte in der Aus-, Fort-, und Weiterbildung, neue IT-Konzepte des E-Learning müssen entwickelt und implementiert werden.

Die HsH arbeitet im Rahmen des Zukunftslabors Gesundheit (www.zdin.de) in einem hochschulübergreifenden Team unter anderem mit der Medizinischen Hochschule Hannover, der Leibniz Universität Hannover und der Technischen Universität Braunschweig sowie dem Universitätsklinikum Göttingen gemeinsam an solchen Methoden und Konzepten.

In diesem Team arbeiten Sie an der Entwicklung einer Forschungsplattform, die unter Erhalt der Privatsphäre die strukturierte und standardisierte Digitalisierung und Vernetzung der Daten aus unterschiedlichen Quellen ermöglichen wird. Weiterhin modellieren und implementieren Sie eine E-Learning-Infrastruktur zur Wissensvermittlung im Kontext des Zukunftslabors. Sie entwerfen didaktische, E-Learning-basierte Lehrkonzepte und erarbeiten spezifische Lehrmodule und Trainingskurse für die verschiedenen Zielgruppen des Zukunftslabors. Sie publizieren Ihre Konzepte, Lösungen und Ergebnisse in wissenschaftlichen Journalen und präsentieren Ihre Arbeiten auf nationalen und internationalen Konferenzen. Sie unterstützen das Projektmanagement und stellen erfolgreich Anträge für weiterführende Forschungsprojekte.

Einstellungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Uni-Diplom) der Medizinischen Informatik, des Medizinischen Informationsmanagements, der Informatik oder vergleichbarer Studiengänge, sowie Kenntnisse und idealerweise Erfahrungen in der Datenmodellierung, der Datenbankentwicklung mit SQL, dem Datenmanagement, der Entwicklung von Data Warehouse Lösungen in Kombination mit fortgeschrittenen Datenanalysemethoden und der Softwareentwicklung. Idealerweise ergänzen Sie diese Fähigkeiten um Kenntnisse und Erfahrungen in der didaktischen Aufbereitung derartiger oder vergleichbarer Inhalte unter Einbeziehung digitaler Medien in der Hochschulbildung.

Die Eingruppierung erfolgt in E13 TV-L.

Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen im Hochschulbereich an und fordert qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Zur Wahrung Ihrer Interessen bitten wir Sie, uns bereits in Ihrem Bewerbungsschreiben einen entsprechenden Hinweis auf Ihre Schwerbehinderung/Gleichstellung zu geben. Gerne können Sie sich bei Fragen auch vorab an unsere Schwerbehindertenvertretung wenden. Kontakt: sbv@hs-hannover.de.

Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Die Hochschule Hannover ist aufgrund ihrer erfolgreichen Aktivitäten für die Verwirklichung der Gleichstellung mehrfach mit dem Total E-Quality Prädikat und für ihre Initiativen zur familiengerechten Gestaltung mit dem Audit familiengerechte Hochschule ausgezeichnet.

Bewerbungen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer bis zum 07.11.2019 an Prof. Dr. Oliver Bott, Hochschule Hannover, Fakultät III, Abteilung Information und Kommunikation, Expo Plaza 12, 30539 Hannover. Gerne können Sie Ihre Bewerbung auch per eMail an oliver.bott@hs-hannover.de senden. Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter eMail nicht ausgeschlossen werden können.

Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert. Wir bitten Sie, uns von Ihren Bewerbungsunterlagen nur Kopien einzureichen, da wir diese aus Kostengründen nicht zurücksenden können – sie werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens unter datenschutzrechtlichen Bestimmungen vernichtet.