

# (Medizin-) Informatiker Data Warehouse (m/w/d)

Voll-/Teilzeit – JobID: P0035V072

zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Zentrum für Innere Medizin, in der Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie für das kardiologische Research-Warehouse und Data-Science Team gesucht.

Die Stelle ist zunächst befristet auf 3 Jahre.

Diese Position ist zwischen dem Heidelberg Institut für Theoretische Studien (HITS) und dem Universitätsklinikum Heidelberg 50-50 geteilt. Sie wird in Abstimmung mit dem HITS vergeben, ebenso werden die Arbeiten in Abstimmung mit dem HITS durchgeführt.

Im Rahmen des Informatics for Life Programms, werden Softwareentwickler und Data-Scientists zur Entwicklung und zur Etablierung von neuen Datenerfassungssystemen und zum Betrieb des Research-Warehouses gesucht

## Ihre Aufgaben und Perspektiven ▲

- Weiterentwicklung des kardiologischen Data-Warehouse und Mitarbeit bei der Datenauswertung
- Design und Entwicklung von mobilen sowie webbasierten Datenerfassungssystemen für die Mitarbeiter und Patienten der Kardiologie mit dem Fokus auf webbasierte Anwendungen zur Erfassung von klinischen Daten und zur Unterstützung der Krankenversorgung
- Durchführung von Evaluierungsstudien sowie Mitarbeit an klinischen Forschungsprojekten
  
- Möglichkeit zur Promotion
- Vergütung nach TV-L

## Ihr Profil ▲

- Hochschulabschluss in Medizinischer Informatik, Informatik, Statistik, Mathematik oder einem gleichwertigen Studiengang (Diplom, M.Sc.)
- Wünschenswert: Kenntnisse in Medizinischer Dokumentation und Medizinischer Terminologie

- Wünschenswert: Erfahrungen im Umgang mit Standards im Bereich der Gesundheitsversorgung (z.B. ICD-10, OPS, HL7v2, HL7 FHIR, IHE ITI)
- Erfahrung in der Konzeption und Entwicklung von Web-Applikationen
- Fundierte Erfahrung im Einsatz aktueller Webtechnologien, Programmiersprachen und Datenbanken (z. B. Java, Scala, Google Web Toolkit, Ionic, REST Webservices, PostgreSQL)
- Erfahrungen bei der Softwareentwicklung mit Werkzeugen und Methoden wie z.B. maven, eclipse, git, Agile Softwareentwicklung, Scrum
- Wünschenswert: Kenntnisse in Linux und Windows-Server-Administration
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit mit Interesse über Fachgrenzen hinweg zu kommunizieren

## Wir bieten Ihnen ▲

- Zielorientierte individuelle Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gezielte Einarbeitung
- Jobticket
- Möglichkeit der Kinderbetreuung (Kinderkrippe und Kindergarten) sowie Zuschuss zur Ferienbetreuung für Schulkinder
- Aktive Gesundheitsförderung
- Betriebliche Altersvorsorge
- Zugriff auf die Universitätsbibliothek und andere universitäre Einrichtungen (z. B. Universitätssport)

## Kontakt & Bewerbung ▲

Für weitere Informationen stehen Ihnen gerne Dr. Nicolas Geis und Hauke Hund via E-Mail: [researchwarehouse.med3@med.uni-heidelberg.de](mailto:researchwarehouse.med3@med.uni-heidelberg.de) zur Verfügung.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung bis zum 31.01.2019 per E-Mail.

Universitätsklinikum Heidelberg  
 Zentrum für Innere Medizin  
 Klinik für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie (Innere Medizin III)  
 Nicolas Geis, Hauke Hund, Leitung Data Warehouse  
 Im Neuenheimer Feld 410  
 69120 Heidelberg  
[bewerbungen.kardiologie@med.uni-heidelberg.de](mailto:bewerbungen.kardiologie@med.uni-heidelberg.de)



*Wir stehen für Chancengleichheit. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Das Universitätsklinikum strebt eine generelle Erhöhung des Frauenanteils in allen Bereichen und Positionen an, in denen Frauen unterrepräsentiert sind. Qualifizierte Frauen sind daher besonders aufgefordert, sich zu bewerben. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar, soweit dienstliche oder rechtliche Gründe nicht entgegenstehen.*

© 2019 UniversitätsKlinikum Heidelberg