



# Medizininformatiker / Bioinformatiker (m/w/d)

Voll-/Teilzeit, mind. 80% – JobID: P0025V417

ab sofort für das Institut für Medizinische Informatik zur Ergänzung des Teams für die Gestaltung wegweisender Forschungsprojekte gesucht.

Die Stelle ist befristet auf 3 Jahre. Die Vergütung erfolgt nach TV-L.

Die Forschungsthemen des Instituts für Medizinische Informatik sind so vielfältig wie die Fragestellungen aus der Medizin und reichen von der Grundlagenforschung über die Forschung mit Patientendaten bis hin zur Entwicklung von digitalen Therapie-Unterstützungssystemen. Das MDM-Portal ist Europas größte Forschungsinfrastruktur für medizinische Formulare und wird am Institut koordiniert (Mehr Infos unter: [ukhd.de/mi](http://ukhd.de/mi) bzw. <https://medical-data-models.org>).

## Herausfordernde Aufgaben warten auf Sie

- Mitarbeit in Digital Health- oder Bioinformatik-Projekten am Institut
- Mitarbeit an Forschungsprojekten des Universitätsklinikums Heidelberg zur Digitalisierung
- Konzeption und Implementation von medizinischen Informationssystemen und Datenanalyse-Pipelines
- Mitarbeit in der Lehre für Studierende der Medizin und Medizininformatik

## Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Medizininformatik oder Bioinformatik
- Befähigung zum wissenschaftlichen Arbeiten (Publikationen)
- Fundierte Kenntnisse zu mindestens einer der genannten Domänen:
  - Krankenhausinformationssysteme
  - NGS-Analysepipelines (bulk und single-cell Daten)
  - EDC-Systeme
  - ETL-Prozesse mit klinischen Daten
  - Integrierte Analyse von medizinischen Daten mit statistischen Verfahren und maschinellem Lernen

- Medizinische App-Entwicklung
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Java, R, SQL, Javascript, Python
- Sehr gute Englisch Kenntnisse
- Ausgeprägtes analytisches Denken und selbstständige Arbeitsweise

## Wir bieten spannende Tätigkeiten und mehr

- Mitarbeit an wegweisenden wissenschaftlichen Forschungsprojekten
- Möglichkeit zur Promotion
- Attraktiver, anspruchsvoller Arbeitsplatz in einem aufgeschlossenen, professionellen und innovativen Team
- 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

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung bevorzugt direkt über unser Online-Bewerbungsportal.

Universitätsklinikum Heidelberg  
Institut für Medizinische Informatik  
Prof. Dr. Martin Dugas  
Im Neuenheimer Feld 130.3  
69120 Heidelberg  
Teamassistentz-Postfach.IMI@med.uni-heidelberg.de

Veröffentlichung: 23.06.2021

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.