



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
HEIDELBERG

130.3 Turm  
Diensträum  
Betriebsarzt  
Konferenzzentrum  
Cafeteria

WIR SUCHEN FÜR DIE ABTEILUNG MEDIZINISCHE INFORMATIONSSYSTEME (MIS) AB SOFORT ZUR ERGÄNZUNG UNSERES TEAMS FÜR DIE GESTALTUNG WEGWEISENDER FORSCHUNGSPROJEKTE

## DIGITAL HEALTH ENGINEER (M/W)

### Herausfordernde Aufgaben warten auf Sie:

- Mitarbeit z.B. im Projekt HiGHmed (highmed.org) in enger Abstimmung mit den Anwendern und Wissenschaftlern in Heidelberg und der Partnerstandorte
- Durchführung von Anforderungsanalysen
- Modellierung und Konzeption von interoperablen Komponenten und Informationssystemen nach openEHR, IHE oder HL7 FHIR für:
  - Identitätsmanagement für mobile Anwendungen, Einwilligungen und Data Sharing
  - AI Driven Decision Support Systems für klinische Anwendungen

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenen Studiums der (Medizin-)Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Berufseinsteiger sind willkommen
- Quereinsteiger oder Seniors sollten mindestens eine der genannten Domänen beherrschen:
  - Medizinische Standards und Terminologien (z. B. IHE, HL7 FHIR, openEHR, LOINC, SNO-MED)
  - Agile Methoden, z.B. SCRUM
  - Kenntnisse in objektorientierter Anforderungsanalyse und Modellierung in UML
  - Prozessmodellierung nach BPMN
  - Kenntnisse im Bereich ETL-Prozesse (talend) und in der Datenanalyse
  - Erfahrung in der objektorientierte Programmierung mit Java oder vergleichbar sowie SOAP und REST-APIs
- ausgeprägtes analytisches Denken und selbstständige Arbeitsweise

### Über uns:

Das Universitätsklinikum Heidelberg ist eines der bedeutendsten medizinischen Zentren in Deutschland und steht für die Entwicklung innovativer Diagnostik und Therapien sowie ihre rasche Umsetzung für den Patienten. Mit rund 10.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in mehr als 50 klinischen Fachabteilungen mit ca. 1.900 Betten werden jährlich rund 66.000 Patienten voll- bzw. teilstationär und 1.000.000 Mal Patienten ambulant behandelt. Die Abteilung Medizinische Informationssysteme betreibt für das Klinikum angewandte Forschung und Lehre mit den Schwerpunkten Gesundheitstelematik, Wissensmanagement sowie Systemintegration in IT und Medizintechnik (Mehr Infos unter [mis-hd.eu](http://mis-hd.eu)).

### Wir bieten spannende Tätigkeiten und mehr:

- Mitarbeit an wegweisenden, interdisziplinären Projekten
- Attraktiver, anspruchsvoller Arbeitsplatz in einem abgeschlossenen, professionellen und innovativen Team
- Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation, z. B. Promotion
- Vergütung nach TV-L
- Eine betriebliche Altersvorsorge
- Jobticket (Vergünstigung für öff. Verkehrsmittel)
- Zugriff auf weitere Angebote und Vergünstigungen für Klinikumsmitarbeiter
- Berufliche Entwicklungsmöglichkeiten z. B. durch kostenlose Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Beteiligung an der Verwertung von Forschungsergebnissen durch die Gründung von Startups

### Kontakt und Bewerbung an:

Dr. sc. hum. Oliver Heinze  
[mis-sekretariat@med.uni-heidelberg.de](mailto:mis-sekretariat@med.uni-heidelberg.de)