

Das Institut für Medizinische Informatik der  
Universitätsmedizin Göttingen sucht zum nächst  
möglichen Zeitpunkt zwei Mitarbeiter\*innen:

# Softwareentwickler\*in und Data Scientist (d/m/w) in der biome- dizinischen Forschung

befristet auf 3 Jahre (ab Einstellungsdatum), Voll- oder  
Teilzeit | Entgelt nach TV-L

## Über uns

Die Universitätsmedizin Göttingen (UMG) umfasst die Medizinische Fakultät und das Universitätsklinikum. Mit über 7.900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die UMG der größte Arbeitgeber in der Region. Mehr als 65 Kliniken, Institute und Abteilungen stehen für eine qualitativ hochwertige Patientenversorgung, exzellente Forschung und moderne Lehre. Göttingen als Stadt der Wissenschaft liegt im Zentrum Deutschlands und die Universitätsmedizin ist vor Ort eingebunden in ein attraktives Netzwerk universitärer und außeruniversitärer Wissenschaftseinrichtungen.

Das Institut für Medizinische Informatik erforscht innovative Methoden und Werkzeuge für die institutionsübergreifende Zusammenarbeit in der medizinischen Forschung, Lehre und Versorgung. Es besteht eine enge Kooperation mit Partnern aus Krankenversorgung, Wissenschaft und Industrie. Das Institut arbeitet mit Kolleg\*innen aus der Statistik, Datenanalyse, KünstlichenIntelligenz und Ethik zusammen und wirkt in meh-

reren Studiengängen am Campus mit. In unserem Institut sind motivierte Personen internationaler Herkunft explizit willkommen; unser Team besteht zu etwa gleichen Teilen aus Frauen und Männern.

Im Rahmen der Nationalen Forschungsdaten Infrastruktur (NFDI) werden hochwertige Daten nach den FAIR-Prinzipien international zugänglich gemacht werden. nfdi4health bietet eine vollständige Abdeckung großer epidemiologischer Studien, der Public-Health-Forschung und von Prüfärzt\*ärztinnen initiiertes klinischer Studien in Deutschland sowie die gemeinsame Entwicklung von nfdi4health mit der Nutzer-Community.

Ihre Aufgaben:

- selbständige Koordination bei der konzeptionellen und technischen Weiterentwicklung der zentralen Forschungsdatenplattform und der entsprechenden Infrastruktur
- selbständige Koordination und Weiterentwicklung von Beratungs- und Trainingsformaten im Umgang mit den entwickelten Werkzeugen
- koordinative Abstimmung innerhalb und zwischen den NFDI4health-Arbeitspaketen
- Koordination der anderen Teammitglieder unserer NFDI4health Arbeitspakete

Ihr Profil als Software-Entwickler\*in:

- Erfahrung in der Entwicklung mit Web-Technologien
- gute Kenntnisse in Datenbanken (Postgres, NoSQL-Datenbanken)
- wünschenswert: weitere Programmiersprachen (z.B. Java, Python)
- Kenntnisse verschiedener Entwicklungs-Frameworks sicherer Umgang mit Versionskontrollsoftware (vor allem Git)

Ihr Profil als Data Scientist:

- abgeschlossenes Hochschulstudium in Medizinischer Informatik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- ausgeprägte analytische Fähigkeiten sowie selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- erste Erfahrungen in Entwicklung und / oder Koordination von Projekten

- hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit
- gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Bereitschaft sich weiterzubilden, Verantwortung zu übernehmen und neue Herausforderungen zu lösen

#### Unser Angebot:

- langfristig anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten mit zahlreichen gestalterischen Aspekten
- Zusammenarbeit mit einem hoch motivierten Team mit Platz für Innovationen
- Eigenverantwortung in einer flachen Hierarchie
- Gesundheit und Sport gefördert durch ein ausgezeichnetes betriebliches Gesundheitsmanagement
- familienfreundliche Arbeitskultur
- Vergütung nach TV-L

Wir freuen uns auf Sie!

Die Universitätsmedizin Göttingen berücksichtigt flexibel die individuelle Ausgestaltung der Arbeitszeiten am Arbeitsplatz. Sie ist daran interessiert, die Wünsche ihrer Beschäftigten weitestgehend umzusetzen. Wenn Sie bei Interesse an dieser Stelle konkrete Fragen zu den Arbeitszeiten haben, sprechen Sie uns bitte an.

Die Universitätsmedizin Göttingen strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Der beruflichen Teilhabe von schwerbehinderten Menschen sieht sich die Universitätsmedizin Göttingen in besonderer Weise verpflichtet und begrüßt deshalb Bewerbungen schwerbehinderter Menschen. Bei gleicher Eignung werden Bewerbungen schwerbehinderter Personen nach Maßgabe der einschlägigen Vorschriften bevorzugt berücksichtigt. Wir bitten Sie, eine Behinderung/Gleichstellung zur Wahrung Ihrer Interessen bereits im Bewerbungsschreiben anzugeben.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 25.10.2020  
an:

Universitätsmedizin Göttingen  
Institut für Medizinische Informatik  
Prof. Dr. Dagmar Krefting  
Leitung des Instituts für Medizinische Informatik  
37099 Göttingen  
Tel.: 0551/39-61500  
Fax: 0551/39-172525  
E-Mail: [mi.kontakt@med.uni-goettingen.de](mailto:mi.kontakt@med.uni-goettingen.de)  
Web: <http://www.mi.med.uni-goettingen.de>

Ansprechpartner/-in:

organisatorisch: Marina Kaufmann, Tel.: 0551 / 39 -  
61546  
fachlich: Prof. Dr. Ulrich Sax, Tel.: 0551 / 39 - 61529

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen aus-  
schließlich per E-Mail im PDF-Format in einer Datei  
ein.

Wir bitten Sie um Verständnis, dass Fahrt- und Be-  
werbungskosten nicht erstattet werden können.