

Das Institut für Medizinische Informatik /  
Medizinische Datenintegrationszentrum sucht  
zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

# Wissenschaftliche Mit- arbeit Software Archi- tektur für die medizi- nische Datenintegrati- on (m/w/d)

zunächst befristet auf 2 Jahre, 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.

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, Instituten 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 Kollegen und Kolleginnen aus der Statistik, Daten Analyse, Künstlicher Intelligenz und Ethik zusammen und wirkt in mehreren Studiengängen am Campus mit. In unserem Institut sind motivierte Personen internationaler Herkunft explizit willkommen; etwa die Hälfte unseres Teams besteht aus Frauen.

Im Projekt HiGHmed kooperiert die UMG mit führenden Universitätskliniken, dem Deutschen Krebsforschungszentrum und weiteren Partnern aus Krankenversorgung, Wissenschaft und Industrie. Die aktuelle Stelle ist im medizinischen Datenintegrationszentrum zu besetzen, das am Institut für Medizinische Informatik eine Plattform für die standortübergreifende Nachnutzung heterogener medizinischer Versorgungs- und Forschungsdaten entwickelt und betreibt. Die Anforderungen, Machbarkeit und der Mehrwert für Forschung und Versorgung werden in drei standortübergreifenden klinischen Anwendungsfällen untersucht und belegt. Entwickelte Konzepte und IT-Lösungen sollen darüber hinaus qualitätsgesichert auf andere Anwendungsfälle und Einrichtungen übertragen werden.

Ihre Aufgaben:

- Mitwirkung am Aufbau und Betrieb der technischen Infrastruktur für die Aufbereitung von klinischen Daten für die Forschung
- Anforderungsanalyse und -management in Kollaboration mit Data Scientists und klinischen Projektpartnern
- Entwicklung innovativer technischer Lösung zur Umsetzung von Datenschutz und Patientenpartizipation

- eigenständige Forschung im Bereich von anwendungsorientierten Lösungen für das skizzierte Einsatzgebiet.
- Erarbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen in enger Zusammenarbeit mit den Projektpartnern
- Veröffentlichung und Präsentation der Forschungs- und Projektergebnisse auf wissenschaftlichen Konferenzen
- eigenständige Bewertung der Projektergebnisse und Erstellung von Projektberichten und -dokumentationen
- mögliche Übernahme anderer Aufgaben, wie z.B. Lehre

#### Ihr Profil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium in der Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Praktische Erfahrung in der Systemadministration oder Softwareentwicklung
- erste Praxis- und Forschungserfahrungen im informatischen Kontext
- 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
- Bereitschaft zur Betreuung Auszubildender und Studierender

#### Unser Angebot:

- langfristig anspruchsvolle und abwechslungs-

reiche Tätigkeiten mit zahlreichen gestalterischen Aspekten

- Zusammenarbeit mit einem hoch motivierten Team mit Platz für Innovationen
- Eigenverantwortung in einer flachen Hierarchie
- bei geeigneten Voraussetzungen kann die Gelegenheit zur Promotion gegeben werden
- Gesundheit und Sport gefördert durch ein ausgezeichnetes betriebliches Gesundheitsmanagement
- familienfreundliche Arbeitskultur
- Vergütung nach TV-L

Wir freuen uns auf Sie!

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 31.12.2019 an:

Universitätsmedizin Göttingen

Institut für Medizinische Informatik

Prof. Dr. rer.nat. Dagmar Krefting

Institutsleitung

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:** Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Björn Nagel unter [bjoern.nagel@med.uni-goettingen.de](mailto:bjoern.nagel@med.uni-goettingen.de).

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

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

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 31.12.2019  
an:

Universitätsmedizin Göttingen  
Institut für Medizinische Informatik  
Prof. Dr. rer. nat. Dagmar Krefting  
Institutsleitung  
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:

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Björn  
Nagel unter [bjoern.nagel@med.uni-goettingen.de](mailto:bjoern.nagel@med.uni-goettingen.de).

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.