

Das Institut für Medizinische Statistik sucht einen

# Statistiker / Mathe- matiker / Biometriker (w/m/d)

als wissenschaftlichen Mitarbeiter (Promotion)

zunächst befristet auf 3 Jahre, Teilzeit (65%) | Entgelt  
nach TV-L

## Über uns

Die Universitätsmedizin Göttingen (UMG) umfasst die Medizinische Fakultät und das Universitätsklinikum. Mit über 8.100 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 Statistik (Leitung: Prof. Dr. Tim Friede) bietet innerhalb der medizinischen Fakultät und am Göttingen Research Campus (GRC) Beratung und Lehre auf den Gebieten der biometrischen und bioinformatischen Analyse von klinischen und genomischen Daten an und betreibt weiterhin aktiv Forschung auf den Gebieten adaptive Designs klinischer Studien, Meta-Analyse / Evidenzsynthese und Computational Statistics. Das Institut bietet ein breites Tätigkeitsfeld im Rahmen zahlreicher Kooperationen in verschiedenen klinischen Bereichen und ist über die ge-

meinsame Arbeitsgruppe Biometrie und Studiendokumentation eng mit dem Studienzentrum UMG vernetzt.

#### Ihre Aufgaben:

- Methodische Forschung auf dem Gebiet der Modellierung von klinisch-epidemiologischen Beobachtungsdaten (Überlebenszeitanalyse, Kausale Modelle, Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen) in der Nachwuchsgruppe „Computational Statistics“ (Leitung: JProf. Dr. Sarah Friedrich)
- Implementierung der entwickelten Methoden in statistischer Software (insbesondere in R) sowie Publikation der Ergebnisse und Präsentationen auf Fachtagungen
- Unterstützung der am Institut durchgeführten Lehre für Studierende der Medizin, der angewandten Statistik und der Datenwissenschaften
- Mitarbeit in der Projektgruppe AI / ML im Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

#### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Diplom) im Bereich Statistik, Mathematik, Biometrie oder einem verwandten Fach
- Interesse an der Entwicklung und Anwendung statistischer Methoden in der klinischen Epidemiologie
- Sehr gute Kenntnisse in einem Statistikprogramm (vorzugsweise R)
- Gute Englischkenntnisse
- Hohe Motivation, Teamfähigkeit, Eigeninitiative, Detailtreue, wissenschaftliche Neugier und Lernbereitschaft

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 glei-

cher 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 31.07.2019 an:

Universitätsmedizin Göttingen  
Institut für Medizinische Statistik  
Frau Dr. Sarah Friedrich  
Humboldtallee 32  
37073 Göttingen  
Tel.: 0551/39-4990  
E-Mail: sekretariat.ams@med.uni-goettingen.de  
Web: <http://www.ams.med.uni-goettingen.de/>

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