

Das Institut für Medizinische Statistik sucht zum  
nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n

# Bioinformatiker\*in o- der Biometriker\*in (w/m/d)

für die biometrische Beratung in der wissenschaftlichen  
Serviceeinheit "Medizinische Biometrie und Statistische  
Bioinformatik"

zunächst befristet für zwei Jahre mit der Möglichkeit zur  
Verlängerung, Vollzeit | 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 einer der größten Arbeitgeber in der Region. Mehr  
als 65 Kliniken, Institute und Abteilungen stehen für ei-  
ne qualitativ hochwertige Patientenversorgung, exzel-  
lente 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 außeruniver-  
sitärer Wissenschaftseinrichtungen.

Das Institut für Medizinische Statistik (Leitung: Prof.  
Dr. Tim Friede) bietet innerhalb der medizinischen Fa-  
kultät und am Göttingen Research Campus (GRC) Bera-  
tung und Lehre auf den Gebieten der biometrischen und  
bioinformatischen Analyse von klinischen und genom-  
ischen Daten an und betreibt weiterhin aktiv Forschung

auf den Gebieten adaptive Designs klinischer Studien, Evidenzsynthese und statistische Bioinformatik. Die wissenschaftliche Serviceeinheit "Medizinische Biometrie und Statistische Bioinformatik" ist im Institut für Medizinische Statistik angesiedelt und arbeitet im Bereich Bioinformatik eng mit dem Institut für Medizinische Bioinformatik (Leitung: Prof. Dr. Tim Beißbarth) zusammen. Sie unterstützt bei der Planung und Auswertung wissenschaftlicher Studien und Experimente in den Bereichen Biometrie und Bioinformatik.

#### Ihre Aufgaben:

- Mitarbeiterin der wissenschaftlichen Serviceeinheit
- Aufgaben in den Bereichen Beratung, Methodenentwicklung und Training/Lehre
- der Fokus Ihrer Arbeit liegt auf der Beratung von Mitarbeiter\*innen und Studierenden der Universitätsmedizin Göttingen bei der biometrischen und bioinformatischen Planung und Auswertung klinischer Studien und wissenschaftlicher Experimente
- ein weiterer Fokus ist die kollaborative Auswertung von Daten solcher wissenschaftlicher Experimente
- Auswertung sowohl biometrischer als auch bioinformatischer (NGS, Proteomics, Metabolomics, ...) Daten

#### Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder Diplom) der Biometrie, Statistik, Mathematik, Bioinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- erforderlich sind Interesse an der Anwendung statistischer Methoden in der Medizin und sehr gute Programmierkenntnisse in R oder python.
- zudem werden sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, eine hohe team- und serviceorientierte Arbeitsweise sowie eine ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit erwartet.
- Kenntnisse im Bereich der statistischen Bioinformatik sowie eine Promotion sind von Vorteil.

#### Unser Angebot:

- spannende und vielfältige Möglichkeiten zu kol-

- laborativen Projekten an einem wissenschaftlich hoch aktiven Standort,
- praxisbezogene Arbeit mit aktuellen Daten aus verschiedenen Disziplinen,
  - ein etabliertes Framework für die Arbeit mit technischen state-of-the-art Methoden (R-Markdown-Analysen, shiny-Server, snakemake-Pipelines, deep-learning Pakete),
  - Einbettung in wissenschaftlich arbeitende Gruppen sowohl in der Biometrie als auch in der Bioinformatik,
  - berufliche Weiterbildung, Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen sowie Freiräume für Eigeninitiativen und
  - ein kollegiales Umfeld.

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.

Unser Ziel als Universitätsmedizin Göttingen ist die berufliche Gleichstellung aller Geschlechter. Wir streben in Bereichen, in denen eine Unterrepräsentation vorliegt, eine Angleichung des Geschlechterverhältnisses an.

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 03.10.2023 an:

Universitätsmedizin Göttingen  
Institut für Medizinische Statistik  
Dr. Andreas Leha

Leiter der wissenschaftlichen Serviceeinheit  
"Medizinische Biometrie und Statistische  
Bioinformatik"  
Humboldtallee 32  
37073 Göttingen  
Tel.: 0551/39-64829  
E-Mail: sekretariat.ams@med.uni-goettingen.de  
Web: <https://medstat.umg.eu/forschung/wissenschaftliche-serviceeinheit/>

Ansprechpartner/-in:

Sekretariat: Frau Dorit Meyer

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.