

Das Institut für Medizinische Statistik sucht einen

# Biometriker, Statistiker (Promotionsstelle) als wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m)

für ein DFG-gefördertes Forschungsprojekt zum Thema "Diagnosestudien"

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 7.400 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 Tätigkeitsfeld des Instituts für Medizinische Statistik umfasst Kooperationen mit klinischen Partnern, biometrische Beratung von Doktoranden und Habilitanden, statistisch-methodische Forschung und Lehre.

Für die Mitarbeit an einem methodischen DFG-Projekt wird ein/-e Doktorand/-in gesucht. Das Thema des Projekts ist "Flexible Designs für Dia-

gnosestudien- von der Diagnosegüte zur personalisier-  
ten Medizin". Diagnosestudien haben, aufgrund unzu-  
treffender Annahmen für die Fallzahlplanung, häufig zu  
geringe statistische Power. Dadurch können immer wie-  
der große Diagnosestudien, die viele Ressourcen ver-  
brauchen, nicht erfolgreich abgeschlossen werden. Das  
Ziel des Projekts ist es, adaptive Designs für Diagnose-  
studien zu entwickeln und diese in Simulationsstudien  
und anhand realer Datensätze zu evaluieren.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung biometrischer Methoden im Be-  
reich Diagnosestudien im Rahmen eines DFG-  
Projekts
- Implementierung der entwickelten Methoden in  
statistischer Software (R und SAS)
- Publikation der Ergebnisse
- Präsentation der Ergebnisse auf Fachtagungen

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master o-  
der Diplom) im Bereich Biometrie / Statistik o-  
der einem verwandten Fach
- Interesse an der Entwicklung und Anwendung  
statistischer Methoden in der Medizin
- sehr gute Kenntnisse in einem Statistikpro-  
gramm (vorzugsweise R oder SAS)
- gute Englischkenntnisse
- hohe Motivation, Teamfähigkeit, Eigeninitiati-  
ve, wissenschaftliche Neugier und Lernbereit-  
schaft

Die Tätigkeit wird ergänzt durch vielfältige Möglichkei-  
ten zur beruflichen Weiterbildung und Teilnahme an  
Fortbildungsveranstaltungen sowie durch die Möglich-  
keit zur Promotion.

Die Universitätsmedizin Göttingen strebt in den Berei-  
chen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Er-  
höhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifi-  
zierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Schwerbehinderte Bewerberinnen/Bewerber werden  
bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 01.05.2017 an:

**Universitätsmedizin Göttingen**

**Institut für Medizinische Statistik**

**Frau PD Dr. Antonia Zapf**

**Projektleiterin**

**Humboldtallee 32**

**37073 Göttingen**

**Tel.: 0551/39-4997**

**Fax: 0551/39-4995**

**E-Mail: [antonia.zapf@med.uni-goettingen.de](mailto:antonia.zapf@med.uni-goettingen.de)**

**Web: <http://www.ams.med.uni-goettingen.de/>**

**Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen ausschließlich per E-Mail im PDF-Format ein.**