

Universitätsmedizin Göttingen, 37099 Göttingen  
Zentrum Informatik, Statistik und Epidemiologie, Institut für Genetische  
Epidemiologie, Prof. Dr. H. Bickeböller, Humboldtallee 32, 37073 Göttingen

Zentrum Informatik, Statistik und Epidemiologie  
Institut für Genetische Epidemiologie  
Direktor/in: Prof. Dr. Heike Bickeböller

37099 Göttingen **Briefpost**  
Humboldtallee 32, 37073 Göttingen **Adresse**  
+49 551 / 39-14019 **Telefon**  
+49 551 / 39-14094 **Fax**  
hbickeb@gwdg.de **E-Mail**

Oktober 2016 **Datum**

Das Institut für Genetische Epidemiologie sucht **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** einen

### **Wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m)**

zur Entwicklung statistischer Methoden, Betreuung genetisch-epidemiologischer Studien. Die Stelle ist teilbar und zunächst auf 2 Jahre befristet, Voll- oder Teilzeit (Entgelt nach TV-L).

Entwicklungen statistischer Methoden sind vor allem im Bereich genomweiter Assoziations- oder Longitudinalstudien vorgesehen. Ein Schwerpunkt liegt auf Kernelverfahren oder anderen Verfahren zur gemeinsamen Analyse von Genen, biologischen Pfaden einschließlich von Netzwerkstrukturen sowie Gen-Gen- und Gen-Umwelt-Interaktionen (s. z.B. GRK1644 „Skalenprobleme in der Statistik“). Genetisch-epidemiologische Studien betreiben wir z.B. zum Lungenkrebs im Rahmen des International Lung Cancer Consortiums und des OncoArray Netzwerks, zum Longitudinalverlauf von Psychosen im PsyCourse Netzwerk und zur hämatopoetischen Stammzelltherapie in Kooperation mit internationalen Partnern.

Wir lehren in den Studiengängen Humanmedizin, Molekulare Medizin und Angewandte Statistik. Eine Beteiligung an der Lehre auch in deutscher Sprache wird erwartet.

Es wird ggf. die Möglichkeit zur Habilitation oder zur Promotion mit einer strukturierten Ausbildung in Statistik geboten, ggf. ist auch eine enge Anbindung zum GRK1644 möglich. Aufnahmebedingungen für das Promotionsprogramm Humanwissenschaften in der Medizin sind ggf. zu beachten.

Ein abgeschlossenes Hochschulstudium in Statistik, Mathematik, Informatik, Physik, Chemie, Biologie oder Medizin mit fundierter statistischer Ausbildung auf dem Niveau der statistischen Ausbildung während des Mathematik-Studiums und der Wille zur interdisziplinären Arbeit werden vorausgesetzt. Kenntnisse speziell in Genetischer Epidemiologie sind von Vorteil, aber nicht Voraussetzung. Fortgeschrittene Kenntnisse in einschlägiger statistischer Auswertungssoftware (SAS, R) werden erwartet.

Gute Informatik-Kenntnisse sind sehr hilfreich. Englische Sprachkenntnisse sind notwendig.

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. Schwerbehinderte Bewerberinnen/Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum **15.11.2016** an:

Universitätsmedizin Göttingen  
Institut für Genetische Epidemiologie  
Prof. Dr. Heike Bickeböller  
Direktorin des Instituts für Genetische Epidemiologie  
37079 Göttingen  
E-Mail: [hbickeb@gwdg.de](mailto:hbickeb@gwdg.de)

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