

Institut für Genetische Epidemiologie

Das Institut für Genetische Epidemiologie der Universitätsmedizin Göttingen sucht zum 01.01.2023 eine*n

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)

zur Entwicklung statistischer Methoden, Betreuung
genetisch-epidemiologischer Studien.

zunächst auf 2 Jahre befristet mit der Option auf Verlängerung., Teilzeit (65 % Vollzeit) | Entgelt
nach TV-L

Am Institut für Genetische Epidemiologie liegt ein methodischer Schwerpunkt auf Kernelverfahren oder anderen Verfahren zur gemeinsamen Analyse von Genen, biologischen Pfaden einschließlich Netzwerkstrukturen sowie Gen-Gen- und Gen-Umwelt-Interaktionen. Im Rahmen von Kooperationen innerhalb des Campus Instituts für Data Science (CIDAS) werden weitere Verfahren wie Bayes Verfahren, mixed models und machine learning Ansätze betrachtet. 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, Angewandte Statistik und Angewandte Data Science.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung statistischer Methoden
- Entwicklung, Mitarbeit und Organisation von Forschungsprojekten
- Betreuung genetisch-epidemiologischer Studien
- Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen der UMG und Forschungseinrichtungen im In- und Ausland
- Datenanalyse
- Beteiligung an der Lehre in deutscher und englischer Sprache

Ihr Profil:

- 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.
- Wille zur interdisziplinären Arbeit
- Kenntnisse speziell in Genetischer Epidemiologie sind von Vorteil, aber nicht Voraussetzung
- Fortgeschrittene Kenntnisse in einschlägiger statistischer Auswertungssoftware (SAS, R)
- Gute Informatik-Kenntnisse
- Englische und deutsche Sprachkenntnisse

Wir bieten:

- Möglichkeit zur Habilitation oder zur Promotion mit einer strukturierten Ausbildung in Statistik (Aufnahmebedingungen für das Promotionsprogramm Humanwissenschaften in der Medizin sind ggf. zu beachten)
- Anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeiten
- Kollegiales, teamorientiertes Umfeld
- Umfangreiches Fort- und Weiterbildungsangebot
- Entgelt nach Tarifvertrag, Sozialleistungen des Öffentlichen Dienstes einschließlich Zusatzversorgung

Wir freuen uns auf Sie!

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum **10.10.2022** an:

Universitätsmedizin Göttingen
Institut für Genetische Epidemiologie
Professorin Dr. Heike Bickeböller
Institutsdirektorin
Humboldtallee 32
37073 Göttingen
Tel.: 0551/39-14019
E-Mail: heike.bickeboeller@med.uni-goettingen.de
Web: <http://www.genepi.med.uni-goettingen.de/>

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen ausschließlich per E-Mail im PDF-For-

mat in einer Datei ein.

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

Aushang vom 01.09.2022 bis 10.10.2022