

Zur Verstärkung der **Arbeitsgruppe Statistische Genetik** sucht das **Institut für Medizinische Biometrie** des Universitätsklinikums Heidelberg zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n engagierte/n, motivierte/n und qualifizierte/n

Biostatistiker (m/w/d)

Die Doktorandenstelle (TVL 13/2) ist zunächst auf drei Jahre befristet, eine Verlängerung ist möglich und wird angestrebt.

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium und haben erste Erfahrungen im Bereich Biostatistik / Statistik in der molekularen Medizin gesammelt. Wir erwarten Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit im Team, Interesse an medizinischen Fragestellungen und eine ausgeprägte Kooperationsfähigkeit. Von Vorteil ist es, wenn Sie bereits Erfahrung mit der Auswertung genetischer Daten, in der biometrischen Methodenforschung, mit robusten statistischen Verfahren und/oder R/SAS gesammelt haben.

Arbeitsschwerpunkt: Gallenblasenkrebs (GBC) ist eine sehr aggressive Krankheit. Die frühen Symptome sind unspezifisch und die meisten Patienten werden zu spät diagnostiziert. Genaue Schätzungen des persönlichen Risikos, an GBC zu erkranken, und Biomarker für die Früherkennung von GBC werden dringend benötigt. Im Rahmen unserer internationalen Forschungsprojekte untersuchen wir die kausalen Mechanismen, die der Entstehung von Gallenblasenkrebs zugrunde liegen, und entwickeln und validieren Risikoscores für die Vorhersage von Gallenblasenkrebs vor der klinischen Manifestation, um die Prävention dieser vernachlässigten Krankheit zu revolutionieren.

Als Doktorand/in werden Sie im Rahmen weltweiter Forschungskooperationen statistische Verfahren zur Auswertung molekularer Daten – z.B. Genotyp-, Proteom-, Epigenom- (Methylierung und kleine RNAs) und Metabolomdaten – entwickeln und praktisch anwenden.

Wir bieten Ihnen

- ein hochinteressantes Aufgabengebiet
- die Möglichkeit, an der Schnittstelle zwischen Genetik und Biostatistik zu forschen und zu promovieren
- unsere umfangreiche Erfahrung in der Analyse molekularer Daten und der Entwicklung neuer statistischer Verfahren
- eine umfassende berufliche und persönliche Weiterbildung in einem Umfeld, in dem Sie sich wohlfühlen werden.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, schicken Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen innerhalb von **sechs Wochen** nach Erscheinen der Anzeige elektronisch an

Prof. Dr. Justo Lorenzo Bermejo, Institut für Medizinische Biometrie, Im Neuenheimer Feld 130.3, 69120 Heidelberg, lorenzo@imbi.uni-heidelberg.de

Weitere Informationen finden Sie unter www.biometrie.uni-heidelberg.de/StatisticalGenetics.

Wir stehen für Chancengleichheit. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.