



HMU Health and Medical University Erfurt GmbH  
Dalbergsweg 5 · 99084 Erfurt



## Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d)

**Genetische Epidemiologie / Statistische Genetik**  
(DFG-gefördertes Projekt, 3 Jahre)

**Standort: Erfurt, Parsevalstraße**

### ***Start in unserem Team***

Kommen Sie in unser Team und unterstützen Sie uns zum nächstmöglichen Zeitpunkt in der **Arbeitsgruppe Statistische Methoden für genetische Daten (Frau Professorin Amke Caliebe, Professur für Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik) am Department Humanmedizin der HMU Health and Medical University in Erfurt**. Unsere Arbeitsgruppe versteht sich als kooperatives, methodenorientiertes und international vernetztes Team an der Schnittstelle von Statistik, Genetik und Epidemiologie. Wir analysieren komplexe genomische und phänotypische Daten mit dem Ziel, biologische Mechanismen und Krankheitsrisiken besser zu verstehen.

Wir sind überzeugt, dass exzellente Wissenschaft in einem unterstützenden, respektvollen und offenen Umfeld entsteht. Teamarbeit, transparente Kommunikation und gegenseitige Förderung sind für uns zentrale Bestandteile unserer wissenschaftlichen Kultur.

Sie werden im **DFG-geförderten Projekt „Polygene Risikovorhersage: Risikoschätzung für Personen mit hohem familiären Risiko angewendet auf chronisch-entzündliche Darmerkrankungen“** arbeiten. Dieses Projekt wird zusammen mit dem Institut für Medizinische Statistik an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel durchgeführt (Frau Professorin Astrid Dempfle und neu einzustellende Mitarbeiter:in). In diesem Projekt werden statistische Methoden zur Analyse von genetischen Familiendaten entwickelt. Wir erwarten, dass dieses Projekt zu einer erheblich verbesserten Risikovorhersage für die vulnerable Gruppe von Personen mit hohem familiären Risiko für chronisch-entzündliche Darmerkrankungen führen wird.

Die **HMU Health and Medical University** ist eine moderne, private und staatlich anerkannte Universität mit Sitz in Erfurt. Sie verfügt über drei Standorte in Erfurt: die Universitätszentrale in der Villa Marienhaus, Seminarflächen im historischen Hauptpostamt und Praxis- sowie

HMU Health and Medical University Erfurt GmbH

Villa Marienhaus - Dalbergsweg 5  
D-99084 Erfurt  
Tel.: +49 361 213 06 60  
info@hmu-erfurt.de  
www.health-and-medical-university-erfurt.de

Geschäftsführerin: Ilona Renken-Olthoff  
Rechtsform: GmbH  
Amtsgerichts Jena  
Handelsregister HRB 521122  
Steuernr. 151/110/12013

Bankverbindung:  
Mittelbrandenburgische Sparkasse  
IBAN: DE71 1605 0000 1000 6424 50  
BIC: WELADED1PMB



Forschungsräume in der Parsevalstraße. An der Fakultät Medizin können Studierende den Staatsexamensstudiengang Humanmedizin absolvieren, an der Fakultät Gesundheit werden verschiedene Bachelor- und Masterstudiengänge mit universitärem oder fachhochschulischem Abschluss angeboten.

Die HMU ist Teil der IRO Group, zu der auch die MSH Medical School Hamburg, die MSB Medical School Berlin, die HMU Health and Medical University mit Sitz in Potsdam und Standorten in Düsseldorf/Krefeld und München sowie die BSP Business and Law School in Berlin und Hamburg gehören.

**Zum nächstmöglichen Zeitpunkt** suchen wir zur Verstärkung unseres Teams eine:n engagierte:n **Mitarbeiter:in (w/m/d) im Bereich statistische Methoden in der genetischen Epidemiologie.**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Mitarbeit in dem oben beschriebenen DFG-Projekt in Zusammenarbeit mit der Kieler Arbeitsgruppe
- Entwicklung von statistischen Methoden zur Auswertung von genetischen Familiendaten
- Nach Absprache Mitarbeit in der Lehre im Bereich Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik im Studiengang Humanmedizin

#### **Ihr Profil:**

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium, vorzugsweise in den Bereichen Statistik, Mathematik, Data Science, (Bio-) Informatik oder einer Naturwissenschaft mit statistisch-mathematischem Schwerpunkt
- Erfahrungen in der medizinischen Forschung, bevorzugt in der genetischen Epidemiologie
- Programmierkenntnisse in R oder Python oder einem anderen Statistikprogramm
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbstständige Arbeitsweise mit Eigeninitiative, Organisationstalent und ein hohes Maß an Genauigkeit

#### **Wir bieten:**

- Eine Postdoc- oder Promotionsstelle in Teil- bis Vollzeit (50%-100%, je nach vereinbartem Lehranteil) für drei Jahre



- Attraktives Gehalt nach DFG-Sätzen
- Möglichkeit zur Entwicklung eines eigenen wissenschaftlichen Profils mit einem Schwerpunkt im Bereich statistischer Methodenentwicklung
- Möglichkeit, Lehrerfahrung zu erwerben und Lehrveranstaltungen inhaltlich mitzugestalten
- Umfangreiche Angebote zur hochschuldidaktischen Weiterbildung
- Eine Tätigkeit mit entsprechender Verantwortung, Gestaltungsspielraum und persönlichen Entwicklungsperspektiven
- 30 Arbeitstage Erholungsurlaub
- Ein modernes und dynamisches Umfeld an einer familiengeführten privaten Universität mit zukunftsorientierten Dienstleistungen
- Die Mitarbeit in einem professionellen, aufgeschlossenen und motivierten Team

**Ihre Bewerbung:**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum 31. Mai mit Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins. Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen als PDF-Datei per E-Mail an Frau Professorin Amke Caliebe unter [amke.caliebe@hmu-erfurt.de](mailto:amke.caliebe@hmu-erfurt.de).

**HMU Health and Medical University Erfurt**

Villa Marienhaus

Dalbergsweg 5

D-99084 Erfurt

Tel.: +49 (0)361 213 06 60

[www.health-and-medical-university-erfurt.de](http://www.health-and-medical-university-erfurt.de)