



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

MEDIZINISCHE FAKULTÄT
INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE INFORMATIONSVERARBEITUNG,
BIOMETRIE UND EPIDEMIOLOGIE - IBE
LEHRSTUHL FÜR EPIDEMIOLOGIE



Die Ludwig-Maximilians-Universität München ist eine der größten und renommiertesten Hochschulen Deutschlands mit vielfältigsten Aufgabenfeldern.

Die Medizinische Fakultät, Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie, Lehrstuhl für Epidemiologie der Ludwig-Maximilians-Universität München sucht zum schnellstmöglichen Termin eine/n

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d)
Epidemiologie kardiometabolischer Erkrankungen
65% der regulären wöchentlichen Arbeitszeit
zur Promotion

Die Stelle ist zunächst befristet auf 3 Jahre.

Der Lehrstuhl für Epidemiologie an der Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München wird von Prof. Dr. Annette Peters geleitet, die auch Direktorin des Instituts für Epidemiologie am Helmholtz Munich ist (<https://www.helmholtz-munich.de/en/epi>). Wir arbeiten mit Daten aus großen bevölkerungsbasierten Kohorten, um die Prävalenz und Risikofaktoren von Volkskrankheiten zu untersuchen und die personalisierte Risikoabschätzung, Prävention und mögliche Behandlung zu verbessern. In diesem Zusammenhang evaluieren wir zurzeit die Leistung von medizinischen Bildgebungsdaten innerhalb der NAKO Gesundheitsstudie (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36260190/>).

Das sind Ihre Aufgaben

- Sie führen statistische Analysen bevölkerungsbezogener Daten durch, unter anderem von Daten, die durch Bildgebung gewonnen wurden
- Sie identifizieren relevante Hypothesen und Forschungsfragen
- Sie verfassen wissenschaftliche Manuskripte zur Publikation in internationalen Zeitschriften mit peer-review
- Sie arbeiten und kommunizieren mit einem interdisziplinären Team (aus den Bereichen Medizin/Klinik, Epidemiologie, Informatik, Statistik)
- Sie unterstützen die Betreuung von Masterarbeiten und Forschungspraktika

Ihr Profil:

Erforderlich

- Ausgezeichneter Master-Abschluss oder vergleichbare Qualifikation in Epidemiologie, (Bio-)Statistik, Data Science, Medizin/Public Health mit starkem quantitativem Schwerpunkt, oder vergleichbarem Fachgebiet
- Ausgezeichnete Kenntnisse grundlegender statistischer Methoden (z. B. deskriptive Statistik, Hypothesentests, Regressionsmodelle)

- Sehr gute Beherrschung einer Software für statistische Auswertungen, bevorzugt R.
- Sehr gute Beherrschung der englischen Sprache (mündlich und schriftlich)
- Erste Erfahrungen mit der Auswertung eines epidemiologischen Datensatzes

Von Vorteil

- Erfahrung mit bevölkerungsbasierten Daten und/oder großen Datensätzen
- Erfahrung mit fortgeschrittenen statistischen Methoden, z.B. Regularisierung, Clustermethoden, Mediationsanalysen
- Erfahrung im wissenschaftlichen Schreiben und Publizieren

Das ist unser Angebot

Unser Institut ist auf dem Gebiet der bevölkerungsbasierten Epidemiologie international hoch anerkannt. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Teil eines multidisziplinären, motivierten Teams zu sein, das daran arbeitet, die kardiometabolische Gesundheit in der Bevölkerung zu verbessern. Die NAKO-Kohorte ist die größte bevölkerungsbasierte Studie in Deutschland und stellt eine einzigartige und wertvolle Datenquelle für Ihre Forschung dar. Unser Arbeitsumfeld zeichnet sich durch eine Atmosphäre der Zusammenarbeit, Unterstützung und persönlichen Entwicklung aus.

Wir bieten flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zur hybriden Arbeit. Neben Ihrer Zugehörigkeit zur LMU können Sie Teil der Graduate School Environmental Health von Helmholtz Munich werden, um weitere wissenschaftliche Qualifikationen zu erwerben (<https://www.helmholtz-helena.de/>).

Ihr Arbeitsplatz befindet sich auf dem Gelände von Helmholtz Munich in Neuherberg. Die Vergütung erfolgt nach TV-L 13.

Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit der Teilzeit-beschäftigung.

Kontakt

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bis zum 28. 02. 2023 an Dr. Susanne Rospleszcz, Susanne.rosplezcz@ibe.med.uni-muenchen.de. Die Unterlagen sollten folgendes beinhalten:

- Ein Anschreiben, in dem Sie Ihre Motivation für diese Stelle beschreiben
- Lebenslauf (mit Publikationsliste, falls vorhanden)
- Ein transcript of records des Master-Abschlusses
- Namen und Kontaktdaten von zwei Referenzen (können im Anschreiben platziert werden)

Im Rahmen Ihrer Bewerbung auf eine Stelle an der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu die Datenschutzerklärung der LMU (<https://www.lmu.de/de/footer/datenschutz/index.html>). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise und die Datenschutzerklärung zur Kenntnis genommen haben und mit der Datenverarbeitung im Rahmen des Auswahlverfahrens einverstanden sind.