

# HelmholtzZentrum münchen

Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt

Das Helmholtz Zentrum München verfolgt als Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt das Ziel, personalisierte Medizin für die Diagnose, Therapie und Prävention weit verbreiteter Volkskrankheiten wie Diabetes mellitus, Allergien und chronische Lungenerkrankungen zu entwickeln. Dafür untersucht es das Zusammenwirken von Genetik, Umweltfaktoren und Lebensstil.

Das Institut für Epidemiologie erforscht die Zusammenhänge von Umwelt, Lebensstil und Genetik bei der Entstehung und Progression verschiedener chronischer Krankheiten, vor allem Diabetes, chronischen Lungenerkrankungen und Allergien. Dazu nutzen wir die bevölkerungsbasierte KORA-Kohorte (Kooperative Gesundheitsforschung in der Region Augsburg) mit seiner umfangreichen Datenbasis und Bioprobenbank, die KORA Messstation in Augsburg, die Geburtskohorten GINI/LISA sowie zukünftig auch die Daten der NAKO Gesundheitsstudie.

Zur Weiterentwicklung der Umweltforschung sucht das Institut für Epidemiologie zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Medizinischen Dokumentar oder Fachinformatiker (m/w/d) - Vollzeit oder Teilzeit<sup>2018/0547</sup>

### Ihre Aufgaben

Sie arbeiten mit verschiedenen Datenbanken, sowie an der Erstellung von Skripten zur Datennutzung und der Administration der KORA-IT-Infrastruktur.

Ihre speziellen Aufgaben umfassen:

- Konzeption einer neuen Datenbank für unsere räumlich bezogenen Umweltdaten
- Datenbankerstellung und -pflege, Datenüberprüfung und -cleaning
- Erstellung von Skripten zur Verknüpfung der Umweltdaten mit Gesundheitsdaten
- Datensatzerstellung für Auswertungen in verschiedenen Kohorten
- Implementierung einer benutzerfreundlichen Web-Oberfläche
- Mitarbeit bei administrativen IT Aufgaben

### Ihre Qualifikation

### Unser Angebot

Bei uns können Sie gemeinsam mit internationalen Spitzenforschern Ihren Beitrag zur Erforschung des Entstehens, der Prävention und der Therapie von Erkrankungen wie Diabetes, chronischen Lungenerkrankungen und Allergien leisten. Diese Stelle bietet die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und umzusetzen. Mit umfangreichen und zielgerichteten Fortbildungsmaßnahmen und Karriereprogrammen fördern wir Ihre Weiterentwicklung. Die Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf unterstützen wir mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, betrieblichem Gesundheitsmanagement, KITA, ggf. einem Kinderbetreuungszuschuss, Elder Care sowie weiteren Beratungs- und Unterstützungsangeboten.

Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TV

- abgeschlossenes Studium im Bereich Medizinische Dokumentation/Informatik, Gesundheitsinformatik, Informationsmanagement im Gesundheitswesen, Data Science in der Medizin oder abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatiker/in, Medizinische/r Dokumentar/in oder vergleichbare Qualifikation
- fundierte Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen Datenbanken und Datenintegration
- sicherer Umgang mit Programmiersprachen Python, Java, oder R sowie SQL
- wünschenswert sind Erfahrung mit ETL und Linux
- strukturierte und lösungsorientierte Denkweise
- Team- sowie Kommunikationsfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- gutes Deutsch in Wort und Schrift

EntgO Bund).

Die Stelle ist (zunächst) auf zwei Jahre befristet.

Als Träger des Total E-Quality Prädikats fördern wir die Chancengleichheit. Bewerbungen von Frauen sind willkommen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen über unseren Online-Bewerberfragebogen bis spätestens 31. Januar 2019.

[Jetzt bewerben](#)

Dr. Birgit Linkohr

Telefon: 089 3187-3589

Helmholtz Zentrum München

Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)

Institut für Epidemiologie

Ingolstädter Landstraße 1

85764 Neuherberg bei München



Prädikat für vorbildliche  
Gleichstellungspolitik  
für Frauen und Männer.

[www.helmholtz-muenchen.de](http://www.helmholtz-muenchen.de)

**HELMHOLTZ**  
SPITZENFORSCHUNG FÜR  
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN