HZI HELMHOLTZ Zentrum für Infektionsforschung

Stellenausschreibung Nr. 7/2023

In der Abteilung Epidemiologie (Leitung: Professor Dr. med. Gérard Krause, Stellvertretung: Dr. med. Stefanie Castell) am Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI) in Braunschweig ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle eines_einer

Wissenschaftlichen Mitarbeiter_in als Datenwissenschaftler_in

zu besetzen.

Die Abteilung Epidemiologie am HZI hat mehr als 50 Mitarbeiter_innen. Wir erforschen die grundlegenden Zusammenhänge des Auftretens, der Verbreitung und der Prävention von Infektionskrankheiten in der menschlichen Bevölkerung auf nationaler und internationaler Ebene. Zur Infrastruktur der Abteilung gehört unter anderem auch der PhD-Studiengang „Epidemiology".
Im Team „Klima, Kohorten und PIA" (Leitung: Dr. med. Stefanie Castell) stehen insbesondere Projekte im Rahmen der NAKO Gesundheitsstudie (www.nako.de) im Vordergrund; zusätzlich führen wir separate Kohortenstudien z. B. im Bereich Citizen Science durch (www.info-pia.de). Wir fokussieren auf die digitale Durchführung von epidemiologischen Studien und haben dafür ein eigenes eResearch System („Prospektive Monitoring- und Management-App", PIA) entwickelt, welches wir nach Scrum als Product Owner kontinuierlich weiterentwickeln. PIA ist eine freie und open source Software (FOSS).

Ihre Aufgaben bei uns sind:

- Statistische Planung und Auswertung epidemiologischer Studien inkl. Datenmanagement und ggf. Meta-Analysen
- Mitarbeit in verschiedenen (Verbund-)Projekten beispielsweise i.Vacc (www.helmholtz-hzi.de/de/forschung/forschungsprojekte/ansicht/projekt/42/897/)
- Unterstützung der Projektleitung bei der inhaltlichen Koordination von Projekten
- Publikationen in internationalen Fachjournalen als Erst- oder Ko-Autor_in
- Unterstützung beim Einwerben von Drittmitteln
- Erstellen von Projektberichten
- Unterstützung beim agilen Projektmanagement, auch in der Softwareentwicklung (Rolle: Product Owner)

Ihre Qualifikationen und Fähigkeiten:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium zum Beispiel im Bereich Gesundheitswissenschaften, Epidemiologie, Mathematik, Public Health, Statistik oder Informatik mit Schwerpunkt Data Science oder einem verwandten Bereich
- Sehr gute Statistik- und R-Kenntnisse
- Sehr gute Kenntnisse in der Auswertung von komplexen epidemiologischen Studien
- Hohe Eigenständigkeit und ausgeprägtes Organisationstalent
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse

Vorteilhaft für diese Stelle:

- Erfahrung in Datenaufbereitung und Datenbereitstellung inkl. Labordaten in Kohortenstudien
- Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung, agiles Arbeiten, Scrum
- Kenntnisse in STATA
- Erfahrung in der statistischen Betreuung von epidemiologischen/medizinischen Studien, Master- oder Bachelorarbeiten

Wir bieten Ihnen:

- Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten (vor Ort Teilnahme an Seminaren des PhD-Studiengangs „Epidemiology"), Möglichkeit zur Promotion und Habilitation
- Die Mitarbeit in einem interdisziplinären und internationalen Team
- Flexible Arbeitszeiten, Home-Office nach Absprache

HZI HELMHOLTZ Zentrum für Infektionsforschung

Bei gleicher fachlicher Eignung erhalten Schwerbehinderte den Vorzug. Um Ihre Rechte zu wahren, bitten wir Sie, uns einen deutlich erkennbaren Hinweis auf das Vorliegen einer Schwerbehinderung in Ihrem Anschreiben oder Lebenslauf zu geben.

Das HZI strebt die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern an. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Einstellungstermin:	Zum nächstmöglichen Zeitpunkt, vorerst befristet bis 31.12.2023
Vergütung:	E13 TVöD Bund
Arbeitszeit:	39 Stunden pro Woche
Arbeitsort:	Braunschweig
Probezeit:	6 Monate
veröffentlicht:	27.01.2023
Bewerbungsschluss:	19.02.2023

Formlose Anfragen zur Stelle richten Sie bitte an:
Dr. Stefanie Castell: Telefon 0531 6181-3104, E-Mail: stefanie.castell@helmholtz-hzi.de

Weitere Informationen über das Institut und die Abteilung sind auf unserer Webseite zugänglich (www.helmholtz-hzi.de/de/forschung/forschergruppen/resistenz_und_anfaelligkeit/epidemiologie/ und www.sormas.org).

Ihre Bewerbungsunterlagen enthalten einen vollständigen Lebenslauf mit Publikationsliste, ein Anschreiben, in welchem das Interesse an dieser Position dargelegt wird, und die Kontaktdaten von zwei Referenzen.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 7/2023** per E-Mail **zusammengefasst in einem einzigen PDF-Dokument** senden an:
JobsHZI@helmholtz-hzi.de

Bitte bestätigen Sie uns zusammen mit der Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen die Kenntnisnahme unserer Datenschutzerklärung und ihre Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten (Textbaustein siehe Datenschutzerklärung). Ohne diese Erklärungen können wir Ihre Bewerbung nicht berücksichtigen bzw. weiterbearbeiten und werden bereits eingegangene Bewerbungsunterlagen nach Ablauf der Bewerbungsfrist unverzüglich löschen.