

Stellenausschreibung Nr. 93/2022

In der Abteilung für Epidemiologie (Leitung Professor Dr. med. Gérard Krause) am Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI) in Braunschweig ist zum nächstmöglichen Termin die Stelle einer

Wissenschaftlichen Mitarbeit im Bereich Epidemiologie mit Schwerpunkt Statistik

für die Weiterentwicklung und Implementierung des Surveillance, Outbreak Response Management and Analysis System (www.SORMAS.org) zu besetzen. SORMAS nutzt moderne mobile Informationstechnologien zur frühzeitigen Aufdeckung und effizienteren Eindämmung von Epidemien, insbesondere in Afrika, und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und der Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) gefördert. SORMAS wird zurzeit in mehr als zehn Ländern, unter anderem in Ghana, Nigeria, Deutschland, Frankreich, Schweiz und Nepal, kontinuierlich eingesetzt und deckt eine Bevölkerung von über 400 Millionen Menschen ab, und bewährte sich bereits bei der Kontrolle mehrerer paralleler Infektionsausbrüche. Für die funktionelle und geographische Ausweitung von SORMAS im Rahmen unserer internationalen Projekte suchen wir Verstärkung für unser Team.

Die Abteilung für Epidemiologie am HZI besteht aus 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. Wir bearbeiten den Bereich Immunologie und Infektion im Rahmen der NAKO Gesundheitsstudie (www.nako.de). Im Deutschen Zentrum für Infektionsforschung (www.dzif.de) sind wir unter anderem als Standort der „Translational Infrastructure Bioresources, Biodata und Digital Health“ aktiv. Zur Infrastruktur der Abteilung gehört unter anderem auch der PhD-Studiengang „Epidemiology“.

Ihre Aufgaben bei uns sind:

- Statistische Planung und Auswertung epidemiologischer Studien inkl. Meta-Analysen
- Mathematische Modellierung von Infektionskrankheiten
- Entwicklung analytischer Tools zur statistischen Auswertung der SORMAS-Daten
- Wissenschaftliche Publikationen in Erst- und Ko-Autorenschaft
- Methodisch-statistische Supervision von Doktorandinnen und Doktoranden und statistische Beratung externer und interner Kooperationen im infektionsepidemiologischen Kontext
- Lehre im PhD-Studiengang „Epidemiology“
- Einwerben von Drittmitteln
- Erstellen von Projektberichten

Einstellungsvoraussetzungen sind:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Gesundheitswissenschaften, Medizin, Epidemiologie, Statistik oder Informatik mit Schwerpunkt Data Science oder einem verwandten Fach
- Promotion
- Hohe Eigenständigkeit, ausgeprägtes Organisationstalent und Leistungsbereitschaft
- Sehr gute Statistikkenntnisse
- Sehr gute Kenntnisse in der Modellierung von Infektionskrankheiten
- Sehr gute Kenntnisse in der Auswertung von epidemiologischen Studien
- Sehr gute Kenntnisse in R und/oder STATA
- Deutschkenntnisse und sehr gute Englischkenntnisse

Von Vorteil sind:

- Kenntnisse/Erfahrungen in mathematischer Modellierung von Infektionskrankheiten
- Kenntnisse/Erfahrung im Bereich Meta-Analysen und Meta-Regression
- Erfahrung in der statistischen Betreuung von epidemiologischen/medizinischen Studien, Promotions- und Masterarbeiten
- Lehrerfahrung und Kenntnisse im Bereich Hochschuldidaktik
- Kenntnisse/Erfahrung in der Konzeption und Programmierung von Softwareanwendungen insbesondere im Bereich eHealth und mHealth

Wir bieten Ihnen:

- Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten (vor Ort Teilnahme an Seminaren des PhD-Studiengangs „Epidemiology“), Möglichkeit zur Promotion und Habilitation
- Für ärztliches Personal Anerkennung im Rahmen der fachärztlichen Weiterbildung Hygiene und Umweltmedizin
- Die Mitarbeit in einem hoch motivierten und sehr gut eingespielten Team
- Möglichkeit für interessante Dienstreisen
- Flexible Arbeitszeiten mit der Möglichkeit zur Heimarbeit

Bei gleicher fachlicher Eignung erhalten Schwerbehinderte den Vorzug. Zur Wahrung Ihrer Rechte bitten wir Sie, uns bereits in Ihrem Anschreiben oder Lebenslauf einen gut erkennbaren Hinweis auf das Vorliegen eines Grades einer Schwerbehinderung zu geben. Das HZI strebt die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern an. Daher sind Frauen hier besonders aufgefordert sich zu bewerben. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Einstellungstermin:	01.08.2022, vorerst befristet bis 31.12.2023 mit Aussicht auf Verlängerung vorbehaltlich der Mittelbewilligung
Vergütung:	E 14 TVöD Bund
Arbeitszeit:	39 Stunden pro Woche
Arbeitsort:	Braunschweig
Probezeit:	6 Monate
veröffentlicht:	20.06.2022
Bewerbungsschluss:	17.07.2022

Bitte bestätigen Sie uns zusammen mit der Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen die Kenntnisnahme unserer Datenschutzerklärung und Ihre Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten. Bitte nutzen Sie dafür den Textbaustein in unserer [Datenschutzerklärung](#).

Ohne diese Erklärungen können wir Ihre Bewerbung nicht berücksichtigen bzw. weiterbearbeiten und werden bereits eingegangene Bewerbungsunterlagen nach Ablauf der Bewerbungsfrist unverzüglich löschen.

Formlose Anfragen zur Stelle richten Sie bitte an: Prof. Dr. Gérard Krause: Telefon 0531 6181-3100, E-Mail: Gerard.Krause@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).

Die Bewerbungsunterlagen sollen einen vollständigen Lebenslauf mit Publikationsliste, ein Anschreiben, in welchem das Interesse an dieser Position dargelegt wird, und die Kontaktdaten von zwei Referenzen enthalten. Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe der **Kennziffer 93/2022** an das Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Personalabteilung, Inhoffenstr. 7, 38124 Braunschweig oder, **zusammengefasst in einem (1) PDF Dokument**, per E-Mail an: JobsHZI@helmholtz-hzi.de