

## Stellenausschreibung Nr. 58/2023

In der Abteilung für Epidemiologie (kommissarische Leitung Dr. Berit Lange, Stellvertretung Dr. Stefanie Castell) am Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI) in Braunschweig ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle einer\_eines

### **Wissenschaftlichen Mitarbeitenden im Bereich der digitalen Epidemiologie**

zu besetzen.

Die Abteilung für Epidemiologie 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](http://www.nako.de)). Zur Infrastruktur der Abteilung gehört unter anderem auch der PhD-Studiengang „Epidemiology“.

Im **Team „Klima, Kohorten und PIA“ (Leitung: Dr. Stefanie Castell)** fokussieren wir uns auf den Bereich „Digitale Epidemiologie“, untersuchen Determinanten und Folgen von Infektionen sowie Zusammenhänge mit klimatischen Veränderungen. Dies beinhaltet auch Projekte im Bereich von Multi-Omics sowie Langzeit-Kohortenstudien und Citizen Science. Zu dem Team gehört auch das Studienzentrum der NAKO Gesundheitsstudie in Hannover. Ein großer Teil der Forschungstätigkeit involviert das eResearch-System PIA (<https://info-pia.de>). Dieses wird als freie und open source Softwarelösung (FOSS) von uns als Product Owner seit 2017 entwickelt (<https://github.com/hzi-braunschweig/pia-system>). PIA wird kontinuierlich im Scrum-Prozess weiterentwickelt; hierbei werden auch moderne Entwicklungen im IT-Bereich wie Kubernetes und Green Coding diskutiert.

Die Stelle ist im Rahmen eines Projektes mit der NAKO Gesundheitsstudie mit dem Schwerpunkt **„Digital Participant Involvement“** ausgeschrieben. In der aktuellen Projektphase stehen Anforderungsanalyse und -management im Vordergrund. Hierzu ist eine enge Zusammenarbeit mit verschiedenen Stakeholdern, u. a. aus IT, und eine intensive fachlich-epidemiologische Auseinandersetzung mit PIA und den IT-Systemen der NAKO erforderlich. Das Projektteam besteht aus einer\_einem weiteren wissenschaftlichen Mitarbeitenden (Projektkoordination, E14), einer\_einem Sachbearbeiter\_in sowie einer\_einem Datenmanager\_in.

#### **Ihre Aufgaben bei uns sind:**

- Unterstützung der Projektleitung bei der inhaltlichen Koordination des Projektes
- Intensive Zusammenarbeit mit den verschiedenen Stakeholdern der NAKO Gesundheitsstudie
- Epidemiologisch-fachliche Anforderungsanalyse und -management inkl. systematischer Dokumentation z.B. auf jira und Erstellen von Leistungsverzeichnissen
- Zuarbeiten im Bereich der Konzeption der Plattform und Leistungsverzeichnisse
- Unterstützung beim agilen Projektmanagement, auch in der Softwareentwicklung (Rolle: Product Owner)
- Erstellen von Projektberichten
- Unterstützung des Softwareentwicklungsprozesses: Erstellung von Testplänen, Testen von Neuentwicklungen, Release-Management
- Ggf. Publikationen in internationalen Fachjournalen als Erst- oder Koautor\_in
- Ggf. Unterstützung beim Einwerben von Drittmitteln

**Einstellungsvoraussetzungen sind:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Gesundheitswissenschaften, Medizin, Epidemiologie, Public Health, (Bio-)Informatik, (Bio)Statistik, Software Engineering oder einem verwandten Fach
- Hohe Eigenständigkeit und ausgeprägtes Organisationstalent
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse
- Erfahrung im Projektmanagement und entsprechender Software wie GitLab oder jira/confluence
- Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung, agiles Arbeiten z. B. Scrum

**Von Vorteil sind:**

- Erfahrung mit epidemiologischen Kohortenstudien
- Erfahrungen im Bereich Citizen Science oder anderen partizipativen Formaten
- Erfahrung in Design Thinking oder User Experience
- Kenntnisse in R / STATA
- Statistik- Kenntnisse

**Wir bieten Ihnen:**

- Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten (vor Ort Teilnahme an Seminaren des PhD-Studiengangs „Epidemiology“), perspektivisch Möglichkeit zur Promotion
- Flexible Arbeitszeiten mit der Möglichkeit zur teilweisen 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. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

<b>Einstellungstermin:</b>	Zum nächstmöglichen Zeitpunkt, vorerst befristet bis zum 30.04.2024 mit Aussicht auf Verlängerung vorbehaltlich der Mittelbewilligung
<b>Vergütung:</b>	E13 TVöD Bund
<b>Arbeitszeit:</b>	39 Stunden pro Woche
<b>Arbeitsort:</b>	Braunschweig
<b>Probezeit:</b>	6 Monate
<b>veröffentlicht:</b>	07.06.2023
<b>Bewerbungsschluss:</b>	29.06.2023

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Frau Dr. Stefanie Castell: [stefanie.castell@helmholtz-hzi.de](mailto: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/](http://www.helmholtz-hzi.de/de/forschung/forschergruppen/resistenz_und_anfaelligkeit/epidemiologie/) und [www.sormas.org](http://www.sormas.org)).

**So bewerben Sie sich:**

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.

Bitte fügen Sie Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen ein Anschreiben, einen Lebenslauf, (Arbeits-) Zeugnisse und die Kontaktdaten von zwei Referenzen bei. Bitte verzichten Sie auf die Einsendung eines Fotos. Ihre Unterlagen senden Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 58/2023** an das Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Personalabteilung, Inhoffenstr. 7, 38124 Braunschweig oder per E-Mail an: [JobsHZI@helmholtz-hzi.de](mailto:JobsHZI@helmholtz-hzi.de). Bei Zusendung Ihrer Bewerbung in elektronischer Form bitten wir um **Zusammenfassung in einem (1) PDF-Dokument**.