

## Stellenausschreibung Nr. 59/2023

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 Termin** die Stelle einer\_eines

### **Wissenschaftlichen Mitarbeitenden im Bereich der digitalen Epidemiologie in Teilzeit (75%)**

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, einer\_einem Sachbearbeiter\_in sowie einer\_einem Datenmanager\_in.

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

- Wissenschaftlich-inhaltliche Projektkoordination
- Epidemiologisch-fachliche Anforderungsanalyse und -management inkl. systematischer Dokumentation z. B. auf jira und Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- Supervision der weiteren Projektmitarbeitenden
- Erstellung von Anträgen für Ethikkommission und Datenschutzbeauftragte
- Erstellen von Projektberichten
- Mitarbeit in der Steuerung der Softwareentwicklung von PIA nach Scrum als Product Owner (nach Einarbeitung)
- Intensive Zusammenarbeit mit den verschiedenen Stakeholdern der NAKO Gesundheitsstudie
- Ggf. Einwerben von Drittmittelprojekten
- Ggf. Erstellung von Publikationen in internationalen Fachjournalen
- Bei Interesse Lehre z. B. im PhD-Studiengang „Epidemiology“ und Betreuung von epidemiologischen/medizinischen Qualifizierungsarbeiten

**Einstellungsvoraussetzungen sind:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Gesundheitswissenschaften, Medizin, Epidemiologie, Public Health, (Bio-)Informatik, (Bio)Statistik, Software Engineering oder einem verwandten Fach
- Promotion in Fachgebiet wie Public Health, Medizin, Epidemiologie, (Bio-)Informatik, Software Engineering oder einem verwandten Fach
- Hohe Eigenständigkeit, ausgeprägtes Organisationstalent, sehr gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse und mindestens gute Englischkenntnisse
- Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung, Anforderungsmanagement und -analyse, agilem Arbeiten z. B. Scrum
- Kenntnisse in der Planung und Auswertung von epidemiologischen Studien

**Von Vorteil sind:**

- Erfahrung im Projektmanagement und entsprechender Software (z.B. GitLab, Jira)
- Erfahrung in Citizen Science oder anderen partizipativen Formaten
- Erfahrung in Design Thinking oder User Experience
- Statistikkenntnisse nachgewiesen durch entsprechende wissenschaftliche Publikationen, Kenntnisse in R oder STATA
- Erfahrung in der Betreuung von epidemiologischen/medizinischen Studien, Promotions- und Masterarbeiten
- Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln

**Wir bieten Ihnen:**

- Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten (z. B. Teilnahme an Seminaren des PhD-Studiengangs „Epidemiology“)
- 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, daher begrüßen wir ausdrücklich die Bewerbung von qualifizierten Frauen für Leitungspositionen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

<b>Einstellungstermin:</b>	Zum nächstmöglichen Zeitpunkt, vorerst befristet bis 30.04.2024 mit Aussicht auf Verlängerung vorbehaltlich der Mittelbewilligung
<b>Vergütung:</b>	E14 TVöD Bund
<b>Arbeitszeit:</b>	29,25 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 59/2023** 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**.