

## Stellenausschreibung Nr. 38/2020

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 eines/r

### **Business Analyst und Co-Product Owner (Vollzeit) m, w, d**

zu besetzen für die Weiterentwicklung des **Surveillance, Outbreak Response Management and Analysis** System ([www.SORMAS.org](http://www.SORMAS.org)). **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 über 370 Distrikten in Ghana und Nigeria kontinuierlich eingesetzt und deckt eine Bevölkerung von über 75 Millionen Einwohner ab, und bewährte sich bereits bei der Kontrolle mehrerer paralleler Infektionsausbrüche. Für die funktionelle und geographische Ausweitung von SORMAS suchen wir Verstärkung für unser Team.

Die Abteilung für Epidemiologie am HZI besteht aus mehr als 40 Mitarbeiter/-innen. Wir erforschen die 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)) und betreiben ein NAKO-Studienzentrum in Hannover. Im Deutschen Zentrum für Infektionsforschung ([www.dzif.de](http://www.dzif.de)) sind wir für die Epidemiologie als translationale Infrastruktur zuständig. Gemeinsam mit der MHH betreiben wir zudem das strukturierte „PhD-Programm Epidemiology“.

#### **Ihre Aufgaben:**

- In der Rolle als Business Analyst im SORMAS Software Projekt tätig zu sein
  - durch die Sammlung funktioneller Anforderungen, die die Software erfüllen soll,
  - in dem Sie die Schnittstelle zwischen Akteuren sowie Benutzern und des Entwicklerteams des Software Projekts darstellen,
  - durch das Umsetzen der Anforderungen in Stories, die dann durch das Entwicklerteam implementiert werden.
- In der Rolle als Co-Product Owner in dem SORMAS Software Projekt tätig zu sein
  - durch die Teilnahme an nationalen wissenschaftlichen Pilotierungen in Afrika und Europa
  - durch die Repräsentation des HZIs bei Konferenzen und Workshops im Bereich mHealth

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Informationsmanagement oder medizinische Computerwissenschaften
- sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache
- praktische Erfahrungen vom Sammeln und Beschreiben funktioneller Anforderungen von den Akteuren und den Benutzern
  - Fähigkeit sich mit Datenmanagern im Projekt zu koordinieren
  - Fähigkeit funktionelle Anforderungen in Entwicklungs-Stories zu übersetzen
- durchschnittliche Kenntnisse in der Software-Entwicklung
  - Praktische Erfahrung mit mindestens einer Programmiersprache
- Erfahrung in der Forschung, Statistik und Entwicklung von mHealth Anwendungen
- Fähigkeit und Bereitschaft zu nationalen wissenschaftlichen Pilotierungen für eHealth Strategien in Afrika und Europa beizutragen

#### **Von Vorteil sind:**

- allgemeines Verständnis von agilen Software Entwicklungsprozessen
  - praktische Erfahrung in der Teilnahme an agilen Software Projekten
  - Erfahrung im Software Projekt Tracking und Task Management (Scrum, Slack, GitHub)
  - Erfahrung im Koordinieren und als Vermittlungsperson fungieren bzgl. Software Firmen mit dem Ziel mobile Anwendungen zu entwickeln

- allgemeines Wissen aus der Informationstechnologie
  - Betriebssystem (Linux)
  - Datenstrukturen und Datenbanken (z.B. PostgreSQL, MySQL)
  - Web Anwendungen
  - Open Source Philosophie
  - operierende Anwendungen nach industriellem Standard (z.B. ITIL)
- Fähigkeit Konferenzen und Workshops im Bereich mHealth zu besuchen und das HZI dort zu repräsentieren
- Kenntnisse im Bereich Infektionskrankheiten

**Wir bieten Ihnen:**

- persönlicher Beitrag zu digitaler Kontrolle von Epidemien im globalen Kontext
- vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten (vor Ort Teilnahme an Seminaren des PhD-Studiengangs „Epidemiology“)
- die Mitarbeit in einem hoch motivierten und sehr gut eingespielten Team (derzeit bestehend aus 3 wissenschaftlichen, 2 promovierenden, 2 technischen und 1 administrativen Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter in Braunschweig und in Übersee) welches Teil einer Abteilung mit ebenso hoch motivierten Expertinnen und Experten diverser Disziplinen ist
- Möglichkeit für interessante Dienstreisen
- flexible Arbeitszeiten

Bei gleicher fachlicher Eignung erhalten Schwerbehinderte den Vorzug. Das HZI strebt die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern an. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

<b>Einstellungstermin:</b>	zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet für 24 Monate, Verlängerung möglich vorbehaltlich der Mittelbewilligung (Projektbefristung)
<b>Arbeitszeit:</b>	39 Stunde pro Woche
<b>Vergütung:</b>	E13 TVöD Bund
<b>Arbeitsort:</b>	Braunschweig
<b>Probezeit:</b>	6 Monate
<b>Ausgehängt:</b>	03.03.2020
<b>Bewerbungsschluss:</b>	05.04.2020

Anfragen zur Stelle richten Sie bitte an:

Prof. Dr. Gérard Krause, Phone: +49 531 6181-3100, E-Mail: [Gerard.Krause@helmholtz-hzi.de](mailto:Gerard.Krause@helmholtz-hzi.de).

Weitere Informationen über das Institut und die Gruppe sind auf unserer Internetpräsenz zugänglich

(<https://www.helmholtz-hzi.de/de/forschung/forschungsschwerpunkte/bakterielle-und-virale-krankheitserreger/epidemiologie/unsere-forschung/> und [www.sormas.org](http://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.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung **bis zum 05.04.2020** unter Angabe der Kennziffer **38/2020** an: Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Personalabteilung, Inhoffenstraße 7, 38124 Braunschweig oder per E-Mail an: [JobsHZI@helmholtz-hzi.de](mailto:JobsHZI@helmholtz-hzi.de). Bei Zusendung Ihrer Bewerbungen in elektronischer Form bitten wir um Zusammenfassung in **einem** PDF-Dokument.

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 unverzüglich löschen.