

Stellenausschreibung Nr. 37/2020

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

Junior Business Analyst (Vollzeit) m, w, d

zu besetzen für die Weiterentwicklung des **Surveillance, Outbreak Response Management and Analysis** System (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) und betreiben ein NAKO-Studienzentrum in Hannover. Im Deutschen Zentrum für Infektionsforschung (www.dzif.de) sind wir für die Epidemiologie als translationale Infrastruktur zuständig. Gemeinsam mit der MHH betrieben 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.

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Informationsmanagement oder medizinische Computerwissenschaften
- sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache
- grundlegende Kenntnisse in der Software-Entwicklung
 - Praktische Erfahrung mit mindestens einer Programmiersprache
- Fähigkeit und Bereitschaft zu nationalen wissenschaftlichen Pilotierungen von eHealth Strategien in Afrika und Europa beizutragen

Von Vorteil sind:

- Fähigkeit funktionelle Anforderungen in Entwicklungs-Stories zu übersetzen
- grundlegendes Verständnis von agilen Software Entwicklungsprozessen (z.B. Scrum)
- grundlegendes Wissen im Bereich Computerwissenschaften
 - Betriebssystem (Linux)
 - Datenstrukturen und Datenbanken (z.B. PostgreSQL, MySQL)
 - Web Anwendungen
 - Open Source Philosophie
- Erfahrung in der Forschung, Statistik und Entwicklung von mHealth Anwendungen

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. Frauen sind deshalb besonders aufgefordert, sich zu bewerben. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Einstellungstermin:	zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet für 24 Monate, Verlängerung möglich vorbehaltlich der Mittelbewilligung (Projektbefristung)
Arbeitszeit:	39 Stunde pro Woche
Vergütung:	E11 TVöD Bund
Arbeitsort:	Braunschweig
Probezeit:	6 Monate
Ausgehängt:	03.03.2020
Bewerbungsschluss:	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.

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).

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 **37/2020** an: Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Personalabteilung, Inhoffenstraße 7, 38124 Braunschweig oder per E-Mail an: 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.