

## Stellenausschreibung IT-HiWi für SORMAS

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

### HiWi IT – (30-36 Std./ Monat)

zu besetzen für die Projektunterstützung 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. SORMAS basiert auf einer App für mobile Endgeräte und wird mittlerweile in Nigeria und Ghana genutzt, kann aber prinzipiell weltweit eingesetzt werden. 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.

#### Ihr Aufgabenbereich

- Koordination und Überwachung der IT-Aktivitäten und einpflegen in GitHub
- Schnittstelle zwischen IT-Firma und SORMAS-Team
- Regelmäßige Statusreports der aktuellen Programmierung/ Updates
- Organisation von IT-Workshops und Protokollierung
- Update der social media Plattformen

#### Erwünscht

Erfahrungen im Umgang mit:

- GitHub
- HTML5 und bootstrap
- Content Management Systems
- Java Skript
- Mysql Database
- PostgreSQL
- Linux

#### Wir bieten Ihnen

- Die Mitarbeit in einem interdisziplinären und internationalen Team
- Flexible Arbeitszeiten
- Mitgestaltung eines Systems zur frühzeitigen Erkennung und effizienter Kontrolle von Epidemien

Anfragen zur Stelle richten Sie bitte an:

Prof. Dr. Gérard Krause: Telefon 0531 6181-3100, E-Mail: [gerard.krause@helmholtz-hzi.de](mailto: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/](http://www.helmholtz-hzi.de/de/forschung/forschergruppen/resistenz_und_anfaelligkeit/epidemiologie/) und [www.sormas.org](http://www.sormas.org)).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte an folgende Anschrift senden:

[sormas@helmholtz-hzi.de](mailto:sormas@helmholtz-hzi.de)