

++++ HELFEN SIE BEI DER BEKÄMPFUNG DER COVID-19-PANDEMIE +++++

Wir suchen mehrere Hiwi*s zur Unterstützung der Abteilung für Epidemiologie am Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI) in Braunschweig im Projekt SORMAS@DEMIS:

Stellenbeschreibung	
Stellenbezeichnung	Studentische Hilfskraft für 3 Monate zum nächstmöglichen Zeitpunkt, mit Option auf Verlängerung
Arbeitgeber	Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Braunschweig
Direkte Vorgesetzte	Dr. Marieke Ahlborn, Abteilung Epidemiologie, Tel.: 0531 6181 3181, E-Mail: marieke.ahlborn@helmholtz-hzi.de
Arbeitsort	Homeoffice
Vergütung	Tarif Studentische Hilfskraft (m/w/d) max. 80 Std / Monat
Aufgaben	• Erstellung von synthetischen Daten für die SORMAS-Software • Analyse von Infektions- und Kontaktnetzwerken • Implementierung von automatisierten Analysen und Berichten • interaktive Visualisierungen in Webanwendungen (Shiny) • Konzeption und Durchführung von sicherem Deployment
Anforderungen und Leistungen	Sie passen gut zu uns, wenn Sie: • über Programmierkenntnisse (R, Python, ...) verfügen; • Grundkenntnisse in der statistischen Modellierung haben; • Grundkenntnisse in Datenbanksystemen haben; • sehr gute Englischkenntnisse haben; • sich schnell in neue Themengebiete einarbeiten können; • motiviert sind und sorgfältig arbeiten; • Spaß am Arbeiten im Team haben.
Unser Angebot	Die Abteilung für Epidemiologie am HZI bietet ein internationales Arbeitsumfeld, in dem Sie Ihre Talente entfalten und in einem kompetenten Team aus Naturwissenschaftler*innen, Mediziner*innen und ITler*innen lernen können. Bei uns können Sie kennenlernen: • Prozesse der Software-Entwicklung; • Pandemie-Management im öffentlichen Gesundheitsdienst; • Software-basiertes Pandemie-Management; • die Arbeit mit Confluence, Jira und GitHub.

Sie sind interessiert? Eine Bewerbung lohnt sich!

Gerne erwarten wir Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben mit Erläuterungen zu Programmiererfahrungen und Lebenslauf) an Frau Dr. Marieke Ahlborn marieke.ahlborn@helmholtz-hzi.de

Weitere Einblicke in unser Projekt bekommen Sie unter:

<https://sormas-oegd.de>

<https://sormas-demis.de>

<https://sormas.org/>