

Studentische*r Mitarbeiter*in (R Programmierung/Statistik) - 40 Std./Monat zum nächstmöglichen Zeitpunkt – Robert Koch Institut – Fachgebiet „Nosokomiale Infektionen, Surveillance von Antibiotikaresistenz und -verbrauch“

27.05.2024

Über uns

Das RKI bietet ein anregendes Arbeitsumfeld mit abwechslungsreichen Tätigkeiten in einem unterstützenden Team und die Möglichkeit, in einem vom Ministerium für Gesundheit (BMG) geförderten globalen Gesundheitsprojekt mit Namibia mitzuarbeiten. Durch die wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen des Fachgebietes werden regelmäßig Master-Abschlussarbeiten betreut. Es bestehen außerdem verschiedene Fortbildungsmöglichkeiten.

Der Tätigkeitsbereich umfasst folgende Aufgaben

Unser Fachgebiet unterstützt das Nationale Referenzlabor in Windhoek, Namibia, bei der **statistischen Evaluation von Daten zu Antibiotikaresistenz** (antimicrobial resistance, AMR). Unsere dortige Ansprechperson wurde am RKI für 6 Wochen in der Programmiersprache R ausgebildet und wird die Datenanalyse in Windhoek fortführen. Um hier bei den Analysen zu unterstützen suchen wir eine studentische Hilfskraft mit Programmiererfahrung in R und guten Statistik-Kenntnissen.

Die Mitarbeit im Rahmen der geplanten Analysen umfasst insbesondere:

- Entwicklung von R-Skripten und Rmarkdown-Reports, um die Partner in Windhoek bei der Datenanalyse zu unterstützen
- Kommunikation und Unterstützung bei der Nutzung von R (z.B. Troubleshooting) – online

Anforderungen

- derzeit Vollzeitstudium an einer deutschen Uni
- fortgeschrittene R Kenntnisse
- idealerweise schon Erfahrung mit data wrangling von größeren Datensätzen
- gute Englischkenntnisse

Erwünscht

- Interesse an Public Health und/oder Mikrobiologie
- grundlegendes Methodenwissen in der quantitativen empirischen Forschung

Bitte senden Sie Ihren Lebenslauf und ein Beispiel für eines Ihrer R/Rmarkdown-Skripte bis zum **13.6.2024** an lundvall@rki.de