



## Evidenz erzeugen – Wissen teilen Gesundheit schützen und verbessern

Wir sind das Public-Health-Institut für Deutschland. Unser Ziel ist es, die Bevölkerung vor Krankheiten zu schützen und ihren Gesundheitszustand zu verbessern. Daran arbeiten und forschen im Robert Koch-Institut jeden Tag gemeinsam 1.300 Menschen aus 90 verschiedenen Berufen und über 50 Nationen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter [www.interamt.de](http://www.interamt.de)

StellenID 749173  
Kennziffer 10/22  
Bewerbungsfrist 11.01.2022

### Ihre Ansprechpartner/-in

Für Ihre Fragen zur Stelle:  
PD Dr. Ole Wichmann  
Telefon +49 30 18754 -3468  
E-Mail: [WichmannO@rki.de](mailto:WichmannO@rki.de)

Für Ihre Fragen zur Bewerbung:  
Heike Henkel  
Telefon +49 30 18754 -3667  
E-Mail: [HenkelH@rki.de](mailto:HenkelH@rki.de)

### Unser Angebot

- Flexible Arbeitszeiten und verschiedene Teilzeitmodelle
- 30 Urlaubstage im Jahr
- Möglichkeit zur mobilen Arbeit
- Umfangreiche Fortbildungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten
- Hervorragende Ausstattung und Infrastruktur
- Kita „RoKo-Kids“ und Familienservice
- Vielfältige Sportangebote (u. a. Fitness, Yoga, Tischtennis)
- Interdisziplinäre Institutsaktivitäten (u. a. Chor, Vortragsreihen für Alle, Cinema, Museum)
- Gelebte Diversität und Inklusion

Wir gewährleisten die berufliche Gleichstellung. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation und Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Das Bundesministerium für Gesundheit kann im Rahmen seiner aufsichtsrechtlichen Befugnisse im Einzelfall Einblick in Ihre Bewerbungsunterlagen nehmen. Ihre Daten werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gelöscht.

Weitere Informationen: [www.rki.de](http://www.rki.de)

Wir suchen im Fachgebiet 33 „Impfprävention“ in der Abteilung 3 „Infektionsepidemiologie“ ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt zwei

## Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen /Wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w/d) (je nach Qualifikation und Erfahrung bis Entgeltgruppe 14 TVöD).

Die Positionen sind unbefristet zu besetzen.  
Die Arbeitsplätze befinden sich in Berlin-Mitte.

Im Fachgebiet Impfprävention erfolgt der Neuaufbau eines interdisziplinären Teams, das sich mit der mathematischen Modellierung von Impfungen und impfpräventablen Krankheiten beschäftigt. Die Arbeiten dienen dazu, die Entscheidungsfindungen der Ständigen Impfkommission (STIKO) zur Einführung neuer Impfungen bzw. Impfstrategien in Deutschland maßgeblich zu unterstützen.

### Ihre Aufgaben bei uns

Koordination und Durchführung von Modellierungsprojekten zur Abschätzung der epidemiologischen und gesundheitsökonomischen Effekte von Impfungen bzw. unterschiedlicher Impfstrategien im deutschen Gesundheitssystem, insbesondere:

- Eigenständige Entwicklung von dynamischen Transmissionsmodellen
- Durchführung von Recherchen zur Generierung bzw. Aufbereitung von Inputdaten für Modelle (z.B. Auswertung von Meldedaten oder Versorgungsdaten)
- Vorstellung und Diskussion der Projektergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen sowie Publikation in Fachzeitschriften

### Das bringen Sie mit

#### Formale Voraussetzungen/ Fachkompetenzen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Mathematik, Informatik, Physik, Statistik, Gesundheitsökonomie oder eines vergleichbaren Studiengangs (Uni-Diplom/Master)

Bitte schicken Sie uns bei ausländischen Bildungsabschlüssen einen Nachweis über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss.

#### Kenntnisse und Erfahrungen (verpflichtend)

- Umfassende und dokumentierte Erfahrungen in der Erstellung von dynamischen Transmissionsmodellen für Infektionskrankheiten
- Sehr gute Kenntnisse in Statistik und Programmierung (z.B. C++/R/Python)

#### Kenntnisse und Erfahrungen (wünschenswert)

- Erfahrungen in der Erstellung von Publikationen in internationalen Fachzeitschriften
- Erfahrungen in der Erstellung von systematischen Übersichtsarbeiten und der Durchführung von Meta-Analysen im Bereich der klinischen Medizin oder Epidemiologie

#### Weitere Voraussetzungen

- Sprachkenntnisse (CEFR-Niveau): Deutsch mindestens B1, Englisch mindestens C1



#### Damit überzeugen Sie uns

- Organisationsfähigkeit: Sie strukturieren die eigene Arbeit sinnvoll und behalten den Überblick über die eigenen Aufgaben
- Systematisch-analytisches Denkvermögen: Sie können mit Zahlen und graphisch dargebotenem Material umgehen
- Kommunikationsfähigkeit: Sie stellen Sachverhalte übersichtlich und anschaulich dar und argumentieren präzise und sachlich
- Teamfähigkeit: Sie setzen sich engagiert für ein gemeinsames Ergebnis ein und bringen eigene Fähigkeiten ein