



## Robert Koch-Institut Deutschlands Public Health Institut

### Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Datenanalyse (m/w/d)



**Arbeitsbeginn**  
möglichst



**Bewerbungsfrist**  
29.05.2022



**Befristung**  
unbefristet



**Vergütung**  
E 13 TVöD



**Standort**  
Berlin



**Referenz**  
800043 / 84/22

Wir suchen Verstärkung für unser Fachgebiet ZfKD „Zentrum für Krebsregisterdaten“ in Berlin-Tempelhof.

Werden Sie Teil unserer Abteilung für Epidemiologie und Gesundheitsmonitoring in einer der größten deutschen Ressortforschungseinrichtungen. Wir zählen auf Sie!

#### Ihre Aufgabe bei uns

- Unterstützung bei der Bereitstellung von Krebsregisterdaten an Forschende nach §8 BKRG:
  - Ermöglichung des datenschutzkonformen Einsatzes von KI-Methoden bei der Analyse von Krebsregisterdaten
  - Entwicklung und Anwendung von Werkzeugen zur Beurteilung von Reidentifikationsrisiken in Datensätzen
  - Entwicklung und Anwendung von Anonymisierungstechniken
  - Erzeugung und Validierung synthetischer Daten
  - Anwendung und Beurteilung von Analyseskripten
- Datenanalysen und Unterstützung von wissenschaftlichen Publikationen
- Unterstützung bei der methodischen Weiterentwicklung bei der Analyse großer Datensätze, auch mit KI-Methoden
- Vernetzung und Abstimmung innerhalb und außerhalb des Instituts (IT, Statistiker, Forschungsdatenmanagement, externe Dienstleister)

#### Das bringen Sie mit

##### Formale Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Uni-Diplom) mit einem fachbezogenen Schwerpunkt im Bereich Datenanalyse/Data Science

Bei ausländischen Bildungsqualifikationen benötigen wir einen Nachweis über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss.

##### Kenntnisse und Erfahrungen

- Erfahrungen in der Analyse großer Datensätze
- Sehr gute Fähigkeiten in der Anwendung von Data Science Tools
  - Erforderlich: R, Python

##### Zusätzlich wünschenswert

- Erfahrungen mit zusätzlicher Auswertungssoftware (z.B. SAS)
- Erfahrungen in der Anwendung von Anonymisierungstechniken und im Bereich synthetischer Daten
- Kenntnisse in der Anwendung von Techniken des maschinellen Lernens/KI in Verbindung mit Gesundheitsdaten

##### Weitere Voraussetzungen

- Sprachkenntnisse (CEFR-Niveau): Deutsch mindestens B2, Englisch mindestens B2

#### Unser Institut

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 1.500 Menschen aus über 50 Nationen.



## Damit überzeugen Sie uns

- Innovationsbereitschaft im Zusammenhang mit veränderten Anforderungen oder Entwicklungen
- Eigeninitiative und selbstständige Einbringung von Verbesserungsvorschlägen und Ideen bezüglich Arbeitsbereiches
- Systematisch-analytisches Denkvermögen und die Fähigkeit Probleme und Prozesse in ihre Bestandteile zerlegen zu können
- Kommunikationsfähigkeit mit präziser und sachlicher Argumentation sowie Darstellung von Sachverhalten in einer übersichtlichen und anschaulichen Weise
- Networking und das Erkennen von Gelegenheiten für Kooperationen mit internen und externen Partnern

## Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung

unter [www.interamt.de](http://www.interamt.de)

zur StellenID 800043

bis 22.05.2022

## Das zeichnet uns aus

### GELEBTE VERANTWORTUNG

Wir bieten einen Job, mit dem Sie einen Unterschied machen. Als Deutschlands wichtigstes Public Health Institut können wir viel bewegen.

### TEAMWORK UND ZUSAMMENHALT

Unsere Ziele erreichen wir nur gemeinsam. Daher legen wir großen Wert auf respektvolles Miteinander und eine offene Feedback-Kultur.

### FLEXIBILITÄT UND ARBEITSZEIT

Wir gehen mit der Zeit: wir bieten individuelle, flexible Arbeitszeitmodelle, 30 Urlaubstage im Jahr und die Möglichkeit für längere Auszeiten.

### MOBILITÄT

Mobile Arbeit gehört für uns zum beruflichen Alltag. Für die Fahrt ins Büro gibt es ein Jobticket und für kurze Wege auch Dienstfahrräder.

### ARBEIT, FAMILIE UND MEHR

Familienservice, Kitaplätze, Gleitzeit: Das Leben ist bunt und unsere Angebote sind es auch. So divers wie unsere Beschäftigten selbst!

### FREIZEITANGEBOTE UND EVENTS

Ob Teamsport, Entspannungskurs oder Cinema-Club, bei uns kommt auch die Freizeit nicht zu kurz. Gemeinsame Events? Auch die gibt es regelmäßig!

### FORT- UND WEITERBILDUNG

Wir können nur gemeinsam wachsen. Daher unterstützen wir Ihre berufliche, akademische und persönliche Weiterentwicklung.

### TOP AUSSTATTUNG

Bereichernde Arbeitserfahrungen und modernes Equipment für vielfältige Forschung und Administration.

## Sie haben Lust auf eine neue Herausforderung?

Werden Sie Teil der RKI-DNA! Wir freuen uns auf Sie.

*Wir leben Chancengleichheit und begrüßen alle Menschen in allen Dimensionen von Diversität. Deshalb gewährleisten wir 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.*

## Sie haben noch weitere Fragen?

### Ihr Kontakt

Rosika Moll

Telefon: +49 30 18754-3049

E-Mail: [MollR@rki.de](mailto:MollR@rki.de)