



Für den Fachbereich Landesauswertungsstelle  
suchen wir ab sofort einen

## Data Scientist / Datenwissenschaftler (m/w/d)

### Zu Ihren Aufgaben zählen:

- Programmierung von Auswertungen basierend auf klinischen Krebsregisterdaten
- Entwicklung von komplexen SQL-Abfragen auf der klinischen Datenbank
- Weiterentwicklung von Tools zur automatisierten Berichterstellung
- Bereitstellung von Datenlieferungen für externe Kooperationspartner
- Weiterentwicklung und Pflege der klinischen Datenbank

### Zu Ihrem Profil gehören:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtungen Data Science, Naturwissenschaften, Informatik, Statistik, Public Health, Epidemiologie, Wirtschaftswissenschaften oder vergleichbar mit quantitativer Ausrichtung
- Sehr gute Kenntnisse statistischer Programmierung und Datenanalyse mit R oder Python, idealerweise Erfahrung mit dem Tidyverse Framework, Knitr, Shiny Web Apps und RStudio Server/Shiny Server, Erfahrung mit Modellierung und Machine Learning Methoden, Pandas/SciPy/NumPy
- Gute Kenntnisse in Anwendung und Design relationaler Datenbanken (z. B. PostgreSQL) sowie MS-Office, hier insbesondere Outlook, Word, PowerPoint
- Kenntnisse im Textsatz mit Latex sowie Versionsverwaltung mit Git wünschenswert
- Ein ausgeprägtes Kommunikationsvermögen, Freude an der Arbeit im Team sowie Interesse/Bereitschaft sich neues Wissen anzueignen

### Wir bieten Ihnen:

- Eine unbefristete Anstellung in Vollzeit, eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich
- Eine Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder – vorbehaltlich des Vorliegens der geforderten fachlichen Qualifikationen und der übertragenen Tätigkeit bis TV-L E 13
- Eine Zusatzversorgung für den öffentlichen Dienst (VBL)
- Ein gleitendes und familienfreundliches Arbeitszeitmodell
- Auf Wunsch alternierende Telearbeit (max. 60 % der wöch. Arbeitszeit)
- Gute Weiterbildungsmöglichkeiten

### Tätigkeit:

Datenauswertung/ Programmierung

### Standort:

Bochum – Gesundheitscampus

### Kennziffer:

RS-LAS-24005

### Bewerbungsschluss:

26.04.2024

### Zeitpunkt:

Ab sofort

### Ansprechpartner/in:

Florian Oesterling  
0234-54509 700

### Web-Profile:

www.landeskrebsregister.nrw

### Wer wir sind / Was wir machen:

Die Landeskrebsregister NRW gGmbH (LKR NRW), an der das Land NRW 100 % der Geschäftsanteile hält, wurde vom Landesgesundheitsministerium mit der hoheitlichen Aufgabe zur Krebsregistrierung beliehen.

Damit leistet das LKR NRW einen wichtigen Beitrag im Kampf gegen den Krebs. Hier werden flächendeckend alle relevanten Daten zu Krebserkrankungen (Diagnose, Verlauf, Therapie) registriert, ausgewertet und der Forschung zur Verfügung gestellt.

Als zukunftsorientiertes modernes Unternehmen fördert das LKR NRW ausdrücklich die Chancengleichheit und Vielfalt sowie die Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Bewerbungen von Frauen werden nach Maßgabe des LGG NRW in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, bevorzugt.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige und vollständige Bewerbung in elektronischer Form bis zum **26.04.2024** unter der Kennziffer **RS-LAS-24005** an:  
[bewerbung@krebsregister.nrw.de](mailto:bewerbung@krebsregister.nrw.de)

Unvollständige Bewerbungsunterlagen können beim weiteren Bewerbungsprozess nicht berücksichtigt werden.

Landeskrebsregister NRW gGmbH

Fachbereich Personal  
Gesundheitscampus 10  
44801 Bochum  
[www.landeskrebsregister.nrw](http://www.landeskrebsregister.nrw)