



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 in 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:

- ▶ Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis mit guten Weiterbildungsmöglichkeiten
- ▶ Eine vielseitige, fachbereichsübergreifende Tätigkeit in einem interdisziplinären Team
- ▶ 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 sowie eine Zusatzversorgung für den öffentlichen Dienst (VBL) und der optionalen privaten Zusatzvorsorge (VBLextra)
- ▶ Ein gleitendes und familienfreundliches Arbeitszeitmodell
- ▶ Die Möglichkeit zur alternierenden Telearbeit

Tätigkeit:

Datenauswertung/Programmierung

Standort:

Bochum – Gesundheitscampus

Kennziffer:

RS-LAS-22014

Bewerbungsschluss:

28.09.2022

Zeitpunkt:

Ab sofort

Ansprechpartner:

Florian Oesterling

Web-Profil:

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.

Richten Sie Ihre aussagekräftige und vollständige Bewerbung in elektronischer Form bis zum 28.09.2022 unter der Kennziffer: RS-LAS-22014 an bewerbung@krebsregister.nrw

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:
Florian Oesterling T.: 0234 54509 700

Landeskrebsregister NRW gGmbH

Personalabteilung
Gesundheitscampus 10
44801 Bochum
www.landeskrebsregister.nrw