



Für den Fachbereich Landesauswertungsstelle suchen wir ab sofort einen **Data Scientist / Datenwissenschaftler (m/w/d) in Teilzeit**

ZU IHREN AUFGABEN ZÄHLEN

- Programmierung von Auswertungen basierend auf klinischen Krebsregisterdaten
- Weiterentwicklung von Tools zur automatisierten Berichterstellung
- Bereitstellung von Datenlieferungen für externe Kooperationspartner
- Weiterentwicklung und Pflege der klinischen Datenbank sowie eines KI-Systems zur Extraktion strukturierter Angaben aus medizinischen Freitexten

ZU IHREM PROFIL GEHÖREN

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) der Fachrichtungen Data Science, Naturwissenschaften, Informatik, Statistik, Public Health, Epidemiologie oder Wirtschaftswissenschaften mit quantitativer Ausrichtung
- Sehr gute Kenntnisse statistischer Programmierung und Datenanalyse mit R oder Python (wünschenswert Tidyverse, knitr, Shiny Web Apps, RStudio bzw. Pandas, SciPy, NumPy)
- Gute Kenntnisse in Anwendung und Design relationaler Datenbanken und der SQL-Abfragesprache (wünschenswert PostgreSQL)
- Idealerweise Erfahrung mit statistischer Modellierung, Machine-Learning-Methoden, Large Language Models, medizinischen Daten, Docker/Containerisierung, Versionsverwaltung mit Git, Textsatz mit LaTeX
- Ein ausgeprägtes Kommunikations- und Präsentationsvermögen, Freude an der Arbeit im Team sowie Bereitschaft sich neues Wissen anzueignen

WIR BIETEN IHNEN

- Eine vielseitige Tätigkeit mit guten Weiterbildungsmöglichkeiten im Umfang von 50 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit
- Eine Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (Eingruppierung vorbehaltlich des Vorliegens der geforderten fachlichen Qualifikationen und der übertragenen Tätigkeit), 30 Tage Urlaub (bei einer 5-Tage-Woche) sowie eine jährliche Sonderzahlung
- Eine betriebliche Altersvorsorge für den öffentlichen Dienst (VBL)
- Gute Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch unser flexibles Arbeitszeitmodell
- Auf Wunsch alternierende Telearbeit

STANDORT

Bochum – Gesundheitscampus

STELLENBEWERTUNG

bis TV-L E 13

WÖCHENTLICHE ARBEITSZEIT

19:55 Std.

ANSPRECHPARTNERIN

Nina Schmidt

+49 234 54509 - 423

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.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige und vollständige Bewerbung (Ansreiben, Lebenslauf, Qualifikationsnachweise) in elektronischer Form bis zum 09.11.2025 unter der Kennziffer RS-LAS-25008 an:

bewerbung@krebsregister.nrw.de

Unvollständige Bewerbungsunterlagen können beim weiteren Bewerbungsprozess nicht berücksichtigt werden.

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