



**krebs
register
sachsen**

Über uns

Die Krebsregister Sachsen gGmbH (KRS) leistet mit rund 70 Mitarbeitenden an vier Standorten einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der Versorgung von Menschen mit Krebserkrankungen im Freistaat Sachsen.

Durch die epidemiologische und klinische Krebsregistrierung schaffen wir eine verlässliche Datengrundlage, die Ärztinnen und Ärzte sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bei der Forschung und Weiterentwicklung der Krebsversorgung unterstützt. Unsere Arbeit trägt dazu bei, Krankheitsverläufe besser zu verstehen, Behandlungsmöglichkeiten weiterzuentwickeln und die Versorgungsqualität für Patientinnen und Patienten nachhaltig zu verbessern.

Werden Sie Teil einer Organisation, die mit ihrer Arbeit Wissen schafft und damit einen direkten Beitrag für die Gesundheit der Menschen leistet.

Für unsere Landesauswertungsstelle in Dresden suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine engagierte Persönlichkeit als

Epidemiologischer Data Scientist (w/m/d)

in Vollzeit (40 Stunden/Woche) oder Teilzeit (mindestens 30 Stunden/Woche).

Sie möchten mit Ihrer Expertise dazu beitragen, Krebserkrankungen auf Bevölkerungsebene besser zu verstehen und fundierte Grundlagen für Forschung, Prävention und gesundheitspolitische Entscheidungen zu schaffen?

Bei uns erwartet Sie eine **anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit mit hoher gesellschaftlicher Relevanz**. Sie arbeiten mit komplexen Krebsregisterdaten und leisten mit Ihren Analysen einen direkten Beitrag zur evidenzbasierten Gesundheitsplanung und zur Weiterentwicklung der Krebsregistrierung in Sachsen.

Ihre Aufgaben

In dieser verantwortungsvollen Position arbeiten Sie an der **Schnittstelle von Epidemiologie, Statistik und Data Science** und verbinden epidemiologische Fragestellungen mit eigenständiger Datenanalyse, methodischer Bewertung und qualitätsgesicherter Datenbereitstellung.

- **Epidemiologische Datenanalyse:** räumliche, demografische und zeitliche Analysen des Krebsgeschehens in Sachsen
- **Datenanalyse und Statistik:** Entwicklung und Implementierung von Auswertungsverfahren mit R und SQL; Inzidenz-, Mortalitäts-, Überlebens- und Trendanalysen sowie statistische Modellierungen
- **Wissenschaftliche Kommunikation und Schnittstellenarbeit:** epidemiologische Interpretation, wissenschaftliche Aufbereitung und

zielgruppengerechte Vermittlung von Ergebnissen; Zusammenarbeit mit Data Scientists und weiteren Fachbereichen

- **Datenqualität und Qualitätssicherung:** Datenprüfung und -validierung; Berechnung von DCO-/DCN-Raten; Erstellung und Weiterentwicklung epidemiologischer Auswertungs- und Qualitätssicherungsprozesse; Mitwirkung bei der Erfüllung der Qualitäts- und Förderkriterien der Krebsregistrierung
- **Datenintegration und -bereitstellung:** Datenabgleiche, insbesondere mit Melderegistern und Todesbescheinigungen; qualitätsgesicherte Datenlieferungen, u. a. für Krebsfrüherkennungsprogramme
- **Forschungs- und Auftragsauswertungen:** epidemiologische Auswertungen für Forschungsprojekte und Anforderungen Dritter gemäß § 21 SächsKRegG
- **Projektkoordination und -organisation:** Planung und Koordination epidemiologischer Projekte und Arbeitsabläufe; Abstimmung mit beteiligten Akteuren; projektbezogene Dokumentation

Ihr Profil

Sie verbinden **epidemiologische Expertise mit ausgeprägter Daten- und Methodenkompetenz** und haben Freude daran, komplexe Gesundheitsdaten in belastbare Erkenntnisse zu überführen.

Wir wünschen uns:

- abgeschlossenes Studium der **Epidemiologie, Public Health, Statistik, Data Science** oder eines vergleichbaren Studiengangs
- fundierte Kenntnisse in **Epidemiologie und Biostatistik** sowie sicherer Umgang mit geeigneten statistischen Methoden
- Sehr gute praktische Kenntnisse in **R** und gute **SQL-Kenntnisse**
- Erfahrung im Aufbau **reproduzierbarer analytischer Pipelines** sowie sicherer Umgang mit **Git und weiteren Versionskontrollsystemen**
- Erfahrung in der **Aufbereitung, Analyse und Visualisierung** großer bzw. komplexer Gesundheits- oder Routinedaten
- Verständnis relevanter **epidemiologischer Studiendesigns** sowie der Bewertung von Bias, Confounding und Unsicherheiten
- idealerweise Erfahrung mit **Krebsregisterdaten, Routinedaten oder bevölkerungsbezogenen Gesundheitsdaten**
- ausgeprägtes **analytisches und kritisches Denkvermögen** sowie eine strukturierte, eigenständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Fähigkeit, komplexe Ergebnisse **wissenschaftlich fundiert, verständlich und adressatengerecht** zu kommunizieren
- Freude an **interdisziplinärer Zusammenarbeit** an der Schnittstelle von Epidemiologie, Statistik und Data Science
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie einen sicheren schriftlichen und mündlichen Ausdruck

Was wir Ihnen bieten

Wir bieten Ihnen eine Tätigkeit mit hoher gesellschaftlicher Relevanz und die Möglichkeit, Ihre fachliche Expertise aktiv einzubringen und weiterzuentwickeln:

- eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten,
- die Mitarbeit in einem interdisziplinären, dynamischen und hochmotivierten Team,
- regelmäßige Möglichkeiten zur Fortbildung und zum fachlichen Austausch,
- eine Vergütung entsprechend dem TV-L bis zur Entgeltgruppe 13 (EG 13), vorbehaltlich der Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen,
- einen sicheren, modern ausgestatteten und klimatisierten Arbeitsplatz in Dresden,
- die Möglichkeit zur Mobilen Arbeit,
- flexible und planbare Arbeitszeiten zur guten Vereinbarkeit von Beruf und persönlichen Bedürfnissen,
- Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes (betriebliche Altersvorsorge (VBL), jährliche Sonderzahlung, Zuschuss zum Jobticket VVO).

Ihre Perspektive

Freuen Sie sich auf eine fachlich anspruchsvolle Position mit direktem Bezug zu einem zentralen Thema der öffentlichen Gesundheitsversorgung. Mit Ihrer Arbeit leisten Sie einen wichtigen Beitrag dazu, das Krebsgeschehen in Sachsen evidenzbasiert abzubilden, wissenschaftlich zu erforschen und die Grundlage für wirksame Maßnahmen in Prävention und Gesundheitsplanung zu schaffen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf, Sie kennenzulernen!

Wir stehen für Chancengleichheit, Wertschätzung und ein respektvolles Arbeitsumfeld. Die Förderung von Gleichstellung, Diversität sowie die Vereinbarkeit von Beruf und Familie sind feste Bestandteile unserer Unternehmenskultur.

Bewerbungen sind unabhängig von Geschlecht, Alter, Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, sexueller Identität oder Familienstand willkommen. Vielfalt verstehen wir als Stärke und als Grundlage für Innovation, Qualität und nachhaltigen Erfolg.

Sie beherrschen nicht alle genannten Aufgaben perfekt? Wir freuen uns trotzdem auf Ihre Bewerbung. Wichtig ist uns die Bereitschaft, sich in weitere Themen einzuarbeiten.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen - bitte ausschließlich im PDF-Format per E-Mail (inkl. Anschreiben, Lebenslauf, Arbeitszeugnissen, gerne auch Link zu Ihrem Github-Account) unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins **bis zum 30.09.2026** an folgende E-Mail-Adresse:

karriere@krebsregister-sachsen.de



**krebs
register
sachsen**

Für Fragen zum Bewerbungsverfahren sowie für nähere Informationen zur Stelle steht Ihnen Frau Dr. Farkas unter oben genannter Mailadresse gern zur Verfügung. Ihre technischen Fragen beantwortet Herr Dr. Schulz unter p.schulz@krebsregister-sachsen.de.

Wenn Sie mehr über unsere Arbeit erfahren möchten, besuchen Sie gerne unsere Internetseite www.krebsregister-sachsen.de.

Mit Ihrer Bewerbung erteilen Sie Ihr Einverständnis zur elektronischen Verarbeitung und Speicherung Ihrer persönlichen Daten bis zum Abschluss des Bewerbungsverfahrens.

Wir weisen darauf hin, dass Bewerbungs- und Reisekosten nicht erstattet werden.