



## Das Krebsregister RLP

Das Krebsregister Rheinland-Pfalz erfasst rein elektronisch stationäre und ambulante Daten zu Auftreten, Behandlung und Verlauf von Tumorerkrankungen und wertet diese anschließend aus. Dabei kommen Methoden der klassischen Statistik, aber auch innovative Ansätze des Maschinellen Lernens, wie bspw. Künstlichen Neuronalen Netzen, zum Einsatz. Digitalisierung und Automatisierung der Datenerfassung und -auswertung sowie die graphische Visualisierung der Ergebnisse sind Schwerpunkte unserer Arbeit. Unser Ziel ist es, Daten für die Weiterentwicklung der Qualitätssicherung bereitzustellen. Das Krebsregister RLP trägt dazu bei, die Qualität der Versorgung von Krebspatientinnen und -patienten in Rheinland-Pfalz und deutschlandweit zu verbessern. Mehr erfahren Sie unter: [www.krebsregister-rlp.de](http://www.krebsregister-rlp.de)

## Data Scientist (m/w/d)

mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 38,5 Stunden

### IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Bioinformatik, Medizinische Informatik, Data Science, Statistik oder vergleichbare Qualifikation
- Gute Kenntnisse in der Analyse von großen Datenmengen und Anwendung von statistischen/machine learning Methoden
- Praktische Erfahrung in der Analyse von Daten mit R, gute Kenntnisse in SQL
- Kenntnisse der aktuellen Entwicklungen im Bereich Machine Learning
- Kenntnisse im Bereich der Anwendungsentwicklung von Vorteil
- Hohe Kommunikationsfähigkeit
- Organisationstalent, Flexibilität und Belastbarkeit
- Selbstständiges, engagiertes und zielorientiertes Handeln

### IHR AUFGABENGEBIET

- Exploration, Auswertung und Visualisierung von Daten der klinischen und epidemiologischen Krebsregistrierung (z.B. mittels RShiny)
- Mitwirkung an wissenschaftlichen Projekten, Bearbeitung von Forschungsfragen und Auswertungen
- Unterstützung der Einführung moderner IT-Lösungen bzgl. der Nutzung von Methoden der Künstlichen Intelligenz
- Entwicklung von KI/ML Lösungen zur weiteren Automatisierung von Prozessen
- Anwendung von aktuellen Methoden zur Mustererkennung, Anomalieerkennung und Klassifikation

### WIR BIETEN IHNEN

- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem engagierten und kollegialen Team,
- Zusätzliche Angebote im Bereich Weiterbildung und Gesundheitsvorsorge
- Attraktive Vergütung (nach TV der Universitätsmedizin Mainz)
- Jobticket und gute Verkehrsanbindung
- Mobiles Arbeiten und sehr gute IT-Infrastruktur
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge (VBLU)

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung ausschließlich per E-Mail und nach Möglichkeit in einem zusammenhängenden PDF-Dokument an [bewerbung@krebsregister-rlp.de](mailto:bewerbung@krebsregister-rlp.de)

Ihr Ansprechpartner bei Fragen ist Frau Daniela Heptner, Tel: 06131 97175-71