



**UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM** FREIBURG

Das Universitätsklinikum Freiburg ist ein Krankenhaus der Maximalversorgung und eines der größten in Europa. Mehr als 11.000 Beschäftigte setzen sich rund um die Uhr für die Gesundheit und das Wohlergehen der Patientinnen und Patienten ein.



Das Institut für Medizinische Biometrie und Statistik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## **Data Scientist**

Wir entwickeln aktuell für mehrere Verbundprojekte Techniken zur Analyse von verteilt gelagerten Daten einschließlich Daten aus mobilen Geräten (Apps, Fitness-Tracker, Smartwatches). Dies umfasst den Aufbau entsprechender Infrastruktur, inhaltliche Abstimmung mit Kooperationspartnern aus der Medizin und die Entwicklung neuer Techniken des maschinellen Lernens/der künstlichen Intelligenz.

### **Ihre Aufgaben:**

- Entwicklung von Methoden, u.a. im Bereich Machine Learning/Deep Learning
- Aufbau informatischer Infrastruktur
- enge Zusammenarbeit mit medizinischen Kooperationspartnern
- eigenständige wissenschaftliche Arbeit und ggf. Drittmittelwerbung
- Lehre für Studierende der Humanmedizin

### **Ihr Profil:**

- abgeschlossenes Studium oder Promotion im Fach Statistik, Informatik oder Mathematik bzw. in einem verwandten Fach mit Data Science-Expertise
- praktische Fähigkeiten in der Softwareentwicklung und Programmierung
- gute Englischkenntnisse

### **Ihre Perspektive:**

- eine spannende Tätigkeit in einem universitären Umfeld
- ein internationales Arbeitsumfeld und interdisziplinäres Team
- wissenschaftliche Weiterqualifikation (Promotion/Habilitation)

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet mit der Option auf Verlängerung.

Bitte bewerben Sie sich mit den üblichen Unterlagen unter folgender Adresse:

### **Universitätsklinikum Freiburg**

Institut für Medizinische Biometrie und Statistik

**Prof. Dr. Harald Binder**

Stefan-Meier-Str. 26, 79104 Freiburg

Nähere Informationen erteilt Ihnen gerne Herr Prof. Binder unter der Tel.-Nr.: 0761/203-6661 oder per E-Mail: [sec@imbi.uni-freiburg.de](mailto:sec@imbi.uni-freiburg.de).

### **Allgemeiner Hinweis:**

Die Vergütung erfolgt nach Tarif. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar, soweit dienstliche oder rechtliche Gründe nicht entgegenstehen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Einstellungen erfolgen durch die Abteilung Personalbetreuung.