

Das Institut für Evidenz in der Medizin (für Cochrane Deutschland Stiftung) sucht eine/n

## Data Scientist (m/w/d)

Das Institut für Evidenz in der Medizin (für Cochrane Deutschland Stiftung) der Medizinischen Fakultät der Universität Freiburg ist Teil des Departments für Biometrie, Epidemiologie und Medizinische Bioinformatik. Die Forschungs-Schwerpunkte am Institut sind die Erstellung von Evidenzsynthesen, Methodische Forschung zu Evidenzsynthesen sowie die kritische Bewertung und Interpretation der Evidenz mit der GRADE-Methodik. In enger Kooperation mit der Cochrane Deutschland Stiftung werden außerdem die Arbeiten und Aktivitäten des ehemaligen Deutschen Cochrane Zentrums, der deutschen Repräsentanz der internationalen Cochrane Collaboration, fortgeführt.

### Eintrittstermin:

Nächstmöglicher Zeitpunkt

### Ihre Aufgaben:

- Eigenverantwortliche Auswahl, Anwendung und Weiterentwicklung statistischer Methoden und Deep-Learning-Methoden von systematischen Übersichtsarbeiten
- Strukturierung, Verarbeitung und Analyse kleiner und großer medizinischer Datenmengen
- Mitarbeit bei der Durchführung von Evidenzsynthesen (z. B. Systematische Übersichtsarbeiten, Scoping Reviews, Overviews of Reviews und Netzwerk-Metaanalysen)
- Mitarbeit bei der Durchführung von methodischen Forschungsprojekten
- Erstellung von Evidenzberichten und wissenschaftlichen Publikationen
- Lehr- und Vortragstätigkeit zu diesen Themen
- Mitarbeit bei der Konzeption und Erstellung von Projektanträgen

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der (Bio)Statistik, Mathematik, Epidemiologie, Psychologie (oder vergleichbar), Promotion erwünscht
- Sehr gute Kenntnisse in der statistischen Methodik und deren Anwendung in der epidemiologischen und/oder klinischen Forschung; Kenntnisse in simulationsbasierten Verfahren und Methoden des maschinellen Lernens sind wünschenswert
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit Statistik-Software (R, SAS, Stata oder gleichwertiger Programme)
- Fundierte Kenntnisse der quantitativen Methoden der evidenzbasierten Gesundheitsversorgung und Erfahrung in der Durchführung von Evidenzsynthesen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sicherer Umgang mit MS Office und modernen Informationsmedien
- Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie selbstständige und zielgerichtete Arbeitsweise

**Ihre Perspektive:**

- Spannende Tätigkeit in einem universitären Umfeld (Universitätsklinikum Freiburg)
- Internationales Arbeitsumfeld und interdisziplinäres Team
- Förderung Ihrer Karriereentwicklung

Die Stelle (100%) ist ab sofort zu besetzen und zunächst auf 2 Jahre befristet, mit der Option auf Verlängerung. Die Vergütung erfolgt nach TV-L.

Sie sind an einer Tätigkeit an unserem Institut interessiert? Dann freuen wir uns über die Zusendung Ihrer vollständigen und aussagefähigen Bewerbung, vorzugsweise in elektronischer Form, bis zum 23.10.2020 an [sec@ifem.uni-freiburg.de](mailto:sec@ifem.uni-freiburg.de).

**Bewerbungsanschrift:**

Institut für Evidenz in der Medizin  
Universitätsklinikum Freiburg  
Direktor  
Prof. Dr. Jörg Meerpohl  
Breisacher Str. 153  
79110 Freiburg

**Fragen? Dann rufen Sie uns an:**

Prof. Dr. Jörg Meerpohl  
+49 (0) 761 - 203 6715