

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

Data Scientist/ Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (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 Daten-geleitete Medizin. 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

Wir bieten Ihnen:

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

Einblick in Ihre Aufgaben:

- Identifizierung, Anwendung und Weiterentwicklung von Machine Learning-Ansätzen und Large Language Models (LLM) für die Erstellung von systematischen Übersichtsarbeiten und Leitlinien
- Methodischer Schwerpunkt: (Semi-)Automatisierung von Literaturrecherche, Literaturscreening, Datenextraktion und Biasbewertung
- Lehr- und Vortragstätigkeit zu diesen Themen
- Mitarbeit bei der Konzeption und Erstellung von Projektanträgen zu diesen Themen
- Mitarbeit bei der Durchführung von Evidenzsynthesen und methodischen Forschungsprojekten
- Erstellung von Evidenzberichten und wissenschaftlichen Publikationen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der Informatik, (Bio)Statistik, Mathematik, Mechatronik, Epidemiologie, Psychologie (oder vergleichbar)
- Umfassende Kenntnisse in der Arbeit mit und dem Einsatz von LLMs
- Ausgeprägte Sprachkompetenz und Fähigkeit, präzise und zielgerichtete Prompts zu formulieren
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Statistik-Software (R, SAS, Stata oder gleichwertiger Programme)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sicherer Umgang mit MS Office und modernen Informationsmedien
- Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie selbstständige und zielgerichtete Arbeitsweise

Die Stelle ist zunächst auf 1.5 Jahre befristet, mit der Option auf Verlängerung. Die Vergütung erfolgt nach TV-L.

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung bis zum 15.08.2025 an folgende Anschrift:

Institut für Evidenz in der Medizin (für Cochrane Deutschland Stiftung)

Universitätsklinikum Freiburg

Prof. Dr. Jörg Meerpohl

Breisacher Str. 86

79110 Freiburg

Mail: bemb.ifem.sec@uniklinik-freiburg.de

Fragen? Dann rufen Sie uns an:

Prof. Dr. Lukas Schwingshackl

+49 (0) 761 – 270 85328