

# UNSER **TEAM** BRAUCHT SIE!



**Das Neuroethics and AI Ethics Lab der Klinik für Neurochirurgie am Universitätsklinikum Freiburg sucht ab dem 01.04.2020 oder später eine\*n**

## **Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (Postdoktorand\*in) (m/w/d)**

Im **Neuroethics and AI Ethics Lab** (Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Freiburg) ist ab dem 01.04.2020 oder später eine befristete Stelle im Rahmen des BMBF geförderten interdisziplinären Forschungsprojekts „Zugang und Nutzung von Gesundheitsdaten in der medizinischen Versorgung und im Consumer-Health-Bereich zu Forschungszwecken“ (DaDuHealth) zu besetzen. Das Forschungsprojekt ist ein Verbundprojekt, zu dem Teilprojekte aus den Bereichen Ethik, Rechtswissenschaft, Technikfolgenabschätzung und Wissenschaftskommunikation gehören.

Die Stelle wird nach **TV-L 13** vergütet, ist in **Teil- oder Vollzeit** zu besetzen (50-100%) und auf **36 Monate** befristet.

### **Wir bieten Ihnen:**

- Wissenschaftliche Mitarbeit in einem hochaktuellen Problemfeld an der Schnittstelle von Medizin, Digitalisierung, Ethik und Recht
- Ein interdisziplinäres Arbeitsumfeld
- Enge und intensive Betreuung und Einarbeitung
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung Ihres wissenschaftlichen Profils
- Vernetzung mit nationalen und internationalen Forscher\*innen

### **Einblick in Ihre Aufgaben**

Im Projekt arbeiten Sie insbesondere an folgenden Forschungsthemen:

- Granuläre und multidimensionale Klassifizierungssysteme für biomedizinische Daten
- Technische und nutzerbasierte Lösungen zur Verbesserung der Sicherheit von biomedizinischen Datenbanken, der Privatsphäre (von Individuen und Gruppen) in klinischen Big-Data-Analysen
- Innovative Konzepte für die verantwortliche Sammlung, Integration, Nutzung und den Zugang zu biomedizinischen Daten in medizinischen Einrichtungen

Die Methoden umfassen u.a. :

- Systematische Literaturrecherche und Reviews
- Semi-strukturierte und narrative Interviews mit Expert\*innen und anderen Stakeholdern
- Analyse und Entwicklung von Konzepten zur Datenklassifikation und innovativer Datenschutzkonzepte

Sie publizieren Ihre Arbeitsergebnisse zusammen mit den Kolleg\*innen in internationalen wissenschaftlichen Fachzeitschriften und gestalten zusammen Projektworkshops und Konferenzen.

### **Ihr Profil**

- Abgeschlossene Promotion, vorzugsweise in den Bereichen Medizin, Informatik, Medizininformatik, Medizinethik oder (medizinische) Soziologie
- Sehr gute Studienleistungen und Promotion
- Kenntnisse in quantitativen und qualitativen Forschungsmethoden, insbesondere Methoden der Sozialforschung (wie strukturierte Interviews, Fokusgruppen, ethnographische Methoden, Inhaltsanalyse)

- Sehr gute Kenntnisse computerbasierter Analysesoftware (bspw. SPSS), Kenntnisse in Programmierung (R oder Python) in der Analyse von Forschungsdaten sind von Vorteil
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

**Interesse? Dann freuen wir uns auf Ihre Unterlagen bis spätestens 15.03.2020.**

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung in elektronischer Form, einschließlich tabellarischem Lebenslauf, Motivationsschreiben und Zeugniskopien.

Die Universität und das Institut streben eine Erhöhung des Frauenanteils an und ermutigen entsprechend qualifizierte Frauen zur Bewerbung.



**Universitätsklinikum Freiburg**

Klinik für Neurochirurgie

**Neuroethics and AI Ethics Lab**

Dr. Philipp Kellmeyer

Albertstraße 19

79104 Freiburg

**Fragen? Dann rufen Sie uns an oder schreiben eine Mail:**

Dr. med. Philipp Kellmeyer

0761/203-97446

philipp.kellmeyer@uniklinik-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.