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)

Im **Neuroethics and AI Ethics Lab** (Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Freiburg) ist 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.

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

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

Die Stelle wird nach TV-L vergütet, ist in Teil- oder Vollzeit zu besetzen (50 % - 100%) und auf 3 Jahre befristet.

Interesse? Dann freuen wir uns auf Ihre Unterlagen (einschließlich tabellarischem Lebenslauf, Motivationsschreiben und Zeugniskopien) bis spätestens 15.03.2020 über unseren Bewerbungsbutton:

Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Neurochirurgie
Neuroethics and AI Ethics Lab
Dr. med. Philipp Kellmeyer
FRIAS, Albertstraße 19, 79104 Freiburg

Fragen? Dann rufen Sie uns an oder schreiben eine E-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.

© Universitätsklinikum Freiburg