

Stellenausschreibung

Im **Fachbereich 02 Sozialwissenschaften, Medien und Sport** -, **Institut für Soziologie** ist - unter Vorbehalt der Mittelfreigabe durch die VolkswagenStiftung – zum 01.01.2021 die Stelle eines/r

wissenschaftliche/n Mitarbeiterin/Mitarbeiters (m/w/d)
(Entgeltgruppe 13 TV-L)
Kenn-Nr.: 15620-02-wiss-ml
- 65% -

befristet für die Laufzeit des Forschungsprojekts AI FORA (36 Monate) zu besetzen.

Das Projekt „**AI FORA – Artificial Intelligence for Assessment**“ am Lehrstuhl für Technik- und Innovationssoziologie, Simulationsmethoden der Johannes Gutenberg-Universität Mainz befasst sich mit einem besonderen Forschungsgegenstand aus dem Bereich „Künstliche Intelligenz und Gesellschaft“.

Das Ziel des inter- und transdisziplinären Forschungsprojekts AI FORA ist es, den gegenwärtigen Status Quo und die zukünftigen Optionen für KI-basierte soziale Bewertung im Bereich der Verteilung öffentlicher Dienstleistungen zu verstehen, um bessere KI-Technologie für soziale Wohlfahrtsysteme zu gestalten. Basierend auf Daten aus sechs empirischen Länderfallstudien zu Deutschland, Estland, Spanien, Indien, China und den USA werden experimentelle Szenariosimulationen entwickelt, die das partizipatorische Co-Design unter Beteiligung gesellschaftlicher Stakeholder in einem Better-AI Lab anleiten. Nähere Informationen zum Projekt unter <http://ai-fora.de/>.

Aufgabenbereich:

Der/die Stelleninhaber/in wird das Projektteam bei allen operativen Aufgaben unterstützen und zusätzlich bei der Entwicklung eines partizipativen Ansatzes und von Szenariosimulationen helfen. Darüber hinaus wird er/sie das "ethische Observatorium" zur Überwachung der ethischen Implikationen der KI-basierten sozialen Bewertung und zur ethischen Reflexion der Projektaktivitäten unterstützen.

Ihr Profil:

Die Bewerberinnen und Bewerber müssen neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen die in § 57 Hochschulgesetz Rheinland-Pfalz geforderten Einstellungs Voraussetzungen erfüllen.

- mindestens gut abgeschlossenes sozialwissenschaftliches Hochschulstudium
- Multi-methodologisches Qualifikationsprofil
- Fundierte Erfahrung im Scannen der Landschaft eines interdisziplinären Forschungsfeldes mittels Desk Research
- gute Kenntnisse und praktische Anwendung der Methoden qualitativer Sozialforschung, insbesondere Dokumenten- und Diskursanalyse
- Erfahrung in qualitativem sowie quantitativem Datenmanagement und -auswertung
- Hervorragende Kenntnisse der relevanten sozialwissenschaftlichen Theorien zur Integration der Forschungsergebnisse des Projekts in die Forschungslandschaft
- gute Kenntnisse in der Verwendung einschlägiger Software (MaxQDA, Atlas.ti)
- sehr gute Deutschkenntnisse
- sehr gute Englischkenntnisse (mündlich und schriftlich)
- selbstständige Arbeitsweise, persönliches Engagement, Organisationsfähigkeit

Gewünschte Voraussetzungen:

- Erfahrung in Modellierung von sozialwissenschaftlichen Computersimulationen
- Nachgewiesenes Interesse am Forschungsgebiet der Techniksoziologie, insbesondere der Technikfolgenabschätzung
- Interesse am Forschungsfeld Künstliche Intelligenz
- Ambitionen, ein eigenes Dissertations- oder Habilitationsprojekt zu verfolgen

Wir bieten Ihnen:

Die Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams und eine spannende Tätigkeit in einem international aufgestellten Projekt zu einem hochaktuellen Forschungsfeld. Die Möglichkeit zur persönlichen und beruflichen Weiterbildung sind gegeben

Seitens der Johannes Gutenberg-Universität Mainz wird die Vereinbarkeit von Familie und Beruf groß geschrieben. Familienfreundliche Rahmenbedingungen, wie beispielsweise flexible Arbeitszeitregelungen, bieten dafür optimale Voraussetzungen.

Die Johannes Gutenberg-Universität ist bestrebt, den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich zu erhöhen, und hat daher ein besonderes Interesse an der Bewerbung von Frauen.

Menschen mit Schwerbehinderung werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, (Arbeits-)Zeugnisse, ggf. Arbeitsproben und weitere Qualifikationsnachweise) richten Sie bitte elektronisch als eine PDF-Datei per Mail bis **30.11.2020** mit Betreff „Bewerbung wissenschaftliche Mitarbeit AI FORA“ an Frau Professor Dr. Petra Ahrweiler:

petra.ahrweiler@uni-mainz.de

Die Hinweise zum Datenschutz im Umgang mit Ihrer Bewerbung finden Sie unter:
<https://www.verwaltung.personal.uni-mainz.de/files/2020/09/Datenschutz-BewerberInnen.pdf>

Stellenangebote und weitere Informationen auch im Internet:
<https://www.verwaltung.personal.uni-mainz.de/stellenausschreibungen/>