



Die Technische Universität Chemnitz ist eine innovative Wissenschafts- und Bildungseinrichtung, die sich den Herausforderungen im Wettbewerb zwischen den Hochschulen bewusst stellt. Sie bietet Persönlichkeiten mit ausgewiesener fachlicher Kompetenz, die konstruktiv an der innovativen Weiterentwicklung mitwirken möchten, attraktive Arbeitsplätze.

Zum 01.09.2026 ist an der Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften, Professur Allgemeine Soziologie (im Rahmen des von der Thyssen-Stiftung geförderten Drittmittel-Projektes „Das moralische Dilemma der Triage: Mensch und Algorithmus im Spannungsfeld von Fairness und Nutzen“; Gemeinschaftsprojekt mit dem Hasso-Plattner-Institut Potsdam), vorbehaltlich der Bereitstellung und Bewilligung der Drittmittel durch den Drittmittelgeber, eine Stelle als teilzeitbeschäftigte/r

### **Postdoc - Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)** (50 %, Entgeltgruppe 13 TV-L)

befristet bis 31.08.2028 zu besetzen.

Die befristete Einstellung erfolgt gemäß den Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) und des Sächsischen Hochschulgesetzes (SächsHSG) in der jeweils geltenden Fassung.

#### **Projektbeschreibung**

Das zentrale Ziel des geplanten Projekts ist es, Fairnesspräferenzen bei Entscheidungen zur Allokation knapper medizinischer Ressourcen in ethischen Dilemma-Situationen, bei denen Menschen oder Algorithmen zum Einsatz kommen können, empirisch zu untersuchen. Die diesbezüglich benötigten Daten werden mittels eines web-basierten faktoriellen Surveys mit integrierten Vignetten- und Choice-Experimenten erhoben. Das geplante Projekt soll dazu beitragen, die gesellschaftliche Wertebasis von Entscheidungssystemen und Algorithmen für die medizinische Anwendung klarer zu explizieren.

#### **Arbeitsaufgaben**

- Fragebogenkonstruktion und Instrumentenentwicklung
- Entwicklung der Module zum Choice Experiment und zu den Vignetten
- technische Implementation des faktoriellen Surveys für die Web-Erhebung
- Stichprobenziehung und -verwaltung in Kooperation mit einem Erhebungsinstitut
- Durchführung von Pretests und Haupterhebung in Kooperation mit einem Erhebungsinstitut
- Datenaufbereitung und -dokumentation
- statistische Datenanalysen
- Präsentationen der Ergebnisse auf Fachtagungen sowie die Arbeit an Publikationen in referierten Fachzeitschriften

Ihre Forschungsergebnisse nutzen Sie für wissenschaftliche Veröffentlichungen und die eigene Qualifizierung. Es handelt sich um eine Stelle zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation.

Wenn Sie die Zusammenarbeit in einem interdisziplinären, hoch motivierten Team und die akademische Auseinandersetzung mit einem Thema hoher praktischer Relevanz reizen, sollten Sie die Einstellungskriterien gem. § 73 SächsHSG erfüllen, insbesondere folgende **Voraussetzungen** mitbringen:

- eine abgeschlossene Promotion in einer Sozial- oder Wirtschaftswissenschaft
- quantitatives Forschungsprofil mit Publikationen von Forschungsergebnissen in hochrangigen internationalen Fachzeitschriften.
- fundierte Fähigkeiten im Studiendesign und -durchführung von faktoriellen Surveys (insbesondere Vignetten- und Choice-Experimente via Online Surveys)



- fundierte Fähigkeiten in der Programmierung (insbesondere R und Python) und fortgeschrittenen statistischen Datenanalysemethoden (insbesondere Multi-Level-Modelle und Conjoint-Analysen)
- fließende Englischkenntnisse (C1-Niveau in Wort und Schrift).
- inhaltliches Interesse an der Erforschung von Fairnesspräferenzen und Allokationsentscheidungen in ethischen Dilemma-Situationen

#### Wir bieten Ihnen:

- Mitarbeit in einem kooperativen und hilfsbereiten Team
- attraktive und familienfreundliche Arbeitsbedingungen
- vielfältiges Mensaangebot für die Pausenversorgung
- optimale Verkehrsanbindung aller Universitätsstandorte an den öffentlichen Personennahverkehr/Vergünstigungen bei der Nutzung des ÖPNV (Job-Ticket)
- attraktive Angebote der Gesundheitsförderung
- vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- 30 Tage kalenderjährlichen Urlaub bei einer 5-Tage-Arbeitswoche
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Jahressonderzahlung und vermögenswirksame Leistungen

Die Auswahl erfolgt nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Wir bieten darüber hinaus allen Mitarbeitenden eine familienfreundliche Infrastruktur, in einem weltoffenen, von Internationalisierung und Vielfältigkeit geprägten Umfeld. Die TU Chemnitz setzt aktiv auf die Vielfalt und Gleichstellung aller Mitarbeitenden und ist bestrebt, schwerbehinderte Menschen oder ihnen Gleichgestellte besonders zu fördern, achtet im Bewerbungsverfahren bei gleicher Eignung auf eine bevorzugte Berücksichtigung und bittet daher um einen entsprechenden Hinweis in Ihrer Bewerbung.

Bitte sehen Sie unbedingt von der Einsendung von Originalunterlagen ab, da Ihre schriftlichen Unterlagen nicht zurückgesendet, sondern unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet werden. Wünschen Sie eine Rücksendung, legen Sie Ihrer Bewerbung bitte einen ausreichend frankierten und adressierten Rückumschlag bei.

Bewerbungen sind unter dem Stichwort »**Allgemeine Soziologie Projekt**« mit den üblichen Unterlagen **bis 22.06.2026** elektronisch oder postalisch an u.a. Adresse zu richten. Bitte beachten Sie, dass aus sicherheitstechnischen Gründen keine elektronischen Bewerbungen bzw. Anhänge von Bewerbungen im Stellenbesetzungsverfahren berücksichtigt werden können, welche über Verknüpfungen (Hyperlinks) zu Dritten zum Download zur Verfügung gestellt werden.

Technische Universität Chemnitz  
Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften  
Professur Allgemeine Soziologie  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Ivar Krumpal  
09107 Chemnitz  
E-Mail: [katrin.hinkel@hsw.tu-chemnitz.de](mailto:katrin.hinkel@hsw.tu-chemnitz.de)

Die entsprechenden Informationen zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten finden Sie unter [https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/public/Datenschutz/dse\\_dp.html](https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/public/Datenschutz/dse_dp.html).