

Das Team des Lehrstuhls für Statistik und sozialwissenschaftliche Methodenlehre der Universität Mannheim besetzt im Projekt „Prediction-based Adaptive Designs for Panel Surveys (PrADePS)“ eine Stelle als

Wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d) (bis zu 40h / Monat)

Im DFG-finanzierten Drittmittelprojekt PrADePS wird untersucht, wie mit Methoden des Machine Learning (ML) und Adaptive Survey Design Panelausfälle (Attrition) in längsschnittlichen Umfragen reduziert werden können. Im Rahmen des GESIS Panel werden dazu mit ML-Methoden zunächst Risikogruppen mit hohem Ausfallrisiko identifiziert, und anschließend experimentell verschiedene umfragemethodische Interventionen erprobt, die eine Senkung des Ausfallrisikos zum Ziel haben. PrADePS ist ein Kooperationsprojekt zwischen der Universität Mannheim, MZES und GESIS.

Aufgabengebiet:

- Datenqualitätsprüfung; Kontrolle von aufbereiteten Daten und code review
- Experimentreplikation; Unterstützung beim Schreiben von Replikationsanweisungen und Dokumentation
- Unterstützung bei Datenaufbereitungsaufgaben

Voraussetzungen:

- Bachelor-Abschluss (oder äquivalent) in einem empirisch-quantitativen Fachgebiet (z.B. Statistik, Informatik, Computational Social Science)
- Interesse an praktischer empirischer Forschung und Programmierung
- Fähigkeiten in quantitativer Datenaufbereitung und -analyse
- Basiskenntnisse einer statistischen Programmiersprache (z.B. R, Python)
- Fließende Englischkenntnisse (schriftlich/mündlich)

Bei weiteren Fragen zur Stelle oder zum Projekt wenden Sie sich bitte per E-Mail an Christoph Kern (c.kern@uni-mannheim.de). Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen als einzelne PDF-Datei an: c.kern@uni-mannheim.de

Bewerbungsfrist: 28 Februar 2023



After completion of the application procedure, submitted documents will be deleted according to the laws of data protection. Electronic applications will be deleted appropriately.

Information on the processing of personal data according to article 13 of the GDPR is provided on the Universities website, section “Employment Opportunities”:

<https://www.uni-mannheim.de/universitaet/stellenanzeigen/datenschutz-bei-bewerbungen/>