

Am **Zentrum für internationale Entwicklungs- und Umweltforschung (ZEU), Sektion 3**, ist für das DFG-geförderte Projekt „*Identification of Falsifications in Survey Data*“ (in Kooperation mit *GESIS Mannheim*) ab 16.12.2013 befristet für zwei Jahre eine **halbe Stelle** mit einer/einem

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiter

zu besetzen. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag Hessen (TV-H).

Das Projekt hat zum Ziel, multivariate statistische Methoden zur Identifikation von gefälschten Daten in Surveys zu entwickeln und zu validieren. Weiterhin erfolgt eine Entwicklung und Überprüfung von Fragebogeneigenschaften, die eine Aufdeckung der Fälschungen mit Hilfe von statistischen Methoden ermöglichen.

Aufgaben: Der Aufgabenschwerpunkt liegt in der Implementierung von Algorithmen für multivariate statistische Verfahren ((probabilistische) Clusteranalyse, Bootstrapping). Weitere Aufgaben umfassen die Unterstützung der Durchführung einer experimentellen Studie beim Projektpartner GESIS (Mannheim) zum Vergleich gefälschter und realer Daten in Surveys, Datenanalysen, Veröffentlichung der Ergebnisse und Ergebnispräsentation. Die Möglichkeit zur Promotion ist neben der Arbeit am Projekt gegeben.

Anforderungsprofil: Erwartet werden:

- Ein mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Magister oder Master) in Sozial- oder Wirtschaftswissenschaften oder in einem anderen Fach mit passendem Schwerpunkt.
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich sozialwissenschaftlicher bzw. statistischer Forschungsmethoden.
- Erfahrung mit Durchführung von Umfragen und experimentellen Studien bzw. vertiefte Kenntnisse statistischer Software (SPSS, STATA, Matlab).
- Organisationskompetenz und Teamfähigkeiten.
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Die Justus-Liebig-Universität Gießen strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an; deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Die Justus-Liebig-Universität versteht sich als eine familiengerechte Hochschule. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe des **Aktenzeichens 491/64845/Z** mit den üblichen Unterlagen bis zum **22.11.2013** an **Herrn Prof. Dr. Peter Winker, Zentrum für internationale Entwicklungs- und Umweltforschung, Sektion 3, Senckenbergstraße 3, 35390 Gießen**. Bewerbungen Schwerbehinderter werden - bei gleicher Eignung - bevorzugt. Wir bitten, Bewerbungen nur in Kopie vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesandt werden.