



Universität zu Köln
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
Institut für Ökonometrie und Statistik
Prof. Dr. Tom Zimmermann

Köln, 08.07.2022

Das Institut für Ökonometrie und Statistik sucht
eine studentische Hilfskraft (m/d/w).

Am Institut für Ökonometrie und Statistik ist ab Oktober 2022 eine Stelle als studentische Hilfskraft (m/d/w) mit 35 Stunden pro Monat zu besetzen.

Die Tätigkeit beinhaltet insbesondere folgende Aufgaben:

- Unterstützung bei Programmierungsaufgaben im Rahmen verschiedener empirischer Forschungsprojekte im Finanzmarktbereich, hier insbesondere Anwendung von Methoden des maschinellen Lernens und Textanalyse
- Unterstützung bei der Erstellung von Übungen zu empirischen Lehrveranstaltungen im Bereich "Data Science"
- Die Programmierung soll dabei soweit möglich in R erfolgen

Die Wochenarbeitszeit beträgt durchschnittlich 8 Stunden, wobei genaue Zeiten relativ flexibel gehandhabt werden können. Die Stelle ist zunächst für 6 Monate zu besetzen.

Gesucht werden Studentinnen und Studenten mit:

- Hintergrund in Wirtschaftswissenschaften, Mathematik oder Informatik
- Guten Programmierkenntnissen in R
- Erfahrungen im Umgang mit Paneldaten
- Kenntnissen in SQL oder der Bereitschaft sich diese anzueignen
- Kenntnissen in Git oder der Bereitschaft sich diese anzueignen
- guten Englischkenntnissen (Deutschkenntnisse optional)
- (Optional) guten Programmierkenntnissen in Stata oder SAS

Bei Interesse senden Sie bitte Ihren **Lebenslauf**, eine **Notenübersicht** des Prüfungsamtes sowie ein **Beispiel-Skript**, das Sie in R oder einer anderen Programmiersprache geschrieben haben per E-Mail in einer Datei bis zum 01.08.2022 an tom.zimmermann@uni-koeln.de.