



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

Köln, 15.07.2020

Das Institut für Ökonometrie und Statistik sucht
eine studentische Hilfskraft (35 Std. / Monat).

Im Rahmen eines Projekts mit amerikanischen Finanzmarktdaten ist ab Oktober 2020 am Institut für Ökonometrie und Statistik eine Stelle als studentische Hilfskraft zu besetzen.

Die Tätigkeit beinhaltet insbesondere folgende Aufgaben:

- Programmierung von Datenzügen ausgehend von einer der weltweit umfangreichsten Datenbank für Finanzmarktdaten
- Aufbereitung von Unternehmenskennzahlen und Kombination von Kennzahlen aus verschiedenen Datenquellen
- Textanalyse auf Basis regulatorischer Unterlagen
- 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 07.08.2020 an tom.zimmermann@uni-koeln.de.