

Prof. Dr. Martin Wagner

Fakultät Statistik

Lehrstuhl Ökonometrie und Statistik

Der Lehrstuhl Ökonometrie und Statistik sucht eine

**studentische Hilfskraft (m/w)**

für forschungsunterstützende Tätigkeiten.

Die Hauptaufgabe, neben allgemeinen unterstützenden Tätigkeiten, besteht darin, existierende MATLAB-Prozeduren zu prüfen, zu optimieren, zu kommentieren und wenn notwendig in enger Kooperation mit Mitarbeitern des Lehrstuhls zu korrigieren und zu adaptieren. Im Endergebnis sollen die Prozeduren zu einer "Toolbox" zusammengefasst werden, welche der Scientific Community zur Verfügung gestellt werden soll. Der inhaltliche Schwerpunkt dieser Prozeduren besteht in der Parameterschätzung und dem Hypothesentesten für (kointegrierte) Zustandsraumsysteme.

Vorausgesetzt werden:

• gute Programmierkenntnisse, vorzugsweise MATLAB

• Spaß an der Einarbeitung in neue Problemstellungen

• Geduld, Präzision und Kommunikationsfreude

Die Arbeitszeit erfolgt nach Vereinbarung. Die Tätigkeit kann selbstverständlich auch im Rahmen einer Bachelor- oder Masterarbeit erfolgen.

Kontakt:

Bei Interesse richten Sie bitte Ihre Bewerbung (mit einer kurzen Beschreibung der aktuellen Studiensituation und dem EDV-Hintergrund) an den Lehrstuhl „Ökonometrie und Statistik“

[ribeiro@statistik.tu-dortmund.de](mailto:ribeiro@statistik.tu-dortmund.de) oder [matuschek@statistik.tu-dortmund.de](mailto:matuschek@statistik.tu-dortmund.de)