

## Workshop

### **Effiziente Datenverarbeitung und -analyse mit STATA**

#### **Organisatorisches**

Kursleitung: Tobias Keller

Termine: 23./24.04.2015, jeweils von 09.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Ort: Raum 601 (Untergeschoss), Licher Str. 66, 35394 Gießen

ECTS: –

#### **Veranstaltungsziel**

In dieser Veranstaltung erlernen Sie fortgeschrittene Datenverarbeitungstechniken in STATA und wie Sie STATA durch Automatisierung effizienter einsetzen können.

#### **Inhalt**

1. Einführung in die Datenverarbeitung mit STATA
2. Fortgeschrittene Datenverarbeitungstechniken mit STATA
  - a. Was sollte ich bereits bei der Datensammlung beachten?
  - b. Wie verknüpfe ich mehrere Datensätze?
  - c. Wie berechne ich komplexe Variablen (z.B. Aggregation von Gruppen)?
  - d. Wie arbeite ich mit speziellen Datentypen (z.B. Zeitpunkten und Zeitspannen, numerische und Textvariablen)?
  - e. Tipps & Tricks für die Fehlersuche in Datensätzen und Datenbereinigung
3. Effiziente Nutzung von STATA durch Automatisierung (u.a. mithilfe von Schleifen)

Alle Teilnehmenden werden gebeten, weitere Themenvorschläge und spezifische Fragen zur Anwendung von STATA per E-Mail an [tobias.keller@wirtschaft.uni-giessen.de](mailto:tobias.keller@wirtschaft.uni-giessen.de) bis zum **20.03.2015** zu senden. Die eingereichten Themen/Fragen werden am 2. Kurstag besprochen.

#### **Zielgruppe & Veranstaltungssprache**

Zielgruppe sind Promovierende und Postdoktorierende, die effizienter mit STATA arbeiten möchten, und bereits über Grundkenntnisse in der Bedienung von STATA verfügen.

Veranstaltungssprache: Deutsch

#### **Anmeldung**

Wenn Sie an dem Workshop teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bis **15.03.2015** per Email an [info@ggs.uni-giessen.de](mailto:info@ggs.uni-giessen.de) an.