



Einführung in Stata

Oliver Hohenschue (Universität Siegen)

Zeit	Mittwoch, 13.09.2023, 09:00-13:00 Uhr Donnerstag, 14.09.2023, 09:00-13:00 Uhr Freitag, 15.09.2023, 09:00-13:00 Uhr
Ort	Campus AR, Gebäude A, Raum AR-A 1007 Adolf-Reichwein-Straße 2, 57076 Siegen
Veranstalter	House of Young Talents
Sprache	Deutsch
Zielgruppen	Promovierende, Postdocs
HYT-Zertifikat	Modul Methoden (14 AE)

Stata ist ein weit verbreitetes und sehr leistungsfähiges Statistikprogramm. Der Workshop richtet sich an Personen, die keine oder wenig Erfahrung mit Stata oder anderen Statistikprogrammen haben. Im Mittelpunkt stehen nicht theoretische Probleme der Forschung im Allgemeinen oder der Statistik im Besonderen, sondern es geht um den praktischen Einsatz von Stata in der Verwaltungs- und Forschungspraxis. Der Kurs folgt thematisch dem Weg der Daten, das heißt vom ausgefüllten Fragebogen über die Aufbereitung der Daten bis zur Analysedatei, die dann in die Forschung eingehen soll. Dabei werden grundlegende formale Regeln, Techniken und Tricks behandelt und das Gelernte wird an fiktiven Datensätzen direkt angewandt. Notwendig für die Teilnahme sind oberflächliche Kenntnisse in Excel, Word und der deskriptiven Statistik.

Folgende Inhalte werden behandelt:

- Grundstruktur eines Stata-Projektes
- Befehle und Syntax
- Datenaufbereitung und -bereinigung in Stata (und Excel)
- Auszählungen und statistisches Testen in Stata
- Ausgabe der Ergebnisse und deren Weiterverarbeitung
- Umgang mit „Stata-typischen“ Problemen
- Ggf. weitere Vertiefungen, z. B. Umgang mit Paneldatensätzen, Grafiken etc.

Der Referent wird im Vorfeld durch eine kleine Umfrage Kenntnisse und Bedürfnisse abfragen. Für Promovierende der Fakultät III besteht die Möglichkeit, fünf Leistungspunkte entsprechend der Promotionsordnung zu erwerben. Für die Korrektur wird ein Eigenanteil von 50 Euro erhoben. Bei Interesse vermerken Sie dies bitte bereits im Kommentarfeld des Anmeldeformulars.

Informationen zur Anmeldung

Bitte melden Sie sich über unser Anmeldeformular an unter
www.uni-siegen.de/hyt/anmeldung/