

Workshop

Einführung in die Datenanalyse mit SPSS

Organisatorisches

Kursleitung: Dr. Johannes Herrmann

Termine: 26. & 27. Oktober 2017, jeweils 09.00 Uhr (s.t.) – 13.00 Uhr

02. & 03. November 2017, jeweils 09.00 Uhr (s.t.) – 13.00 Uhr

Ort: Universitätsbibliothek, kleiner PC-Raum (CIP-Cluster), 1. Stock am Ende
Zeitschriftenlesesaal, Otto-Behaghel-Straße 8, 35394 Gießen

ECTS: 4 ECTS

Veranstaltungsziel

Nach dem Kurs sollen die Teilnehmenden das Statistik-Programm SPSS sicher beherrschen und eigene Analysen durchführen können.

Inhalt & Methode

Inhalte:

- Programmaufbau: Daten-, Ausgabe- und Syntaxfenster, Datendefinitionen, Weiterverarbeitung der Ausgabe, Steuerung des Programms über die Befehlssyntax, Dokumentation der Arbeitsschritte und Analysen
- Dateneingabe und -import
- Umgang mit fehlenden Werten
- Sortieren, Filtern
- Umstrukturieren und Aggregieren von Daten
- Erstellen neuer Variablen (COMPUTE und RECODE)
- Deskriptive Statistik
- Grafiken
- T-Tests, Korrelation, Regression, Anova

Methode:

Die Veranstaltung findet als Workshop am PC statt. Die einzelnen Schritte werden vorgeführt und anschließend von den Teilnehmenden selbständig geübt. Die Übungen enthalten systematisch neue, teilweise über das Vorgeführte hinausgehende Beispiele, so dass das Verständnis der Arbeitsschritte gefördert und die Teilnehmenden zum Nachdenken, Ausprobieren und Finden eigener Lösungen motiviert werden. Ein den Teilnehmenden zur Verfügung gestelltes Skript kann bei späteren Analysen auch als Nachschlagewerk genutzt werden.

Zielgruppe & Veranstaltungssprache

Zielgruppe: Die Veranstaltung richtet sich an Promovierende und Postdoktorierende des GGS, die keine oder geringe Vorkenntnisse über das Statistik- und Analyseprogramm SPSS haben und/oder sich in der Verwendung des Programms Sicherheit verschaffen wollen.

Veranstaltungssprache: Deutsch

Zu erbringende Leistungen der Teilnehmenden für den Erhalt der ECTS Punkte

- Aktive Teilnahme an allen Kurstagen
- Selbständige Bearbeitung von Beispielaufgaben als Hausaufgabe.

Anmeldung

Wenn Sie an der Veranstaltung teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bis zum **16. Oktober 2017** per Email an info@ggs.uni-giessen.de an.