

Workshop

Strukturgleichungsmodelle mit AMOS

Organisatorisches

Kursleitung: Dr. Johannes Herrmann
Termine: 1./2. und 7./8.12.2016, 9.00-12.00 Uhr
Ort: PC-POOL, Licher Str. 68, (HS 30)
ECTS: 6

Veranstaltungsziel

Der Kurs bietet Ihnen eine Einführung in Theorie und Praxis der Modellierung von Strukturgleichungsmodellen mit AMOS. Nach dem Kurs sollen Sie in der Lage sein, Pfadmodelle, konfirmatorische Faktoranalysen und volle Strukturgleichungsmodelle selbständig mit AMOS zu rechnen. Moderator- und Mediatormodelle werden behandelt.

Inhalt

- Grundlagen der multiplen linearen Regressionsanalyse
- Explorative versus konfirmatorische Faktorenanalyse
- Messmodelle, Strukturgleichungsmodelle, MIMIC-Modelle
- Gütekriterien der Faktoranalyse und der Modelle
- Modellvergleiche
- Moderatoranalyse, Mediatoranalyse
- Testung von benutzerdefinierten Schätzern (Erweiterung der Standard-Möglichkeiten in AMOS)
- Klärung von Spezialfragen nach Absprache mit den Teilnehmern, z.B. Schätzprobleme („Hesse Matrix NPD“), Normalverteilung, Fehlende Werte
- Vorstellung und Diskussion von Modellen der Teilnehmer

Zielgruppe & Veranstaltungssprache

Die Veranstaltung richtet sich Promovierende und Postdoktorierende des GGS, die an der Umsetzung von statistischen Modellen mit Software zur Strukturgleichungsmodellierung interessiert sind.

Teilnahmevoraussetzung: Grundkenntnisse in angewandter Statistik und in der Regressionsanalyse werden vorausgesetzt. Vorkenntnisse in der Anwendung von SPSS oder AMOS werden nicht vorausgesetzt.

Veranstaltungssprache: Deutsch

Zu erbringende Leistungen der Teilnehmenden für den Erhalt der ECTS-Punkte

- aktive Teilnahme an allen Kurstagen
- Erstellung eines Strukturgleichungsmodells und rudimentäre Ergebnisbeschreibung inkl. Einschätzung

Anmeldung

Wenn Sie an dem Seminar teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bis zum **06.11.2016** per Email an info@ggs.uni-giessen.de an.