

Workshop

Strukturgleichungsmodellierung mit AMOS für Fortgeschrittene

Organisatorisches

Kursleitung: Dr. Johannes Herrmann

Termine: 15. Dezember 2014, von 09.00 Uhr bis 16.00 Uhr und
17. Dezember 2014, von 09.00 Uhr bis 16.00 Uhr

Ort: kleiner PC-Raum in der Universitätsbibliothek (1. Stock am Ende des
Zeitschriftenlesesaals)

ECTS: 3 ECTS-Punkte

Veranstaltungsziel

Der Kurs richtet sich an Personen, die bereits erste Erfahrungen mit Strukturgleichungsmodellen und mit AMOS haben. Kursziel ist die Klärung von Fragen, die sich bei der Modellierung ergeben können, und ein vertieftes Verständnis von Strukturgleichungsmodellen auch bei komplexeren Datenstrukturen, wie z.B. Paneldaten.

Inhalt

- Analyse von Messwiederholungsdaten (Panel):
 - Cross-Lagged-Panel-Modelle (inklusive Kritik)
 - Wachstumskurvenmodelle
- Klärung von spezifischen Fragen nach vorheriger Absprache mit den Teilnehmern, z.B. Schätzprobleme („Hesse Matrix NPD“), Normalverteilung, Fehlende Werte
- Vorstellung und Diskussion eigener Modellen der Teilnehmenden

Zielgruppe

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 sowie in der Modellierung von Strukturgleichungsmodellen (alternativ: der erfolgreiche Besuch des Kurses „Einführung in die Strukturgleichungsmodellierung mit AMOS“) werden vorausgesetzt

Veranstaltungssprache

Deutsch

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

- Aktive Teilnahme an allen Kurstagen
- Selbständige Bearbeitung von eigenen Analysen – entweder mit eigenen oder mit Kursdaten
- Präsentation der eigenen Modelle

Anmeldung

Wenn Sie an dem Workshop teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bis zum **15.11.2014** per Email an info@ggs.uni-giessen.de an.