

## Workshop

### **Einführung in die Strukturgleichungsmodellierung mit AMOS**

#### **Organisatorisches**

Kursleitung: Dr. Johannes Herrmann

Termine: 8. Dezember 2014, von 09.00 Uhr bis 17.00 Uhr, und  
10. Dezember 2014, von 09.00 Uhr bis 16.30 Uhr

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

ECTS: 3 ECTS-Punkte

#### **Veranstaltungsziel**

Der Kurs bietet Ihnen eine Einführung in Theorie und Praxis der Modellierung von Strukturgleichungsmodellen mit AMOS. Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, Pfadmodelle, konfirmatorische Faktoranalysen und vollständige Strukturgleichungsmodelle selbständig mit AMOS zu rechnen.

Zusätzlich können Sie im Anschluss den Kurs für Fortgeschrittene besuchen. Dieser richtet sich an Personen, die bereits erste Erfahrungen mit Strukturgleichungsmodellen und mit AMOS haben.

#### **Inhalt**

- Regression und Mittelwertvergleiche mit AMOS
- Konfirmatorische Faktoranalyse
- latente Variablen, Strukturgleichungsmodelle
- Pfadmodelle, Mediatoranalyse
- Modellvergleich
- Modellgüte (Fit-Maße)

### **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 werden vorausgesetzt.

### **Veranstaltungssprache**

Deutsch

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

- Aktive Teilnahme an allen Kurstagen
- Bearbeitung der Übungen während des Kurses

### **Anmeldung**

Wenn Sie an dem Seminar teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bis zum **10.11.2014** per Email an [info@ggs.uni-giessen.de](mailto:info@ggs.uni-giessen.de) an.