

Statistik in der Silberlaube

Mplus-Workshop: Einführung in die Analyse von Strukturgleichungsmodellen (SEM) mit Mplus

Montag, 17.09.2007 und Dienstag, 18.09.2007

Dieser (deutschsprachige) Workshop richtet sich an empirisch arbeitende Sozial- und Verhaltenswissenschaftler, die planen, lineare Strukturgleichungsmodelle (latente Pfadanalysen) zu schätzen.

Die Themen des Workshops sind:

- Kurze Wiederholung der Regressionsanalyse
- Datenaufbereitung, Datenimport und Einführung in die Syntax von Mplus
- Theoretische und praktische Einführung in die konfirmatorischen Faktorenanalyse mit Mplus
- Übungen im Umgang mit Mplus, Spezifikation einfacher und komplexer linearer Strukturgleichungsmodelle
- Modellidentifikation, Evaluation der Modellgüte und Modellmodifikationen
- Spezielle Schätzmethoden und Optionen in Mplus

Zielgruppe

Der Workshop ist speziell an empirisch arbeitende Sozial- und Verhaltenswissenschaftler gerichtet, die im Rahmen eigener Forschungsarbeiten die Auswertung komplexer Daten planen.

Begleitmaterialien

Allen Teilnehmern werden sämtliche Kursunterlagen in Form von PDF-Dateien auf einer CD-ROM zur Verfügung gestellt.

Teilnehmerzahl

Maximal können sich 28 Teilnehmer anmelden.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt für:

Studierende / Mitarbeiter mit halben Stellen	100 €
wissenschaftliche Mitarbeiter an Universitäten und Forschungseinrichtungen der öffentlichen Hand	200 €
sonstige Teilnehmer	400 €

Statistik in der Silberlaube

Arbeitsbereich Methoden und Evaluation (Prof. Dr. Eid)

Fachbereich Erziehungswissenschaften und Psychologie an der FU Berlin

Programm

17.09.2007; Montag	Theoretische Einführung in SEM, Einführung in Mplus, Spezifikation einfacher Modelle in Mplus, konfirmatorische Faktorenanalyse, Modellidentifikation, Grundlagen der Modelltestung
18.09.2007; Dienstag	Beurteilung der Modellgüte, Modellvergleiche und Modellmodifikation, spezielle Schätzmethoden, Schätzung komplexerer Modelle in Mplus, praktische Übungen

Anmeldung

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme bis zum 30. Juli 2007 per E-Mail im Sekretariat (Frau Coenders) der Arbeitsgruppe Methoden und Evaluation an:

coenders@zedat.fu-berlin.de

Bei Rückfragen stehen Ihnen Christian Geiser und Fridtjof Nussbeck gerne auch telefonisch unter 0049. (0) 30. 838 55719 zur Verfügung.

Veranstaltungsort

Silberlaube der FU Berlin

Raum KL 23/221

Habelschwerdter Allee 45

14195 Berlin

<http://www.fu-berlin.de/einrichtungen/fachbereiche/ewiss-psy/AB200/psymeth.html>

Fachliche Koordination

Prof. Dr. Michael Eid

(Institut für Psychologie, FU Berlin)

eid@zedat.fu-berlin.de

Dozenten

Prof. Dr. Michael Eid

eid@zedat.fu-berlin.de

Dr. Tanja Lischetzke

tanja.lischetzke@fu-berlin.de