

Strukturgleichungsmodelle mit *Mplus*

Christian Geiser
Freie Universität Berlin

Lineare Strukturgleichungsmodelle haben sich in den letzten Jahrzehnten zu einer Standardmethodologie in den Sozialwissenschaften entwickelt. Zahlreiche verschiedene Softwarepakete zur Analyse von Strukturgleichungsmodellen sind verfügbar, wobei das derzeit leistungsfähigste Programm *Mplus* darstellt, da es eine Vielzahl unterschiedlicher Modellierungsansätze in ein einheitliches Framework integriert. Dieser Workshop gibt eine Einführung in die Analyse von linearen Strukturgleichungsmodellen mit *Mplus*. Die TeilnehmerInnen lernen zunächst, wie empirische Daten korrekt in *Mplus* eingelesen werden können. Anschließend werden die wichtigsten Syntaxbefehle eingeführt, und es wird anhand von Beispieldatensätzen gezeigt, wie einfache und komplexe Strukturgleichungsmodelle mit und ohne latente Variablen in *Mplus* spezifiziert werden können. Weiterhin lernen die TeilnehmerInnen, wie die Güte der Modellanpassung evaluiert werden kann und wie die Modellschätzungen korrekt interpretiert werden. Ferner wird gezeigt, wie Modellvergleiche und Modellmodifikationen durchgeführt werden können. Der Workshop bietet auch Gelegenheit, Fragen zu eigenen Problemen bei der Analyse von Strukturgleichungsmodellen zu klären.

Voraussetzung für die Teilnahme an dem Workshop:
Grundkenntnisse in Strukturgleichungsmodellen

E-Mail Kontakt für Rückfragen:
cebu@uni-hildesheim.de