

## Längsschnittliche Analysen mit Strukturgleichungsmodellen

Dr. Edgar Schoreit

Im Rahmen dieses Workshops werden drei längsschnittliche Modelle aus dem Bereich der Strukturgleichungsmodelle dargestellt und einzelne kritische Elemente ihrer Modellierung beleuchtet. Bei den drei Modellen handelt es sich um Cross-Lagged-Panels, latente Veränderungsmodelle (Latent-Change-Models) und Wachstumskurvenmodelle (Growth-Curve-Models). Der primäre Fokus liegt dabei auf der Frage, welche besonderen Möglichkeiten und Einschränkungen die jeweiligen Modelle bieten, welche Informationen die latenten Variablen beinhalten, welche Untersuchungsmöglichkeiten sich daraus ergeben und was bei einer Interpretation der jeweiligen Ergebnisse zu beachten ist. Eine detaillierte Einführung in die technische Umsetzung mit einem speziellen SEM-Programm ist dabei nicht vorgesehen. Erste eigene Erfahrungen mit den Modellen sind von Vorteil. Grundlegende Kenntnisse über Strukturgleichungsmodelle werden vorausgesetzt.