

## **Strukturgleichungsmodelle**

Referent: Guido Möser (Universität Gießen)

Datum: Freitag, den 20.05.2005, Zeit: 09:30 - 17:00

Raum: Samelsonplatz C147, Ort: Universität Hildesheim Samelsonplatz

## **Inhaltsangabe**

Die Analyse von Strukturgleichungsmodellen ist eine statistische Methode, die zur Überprüfung pädagogischer und sozialwissenschaftlicher Theorien (konfirmatorische Faktorenanalysen, Test kausaler Modelle) eingesetzt werden kann. Die Vorteile der Methode sind die theoriegeleitete Vorgehensweise, die Verfügbarkeit statistischer Gütekriterien zur Modellevaluation, die explizite Unterscheidung von Konstrukten und Indikatoren, sowie die Erhöhung der Validität durch Modellierung der Messfehler. Die Anwendung und Interpretation erfordert allerdings methodisches Wissen.

Ziel des Kurses ist es, den TeilnehmerInnen des Workshops einen Überblick und eine Einführung in die Analyse von Strukturgleichungsmodellen zu geben. Neben der Vermittlung notwendiger theoretischer Konzepte soll auch eine praktische Demonstration der Methode am Computer erfolgen. Verwendet werden die Programme SPSS® und AMOS®.

## **Literaturangabe**

Byrne, B. M. (2001). Structural equation modeling with AMOS: Basic concepts, applications, and programming. Mahwah, NJ: Erlbaum.