

# Einleitung und Überblick

Prof. Dr. Martin Elff

E-mail: martin.elff@zu.de

Fall Semester 2015

## Lernziele und Leistungsnachweise

- **Lernziele** Ziel des Kurses ist es, die Teilnehmer/innen in die Lage zu versetzen,
  - Analysen mit Strukturgleichungen selbständig mit statistischer Software durchzuführen
  - die Passung von Strukturgleichungsmodellen zu empirischen Daten auf dieser Grundlage zu überprüfen
  - die Ergebnisse von Modellschätzungen inhaltlich zu interpretieren
- **Leistungsnachweis**
  - Take-Home Exam – 2,5 ECTS
- **Literatur**
  - Bartholomew, David J., Fiona Steele, Irini Moustaki und Jane I. Galbraith. 2008. *Analysis of Multivariate Social Science Data*. Second Edition, Boca Raton: CRC/Chapman and Hall.
  - Loehlin, John C. 2004. *Latent Variable Models: An Introduction to Factor, Path, and Structural Equation Analysis*. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates. Frankfurt: Campus.

## Sitzungsplan

1. Lineare Regression – Einführung/Wiederholung
2. Strukturgleichungsmodelle und Pfadanalyse
3. Strukturgleichungsmodelle mit latenten Variablen