

Workshop

„Einführung in die Strukturgleichungsmodellierung“

Leitung: Prof. Dr. Jochen Mayerl
Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften
TU Chemnitz

13.-14.02.2020
TW9/K010 PC-Pool

Agenda

Tag 1

10.00 - 11.30	Session 1 – Präsentation: Grundlagen der Strukturgleichungsmodellierung
11.30 - 11.45	Pause
11.45 - 13.00	Session 1 – Lab (Software-Einführung)
13.00 - 14.00	Mittag
14.00 - 15.30	Session 2 – Präsentation: Konfirmatorische Faktorenanalyse (CFA)
15.30 - 15.35	Pause
15:35 - 17.00	Session 2 – Lab

Tag 2

10.00 - 11.30	Session 3 – Präsentation: Kausalmodellierung (full SEM)
11.30 - 11.45	Pause
11.45 - 13.00	Session 3 – Lab
13.00 - 14.00	Mittag
14.00 - 17.00	Session 4 – Multigruppenanalyse und Ausblick (Präsentation und Lab)
17.00	Ende der Veranstaltung

Software (bitte vorbereiten, wenn ein eigener Laptop mitgebracht wird):

R (version 3.6.1 or higher, see <https://www.r-project.org/>) with RStudio Desktop (version 1.2.1335 or higher, see <https://www.rstudio.com/>) and R packages: (lavaan version 0.6-5 or higher, see <http://lavaan.ugent.be/>; foreign; semTools, qgraph; semPlot)

Mplus 8.3 or higher (demo version: <http://statmodel.com/demo.shtml>)

IBM SPSS Amos 24 or higher; a trial version is available for download at: <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24041666>

Literatur (Auszug)

Kline, R. B., 2016: Principles and Practice of Structural Equation Modeling (4th edition). New York/London: Guilford.
Urban, D./ Mayerl, J., 2014: Strukturgleichungsmodellierung. Ein Ratgeber für die Praxis. Wiesbaden: VS Verlag.