

Workshop

„Paneldatenanalyse für Strukturgleichungsmodelle“

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

25.-26.03.2024
TW9/K010 PC-Pool

Tag 1

10.00 – 11.30	Session 1 – Präsentation: CFA im Längsschnitt
11.30 – 11.45	Pause
11.45 – 13.00	Session 1 – Lab
13.00 – 14.00	Mittag
14.00 – 15.30	Session 2 – Präsentation: Fixed Effects & General Panel Model
15.30 – 15.35	Pause
15.35 – 17.00	Session 2 – Lab

Tag 2

10.00 – 11.30	Session 3 – Präsentation: Autoregressive (cross-)lagged Panel Model und Dynamic Panel Model
11.30 – 11.45	Pause
11.45 – 13.15	Session 3 – Lab
13.15 – 14.15	Mittag
14.15 – 17.00	Session 4 – Varianten von latenten Wachstumskurvenmodellen und Ausblick (Präsentation und Lab)
17.00	Ende der Veranstaltung

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

R (see <https://www.r-project.org/>) with RStudio Desktop (see <https://www.rstudio.com/>) and R packages: (lavaan; foreign; haven, semTools, qgraph; semPlot);
Tutorial see <http://lavaan.ugent.be/>

ggfs. zusätzlich Mplus (<http://statmodel.com/demo.shtml>),

ggfs. zusätzlich AMOS (<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24041666>)