



6. ZeBUSS WINTER SCHOOL 26. & 28. Februar 2024

Strukturgleichungsmodelle mit R zur Analyse von
klassischen Testmodellen

Referent: Prof. Dr. Markus Bühner

Der Workshop führt in lineare Strukturgleichungsmodelle in R am Beispiel der Testmodelle der klassischen Testtheorie ein. Besprochen werden Mess- und Strukturmodell, Definitions- und Strukturgleichungen, Schätzmethoden, gängige Fit-Indizes und der statistische Modelltest. Verwendet wird das Programmpaket lavaan in R. Die Syntax und Ausgabe beider Programme werden am Beispiel der klassischen Testmodelle erläutert.