

### Stundenaufgaben

1. Lesen Sie den Excel-Datensatz „testo.xls“ in SPSS ein.
2. Bereiten Sie die Datendatei für weitere Analysen vor (Umkodierungen, Variablenlabels, Skalenniveaus, fehlende Werte etc.).
3. Prüfen Sie die Variablen der Datendatei auf Plausibilität.
4. Erstellen Sie Scatterplots für die wesentlichen Variablen.
5. Bestimmen Sie die Korrelationen zwischen den wesentlichen Variablen.
6. Berechnen Sie eine multiple Regression für alle Prädiktoren auf die Variable „Testleistung“
7. Reduzieren Sie die Anzahl der Prädiktoren auf eine möglichst sparsame Größe.