

M 4.11 Sechs-Punkte-Schema zur Auswertung

1. Formulierung der Hypothese

2. Operationalisierung der Hypothese

Datensatz laden, Merkmal(e) und entsprechende Filter wählen

Merkmal 1:

Merkmal 2:

Einstellungen:

3. Darstellung der Daten

-- Grafik erstellen --

4. Interpretation der Daten

5. Ergebnis

6. Weiterführende Fragen

Wichtige Hinweise für die Interpretation von Daten mit Hilfe von GrafStat:

- Daten lassen sich immer nur im Vergleich zu anderen Daten interpretieren. Überlege daher sorgfältig, welche Merkmale miteinander in Beziehung gesetzt werden, um eine Vermutung zu überprüfen.
- Bei der Interpretation der Prozentzahlen muss immer beachtet werden, dass die Gruppen, die verglichen werden sollen, evtl. unterschiedlich groß sind. Wenn z.B. an einer Befragung 80 Männer und 20 Frauen teilgenommen haben, kann man die beiden Gruppen nur vergleichen, wenn man die Bezugsgröße bei "Geschlecht" auf 100 Prozent gestellt hat. Tut man das nicht, werden die Ergebnisse verfälscht.