Kapitel 7
Analyse der Daten
und Schlussfolgerungen

Inhaltsübersicht

7.1 Datengewinnung ................................................. 180
7.2 Hypothesengeleitete Datenanalyse .......................... 184
7.2.1 Vergleich zweier Versuchsbedingungen mit quantitativer AV ........................................ 186
7.2.2 Einfaktorieller Versuchsplan (k>2) mit quantitativer AV ............................................... 192
7.2.3 Mehrfaktorieller Versuchsplan mit quantitativer AV .................................................. 197
7.2.4 Einfaktorieller Versuchsplan mit qualitativer AV .................................................. 200
7.2.5 Fazit zur hypothesenbezogenen Datenanalyse .................. 203
7.3 Explorative Datenanalyse ........................................ 204
7.3.1 Explorative Analysen im Anschluss an die Hypothesenprüfung ........................................ 204
7.3.2 Prüfen von Voraussetzungen und Erklärung unerwarteter Resultate .................................. 206

Zusammenfassung ........................................................ 211
Fragen ................................................................. 212