



## Inhaltsverzeichnis

7.1	Problemstellung .....	420
7.2	Vorgehensweise .....	423
7.2.1	Eignung der Daten für eine Faktorenanalyse .....	424
7.2.2	Extraktion und Anzahl der Faktoren .....	432
7.2.2.1	Grafische Verdeutlichung von Korrelationen .....	433
7.2.2.2	Das Fundamentaltheorem .....	436
7.2.2.3	Grafische Verdeutlichung der Faktorenextraktion .....	437
7.2.2.4	Mathematische Verfahren zur Extraktion von Faktoren .....	441
7.2.2.5	Anzahl der Faktoren .....	453
7.2.2.6	Beurteilung der Güte einer Faktorenlösung .....	454
7.2.3	Faktoren-Interpretation .....	456
7.2.4	Bestimmung der Faktorwerte .....	459
7.2.5	Zusammenfassung zentraler Analyseschritte einer Faktorenanalyse .....	462
7.3	Fallbeispiel .....	464
7.3.1	Problemstellung .....	464
7.3.2	Durchführung einer Faktorenanalyse mit SPSS .....	465
7.3.3	Ergebnisse .....	468
7.3.3.1	Eignung der Datenmatrix und Variablenbeurteilung .....	469
7.3.3.2	Ergebnisse der Hauptachsenanalyse im 9-Variablen-Fall .....	474
7.3.3.3	Produktpositionierung .....	482
7.3.3.4	Unterschiede zwischen Hauptkomponenten- und Hauptachsenanalyse ...	484
7.3.4	SPSS-Kommandos .....	486
7.4	Erweiterung: Konfirmatorische Faktorenanalyse (KFA) .....	487
7.5	Anwendungsempfehlungen .....	491
	Literatur .....	492