

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Prolog: Einführung in die Idee der Metaanalyse .....</b>	<b>1</b>
<b>TEIL 1: DER DISKUSSIONSSTAND ZUR METAANALYSE.....</b>	<b>4</b>
<b>1. Zur Definition .....</b>	<b>5</b>
1.1. Kernintensionen .....	5
- 'Methode' .....	6
- 'Integration' .....	6
- 'Ergebnisse' .....	6
- 'Empirische Untersuchungen' .....	7
- 'Orientierung' .....	8
- 'Kriterien empirischer Forschung' .....	8
1.2. Randintensionen .....	9
1.3. Definitionsvarianten in der Literatur .....	11
<b>2. Zur Klassifikation .....</b>	<b>13</b>
2.1. Sozialwissenschaftliche Strukturierungen .....	13
2.2. Vergleich mit der Biometrie .....	15
<b>3. Rekonstruktion der Metaanalyse-Diskussion .....</b>	<b>17</b>
3.1. Vorbemerkungen .....	17
3.1.1. Historische Phasen des Diskussionsverlaufs .....	17
3.1.2. Eingrenzung des Diskussionsgegenstandes .....	18
3.2. Argumente für und wider Metaanalyse .....	20
3.2.1. Pro-Argumente .....	21
3.2.2. Kontra-Argumente .....	23
3.2.2.1. Altbekannte Kontra-Argumente .....	23
- "Apples and oranges" .....	23
- "Garbage in - garbage out" .....	25
- Publication bias und "file drawer"-Problem .....	27
- Abhängige Daten .....	28
3.2.2.2. Noch nicht ausdiskutierte Punkte .....	28
3.2.3. Kritik der metaanalytischen Praxis .....	30
3.2.4. Zusammenfassung des Diskussionsstandes (Argumenteliste) .....	33
3.3. Fazit zum Diskussionsstand .....	37

<b>TEIL 2: EMPIRISCHE UNTERSUCHUNGEN ZUR METAANALYTISCHEN METHODIK .....</b>	<b>38</b>
<b>1. Vorbemerkungen zur empirischen Methodenevaluation.....</b>	<b>38</b>
1.1. Untersuchungsplan .....	38
1.2. Darstellung der Datenbasis .....	40
<b>2. Ein Vergleich verschiedener Parameter und Methoden .....</b>	<b>46</b>
2.1. Ergebnisparameter der Primäruntersuchungen.....	46
2.1.1. Erläuterung der Parameter .....	46
2.1.2. Beziehungen der Parameter untereinander .....	48
2.2. Metaanalytische Ergebnisparameter .....	55
2.2.1. Erläuterung der Parameter .....	55
2.2.2. Beziehungen der Parameter untereinander .....	62
<b>3. Das GLASS-Modell als methodologische Alternative zum Studieneffektmodell .....</b>	<b>68</b>
3.1. Reanalyse der Variable 'Ablenkung' .....	71
3.2. Reanalyse der Variable 'Diskrepanz zwischen Botschaft und Rezipient' .....	74
3.3. Reanalyse der Variable 'Argumentqualität' .....	77
3.4. Reanalyse der Variable 'Ich-Beteiligung' .....	79
3.5. Reanalyse der Variable 'Vertrauenswürdigkeit' .....	79
3.6. Fazit zu den Re-Metaanalysen nach dem GLASS-Modell.....	80
<b>4. Die ANOVA-Korrektur metaanalytischer Ausgangsdaten.....</b>	<b>82</b>
4.1. Zum Prinzip der ANOVA-Korrektur .....	82
4.2. Eine Evaluation der ANOVA-Korrektur anhand empirischer Daten .....	84
4.3. Beziehungen zwischen ANOVA-korrigierten und unkorrigierten Effektstärken .....	86
<b>5. Metaanalyse und Interaktionseffekte.....</b>	<b>88</b>
5.1. Weg 1: Die nachträgliche Moderation .....	90
5.2. Weg 2: Die direkte Integration .....	92
5.3. Weg 3: Die indirekte Integration .....	100
5.4. Ein empirisches Beispiel für die metaanalytische Verarbeitung von Wechselwirkungen.....	101
5.4.1. Erprobung der nachträglichen Moderation.....	101

5.4.2. Erprobung der direkten Integration .....	104
5.4.3. Erprobung der indirekten Integration.....	109
5.5. Fazit zur Integration von Wechselwirkungen in Metaanalysen.....	110
<b>6. Von der methodenbedingten Ergebnisvariabilität zum Postulat der Multimethodalität .....</b>	<b>111</b>
6.1. Analyseergebnisse .....	116
6.1.1. Gesamtstichprobe und 'Situation' .....	116
6.1.2. Zur Beurteilung der Hypothesen .....	117
6.1.2.1. Genereller Selektionseffekt (H1).....	117
6.1.2.2. Richtungsbias (H2) .....	118
6.1.2.3. Signifikanzbias (H3) .....	119
6.1.3. Ergebnisdifferenzierung nach einzelnen Variablen .....	120
6.2. Fazit .....	123
<b>7. Gesamtdiskussion: Zum methodologischen Status der Metaanalyse.....</b>	<b>124</b>
7.1. Diskussion der Untersuchungsergebnisse.....	124
7.1.1. Zum Diskussionsstand.....	124
7.1.2. Zur empirischen Analyse ausgewählter Teilprobleme .....	126
7.2. Wissenschaftstheoretische und methodologische Bewertungen zur Metaanalyse .....	129
<b>Anhang .....</b>	<b>135</b>
Anhang 1: Verteilung der Ergebnisparameter-Variablen .....	136
Anhang 2: Verteilung der metaanalytischen Parameter .....	137
Anhang 3: Variablenweise Flußdiagramme zur Darstellung der Häufigkeiten und Verlustraten pro Ergebniskategorie.....	141
<b>Literaturverzeichnis.....</b>	<b>147</b>
<b>Personenregister .....</b>	<b>158</b>
<b>Sachregister.....</b>	<b>162</b>