
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Variablenspezifizierung und Sammlung von Untersuchungen	6
2.1	Forschungsproblem und Variablenspezifizierung	6
2.2	Uniformitätsproblem	8
2.3	Auswahlkriterien für Untersuchungen	9
2.4	Untersuchungen unterschiedlicher Qualität	11
2.5	Literaturrecherche	12
3	Berechnung von Effektstärken	16
3.1	Vorgehensweise	17
3.2	Auf Korrelationen beruhende Effektstärken	18
3.3	Auf Mittelwertdifferenzen beruhende Effektstärken	19
3.4	Auf Kreuztabellen beruhende Effektstärken	22
3.5	Effektstärken für univariate Untersuchungsergebnisse	24
3.6	Erklärte Varianz versus Größe des Effekts	25
3.7	Konvertierung von Effektstärken	27
3.8	Berechnung aus anderen statistischen Informationen	29
3.9	Korrekturverfahren	31
4	Kodierung	36
4.1	Kodierschema	36
4.2	Güte der Kodierung	41
4.3	Fehlende Informationen	44
4.4	Kodierprozess	47

5	Datenanalyse	49
5.1	Vorzeichentests und Integration von Signifikanzniveaus	49
5.2	Integration von Effektstärken	52
5.3	Überprüfung von Heterogenität	54
5.4	Fixed- versus Random-Effects Model	56
5.5	Subgruppenanalyse und Metaregression	58
5.6	Abhängige Effektstärken	62
5.7	Sensitivitätsanalyse	64
5.8	Publication Bias	65
5.9	Metaanalytische Strukturgleichungsmodelle	71
5.10	Software	77
6	Präsentation und Interpretation	80
6.1	Darstellung der Ergebnisse	80
6.2	Interpretation von Ergebnissen	82
6.3	Berichtsstandards	83
7	Erkenntnisbeitrag der Metaanalyse	87
7.1	Wissenschaftstheoretische Verortung	87
7.2	Typen von Metaanalysen und deren Erkenntnisbeitrag	89
7.3	Impact von Metaanalysen	90
7.4	Weiterentwicklungen der Metaanalyse	91
	Literaturverzeichnis	93
	Index	100