

Quantitative Forschungsbefundintegration durch Meta-Analyse

Angela Laging, M.A.

Im Rahmen des Workshops wird die Meta-Analyse als Methode zur statistischen Synthese von Ergebnissen verschiedener Studien mit gemeinsamer Thematik vorgestellt. Neben dem allgemeinen Vorgehen, verbreiteten Kritikpunkten und den statistischen Analysen wird auch die praktische Anwendung thematisiert. Die Bestimmung eines Gesamteffekts und die Untersuchung auf Moderatorvariablen über Subgruppen-Analysen und Meta-Regressionen werden theoretisch erläutert und deren Anwendung mit Hilfe der Statistiksoftware R gezeigt. Anhand eines praktischen Beispiels wird das Vorgehen der Meta-Analyse von der Studiensuche über die Durchführung der statistischen Analysen bis hin zur Ergebnisinterpretation veranschaulicht. Die Inhalte sollen sowohl beim Verstehen und Interpretieren von Meta-Analysen helfen als auch Orientierung für die Durchführung einer eigenen Meta-Analyse geben.