## Beurteilung einer Systematischen Übersichtsarbeit oder Meta-Analyse Quelle: ..... Forschungsfrage: Glaubwürdigkeit Klar formuliert? Genug eingegrenzt? Bereits im Titel genannt? 1. Wurde eine präzise Fragestellung untersucht? Welche Kriterien? Welche Studiendesigns? 2. Waren die Einschlusskriterien für die Auswahl der Studien angemessen? Welche Datenbanken wurden genutzt? Handsuche? Befragung von Experten? 3. Ist es unwahrscheinlich, dass relevante Studien übersehen wurden? $Welche\ Kriterien:\ Randomisierung,\ Verblindung,\ Follow-up?$ 4. Wurde die Glaubwürdigkeit Studien verwendeten geeigneten Kriterien mit eingeschätzt? Quellen angegeben? 5. Ist die Beurteilung der verwendeten Studien nachvollziehbar? Mehrere Personen? Grad der Übereinstimmung (к)? 6. Stimmten die Forscher bei der Bewertung der Studien überein? Patienten, Intervention, Ergebnismaß, Studiendesign? Heterogenitätstest $(\chi^2)$ ? 7. Waren die Studien ähnlich? Aussagekraft Odds ratio? Relatives Risiko? Mittelwert-Differenz? 8. Was sind die Ergebnisse? Konfidenzintervalle? Studien gewichtet? 9. Wie präzise sind die Ergebnisse? Anwendbarkeit ähnliche Patienten, ähnliche Umgebung? 10. Sind die Ergebnisse auf meine Patienten übertragbar? Nebenwirkungen? Compliance? 11. Wurden alle für mich wichtigen Ergebnisse betrachtet? Kostenanalyse? Number-Needed-To-Treat? 12. Ist der Nutzen die möglichen Risiken und Kosten wert? Benotung der Glaubwürdigkeit (Bias-Vermeidung):