

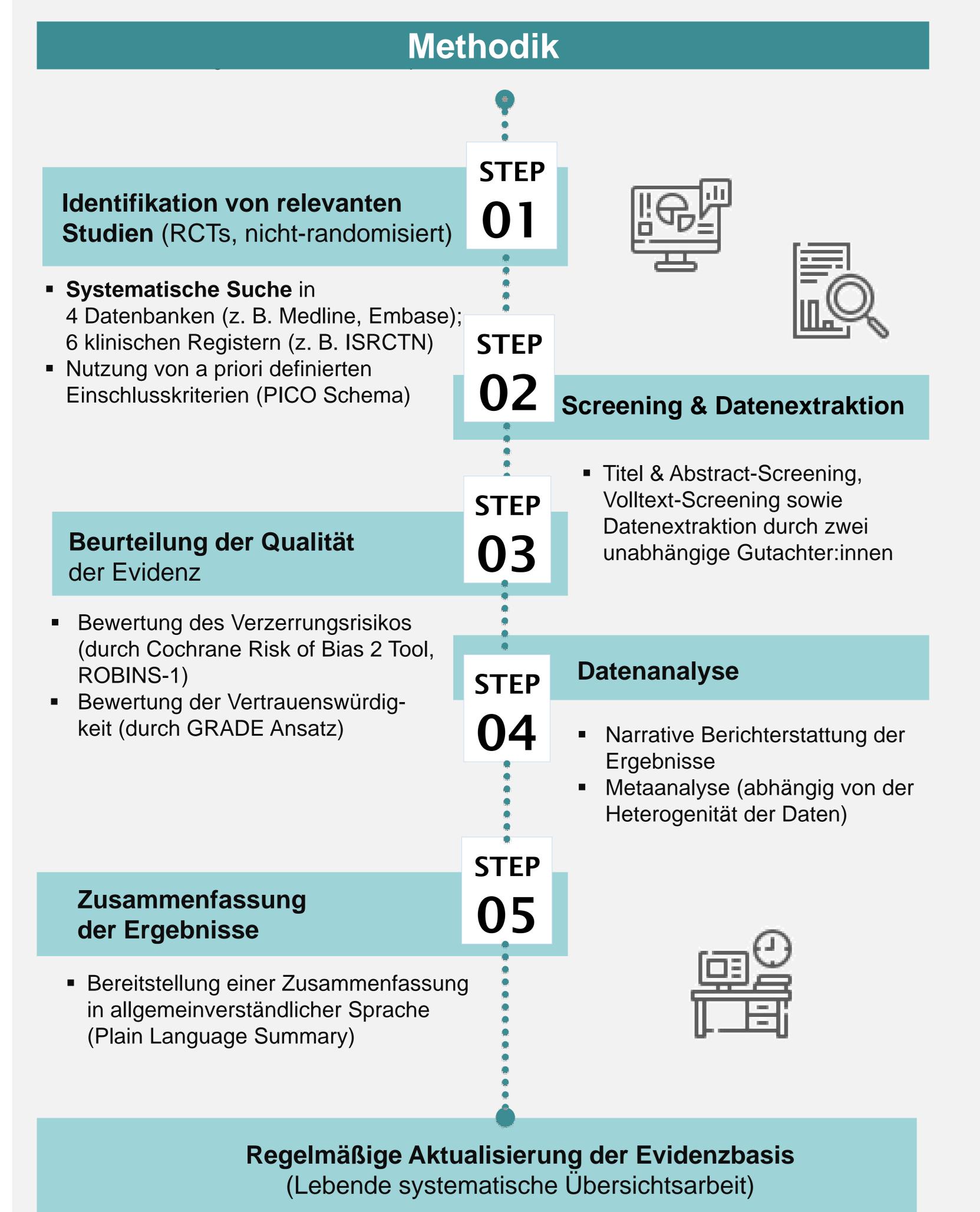
Lebende systematische Übersichtsarbeit von Interventionen zur Verbesserung der COVID-19 bezogenen Gesundheitskompetenz

Im Rahmen des DFG-geförderten Projektes HELICAP-Gesundheitskompetenz in der frühkindlichen Allergieprävention: elterliche Kompetenzen und Public Health Kontext angesichts sich ändernder Evidenz (FOR 2959)

Projektleitung: Prof. Dr. C. Apfelbacher | Projektmitarbeiterinnen: M. Sc. C. Hasenpusch, M. Sc. A. Sprenger | Projektlaufzeit: 2021-2023 Institut für Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung, Medizinische Fakultät, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Hintergrund & Zielsetzung

- Im Vordergrund der HELICAP Forschungsgruppe steht die Stärkung der Gesundheitskompetenz (GK) in den Anwendungsfeldern
 - der Allergieprävention und
 - der COVID-19 Pandemie.
- Das Teilprojekt 2 verfolgt u. a. das Ziel, eine lebende systematische Übersichtsarbeit zu Interventionen zur Verbesserung der COVID-19 bezogenen GK als Evidenzbasis für Leitlinien, klinische Praxis und Stakeholder bereitzustellen.
- COVID-19 bezogene GK bezieht sich auf die Motivation, das Wissen und die Kompetenz eines Einzelnen, Gesundheitsinformationen im Kontext der Pandemie zu finden, zu verstehen, zu bewerten und anzuwenden, um gesundheitsbezogene Entscheidungen zu treffen.
- Die Erstellung eines lebenden systematischen Übersichtsarbeit zu COVID-19 bezogener GK ist von besonderer Relevanz, da das Auftreten der weltweiten COVID-19-Pandemie zu
 - einer ständigen Zunahme neuer Erkenntnisse
 - einhergehend mit einer großen Zahl neuer Studien zu GK und COVID-19
 sowie einer raschen Umsetzung von Präventivmaßnahmen zur Eindämmung des Infektionsgeschehens geführt hat.
- Um Individuen in dieser sich schnell verändernden Informationslandschaft zu befähigen, COVID-19-bezogene Gesundheitsinformationen zu erschließen und Verhaltensänderungen vorzunehmen, ist es essentiell, Erkenntnisse zu COVID-19 bezogener GK regelmäßig zusammenzufassen und zu evaluieren.



Selektionsprozess ENTIFIKATION Suchergebnisse durch Suche Zusätzlich gefunden durch in Datenbanken Handsuche (n=17.143)(n=0)Suchergebnisse nach **Enfernung von Duplikaten** (n=13.103)SCREENIN Screening (n=13.103)Ausgeschlossene Studien (n=12.805)**Volltext auf Eignung** beurteilt (n=299)EIGNUNG Volltexte ausgeschlossen mit Begründung (n=217): Anderes Outcome (n=154) Anderes Studiendesign (n=42) Anderer Publikationszeitraum (n=6) Anderer Kontext (n=7) SCHLUSS Andere Intervention (n=3) Andere Gründe (n=5) Studien eingeschlossen in die Datenanalyse

Vorläufige Ergebnisse & Ausblick

- 29 Prä-/Post-Studien, 7 nicht-randomisierten und 19 randomisiert kontrollierten Studien werden in die Datenanalyse eingeschlossen (320-14.000 Teilnehmende).
- Die Mehrheit der Interventionen richtet sich an Gesundheitsprofessionelle (GPs, n=21) sowie an die Allgemeinbevölkerung (n=12).
- Die Interventionsarten umfassen onlinebasierte (z. B. Videos, Apps, n=24) sowie edukative Trainingsprogramme (n=11).
- Die eingeschlossenen Studien zeigen, dass GPs als Berufsgruppe mit erhöhtem Infektionsrisiko zentrale Adressaten für COVID-19-GK Interventionen darstellen.
- Die Übersichtsarbeit trägt zur Wirksamkeitsbewertung von COVID-19-GK Maßnahmen bei.

55 Volltexte, 27 Abstracts von nicht abgeschlossenen RCT-Studien

- Anzunehmende Herausforderungen für die Analyse:
- COVID-19-bezogene Gesundheitskompetenz wird nicht direkt durch verifizierte Instrumente gemessen.
- Unterschiedliches Verständnis von GK
- Die Ansätze für Interventionen unterscheiden sich.

Literatur auf Anfrage







