

Informationsblatt

Literaturrecherche als Grundlage evidenzbasierter Forschung

Evidenzbasierte Forschung umschliesst eine systematische und transparente Nutzung vorangegangener Forschung, so dass neue Forschungsprojekte relevante Fragen auf valide und effiziente Weise beantworten. Als Grundlage dafür dient eine umfassende Suche nach verfügbarer Literatur und die Zusammenstellung der so identifizierten Evidenz [1,2].

Um den aktuellen Stand der Erkenntnisse und die Notwendigkeit der geplanten Forschung aufzuzeigen, wird die Durchführung einer strukturierten, nachvollzieh- und reproduzierbaren Literaturrecherche empfohlen. Damit kann das eigene Forschungsprojekt und die erwarteten Erkenntnisse im wissenschaftlichen Kontext eingeordnet und diskutiert werden, was für die Erstellung von Förderanträgen, Studienprotokollen und auch (nach entsprechender Aktualisierung) finalen Publikationen essentiell ist [1].

In einigen Fällen ist es möglich und sinnvoll, eine systematische Übersicht («Systematic Review») zu erstellen und als eigenständiges Forschungsprojekt zu publizieren.

Formate

Es ist hilfreich, bereits früh in der Projektplanung zu klären, welche Art von Literaturrecherche im Hinblick auf die eigene Forschung passend ist:

- a) Ausleuchtung des wissenschaftlichen Kontextes («**Research in Context**») oder eine rasche, Aufarbeitung der Literatur zu einer interessierenden Fragestellung («**Rapid Review**»).
- b) Möglichst vollständiges Zusammenfassen aller verfügbaren Evidenz («**Systematische Übersicht**»). Je nach Breite der untersuchten Fragestellungen können zwei gängige Review-Typen unterschieden werden:
 - **Scoping Review** (Evidenzübersicht ohne kritische Bewertung)
 - **Systematic Review** mit oder ohne Meta-Analyse (zur Beantwortung einer präzisen Fragestellung)

Unterstützungsangebote

In Kooperation mit der [Universitätsbibliothek Medizin](#) bieten wir Ihnen methodische und für die Planung und Durchführung von Meta-Analysen auch statistische Unterstützung an.

Für kostenlose Beratungen und alle Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:
kontaktformular.dkfbase.ch

Referenzen

[1] [Evidence-Based Research Series-Paper 2 : Using an Evidence-Based Research approach before a new study is conducted to ensure value.](#) Lund H, Juhl CB, Nørgaard B, Draborg E, Henriksen M, Andreasen J, Christensen R, Nasser M, Ciliska D, Clarke M, Tugwell P, Martin J, Blaine C, Brunnhuber K, Robinson KA; Evidence-Based Research Network. *J Clin Epidemiol.* 2021 Jan;129:158-166. doi: 10.1016/j.jclinepi.2020.07.019. Epub 2020 Sep 26. PMID: 32987159.

[2] [Evidence-Based Research Series-Paper 1: What Evidence-Based Research is and why is it important?](#) Robinson KA, Brunnhuber K, Ciliska D, Juhl CB, Christensen R, Lund H; Evidence-Based Research Network. *J Clin Epidemiol.* 2021 Jan;129:151-157. doi: 10.1016/j.jclinepi.2020.07.020. Epub 2020 Sep 23. PMID: 32979491.