**Rechercheprotokoll** **für eine systematische Literaturrecherche**

Übersicht

[Generelle Informationen zur Entwicklung der Suchstrategie 2](#_Toc155730016)

[Forschungsfrage(n) 2](#_Toc155730017)

[Ein- und Ausschlusskriterien 2](#_Toc155730018)

[1 Festlegung des Rechercheprinzips 2](#_Toc155730019)

[2 Festlegung der Suchkomponenten 2](#_Toc155730020)

[3 Festlegung der zu durchsuchenden Datenbanken 3](#_Toc155730021)

[4 Identifikation von Stichwörtern 3](#_Toc155730022)

[5 Identifikation von Schlagwörtern 4](#_Toc155730023)

[6 Entwicklung des Suchstrings 5](#_Toc155730024)

[7 Überprüfung des Suchstrings 7](#_Toc155730025)

[8 Durchführung der Recherche 10](#_Toc155730026)

[9 Dokumentation der Recherche 11](#_Toc155730027)

[9.1 Bezeichnung Datenbank 1 11](#_Toc155730028)

[9.2 Bezeichnung Datenbank 2 11](#_Toc155730029)

[9.3 Bezeichnung Datenbank 3 11](#_Toc155730030)

[9.4 Bezeichnung Datenbank 4 11](#_Toc155730031)

[9.5 Bezeichnung weitere Datenbanken 12](#_Toc155730032)

[10 Ergänzende Recherchemöglichkeiten 13](#_Toc155730033)

Nutzungsinformationen:

Das Rechercheprotokoll ist eine Beilage zu RefHunter. Es dient der systematischen und transparenten Entwicklung und Dokumentation einer Literaturrecherche. Der Aufbau orientiert sich an der Vorgehensweise, die in den zehn Rechercheschritten von RefHunter beschrieben ist. Das Rechercheprotokoll steht zur kostenlosen Nutzung zur Verfügung ([www.refhunter.org](http://www.refhunter.org)). Blau-formatierte Inhalte in diesem Rechercheprotokoll sind entsprechend der Rechercheinhalte zu ersetzen.

Zitiervorschlag:

Hirt, J., Nordhausen, T. (2022). Rechercheprotokoll für eine systematische Literaturrecherche. In: Nordhausen, T., Hirt, J. RefHunter. Systematische Literaturrecherche. https://refhunter.org/research\_support/rechercheprotokoll/ [Zugriff am: Datum]

Version 4.0
30. Juni 2022

# Generelle Informationen zur Entwicklung der Suchstrategie

Name(n) der die Suchstrategie entwickelnden Person(en): Vor- und Nachname(n)

Datum oder Zeitraum der Entwicklung: Datum oder Zeitraum

# Forschungsfrage(n)

Notierung der Forschungsfrage(n): Forschungsfrage(n)?

# Ein- und Ausschlusskriterien

Notierung der Ein- und Ausschlusskriterien. Sofern eine Begründung für (einzelne) Ein- und Ausschlusskriterien notwendig erscheint, kann diese unter der Tabelle festgehalten werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Domäne**  | **Einschlusskriterien** | **Ausschlusskriterien** |
| **Domäne 1: bspw. Design(s))** | Kriterium | Kriterium |
| **Domäne 2: bspw. Studienpopulation)** | Kriterium | Kriterium |
| **Domäne 3: bspw. Intervention(en))** | Kriterium | Kriterium |
| **Domäne 4: bspw. Outcome(s))** | Kriterium | Kriterium |
| **Domäne 5: bspw. Setting(s)** | Kriterium | Kriterium |
| **Domäne 6: bspw. Publikationsjahr(e))** | Kriterium | Kriterium |
| **Domäne 7: bspw. Dokumententyp(en))** | Kriterium | Kriterium |
| **Weitere Domänen** | Kriterium | Kriterium |

|  |
| --- |
| Begründung für (einzelne) Ein- und Ausschlusskriterien: |
| [ ]  | Begründung anführen. |
| [ ]  | Keine Begründung notwendig. |

# 1 Festlegung des Rechercheprinzips

|  |
| --- |
| Begründung für (einzelne) Ein- und Ausschlusskriterien: |
| [ ]  | Sensitives RechercheprinzipZiel: Möglichst alle relevanten Treffer finden. |
|  | Begründung oder Ziel der Recherche anführen.  |
| [ ]  | Spezifisches RechercheprinzipZiel: Möglichst schnell die wichtigsten relevanten Treffer finden. |
|  | Begründung oder Ziel der Recherche anführen.  |
| [ ]  | Mischform (teilweise sensitiv bzw. spezifisch)Ziel: Möglichst viele relevante Treffer mit einem optimierten Aufwandsverhältnis finden. |
|  | Begründung oder Ziel der Recherche anführen.  |

# 2 Festlegung der Suchkomponenten

Festlegung der Suchkomponenten aus der Forschungsfrage. Sofern eine Begründung für (einzelne) festgelegte oder nicht festgelegte Suchkomponenten notwendig erscheint, kann diese unter der Tabelle festgehalten werden.

|  |  |
| --- | --- |
| **Suchkomponente**  | **Bezeichnung** |
| **Suchkomponente 1** | Bezeichnung (bspw. Patientengruppe(n)) |
| **Suchkomponente 2** | Bezeichnung (bspw. Intervention(en)) |
| **Suchkomponente 3** | Bezeichnung (bspw. Outcome(s)) |
| **Suchkomponente 4** | Bezeichnung (bspw. Setting(s)) |
| **Weitere Suchkomponenten** | Bezeichnung |

|  |
| --- |
| Begründung für (einzelne) festgelegte oder nicht festgelegte Suchkomponenten: |
| [ ]  | Begründung anführen. |
| [ ]  | Keine Begründung notwendig. |

# 3 Festlegung der zu durchsuchenden Datenbanken

Festlegung der zu durchsuchenden Datenbanken und ggf. die Suchmaschinen, mit der die Datenbanken durchsucht werden. Die Entscheidung kann mit einer Begründung für die Auswahl der jeweiligen Datenbank festgehalten werden.

|  |  |
| --- | --- |
| **Datenbank**  | **Bezeichnung** |
| **Begründung** |
| **Datenbank 1** | Bezeichnung (bspw. MEDLINE via PubMed) |
| Begründung (bspw. thematischer Bezug oder abgedecktes Spektrum) |
| **Datenbank 2** | Bezeichnung  |
| Begründung |
| **Datenbank 3** | Bezeichnung  |
| Begründung |
| **Datenbank 4** | Bezeichnung  |
| Begründung |
| **Weitere Datenbanken** | Bezeichnung |
| Begründung |

# 4 Identifikation von Stichwörtern

Identifikation der Stichwörter und deren Synonyme je Suchkomponente. Sofern eine Begründung für (einzelne) gewählte oder nicht gewählte Stichwörter notwendig erscheint, kann diese unter der Tabelle festgehalten werden.

| **Suchkomponenten** | **Stichwörter** |
| --- | --- |
| **Suchkomponente 1: Bezeichnung** | STICHWORT 1Stichwort 2Stichwort 3Weitere Stichwörter |
| **Suchkomponente 2: Bezeichnung** | Stichwort 1Stichwort 2Stichwort 3Weitere Stichwörter |
| **Suchkomponente 3: Bezeichnung** | Stichwort 1Stichwort 2Stichwort 3Weitere Stichwörter |
| **Suchkomponente 4: Bezeichnung** | Stichwort 1Stichwort 2Stichwort 3Weitere Stichwörter |
| **Weitere Suchkomponenten: Bezeichnung**  | Stichwort 1Stichwort 2Stichwort 3Weitere Stichwörter |

|  |
| --- |
| Begründung für (einzelne) gewählte oder nicht gewählte Stichwörter: |
| [ ]  | Begründung anführen. |
| [ ]  | Keine Begründung notwendig. |

# 5 Identifikation von Schlagwörtern

Identifikation der Schlagwörter für die im vorherigen Schritt festgelegten Stichwörter je Suchkomponente und Datenbank. Sofern eine Begründung für (einzelne) gewählte oder nicht gewählte Schlagwörter notwendig erscheint, kann diese unter der Tabelle festgehalten werden.

| **Stichwörter** | **Suchkomponenten** | **Schlagwörter:****Datenbank 1** | **Schlagwörter:****Datenbank 2** | **Schlagwörter:****Datenbank 3** | **Schlagwörter:****Datenbank 4** | **Schlagwörter:** **Weitere Datenbank** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stichwort 1Stichwort 2Stichwort 3Weitere Stichwörter | **Suchkomponente 1: Bezeichnung** | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter |
| Stichwort 1Stichwort 2Stichwort 3Weitere Stichwörter | **Suchkomponente 2: Bezeichnung** | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter |
| Stichwort 1Stichwort 2Stichwort 3Weitere Stichwörter | **Suchkomponente 3: Bezeichnung** | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter |
| Stichwort 1Stichwort 2Stichwort 3Weitere Stichwörter | **Suchkomponente 4: Bezeichnung** | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter |
| Stichwort 1Stichwort 2Stichwort 3Weitere Stichwörter | **Weitere Suchkomponenten: Bezeichnung** | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter | Schlagwort 1Schlagwort 2Schlagwort 3Weitere SchlagwÖrter |

|  |
| --- |
| Begründung für (einzelne) gewählte oder nicht gewählte Schlagwörter: |
| [ ]  | Begründung anführen. |
| [ ]  | Keine Begründung notwendig. |

# 6 Entwicklung des Suchstrings

Kombination der in den vorherigen beiden Schritten identifizierten Stich- und Schlagwörter je Suchkomponente und Datenbank spaltenweise zu einem Suchstring. Definition Suchtechniken, bspw. Wildcards (bspw. Trunkierungen), Phrasensuche (bspw. Anführungszeichen) und Suchbefehle bzw. Suchfelder, in die der Suchstring eingefügt wird (Syntax). Sofern eine Begründung für (einzelnen) verwendeten oder nicht verwendeten Suchtechniken und/oder Suchbefehlen bzw. Suchfeldern notwendig erscheint, kann diese unter der Tabelle festgehalten werden.

| **Suchkomponente** | **Suchstring:** **Datenbank 1** | **Suchstring:** **Datenbank 2** | **Suchstring:** **Datenbank 3** | **Suchstring:** **Datenbank 4** | **Suchstring:** **Weitere Datenbank** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Suchkomponente 1: Bezeichnung** | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter |
| AND | AND | AND | AND | AND |
| **Suchkomponente 2: Bezeichnung** | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter |
| AND | AND | AND | AND | AND |
| **Suchkomponente 3: Bezeichnung** | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter |
| AND | AND | AND | AND | AND |
| **Suchkomponente 4: Bezeichnung** | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter |
| AND | AND | AND | AND | AND |
| **Weitere Suchkomponenten: Bezeichnung** | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter | Stichwort 1 OR Stichwort 2 OR Stichwort 3 OR Weitere Stichwörter OR Schlagwort 1 OR Schlagwort 2 OR Schlagwort 3 OR Weitere SchlagwÖrter |

|  |
| --- |
| Begründung für (einzelne) verwendete oder nicht verwendete Suchtechniken und/oder Stich- und Schlagwörter bzw. Suchfelder: |
| [ ]  | Begründung anführen. |
| [ ]  | Keine Begründung notwendig. |

# 7 Überprüfung des Suchstrings

Überprüfung des Suchstrings bzw. der Suchstrings anhand von Kriterien, nach Möglichkeit durch eine bisher nicht involvierte Person (PRESS 2015 Guideline Evidence-Based Checklist)[[1]](#footnote-1).

Beantwortung der folgenden Kontrollfragen mit ja, nein oder nicht anwendbar (n.a.) und ggf. Einfügen von Erläuterungen, die hilfreich für die Überarbeitung des Suchstrings sein können. Idealerweise wird der Suchstring je Datenbank überprüft.

| **Kriterium** | **Suchstring:** **Datenbank 1** | **Suchstring:** **Datenbank 2** | **Suchstring:** **Datenbank 3** | **Suchstring:** **Datenbank 4** | **Suchstring:** **Weitere Datenbank** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Überprüfung des Suchstrings: | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein |
| Überprüfende Person(en): | Vor- und Nachname(n) | Vor- und Nachname(n) | Vor- und Nachname(n) | Vor- und Nachname(n) | Vor- und Nachname(n) |
| Datum der Überpüfung: | XX.XX.XXXX | XX.XX.XXXX | XX.XX.XXXX | XX.XX.XXXX | XX.XX.XXXX |
| **Übersetzung Forschungsfrage(n)** |  |  |  |  |  |
| Passt die Suchstrategie zur Forschungsfrage? | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Sind die Suchkomponenten klar definiert und voneinander abgegrenzt? | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein | [ ]  Ja [ ]  Nein |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Gibt es zu wenige oder zu viele Suchkomponenten im Hinblick auf die Forschungsfrage bzw. das angestrebte Rechercheprinzip? | [ ]  Ja, zu wenige/viele [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu wenige/viele [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu wenige/viele [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu wenige/viele [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu wenige/viele [ ]  Nein |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Sind die Suchkomponenten zu sensitiv oder spezifisch im Hinblick auf die Forschungsfrage bzw. das angestrebte Rechercheprinzip? | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Gibt es zu wenige oder zu viele Suchtreffer im Hinblick auf die Forschungsfrage bzw. das angestrebte Rechercheprinzip? | [ ]  Ja, zu wenige/viele [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu wenige/viele [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu wenige/viele [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu wenige/viele [ ]  Nein | [ ]  Ja, zu wenige/viele [ ]  Nein |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| **Stichwörter** |  |  |  |  |  |
| Sind alle Stichwörter relevant? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Fehlen relevante Stichwörter bzw. Synonyme? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Sind Platzhalter angemessen und richtig eingesetzt (bspw. angemessene und richtige Trunkierung, Konsistenz des Einsatzes, nicht zu früh oder zu spät platziert)? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Werden alle Alternativschreibweisen der Stichwörter (bspw. Singular/Plural, Bindestrich-Schreibweisen, Akronyme/Abkürzungen, britisches/amerikanisches Englisch) mittels konkreter Nennung oder durch Platzhalter abgedeckt? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Sind (einzelne) Stichwörter zu sensitiv oder spezifisch im Hinblick auf die Forschungsfrage bzw. das angestrebte Rechercheprinzip? | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein[ ]  n.a. | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein[ ]  n.a. | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein[ ]  n.a. | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein[ ]  n.a. | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein[ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Wurden für jede Suchkomponente Stich- und Schlagwörter definiert? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| **Schlagwörter** |  |  |  |  |  |
| Sind alle Schlagwörter relevant? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Fehlen relevante Schlagwörter? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Sind unter- oder übergeordnete Schlagwörter zu sensitiv oder spezifisch im Hinblick auf die Forschungsfrage bzw. das angestrebte Rechercheprinzip? | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein[ ]  n.a. | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein[ ]  n.a. | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein[ ]  n.a. | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein[ ]  n.a. | [ ]  Ja, zu sensitiv/spez. [ ]  Nein[ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Wurden die Schlagwörter auf darunterliegende Schlagwörter angemessen und richtig ausgeweitet? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Wurden weitere Eingrenzungen (bspw. Subheadings) den Schlagwörtern angemessen und richtig zugeordnet? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| **Suchtechnik** |  |  |  |  |  |
| Sind die Operatoren angemessen und richtig eingesetzt? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Sind die Klammern im Suchstring angemessen und richtig platziert? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Ist es wahrscheinlich, dass Operator NOT zum Ausschluss von potentiell relevanten Publikationen führt? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Wurden Wortabstandsoperatoren angemessen eingesetzt? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Sind die Suchbefehle angemessen und richtig eingesetzt? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| **Schreibweise und Syntax** |  |  |  |  |  |
| Gibt es Rechtschreibfehler bei den Stich- und Schlagwörtern? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Gibt es Fehler bei der Syntax? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Wurden alle Suchkomponenten in den Suchstring integriert? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| **Suchfilter** |  |  |  |  |  |
| Wurden die Suchfilter angemessen und richtig eingesetzt? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Sind die Suchfilter in der jeweiligen Datenbank anwendbar? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |
| Fehlen Suchfilter? | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. | [ ]  Ja [ ]  Nein [ ]  n.a. |
| Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. | Ggf. erläutern. |

Korrektur des Suchstrings bzw. weitere Konsequenzen für das Recherchevorhaben

Festlegung der sich aus der Überprüfung ergebenden notwendigen oder empfohlenen Korrekturen bzw. weitere Konsequenzen für das Recherchevorhaben.

Korrekturen bzw. weitere Konsequenzen (ggf. unterteilt nach oben genannten Bereichen).

# 8 Durchführung der Recherche

Dokumentation der Suchfilter (bspw. in Hinblick auf die Ein- und Ausschlusskriterien für die Studienauswahl), die bei der Recherche angewendet werden sowie Besonderheiten, die bei der Durchführung der Recherche in Datenbanken auftraten. Sofern eine Begründung für die Verwendung von Suchfiltern notwendig erscheint, kann diese hier festgehalten werden.

Suchfilter (mit Begründung).

Besonderheiten.

# 9 Dokumentation der Recherche

Dokumentation der datenbankspezifischen Suchstrings mit Angabe des Suchdatums und der Suchtreffer.

## 9.1 Bezeichnung Datenbank 1

Suchdatum: TT.MM.JJJJ

Suchstring online hinterlegt: [ ]  Ja
 [ ]  Nein

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Eingabe | Trefferzahl |
| 1 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 1 |  |
| 2 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 2 |  |
| 3 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 3 |  |
| 4 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 4 |  |
| 5 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 5 |  |
| + | weitere EingabeN |  |

## 9.2 Bezeichnung Datenbank 2

Suchdatum: TT.MM.JJJJ

Suchstring online hinterlegt: [ ]  Ja
 [ ]  Nein

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Eingabe | Trefferzahl |
| 1 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 1 |  |
| 2 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 2 |  |
| 3 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 3 |  |
| 4 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 4 |  |
| 5 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 5 |  |
| + | weitere EingabeN |  |

## 9.3 Bezeichnung Datenbank 3

Suchdatum: TT.MM.JJJJ

Suchstring online hinterlegt: [ ]  Ja
 [ ]  Nein

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Eingabe | Trefferzahl |
| 1 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 1 |  |
| 2 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 2 |  |
| 3 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 3 |  |
| 4 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 4 |  |
| 5 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 5 |  |
| + | weitere EingabeN |  |

## 9.4 Bezeichnung Datenbank 4

Suchdatum: TT.MM.JJJJ

Suchstring online hinterlegt: [ ]  Ja
 [ ]  Nein

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Eingabe | Trefferzahl |
| 1 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 1 |  |
| 2 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 2 |  |
| 3 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 3 |  |
| 4 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 4 |  |
| 5 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 5 |  |
| + | weitere EingabeN |  |

## 9.5 Bezeichnung weitere Datenbanken

Suchdatum: TT.MM.JJJJ

Suchstring online hinterlegt: [ ]  Ja
 [ ]  Nein

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Eingabe | Trefferzahl |
| 1 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 1 |  |
| 2 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 2 |  |
| 3 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 3 |  |
| 4 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 4 |  |
| 5 | Eingabe: stich- und schlagwörter ODER Suchkomponente 5 |  |
| + | weitere EingabeN |  |

# 10 Ergänzende Recherchemöglichkeiten

[ ]  Vorwärtsgerichtete Zitationssuche

Suchdatum: TT.MM.JJJJ – TT.MM.JJJJ

 [ ]  Google Scholar
 [ ]  Scopus
 [ ]  Web of Science Core Collection
 [ ]  Sonstiges: Bezeichnung

 Anzahl der Runden: Anzahl

 Trefferanzahl: Anzahl

[ ]  Rückwärtsgerichtete Zitationssuche

 Suchdatum: TT.MM.JJJJ – TT.MM.JJJJ

 [ ]  Mithilfe der manuellen Durchsicht der Literaturverzeichnisse
 [ ]  Mithilfe einer Datenbank:

[ ]  Scopus
[ ]  Web of Science Core Collection
 [ ]  Sonstiges: Bezeichnung

 Anzahl der Runden: Anzahl

 Trefferanzahl: Anzahl

[ ]  Handsuche

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Medium**  | **Datum** | **Relevante Treffer** |
| **Zeitschrift 1: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Zeitschrift 2: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Zeitschrift 3: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Zeitschrift 4: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Weitere Zeitschriften: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Buch 1: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Buch 2: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Buch 3: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Weiteres Buch: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |

[ ]  Kontaktierung von Studienautorinnen und -autoren

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Autorin bzw. Autor**  | **Datum** | **Relevante Treffer** |
| **Autorin 1 bzw. Autor 1: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Autorin 2 bzw. Autor 2: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Autorin 3 bzw. Autor 3: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Autorin 4 bzw. Autor 4: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Weitere Autorin bzw. weiterer Autor: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |

[ ]  Freie Websuche

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Suchmaschine** | **Datum** | **Relevante Treffer** |
| **Suchmaschine 1: Bezeichnung (bspw. Google, ResearchGate)** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Suchmaschine 2: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Suchmaschine 3: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Suchmaschine 4: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |
| **Weitere Suchmaschine: Bezeichnung** | TT.MM.JJJJ |  |

1. Modifikation nach: McGowan, J., Sampson, M., Salzwedel, D. M., Cogo, E., Foerster, V. & Lefebvre, C. (2016). PRESS Peer Review of Electronic Search Strategies: 2015 Guideline Statement. Journal of Clinical Epidemiology, 75, 40-46. Augenscheinliche Übersetzung, welche nicht durch Dritte geprüft wurde. [↑](#footnote-ref-1)