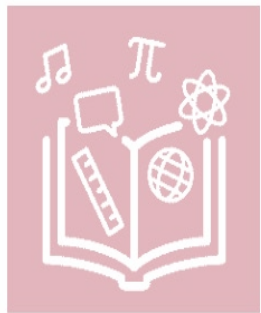


Recherchieren in psychologischen Datenbanken

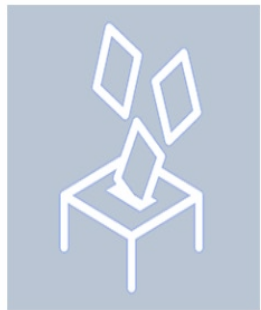
Workshop

Bibliothek vonRoll (UB Bern)

Juni 2025



Erziehungswissenschaft



Politikwissenschaft



Psychologie

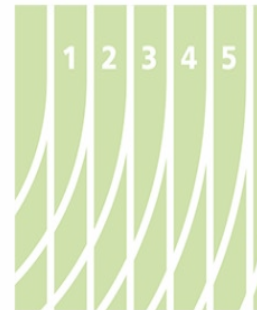
Psychologie



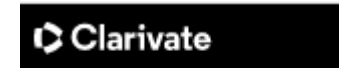
Soziologie



Kommunikations- und
Medienwissenschaft



Sportwissenschaft



Web of Science™

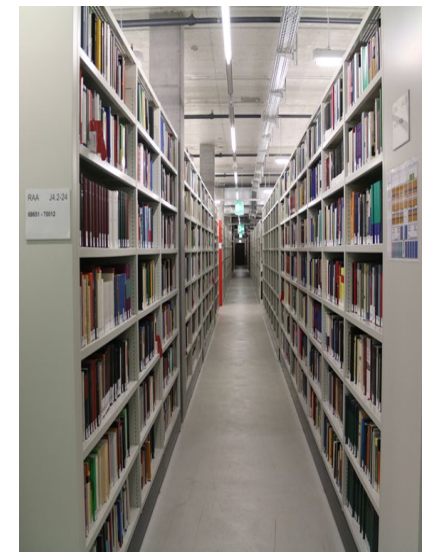


u^b

Programm

Sie brauchen
Übungsblatt
eduroam/
VPN

Lernziele und Übungsblöcke



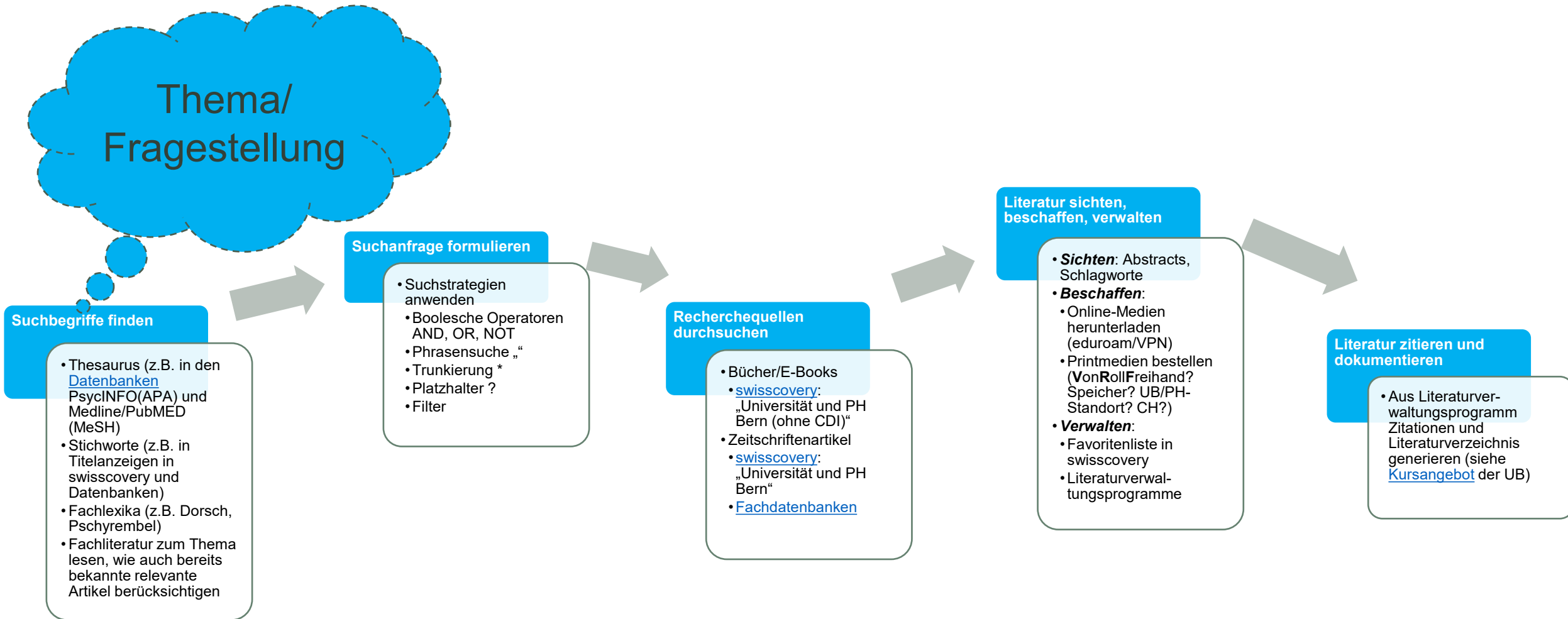
- Recherchestrategien/Informationsquellen
- Fragestellung, Recherche vorbereiten
- Recherche in Datenbanken mit Übungen
PsycINFO, Pubmed, Web of Science
- Recherche mit KI-Unterstützung
- Dokumentation der Suche und
Bewertung der Literatur

Vorbereitung: Suchbegriffe
finden und Suchanfrage
formulieren

Recherche
durchführen

Literatur bewerten,
dokumentieren

Rechercheprozess



u^b

Recherche durchführen

Suche vorbereiten:
Suchbegriffe und Themenblöcke identifizieren, Suchanfrage formulieren

Datenbanken bestimmen, die Suchoptionen und Suchfilter auswählen

Vorrecherche durchführen und die Ergebnisse überprüfen

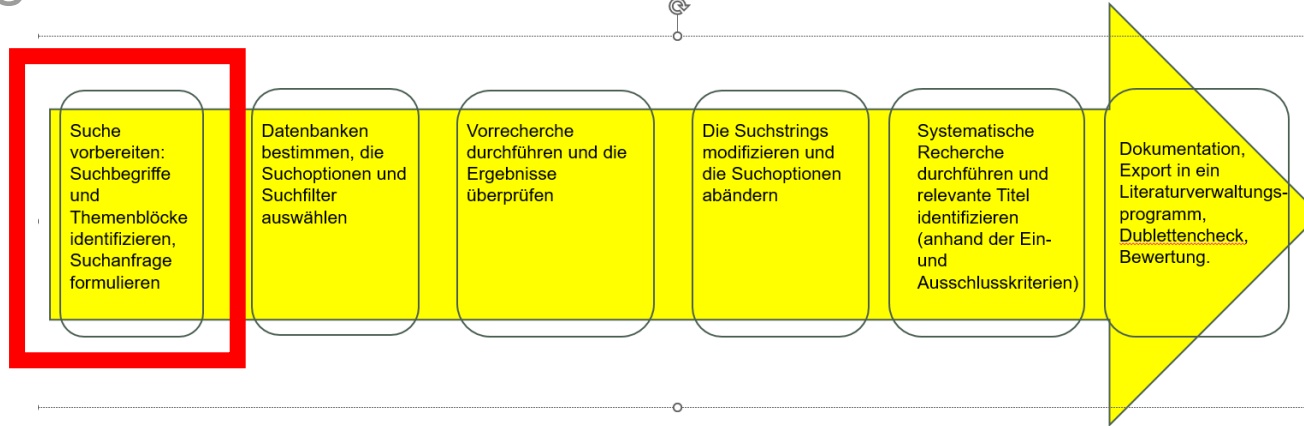
Die Suchstrings modifizieren und die Suchoptionen abändern

Systematische Recherche durchführen und relevante Titel identifizieren (anhand der Ein- und Ausschlusskriterien)

Dokumentation, Export in ein Literaturverwaltungsprogramm, Dublettencheck, Bewertung.

Wortliste vorbereiten

Suchbegriffe finden, definieren, Themenblöcke bilden

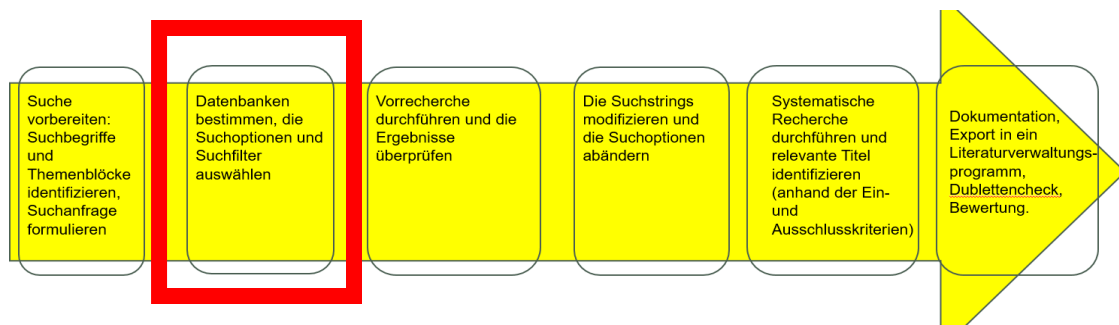


Wortliste zum Thema : «**Cognitive behavioral therapy** for **depression** of **dementia patients**» erstellen
(Komponente): Suchbegriffe - Kernbegriffe auswählen

CBT **Depression** **Dementia**

- Notieren Sie Stichworte, die im Titel, Abstract oder den Keywords der Autoren vorkommen können.
- Gibt es Unterschiede in der Schreibweise?
- Gibt es Abkürzungen? (besser auflösen)
- Die Suchwörter sollten im **Nominativ** und im **Singular** stehen, für verschiedene grammatische Wortvarianten können die Suchwerkzeuge verwendet werden: " ", *, #

Wichtigste Fachdatenbanken: Psychologie



Recherchieren auf APA PsycInfo: Videotutorial



APA PsycInfo®

 Datenbanken Psychologie		
APA PsycINFO Grosse internationale Fachdatenbank für psychologische Fachliteratur. Nachweise mit Abstracts von mehrheitlich englischsprachigen psychologischen Publikationen und psychologierelevante Nachbardisziplinen.	 Über Ovid	
APA PsycArticles Full Text Volltextdatenbank mit renommierten wissenschaftlichen Zeitschriftenartikeln bietet Zugang zu der neusten, hochwertigsten Forschung. Enthält auch die umfassende Sammlung von APA-Zeitschriften.	Über Ovid	
PSYINDEX Lit. & AV Literaturnachweise von mehrheitlich deutschsprachigen psychologischen Publikationen aus dem deutschsprachigen Raum sowie psychologisch relevante audiovisuelle Medien. Titel und Deskriptoren sind sowohl in Deutsch als auch in Englisch suchbar. Erstellt vom ZPID (Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation). PSYINDEX ist Bestandteil des frei zugänglichen Psychologie-Suchportals PubPsych und kann dort als eigenständige Facette recherchiert werden.	 Über Ovid  Über PubPsych	
PSYINDEX Tests Enthält ausführliche Beschreibungen psychologischer und pädagogischer Testverfahren, die in den deutschsprachigen Ländern zur Anwendung kommen. In deutscher und englischer Sprache recherchierbar. Erstellt vom ZPID (Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation).	 Über Ovid	
PubPsych Suchportal für internationale Psychologie-Publikationen mit europäischem Schwerpunkt. Geführt vom ZPID und Partnereinrichtungen.	 https://www.pubpsych.de	
Open Access - Psychologie Informationen zu Open Access, Open-Access-Zeitschriften, Repositorien und Datenbanken im Bereich Psychologie. Keine Direktsuche von Literatur.	 https://open-access.net/informationen-fuer-verschiedene-faecher/psychologie	



Lizenzierter Zugang über Uni- / PH-Netz oder VPN



freier Zugang



Portal / Übersicht

Fachdatenbanken

Benachbarte Fachbereiche

Für klinische Psychologie und Psychotherapie

PubMed ist eine englischsprachige Fachdatenbank der National Library of Medicine (NLM, USA). Das Sachgebiet umfasst v.a. alle Bereiche der Medizin, und auch Gebiete wie Psychologie, Genetik usw. Dokumente sind beschlagwortet nach Medical Subject Headings (MeSH). Der Nachweis biomedizinischer Literatur aus MEDLINE, wissenschaftlichen Zeitschriftenartikeln und Onlineliteratur umfasst mehr als 32 Millionen „Zitate“.



Für interdisziplinäre Forschung

Web of Science (der volle Name: Web of Science Core Collection) hat gegenüber den reinen Fachdatenbanken den Vorteil der Interdisziplinarität. Das Sachgebiet umfasst breites Fächerspektrum von Kunst, Geistes- und Sozialwissenschaften, Medizin, Naturwissenschaften und Technik. Verzeichnet sind über 61 Millionen Datensätze. Von zentraler Bedeutung ist die Möglichkeit einer Zitationsanalyse: die Datenbank zeigt auf, wie häufig Aufsätze aus den dort erfassten Zeitschriften zitiert wurden.

The logo for Clarivate, consisting of a black square with a white play button icon and the word "Clarivate" in white sans-serif font.

Web of Science™

u^b HSW Fachportal und Fachinfoseite: Psychologie

https://www.ub.unibe.ch/recherche/fachinformationen/psychologie_und_psychiatrie/index_ger.html

Universitätsbibliothek



Rechercheplattform

E-Medien

Fachgebiete

Digitale Sammlungen

Sondersammlungen

Hilfe und weitere Tools

Fachgebiete

Portale

Human- und Sozialwissenschaften

Medizin und Pharmazie

Naturwissenschaften

Rechts- und Wirtschaftswissenschaften

Theologie und Geisteswissenschaften

Fächer



Psychologie und Psychiatrie



[PsycINFO](#) Eine der grossen internationalen Sammlungen von Literaturnachweisen in den Sozialwissenschaften aus mehr als 100 Ländern



[PSYNDEXplus lit.& AV](#) Nachweise mit Abstracts zur gesamten psychologischen Literatur (mit audiovisuellen Medien) aus den deutschsprachigen Ländern



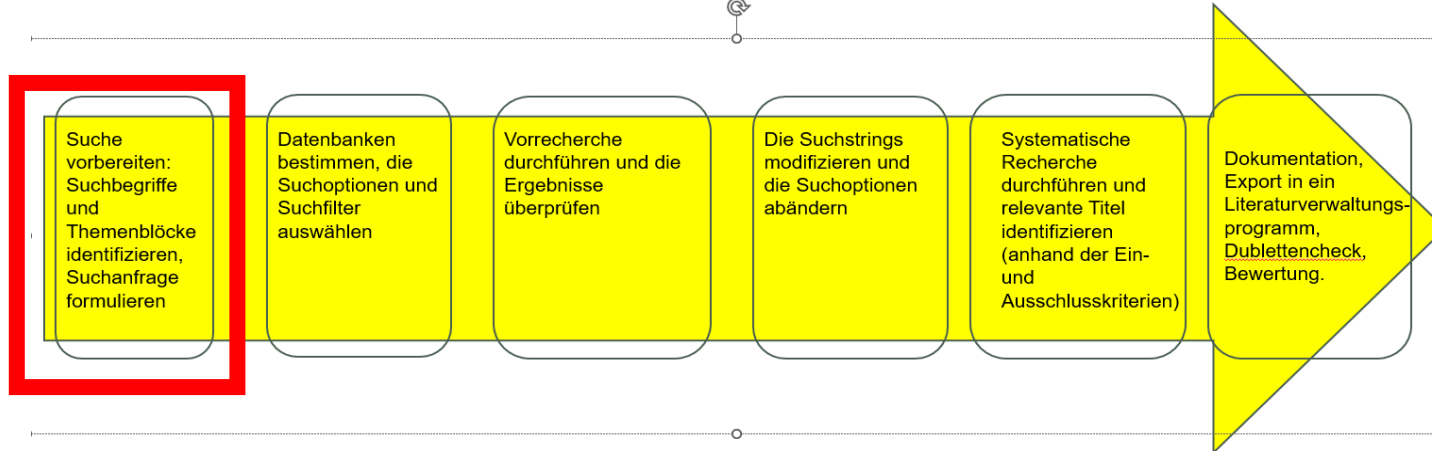
[PubMed](#) Nachweise für biomedizinische Literatur aus MEDLINE, biowissenschaftlichen Zeitschriften und Online-Büchern



[PSYNDEXplus Tests](#) Enthält Beschreibungen psychologischer und pädagogischer Testverfahren, die in den deutschsprachigen Ländern zur Anwendung kommen

APA PsycINFO Basic Search

Übung 1: Suchabfrage, Wortliste vorbereiten



Wortliste zum Thema : «Cognitive behavioral therapy for depression of dementia patients» erstellen

CBT Depression Dementia

Set / Konzept 1:

Cognitive Behavioral Therapy, Cognitive Therapy, Cognitive behavioral intervention

Set /Konzept 2:

Depression, Major depression, depressive patients

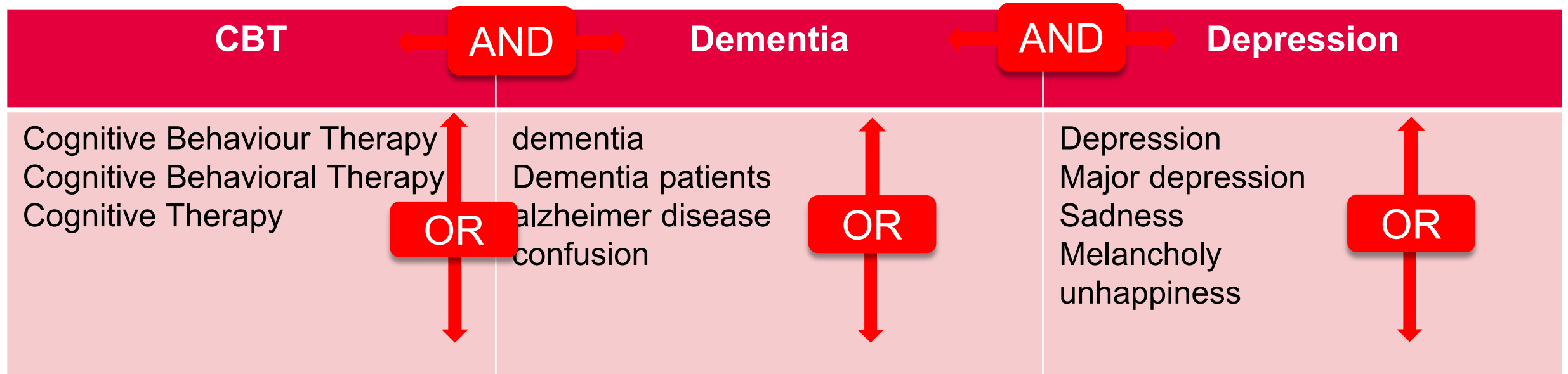
Set / Konzept 3:

Dementia, cognitive impairment, cognitive problems, cognitive decline, Alzheimer, dementia patients

^b**u** Formulierung einer Suchanfrage

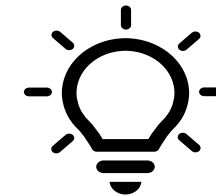
Thema: Cognitive behavioral therapy for depression of dementia patients

("Cognitive Behavior Therapy" **OR** "cognitive therapy") **AND** (dementia OR dementia patients **OR** "alzheimer disease" OR confusion) **AND** (depression OR Major depression **OR** unhappiness **OR** sadness **OR** melancholy)



Suchwerkzeuge

- Phrasensuche mit "Anführungszeichen": "cognitive behaviour therapy"
- Trunkierung*: dement* für dementia, dement usw. (*für null bis mehrere Zeichen)
- Platzhalter ?: Cognitive Behavio?r Therapy (? für ein einzelnes Zeichen; kein Platzhalter in Pubmed)
- Boolesche Operatoren **AND OR NOT**



u^b

Recherche in Pubmed und/oder in Web of Science

Übung 2

Führen Sie jetzt die Recherche mit der Suchanfrage zum Thema: «Cognitive behavioral therapy for depression of dementia patients» in PubMed oder/und in Web of Science (hier wählen Sie den Suchmodus: Topic) durch. Verwenden Sie die Filter Ihrer Wahl, um die Suche einzuschränken.

Achtung: Suchwerkzeuge: Die Verwendung hängt von der jeweiligen Datenbank ab.

("Cognitive Behavior Therapy" OR "cognitive therapy") AND (dementia OR dementia patients OR "alzheimer disease" OR confusion) AND (depression OR Major depression OR unhappiness OR sadness OR melancholy)

Fragestellung formulieren (PICO-Schema)

Eine Recherchestrategie ist von der Fragestellung abhängig. Für die klinische Fragestellung (z.B. zur Wirkung von Interventionen) verwendet man das sog. PICO-Schema. PICO ist ein Modell, das hilft eine klinische Frage in Schlüsselemente zu gliedern:

- **P** Problem, Patient, Population, Teilnehmer- bzw. Patientenpopulation,
- **I** Intervention, Art der Intervention, Therapie, Methode, auch Krankheitsursache
- **C** Comparison, Kontrollintervention, Vergleich, Studiendesign
- **O** Outcome, Wirkung, Behandlungserfolg, Lebensqualität Verbesserung, Zielkriterien
- (ev. dazu T=Time oder S=Setting)

Wichtig ist, dass die Aspekte klar formuliert sind, weil die Suchbegriffe davon abhängen.

u^b PICO(S)-Schema Beispiel

Fragestellung: «Wirkt Johanniskraut gegen Depressionen»?

- **Population, Patient*in:** Patient*innen mit Depressionen (ggf. Festlegung des Schweregrads)
- **Intervention:** Johanniskraut
- **Comparison, Control:** Herkömmliches Medikament (Standard) oder Placebo
- **Outcome:** Wirksamkeit: Besserung der Depression (definiert als klinisch relevante Symptombesserung, erfasst anhand einer validierten Skala)
- **Studientyp:** Randomisierte kontrollierte Studie

u^b

Fragestellung formulieren: PICO-Schema

Einzelne Aspekte und Resultate suchen und verknüpfen

1. Was ist das Problem:

- Depression

2. Um welche Population geht es?

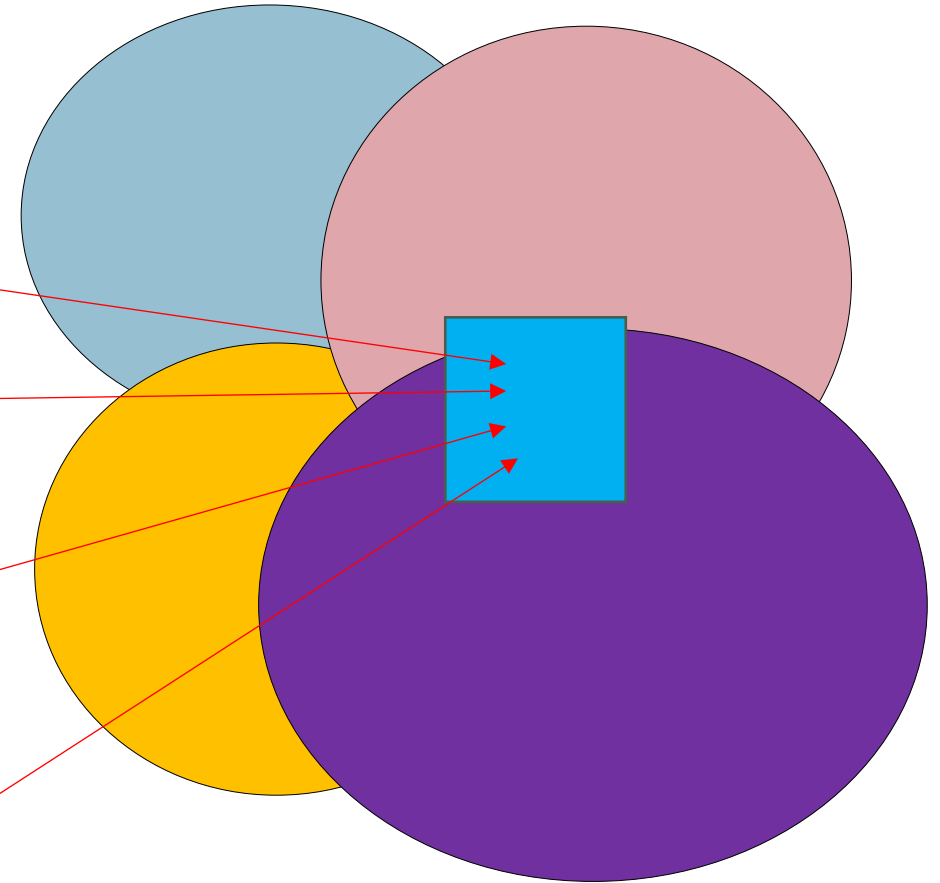
- Patienten mit Demenz

3. Um welche Intervention geht es?

- Kognitive Verhaltenstherapie

4. Was soll gemessen werden?

- Behandlungswirksamkeit, Wirkung



Ein- und Ausschlusskriterien

Bevor man die Recherche startet, sollten die Ein- und Ausschlusskriterien für das Thema (und die Suche) formuliert werden. Somit kann man die richtige Recherchestrategie besser bestimmen. Die Kriterien helfen später beim Abstract- und Volltext-Screening. Hinweis: Nicht alle Teile des PICO-Schemas und der Ein- und Ausschlusskriterien werden in die Suchstrategie übernommen.

Population	Alter, Geschlecht, Besonderheiten (Demenzkranken mit Depression)
Intervention	Art der Intervention, z.B. CBT
Zeitraum	Zeitraum der Publikation, z.B. 2015 bis heute
Outcome	Auswahl nach spezifischen Ergebnissen (z.B. Erfolg einer Behandlung)
Sprache	Englisch, Deutsch
Publikation	Art der Publikation (Systematic review, Metaanalyse usw.)
Setting	Merkmale einer Umgebung (z.B. klinisches setting, Familie usw.)

u^b

Recherche optimieren: Stichwortsuche - Schlagwortsuche

Stichwörter

sind Wörter, die im Titel des Aufsatzes, im Abstract, in einem Feld eines Datensatzes usw. vorkommen. Darunter befinden sich auch Synonyme, die ein und dieselbe Sache bezeichnen.

Schlagworte

Beschreiben den Inhalt eines Artikels/einer Quelle, werden durch eine Fachperson aus einem Thesaurus (Sammlung von normierten Schlagwörtern, wie APA, MeSH) übernommen und vergeben. Ermöglichen eine sehr gezielte Suche.

PICO Search – Subject Headings

PsycINFO Term Finder

[Term Finder ↕ ↗](#)

APA PSYCINFO 1806-2025		
Searches	Results	Search Type
Dementia/ and Major Depression/ and (Cognitive Behavior Therapy/ or Cognitive Therapy/)	47	Advanced

Die Ovid Term Finder-Funktion ermöglicht, schnell und einfach eine komplexe Strategie mit relevanten Schlagwörtern und Stichwörtern zu bilden, ohne andere Tools wie den Thesaurus separat zu konsultieren.

[Basic Search](#) [Advanced Search](#) [Multi-Field Search](#) [Search Fields](#) [Find Citation](#) [Search Tools](#)

1 resource selected [Hide](#) [Change](#)

① APA PsycInfo 1806 to June 2025 Week 1

☒ Keyword ☐ Author ☐ Title ☐ Journal

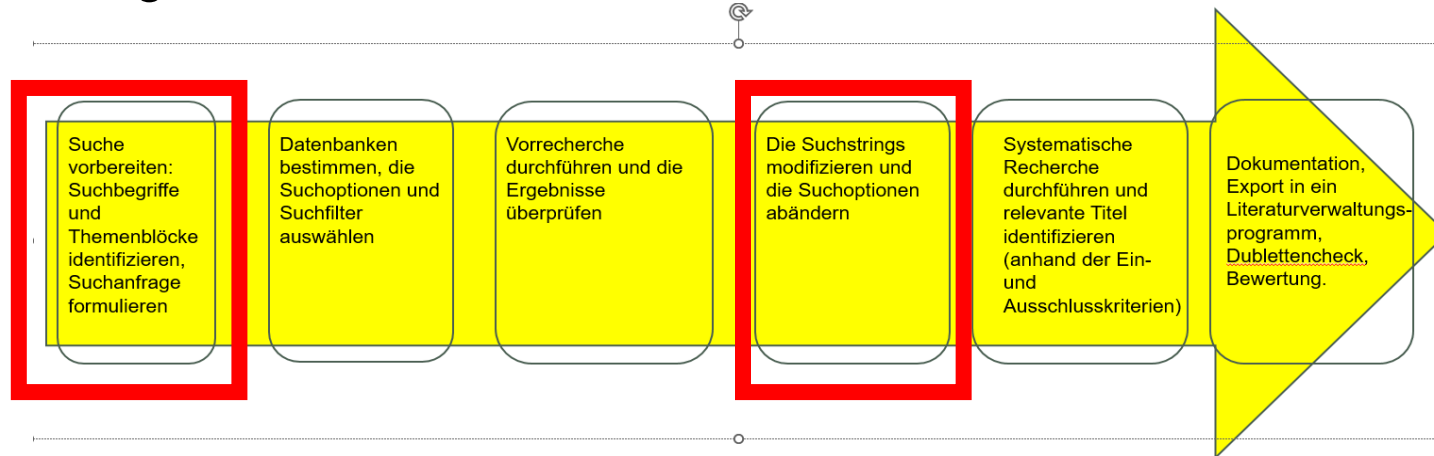
Enter keyword or phrase (* or \$ for truncation)

☐ Include Multimedia ☒ Map Term to Subject Heading

[Search](#) [Term Finder ↕ ↗](#)

APA PsycINFO Thesaurus

Übung 3: Schlagworte im Thesaurus/Term Finder finden und die Wortliste ergänzen



Wortliste zum Thema : «Cognitive behavioral therapy for depression of dementia patients» ergänzen

Set / Konzept 1:

Cognitive Behavioral Therapy, Cognitive Therapy, Cognitive behavioral intervention

exp Cognitive Behavior Therapy/ *Cognitive Therapy/

Set /Konzept 2:

Depression, Major depression, depressive patients

major depression/

Set / Konzept 3:

Dementia, cognitive impairment, cognitive problems, cognitive decline, Alzheimer, dementia patients

exp Dementia/ exp Cognitive Impairment/ *Alzheimer's Disease/

u^b

Mit Search Strings recherchieren

Thema : «Cognitive behavioral therapy for depression of dementia patients»

Übung 4 APA PsycINFO Expertenrecherche: Subject Headings und Keywords (.mp)

[mp=title, abstract, heading word, table of contents, key concepts, original title, tests & measures, mesh word]

Set / Konzept 1:

Cognitive Behavioral Therapy OR Cognitive Therapy OR Cognitive behavioral intervention OR
exp Cognitive Behavior Therapy/ OR *Cognitive Therapy/

AND

Set /Konzept 2:

Depression OR Major depression OR depressive patients OR
major depression/

AND

Set / Konzept 3:

Dementia OR cognitive impairment OR cognitive problems OR cognitive decline OR Alzheimer OR
dementia patients OR
exp Dementia/ OR exp Cognitive Impairment/ OR *Alzheimer's Disease/

Verschiedene Möglichkeiten zum Einschränken einer Suche

Optimieren Sie Ihre Recherche

1. Suchen Sie in spezifischen Feldern: z.B.:ti,ab,kw

ti (Suche im Titel): Dementia.ti and Depression.ti and (Cognitive Behavior Therapy or Cognitive Therapy).ti

Ab (Suche im Abstract): Dementia.ab and Depression.ab and (Cognitive Behavior Therapy or Cognitive Therapy).ab

2. Fügen Sie ein neues Element mit AND und Synonyme mit OR hinzu

3. Verwenden Sie für Subject Headings Focus – Explode oder Beides

***Dementia/ exp Dementia/ exp *Dementia/**

Explode: Es werden Artikel gefunden, die das ausgewählte Subject Heading oder ein oder mehrere aller untergeordneten Subject Headings enthalten.

Focus: Die Suche wird auf die Artikel eingegrenzt, in denen das ausgewählte Subject Heading als besonders wichtig (*) gekennzeichnet ist.

4. Verwenden Sie Limits und zusätzliche Limits

Wichtige Suchbefehle/Feldkürzel

PsycINFO

/

Suchbegriff wird als Schlagwort gesucht
Beispiel: dementia/

.ti

Suchbegriff wird im Titel gesucht
Bsp. dementia.ti

.ab

Suchbegriff wird im Abstract gesucht
Bsp. dementia.ab

.ti,ab

Suchbegriff wird im Titel und Abstract gesucht
Bsp. dementia.ti,ab

.mp

Suchbegriff wird in den Suchfeldern gesucht: u.a. im Titel, Abstract, Schlagwortfeld
Bsp. dementia.mp

.pt

Ein bestimmtes Publikationsmedium wird gesucht
Bsp. Peer-Reviewed Journal.pt

.mh

Suchbegriff wird als MeSH gesucht, bei Dokumenten, denen ein MeSH-SW zugeordnet ist
Bsp. dementia.mh

.id

Suchbegriff wird im Suchfeld: Key Concepts gesucht
Bsp. dementia.id

u^b Suchsyntax PsycINFO - Pubmed

Beispiel	PsycINFO (OVID)	Pubmed
Trunkierung ersetzt beliebig viele Zeichen am Anfang oder Ende des Wortstamms	dement* or diment\$ Findet alle möglichen Wortvarianten (Wortendungen)	dement* Durch die Trunkierung wird die automatische Begriffszuordnung deaktiviert.
Platzhalter (Wildcards) ersetzt ein Zeichen im Wort	randomi?d Findet: randomized oder randomised	Nicht vorhanden
Phrasensuche Sucht nach einer bestimmten Wortabfolge (=Phrase)	“cognitive therapy” cognitive adj therapy	“cognitive therapy” Die Phrasensuche setzt das Automatic Term Mapping ausser Kraft (wie Trunkierung)
Abstandsoperatoren Finden Wörter, die in einem bestimmten Abstand zueinander stehen	Randomised adj3 trial Die beiden Wörter sollen in einem Abstand von höchstens 3 Worten voneinander stehen	Nicht vorhanden
Erweiterung (explode) von Schlagwörtern Findet Schlagworte und nähere/verwandte Begriffe	exp Clinical Trial/ Ausser clinical trial findet auch: Controlled Clinical Trial, Randomized Controlled Trial usw.	Clinical Trial [mh] Ausser clinical trial findet auch: Controlled Clinical Trial, Randomized Controlled Trial usw.

u^b Suche in definierten Feldern

Beispiel: PsycINFO und PubMed

Für jeden Suchbegriff kann man definieren, in welchem Feld gesucht werden soll. Häufig verwendete Suchbefehle (Feldkürzel) sind:

PubMed: Textwortsuche(wird in Titel, Abstrakt und weiteren relevanten Feldern gesucht)[tw], Autor[au], Titel[ti], Titel/Abstract[tiab], Publikationstyp[pt], MeSH Terms[mh]: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help/#search-tags>

Achtung: Bei der Suche in Pubmed wird Automatic Term Mapping (ATM) aktiviert. Das ist ein Prozess, der im Hintergrund der meisten PubMed-Suchen abläuft. Die Datenbank nimmt die Begriffe, die Sie in das Suchfeld eingegeben haben, und versucht, sie zu interpretieren und sie den entsprechenden MeSH-Begriffen zuzuordnen. Für diese Suche sollten keine Suchwerkzeuge verwendet werden. Wenn Sie nicht möchten, dass PubMed Ihre Suchbegriffe interpretiert, können Sie die ATM-Funktion deaktivieren, in dem Sie die Werkzeuge für die Suche verwenden (Phrasensuche mit Anführungszeichen, Trunkierung, Suche in definierten Feldern). Um zu sehen, wie Ihre Begriffe zugeordnet werden, können Sie Ihre Suchdetails in Ihrem Suchverlauf anzeigen. Klicken Sie auf „Advanced Search“ unterhalb des Suchfelds.

PsycINFO: Abstract(ab), Author(au), Key Concepts(id), Titel(ti), Textword(tw), Subject Headings(sh), Publication Typ(pt): https://www.ub.unibe.ch/recherche/e_medien/datenbanken/index_ger.html?id=1488 : Klicken Sie auf das Icon "i" bei der Bezeichnung der Datenbank APA PsycINFO.

Bei einer Literatursuche sollte man sowohl Schlagworte wie auch Stichwörter verwenden. Die beschlagworteten Artikel werden mit den Begriffen (Schlagwörter) aus dem Thesaurus (APA oder MeSH) gefunden. Die nicht beschlagworteten (z.T. die neusten) Artikel oder nicht richtig beschlagwortete Artikel oder auch diejenigen Aspekte, zu welchen es noch keine passenden Schlagwörter gibt, werden mit der Stichwortsuche gefunden.

u^b

Suche in definierten Feldern

Beispiel: Suchstrings

Beispiel: PubMed (Für die systematische Recherche empfehlen wir die ADVANCED SEARCH)

((cognitive behavior therapy [Mh]) OR (cognitive behavior therapy [TiAb] OR cognitive behavioral therapy [TiAb])) AND ((Dementia [Mh]) OR (dementia[TiAb] OR demented[TiAb] OR alzheimer disease[TiAb] OR confusion[TiAb])) AND ((depression[Mh]) OR (depression[TiAb] OR sadness[TiAb] OR unhappiness[TiAb] OR melanchol*[TiAb] OR worry[TiAb]))

Beispiel: PsycInfo (Expertensuche)

(cognitive behavior therapy.sh. or (cognitive behavio?r therapy or cognitive behavioral therapy).ti,ab.) and (Dementia.sh. or (dementia or demented or alzheimer disease or confusion).ti,ab.) and (depression.sh. or (depression or sadness or unhappiness or melanchol* or worry).ti,ab.)

Medizinische Datenbanken

Unterschied zwischen Medline und PubMed

Zwischen PubMed und Medline gibt es 2 wesentliche Unterschiede:

- Alles in Medline ist mit Medical Subject Headings (MeSH) verschlagwortet
- PubMed ist Medline plus **X**

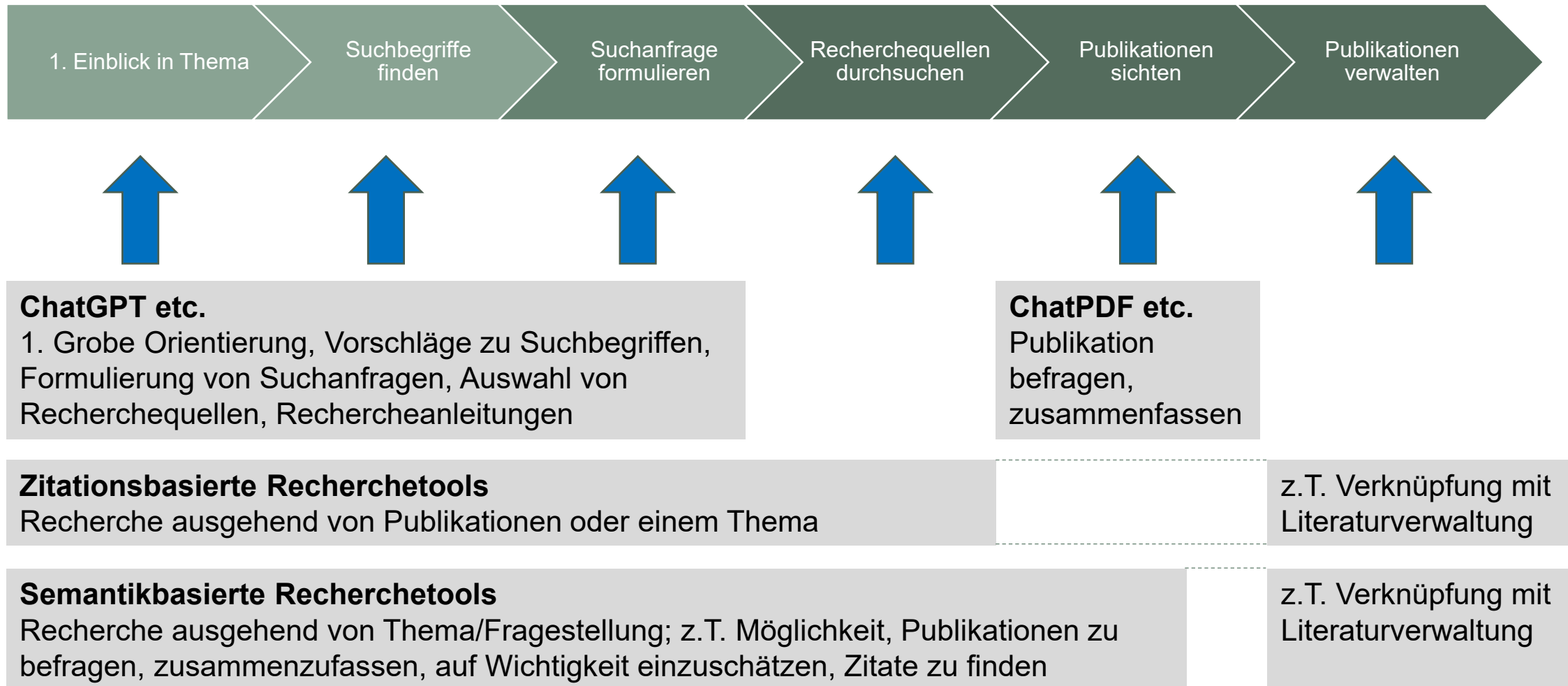
X bedeutet:

- etwa 100.000 aktuellste Zitate (noch nicht mit MeSH indexiert)
- Artikel aus Open Access-Zeitschriften, die zwar in PubMed Central sind, aber nicht für Medline selektiert wurden), Manuskripte von NIH-Forschern, die Open Access sind, Artikel aus OldMedline (noch nicht mit MeSH indexiert), Zeitschriften aus Randgebieten der Medizin wie z.B. Luft- und Raumfahrtmedizin, Verwaltungsmanagement, Medizingeschichte, nicht-medizinische „out-of-scope“ Artikel aus Medline-Zeitschriften (z.B. physikalische Arbeiten aus Nature), Verlinkungen zu Protein- und Gendatenbanken, Verlinkungen zu Patienteninfos im Internet (MedlinePlus)
- Offizielles Info der NLM : What's the Difference Between MEDLINE and PubMed?

(zitiert aus: <https://www.uni-muenster.de/ZBMed/aktuelles/wiki/pubmed-unterschiede-zu-medline>)

Rechercheprozess mit KI-Unterstützung

Momentaufnahme...



u^b

Suchstrategien

Suchbegriffe finden mit KI-Unterstützung

Mögliche Prompts:

Ich studiere Psychologie und suche für meine Bachelorarbeit Literatur zur Frage, «EIGENE FRAGESTELLUNG». Kannst du mir eine Liste von einzelnen Stichwörtern und Schlagwörtern geben, mit denen ich nach dem Thema recherchieren könnte?

Ich studiere Psychologie und suche für meine Bachelorarbeit Literatur zur Frage, «EIGENE FRAGESTELLUNG». Kannst du mir eine Liste von einzelnen Stichwörtern und Schlagwörtern geben, die Synonyme oder verwandte Begriffe von folgenden drei Begriffen sind: KERNBEGRIFF 1, KERNBEGRIFF 2, ...

Ich studiere Psychologie und suche für meine Bachelorarbeit Literatur zur Frage, «Cognitive behavioral therapy for depression of dementia patients». Kannst du mir eine Liste von einzelnen Stichwörtern und Schlagwörtern geben, mit denen ich nach dem Thema recherchieren könnte?

Gerne! Hier sind einige Stichwörter und Schlagwörter, die du für deine Recherche zum Thema "Cognitive Behavioral Therapy (CBT) for Depression in Dementia Patients" verwenden kannst:

1. Cognitive Behavioral Therapy (CBT)
2. Depression
3. Dementia
4. Alzheimer's Disease
5. Mental Health
6. Psychological Interventions
7. Therapy for Dementia
8. CBT Techniques
9. Elderly Mental Health



Links zu Chat-Tools:

<https://koala.sh/chat>

<https://bartai.org/>

<https://chatgptx.de/>

<https://gemini.google.com/>

(falls eigenes Google Konto vorhanden für Login)

<https://you.com/>

[ChatGPT](#)

(falls eigenes Login vorhanden)

u^b

Text Mining Tools für die Literatursuche

Geeignete Suchbegriffe einfacher finden

PubMed PubReMiner — macht eine statistische Analyse von relevanten Artikeln und zeigt häufig verwendete Begriffe und Schlagwörter in diesen Datensätzen, geordnet nach Zeitschrift, Autoren, Stichwörtern, MeSH-Schlagworte.

→ Identifizieren Sie ein paar relevante Artikel und kopieren sie deren PMIDs ins Tool. Sie bekommen eine Liste mit Schlagwörtern und Stichwörtern, die Sie anschauen, auswählen und für die Recherche verwenden können. Mit dem Tool können auch Autorennamen identifiziert werden.

z.B. 34558340 31753147 29529290

PubMed PubReMiner

Yale MeSH-Analyzer — anhand der relevanten Artikel werden die Indexierungsinformationen verglichen und die Suchstrategien können so verbessert werden. Die Indexierung der Artikel wird in einer übersichtlichen Tabelle dargestellt.

→ Identifizieren Sie ein paar relevante Artikel und kopieren sie deren PMIDs (bis zu 20; dies ist eher zu viel) ins Tool. Sie bekommen eine visuelle Analyse von zugewiesenen MeSH-Begriffen. Sie können diese Begriffe verwenden und ihre Searchstrings um neue Begriffe ergänzen

Yale MeSH Analyzer

Suchstrategien

Suchanfrage formulieren mit KI-Unterstützung

Mögliche Prompts:

Formuliere mir aus den folgenden Suchbegriffen eine logisch und thematisch strukturierte komplexe Suchanfrage mit Booleschen Operatoren und Klammern wo nötig.

LISTE von BEGRIFFEN

Es lohnt sich, die Liste von Begriffen vorgängig in Themengruppen zu ordnen (oder ordnen zu lassen). Die Resultate werden tendenziell besser.



z.B. Bilde eine Tabelle mit folgenden drei Oberbegriffen: Therapy, Dementia und Depression. Ordne die folgende Wortliste thematisch in die Tabelle ein.

Formuliere mir aus der vorangehenden Tabelle eine logisch und thematisch strukturierte komplexe Suchanfrage mit Booleschen Operatoren und Klammern wo nötig.

Hier ist eine thematisch und logisch strukturierte Suchanfrage mit booleschen Operatoren basierend auf den drei Oberbegriffen und den zugehörigen Begriffen aus der Tabelle:

plaintext

Code kopieren

```
(Therapy OR "Cognitive Behavioral Therapy" OR CBT OR "Psychological Interventions" OR "The
```

Diese Suchanfrage kombiniert die Begriffe unter den drei Oberbegriffen "Therapy", "Dementia" und "Depression". Sie kann in wissenschaftlichen Datenbanken wie PubMed, PsycINFO oder Google Scholar verwendet werden, um relevante Literatur zu finden, die sich auf diese Themenbereiche konzentriert.

Probleme bei KI-unterstützter Recherche

can you provide me with the references to 10 existing academic articles about the following research topic: What components of digital interventions are effective for physical activity promotion?

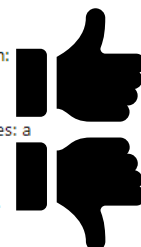
- Generative KI-Tools halluzinieren (wahrscheinliche Antworten anstelle von existierenden Publikationen)
- Bewertung der Qualität und Vollständigkeit der Recherche bedingt Vorwissen/Fachwissen
- Fach- und sprachabhängige Leistung der Tools
- Intransparenz der Datenquellen, limitierte Quellenbasis
- Intransparenz der Funktionsweise (Black Box)
- Weiterführende Funktionalitäten oft zahlpflichtig oder limitierte Gratisnutzung (Problem Zugriff von eduroam IP-Adressen!)
- Schneller Wandel



2 Websites durchsucht ▾

Here are 10 existing academic references related to your topic on the effectiveness of digital interventions in promoting physical activity, focusing on key components of those interventions:

1. Müller AM, et al. (2016). "Effectiveness of eHealth interventions for the promotion of physical activity in older adults." *BMC Public Health*, 16, 961. DOI:10.1186/s12889-016-3623-2
2. Brickwood KJ, et al. (2019). "Consumer-based wearable activity trackers increase physical activity in adults." *JMIR mHealth uHealth*, 7(4), e11819. DOI:10.2196/11819
3. Krebs P, Duncan DT. (2015). "Health app use among US mobile phone owners: a national survey." *JMIR mHealth uHealth*, 3(4), e101. DOI:10.2196/mhealth.4924
4. DeSantis KK, et al. (2022). "Evaluation of Digital Interventions for Physical Activity Promotion: Scoping Review." *JMIR Public Health and Surveillance*, 8(5), e37820. DOI:10.2196/37820
5. Yang Q, et al. (2020). "Wearable technology and mobile health to support behavioral changes: a systematic review." *JMIR mHealth uHealth*, 8(7), e19162. DOI:10.2196/19162
6. Murray JM, et al. (2017). "Wearable activity technology and intervention effectiveness in the prevention and management of chronic diseases." *Sports Medicine*, 47(9), 1821-1835. DOI:10.1007/s40279-017-0725-5
7. Bort-Roig J, et al. (2014). "Measuring physical activity with smartphone applications and wearable devices." *British Journal of Sports Medicine*, 48(3), 159-161. DOI:10.1136/bjsports-2013-093447
8. Howlett N, et al. (2019). "The effectiveness of goal setting interventions on behavior change: a systematic review and meta-analysis." *Health Psychology Review*, 13(2), 214-230. DOI:10.1080/17437199.2018.1553067
9. Müller AM, Khoo S. (2014). "Non-face-to-face physical activity interventions in older adults." *Health Education Journal*, 73(6), 777-787. DOI:10.1177/0017896913518225
10. Brannan M, et al. (2020). "Systematic review of physical activity and exercise interventions delivered via mobile devices." *American Journal of Preventive Medicine*, 58(5), 674-682. DOI:10.1016/j.amepre.2019.12.009



Connected Papers

[Connected Papers](#)

6.3.2024

CONNECTED PAPERS

<https://doi.org/10.1659/MRD-JOURNAL-D-11-00039.1>[Share](#) [Follow](#) [About](#) [Pricing](#) [Sponsors](#) [Log in](#)

Winter Tourism, Climate Change, and Snowmaking in the Swiss Alps: Tourists' Attitudes and Regional Economic Impacts

[Prior works](#)[Derivative works](#)[List view](#)[Filters](#)[More](#)**Origin paper**

Winter Tourism, Climate Change, and Snowmaking in the Swiss Alps: Tourists' Attitudes and Regional Economic Impacts

Marco Pütz, David Gallati, S. Kytzia, H. Elsasser, C. Lardelli, M. Teich, ... 2011

Winter Tourism and Climate Change in the Alps: An Assessment of Resource Consumption, Snow Reliability, and Future Snowmaking...

C. Rixen, M. Teich, C. Lardelli, David Gallati, M. Pohl, Marco Pütz, P. Bebi 2011

The Sensitivity of Austrian Ski Areas to Climate Change

R. Steiger, B. Abegg 2013

The impact of snow scarcity on ski tourism: an analysis of the record warm season 2006/2007 in Tyrol (Austria)

R. Steiger 2011

The impact of climate change on ski season length and snowmaking requirements in Tyrol, Austria

R. Steiger 2010

Does artificial snow production pay under future climate conditions? – A case study for a vulnerable ski area in Austria

A. Damm, Judith Köberl, Franz Pretenthaler 2014

The potential impact of climate change on seasonal snow in New Zealand: part II—industry vulnerability and future snowmaking...

J. Hendrikx, E. Hreinsson 2012

Climate Change Impact Assessment of Ski Tourism in Tyrol

R. Steiger, J. Stötter 2013

Climate change analogue analysis of ski tourism in the northeastern USA

J. Dawson, D. Scott, G. McBoyle 2009

Ski Areas' Competitiveness in the Light of Climate Change: Comparative Analysis in the Eastern Alps

R. Steiger, B. Abegg 2018

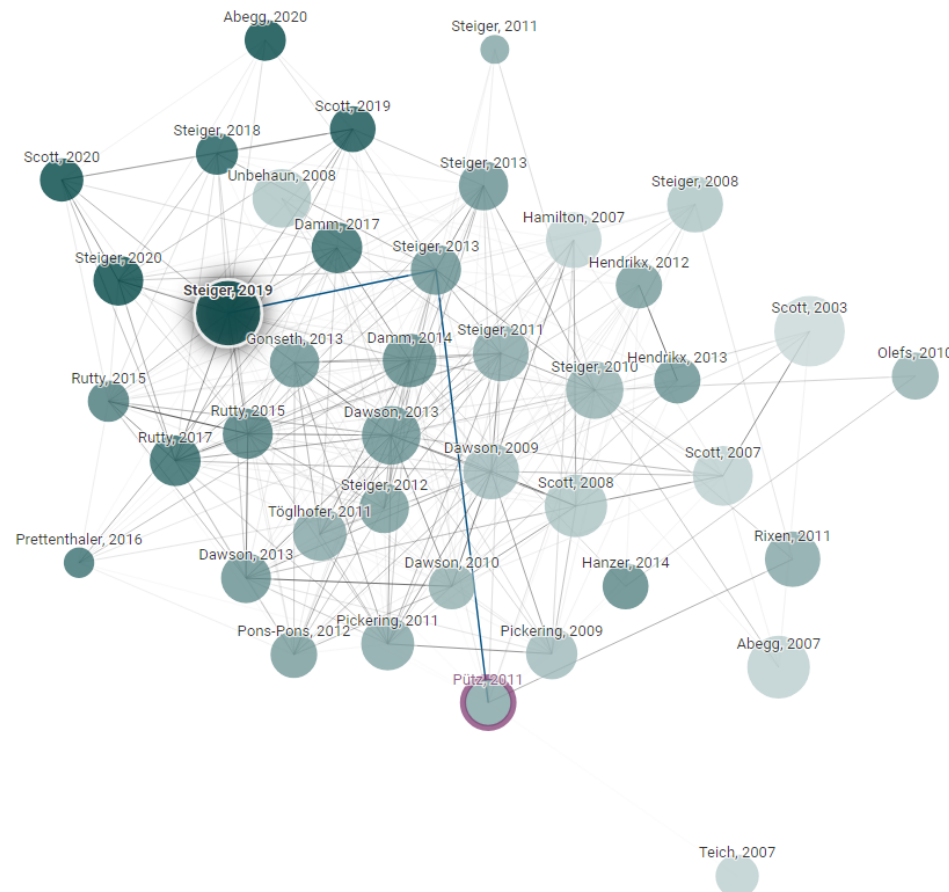
Impacts of snow conditions on tourism demand in Austrian ski areas

Christoph Töglhofer, F. Eigner, Franz Pretenthaler 2011

Managing for climate change in the alpine ski sector

J. Dawson, D. Scott 2013

Impacts of +2 °C global warming on winter tourism demand in Europe

**A critical review of climate change risk for ski tourism**

R. Steiger + 3 authors C. Aall

2019, Current Issues in Tourism

217 Citations

[Save](#)Open in: [PDF](#) [Google Scholar](#) [DOI](#) [Open Graph](#)[Open graph](#) [Add origin](#)

Ski tourism is a multi-billion dollar international market attracting between 300 and 350 million annual skier visits. With its strong reliance on specific climatic conditions, the ski industry is regarded as the tourism market most directly and immediately affected by climate change. A critical review of the 119 publications that have examined the climate change risk of ski tourism in 27 countries is provided. This growing and increasingly diverse literature has projected decreased reliability of slopes dependent on natural snow, increased snowmaking requirements, shortened and more variable ski seasons.

altered
attend
vacat
cons
adap
their
grow
clim
know
future

Funktionalitäten:
Recherche**Quellen:**
Semantic Scholar**Kosten:**
Gratis, kein Konto
notwendig aber limitierte
Anzahl Graphen, die erstellt
werden können
(2 pro Monat, mit
Gratiskonto 5 pro Monat)

SCISPACE

Search: wann begann der tourismus in der stadt bern in der schweiz u

Pricing Upload PDF Login Sign up

German (de) Saved searches (1)

Insight from top 5 papers

Der Tourismus in der Stadt Bern in der Schweiz begann 1970 mit der Initiierung des phänologischen Beobachtungsnetzwerks BernClim durch das Institut für Geographie der Universität Bern [1]. Dieses Netzwerk sammelte saisonale Informationen von Pflanzen, Nebel und Schnee für Anwendungen in der Stadt- und Regionalplanung, landwirtschaftlichen und touristischen Eignung sowie Studien zu den Auswirkungen des Klimawandels [2]. Im Laufe der Zeit hat sich der Tourismus in Bern weiterentwickelt und stand vor Herausforderungen wie dem Klimawandel und der COVID-19-Pandemie [3][4]. Die COVID-19-Pandemie hatte schwerwiegende Auswirkungen auf den Tourismus in der Schweiz und führte aufgrund von Lockdown-Maßnahmen und Reiseverboten zu einem Zusammenbruch des Tourismus [5]. Die Zukunft des Tourismus in Bern und der Schweiz ist ungewiss und hängt von verschiedenen Faktoren ab, darunter den Einstellungen und Entscheidungen der Menschen, der Wirtschaft, politischen Maßnahmen und dem Fortschreiten der Pandemie.

Was this helpful? Ask a follow up

Add columns (3) PDF Open Access Top-tier papers More filters

Papers (70)	Insights	Summarized Abstract	My columns
Book Chapter • DOI Glacier tourism and climate change in Switzerland Paul Ladouceur 23 Sep 2022 Ask Copilot	Das bereitgestellte Papier befasst sich mit dem Gletschertourismus und dem Klimawandel in der Schweiz. Es enthält keine Informationen über den Tourismus in der Stadt Bern oder seine Entwicklung im Laufe der Zeit.	- Der Klimawandel wirkt sich auf den Gletschertourismus in der Schweiz aus. - Der Tourismus der letzten Chance (LCT) entwickelt sich zu einer neuen Tourismusnische.	Try POPULAR COLUMNS - TL;DR - Conclusions - Results - Summarized Intro - Methods Used - Literature Survey - Limitations - Contributions - Practical Implications
Journal Article • DOI Swiss Cooperation in the Travel and Tourism Sector: Long-term Relationships and Superior Performance Vu Thi Thao +2 more 01 Jul 2020 - Journal of Travel Research 11 Citations Ask Copilot	Das Papier gibt keine Informationen darüber, wann der Tourismus in der Stadt Bern begann oder wie sich der Tourismus in Bern im Laufe der Zeit entwickelt hat.	- Die Forschung zur Schnittstelle zwischen Verkehr und Tourismus in der Schweiz ist noch nicht entwickelt. - Die Studie zielt darauf ab, langfristige Beziehungen und herausragende Leistungen im Reise- und Tourismussektor zu untersuchen.	
Open access • Journal Article • DOI The BernClim plant phenological data set from the Canton of Bern (Switzerland) 1970-2018 This Rutishauser +18 more 11 Nov 2019 - Earth System Science Data 6 Citations Ask Copilot	In dem bereitgestellten Papier wird nichts über den Beginn des Tourismus in der Stadt Bern oder die Entwicklung des Tourismus in Bern im Laufe der Zeit erwähnt.	- BernClim ist ein pflanzenphänologischer Datensatz von 1970-2018 in der Schweiz. - Der Datensatz beinhaltet Beobachtungen von Hasel, Löwenzahn, Apfelbaum und Buche.	
Proceedings Article • DOI Destination brand equity of switzerland tourism as perceived by cantonese tourists in	Das Papier gibt keine Informationen darüber, wann der Tourismus in der	Das Papier konzentriert sich auf	

Copilot

Standard High Quality

wer besuchte die Schweiz im 19. Jahrhundert als touristen

3:01 PM

El turismo en Suiza o el advenimiento de un modelo de excelencia (siglos XIX y XX)

Tourists who visited Switzerland in the 19th century included:

- The development of Swiss tourism was based on the intensive exploitation of the mountains, which attracted tourists from other countries or regions who sought to imitate the Swiss model of excellence.
- The construction of mountain railways and the dominance of large-scale hotels played a significant role in attracting tourists to Switzerland.
- The political and symbolic image of Swiss identity, closely associated with the mountains, also contributed to the influx of tourists.
- The rapid diffusion of an image of the Swiss Alps, with symbols such as shepherds, cows, goats, and edelweiss against a backdrop of snowy mountains and lakes, helped attract tourists and create a commercialized and effective marketing campaign.
- The construction and recognition of the founding myths of Swiss identity played a central role in shaping the Swiss tourist space and promoting it abroad.

Write your question...

Funktionalitäten:

Recherche,
Forschungsüberblick,
Zusammenfassungen,
Befragung von Quellen

Quellenbasis: Repositorien/
Datenbanken (z.B. arXiv,
PubMed) und Verlage/
Journals

Kosten: kein Konto nötig,
aber Anzahl Gratisanfragen
auf 2 limitiert

Systematische Literaturrecherche

Dokumentation

Folgende Punkte sollten sich in der Dokumentation befinden:

1. Angabe der verwendeten Datenbank
2. Datum der Recherche
3. Angaben zu verwendeten Suchalgorithmus (Search String) mit Suchwörtern, Schlagwörtern, wie auch der Suchstrategie (All Fields, Advanced Search)
4. Angabe der eingesetzten Filter
5. Angabe der Anzahl der relevanten Treffer (Verwendung der Ausschluss- und Einschlusskriterien und Abstracts lesen)
6. Angabe der Anzahl der übernommenen Treffer (Download, lesen, bibliografieren)

Datenbank	Datum	Search String	Filter	Relevante Treffer	Ergebnisse
Web of Science	11.06.2025	Topic: ("Cognitive Behavior Therapy" OR "cognitive therapy") AND (dementia OR dementia patients OR "alzheimer disease" OR confusion) AND (depression OR Major depression OR unhappiness OR sadness OR melancholy) 71 Treffer	Sprache: Englisch: 68 Treffer	55 Treffer	35 Treffer

Beispiel: Dokumentation der Recherche

Supplementary Resource 1: Search strategies used on main electronic databases

MEDLINE, EMBASE AND PSYCINFO:	
#1.	Exp Dementia
#2.	dement* or alzheimer* or frontotemporal degenerat* or cerebral autosomal recessive arteriopathy or cadasil or carasil or huntington* or korsakoff* or binswanger* or creutzfeld jacob* or creutzfeld jakob or hiv associated neurocognitive disorder* or hiv-associated neurocognitive disorder* or klüber-bucy* or lewy body or pick disease or picks disease or pick's disease or primary progressive aphasia or sundown syndrome or sundowning or cognitively impaired or cognitive impairment
#3.	1 or 2
#4.	Exp Cognitive therapy
#5.	Exp Behavior therapy
#6.	cbt or cognitive behav* or cognitive-behav* or cognitive therap* or behav* therap* or cognitive training or behav* training or cognitive intervention or counsel* or psychosocial intervention or psychosocial therap* or psychosocial support or skills therap* or psychotherap* or support group
#7.	4 or 5 or 6
#8.	carer* or caregiv* or care-giv* or relative or famil* or friend or spouse-caregiver or informal care*
#9.	Exp Depression
#10.	stress or anxi* or psychological morbidit*
#11.	9 or 10
#12.	"3 and 7 and 8 and 11"

Hopkinson, M, Reavell, J, Lane, D & Mallikarjun, P 2019, 'Cognitive behavioural therapy for depression, anxiety and stress in caregivers of dementia patients: a systematic review and meta-analysis', The Gerontologist, vol. 59, no. 4, pp. e343–e362. <https://doi.org/10.1093/geront/gnx217>

Dokumentation der Suchstrategie

PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic reviews and Meta-Analyses)
Flow Diagramm

<https://www.prisma-statement.org/prisma-2020-flow-diagram>

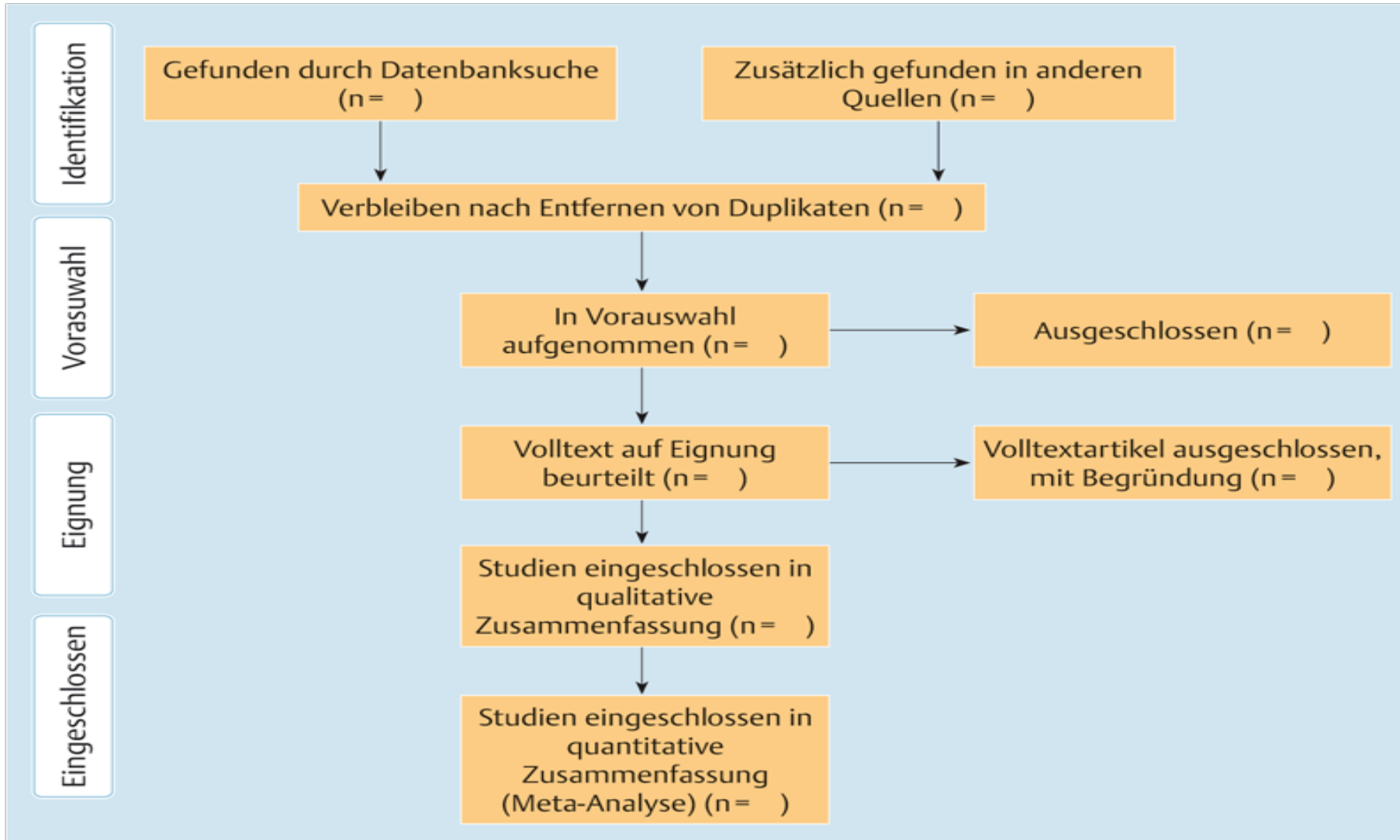
Für eine systematische Übersichtsarbeit ist es wichtig, dass die Literaturrecherche wiederholbar und nachvollziehbar ist.

«Die PRISMA-Richtlinien empfehlen die transparente Darlegung der Sucheingabe (inklusive aller Booleschen Operatoren, Wortabstandsoperatoren, Trunkierungen, etc.) für mindestens eine der im Rahmen der Recherche verwendeten Fachdatenbanken. Die Suche kann mithilfe eines Rechercheprotokolls dokumentiert werden, welches im Rahmen der Literaturrecherche begleitend erstellt wird.»

Page, M. J., McKenzie, J. E., Bossuyt, P. M., Boutron, I., Hoffmann, T. C., Mulrow, C. D. et al. (2021). The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. British Medical Journal, 372, n71.:[The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews | The BMJ](https://www.bmj.com/lookup/doi/10.1136/bmj.n71)

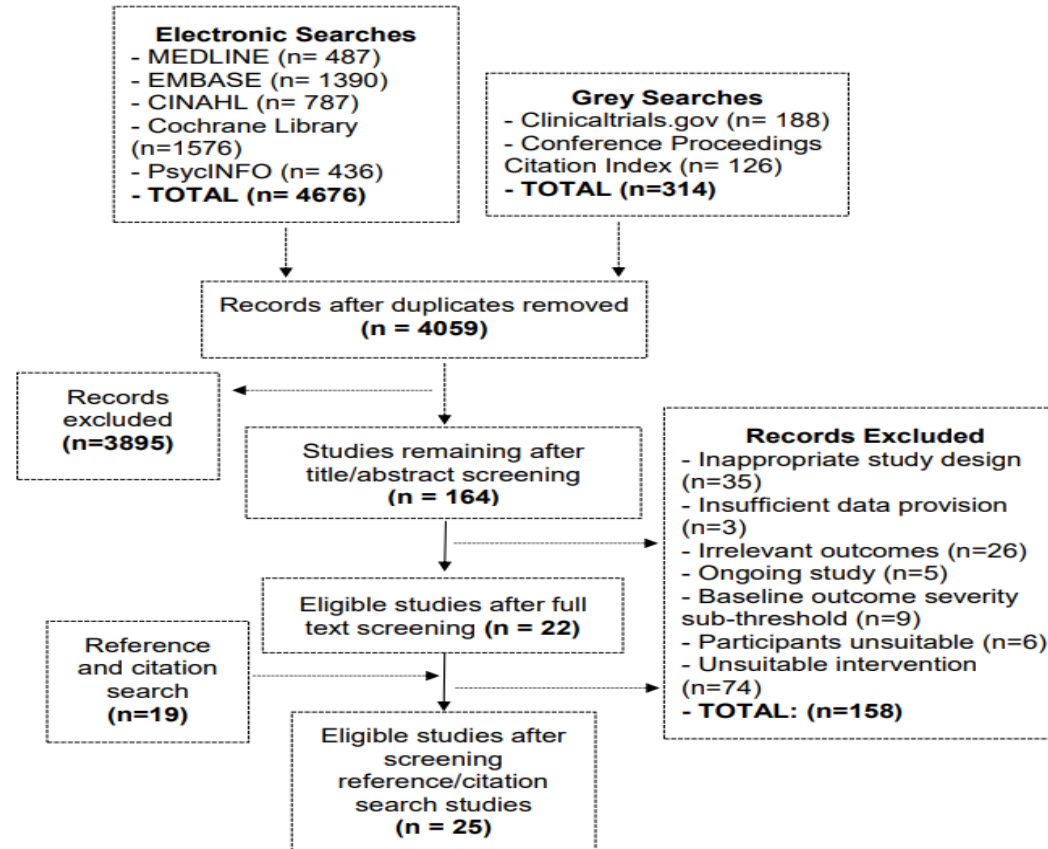
Das heisst: Im Anhang alle Searchstrings in allen Datenbanken aufführen, z.B.in Pubmed mit «History»-Anzeige. Sie können Ihre Suche in Excel oder Word dokumentieren.

Flussdiagramm zur Beschreibung der verschiedenen Phasen einer systematischen Übersicht



Beispiel: Dokumentation Prisma Flow

Figure 1: PRISMA flow diagram demonstrating the identification, screening and eligibility assessments of studies preceding review inclusion



Hopkinson, M, Reavell, J, Lane, D & Mallikarjun, P 2019, 'Cognitive behavioural therapy for depression, anxiety and stress in caregivers of dementia patients: a systematic review and meta-analysis', The Gerontologist, vol. 59, no. 4, pp. e343–e362. <https://doi.org/10.1093/geront/gnx217>

u^b

Bewertung von Quellen



<https://pixabay.com/de/vectors/feedback-star-rating-user-bewertung-2800867/>

Die kritische Beurteilung der gefundenen Literaturquellen ist sehr wichtig, weil nur Ergebnisse, die mit angemessenen Forschungsmethoden durchgeführt wurden, zuverlässige Antworten auf die Forschungsfrage geben können.

- Verlag
- Zielgruppe
- Qualitätssicherung
- Peer-Review-Verfahren
- Impact-Faktor (JCR)

Aktualität

Autor*innen

Quellen/Quellenverzeichnis

Bewertung der
methodischen Qualität
einer Publikation

u^b

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit

Marlena Rüfli (marlena.ruefli@unibe.ch), Rahel Orgis (rahel.orgis@unibe.ch)

BvR, Juni 2025

