

COFFEE



LECTURE

u^b

^b
UNIVERSITÄT
BERN

RefHunter – database of databases



Dr. Marc von Gernler
Team Research Support Service
Medical Library

Wednesday
19.06.2024
13:00, Zoom

u^b

About RefHunter (<https://refhunter.org>)

- Community-driven information portal for systematic literature searching
- Free index of literature databases
- Provides useful information, such as:
 - Content («journal articles», «conference abstracts»)
 - Availability («free», «license required»)
 - Syntax (e.g. available search fields and operators)
 - Subjects («medicine», «pharmacy», «health sciences»)
 - Export options («only 1000 records at once»)

u^b

Main authors



Thomas Nordhausen

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Medizinische Fakultät
Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft



Julian Hirt

OST (ehemals FHS St.Gallen)
Departement Gesundheit
Institut für Pflegewissenschaft
Universität Basel und Universitätsspital Basel
Research Center for Clinical Neuroimmunology and
Neuroscience Basel (RC2NB)
Pragmatic Evidence Lab

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Medizinische Fakultät
Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft



Manual zur Literaturrecherche in Fachdatenbanken



Autoren:

Thomas Nordhausen, MSc
Julian Hirt, MSc

Kontakt:

RefHunter@gmx.net
www.RefHunter.eu

Herausgebende:

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

OST (ehemals FHS St.Gallen)

Medizinische Fakultät
Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft
Magdeburger Straße 8
DE-06112 Halle (Saale)

Departement Gesundheit
Institut für Angewandte Pflegewissenschaft
Rosenbergstrasse 59
CH-9000 St.Gallen

Version 5.0
13. Oktober 2020



Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	6
2 Zehn Schritte zur Literaturrecherche in Fachdatenbanken	10
2.1 Festlegung des Rechercheprinzips	14
2.2 Festlegung der Suchkomponenten	19
2.3 Festlegung der zu durchsuchenden Fachdatenbanken	22
2.4 Identifikation von synonymen Suchbegriffen	28
2.5 Identifikation von Schlagwörtern	30
2.6 Entwicklung des Suchstrings	34
2.7 Überprüfung des Suchstrings	40
2.8 Durchführung der Recherche	43
2.9 Dokumentation, Sicherung und Export der Recherche	45
2.10 Ergänzende Recherchemöglichkeiten	46
2.11 Fortgeschrittene Schnellsuche	53
3 Recherchekompass	58
3.1 Allgemeines zur Einteilung der Fachdatenbanken im Manual	58
3.2 Beschreibung des Recherchekompasses	59
3.3 Alphabetische Übersicht der Fachdatenbanken	61
3.4 Kriterienbasierte Übersicht der Fachdatenbanken	62
3.5 Weitere Fachdatenbanken	65
4 Datenbankinformationsblätter	67
ALOIS	68
AWMF (Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften)	72
BASE (Bielefeld Academic Search Engine)	76
BEME (Best Evidence Medical Education)	82
Bibliomap	83
bibnet.org	86
Campbell Collaboration Online Library	94



Origin

MEDLINE (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online) via PubMed	
Zurück zur alphabetischen Übersicht (Recherchekompass)	Zurück zur kriterienbasierten Übersicht (Recherchekompass)
Typ	Bereitgestellt von
Fachdatenbankspezifische Suchmaschine	U.S. National Institutes of Health's National Library of Medicine (NIH/NLM)
Zugänglichkeit	Link
Frei*	ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/
Themenschwerpunkte	
<ul style="list-style-type: none"> - Biomedizin und Gesundheit bzw. damit verbundene Disziplinen der Gesundheitsfachberufe (bspw. Medizin, Pflege, Physiotherapie, Hebammenwesen etc.) - Verwandte Gebiete (bspw. Biochemie, Toxikologie) 	
Inhalt	
<ul style="list-style-type: none"> - Primär Artikel aus wissenschaftlichen Fachzeitschriften - Geringer Anteil an Artikeln aus Zeitungen, Magazinen und Newslettern 	
Oberflächensprache	
Englisch.	



REFHUNTER

Systematische Literaturrecherche

Hilfe Login/Registrieren

Suche

Recherchehilfen

Community

Über uns

Merkliste: 0

DATENBANKSUCHE NACH

NAMEN



DATENBANKSUCHE NACH

KRITERIEN



Datenbanken: **104**/104

Short database description

^ MEDLINE via PubMed



Medical Literature Analysis and Retrieval System Online via PubMed

Typ

Datenbankspezifische
Suchmaschine

Bereitgestellt von

U.S. National Institutes of
Health's National Library of
Medicine (NIH/NLM)

Zugang

Frei

Internetlink

<http://ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Thema

Breites Spektrum
Gesundheitsbereich

Breites Spektrum angrenzende/
andere Bereiche

Angrenzende Bereiche bspw.
Biochemie, Toxikologie.

Dokumenttyp

Zeitschriftenartikel

eBooks

Primär Artikel aus
wissenschaftlichen
Fachzeitschriften.

Forschungsdesign

Breites Spektrum an
Forschungsdesigns

Land/Region

International

Oberflächensprache

Englisch

Suchsprache

Englisch

Aktualisierung

Täglich

Besonderheiten

Detailansicht

Detailed information

Grundlegende Funktionen

∨ Suchfunktionen

∨ Filterfunktionen

∧ Darstellung von Suchergebnissen



Treffer sortierbar nach Datum

Nach Publikationsdatum
("Publication date") oder
Indexierungsdatum ("Most recent")
in auf- oder absteigender
Reihenfolge.



Treffer sortierbar nach Relevanz

"Best Match".



Treffer sortierbar nach Autor/-in

Nach Erstautor in alphabetisch auf-
oder absteigender Reihenfolge.



Treffer sortierbar nach Zeitschrift



Treffer sortierbar nach Titel



Weitere Sortieroptionen

Clipboard („Merkliste“)

Merkliste

Übersicht Vergleich Sammel-PDF Export / Import

Funktionsvergleich

Datenbankübersichten aus der Merkliste

MEDLINE via PubMed Embase via Elsevier Embase via Ovid MEDLINE via Ovid Hinzufügen (max. 4)
MEDLINE via Ovid ▾

Suchfunktionen	MEDLINE via PubMed	Embase via Elsevier	Embase via Ovid	MEDLINE via Ovid
Einfache und erweiterte Suche	✓	✓	✓	✓
Boolsche Operatoren	✓	✓	✓	✓
Klammern	✓	✓	✓	✓
Platzhalter (Wildcards)	✓	✓	✓	✓
Wortabstandsoperatoren	✓	✓	✓	✓
Exakte Wort- oder Phrasensuche	✓	✓	✓	✓

Clipboard: PDF-Export

<div data-bbox="794 254 930 325" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="695 335 1021 396" style="text-align: center;"> <p>RefHunter Systematische Literaturrecherche</p> </div> <div data-bbox="654 441 1026 499" style="text-align: center;"> <p>PDF generated on 19.06.2024 – 08:50 Uhr on refunter.org RefHunter ist ein Community-betriebenes Informationsportal zur systematischen Literaturrecherche.</p> </div> <div data-bbox="654 532 794 552" style="text-align: center;"> <p>Herausgegeben von:</p> </div> <div data-bbox="654 564 794 619" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="654 635 769 655" style="text-align: center;"> <p>Gefördert durch:</p> </div> <div data-bbox="654 672 1067 731" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="807 806 914 843" style="text-align: center;"> <p>Index</p> </div> <div data-bbox="649 892 1151 976" style="text-align: center;"> <p>Excerpta Medica dataBASE via Elsevier Medical Literature Analysis and Retrieval System Online via PubMed Medical Literature Analysis and Retrieval System Online via Ovid Excerpta Medica dataBASE via Ovid</p> </div> <div data-bbox="1095 1288 1166 1305" style="text-align: right;"> <p>Page: 1 of 42</p> </div>	<div data-bbox="1302 254 2020 492" style="background-color: #92d050; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Detailansicht</p> <h2>Embase via Elsevier</h2> <h3>Excerpta Medica dataBASE via Elsevier</h3> <p style="font-size: small;">Letzte Aktualisierung: 03. Okt 2023</p> </div> <div data-bbox="1302 506 2020 978"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p>Typ Volltextdatenbank</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>Bereitgestellt von Elsevier</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>Zugang Lizenziert</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <p>Internetlink Einrichtungabhängig</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>Thema Breites Spektrum Gesundheitsbereich Breites Spektrum angrenzende/landere Bereiche Pharmazie/Pharmakologie/Toxikologie</p> </td> <td> <p>Dokumenttyp Konferenzbeiträge Zeitschriftenartikel</p> </td> <td> <p>Forschungsdesign Breites Spektrum an Forschungsdesigns</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td> <p>Land/Region International Europa</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>Oberflächensprache Englisch</p> </td> <td> <p>Suchsprache Englisch</p> </td> <td> <p>Aktualisierung Täglich</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <p>Besonderheiten Mittels automatischer Google Übersetzung prinzipiell 103 Sprachen einschließlich Deutsch möglich, Übersetzung jedoch sehr ungenau bzw. fehlerhaft, daher nicht empfehlenswert.</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <p>Sonstiges Embase umfasst alle Einträge von MEDLINE bzw. ermöglicht die Recherche in MEDLINE.</p> </td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="1302 992 2020 1063" style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"> <p>Suchfunktionen</p> </div> <div data-bbox="1885 1288 1961 1305" style="text-align: right;"> <p>Page: 2 of 42</p> </div>	<p>Typ Volltextdatenbank</p>	<p>Bereitgestellt von Elsevier</p>	<p>Zugang Lizenziert</p>	<p>Internetlink Einrichtungabhängig</p>			<p>Thema Breites Spektrum Gesundheitsbereich Breites Spektrum angrenzende/landere Bereiche Pharmazie/Pharmakologie/Toxikologie</p>	<p>Dokumenttyp Konferenzbeiträge Zeitschriftenartikel</p>	<p>Forschungsdesign Breites Spektrum an Forschungsdesigns</p>			<p>Land/Region International Europa</p>	<p>Oberflächensprache Englisch</p>	<p>Suchsprache Englisch</p>	<p>Aktualisierung Täglich</p>	<p>Besonderheiten Mittels automatischer Google Übersetzung prinzipiell 103 Sprachen einschließlich Deutsch möglich, Übersetzung jedoch sehr ungenau bzw. fehlerhaft, daher nicht empfehlenswert.</p>			<p>Sonstiges Embase umfasst alle Einträge von MEDLINE bzw. ermöglicht die Recherche in MEDLINE.</p>		
<p>Typ Volltextdatenbank</p>	<p>Bereitgestellt von Elsevier</p>	<p>Zugang Lizenziert</p>																				
<p>Internetlink Einrichtungabhängig</p>																						
<p>Thema Breites Spektrum Gesundheitsbereich Breites Spektrum angrenzende/landere Bereiche Pharmazie/Pharmakologie/Toxikologie</p>	<p>Dokumenttyp Konferenzbeiträge Zeitschriftenartikel</p>	<p>Forschungsdesign Breites Spektrum an Forschungsdesigns</p>																				
		<p>Land/Region International Europa</p>																				
<p>Oberflächensprache Englisch</p>	<p>Suchsprache Englisch</p>	<p>Aktualisierung Täglich</p>																				
<p>Besonderheiten Mittels automatischer Google Übersetzung prinzipiell 103 Sprachen einschließlich Deutsch möglich, Übersetzung jedoch sehr ungenau bzw. fehlerhaft, daher nicht empfehlenswert.</p>																						
<p>Sonstiges Embase umfasst alle Einträge von MEDLINE bzw. ermöglicht die Recherche in MEDLINE.</p>																						

Clipboard: Export and Import



Merklisten Export / Import

Unter „Aktuelle Merkliste“ wird die aktuell von dir getroffene Merklistenauswahl in Form eines Tokens (=codierte Zeichenfolge) dargestellt, das du für ein schnelles späteres Wiederaufrufen speichern oder an andere versenden kannst. Unter „Merkliste importieren“ kannst du ein existierendes Token einfügen und erhältst die damit codierte Merklistenauswahl.

Aktuelle Merkliste

NDI4NSw0Mjc0LDQyNzUsNDI4Mw==

Merkliste-Token in Zwischenablage kopieren

Merkliste-Token in Datei speichern

Merkliste importieren

Token hier einfügen

Merkliste-Token importieren

NDI4NSw0Mjc0LDQyNzUsNDI4Mw==

Recherchehilfen

☰ Rechschritte 📄 Rechercheprotokoll 📖 Glossar

10 Schritte zur systematischen Literaturrecherche

Das grundsätzliche Prinzip der systematischen Literaturrecherche ist die Erarbeitung einer themen- und datenbankspezifischen Suchstrategie. Dazu schlagen wir ein Vorgehen in zehn Schritten vor.

✓ Einführung

^ 01 Festlegung des Rechercheprinzips

Basiswissen

Fortgeschrittenes Wissen

Beispiel

Weitere Informationen und Hilfen

Am Anfang jeder systematischen Literaturrecherche sollten Überlegungen hinsichtlich des geplanten Umfangs der Recherche stehen, dem sogenannten Rechercheprinzip. Es stellt sich diesbezüglich die Frage, ob die Recherche sensitiv oder spezifisch ausgerichtet ist.

Sensitives Rechercheprinzip:

Ist das Ziel, umfassend zu recherchieren bzw. möglichst alle

Welches der beiden Rechercheprinzipien sollte ausgewählt werden?

Grundsätzlich gilt: Im Hinblick auf eine methodisch hochwertige wissenschaftliche Arbeitsweise ist trotz des höheren Aufwands ein sensitives Rechercheprinzip vorzuziehen, da stets angestrebt werden sollte, möglichst alle relevanten Treffer zu finden. Dennoch sollten folgende Fragen bzw. Überlegungen in die Festlegung des



REFHUNTER

Systematische Literaturrecherche

Hilfe Login/Registrieren

Suche Recherchehilfen Community Über uns Merkliste: 0

Community

Forum Satzung Newsletter Kontakt und Mitarbeit

[RefHunter](#) > Community

 Suche

Literaturrecherche	Themen	Beiträge	Letzter Beitrag
Publikationen Diskussionen über themenbezogene Veröffentlichungen, z. B. Artikel zu Forschungsarbeiten, Methodenpapiere, Manuals etc.	3	5	Antwort auf: Ergänzende Suchstrategien in Reviews qualitativer Studien 19. Mai 2023 Thomas Nordhausen
Beispiele	0	0	Keine Themen

– Quick demonstration of <https://refhunter.org> –

u^b Summary

- RefHunter is free and community-based.
- It offers more than 100 database fact sheets.
- It provides guidance for systematic searching.

Dr. Marc von Gernler

Information Specialist (Medicine and Pharmacy)

marc.vongernler@unibe.ch

Thanks



**for your
attendance**

u^b

b
**UNIVERSITÄT
BERN**

Next Coffee Lectures, slides and screencasts:



[http://
bib.unibe.ch/scimed](http://bib.unibe.ch/scimed)

**Research Support Services
Science and Medical Libraries
University Library Bern**
frnat.ub@unibe.ch
support_med.ub@unibe.ch

Thanks



**for your
attendance**

u^b

b
**UNIVERSITÄT
BERN**

Now there is time for...

Questions & Discussion

Research Support Services
Science and Medical Libraries
University Library Bern
frnat.ub@unibe.ch
support_med.ub@unibe.ch

u^b

b

**UNIVERSITÄT
BERN**