

SKRIPT ZUR RECHERCHE IN CINAHL

1. EINFÜHRUNG:

CINAHL ist eine Datenbank für die Pflegeforschung und indexiert die wichtigste Literatur für die Krankenpflege und Gesundheitsfragen. Es werden Themengebiete wie Krankenpflege, Biomedizin, Alternativ- und Komplementärmedizin, Verbrauchergesundheit und viele mehr abgedeckt.

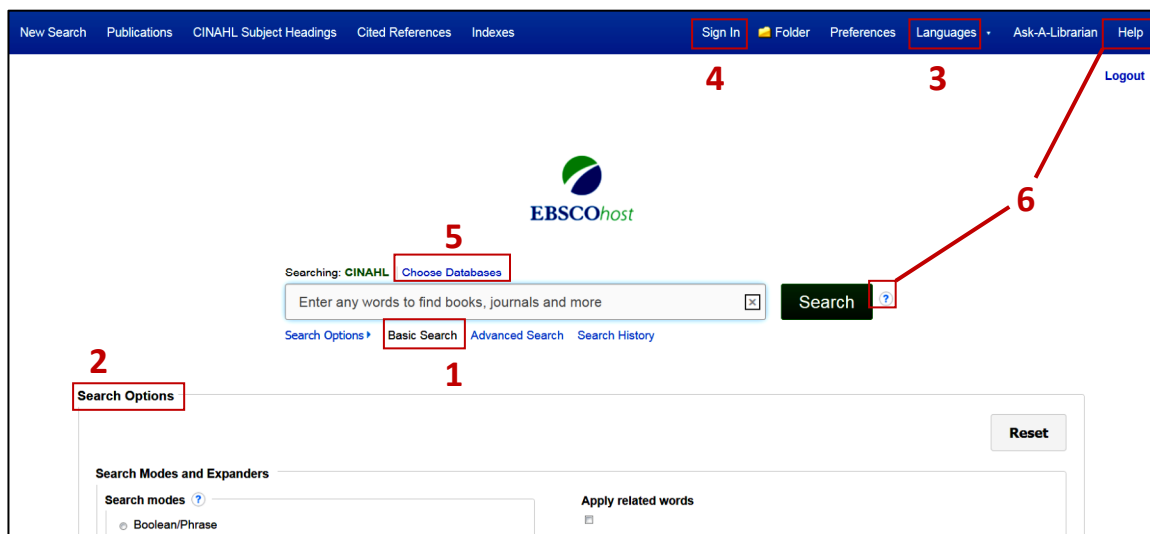
In Tübingen können Sie CINAHL über EbscoHost recherchieren. Einige Features entsprechen hier denen anderer Datenbanken, die über EbscoHost zugänglich sind, andere Merkmale sind für CINAHL spezifisch.

http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/detail.php?bib_id=ubtue&colors=&ocolors=&lett=fs&tid=0&titel_id=7636

2.SUCHE ZU EINEM BESTIMMTEN THEMA:

2.1 DIE STARTSEITE

Nach Öffnen des Links über das Datenbank-Infosystem (siehe oben), erscheint folgende Seite:

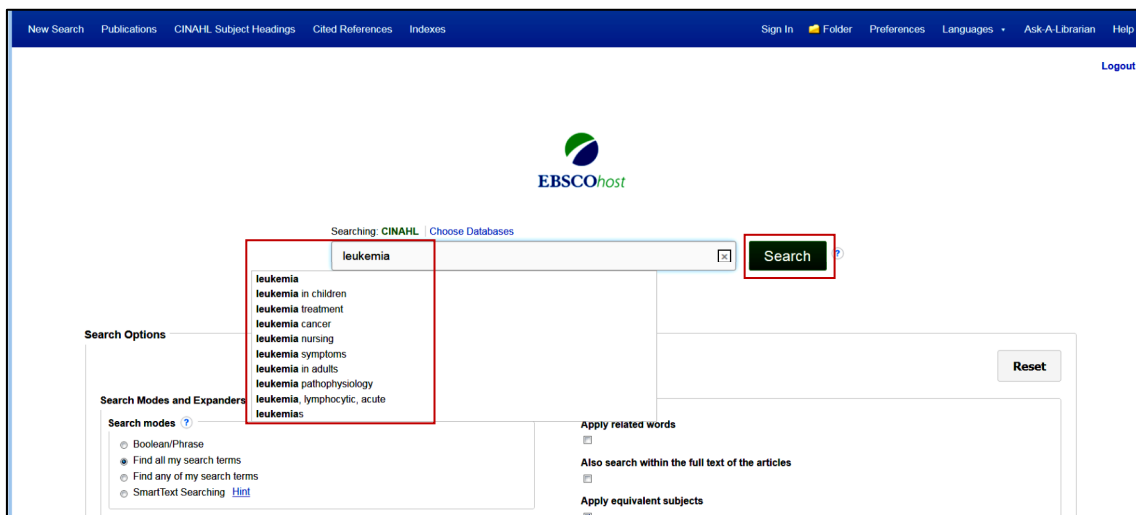


Hier ist die **Basic Search** (1) (Einfache Suche) ausgewählt. Die Suchoptionen (2) (**Search Options**) sind bereits geöffnet, können jedoch ausblendet werden. Unter **Languages** (3) kann die Anzeigesprache der Datenbank (nicht die der Ergebnistitel) geändert werden. Im Skript wird die englische Version gezeigt. Ein Login unter **Sign in** (4) zu allen EbscoHost Datenbanken ist möglich. Welche Datenbanken zur Verfügung stehen, kann unter **Choose Databases** (5) eingesehen bzw. ausgewählt werden. Unter der Hilfsfunktion **Help** und etwaigen Fragezeichen (6) bekommen Sie Hilfstexte, die allerdings für die gesamte Plattform EbscoHost gelten. Wie sie CINAHL-Spezifische Hilfstexte erhalten wird unter Punkt 4.4 gezeigt.

2.2 DIREKTEINGABE

Bei der **Basic Search** kann ein englischer Begriff direkt eingegeben werden. Es werden beim Eintragen die am häufigsten verwendeten Begriffe angezeigt. Durch Klick auf **Search** wird die Suche gestartet.

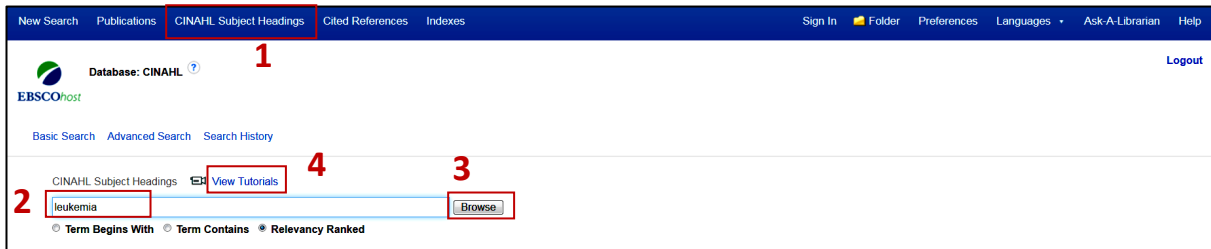
Direkteingabe, Beispiel: *Leukemia*



Das Einsetzen von Suchbegriffen bei der einfachen Suche kann ohne weitere Einschränkungen zu einer großen Treffermenge führen, die gegebenenfalls für die eigene Fragestellung unspezifisch sind. Man hat daher die Möglichkeit die Suchergebnisse durch die **Search Options** (z.B unter **Limit your results**) zu spezifizieren. Unter Punkt 3.1 wird darauf näher eingegangen.

2.3 SUCHE MIT CINAHL SUBJECT HEADINGS

Jedem vollständig erfassten Hinweis werden mehrere Schlagworte (=CINAHL Subject Headings) zugeordnet. Diese ähneln denen der MeSH-Terms (Medical Subject Headings, MEDLINE), sind jedoch nicht identisch. Durch die Zuordnung der Schlagworte werden die Hinweise inhaltlich bewertet und erschlossen. Durch Auswahl **CINAHL Subject Headings** (1) können die Begriffe ausgewählt werden.



Der gesuchte Begriff wird eingegeben (2) und durch Auswahl von **Browse** (3) bestätigt. Unter **View Tutorials** (4) wird die Nutzung der CINAHL Subject Headings zusätzlich erklärt.

Results For: leukemia

Search Database

Check box to view subheadings. Click linked term for tree view.

	Explode (+)	Major Concept	Scope
<input type="checkbox"/> Leukemia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Leukemia, Myeloid, Chronic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Leukemia, Myeloid, Acute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Leukemia, Myeloid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Leukemia, Lymphocytic, Chronic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Leukemia, Lymphocytic, Acute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Search Term: Explode (+) Major Concept

Check a box to select a subject heading to begin building your search strategy.

Sie erhalten dann eine Auswahlliste mit passenden Schlagworten. Wenn Sie auf das gewünschte Schlagwort klicken (1), bekommen Sie den Schlagwortbaum hierzu aufgelistet. Durch Klick auf das Plus-Zeichen können weitere Begriffe angezeigt bzw. durch Klick auf Minus ausgeblendet werden.

Back to Term List Tree View For: Leukemia

Search Database

Check box to view subheadings. Click linked term for tree view.

	Explode (+)	Major Concept	Scope
<input type="checkbox"/> Neoplasms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Neoplasms by Histologic Type	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Histiocytic Disorders, Malignant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Leukemia 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Leukemia, Lymphocytic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Leukemia, Myeloid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Leukemia, Radiation-Induced	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Lymphatic Vessel Tumors	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Search Term: Explode (+) Major Concept

Check a box to select a subject heading to begin building your search strategy.

Durch anhängen der „Check box to view subheadings“ (2) können sogenannten Subheadings zu den einzelnen Begriffen angezeigt werden.

Back to Term List Tree View For: Leukemia

Subheadings for: Leukemia

Search Database

Check box to view subheadings. Click linked term for tree view.

	Explode (+)	Major Concept	Scope
<input type="checkbox"/> Neoplasms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Neoplasms by Histologic Type	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Histiocytic Disorders, Malignant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Leukemia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Leukemia, Lymphocytic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Leukemia, Myeloid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Leukemia, Radiation-Induced	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Include All Subheadings
Or select one or more subheadings to restrict your search

- Analysis/AN
- Blood/BL
- Blood Supply/BS
- Cerebrospinal Fluid/CF
- Chemically Induced/CI
- Classification/CL
- Complications/CO
- Diagnosis/DI
- Diet Therapy/DH

Search Term: Explode (+) Major Concept

Leukemia

Sie haben nun die Möglichkeit durch Auswahl der Schlagwörter in Verbindung mit deren **Subheadings** eine Suchanfrage in CINAHL zu erstellen. Hierfür einfach entsprechende Haken setzen. Unter **Scope** (1) erhalten Sie zusätzlich Informationen zu den einzelnen Headings. Wenn Sie auch die im Schlagwortbaum untergeordneten Begriffe in die Suche integrieren möchten, wählen Sie einfach den Haken bei **Explode** (2). Sollte der jeweilige Begriff den Hauptaspekt widerspiegeln, bitte **Major Concept** anhaken (3). Möchten Sie einzelne Subheadings in die Suche integrieren, einfach diese in der blauen Box auswählen (4). Ansonsten werden alle Subheadings mitgesucht.

The screenshot shows the CINAHL interface for 'Leukemia'. On the left, the 'Tree View For: Leukemia' section has columns for 'Explode (+)', 'Major Concept', and 'Scope'. The 'Leukemia' term is selected, and its subheadings are visible. On the right, the 'Subheadings for: Leukemia' section lists various subheadings like 'Analysis/AN', 'Blood/BL', etc., with checkboxes for selection. A 'Search Database' box on the far right contains the search term 'Leukemia /DI' and checkboxes for 'Explode (+)' and 'Major Concept'. A 'Back to Term List' button is located at the top left.

Die Suche wird in Folge der Suchauswahl in der Suchbox auf der rechten Seite (5) aufgebaut und kann durch Klick auf **Search Database** in CINAHL gesucht werden.

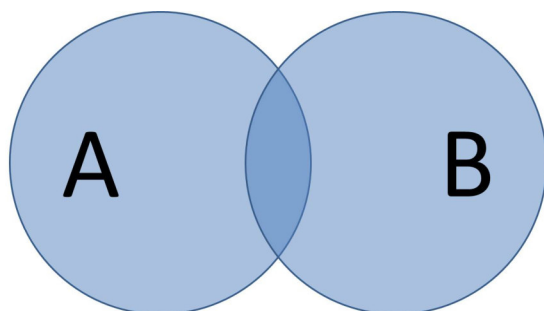
Wenn Sie der Suche weitere andere Begriffe hinzufügen möchten, klicken Sie zunächst auf **Back zu Term List** (6). Wenn Sie nun die Liste nach unten scrollen finden Sie die Möglichkeit für **Browse additional Terms** (7), wodurch sie wieder zur CINAHL Subject Headings-Suche gelangen. Die Suchbegriffe in der Suchbox (5) bleiben dabei erhalten!

The screenshot shows a list of search results for 'leukemia (Search as Keyword)'. The results include 'Retinoic Acid Syndrome', 'Radiation-Induced Leukemia Use: Leukemia, Radiation-Induced', 'Promyelocytic Leukemia, Acute Use: Leukemia, Promyelocytic, Acute', and 'Progranulocytic Leukemia Use: Leukemia, Promyelocytic, Acute'. At the bottom, there are navigation buttons: 'Prev', 'More', and 'Browse Additional Terms' (highlighted with a red box and the number 7).

Nachteil einer Suche rein nach CINAHL Subject Headings ist, dass die neuesten Veröffentlichungen nicht gefunden werden können, da die Zuordnung der Subject Headings 4 bis 8 Wochen dauern kann.

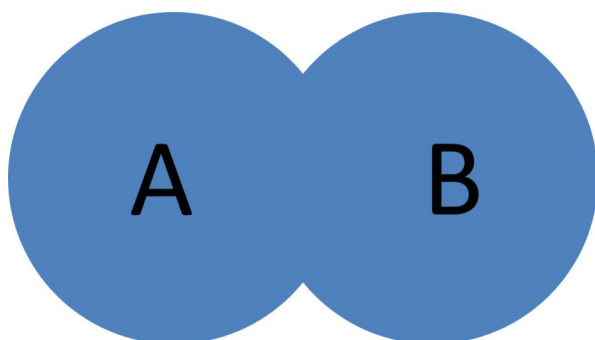
2.4. VERKNÜPFUNG MIT BOOLESCHEN OPERATOREN

Suchbegriffe können mit den sogenannten **Booleschen Operatoren** "AND", "OR" bzw. "NOT" verknüpft werden, d. h. es sind Schnitt-, Vereinigungs- und Ausschlussmengen in vielfältiger Weise möglich:



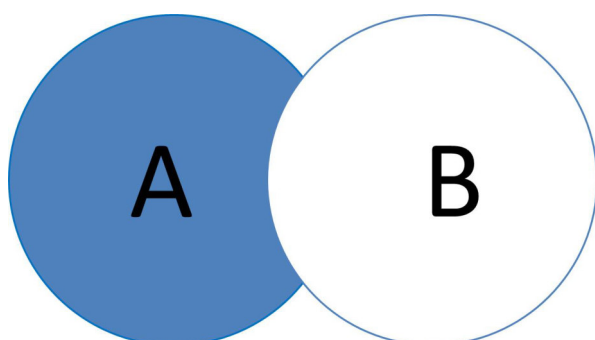
Schnittmenge: A **AND** B

z. B. Hair Diseases **AND** Minoxidil



Vereinigungsmenge: A **OR** B

z. B. Cystic fibrosis **OR** Mucoviscidosis



Ausschlussmenge: A **NOT** B

z. B. Allergy **NOT** Animal

Bei CINAHL können bei den **Search Options** unter **Search Modes and Expanders** (siehe Punkt 3.1) oder direkt in der erweiterten Suche (siehe Punkt 2.5) die Booleschen Operatoren ausgewählt werden.

2.5. SUCHE MIT „ADVANCED SEARCH“

Mit Hilfe der „Advanced Search“ kann man die Suche von Beginn an spezifizieren.

Über **Select a Field** die Suche nach einem Begriff auf ein bestimmtes Feld begrenzen, z. B auf den Titel des Artikels (1)

Die verschiedenen Suchbegriffe können mittels Boolescher Operatoren miteinander verknüpft werden (2)

Durch das Anhängen von **Suggest Subject Term** (3) gelangt man nach Eingabe im Suchfeld durch Klick auf **Search** direkt zur Ergebnisliste der CINAHL Subject Headings (siehe 2.3). Für die unterschiedlichen Felder unter **Select a Field** gibt es Indizes. Diese können unter **Indexes** in der oberen Leiste aufgerufen werden (4).

Language	Records Count
afrikaans	120
arabic	577
basque	1
bosnian	15
breton	1
castro	1
estonian	42
hebcha	1
chinese	21,569
czech	50

Wählt man zum Beispiel **Language** ohne etwas in **Browse for** einzutragen und klickt auf **Browse**, erhält man alle im Index wählbaren Sprachen in alphabetischer Reihenfolge. Es können unter **Browse for** auch Begriffe oder Teile davon angegeben werden, um die Suche etwas einzuschränken. Mittels setzen eines Hakens kann der entsprechende Begriff in die Suche integriert werden (5). Die Anzahl der Treffer für die Sprachen sind rechts angegeben.

Wählt man zum Beispiel die Sprache **german** und klickt dann auf **Add** (1), wird der Suchbefehl im Kasten angezeigt (2). Den Begriff vorangestellt ist die Abkürzung des Feldnamens, in diesem Fall ZL.

Term	Records Count
<input type="checkbox"/> afrikaans	119
<input type="checkbox"/> arabic	226
<input type="checkbox"/> bable	1
<input type="checkbox"/> bosnian	4

Nach Klick auf Search wird die Suche gestartet und der Suchbefehl erscheint im Kasten der Erweiterten Suche. Es können weitere Suchbegriffe hinzugefügt werden. Weitere „Field codes“, die direkt dem gesuchten Begriff vorangestellt werden können, findet man in der Hilfe der CINAHL Datenbank (siehe Punkt 4.4).

2.6. DIE SEARCH HISTORY

In der Search History werden die in der Sitzung durchgeführten Suchen temporär gespeichert und können wieder aufgerufen werden.

Search ID#	Search Terms	Search Options	Actions
<input type="checkbox"/> S5	eye neoplasm	Limiters - Clinical Queries: Therapy - High Sensitivity; Gender: Male Search modes - Boolean/Phrase	View Results (147) View Details Edit
<input type="checkbox"/> S4	acute myeloid leukemia	Limiters - Clinical Queries: Therapy - High Sensitivity; Gender: Male Search modes - Boolean/Phrase	View Results (1,317) View Details Edit
<input type="checkbox"/> S3	oncology patients or cancer patients	Limiters - Clinical Queries: Therapy - High Sensitivity; Gender: Male	View Results (24,688) View Details Edit

Um die Suchen erneut zu starten, kann **View Results** angeklickt werden. Die Trefferzahl wird in Klammern dahinter angegeben. Es besteht die Möglichkeit Suchen durch Auswählen der Kästchen (3) mehrere Suchen zu verknüpfen. Es können die **Search Terms** mit **AND** oder **OR** (4) verknüpft werden. Einzelne Suchterme können mittels **Save Searches / Alerts** dauerhaft gespeichert werden und es können zusätzlich für diese Terme E-Mail-Alerts erstellt werden. Für diese Dienste ist ein Login bei EbscoHost notwendig. Um bereits gespeicherte Suchen und Alerts aufzurufen, wählt man **Retrieve Searches** bzw. **Retrieve Alerts**.

3. WEITERE SUCHFUNKTIONEN UND FILTER

Durch das Einsetzen der Suchoptionen (Search Options) oder durch das Einschränken der Ergebnisse mittels Facetten, kann die Trefferliste weiter verfeinert werden.

3.1. SEARCH OPTIONS

Mit Hilfe der **Search Options** können die Möglichkeiten der Modifikation der Suchbegriffe eingestellt (**Search Modes and Expanders**) und sogenannte Limiter (**Limit your results**) bestimmt werden.

Die **Search modes** bestimmen unter anderem den Booleschen Operator, der zwischen zwei Begriffen gesetzt wird. Grundeinstellung ist **Find all my search terms**. Das bedeutet, dass zwischen die Begriffe der Operator AND gesetzt wird. Bei Auswahl von **Boolean/Phrase** werden diejenigen Treffer angezeigt, die beide Suchbegriffe beinhalten und höchstens 5 weitere Begriffe dazwischen stehen. Es werden auch die Pluralformen der Suchbegriffe gesucht. Bei **Find any of my search terms** steht OR zwischen den Suchbegriffen. Die **SmartText Searching** bietet die Suche mittels Eingabe ganzer Sätze oder Texte. Hier werden durch einen Algorithmus die wichtigsten Begriffe identifiziert und in den Datenbanken gesucht. So können unter anderem auch Texte, in denen nur Synonyme verwendet wurden gefunden werden.

Um auch Begriffe derselben Wortfamilie einzubeziehen, kann **Apply related words** ausgewählt werden. Soll die Suche auf den Volltext ausgeweitet werden, kann **Also search within the full text of the articles** angehakt werden. Sobald Field codes verwendet werden, funktioniert die Suche im Volltext nicht. Möchte man bei einer Suchanfrage auch alternative Schlagwörter (zum Beispiel anderer Datenbanken) suchen, wählt man **Apply equivalent subjects**. So wird eine Suche in einem höher geschalteten Metathesaurus gestartet.

Unter **Limit your results** können die sogenannten Limiter bestimmt werden. Die Auswahlmöglichkeiten bei der **Advanced Search** sind größer. Zunächst werden die Limiter der **Basic Search** erläutert:

Wählt man **Linked Full Text** erscheinen nur diejenigen Treffer, die mitsamt dem Volltextlink gefunden werden. Entsprechendes gilt für die Auswahl von **Abstract Available**. Hier werden Treffer angezeigt, die zumindest einen Abstract liefern. Bei Einschränkung auf **References Available**, erhält man nur die Ergebnisse, die Zitierungsangaben haben. Hier ist zu beachten, dass nicht bei allen Beiträgen entsprechende Zitierungsangaben veröffentlicht werden, so dass es durchaus Artikel geben kann, die bereits zitiert wurden, aber in CINAHL keine Angabe dazu zu finden ist.

Unter **Publication** kann ein Zeitschriftentitel bzw. ein gewünschter Suchbegriff eingegeben werden. Gibt man beispielsweise „Oncology“ in die Suchbox ein, erscheinen in der Ergebnisliste diejenigen Treffer, die in Zeitschriften veröffentlicht wurden, deren Titel „Oncology“ enthält. Unter **Published Date** kann das Publikationsdatum der Ergebnisse eingeschränkt werden. Mittels **English Language** werden anderssprachige Treffer ausgeschlossen. Zusätzlich kann bestimmt werden, dass nur Treffer von peer-reviewed-Journals gezeigt werden, indem man **Peer Review** auswählt. **Exclude Pre-CINAHL** bedeutet das Ausschließen von Treffern, die noch keine CINAHL-Headings zugewiesen bekommen haben. Dies betrifft in der Regel die aller neuesten Treffer.

Zusätzlich können die Publikationsarten (**Publication Type**), Untergruppen von Zeitschriften (**Journal Subset**) und das Geschlecht (**Gender**) bestimmt werden. Letzteres ist bei der Suche von klinischen Studien von Bedeutung. Durch Klick auf **Reset** (ganz oben rechts im **Search Options** Kasten), können die Einstellungen zurückgesetzt werden.

In der **Advanced Search** kommen weitere Limiter hinzu.

The screenshot displays the 'Limit your results' section of a search interface, organized into two columns of filters. Each filter has a checkbox and a dropdown menu.

Left Column Filters:

- Linked Full Text:** (dropdown: All)
- Abstract Available:** (dropdown: All)
- Author:** [Text input field]
- Research Article:** (dropdown: All)
- Exclude MEDLINE records:** (dropdown: All)
- Pregnancy:** (dropdown: All)
- Outpatients:** (dropdown: All)
- First Author is Nurse:** (dropdown: All)
- Clinical Queries:** (dropdown: All, Therapy - High Sensitivity, Therapy - High Specificity, Therapy - Best Balance)
- Publication Type:** (dropdown: All, Abstract, Algorithm, Anecdote)
- Age Groups:** (dropdown: All, Fetus, Conception to Birth, Infant, Newborn: birth-1 month, Infant: 1-23 months)
- Number of Pages:** (dropdown: All, [Text input field])
- Language:** (dropdown: All, Afrikaans, Arabic, Catalan)

Right Column Filters:

- References Available:** (dropdown: All)
- Published Date:** (Month: [dropdown], Year: [input] - Month: [dropdown], Year: [input])
- English Language:** (dropdown: All)
- Peer Reviewed:** (dropdown: All)
- Exclude Pre-CINAHL:** (dropdown: All)
- Evidence-Based Practice:** (dropdown: All)
- Inpatients:** (dropdown: All)
- Human:** (dropdown: All)
- Any Author is Nurse:** (dropdown: All)
- Journal Subset:** (dropdown: All, Allied Health, Alternative/Complementary Therapies, Biomedical)
- Gender:** (dropdown: All, Female, Male)
- Special Interest:** (dropdown: All, Advanced Nursing Practice, Case Management, Chiropractic Care)
- Publication:** [Text input field]
- Geographic Subset:** (dropdown: All, Africa, Asia, Australia & New Zealand)

A yellow **Search** button is located at the bottom right of the interface.

Zusätzlich zur Suchbox für **Publications**, wird hier eine Suche nach Autoren (Author) angeboten. Des Weiteren werden zusätzlich folgende Möglichkeiten als Limiter angeboten:

- **Research Article:** es werden nur Artikel in der Ergebnisliste angezeigt, die dem Publikationstyp Research Article entsprechen
- **Exclude MEDLINE records:** es werden Treffer ausgeschlossen, die (auch) in der Datenbank MEDLINE zu finden sind. Pre-Publication Works aus PubMed werden hiermit nicht ausgeschlossen
- **Evidence-Based Practice:** es werden Ergebnisse aus Evidence-Based-practice Journals, Artikel über Evidence-Based Practice, Forschungsartikel inklusive klinischer Studien und systematischer Reviews angezeigt
- **Inpatients / Outpatients:** Limitiert die Suche nach Treffern, die Informationen zu stationären / ambulanten Patienten beinhalten
- **Human:** Insbesondere bei der Suche von klinischen Studien, kann dieser Limiter eingesetzt werden, um Studien an Tieren auszuschließen
- **First Author is Nurse:** die/der Erstautor/in gehört zur Berufsgruppe der Pflege
- **Any Author is Nurse:** eine/r der genannten Autoren/innen gehört zur Berufsgruppe der Pflege
- **Clinical queries:** für die Suche nach klinischen Studien können die vorgegebenen Filter aktiviert werden. Die Einteilung erfolgt in Zusammenarbeit mit der Health Information Research Unit (HIRU) der McMaster University. Mehr Infos hierfür findet man im Ebsco Connect (siehe Punkt 4.4). **High sensitivity:** beinhaltet möglichst alle Treffer mit klinischem Inhalt, kann auch nicht relevante Treffer enthalten. **High specificity:** enthält nur die relevantesten Treffer. **Best balance:** Mischung aus High sensitivity und high specificity.
- **Age Groups:** Durch Auswahl der Altersgruppe, können bestimmte klinische Studien gefunden werden.
- **Special Interest:** Alle Zeitschriften die in CINAHL indexiert sind, werden in Special interest categories eingruppiert. Hier können nach bestimmten Kategorien gesucht werden. Eine Liste zu den Eingruppierungen kann über den Ebsco Connect (siehe Punkt 4.4) eingesehen werden.
- **Geographic Subset:** Die in CINAHL indexierten Zeitschriften werden je nach Herausgabeort in unterschiedliche geografische Gruppen eingeteilt. Es wird nicht nach geografischen Angaben auf Artikelebene gesucht! Ein Zusammenhang zwischen Herausgabeort und geografische Interessensgebiete kann jedoch bestehen.
- **Language:** es kann nach bestimmten Publikationssprachen gefiltert werden

3.2. FACETTIERUNG AUF DER SEITE DER ERGEBNISLISTE

Neben der Möglichkeit im Vorfeld die **Search Options** zu wählen (siehe 3.1) oder mittels Auswahl von Indizes (siehe 2.5) zu spezifizieren, kann auch nach erfolgter Suche auf der Ergebnisseite unter **Refine Results** nach bestimmten Kategorien gefiltert werden. Hier gibt es keinen Unterschied zwischen **Basic Search** oder **Advanced Search**. Die Facetten (Filter) passen sich dynamisch an die Suche an.

Unter **Current Search** wird die aktuelle Suche angezeigt. Hier werden zudem bereits eingesetzte **Search Options** angezeigt.

In der Liste darunter befinden sich Kategorien zur Facettierung, die durch Anklicken geöffnet werden. Zum Großteil entsprechen die Facetten den **Search Options** (siehe Punkt 3.1!), wie zum Beispiel **Geography, Gender, Age** und **Language**. Der Unterschied hierbei ist lediglich, dass auf der Ergebnisseite nur diejenigen Optionen angezeigt werden, die in der aktuellen Trefferliste tatsächlich enthalten sind. Unter **Publications** verbergen sich die Zeitschriftentitel, in denen die Treffer gefunden wurden. Abweichend zu den **Search Options** können hier auch Verlage (**Publisher**) und **Subject Major Headings** (CINAHL-Headings) angezeigt und als Facette ausgewählt werden.

Unter **Limit To** kann nach Treffern mit Volltextlink (**Linked Full Text**), Angaben zu Zitierungen (**Reference Available**) und Treffern mit Abstract (**Abstract available**) gesucht werden. Mit Hilfe eines Schiebers kann der Publikationszeitraum bestimmt werden. Mit Klick auf **Show More**, öffnet

sich ein neues Fenster mit den **Search Options**. Unter den **Source Types** können die unterschiedlichen Publikationsformen ausgewählt werden. In Klammern dahinter ist die jeweilige Treffermenge angegeben.

Das Einsetzen der Facetten auf der Ergebnisseite, die Auswahl von **Search Options** und das Einsetzen über **Indizes** führen in der Regel zu denselben Ergebnissen, sofern gleich Inhalte ausgewählt werden (z.B. Age). Nutzt man jedoch die Indizes (siehe 2.5) wird dies direkt in die Suchphrase eingefügt, was ggf. für die Dokumentation der Suchmethode vorteilhaft ist.

3.3. ÄNDERUNG DER GRUNDEINSTELLUNGEN

Unter **Preferences** (1) können die Grundeinstellungen für Suchanfragen, Ausgabeformen oder sonstige Einstellungen bestimmt werden. Eine Dauerhafte Speicherung der Änderungen können über **Save** (2) veranlasst werden. Ein Login ist hierfür notwendig.

1

2

4. WEITERE OPTIONEN UND HILFSFUNKTIONEN

Neben den bereits genannten Search Options und Filter (siehe Punkt 3) können weitere hilfreiche Funktionen zur Weiterverarbeitung oder Bewertung von Texten dienen.

4.1 FUNKTIONEN IN DER ERGEBNISLISTE

Auf der Ergebnisseite können unterschiedliche Funktionen verwendet werden. Die Sortierung und Ausgabebform der Ergebnisliste können ausgewählt werden (1)

The screenshot shows a search results page. On the left, there is a 'Refine Results' sidebar with 'Current Search' set to 'leukemia'. The main area displays the first result: '1. Paraneoplastic Demyelinating Sensorimotor Neuropathy Delaying the Diagnosis of an Underlying Acute Lymphoblastic Leukemia in a Child.' Above the result, there are three callouts: '1' pointing to the 'Relevance' dropdown menu, '2' pointing to the 'Share' button, and '3' pointing to a folder icon next to the result title. Below the result, there are buttons for 'Bestandsabfrage' and 'PlumX Metrics'. On the right, there is a 'Newswires' sidebar with several news items.

This screenshot shows the 'Share' dropdown menu that appears when the 'Share' button is clicked. It includes options to 'Add to folder' (Results 1-10, Add search to folder: leukemia), 'Create an alert' (E-mail Alert, RSS Feed), and 'Use Permalink' (Persistent link to search (copy & paste) http://www.redi-bw.de/db/ebasco.php/see). At the bottom, there are social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and a 'More' button.

Mit Klick auf **Share** (2) können unterschiedliche Optionen zur Weitergabe von Informationen genutzt werden. Das Einrichten von **E-Mail Alerts** oder einem **RSS Feed** ist für die jeweilige Suchanfrage möglich. Zudem wird hier eine URL zu dem Datensatz angezeigt, die zum Beispiel über Twitter oder Facebook verbreitet werden kann.

Darüber hinaus können für jeden Treffer bestimmte Optionen eingesetzt werden. Durch das Anklicken des Ordnersymbols (3) wird der Literaturhinweis in einen temporären (nach Login auch dauerhaften) Ordner gespeichert. So kann eine Merkliste angefertigt werden. Die so erstellte Merkliste kann über **Folder** (4) geöffnet werden

This screenshot shows the top navigation bar of the system. It includes links for 'New Search', 'Publications', 'CINAHL Subject Headings', 'Cited References', and 'Indexes'. On the right side, there are links for 'Sign In', 'Folder', 'Preferences', 'Languages', 'Ask A Librarian', and 'Help'. A red callout '4' points to the 'Folder' button.

This screenshot shows an article page titled 'Articles'. It displays the first article: '1. FDA Supplemental Approval: Blinatumomab for Treatment of Relapsed and Refractory Precursor B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia.' Below the article title, there is a 'Print' button and a 'Page Options' dropdown. On the right side, there are buttons for 'E-mail', 'Save as File', and 'Export'. A red callout '5' points to the 'Export' button. The article details include authors (Pulte, E. Dianne; Vallejo, Jonathon; Przepiorka, Donna; Nie, Lei; Farrell, Ann T.; Goldberg, Kirsten B.; McKee, Amy E.; Pazdur, Richard; Oncologist, Nov2018; 23(11): 1366-1371. 6p. (Article) ISSN: 1083-7159, Database: CINAHL) and subjects (United States Food and Drug Administration; Drug Approval; Antibodies, Monoclonal Therapeutic Use; Neoplasm Recurrence, Local; Leukemia, Lymphocytic, Acute Drug Therapy).

Hier können weitere Funktionen genutzt werden. Zum Beispiel auch der **Export** (5) der ausgewählten Hinweise in die Literaturverwaltungsprogramme.

Search Results: 31 - 40 of 29,774

Relevance Page Options Share

31. **Menin inhibitor MI-3454 induces remission in MLL1-rearranged and NPM1-mutated models of leukemia.**

(includes abstract) Klossowski, Szymon; Hongzhi Miao; Kempinska, Katarzyna; Tao Wu; Purohit, Trupta; EunGi Kim; Linhares, Brian M.; Dong Chen; Jih, Gloria; Perkey, Eric; Huang Huang; Miao He; Bo Wen; Yi Wang; Ke Yu; Chun-Wei Lee, Stanley; Danet-Desnoyers, Gwenn; Trotman, Winifred; Kandarpa, Malathi; Cotton, Anitria; (et al); Journal of Clinical Investigation, Feb2020; 130(2): 981-997. 17p. (journal article - research) ISSN: 0021-9738 PMID: NLM31855575

Academic Journal

Subjects: Neoplasms Drug Therapy; Proteins; **Leukemia** Drug Therapy; Neoplasms Metabolism; Proteins Antagonists and Inhibitors; Transferases Metabolism; Neoplasms; Antineoplastic Agents Pharmacodynamics; **Leukemia** Metabolism; Nuclear Proteins; **Leukemia** Pathology; Mutation; Proteins Metabolism; Nuclear Proteins Metabolism; Transferases; **Leukemia**; Neoplasms Pathology

Bestandsabfrage Times cited in OpenCitations: 1

2 1

Bei einigen Literaturhinweisen sind Angaben zu **OpenCitations** vorhanden (1). Hierbei handelt es sich um eine Plattform, die Informationen zu Zitierungen liefert. Mit dem **Bestandsabfrage** Button (2) kann die lokale Verfügbarkeit des Artikels geprüft werden.

4.2 OPTIONEN NACH ÖFFNEN EINES LITERATURHINWEISES

Detailed Record

Result List Refine Search 31 of 29,774

Menin inhibitor MI-3454 induces remission in MLL1-rearranged and NPM1-mutated models of leukemia.

Authors: Klossowski, Szymon; Hongzhi Miao; Kempinska, Katarzyna; Tao Wu; Purohit, Trupta; EunGi Kim; Linhares, Brian M.; Dong Chen; Jih, Gloria; Perkey, Eric; Huang Huang; Miao He; Bo Wen; Yi Wang; Ke Yu; Chun-Wei Lee, Stanley; Danet-Desnoyers, Gwenn; Trotman, Winifred; Kandarpa, Malathi; Cotton, Anitria, et al

Affiliation: Department of Pathology, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA
Wellspring Biosciences, Inc., San Diego, California, USA
Life Sciences Institute, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA
College of Pharmacy, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA
Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, New York, USA
Division of Hematology-Oncology, Department of Medicine, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania, USA
Division of Hematology/Oncology, Department of Internal Medicine, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA
Saint Jude Children's Hospital, Memphis, Tennessee, USA

Tools

- Add to folder
- Print
- E-mail
- Save
- Cite
- Export
- Create Note
- Permalink

Bestandsabfrage

Times cited in OpenCitations: 1

Find Similar Results using SmartText Searching.

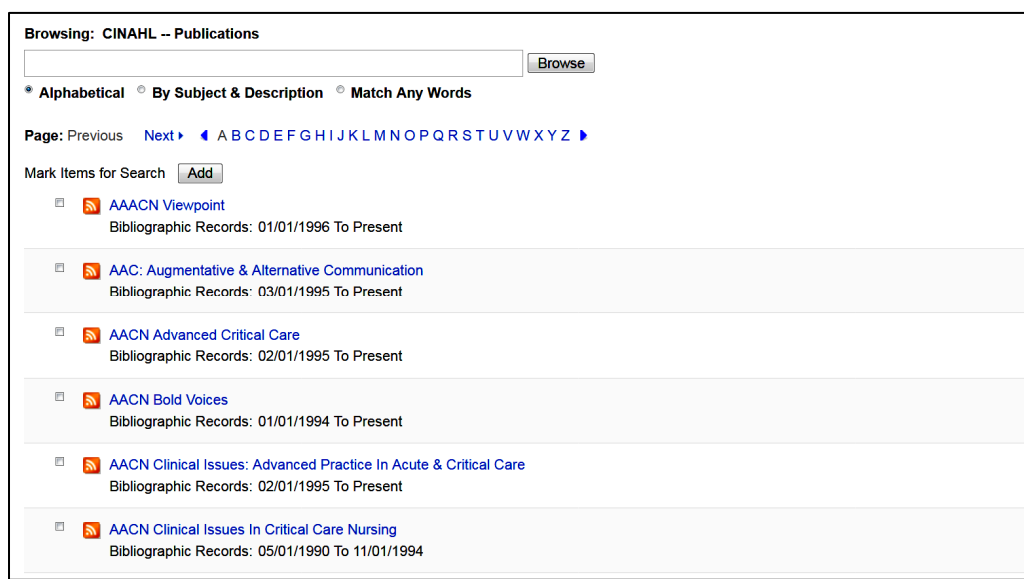
Nach dem Öffnen eines Literaturhinweises in der Ergebnisliste erhält man auf der linken Seite Informationen zu der Verfügbarkeit (**Bestandsabfrage**) und ggf. Zitierungsinformationen. Außerdem kann eine SmartText-Suche gestartet werden, indem auf **Find Similar Results** geklickt wird. Mittig werden alle formalen Informationen zu der Veröffentlichung angegeben inkl. des Abstracts, falls vorhanden. Unter anderem sind die Autorennamen und CINAHL Subject Headings (hier als **Major Subjects** und **Minor Subjects** bezeichnet) für weitere Suchen verlinkt. Weiter unten in der Liste ist ggf. die **DOI** zum jeweiligen Volltext zu finden. Auf der rechten Seite befinden sich die **Tools**, einige hiervon wurden bereits unter Punkt 4.1 erwähnt. Hinzu kommt die Möglichkeit den Literaturhinweis auszudrucken (**Print**), als **E-Mail** zu versenden, Zitierungsvarianten einzusehen und in Literaturverwaltungsprogramme zu exportieren (**Cite**). Es gibt zudem die Möglichkeit Notizen zu den jeweiligen Literaturhinweisen zu machen und zu speichern, indem man das Tool **Create Note** auswählt. Die Notizen können im **Folder** (siehe auch Punkt 4.1) aufgerufen werden. Mittels **Permalink** wird die URL zu dem Datensatz oberhalb des Titels angezeigt.

4.3 PUBLICATIONS UND CITED REFERENCES

Es gibt in der oberen Leiste in CINAHL jeweils ein Feld namens **Publications** (1) und **Cited References** (2)

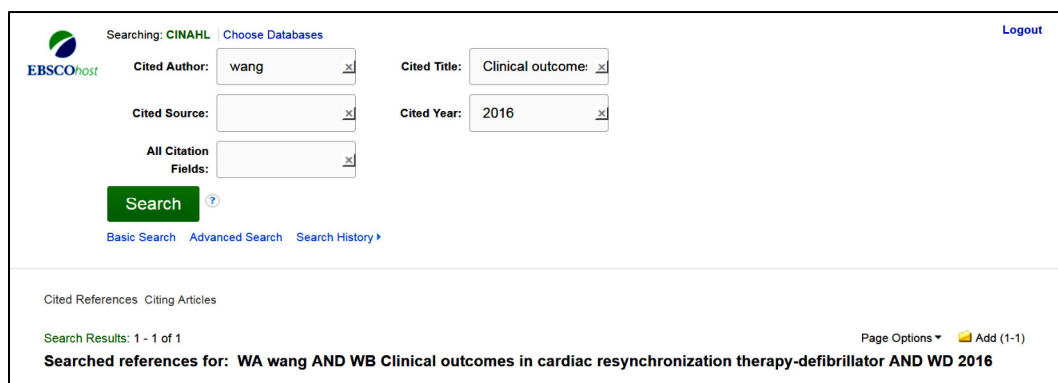


Unter **Publications** verbirgt sich eine alphabetisch geordnete Zeitschriftenliste. Auf dieser Seite kann direkt ein RSS-Feed eingerichtet werden.



Es kann innerhalb der Liste nach einem bestimmten Zeitschriftentitel gesucht werden. Hierfür steht eine Suchbox zur Verfügung.

Unter **Cited References** kann eine genaue Suche nach einem bestimmten Literaturhinweis durchgeführt werden.

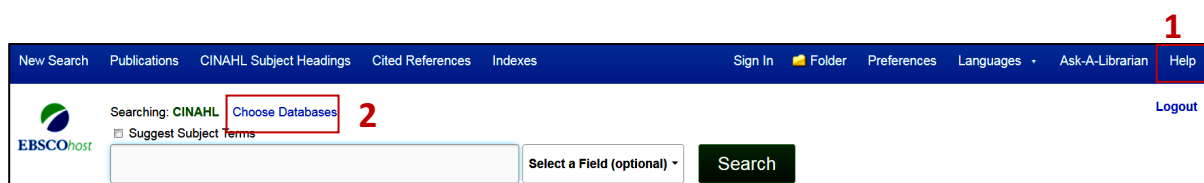


Hier können Autorennamen, Zeitschriftentitel, der Titel des Artikels und das Publikationsjahr eingegeben werden.

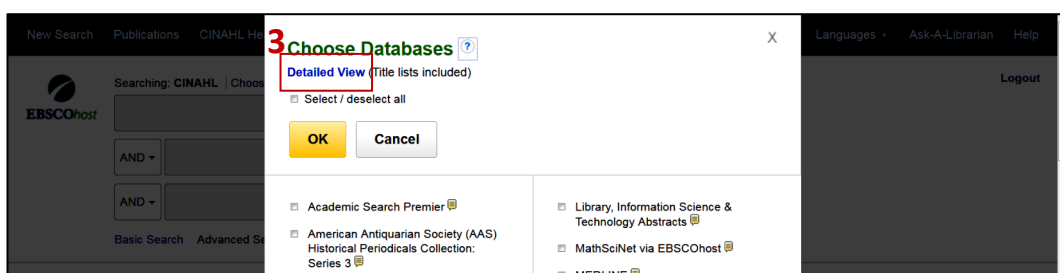
4.4 HILFSFUNKTIONEN

Es können grundsätzlich drei Quellen von Hilfsfunktionen genutzt werden. Eine davon ist die allgemeine Hilfsfunktion von EbscoHost, die unter **Help** (1) oder den zahlreichen Fragezeichen innerhalb der Datenbanken zu finden sind.

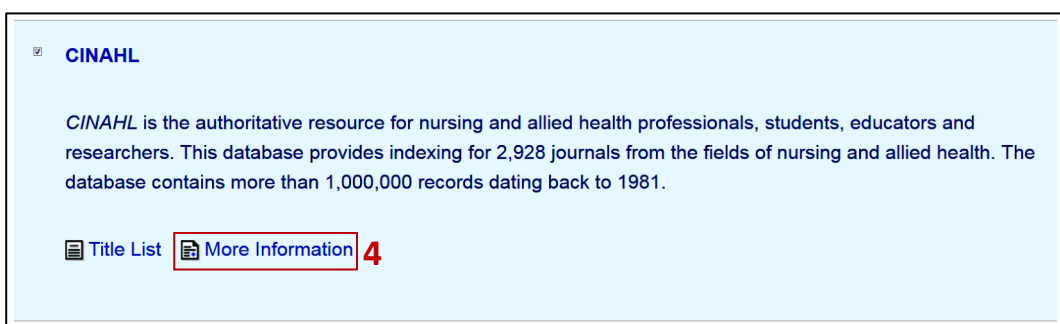
Die Hilfsseite ist in unterschiedliche Themenbereiche eingeteilt und gilt übergreifend für alle Datenbanken, die über EbscoHost erreicht werden können.



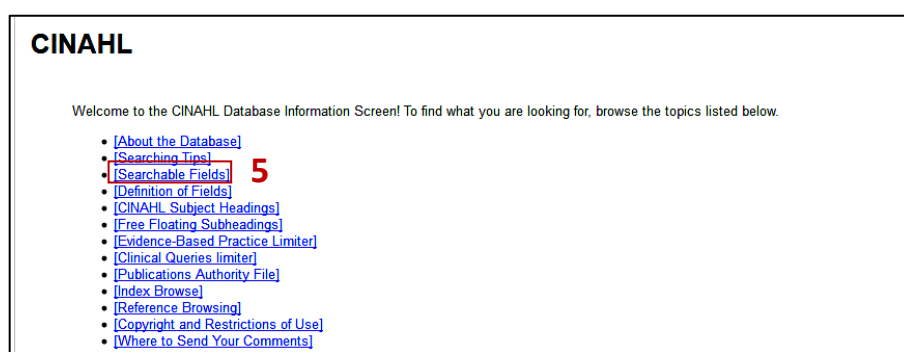
Möchte man Hinweise zu den CINAHL-spezifischen Hilfsfunktionen erhalten, wie zum Beispiel die Liste zu den Field codes (siehe Punkt 2.5) der Advanced Search, hat man zwei Möglichkeiten. Bei der ersten Möglichkeit wählt man **Choose Databases** (2). Nun klickt man auf **Detailed View** im neu geöffneten Fenster (3).



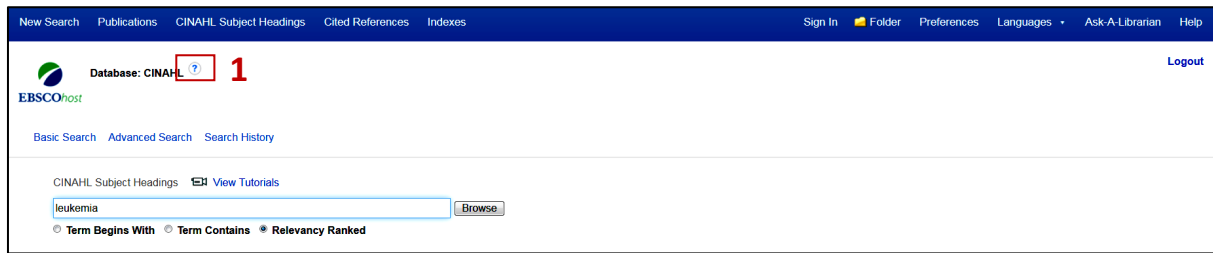
Hier sucht man nach CINAHL und wählt dort **More Information** (4). Unter Title List erhält man eine Zeitschriftenliste mit den indextierten Zeitschriften.



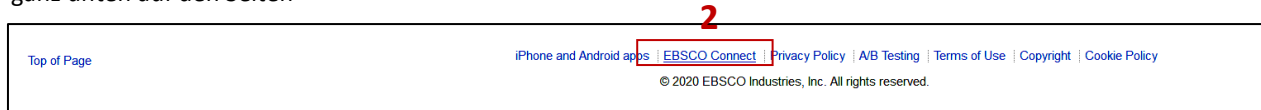
Nun erscheint eine Hilfsseite speziell für CINAHL. Die Field codes können hier unter **Searchable Fields** abgerufen werden (5).



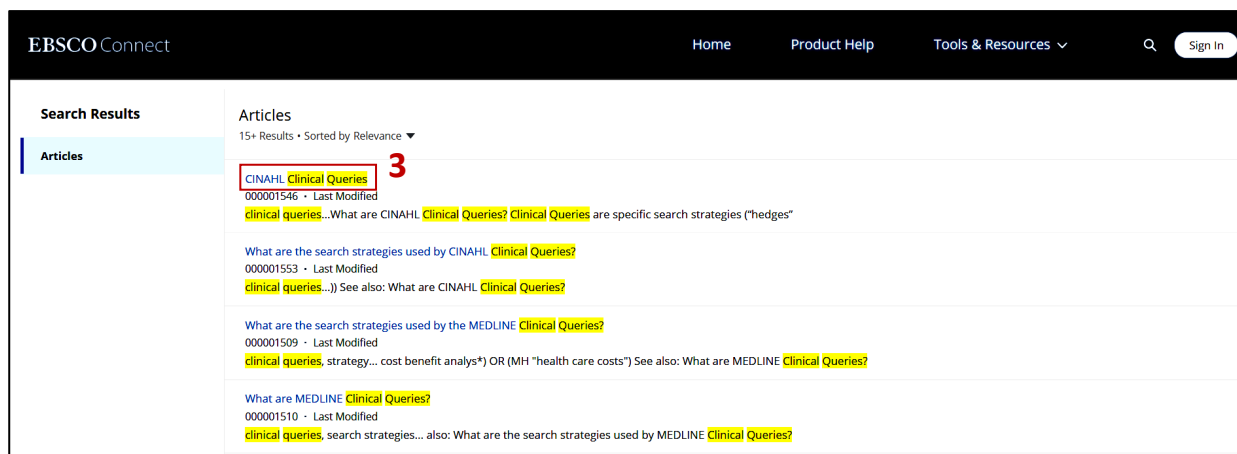
Die zweite Möglichkeit, wie man zu der CINAHL spezifischen Hilfe gelangt, ist Folgende: Zunächst öffnet man die CINAHL Subject Headings-Suche (siehe 2.3). Hier findet man im oberen Bereich einen Link zur Hilfe (1)



Eine weitere Hilfsfunktion kann unter **Ebsco Connect** (2) erreicht werden. Den Link hier befindet sich immer ganz unten auf den Seiten



Hier kann zum Beispiel nach Informationen zu den Limiter unter Clinical Queries gefunden werden. Hierfür startet man eine Suche zu Clinical Queries und wählt den ersten Treffer zu **CINAHL Clinical Queries** aus (3)



Unter dieser Support Seite können auch Tutorials und Videos zur Nutzung von CINAHL gefunden werden.

5. WEITERE RELEVANTE DATENBANKEN

PubMed	Frei im Netz verfügbar, von der US National Library of Medicine. Enthält die wichtigsten Zeitschriften aus dem Bereich der Medizin, bedient aber auch Fachgebiete, wie Pharmakologie, Biochemie, Biologie und Psychologie
Web of Science	Naturwissenschaften und Medizin ab 1985. Hier kann man zusätzlich recherchieren, wie oft und von wem ein bestimmter Artikel, ein bestimmter Autor oder eine bestimmte Zeitschrift zitiert wird.
Biosis	Biologie, Humanmedizin ab 1969
UpToDate	Suche nach klinischen Informationen mit Behandlungsempfehlungen mit Schwerpunkt auf Aktualität und Qualität der Beiträge
Cochrane / EBM-Reviews	Systematische Reviews, z. T. im Volltext. Vollständige Reviews werden von PubMed erfasst, die Volltexte können Sie in der Datenbank unter „Topic Reviews“ aufrufen.
Livivo	Eheml. Medpilot: Suchmaschine zur gleichzeitigen Suche in verschiedenen Datenbanken und Bibliothekskatalogen
Leitliniendatenbank der AWMF	Leitlinien deutscher med. Fachgesellschaften
Psyndex / Psycinfo	Psychologische und Psychiatrische Literatur

Die Links und die Zugangsbedingungen zu diesen und weiteren Datenbanken finden Sie unter

<http://www.med.uni-tuebingen.de/Studierende/Bibliothek/Datenbanken+.html>

Medizinbibliothek Tübingen

Dr. Diana Mader

Hoppe-Seyler-Str. 3

72076 Tübingen

Tel.: 07071/29-87362

cronabib@med.uni-tuebingen.de

<http://www.medizin.uni-tuebingen.de/bibliothek>