



Literatursuche für Pflege- und Gesundheitswissenschaften

Ansprechpartner: Michaele Adam
E-Mail: michaele.adam@slub-dresden.de
Telefon: +49 351 458-4849

Zusammenfassung – Was Sie aus der Veranstaltung mitnehmen sollten!

Sie suchen wissenschaftliche Informationen bzw. Literatur zu fachspezifischen Fragestellungen für Ihre Bachelor-, Master- oder Doktorarbeit, für Studienarbeiten, Referate usw., dann nutzen Sie das elektronische Angebot an Fachdatenbanken, Bibliothekskatalogen und Lieferdiensten der SLUB Dresden - oder lassen Sie sich von uns beraten.

Bestellen Sie Literatur, die nicht in Dresden vorhanden ist, über Fernleihe oder Dokumentlieferdienste (z.B. Subito).

Den Zugriff zu diesen Informationsdiensten haben Sie über die Website <http://www.slub-dresden.de>.

① Die lizenzierten Angebote können Sie campusweit und als Angehörige der TU Dresden auch über VPN auch von zu Hause, teilweise auch über Smartphones, nutzen.

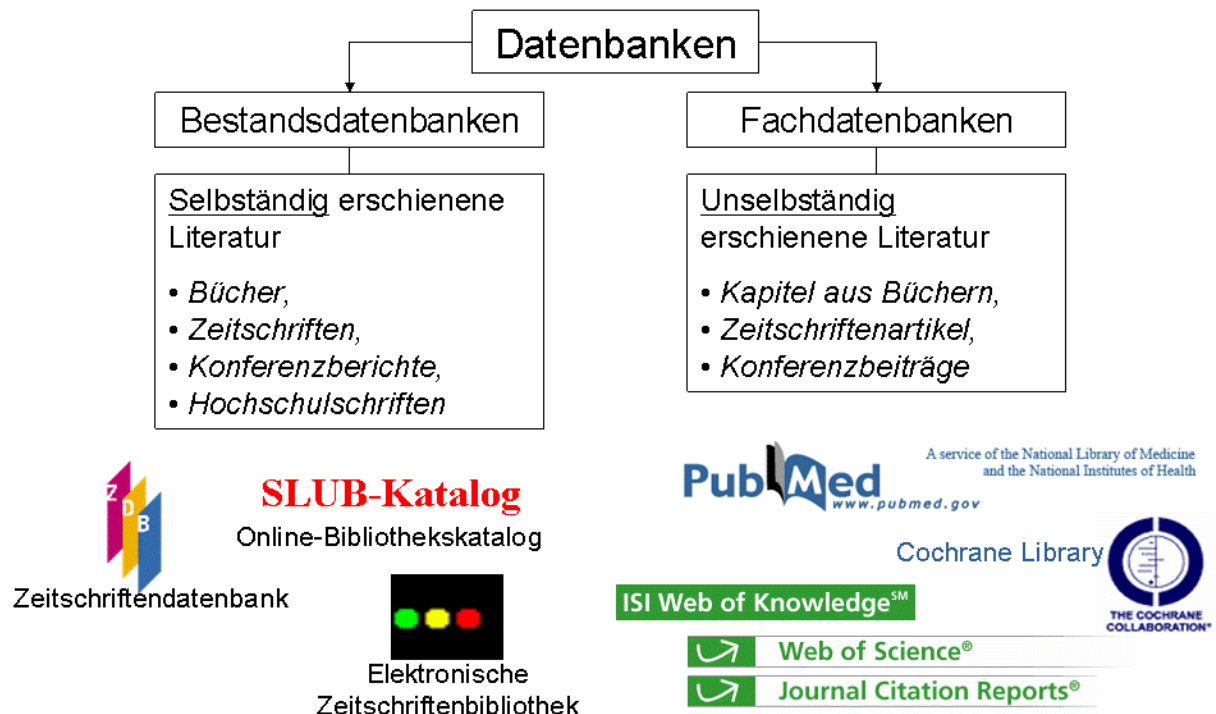
Inhalt

1	Einige theoretische Grundlagen	S. 2
1.1	Datenbanken	S. 2
1.2	Trunkierungen, Verknüpfungen, Limitierungen	S. 3
1.3	Ablauf einer Recherche	S. 4
2	Fachdatenbankangebot der SLUB im Bereich Gesundheit und Pflege	S. 5
2.1	PubMed	S. 5
2.2	Web of Science / Journal Citation Reports	S. 7
2.3	Cochrane Library	S. 9
2.4	CINAHL	S. 10
2.5	Hinweise zu weiteren nützlichen Datenbanken	S. 11
3	Portale / Hosts mit Datenbankangeboten zur Pflegewissenschaft	S. 13
3.1	MedPilot	
3.2	DIMDI	
4	Beschaffung von Originalarbeiten vor Ort – Bestandsinformationen	S. 13
4.1	Beschaffungswege	S. 14
4.2	Zugang zu den lizenzierten Angeboten außerhalb des Campus	S. 16
5	Informationen zu Fernleihe und Dokumentlieferdienst	S. 17
6	Linktipps	S. 18

1 Einige theoretische Grundlagen

1.1 Datenbanken

Je nach Art Ihrer Fragestellung und des Literaturbedarfs nutzen Sie die angebotenen Bestands- und Fachdatenbanken.



Bestandsdatenbanken enthalten neben den Angaben zur Identifikation des Mediums (Titel, Verfasser, Verlag usw.) die genauen Standortbeschreibungen (Bibliothek, Signatur des Mediums oder Aufstellungssystematik sowie Hinweise zur Ausleihbarkeit).

Fachdatenbanken werten die in Zeitschriften, Büchern, ... enthaltenen Artikel bzw. Beiträge nach fachspezifischen Aspekten detailliert aus.

Zu den Fachdatenbanken gehören:

Bibliographische Datenbanken

→ enthalten Sekundärinformationen, d.h. Angaben zum Titel, Verfasser, Quelle, Abstract (Kurz-zusammenfassung des Inhaltes) und Umfang von Publikationen (Seitenzahl), nicht aber die Information selbst.

Beispiele: Medline, CINAHL

Referenzdatenbanken

→ gehören zur Gruppe der **bibliographischen Datenbanken**.

→ enthalten neben den Sekundärinformationen (vgl. oben) auch Angaben, wer welchen Autoren zitiert hat und wie oft ein Autor von anderen Autoren zitiert wurde.

→ Die Häufigkeit der Zitierungen lässt Aussagen über die wissenschaftliche Bedeutung eines Autors und seiner Publikationen zu.

Beispiel: Web of Science / Science Citation Index (SCI)

Volltextdatenbanken

→ enthalten neben den Sekundärinformationen den vollständigen Text von Publikationen.

Beispiel: Cochrane Database of Systematic Reviews (Teil der Cochrane Library)

Die genannten und weitere Datenbanken erreichen Sie über

<http://www.slub-dresden.de> -> **Recherche** -> **Profi-Recherche in fachspezifischen Datenbanken** -> **Datenbank-Infosystem (DBIS)** -> **Fach Medizin wählen (enthält Bereiche Pflege / Gesundheit)**

📌 Immer auf dem laufenden bleiben! Viele Datenbanken und Portale bieten kostenlos sogenannte Alerting-Services (Profil-, Current-Awareness- oder Selective-Dissemination-of-Information(SDI)-Dienste). an. Dazu gehört z.B. die E-Mail-Zusendung neuer Einträge zu einer vorformulierten Suchanfrage. Voraussetzung ist dafür eine persönliche Registrierung.

1.2 Trunkierungen, Verknüpfungen, Limitierungen

Trunkierungen, Verknüpfungen und Limitierungen gestatten es, gezielter in Datenbanken zu recherchieren.

Durch **Trunkierungen** (Jokerzeichen / Wildcard / Platzhalter) mit den Zeichen * | ? | \$ (abhängig von der Rechercheoberfläche bzw. Retrievalsprache) können Suchworte mit einem definierten Wortstamm und beliebigen oder festgelegten Wortanfängen oder -endungen gesucht werden. Maskierungen ersetzen Zeichen innerhalb eines Wortes.

Beispiel: *therap**

findet in Abhängigkeit von der recherchierten Datenbank

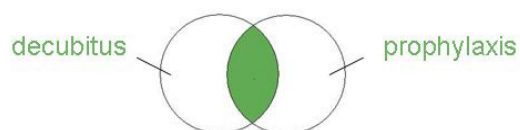
Therapie | Therapeut/-in | therapeutisch | therapieresistent ...

therapy | therapist | therapeutics | therapeutic | therapeutical ...

Boole'sche Operatoren werden verwendet, um logische Beziehungen zwischen den Bestandteilen einer Suchanfrage festzulegen:

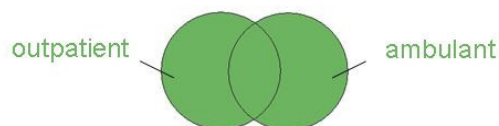
AND (und) Sie erhalten die Dokumente, die beide Begriffe enthalten.

decubitus AND prophylaxis



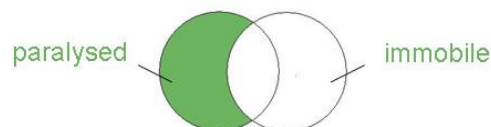
OR (oder) Mindestens einer Ihrer Suchbegriffe muss im Dokument enthalten sein.

outpatient OR ambulant



NOT (nicht) Sie finden Dokumente, in denen der erste, nicht aber der zweite Begriff genannt ist.

paralysed NOT immobile



Proximity Operatoren (Nachbarschafts-/Abstandsoperatoren) werden verwendet, um eine gegenüber den Boole'schen Operatoren feinere Recherche durchzuführen. Es kann nach dem Auftreten der Suchbegriffe innerhalb einer bestimmten Nachbarschaftsrelation (in demselben Feld, in demselben Satz, in einem festgelegten Abstand, in einer bestimmten Reihenfolge) recherchiert werden.

- ADJ(acent)** Die Suchbegriffe müssen nebeneinander stehen, in der Reihenfolge der Eingabe. Es darf kein Wort dazwischen stehen.
- NEAR / SAME** Die Suchbegriffe müssen im selben Satz vorkommen.
- NEARx** Die Suchbegriffe müssen im selben Satz vorkommen. Zwischen den Suchbegriffen dürfen maximal x Wörter stehen (z.B. NEAR2 ... max. 2 Wörter dürfen zwischen den Suchwörtern stehen).
- WITH** Die Suchbegriffe müssen im selben Feld vorkommen.

Limit-Befehle werden verwendet, um die Suchanfrage mit ausgewählten Feldern inhaltlich zu begrenzen.

① Jede Rechercheoberfläche bietet **Online-Hilfen!** Informieren Sie sich dort über die konkret verwendete Syntax. Nutzen Sie diese für eine **effektive Recherche!**

1.3 Ablauf einer Recherche

Planen Sie ausreichend Zeit für Ihre Recherche ein und berücksichtigen Sie dabei die folgenden Tipps.

→ Vorbereitung

- ⇒ Detaillierte Problembeschreibung des Themas (Zerlegung in mehrere Aspekte)
- ⇒ Vorhandene Informationen einbeziehen
- ⇒ Art der gewünschten Informationen ermitteln
- ⇒ Geeignete Datenbanken auswählen
- ⇒ Geeignete Suchwörter festlegen (Stichwörter, Schlagwörter, Synonyme, Akronyme, Sprache)
- ⇒ Suchstrategien vorbereiten, Suchlogik einsetzen

→ Durchführung

- ⇒ Eingabe der Suchwörter
- ⇒ Evaluation der erzielten Ergebnisse (Treffermenge, inhaltliche Genauigkeit)
- ⇒ Verfeinerung oder Erweiterung der Suche, um Precision oder Recall der Ergebnisse verbessern
 - ↪ evtl. andere Suchwörter oder andere Kombination der Suchwörter auswählen
 - ↪ Achtung: Eine Verknüpfung mit AND erhöht die Präzision der Suchergebnisse, aber damit gleichzeitig das Risiko, relevante Arbeiten zu verlieren
 - ↪ weitere Datenbank(en) durchsuchen

→ Bearbeitung der Ergebnisse

- ⇒ Selektion und Export der Ergebnisse (z.B. Literaturverwaltungsprogramm)
- ⇒ Beschaffung der gewünschten Originalarbeiten (Bibliothek vor Ort, Fernleihe, Subito)

2 Fachdatenbankangebot Medizin / Pflege / Gesundheit an der SLUB Dresden

<http://www.slub-dresden.de> -> Recherche -> Profi-Recherche in fachspezifischen Datenbanken -> Datenbank-Infosystem (DBIS) -> Fach Medizin wählen (enthält Bereiche Pflege / Gesundheit)

→ Campusweit nutzbar

→ Angehörige der TU Dresden haben außerdem über VPN Zugriff von zu Hause

2.1 PubMed ☞ frei zugänglich

enthält bibliographische Nachweise und Abstracts der internationalen Zeitschriftenliteratur (ca. 5.400 Zeitschriften) aus allen Bereichen der Biomedizin, einschließlich Pflege- und Gesundheit, Zahnmedizin, Veterinärmedizin, Psychologie sowie des öffentlichen Gesundheitswesens

Trunkierung	<p>* ersetzt kein Zeichen oder eine beliebige Anzahl Zeichen nach dem Suchbegriff (=Rechtstrunkierung)</p> <p>Sonderfälle:</p> <ul style="list-style-type: none"> → maximale Anzahl von Wortvarianten ist 600, bei > 600 erscheint ein Warnhinweis → schaltet das automatische Term Mapping von eingegebenen Suchbegriffen und die automatische Explode-Funktion bei Mesh-Terms aus → beim Trunkieren eines Wortes in einer Mehrwortsuche entsteht automatisch eine Phrasensuche
Wildcards	Nicht vorhanden
Boole'sche Operatoren	AND / OR / NOT
Phrasensuche	„...“
Search History	Auflistung aller bisherigen Rechreschritte, Vergabe von Suchschrittnummern (Achtung: systembedingt nicht immer chronologisch)
personalisierter Zugang myNCBI	Speicherung von Recherchestrategien, Anlage von Suchprofilen mit automatischer Zusendung der Ergebnisse per E-Mail

Inhaltserschließung erfolgt mit Hilfe der **MeSH - Medical Subject Headings** = Thesaurus, d.h. ein Verzeichnis, in dem die Begriffe alphabetisch und in ihrer hierarchischen Beziehung zueinander systematisch geordnet sind

- ☺ Synonyme werden auf einen Terminus reduziert (mit Verweisung)
- ☺ Homonyme werden eindeutig festgelegt
- ☺ von der National Library of Medicine (NLM) erstellt und fortlaufend gepflegt
- ☒ Allerneueste Dokumente sind noch nicht verschlagwortet
- ☒ Neu eingeführte MeSH Terms werden erst ab Einführungsjahr verwendet, Keine retrospektive Indexierung!

„**Advanced Search**“ enthält

- ➔ „**Search Builder**“ = gezielte Suche in ganz bestimmten Feldern
- ➔ „**Search History**“ = Auflistung aller bisherigen Rechreschritte, Vergabe von Suchschrittnummern

„**Limits**“ = Anwendung formaler Kriterien zur Einschränkung der Ergebnismenge

„**Search Details**“ = zeigt in der Results-Ansicht an, wie PubMed die Suchanfrage automatisch intern übersetzt und durch die Suchbegriffe erweitert (**Automatic Term Mapping**), bei Bedarf sind eigene Änderungen und anschließend erneute Suche möglich

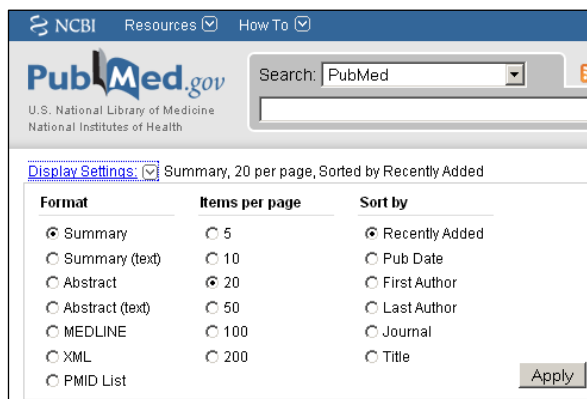
The screenshot displays the PubMed search results page for the query "heart attack". The "Search Details" section is expanded, showing the "Query Translation" which is a complex MeSH-based query: "myocardial infarction"[MeSH Terms] OR ("myocardial"[All Fields] AND "infarction"[All Fields]) OR "myocardial infarction"[All Fields] OR ("heart"[All Fields] AND "attack"[All Fields]) OR "heart attack"[All Fields]. Below this, the "Result" is 188153, and the "Translations" section shows the original query and its breakdown. A "Search details" pop-up window is also shown, mirroring the query translation and providing a "Turn Off" button and a "See more..." link.

„**Display settings**“ - standardmäßig werden die Ergebnisdokumente im Format „Summary“ angezeigt, enthält die Dokumentfelder Autor(en), Titel des Zeitschriftenartikels, Name der Zeitschrift, Jahr, Monat, Jahrgang (Volume), Heft, Seiten, PubMed-ID, Indexierungsstatus

The screenshot shows the "Display Settings" section with "Summary" selected. Below it, a sample search result is displayed: "Paediatric patients receiving oncology therapy: review of the literature and oral management guidelines." by Barbería E, Hernandez C, Miralles V, Maroto M. Eur J Paediatr Dent. 2008 Dec;9(4):188-94. Review. PMID: 19072007 [PubMed - indexed for MEDLINE]. A "Related articles" link is also visible.

Weitere Formate:

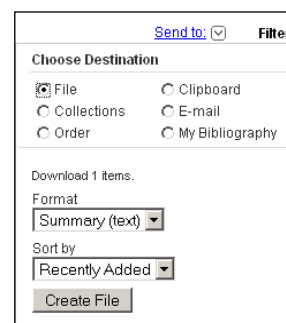
- „Abstract“: enthält neben einer Inhaltszusammenfassung (Abstract) auch die MeSH Terms, die ersten fünf themenverwandten Arbeiten (Related Articles), sowie – sofern vorhanden – einen Link zum Volltext auf der **Verlags-Webseite***
- „MEDLINE“: jedes Feld wird durch ein entsprechendes Kürzel gekennzeichnet (AU, TI, AB, usw.) = Exportformat, um die gewünschten Dokumente in Literaturverwaltungsprogramme zu übertragen.



* Ⓢ nicht alle an der SLUB lizenzierten Volltexte sind in PubMed über die Verlags-Links erreichbar! Prüfen Sie immer zusätzlich in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek!

„Send to“ - Speichern der Rechercheergebnisse

- als Datei (**File**) oder **E-Mail**, dabei das gewünschte Format „Summary“, „Abstract“ oder „MEDLINE“ auswählen
- im „Clipboard“, einer kurzzeitigen Zwischenablage (bis max. 8 Stunden nach Sitzungsende)
- in den „Collections“, einer persönlichen Dokumentsammlung bei Nutzung des personalisierten PubMed-Zugangs „myNCBI“



„PubMed Tools“

- „**Single Citation Matcher**“ = Eingabeformular zum Suchen einzelner Dokumente bei Vorhandensein unvollständiger bibliographischer Angaben

„More Resources“

- „**MeSH Database**“ ermöglicht inhaltliche Suche mit Thesaurus-Begriffen (MeSH Terms)
- „**Journals in NCBI Databases**“ enthält alle Zeitschriftentitel, die in den Datenbanken des National Center of Biotechnology Information (NCBI) in ausgeschriebener und abgekürzter Form enthalten sind ⇔ dient dem Auffinden der jeweils korrekten Schreibweise
- „**Clinical Queries**“ ermöglicht mit voreingestellten Filtern eine vereinfachte Suche nach klinisch relevanten Studien

2.2 Web of Knowledge (Thomson Reuters) ☞ campusweit zugänglich

2.2.1 Web of Science

enthält u.a. die Datenbanken

- **Science Citation Index Expanded** (ca. 8.000 Zeitschriften naturwissenschaftlicher Fachgebiete und Medizin einschließlich Gesundheit und Pflege) und
- **Social Sciences Citation Index** (ca. 2.600 Zeitschriften der Fachgebiete Psychologie, Soziologie u.a. einschließlich Gesundheit und Pflege)

wertet internationale Fachzeitschriften aus und weist deren Referenzen in zwei Richtungen nach, d.h. enthält Angaben darüber:

- welche Artikel in einem ausgewählten Dokument zitiert werden (= Literaturverzeichnis)
- welche anderen Artikel das ausgewählte Dokument in der Folgezeit zitieren

Trunkierung	* ersetzt kein Zeichen oder eine beliebige Anzahl Zeichen innerhalb oder nach dem Suchbegriff, der mindestens aus drei Zeichen bestehen muss
Wildcards	? steht für genau ein beliebiges Zeichen, z.B. ne?t \$ steht für ein oder kein Zeichen, z.B. colo\$r
Boole'sche Operatoren	AND / OR / NOT
Proximity Operatoren	SAME Suchbegriffe im selben Satz (= Titel, Satz im Abstract, einzelne Adresse)
Search History	Auflistung aller bisherigen Rechenschritte, Vergabe von Suchschrittnummern
personalisierter Zugang	nach Registrierung (z.B. Abspeicherung von Suchprofilen „My Saved Searches“ / „My Citation Alerts“)

2.2.2 Journal Citation Reports

Ausgaben: **JCR Science Edition / JCR Social Sciences Edition**

- enthält infometrische Kennzahlen wie z.B. die Zitationsrate, Impact-Faktoren
- online zugänglich ab 1999, (1993 – 2002 gedruckte Ausgabe am Auskunftspunkt in der Zweigbibliothek Medizin)
- Anzeige der Zeitschriften nach Fachgebieten, Verlagen oder Ländern
- Gezielte Suche nach einer konkreten Zeitschrift
- Auflistung aller Zeitschriften alphabetisch oder z.B. nach Höhe des Impact-Faktors sortiert

2.3 Cochrane Library (Wiley)

☞ campusweit zugänglich

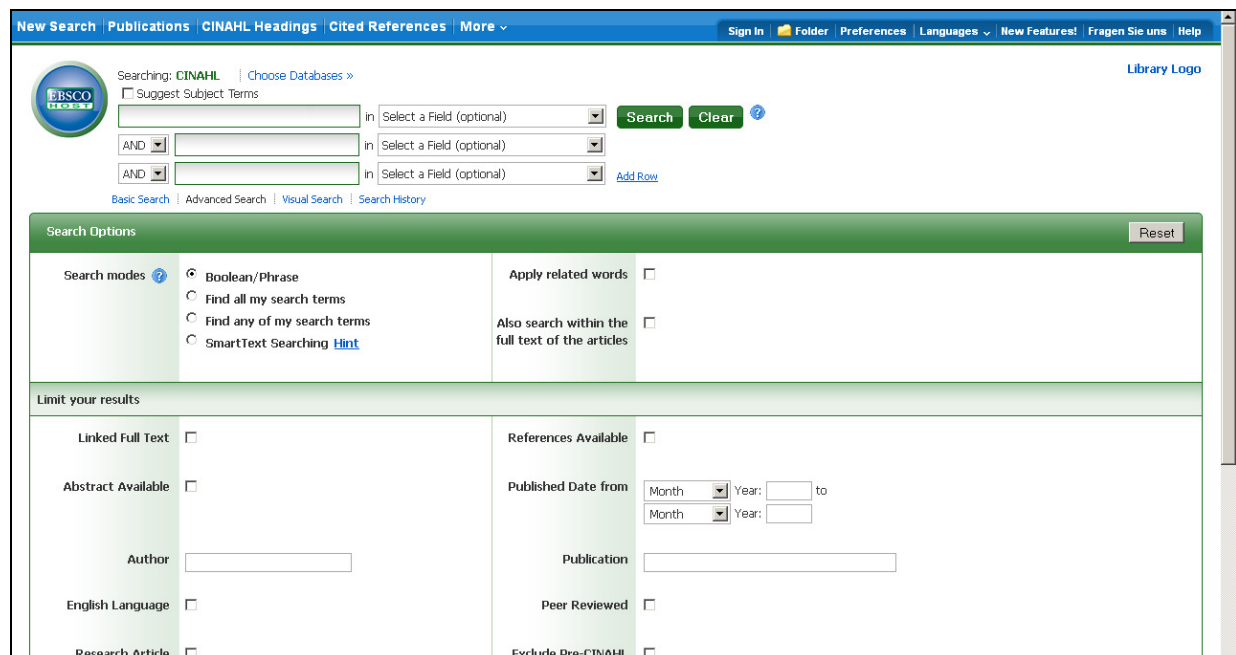
- ➔ Enthält Volltexte Systematischer Reviews über kontrollierte klinische Studien sowie Nachweise anderer Studien, von Meta-Analysen und Protokollen
- ➔ hoher Qualitätsstandard wird erzielt bei der quantitativen Zusammenfassung ausschließlich hochwertiger Einzelstudien, hauptsächlich von randomisierten kontrollierten Studien (RCTs)
- ➔ 52 Cochrane-Review-Gruppen sind in den verschiedenen medizinischen Fachgebieten tätig, darunter die **Cochrane Public Health Group**
- ➔ Inhaltliche Erschließung der aus PubMed enthaltenen Dokumente mit Hilfe der MeSH

Trunkierung	* ersetzt eine beliebige Anzahl Zeichen vor, innerhalb oder nach dem Suchbegriff
Wildcards	? steht für genau ein beliebiges Zeichen, z.B. ne?t
Boole'sche Operatoren	AND / OR / NOT
Phrasensuche	„...“
Proximity Operatoren	NEAR ohne Zahlenangabe = 6 Wörter Abstand NEAR/x für x max. Zahl des gewünschten Abstandes eingeben
Search History	Auflistung aller bisherigen Rechenschritte, Vergabe von Suchschrittnummern
My Profile	personalisierter Zugang nach Registrierung (z.B. Abspeicherung von Suchprofilen)

2.4 CINAHL(EBSCOhost)

 campusweit zugänglich

- ➔ Enthält bibliographische Nachweise und Abstracts zu Krankenpflege, Pflegewissenschaft und Gesundheitswesen
- ➔ Quellen: vorwiegend englischsprachige Zeitschriften, Veröffentlichungen der American Nurses' Association und der National League for Nursing, Bücher, Dissertationen, Konferenzberichte, Standards, graue Literatur, audiovisuelle Medien und Lernsoftware



The screenshot displays the EBSCOhost search interface for CINAHL. At the top, there are navigation tabs for 'New Search', 'Publications', 'CINAHL Headings', 'Cited References', and 'More'. A search bar contains the text 'CINAHL'. Below the search bar, there are three rows for adding search terms, each with a dropdown menu for 'Select a Field (optional)'. The 'Search Options' section includes radio buttons for 'Boolean/Phrase', 'Find all my search terms', 'Find any of my search terms', and 'SmartText Searching'. There are also checkboxes for 'Apply related words' and 'Also search within the full text of the articles'. The 'Limit your results' section contains checkboxes for 'Linked Full Text', 'Abstract Available', 'English Language', and 'Research Article', along with input fields for 'Author' and 'Publication'. A 'Published Date from' section has dropdown menus for 'Month' and 'Year' with 'to' and 'Year:' labels. A 'Reset' button is located in the top right corner of the search options section.

Trunkierung	* ersetzt eine beliebige Anzahl Zeichen nach dem Suchbegriff
Wildcards	? steht für genau ein beliebiges Zeichen, z.B. ne?t # steht für ein oder kein Zeichen, z.B. colo#r
Boole'sche Operatoren	AND / OR / NOT
Phrasensuche	„...“
Proximity Operatoren	Nx für x max. Zahl des gewünschten Abstandes eingeben, Reihenfolge der Suchbegriffe beliebig Wx für x max. Zahl des gewünschten Abstandes eingeben, Reihenfolge der Suchbegriffe wie vorgegeben
Search History	Auflistung aller bisherigen Rechenschritte, Vergabe von Suchschrittnummern
personalisierter Zugang My EBSCOhost (über Sign In)	Speicherung von Recherchestrategien, Anlage von Suchprofilen mit automatischer Zusendung der Ergebnisse per E-Mail (E-Mail-Alerts), Freigabe von Ordnern für Gruppenarbeit

2.5 Hinweise zu weiteren nützlichen Datenbanken / Katalogen

Datenbank	Inhalt	Zugang
AMED (OvidSP)	Literaturnachweise zu Naturheilverfahren, besonderen Therapierichtungen und Physiotherapie mit Schwerpunkt Europa. Die Datenbank entspricht inhaltlich den gedruckten Bibliographien: Complementary Medicine Index, Occupational Therapy Index, Physiotherapy Index, Rehabilitation Index und Podiatry Index.	<i>Campus</i>
EMBASE (OvidSP)	Literaturnachweise mit dem Schwerpunkt Europa zur gesamten Humanmedizin. Neben den klinischen Themen sind insbesondere auch Arzneimittelforschung, Pharmakologie, Pharmazie, Toxikologie, biologische Grundlagenforschung, Gesundheitspolitik und -management, Gesundheitswesen, Arbeitsmedizin, Umweltmedizin enthalten.	<i>Campus (2 Parallelzugänge)</i>
BIOSIS Previews (Web of Knowledge)	Literaturnachweise zu Botanik, Zoologie, Mikrobiologie/Parasitologie, Medizin (Tier- und Humanmedizin, Krebsforschung), Genetik und Molekularbiologie, Biotechnologie, Biochemie, Biophysik, Pharmakologie, Toxikologie, Umweltforschung, Land- und Forstwirtschaft sowie Ernährungswissenschaften	<i>Campus</i>
CCMed - Current Contents Medizin (Zentralbibliothek für Medizin, Köln)	Nachweise deutschsprachiger oder in Deutschland verlegter Zeitschriftenliteratur medizinischer, zahnmedizinischer und gesundheitsrelevanter Themenbereiche (>1300 Zeitschriften) ☞ Recherchezugang über Medpilot www.medpilot.de Um sich nur Ergebnisse aus der CC MED Datenbank anzeigen zu lassen, schränken Sie Ihre Treffermenge im Anschluss an Ihre Suchanfrage über das linke Navigationsmenü auf die Datenbank CC MED ein. Klicken Sie dazu auf das Plus-Symbol vor "Datenbank" um die Liste der Datenbanken auszuklappen und dann auf den Link "CC MED".	<i>frei</i>
DNB - Deutsche Nationalbibliothek	Nachweise der Bestände der Deutschen Nationalbibliothek seit 1913 in Leipzig sowie seit 1945 in Frankfurt am Main. Dazu gehören die seit 1913 in Deutschland erschienenen Monografien, Zeitschriften, Karten und Atlanten, Dissertationen und Habilitationsschriften in gedruckter oder elektronischer Form , außerdem Übersetzungen aus dem Deutschen in andere Sprachen und fremdsprachige Germanica (seit 1941). ☞ Einzelne Beiträge aus Büchern oder Zeitschriften werden nicht nachgewiesen	<i>frei</i>
Gerolit	Nachweise speziell zu gerontologischer Literatur, herausgegeben vom Deutschen Zentrum für Altersfragen DZA	<i>frei</i>
KELDAmed	Kommentierte E-Learning-Datenbank Medizin	<i>frei</i>

Datenbank	Inhalt	Zugang
MEDITEC – Medizinische Technik (MTI Frankfurt)	<p>Nachweise der deutschen und internationalen Fachliteratur wie Zeitschriften, Konferenzberichten, Forschungsberichten und Dissertationen, sowie anderer schwer zugänglicher Literatur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medizinische Bildgebung und Bildverarbeitung • Radiologische Technik • Medizinische Geräte für diagnostische und therapeutische Anwendungen (Elektromedizin, Strahlenmedizin, Nuklearmedizin, Ultraschallmedizin, Intensivmedizin) • Computerunterstützte Chirurgie • Optometrie und ophthalmologische Technik • Dentaltechnik • Mess- und Stimulationstechnik in der Medizin • Medizinische Informationssysteme • Biomaterialien und Biokompatibilität, Implantate • Biosensorik • Prothesen und technische Rehabilitationshilfen • Arbeitsmedizin • Krankenhaustechnik, Krankenhausverwaltung • Biophysik, Biomechanik 	<i>Campus</i>
MEDLINE (OvidSP)	<p>bibliographische Nachweise und Abstracts der internationalen Zeitschriftenliteratur (ca. 5.400 Zeitschriften) aus allen Bereichen der Biomedizin, einschließlich der Zahnmedizin, Veterinärmedizin, Psychologie und des öffentlichen Gesundheitswesens</p> <p>☞ entspricht im Wesentlichen PubMed, Rechercheoberfläche für systematische Recherchen (Leitlinien, Cochrane Reviews) gut geeignet.</p>	<i>Campus</i>
Primal Pictures Interactive Anatomy	<p>detaillierte 3D-Modelle der gesamten menschlichen Anatomie. Neben computeranimierten 3D-Modellen werden MRI-Abbildungen (Magnetic Resonance Imaging) und Videos angeboten. Multiple-Choice-Tests sind zur Überprüfung des eigenen Wissens in die Datenbank integriert.</p>	<i>Campus</i> <i>(2 Parallelzugänge)</i>
Psyn dex (OvidSP)	<p>Nachweise zu psychologischer Literatur und Testverfahren aus den deutschsprachigen Ländern sowie zu psychologisch relevanten audiovisuellen Medien.</p>	<i>Campus</i>
PsycINFO (EBSCOhost)	<p>PsycINFO (früher: PsycLIT) wird von der American Psychological Association (APA) produziert und enthält Nachweise von Zeitschriftenaufsätzen, Büchern, Buchkapiteln, Buchbesprechungen, Monographien, Forschungsberichten, Fallstudien etc. zur Psychologie.</p>	<i>Campus</i>
PsycARTICLES (EBSCOhost)	<p>PsycARTICLES ist die Zeitschriften-Volltextdatenbank der American Psychological Association (APA) und enthält Beiträge aus 71 Zeitschriften (peer reviewed) der APA und anderer führender Verlage/Organisationen.</p>	<i>Campus</i>
UpToDate	<p>Umfassendes und laufend aktualisiertes Informationssystem zu klinischen Fragestellungen und Empfehlungen zur Patientenversorgung, wird von mehr als 4000 Fachärzten gepflegt.</p>	<i>Eingeschränkt zugänglich im Uniklinikum</i>

3 Ausgewählte Portale / Hosts mit medizinischen Datenbankangeboten

Portale bieten einen zentralen Zugriff auf unterschiedliche Informationsangebote über eine einheitliche Benutzeroberfläche



(<http://www.medpilot.de>)

- **MedPilot**, das medizinische Informationsportal, bildet die Virtuelle Fachbibliothek für Medizin und umfasst die Bereiche Medizin, Pflege- und Gesundheitswissenschaften, angrenzende Gebiete sowie Ernährungswissenschaften.
- Service der Deutschen Zentralbibliothek für Medizin, Köln, in Kooperation mit dem DIMDI

① Nach erfolgter Recherche kann über „weitere Datenbanken“ eine eigene Datenbankauswahl vorgenommen werden, da dann die zur Recherche zur Verfügung stehenden Datenbanken angezeigt und für die Suche gezielt ausgewählt werden können.



(<http://www.dimdi.de>)

Die Aufgaben des **DIMDI (Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information** im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Gesundheit und Soziale Sicherung) umfassen im Wesentlichen drei Bereiche:

- Bereitstellung von Informationen auf dem Gesamtgebiet der Medizin, Pflege- und Gesundheitswissenschaften
- Einrichtung und Betrieb von datenbankgestützten Informationssystemen für Arzneimittel und Medizinprodukte und Herausgabe amtlicher Klassifikationen im Rahmen gesetzlicher Aufgaben (z.B. aktuelle deutschsprachige Ausgaben der Internationalen Klassifikation der Krankheiten ICD und Operationen- und Prozedurenschlüssel OPS),
- Aufbau einer Dokumentation und eines datenbankgestützten Informationssystems zur gesundheitsökonomischen Evaluation medizinischer Verfahren und Technologien.



(<http://www.zbmed.de>)

- Die **Deutsche Zentralbibliothek für Medizin** in Köln, **ZBMed**, ist deutschlandweit die größte Bibliothek mit den Sammelschwerpunkten Medizin, Gesundheitswesen, Ernährung, Umwelt und Agrarwissenschaften.

4 Beschaffung von Originalarbeiten vor Ort - Bestandsinformationen

4.1 Beschaffungswege

Eine **Verfügbarkeitsrecherche** über das Verlinkungssystem **SLUB Dresden»Links** ist in vielen Datenbanken der SLUB (aber nicht in PubMed!) integriert und bietet die Möglichkeit,

- ➔ direkt zum **Volltext** eines Artikels zu gelangen,
 - ⇒ über die Elektronische Zeitschriftenbibliothek(EZB)
- ➔ die lokale Verfügbarkeit zu prüfen
 - ⇒ Bestandsnachweis im SLUB-Katalog
- ➔ das Zitat in das Literaturverwaltungsprogramm **RefWorks** zu übernehmen

Beispiel: Trefferanzeige in der Datenbank CINAHL → Bestandsrecherche SLUB

The screenshot shows a search result in the CINAHL database. The article title is "The effect of ultraviolet radiation (type B) on decubitus ulcers." The search interface includes a "Bestandsrecherche SLUB" button. To the right, a sidebar titled "SLUB Dresden»Links" provides additional options: "Elektronischer Volltext", "Lokale Verfügbarkeit", and "Zitat nach RefWorks übernehmen".

ⓘ Möchten Sie erst zu einem späteren Zeitpunkt die Verfügbarkeit prüfen oder ist die Verfügbarkeitsrecherche aus der Datenbank heraus nicht möglich, nutzen Sie die Recherche im SLUB-Katalog auf der SLUB-Homepage!

Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)

Die EZB ist ein Portal für die Nutzung wissenschaftlicher Volltextzeitschriften im Internet. Sie bietet einen schnellen, strukturierten und einheitlichen Zugang zu wissenschaftlichen Volltextzeitschriften. Sie umfasst etwa 57.086 Titel zu allen Fachgebieten, davon 12.300 Zeitschriftenzugänge zum Fachgebiet Medizin (Stand 10.10.2011).

Sie können sich die elektronischen Zeitschriften fachlich oder alphabetisch geordnet anzeigen lassen oder nach einer konkreten Zeitschrift suchen.

The screenshot shows the EZB website interface. It displays search results for "Pflegewissenschaft (früher: Pr-InterNet; Pr-Internet für die Pflege)". The page includes a search bar, a list of search options, and detailed information about the journal, such as its ISSN, ZDB number, and online availability. A sidebar on the left offers navigation options like "Zeitschriften" and "Pay-per-View".

Beispiel: Pflegewissenschaft

Über ein Ampelsystem ist der Zugang zu den Volltexten ersichtlich:

- Grün** frei zugänglich
- Gelb** für Angehörige der TU Dresden und Benutzer der SLUB Dresden freigeschaltet (*readme*-Datei beachten!)
- Gelb-Rot** ausgewählte Jahrgänge sind für Angehörige der TU Dresden und Benutzer der SLUB Dresden im Volltext abrufbar (*readme*-Datei beachten!)
- Rot** nicht zugänglich

Zeitschriftendatenbank (ZDB)

Die ZDB umfasst mehr als 1,5 Mio. Titel in allen Sprachen von 1500 bis heute und weist zu diesen Titeln den Besitz von ca. 4300 deutschen Bibliotheken nach. Die ZDB verzeichnet keine Aufsatztitel! Sie ist die weltweit größte Datenbank für Titel- und Besitznachweise von Zeitschriften, Zeitungen, Serien usw. in gedruckter und elektronischer Form (Bestände der SLUB Dresden ->**SAX 14, SAX 14/32**)

The screenshot shows the ZDB search interface with the following elements:

- Search fields: "suchen [und]", "Titel (Stichwort) [TTT]", "sortiert nach", "Erscheinungsjahr".
- A "suchen" button.
- A small ZDB logo on the left.

Karlsruher Virtueller Katalog (KVK)

Der KVK ist eine Meta-Suchmaschine für die simultane Suche in Bibliothekskatalogen und Buchhandelsverzeichnissen. Die eingegebenen Suchanfragen werden an mehrere Bibliothekskataloge gleichzeitig weitergereicht und die jeweiligen Trefferlisten angezeigt. Der KVK verfügt selbst über keine eigene Datenbank. Er ist von der Verfügbarkeit der Zielsysteme im Internet abhängig. Sie können beliebig viele Kataloge auswählen, an die Ihre Suche weitergeleitet werden soll.

The screenshot shows the KVK search interface with the following elements:

- Header: "Karlsruher Virtueller Katalog", "KIT-Bibliothek", "Karlsruhe Virtual Catalog", "KVK".
- Search fields: "Freitext", "Titel", "Autor", "Körperschaft", "Schlagwort", "Jahr", "ISBN", "ISSN", "Verlag".
- Buttons: "Suchen", "Löschen", "Katalogauswahl löschen", "Nur digitale Medien suchen", "KVK News".
- Filter sections:
 - Deutschland:** SWB, BVB, HBZ, HEBIS, HEBIS-Retro, KOBV, GBV, ONB, StaBi Berlin, TIB Hannover, ÖVK, VD 16, VD 17, ZDB.
 - Österreich:** Österr. BV, Österr. Landesbibl., Österr. NB 1501-1929, Österr. NB 1930-1991, Österr. NB 1992-.
 - Schweiz:** Swissbib, Helveticat NB Bern, IDS Basel/Bern, IDS Zürich Univ., NEBIS / Zb Zürich, Westschweizer BV RERO.
 - Weltweit:** Australische NB, Dänische NB, EROMM, Finnische NB, Finnischer VK, Französische NB, Französischer VK, Britischer VK, British Library, Israelischer VK, Italien EDIT 16, Italienischer VK, Italienischer ZS-VK, Kanada CISTI Kat., Kanadischer VK.
 - Weltweit:** VK Luxemburg, Niederländische NB, Norwegischer VKW, Polnische NB, Portugiesischer VK, Russische SB, Schwedischer VK, Spanische NB, Spanischer VK, Tschechische NB, Ungarische NB, Library of Congress, Nat. Libr. of Medicine, WorldCat.
 - Buchhandel:** abebooks.de, Amazon.de Dt. Bücher, Amazon.de Engl. Bücher, Booklooker.de, KNV, Libri.de, ZVAB.
- Left sidebar: "Aktuelles", "Suchen und Finden", "Kataloge", "15 Jahre KVK", "Bestellen und Ausleihen", "Über uns", "Lernen und Forschen", "Archive, Sammlungen, Bibliotheken", "Publizieren".

4.2 Zugang zu den lizenzierten Angeboten außerhalb des Campus

Die lizenzierten Datenbanken, E-Journals und E-Books stehen im IP-Adressbereich der SLUB und der TU Dresden zur Verfügung. Zu diesen Online-Angeboten haben Sie daher in den Einrichtungen der SLUB Dresden sowie als Angehörige der TU Dresden innerhalb des Campus Zugang.

Zusätzlich besteht für Angehörige der TU Dresden der Zugriff auf Online-Dienste von außerhalb des Campusnetzes, d.h. von Ihrem Heimarbeitsplatz oder Ihrem Arbeitsplatz im Ausland.

Einfacher Zugang zum TU-Netz über WebVPN

Das Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen der TU Dresden ZIH bietet einen gesicherten Zugang zum Netzbereich der TU Dresden über ein web-basiertes Virtual Private Network WebVPN. Ausführliche Informationen finden Sie hier:

http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/zih/dienste/datennetz_dienste/vpn/webvpn/index_html

→ Voraussetzungen

- ein gültiges ZIH-Login
- im Browser müssen Cookies und JavaScript zugelassen sein.

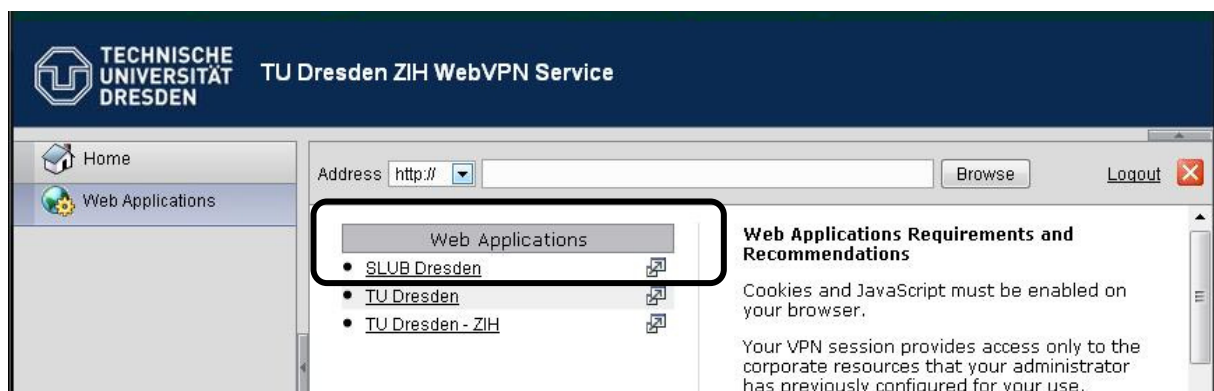
→ Aktivierung

- Login über die folgende URL:
<https://webvpn.zih.tu-dresden.de>
- Eingabe Ihrer gültigen ZIH-Login-Daten



→ Nutzung

- Die Startseite der TU Dresden öffnet sich in einem "virtuellen Browser"
- Über „Web Applications“ wählen SLUB Dresden aus und können anschließend die lizenzierten Angebote wie im Campus nutzen.



Zugang zum TU-Netz über einen VPN-Client

Einige Anwendungen benötigen die Anmeldung über einen VPN Client (.zB. Thieme E-Books). In diesem Fall installieren Sie sich ein entsprechendes Client-Programm. Ausführliche Informationen finden Sie hier: [http://tu-](http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/zih/dienste/datennetz_dienste/vpn/)

[dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/zih/dienste/datennetz_dienste/vpn/](http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/zih/dienste/datennetz_dienste/vpn/)



5 Informationen zu Fernleihe und Dokumentlieferdienst

Wenn die Literatur NICHT in der SLUB Dresden oder einer anderen Dresdner Bibliothek vorhanden ist...

...nutzen Sie die **Fernleihe**

Für jedes Buch bzw. jeden Artikel geben Sie online eine Fernleihbestellung auf; die Kosten liegen bei 1,50 EUR pro Bestellung. Bitte geben Sie die bibliographischen Daten so genau wie möglich an – damit beschleunigen Sie Ihre Bestellung!

Die Lieferfrist kann circa 2 Wochen betragen. Trifft Ihre Bestellung ein, werden Sie benachrichtigt.

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage der SLUB Dresden <http://www.slub-dresden.de> unter „Service“ → "Bestellen / Ausleihen" → "Lieferservice“.

... oder einen **Dokumentlieferdienst, z. B. Subito**

Subito ist der internationale Lieferdienst der Bibliotheken. Sie können Aufsätze und Bücher online recherchieren und bestellen. Voraussetzung ist eine persönliche Registrierung direkt bei dem Lieferdienst. Die Lieferung von Zeitschriftenartikeln oder einzelnen Buchkapiteln erfolgt per E-Mail*, Post oder Fax direkt an die von Ihnen gewünschte Adresse. Bücher werden nur per Post versandt.

Die Bestellung wird in max. 72 Stunden ausgeführt. In eiligen Fällen kann Subito innerhalb von 24 Stunden liefern.

Die Preise richten sich nach der Kundengruppe, Normal- oder Eilbestellung, Versandart, Lizenzverträgen der Bibliotheken und weiteren Kriterien.

Bei der Bestellung von Büchern sind Sie für die Rücksendung an die besitzende Bibliothek verantwortlich und tragen die dafür anfallenden Kosten. (Kopien von Artikeln,... behalten Sie!)

Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.subito-doc.de>

* ⓘ ... Hinweise zu den veränderten Lieferbedingungen seit 2008 auf Grund der Änderung des Urheberrechts finden Sie auf der Homepage des Subito-Lieferdienstes.

6 Link-Tipps

Wörterbücher Medizin Deutsch, Englisch

DocCheck Flexicon

<http://flexikon.doccheck.com/>

HEXAL Englischwörterbuch Medizin

<http://www.englischwoerterbuch-medizin.de/>

Deutsch-Englisch-Wörterbuch Fach Medizin Dict.cc

<http://www.dict.cc/?s=subject%3Amed.>

Roche Lexikon Medizin

<http://www.gesundheit.de/roche/>

Allgemeines Wörterbuch deutsch / Englisch

<http://dict.leo.org/>