

Erste Schritte einer PubMed-Recherche (PubMed = Public access to Medline database)

Am besten benutzen Sie dieses Dokument direkt online, dann brauchen sie jeweils nur die Links anklicken.

Medline ist die grösste biomedizinische Datenbank und weltweit frei zugänglich. Produziert wird sie von der US National Library of Medicine (NLM). Der gedruckte Vorläufer ist der **Index Medicus**.

Der Link zu PubMed ist <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

1. Formulieren einer Suchanfrage:

Überlegen sie sich Ihre Recherchefrage gut und versuchen Sie schon, bevor Sie loslegen, einerseits möglichst sinnvoll einzugrenzen, andererseits die wichtigsten Suchbegriffe zu definieren.

Als Beispiel lassen Sie uns Literatur zu folgendem Thema suchen:

„Gibt es eine Evidenz dafür, dass psychologische Unterstützung den Patienten-Outcome bei Frauen mit Brustkrebs beeinflusst?“

2. Suchbegriffe direkt eingeben und Suchresultate kombinieren

Tippen Sie in diesem Fall in die Eingabezeile den Suchbegriff **breast cancer** ein und klicken Sie auf den „Search“-Button.

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PubMed Advanced Search

[Limits](#) [Details](#) [Help](#)

Search Box
breast cancer

Search Builder

All Fields AND

[Search Builder Instructions](#) [Show Index](#)

Als nächstes geben wir in's Suchfeld ein [psychological support](#) und erhalten nochmal fast 112'000 Treffer. Wir können nun diese beiden Suchen (Nr. 1 und Nr. 2) miteinander kombinieren, das ergibt die Suche Nr. 3. Sie sehen dies wenn Sie auf den Reiter „History“ klicken.

Search Box [Limits](#) [Details](#) [Help](#)
 (breast cancer) AND psychological support **Search** **Preview** **Clear**

Search Builder
 All Fields **AND** **Add to Search Box**
[Show Index](#)
[Search Builder Instructions](#)

Search History

Search	Most Recent Queries	Time	Result
#4	Search (breast cancer) AND psychological support	02:57:01	2444
#3	Search psychological support	02:54:51	111628
#2	Search breast cancer	02:50:27	220901

Clear History
[Search History Instructions](#)

3. Synonyme bedenken

Überlegen Sie während der Suche immer, welche weiteren Suchbegriffe noch sinnvoll sein könnten um Ihre Suche spezifischer zu machen, was die Treffermenge im Normalfall verkleinert, oder – falls Sie zu wenig Treffer haben, sie auszuweiten.

4. Resultate evaluieren und limitieren

Jetzt können Sie mal die ersten Ergebnisse, die unten aufgelistet sind, anschauen. Das gibt Ihnen evtl. einen Anhaltspunkt für Ihr weiteres Vorgehen.

Wenn Sie die Trefferanzahl beschränken möchten, klicken Sie auf „Limits“:

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

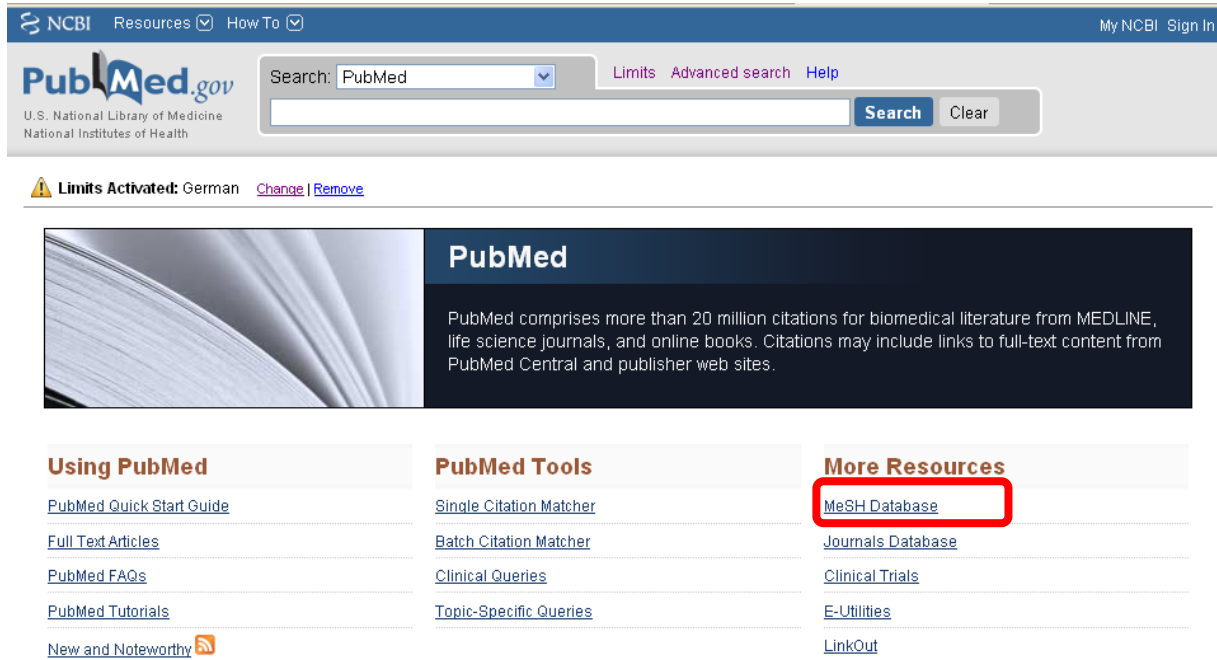
PubMed.gov
 U.S. National Library of Medicine
 National Institutes of Health

Search: PubMed [RSS](#) [Save search](#) **Limits** [Advanced search](#) [Help](#)
 (breast cancer) AND psychological support **Search** **Clear**

Hier können Sie einschränken nach Sprache, Aktualität, Geschlecht u.v.m. Wenn Sie nun z.B. auf deutschsprachige Artikel limitieren, so erhalten Sie noch 30 Treffer. Dies ist nun eine überschaubare Menge, die Sie sich mal näher anschauen können.

5. Suchen mit den MeSH Begriffen

Die besten Resultate erhalten Sie, wenn Sie mit dem Thesaurus der NLM, den Medical Subject Headings arbeiten. Sie klicken dazu auf der rechten Seite auf MeSH Database.



NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PubMed.gov
U.S. National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search: PubMed Limits Advanced search Help

Search Clear

Limits Activated: German Change Remove

PubMed

PubMed comprises more than 20 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Using PubMed

- PubMed Quick Start Guide
- Full Text Articles
- PubMed FAQs
- PubMed Tutorials
- New and Noteworthy

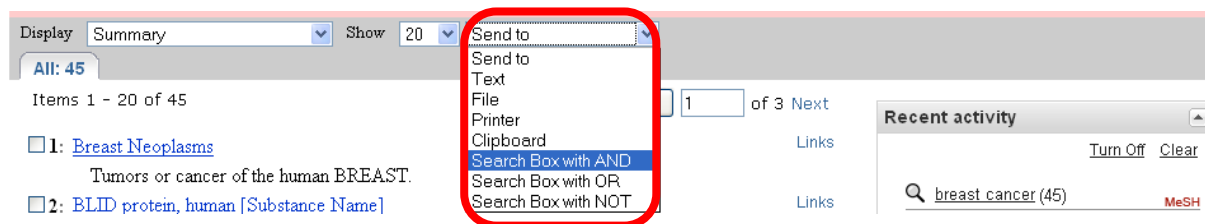
PubMed Tools

- Single Citation Matcher
- Batch Citation Matcher
- Clinical Queries
- Topic-Specific Queries

More Resources

- MeSH Database
- Journals Database
- Clinical Trials
- E-Utilities
- LinkOut

Wenn sie nun den Begriff **breast cancer** eingeben, so sehen Sie , dass als erstes der Begriff breast neoplasms erscheint. Sie können diesen anklicken und mit der „Send to“ Box in das Suchfeld schicken mit einer AND-Verknüpfung.



Display Summary Show 20

All: 45

Items 1 - 20 of 45

- 1: [Breast Neoplasms](#)
Tumors or cancer of the human BREAST.
- 2: [BLID protein, human \[Substance Name\]](#)

Send to

- Send to
- Text
- File
- Printer
- Clipboard
- Search Box with AND
- Search Box with OR
- Search Box with NOT

1 of 3 Next Links

Recent activity

Turn Off Clear

breast cancer (45) MeSH

Sie finden zu diesem wie auch zu weiteren Themen sehr **gute Tutorials** auf der PubMed-Seite:
<http://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/pubmed.html>

6. Drucken, Speichern oder Senden Ihrer Suchresultate

Unten auf der Ergebnisseite finden Sie verschiedene Möglichkeiten, Ihre Suchresultate zu verarbeiten. Sie können sie als Mail schicken, als Textdokument abspeichern etc.

- [\[Summary of the updated stage 3 guideline for early detection of breast cancer in Germany 2008\]](#)
 2. Albert US, Altland H, Duda V, Engel J, Geraedts M, Heywang-Köbrunner S, Hölzel D, Kalbheim E, Koller M, König K, Kreienberg R, Kühn T, Lebeau A, Nass-Griegolet I, Schlake W, Schmutzler R, Schreer I, Schulte H, Schulz-Wendtland R, Wagner U, Kopp I.
Rofo. 2008 May;180(5):455-65. German. No abstract available.
PMID: 18438746 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related citations](#)

- [\[Short version of the guideline "Early Detection of Breast Cancer in Germany"\]](#)
 3. Schulz KD, Koller M, Lorenz W, Kreienberg R, Fischer R, Albert US; Mitglieder der Planungskommission und Leiter der Arbeitsgruppen "Konzertierte Aktion Brustkrebs-Früherkennung in Deutschland".
Z Arztl Fortbild Qualitatssich. 2004 Aug;98(5):361-73. German.
PMID: 15487383 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related citations](#)

- [\[Good clinical practice guideline--guidelines of the health care chain cancer of the breast: stage 3 guideline "Early Recognition of Cancer of the Breast in Germany" Lecture: International Cancer of the Breast Symposium on the occasion of the retirement of Professor Dr. med K.-D. Schultz, 27.-29. September 2002 in Marburg\]](#)
 4. Albert US; Konzierte Aktion Brustkrebs-Früherkennung in Deutschland.
Zentralbl Gynakol. 2002 Dec;124(12):541-7. German.
PMID: 12822067 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related citations](#)

- [\[Psychosocial aspects of predictive gene diagnosis in familial breast and ovarian carcinomas\]](#)
 5. von der Groeben C, Neef K, Rohde A, Bodden-Heidrich R, Schmutzler RK.
Dtsch Med Wochenschr. 1999 Mar 26;124(12):361-2. German. No abstract available.
PMID: 10214370 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related citations](#)

Display Settings: Summary, Sorted by Recently Added

Search details ▲

```
brustkrebs[All Fields] AND  
German[lang]
```

Search

See more...

Recent activity ▲

[Turn Off](#) [Clear](#)

- Q brustkrebs AND (German[lang]) (5) PubMed
- Q breast cancer (45) MeSH
- Q German[lang] (781502) PubMed
- Q brustkrebs[ti] (176) PubMed
- Q (breast cancer) AND psychological support[ti] (0) PubMed

See more...

Send to:

Choose Destination

- File
- Clipboard
- Collections
- E-mail
- Order
- My Bibliography

You are here: NCBI > Literature > PubMed

GETTING STARTED

RESOURCES

POPULAR

Write to the Help Desk

BI INFORMATION

7. Weiteres

Es gibt noch viele weitere Möglichkeiten in PubMed. Hierfür empfehlen wir die Tutorials: <http://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/pubmed.html>

Bedenken Sie, dass Sie auch andere Datenbanken in Ihre Suche mit einbeziehen.