

Systematische Informationsbeschaffung

Dr. Sylvia Sänger
saenger@azq.de



Ärztliches Zentrum
für Qualität in der Medizin

Gemeinsames Institut von Bundesärztekammer
und Kassenärztlicher Bundesvereinigung

Leitung:
Prof. Dr. Dr. Günter Ollenschläger

Mit freundlicher Unterstützung von
Dana Rütters
Informationsvermittlungsstelle am ÄZQ





Systematische Informationsbeschaffung

- Was genau ist meine Frage?
- Wie kann ich meine Frage so aufbereiten, dass ich mir Informationen dazu beschaffen kann?
- Wo kann ich diese Informationen / dieses Wissen finden?
- Was ist das für Wissen?



Hohe Evidenzstufe

- Mathematische Auswertung „guter“ Studien zur gleichen Fragestellung
- „Gute“ Studien (randomisiert, kontrolliert)



Mittlere Evidenzstufe

- Studien (nicht randomisiert)

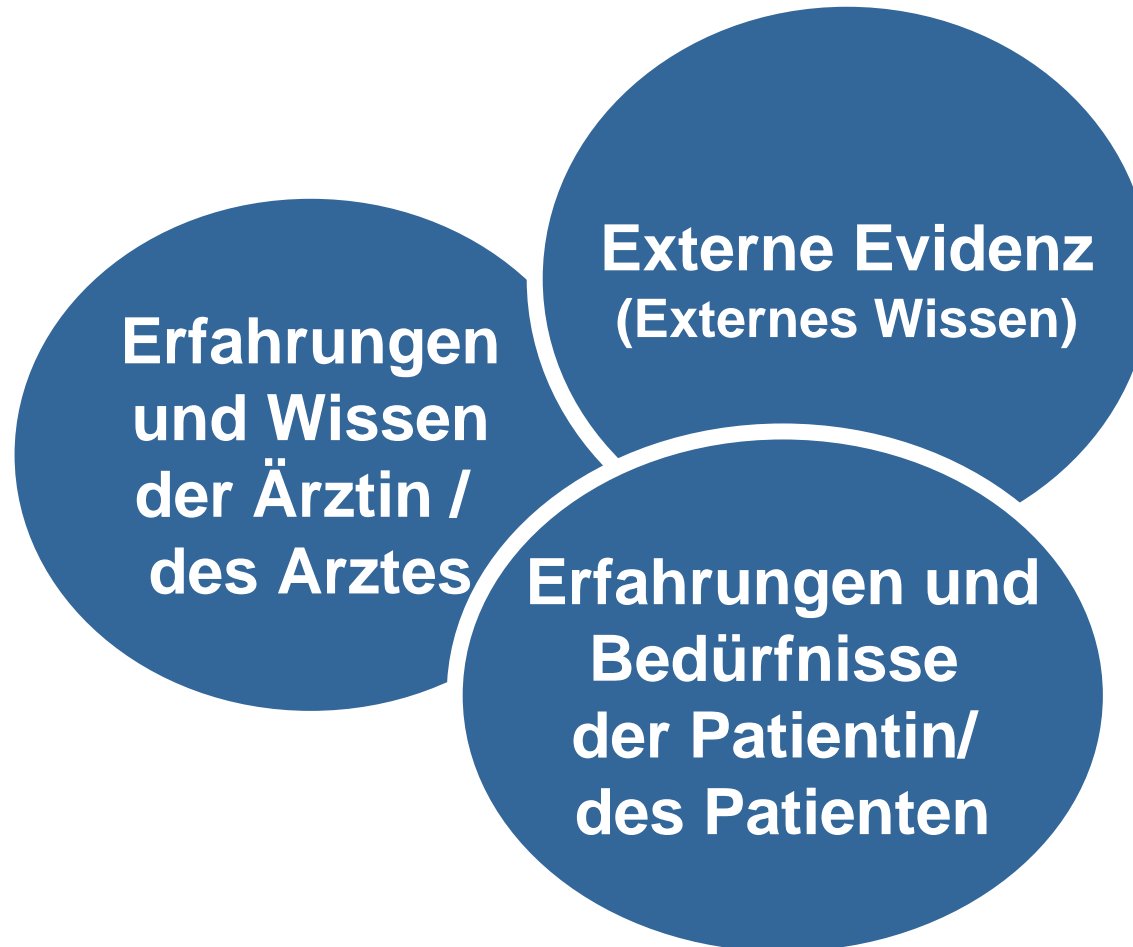


Niedrige Evidenzstufe

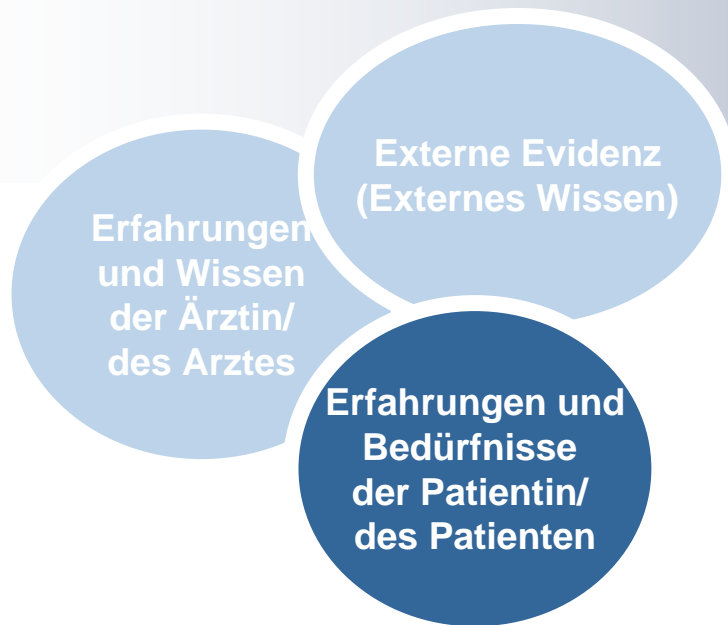
- Erfahrungen / Meinungen anerkannter Autoritäten



Systematische Informationsbeschaffung



Nach: Dr. phil. Peter Ruesch, Leiter Fachstelle Gesundheitswissenschaften,
Departement Gesundheit, Zürcher Hochschule Winterthur
http://www.zhwin.ch/aktuell/medien/eroeffn_g/Folien_eroeffn_rup.pdf



Systematische Informationsbeschaffung



Quelle: www.wulkan-comic.de

Vorteil: leichte Beschaffung
Nachteil: bedingt systematisch

- direkte, persönliche, schriftliche oder telefonische Befragung
- Fokusgruppenuntersuchung
- Einbinden von Patientenvertretern
- Recherche



Systematische Informationsbeschaffung

Erfahrungen
und Wissen
der Ärztin/
des Arztes

Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Erfahrungen und
Bedürfnisse
der Patientin/
des Patienten

 healthtalkonline

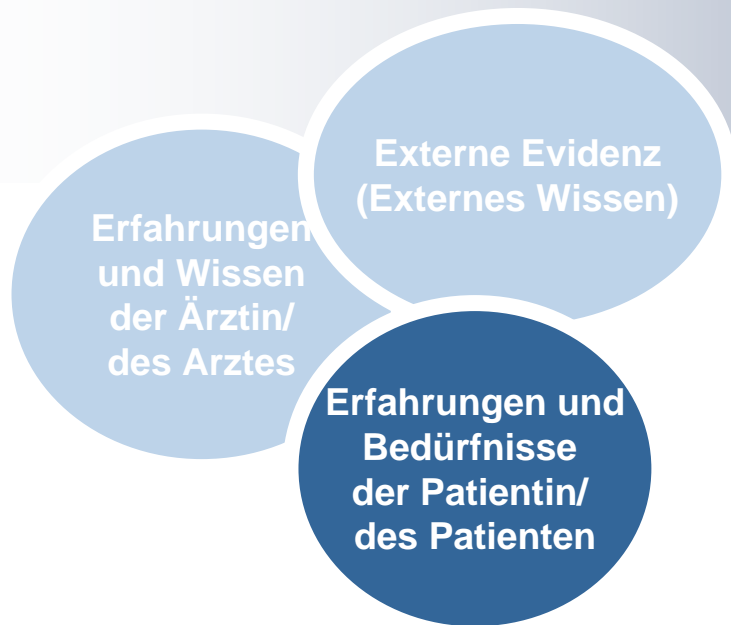


“True stories are not the best medicine, but they are nutritious and sustaining. They feed the mind with information and the heart with hope and strength.”

Philip Pullman



Systematische Informationsbeschaffung

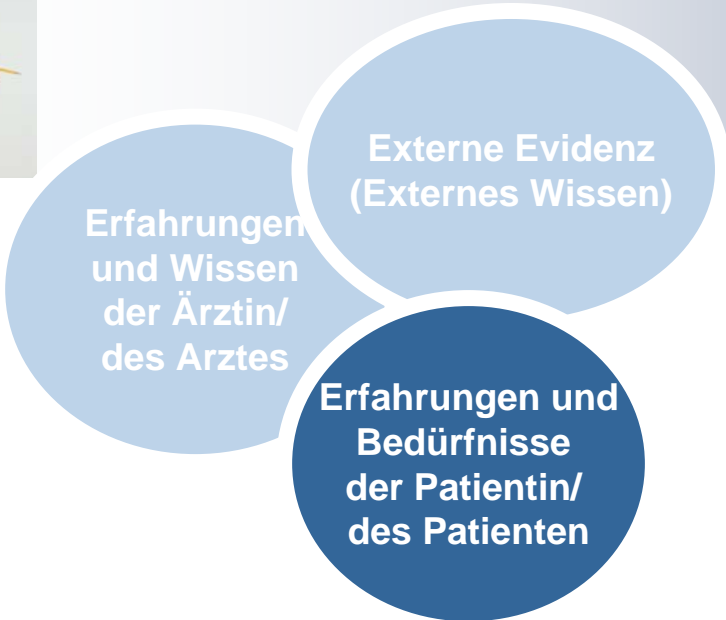


Eigene Erfahrungen / Erfahrungen in der Organisation:

- sammeln
- systematisch aufbereiten
- auswerten



Systematische Informationsbeschaffung



Welche Erfahrungen gibt es in Ihrer Organisation bezüglich der Behandlung / Behandlungsverfahren bei:	Worauf beruhen diese Erfahrungen bzw. Vorschläge?
Erfahrungen:	<input type="checkbox"/> Ausgewertete Einzelmitteilungen von Patienten <input type="checkbox"/> Auswertung einer Patientenbefragung <input type="checkbox"/> wissenschaftliche Studien wenn ja, welcher Evidenzgrad: <input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:
Ideen und Möglichkeiten zur Beeinflussung von Defiziten durch Patienten selbst:	<input type="checkbox"/> Vorschlag des Patientenvertreters <input type="checkbox"/> Konzept der Betroffenenorganisation <input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:
Ideen und Möglichkeiten zur Beeinflussung von Defiziten durch die an der Versorgung beteiligten Ärzte:	<input type="checkbox"/> Vorschlag des Patientenvertreters <input type="checkbox"/> Konzept der Betroffenenorganisation <input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:

äzq Schriftenreihe
Band 33

**Handbuch
Patientenbeteiligung**



Systematische Informationsbeschaffung

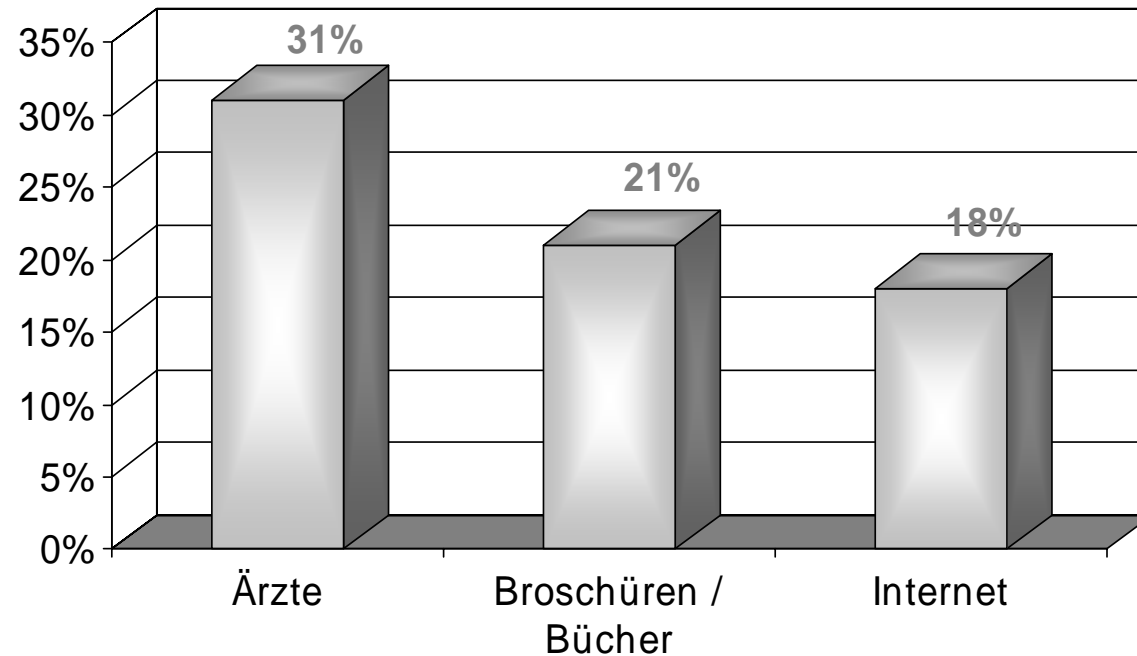
Erfahrungen und Wissen der Ärztin/ des Arztes

Externe Evidenz (Externes Wissen)

Erfahrungen und Bedürfnisse der Patientin/ des Patienten

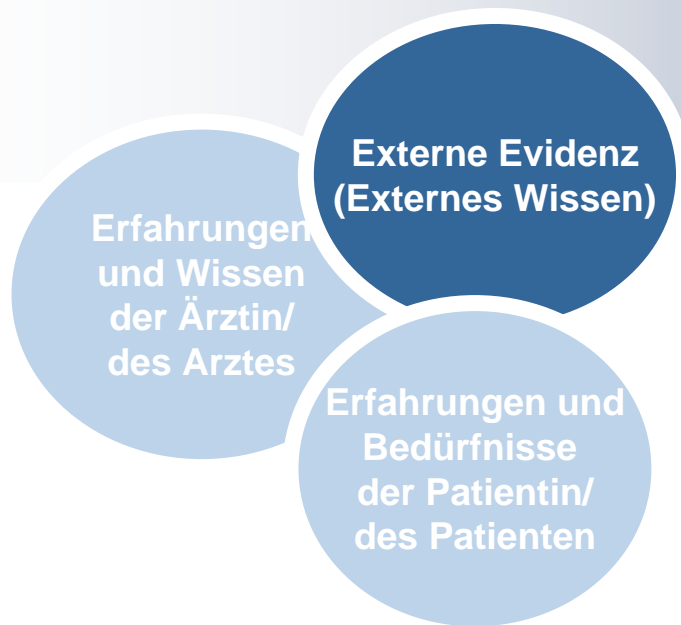
Vorteil: leichte Beschaffung
Nachteil: bedingt systematisch

Quellen bevorzugter Informationen von Patienten





Systematische Informationsbeschaffung



Externes Wissen ⇒ (Lehr)Bücher



Praxisbuch Gynäkologische Onkologie
Petru, E.; Jonat, W.; Fink, D.; Köchli, O.R. (Hrsg.)
2., erw. u. überarb. Aufl., 2009, Etwa 315 S. 46 Abb., 18 in Farbe., Geb.
ISBN: 978-3-540-78326-8

Erscheinungstermin: Dezember 3, 2008

Ladenpreis 69,95 €



Vorteil

- Schnelle Auskunft über Bibliotheken, Buchhandel, Internet (amazon, bol, etc.)
- Verlässliche Wissenschaftsverlage die „einen Namen haben“.

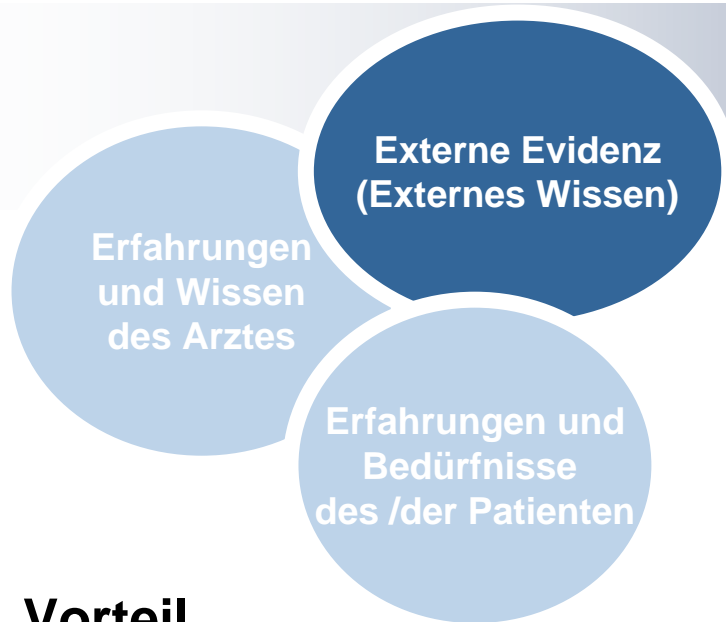
Nachteil

- Bei Erscheinen oft schon überholtes Wissen
- teuer
- Nur bedingt systematisch

nach: <http://medinf.org>



Systematische Informationsbeschaffung



Externes Wissen
⇒ **Zeitschriften**

Vorteil

- Schnelle Auskunft über Bibliotheken, Buchhandel, Internet (amazon, bol, etc.)
- Stehen in großer Anzahl zur Verfügung

Nachteil

- Bei Erscheinen oft schon überholtes Wissen
- Nicht in jeder Zeitschrift (jeder Ausgabe) relevante Beiträge
- Nicht alle haben ein Peer Review verfahren
- bedingt systematisch



Systematische Informationsbeschaffung

Erfahrungen
und Wissen
des Arztes

Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Erfahrungen und
Bedürfnisse
des /der Patienten

www.zbmed.de

Google™

fachzeitschriften gynäkologie

Suche

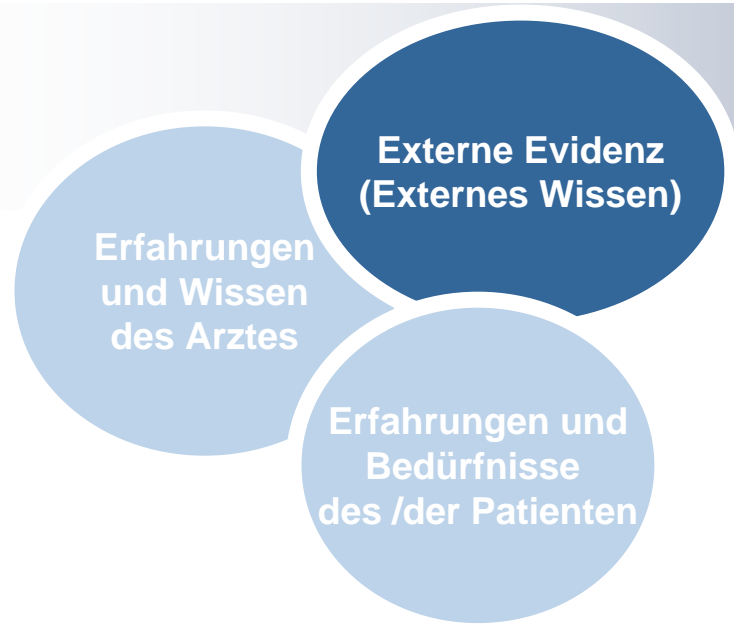
[Erweiterte Suche](#)
[Einstellungen](#)

Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland

Ergebnisse 11 - 20 von ungefähr 94.100 Seiten auf Deutsch



Systematische Informationsbeschaffung



www.zbmed.de

Im Bestand der ZB MED

Zeitschriften, Bücher und andere Medien:

- OPAC Medizin. Gesundheit.**
- Bestellformular für Zeitschriftenbände aus dem Magazin
- Neuerwerbungslisten Medizin. Gesundheit.

OPAC Ernährung. Umwelt. Agrar.

Elektronische Zeitschriften:

- Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)**
- Informationen zur Nutzung von E-Journals

Elektronische Bücher:

- E-Books und E-Learning**



Systematische Informationsbeschaffung

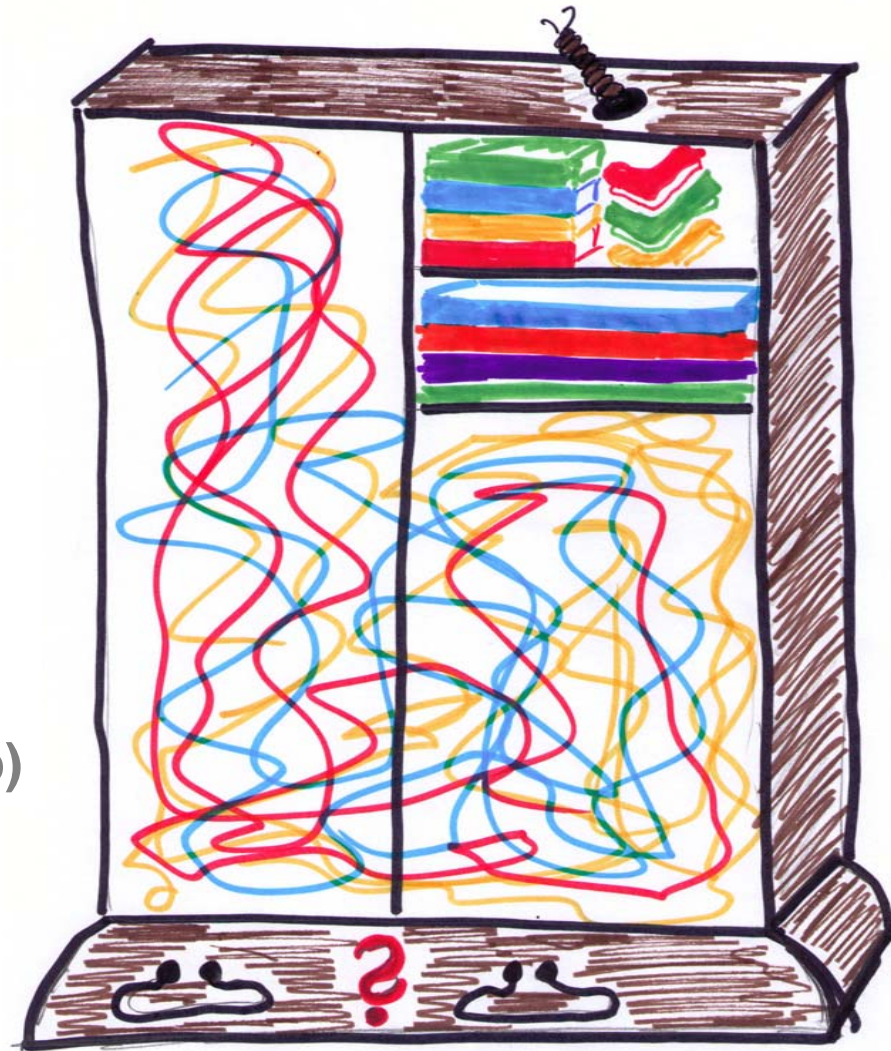
Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Erfahrungen
und Wissen
des Arztes

Erfahrungen und
Bedürfnisse
des /der Patienten

Internet

- „geordnete Bereiche“
- „ungeordnete Bereiche“
- „verbotene Zone“
(deep bzw. invisible Web)





Systematische Informationsbeschaffung

Erfahrungen
und Wissen
des Arztes

Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Erfahrungen und
Bedürfnisse
des /der Patienten

„geordnete Bereiche“
im Internet

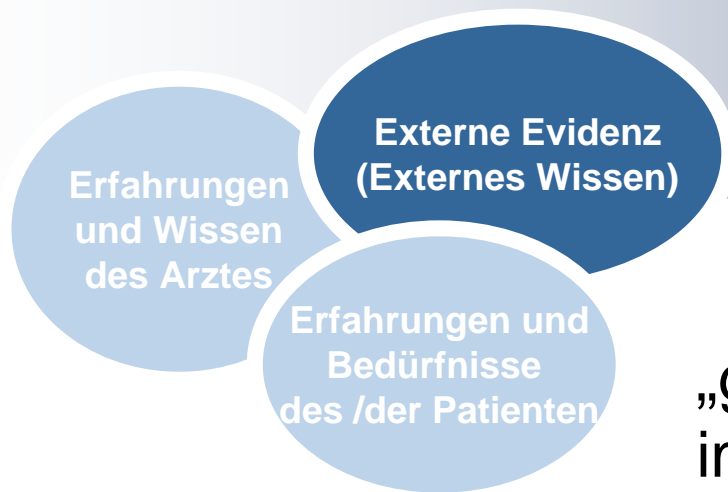


- Medizinische Literatur (meist Zitatendatenbanken)
- Studien
- Leitlinien
- HTA-Berichte

- ⇒ Organisierte, systematische Erfassung
- ⇒ **Systematisch durchsuchbar!**
- ⇒ Darstellung in geordneter Form

Nachteil:

- oft englische Sprache
- man muss die Datenbanken auch „bedienen“ können



Systematische Informationsbeschaffung

„geordnete Bereiche“
im Internet



MEDLINE - MEDical Literature Analysis and Retrieval System OnLINE

- ist die größte medizinische Datenbank
- enthält keine Originalartikel (nur bibliografische Angaben, Schlüsselwörter und Zusammenfassungen der Originalartikel)
- deckt die Bereiche Human-, Zahn-, Veterinärmedizin, Krankenpflege, Gesundheitswesen und vorklinische Studien ab
- enthält 12 Millionen Dokumente aus ca. 4.000 Zeitschriften
- wöchentlich kommen ca. 9.500 Dokumente dazu und
- es gibt verschiedene Medline-Oberflächen!



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

 **BETA**  A service of the [U.S. National Library of Medicine](#)
and the [National Institutes of Health](#)
www.pubmed.gov

Advanced Search

No history available - see [Help](#)

[Details](#)

breast cancer

Preview

Search

Humans or Animals



CLEAR

- Humans
- Animals

Gender



CLEAR

- Male
- Female

Type of Article



CLEAR

- Clinical Trial
- Editorial
- Letter
- Meta-Analysis
- Practice Guideline

Languages



CLEAR

- English
- French
- German
- Italian
- Japanese



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

DIMDI
medizinwissen
Deutsches Institut für Medizinische
Dokumentation und Information

English Sitemap | Presse | Impressum | Kontakt Suche:

Ihre Position: **Startseite**

Startseite
Das DIMDI
Arzneimittel
Datenbankrecherche
eHealth
HTA
Klassifikationen
Medizinprodukte

Das DIMDI - Medizinwissen online

Über die Herausgabe amtlicher medizinischer Klassifikationen wie ICD-10- GM und OPS hinaus pflegt das DIMDI medizinische Terminologien, Thesauri, Nomenklaturen und Kataloge (z. B. MeSH, UMDNS, Alpha-ID, LOINC, OID), die u.a. für die Gesundheitstelematik von Bedeutung sind.

Zudem entwickelt und betreibt das DIMDI spezielle Informationssysteme für Arzneimittel, Medizinprodukte und zur Bewertung medizinischer Verfahren und Technologien (Health Technology Assessment, HTA) - ergänzt durch zahlreiche Datenbanken, in denen Sie nach Fachartikeln und Fakten aus der gesamten Medizin recherchieren können.

www.dimdi.de



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung



- Startseite
- Das DIMDI
- Arzneimittel
- Datenbankrecherche**
- Aktuelles
- Recherche-Einstieg
- Datenbanken A-Z
- DIMDI SmartSearch
- DIMDI ClassicSearch
- Originalliteratur
- Service
- Vertrag
- Preise
- FAQ
- eHealth
- HTA
- Klassifikationen
- Medizinprodukte

Datenbankrecherche

Recherchieren Sie in 70 Datenbanken mit wissenschaftlichen Literaturhinweisen und Fakten aus dem gesamten Bereich der Medizin und angrenzender Gebiete wie Arzneimittel, Toxikologie, Medizinprodukte, Biologie und Psychologie. [mehr »](#)

[Basisinformation Datenbanken \(PDF, 715 kB\)](#)

Recherche

- Zugang zu allen kostenfreien und vielen kostenpflichtigen DIMDI-Datenbanken
- ohne Abschluss eines Vertrags

[Recherche - Einstieg](#)



Premium-Recherche

- Zugang für Vertragskunden zu allen öffentlichen DIMDI-Datenbanken
- günstige Recherchekosten
- zusätzliche Recherchefunktionen

[Premium - Recherche](#)

Suchoberflächen

[DIMDI SmartSearch:](#)

- leicht verständliche Suchoberfläche
- komfortable Suchfunktionen
- integrierte Literaturbeschaffung
- für die Recherche mit und ohne Vertrag

[DIMDI ClassicSearch:](#)

- Rechercheoberfläche für Suchspezialisten
- umfassende Suchmöglichkeiten
- exklusiv für die Premium-Recherche mit Vertrag

Ihr individueller Direkteinstieg in die DIMDI-Recherche: [mySmartSearch](#)



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

Startseite
Das DIMDI
Arzneimittel
Datenbankrecherche
Aktuelles
Recherche-Einstieg
Premium-Recherche
Datenbanken A-Z
DIMDI SmartSearch
DIMDI ClassicSearch
Originalliteratur
Service
Vertrag
Preise
FAQ
eHealth
HTA
Klassifikationen
Medizinprodukte

Ihre Position: [Startseite](#) » [Datenbankrecherche](#) » [Recherche-Einstieg](#)



Recherche-Einstieg

- Zugang zu allen kostenfreien und vielen kostenpflichtigen Datenbanken des DIMDI **ohne** Vertragsabschluss
- Bezahlung kostenpflichtiger Dokumente online per Kreditkarte und Rechnungsversand per eMail

**Ab 28. Oktober 2008 neue Internet-Adresse der
Datenbankrecherche: portal.dimdi.de**

Ändern Sie bitte alte Bookmarks von gripsdb.dimdi.de auf die neue URL portal.dimdi.de.
Erlauben Sie Ihrem Browser, [Popup-Fenster](#) unter portal.dimdi.de zu öffnen.

DIMDI SmartSearch – Zugang ohne Vertrag

- [Datenbankvorauswahl Medizinische Fachliteratur](#)
- [Eigene Datenbankauswahl](#)
- [Assistent zur Datenbankauswahl nach Relevanz](#)
- [Medline Direct](#)
- [DIMDI PharmSearch Arzneimittelinformationen für Fachkreise](#) (DocCheck-Passwort erforderlich)





Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

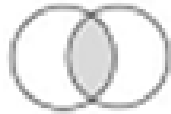
Sie suchen:

Artikel oder Übersichtsarbeiten zu
Nebenwirkungen nach Bestrahlung bei
Brustkrebs, wobei die Veröffentlichungen
nicht älter als 10 Jahre sein sollten.



Systematische Informationsbeschaffung

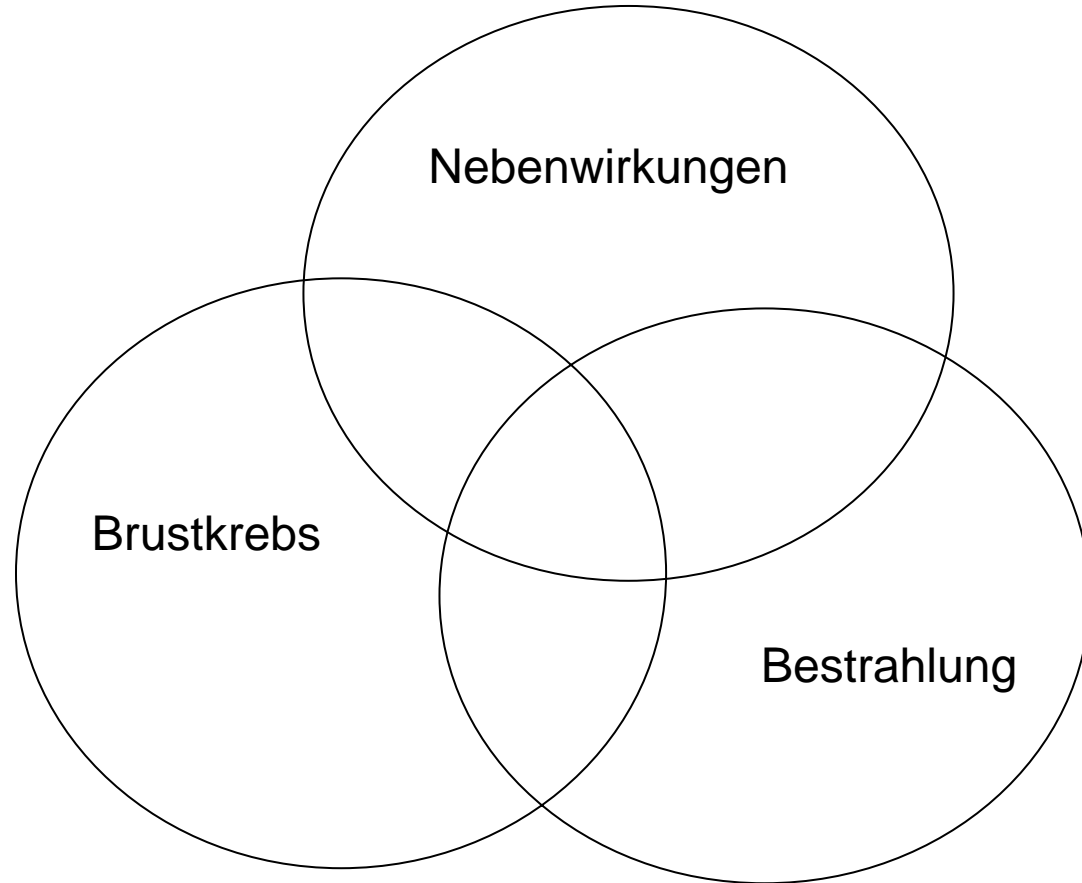
AND



OR



NOT





Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

ODER

UND

Ausgangswort*	Andere Bezeichnung deutscher Begriff
Brustkrebs	Mammakarzinom
Nebenwirkung(en)	Risiko, Risiken, Spätfolgen
Bestrahlung(en)	Strahlentherapie

(Brustkrebs **OR** Mammakarzinom)
AND (Nebenwirkung* **OR** Risik* **OR**
Spätfolgen) **AND** (Bestrahlung* **OR**
Strahlentherapie)

*muss bei „richtiger“ Suche auch für andere Sprachen erfolgen



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

Suche

Suche nach: in

in

in

Beachten Sie die richtige Reihenfolge der Bearbeitung Ihrer UND-, ODER- und NICHT-Verknüpfungen. Hinweise finden Sie [hier](#).

» [Eingabezeile entfernen](#)

» [Eingabezeile hinzufügen](#)

Filter

Erscheinungsjahr (PY)

Erscheinungsjahr bis

Sprache (LA)

Sprache Englisch Deutsch Französisch Spanisch Italienisch
 Russisch Japanisch

Titel 1 von 1

Titel	Dokumente	Dok.preis
1. <input type="checkbox"/>	Spätfolgen am Herzen nach adjuvanter Doxorubicin- und Strahlentherapie bei Patientinnen mit Brustkrebs. - Delayed cardiac effects of adjuvant doxorubicin and radiotherapy in breast cancer patients Strahlentherapie und Onkologie : Organ der Deutschen Röntgengesellschaft ... [et al] VOL:175(6); p.293-4/199906/ ND=ME10392172 MEDLINE (ME60)	0,00 EUR <input type="button" value="→"/>



Externe Evidenz (Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

MedlinePlus: Breast Cancer - Windows Internet Explorer

http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/breastcancer.html

MedlinePlus: Breast Cancer x FEHLER: Der angeforderte U...

Skip navigation

MedlinePlus
Trusted Health Information for You

A service of the U.S. NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE
and the NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH

Search MedlinePlus

About MedlinePlus | Site Map | FAQs | Contact Us

Home Health Topics Drugs & Supplements Encyclopedia Dictionary News Directories Other Resources **español**

Other Health Topics:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W XYZ List of All Topics

Breast Cancer

Also called: Breast carcinoma

Breast cancer affects one in eight women during their lives. Breast cancer kills more women in the United States than any cancer except lung cancer. No one knows why some women get breast cancer, but there are a number of risk factors. Risks that you cannot change include


- Age - the chance of getting breast cancer rises as a woman gets older
- Genes - there are two genes, BRCA1 and BRCA2, that greatly increase the risk. Women who have family members with breast or ovarian cancer may wish to be tested.
- Personal factors - beginning periods before age 12 or going through menopause after age 55

Other risks include being overweight, using hormone replacement therapy, taking birth control pills, drinking alcohol, not having children or having your first child after age 35 or having dense breasts.

Symptoms of breast cancer may include a lump in the breast, a change in size or shape of the breast or discharge from a nipple. Breast self-exam and [mammography](#) can help find breast cancer early when it is most treatable. Treatment may consist of radiation, lumpectomy, [mastectomy](#), chemotherapy and hormone therapy.

[Men](#) can have breast cancer, too, but the number of cases is small.

Printer-friendly version E-mail to a friend



National Cancer Institute

Start Here

- [Breast Cancer Interactive Tutorial](#) (Patient Education Institute) - Requires Flash Player
Also available in [Spanish](#)
- [What You Need to Know about Breast Cancer NIH](#) (National Cancer Institute)
Also available in [Spanish](#)

Basics	Learn More	Multimedia & Cool Tools
<ul style="list-style-type: none">• Overviews• Latest News• Diagnosis/Symptoms• Treatment• Prevention/Screening	<ul style="list-style-type: none">• Alternative Therapy• Nutrition• Coping• Disease Management• Specific Conditions• Related Issues	<ul style="list-style-type: none">• Pictures & Photographs• Health Check Tools• Tutorials• Videos

Related Topics

- [Breast Diseases](#)
- [Breast Reconstruction](#)
- [Male Breast Cancer](#)
- [Mammography](#)
- [Mastectomy](#)
- [Cancers](#)
- [Female Reproductive System](#)
- [Women](#)

Go Local

Services and providers for Breast Cancer in the U.S.

Select Location

[Select from map](#)

National Institutes of Health

Fertig

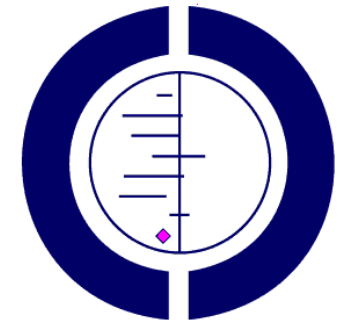
Start Posteingang - ... 3 Internet Ex... Unbenannt - E... 3 Microsoft O... Unbenannt - P... Internet 100%

Adresse DE 18:05



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung



THE COCHRANE
COLLABORATION®

www.cochrane.org > search results

Cochrane Reviews Suche

Powered by Google
Sie suchten nach **brustkrebs**

Ergebnisse **1 - 10** von ungefähr **83**
Sortieren nach: [Datum](#) / Relevanz

[Bisphosphonate bei Brustkrebs.](#)

... Bisphosphonate bei **Brustkrebs**. ... Laienverständliche Zusammenfassung. Bisphosphonate bei **Brustkrebs**. ...
www.cochrane.org/reviews/de/ab003474.html - 21k

[Bei Frauen mit Östrogen-Rezeptor positivem Brustkrebs kann ...](#)

Die Cochrane Collaboration Cochrane Reviews, Suchen, Neu + Aktualisiert, Andere Sprachen, Volltext: The Cochrane Library. ...
www.cochrane.org/reviews/de/ab000486.html - 14k

Search

 ▼

[Advanced Search](#)

[Search Tips](#)



Eine jährliche Mammographie und regelmäßige körperliche Untersuchungen sind so wirksam wie intensivere Untersuchungsmethoden zur Erkennung eines wiederauftretenden Brustkrebses

Rojas MP, Telaro E, Russo A,
Moschetti I, Coe L, Fossati R, Palli
D, Roselli del Turco M, Liberati A

Bookmark this:



more ...

[Email this page](#)

Laienverständliche Zusammenfassung

Eine jährliche Mammographie und regelmäßige körperliche Untersuchungen sind so wirksam wie intensivere Untersuchungsmethoden zur Erkennung eines wiederauftretenden Brustkrebses

Üblicherweise werden bei Frauen nach einer Erstbehandlung für Brustkrebs Nachfolgeuntersuchungen durchgeführt. Sie werden gemacht, um einen wiederauftretenden Brustkrebs früh zu entdecken, und die Behandlung schnell einleiten zu können. Die Nachfolgeuntersuchung kann verschiedene Tests beinhalten, wie z.B. bildgebende Untersuchungen der Leber, Tumormarker, Röntgenbilder des Brustkorbes, Bluttests und Leberfunktionstests. Diese Studienübersicht zeigt, dass Nachfolgeuntersuchungen, die eine regelmäßige körperliche Untersuchung und eine jährliche Mammographie enthalten, genauso wirksam zu sein scheinen wie die intensiveren Herangehensweisen. Als Maßstab für die Wirksamkeit wurden die Entdeckung eines wiederauftretenden Krebses, die Lebensqualität und das Gesamtüberleben der Frauen herangezogen.

Dies ist eine regelmäßig aktualisierte patientenfreundliche (laienverständliche) Zusammenfassung einer Übersichtsarbeit der Cochrane Collaboration. Der wissenschaftliche [Abstract](#) (Kurzfassung der Übersichtsarbeit, auf englisch) ist kostenlos verfügbar. Der Volltext ist erhältlich in [Der Cochrane Library](#) (ISSN 1464-780X).

Zitat: Rojas MP, Telaro E, Russo A, Moschetti I, Coe L, Fossati R, Palli D, Roselli del Turco M, Liberati A. Follow-up strategies for women treated for early breast cancer. Art. No.: CD001768. DOI: 10.1002/14651858.CD001768.pub2.

Datum der letzten umfangreichen Aktualisierung: 08. August 2000

Datum der Übersetzung: 2006



Externe Evidenz
(Externes Wissen)



Systematische Informationsbeschaffung

„geordnete
Bereiche“
Studiendatenbanken

Beispiel:
www.evimed.ch

Horten-Zentrum
für praxisorientierte
Forschung
und Wissenstransfer

evimed

[Kontakt](#) [Tätigkeitsbericht](#) [Partner](#) [Links](#)

Journal Club

[Fachgebiete](#) [Glossar](#) [Suchen](#)

Forum

[Gästebuch](#) [Beratung](#) [Studie](#) [Veranstaltungen](#)

Journal Club

- [Kardiovaskuläre Erkrankungen](#)
- [Erkrankungen der Atemwege](#)
- [Endokrinologie und Stoffwechsel](#)
- [Infektionskrankheiten](#)
- [Magen-Darmerkrankungen](#)
- [Leber- und Pankreaserkrankungen](#)
- [Rheumatologie, Orthopädie](#)
- [Pädiatrie](#)
- [Neurologie](#)
- [Gynäkologie, Geburtshilfe](#)
- [Nephrologie/Urologie](#)
- [Prävention](#)
- [Patient Arzt Beziehung](#)
- [Psychiatrie](#)
- [Geriatric](#)
- [Hals-Nasen-Ohrenerkrankungen](#)
- [Hauterkrankungen](#)
- [Chirurgie, Anästhesie](#)
- [Komplementärmedizin](#)
- [Augenerkrankungen](#)
- [Hämatologie](#)
- [Onkologie](#)
- [Verschiedenes](#)

Second opinion verändert die Behandlung von Patientinnen mit Brustkrebs

[PDF-Datei \(61.5 KB\)](#)

Frage:

Führen Zweitbegutachtungen in einem „multidisziplinären Tumorzentrum“ bei Frauen mit Brustkrebs zu Veränderungen der therapeutischen Empfehlungen?

Hintergrund:

Die Therapie des Mammakarzinoms ist komplex und verändert sich stetig. Diese Patientinnen werden oft an spezielle Zentren für eine Zweitbeurteilung geschickt, oder sie suchen selbst eine Zweitmeinung.

Einschlusskriterien:

- Alle Frauen mit Brustkrebs, bei denen während eines Jahres an einem multidisziplinären Zentrum in Michigan eine Zweitbeurteilung gemacht wurde
- Bei allen Frauen wurde die Diagnose bei einem auswärtigen Arzt/ Spital gestellt und eine Therapie empfohlen

Studiendesign und Methode:

Retrospektive Auswertung der Krankengeschichten

Studienort:

Ann Arbor, Michigan, USA



Externe Evidenz
(Externes Wissen)



Systematische Informationsbeschaffung

„geordnete
Bereiche“
Leitlinien

*Die "Leitlinien" der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften sind **systematisch entwickelte Hilfen für Ärzte zur Entscheidungsfindung in spezifischen Situationen.** Sie beruhen auf aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen und in der Praxis bewährten Verfahren und sorgen für mehr Sicherheit in der Medizin, sollen aber auch ökonomische Aspekte berücksichtigen. Die "Leitlinien" sind für Ärzte **rechtlich nicht bindend** und haben daher weder haftungsbegründende noch haftungsbefreiende Wirkung.*

<http://leitlinien.net/>



Externe Evidenz
(Externes Wissen)



Systematische Informationsbeschaffung

„geordnete Bereiche“
Leitlinien

Beispiele:

www.leitlinien.net

www.versorgungsleitlinien.de

Gynäkologie

032/032	Entwicklungsstufe 1	Vulvakarzinom (siehe auch Gynäkologie und Geburtshilfe)	10/2001 09/2008
032/033	Entwicklungsstufe 2	Zervixkarzinom (siehe auch Gynäkologie und Geburtshilfe)	03/2003 09/2008
032/034	Entwicklungsstufe 1	Endometriumkarzinom (siehe auch Gynäkologie und Geburtshilfe)	06/2006 06/2011
032/035	Entwicklungsstufe 2	Maligne Ovarialtumoren (siehe auch Gynäkologie und Geburtshilfe)	05/2007 09/2008
032/042	Entwicklungsstufe 1	Vaginalkarzinom (siehe auch Gynäkologie und Geburtshilfe)	10/2001 09/2008
032/045	Entwicklungsstufe 3	Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms der Frau - Langversion (PDF-Datei, ca. 1,7 MByte) - Methodenreport 2004 (PDF-Datei)	04/2008 12/2010
077/002	Entwicklungsstufe 2	Methodische Entwicklung und Anwendung der Leitlinie Fraueninformation	??/2003 12/2008



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

„geordnete Bereiche“
HTA-Berichte

Beispiel:
www.dimdi.de

Titel		
Suchschritt : FT="brustkrebs"		
Titel 1-10 von 15		1-10 11-15
Berichts-Nr.	Titel	Dokumenttyp (DT)
CADTH005	A Clinical Systematic Review of BRCA1 and BRCA2 Genetic Testing for Breast and Ovarian Cancers; Ein klinischer systematischer Überblick über BRCA1- und BRCA2-Genestung auf Brust- und Eierstockkrebs	HTA-Bericht
DAHTA054	Nutzen und Risiken hormonaler Kontrazeptiva bei Frauen; Benefits and risks of hormonal contraception for women	HTA-Bericht
DAHTA050	Hormone zur Therapie von Beschwerden im Klimakterium und zur Primärprävention von Erkrankungen in der Postmenopause; Hormones for therapy of climacteric afflictions	HTA-Bericht
DAHTA043	Misteltherapie als begleitende Behandlung zur Reduktion der Toxizität der Chemotherapie maligner Erkrankungen; Mistletoe treatments for minimising side effects of anticancer chemotherapy	HTA-Bericht
DIMDI028	Dünnschichtpräparationen und computergestützte Untersuchungen von Zervixabstrichen - Medizinische Effektivität, gesundheitsökonomische Evaluation und systematische Entscheidungsanalyse; Liquid-based slide preparations and automated devices in examining cervix smears - systematic review of medical efficacy and health economics, and decision analysis	HTA-Bericht
DIMDI031	Positronen-Emissions-Tomographie systematische Übersichten zur Wirksamkeit bei ausgewählten Indikationen; Positron emission tomography (PET) - systematic review of efficacy in selective medical indications	HTA-Bericht
BUA015	Positronen-Emissions-Tomographie (PET); Positron emission tomography (PET)	HTA-Bericht
BUA006	Akupunktur; Acupuncture	HTA-Bericht
BUA005	Magnetresonanztomographie der weiblichen Brust (MRM); Magnetic resonance imaging (MRI) of the female breast	HTA-Bericht
DAHTA005	Der Einfluss von HTA-Berichten auf die gesundheitspolitische Entscheidungsfindung - eine systematische Übersichtsarbeit; The impact of HTA reports on decision-making processes in the health sector in Germany	HTA-Bericht
Titel 1-10 von 15		1-10 11-15
>> Hilfe >> >> top >>		



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

Beispiel: www.patienten-information.de

Versenden Drucken Übersicht English

PATIENTEN-INFORMATION.DE

EIN SERVICE DER BUNDESÄRZTEKAMMER UND DER
KASSENÄRZTLICHEN BUNDESVEREINIGUNG



Wegweiser für Nutzer

Über unser Patientenportal

„geordnete Bereiche“
Patientenportale

Sie sind hier: [Startseite](#) → Suche

ICH SUCHE

- einen Arzt
- ein Krankenhaus

Patientenbeteiligung

Die Informationsseite für
Selbsthilfeorganisationen

TOP-SUCHBEGRIFFE

COPD **Asthma** Diabetes
Koronare Herzkrankheit
Qualität in der Medizin
 IGeL
Arztsuche Patientenrecht
Patientenverfügung



Wir befolgen die
HONcode-Prinzipien
Überprüfen Sie hier

Brustkrebs: 69 Informationsquellen gefunden

Information auswählen

Alle Informationen anzeigen

Informationsanbieter

- Ärztliche Selbstverwaltungskörperschaften
- Andere Anbieter zuverlässiger Informationen

Qualitätsgeprüfte Informationen

Patientenberatung/Selbsthilfe

- Patientenberatung der Ärztlichen Selbstverwaltung
- Selbsthilfeorganisationen

Wissenschaftliche Fachgesellschaften/Berufsverbände

Arztsuche/Kliniksuche

auswählen

Medizinische Informationen

49 Informationsquellen in Kategorie: Medizinische Informationen

Information der Ärztlichen Selbstverwaltungskörperschaften

**Mammographie-Screening in Schleswig-Holstein - Screening
Besinnen und über Ärzte**



Darstellung ändern

Schriftgröße A A A
Hilfe ?



Nachrichten

Bessere Informationen für
Patienten mit
Pankreaskarzinom
23.10.2008

Gemeinsam Patienten
informieren
23.09.2008

Hilfe bei der Suche nach
guter Arztpraxis
21.08.2008

[Weitere Nachrichten...](#)



Termine

Patientenveranstaltung
"Krampfader - was tun?"



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

„geordnete Bereiche“
Patientenportale



EUPHIX

European Union Public Health Information System

[News](#) | [Sitemap](#) | [User guide](#) | [Terms of use](#) | [Contact](#) | [Literature and data sources](#)

[EUphact](#) | [EUphocus](#) | Search:

[Home](#)

EUPHIX: EU Public Health Information & Knowledge System

EUPHIX is a web-based knowledge system for health professionals, policy makers and others. It presents structured European public health information, giving a special insight into similarities and differences between EU Member States.

Information presented in EUPHIX:

EUphact, presenting data and explanatory text on topics related to:

- [Health Status](#) (perceived health, mortality, diseases, etc.)
- [Determinants of health](#) (lifestyle, environment, biological, etc.)
- [Health interventions & systems](#) (promotion, care, resources, etc.)
- [Health policies](#) (broad policies and specific policies)
- [Demography](#) (population projections, age distributions, etc.)

EUphocus, covering:

- [broader public health themes](#), often linking interrelated EUphacts or showing the outcomes of European public health projects.



Tools for easy access and information:

- Search option, see top menu.
- [Sitemap](#) shows current content of EUPHIX.
- [User guide](#) for more user information.
- [Materials](#) for information purposes.
- [Newsletter](#) for latest updates.
- [Contact](#) the EUPHIX project team.



rivm

Project details

EUPHIX.org is developed by the [EUPHIX project](#) team and is funded by [DG SANCO](#) and [RIVM](#).

EUPHIX content is written and reviewed by the [EUPHIX Expert Network](#). To join or to find out more, contact the EUPHIX project team.

EUPHIX serves as an information source for the [Health-EU Portal](#).

EUPHIX, version 1.8, 5 June 2008
© RIVM, Bilthoven.

www.euphix.org



Externe Evidenz
(Externes Wissen)



Systematische Informationsbeschaffung

„ungeordnete Bereiche“
im Internet

Aktiv werden

- Suchmaschinen einsetzen

Informationen empfangen

- Newsletter abonnieren
- eToC – elektronische Übermittlung des Inhaltsverzeichnisses
- Informationsdienste nutzen
- RSS-Feeds abonnieren
- Google alert einrichten



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung



Google™
Deutschland

Probleme

bei der Verwendung von Suchmaschinen:

Bezogen auf die Suche

- Umsetzen der Fragestellung in Suchbegriffe
- Suchstrategie (Boolsche Operatoren, AND, OR, NOT, NEAR)
- Homonymproblem
- Synonymproblem
- Ranking

Bezogen auf die Fundstellen

- Zuverlässigkeit
- Aktualität
- Unabhängigkeit
- Relevanz
- „Overflow“



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

Google **Erweiterte Suche** [Suchtipps](#)

Ergebnisse finden mit **allen** Wörtern 10 Ergebnisse

mit der **genauen Wortgruppe**

mit **irgendeinem** der Wörter

ohne die Wörter

Sprache Antwortseiten, geschrieben in

Dateiformat Ausgabe von Ergebnissen des Dateiformats

Datum Ausgabe neuer Webseiten, aktualisiert während

Position Antwortseiten, in denen meine Begriffe vorkommen

Domains Antwortseiten von der Site oder Domain
Beispiele: .org, google.com [Weitere Informationen](#)

Nutzungsrechte Ergebnisse zurückgeben, die

SafeSearch Kein Filter Filtern mit [SafeSearch](#)



Google [Web](#) [Bilder](#) [Groups](#) [News](#) [Products](#) [Mehr »](#)

[Erweiterte Suche](#)
[Einstellungen](#)

Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland

Web Ergebnisse **1 - 10** für ungefähr **90** Seiten auf **Deutsch** während **des letzten Jahres**



👍 TIPPS und TRICKS für Suchmaschinen

Vor der Suche bedenken:

- ❖ Was genau suche ich?
- ❖ Welche Suchworte kann ich benutzen?
- ❖ Wie werden diese Wörter richtig geschrieben?
- ❖ Wie kann ich die Suchworte verknüpfen?

Bei der Suche beachten:

- ❖ „Erweiterten Suche“ nutzen
- ❖ Hilfetexte der Suchmaschinen lesen (wenn keine da sind, verwenden Sie die Suchmaschine nicht)
- ❖ Die Reihenfolge der Fundstellen sagt **nichts** über deren Bedeutung aus!





Newsletter abonnieren

Newsletter Brustkrebs

Der Curado-Newsletter erscheint kostenlos bis zu 12x jährlich und bietet Ihnen:

- neueste Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung
- patientengerechte, medizinische Informationen
- aktuelle Themen der Gesundheitspolitik
- Alltagstipps im Umgang mit Brustkrebs
- und vieles mehr

Ihre Daten behandeln wir vertraulich und werden nicht an Dritte weitergegeben (weitere Infos unter [Datenschutz](#)).

Sollten Sie den Newsletter nicht mehr erhalten wollen, können Sie ihn bequem und unkompliziert jederzeit abbestellen.

Bitte füllen Sie zur Bestellung alle unten stehenden Felder aus:

An-/Abmeldung für Newsletter

Anrede

Frau

Vorname

Vorname

Nachname

Nachname

E-Mail-Adresse

E-Mail-Adresse

Newsletter abonnieren

Newsletter abbestellen

IKKpromed-Newsletter "besser leben" / Brustkrebs

Mit unserem Newsletter für Teilnehmerinnen am Behandlungsprogramm IKKpromed Brustkrebs informieren wir Sie zweimal jährlich darüber, wie Sie mit der Krankheit besser leben können.

- [Ausgabe 5 - Juni 2008](#)
- [Ausgabe 4 - Dezember 2007](#)
- [Ausgabe 3 - Juli 2007](#)
- [Ausgabe 2 - Dezember 2006](#)
- [Ausgabe 1 - Juli 2006](#)

Newsletter

Betriebliche Gesundheitsförderung, Prävention und Selbsthilfe



Brustkrebs - vorbeugen und richtig behandeln

Brustkrebs ist die häufigste Krebserkrankung bei Frauen in der westlichen Welt. Alleine in Deutschland sind jedes Jahr etwa 48.000 Frauen davon betroffen.



Brustkrebs

Vorbeugen und richtig behandeln



Externe Evidenz (Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

Informationendienste nutzen
www.idw-online.de

Informationdienst Wissenschaft

Sie sind hier: [Home](#) > Suche im idw-Archiv

Suchergebnisse

Es wurden 74 Ergebnisse gefunden.

1 2 3 4 >

Kein Tabu mehr: Strahlentherapie kann wiederholt werden

Berlin - Lange Zeit galt: Eine Strahlentherapie - fester Bestandteil der Behandlung vieler Krebsleiden - kann nicht wiederholt werden. Dieser generelle Ausschluss ist nach Einschätzung der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO) nicht länger aufrechtzuerhalten. Langzeitstudien zeigen, ...
Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften, Pressemitteilung vom 18.09.2008

Neues Therapieverfahren bei Brustkrebs am Uniklinikum des Saarlandes: Schonende Intra-beam®-Bestrahlung schon während der Operation

Pressekonferenz am 14. August 2008, 11 Uhr, Hörsaal der Frauenklinik (Geb. 9, Dachgeschoss) des Universitätsklinikums des Saarlandes in 66421 Homburg. Eine Patientin, die mit dem neuen Verfahren behandelt wurde, beantwortet Ihre Fragen. In einer Video-Vorführung zeigen wir Ihnen einen ...
Universität des Saarlandes, Pressemitteilung vom 11.08.2008

Neues Therapieverfahren bei Brustkrebs: Schonende Intra-beam-Bestrahlung schon während der Operation

Universitätsklinikum des Saarlandes beteiligt sich an internationaler Studie Brustkrebs ist bei Frauen die häufigste Krebsart und jede zehnte Frau erkrankt am Mammakarzinom vor dem 70. Lebensjahr. Zur Zeit erkranken ca. 50.000 Frauen pro Jahr neu am Brustkrebs. Bei der interdisziplinären ...
Universität des Saarlandes, Pressemitteilung vom 14.07.2008



Strahlentherapie bei Krebs: Neuer Linearbeschleuniger und Brachytherapie-Anlage am Universitätsklinikum des Saarlandes

Wirtschafts- und Wissenschaftsminister Minister Joachim Rippel hat am Universitätsklinikum des Saarlandes (UKS) einen neuen Linearbeschleuniger und eine neue Brachytherapie-Anlage im Gesamtwert von fast 1,3 Mio. Euro eingeweiht. "Das Universitätsklinikum des Saarlandes verfügt jetzt über die ...
Universität des Saarlandes, Pressemitteilung vom 20.06.2008





Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

eToC – elektronische Übermittlung des Inhaltsverzeichnisses

The screenshot shows the Springer website interface. At the top left is the Springer logo. The main header area features the text "Oncology & Hematology" over a background image of a microscope. Below this is a navigation bar with a dropdown menu labeled "Select your subdiscipline" and a breadcrumb trail: "> Home / Medicine / Oncology & Hematology". A search bar is visible in the top right corner. The main content area displays information for the journal "Breast Cancer Research and Treatment", including the Editor-in-Chief's name (Marc E. Lippman), ISSN numbers for print and electronic versions, the journal number (10549), and the publisher (Springer US). It also notes that the online version is available and that online first articles are available. At the bottom of the page, there are links for "Description" and "Editorial Board".



**Table of Contents Alert
for this Journal**
You will receive via email
the table of contents of
every new issue
published in this journal.

E-mail

Retype E-mail

GO

Please feel free to
send me information
from Springer.



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

RSS-Feeds abonnieren



Windows® Internet Explorer™ 7

★ Favoriten Feeds Verlauf ↕

- 📡 Annals of Internal Medicine
- 📡 Archives of Internal Medicine current issue
- 📡 BMJ current issue
- 📡 Deutsches Ärzteblatt - Aktuelles
- 📡 Evidenzbasierte Patienteninformation
- 📡 G-I-N Patient and Public Involvement Working Gr...
- 📡 JAMA current issue
- 📡 Journal of Epidemiology & Community H
- 📡 Medical Decision Making current issue
- 📡 Quality and Safety in Health Care current
- 📡 The Lancet

Medical Decision Making
current issue

Medical Decision Making

timely access to this procedure.

Applying Social Marketing in Health Care: Communicating Evidence to Change Consumer Behavior

Freitag, 3. Oktober 2008, 01:00:00 | Evans, W. D., McCormack, L. →

Social marketing uses commercial marketing strategies to change individual and organizational behavior and policies. It has been effective on a population level across a wide range of public health and health care domains. There is limited evidence of the effectiveness of social marketing in changing health care consumer behavior through its impact on patient-provider interaction or provider behavior. Social marketers need to identify translatable strategies (e.g., competition analysis, branding, and tailored

Momentan angezeigt: 32 / 32

• Alle 32

Sortieren nach:

- ▼ Datum
- Titel
- Autor



Externe Evidenz
(Externes Wissen)

Systematische Informationsbeschaffung

Google alert einrichten
www.google.de/alerts



Google Alerts (BETA)

[FAQ](#) | [Anmelden](#)

Willkommen bei Google Alerts

Google Alerts werden Ihnen per E-Mail zugesandt, wenn Online-Nachrichtenbeiträge veröffentlicht werden, die zu Ihren angegebenen Themen passen.

Mit Google Alerts können Sie:

- die neuesten Nachrichten im Auge behalten,
- über Mitbewerber oder Branchen auf dem Laufenden bleiben,
- das Allerneueste über Stars und Events erfahren
- und immer über Ihr Lieblings-Team informiert sein.

Erstellen Sie Alerts mithilfe des Formulars auf der rechten Seite.

Oder [melden Sie sich an, um Ihre Alerts zu verwalten](#).

Google Alert erstellen

Geben Sie das Thema ein, das Sie verfolgen möchten.

Suchbegriffe:

Typ:

Häufigkeit:

Ihre E-Mail:

Google gibt Ihre E-Mail-Adresse nicht an Dritte weiter.



Systematische Informationsbeschaffung

Alles klar?

