

# Informationen im Internet - wie suchen und finden?

Verbraucher und Patienten bei der Recherche  
von Gesundheitsinformationen

Dr. Birgit Hiller  
Krebsinformationsdienst KID  
Deutsches Krebsforschungszentrum  
[www.krebsinformationsdienst.de](http://www.krebsinformationsdienst.de)  
[b.hiller@dkfz.de](mailto:b.hiller@dkfz.de)  
Tel. 06221 – 42 28 91  
Berlin, 4.12.06

## Suchmaschinen

- heute meist als Programm definiert, das das www durchsucht, seltener auch andere Bereiche des Internet

## Webkataloge

- heute meist als Verzeichnisse/ Linksammlungen verstanden, die thematisch nach Kategorien zusammengestellt sind

# Beispiele?



The image shows a screenshot of a web browser displaying the Google Germany homepage. The browser's address bar shows the URL <http://www.google.de/>. The search bar contains the text "getinfo fachinformation". The page features the Google logo with "Deutschland" underneath. Navigation links include "Web", "Bilder", "Groups", "News", "Froogle", and "Mehr »". The search bar has buttons for "Google-Suche" and "Auf gut Glück!". Below the search bar, there are radio buttons for "Das Web" (selected), "Seiten auf Deutsch", and "Seiten aus Deutschland". A red ribbon icon is centered on the page. At the bottom, there are links for "Werbung", "Unternehmensangebote", "Über Google", and "Google.com in English", along with the copyright notice "©2006 Google".

Personalisierte Startseite | Anmelden

Google™  
Deutschland

Web Bilder Groups News Froogle Mehr »

Erweiterte Suche  
Einstellungen  
Sprachtools

Google-Suche Auf gut Glück!

Suche:  Das Web  Seiten auf Deutsch  Seiten aus Deutschland

Werbung - Unternehmensangebote - Über Google - Google.com in English

©2006 Google

# Beispiele?

The screenshot shows the homepage of 'Webkatalog - Webverzeichnis'. The browser address bar shows 'http://www.webverzeichnis-webkatalog.de/'. The page features a navigation menu on the left with categories like 'Eintrag anmelden', 'Letzten Links', and 'Webkatalog Home'. The main content area includes a welcome message and a list of categories such as 'Arbeit & Berufe', 'Freizeit & Lifestyle', 'Medien & Kultur', etc. The website has a blue and white color scheme with a search bar at the top right.

The screenshot shows the homepage of 'GetInfo'. The browser address bar shows 'http://www.getinfo-doc.info/'. The page features a navigation menu with 'Home', 'Suchen', 'Neues', 'Partner', 'Preise', 'Zugang', 'FAQ', and 'Impressum'. A prominent purple banner advertises a survey: 'Ihre Meinung lohnt sich! Nur noch bis 10. 12. 06'. Below the banner, there is a search bar with the text 'Geben Sie einen oder mehrere Suchbegriffe ein:' and a 'Suchen' button. The website has a dark blue and purple color scheme.

A vertical stack of logos for partner institutions: FIZ CHEMIE BERLIN, FIZ KARLSRUHE, fiz technik, TIB TECHNISCHE INFORMATIONSBIBLIOTHEK, and the logo of the German Federal Government (Bund).

Gefördert vom BMBF  
Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# Die Zukunft – keine Trennung mehr?

www.marktplatz-mittelstand.de      www.ongate.de      www.ongate.eu

Google-Anzeigen      Auf dieser Site werben

**Suchfibel**   
Einführung

**Suchfibel Aktuell**

[Was ist neu](#)  
[Mailingliste](#)  
[Gastbeiträge](#)  
[Suchmaschinen](#)  
[Leistungs-Check](#)  
  
[Was sagen andere zur Suchfibel](#)  
  
[Suchfibel News auf Ihrer Homepage](#)

[Suchfibel](#) / [Suchfibel Aktuell](#) / Meldung vom 07.11.2006

## Google startet deutsches Branchenverzeichnis

Google gestern den Start von zwei neuen deutschen Diensten bekannt gegeben. Der Service "Google lokale Anzeigen" ermöglicht es Anbietern, lokal verfügbare Produkte und Dienstleistungen zu bewerben. Mit "Google Maps Branchencenter" wurde kommerziellen Dienstleistern eine Plattform geschaffen, mit deren Hilfe Informationen kostenfrei hochgeladen und von Nutzern eingesehen werden können.

 Kompletter Artikel: [de.internet.com](#)  
Direktlink: [Google](#)

[Mehr Meldungen vom November 2006](#)

[Archiv der bisherigen Meldungen](#)

**Kontext:**

[Archiv der Meldungen](#)

Archivsuche

**Aktuelle Meldungen**

21.11.2006  
[Yahoo schlägt Google](#)

07.11.2006  
[Google startet deutsches Branchenverzeichnis](#)

02.11.2006  
[YahooVideo nun auch auf Deutsch](#)

27.10.2006  
[Google für die eigene Homepage](#)



- Die Angaben zum Marktanteil/zum Anteil an Suchvorgängen von [www.google.com](http://www.google.com) ([google.de](http://google.de), andere Länder) liegen je nach Untersuchung und Land zwischen knapp

**45 und 90 Prozent**

- Google ist in allen Ländern/Sprachen derzeit Marktführer

The screenshot shows the website interface for the Krebsinformationsdienst (KID). At the top, there is a navigation bar with links: [Startseite](#), [Wir über uns](#), [Rufen Sie uns an](#), [Impressum](#), and [Suchen](#). The main header features the KID logo and the text "Krebsinformationsdienst" and "DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM HEIDELBERG".

On the left, there is a vertical sidebar menu with the following items: [Startseite](#), [Krebsarten](#), [Fragen und Antworten](#), [Belastende Symptome](#), [Häusliche Pflege](#), [Aktueller Hintergrund](#), [Krebsvorbeugung](#), [Informationen in Türkisch](#), [Fachbegriffe](#), [Broschürenverzeichnis](#), [Links und Adressen](#), [Wir über uns](#), [Wir beantworten Ihre Fragen](#), [Impressum](#), and [Suchen](#).

The main content area is titled "T T [Startseite](#)" and contains two sections:

- Mehr Wissen über Krebs**: A paragraph explaining that reliable information is the basis for successful treatment and prevention. It mentions that the service offers access to current knowledge via phone, email, and internet brochures, supported by the German Federal Government.
- Wir beantworten Ihre Fragen**: A section detailing contact information. It states that the service has a phone number (0 800 - 420 30 40) and an email address ([krebsinformationsdienst@dkfz.de](mailto:krebsinformationsdienst@dkfz.de)). It notes that phone calls are answered daily from 8:00 to 20:00 hours and are free of charge. Email inquiries can be sent at any time, and users are directed to a contact form.

At the bottom of the page, there are logos for the German Federal Government, the AFGIS 06 certification, and the HONcode accreditation (ACCREDITED 08/2006). A "Seitenanfang" link is also present.

## Nutzerverhalten:

- Nutzer pro Monat: ~ 107.000
- durchschnittliche Verweildauer: ~ 245 Sekunden
- beantwortete E-Mails pro Tag: ~ 80
- beantwortete Telefonate pro Tag: ~ 80

006-11) - Mozilla Firefox  
 chen Extras Hilfe  
 //www.dkfz.de/awstats/awstats.pl?month=11&year=2006&output=main&config=www.krebsinformation.de&framenam...  
 Heidelberg - Heidelberger Druckmaschi...

### Woher die Besucher kamen

Herkunft	Seiten	Prozent	Zugriffe	Prozent
<b>Direkter Zugriff/Bookmarks</b>	52021	30.3 %	156176	53.4 %
<b>Links aus einer News Gruppe</b>				
<b>Links von einer Internet-Suchmaschine - Gesamte Liste</b>	102409	59.7 %	102558	35 %
- Google	97077	97205		
- Yahoo	2771	2772		
- MSN	1267	1278		
- AOL (de)	360	360		
- Unknown search engines	258	258		
- Lycos	164	164		
- Web.de	133	133		
- AltaVista	111	111		
- meta	60	60		
- Fireball	51	51		
- Sonstige	157	166		
<b>Links von einer externen Seite (keine Suchmaschinen) - Gesamte Liste</b>				
- http://suche.t-online.de/fast-cgi/tsc	2044	2044		
- http://suche.aolsvc.de/suche/web/search.jsp	903	903		
- http://www.medinfo.de/index.asp	448	448		
- http://suche.freenet.de/suche	372	373		
- http://209.85.135.104/search	330	6511		
- http://www.dkfz.de/index.html	291	291		
- http://www.krebs-kompass.org/Forum/showthread.php	241	241		
- http://de.wikipedia.org/wiki/Chemotherapie	238	238		
- http://72.14.221.104/search	224	3933		
- http://209.85.129.104/search	215	4529		
- Sonstige	10591	12468		
<b>Herkunft unbekannt</b>	951	0.5 %	1615	0.5 %

## Woher kamen die Besucher?

- direkter Zugriff/Bookmark – 30.3%
- Suchmaschinen – 59,7%  
- davon Google – 94,9%
- Links externer Seiten – 9,2%

### Suchausdrücke (Top 10)

Gesamte Liste

38476 verschiedene Suchbegriffe	Häufigkeit	Prozent
lungenkrebs	2744	2.6 %
darmkrebs	2469	2.4 %
tumormarker	1905	1.8 %
chemotherapie	1587	1.5 %
gebÄrmutterhalskrebs	1555	1.5 %
brustkrebs	1222	1.1 %
hautkrebs	1172	1.1 %
prostatakrebs	845	0.8 %
mide kanceri	798	0.7 %
blasenkrebs	743	0.7 %
Weitere Suchausdrücke	86860	85.2 %

### Suchbegriffe (Top 10)

Gesamte Liste

14181 Suchbegriffe	Häufigkeit	Prozent
krebs	6256	2.8 %
lungenkrebs	3920	1.8 %
brustkrebs	3538	1.6 %
darmkrebs	3413	1.5 %
chemotherapie	3067	1.4 %
bei	2978	1.3 %
kanseri	2942	1.3 %
der	2705	1.2 %
tumormarker	2564	1.1 %
gebÄrmutterhalskrebs	1961	0.9 %
Weitere Suchbegriffe	183671	84.6 %

# Das Leid mit der Leitseite

Zuletzt aktualisiert: 01.12.2006 - 02:51

Zeitraum:



[Zurück zur Hauptseite](#)

Filter :  Exklusiv-Filter :

## Einstiegsseiten

Total: 460 Unterschiedliche Seiten

	Zugriffe	durchschnitt. Größe	Einstiegsseiten	Exit Seiten	
/	19377	11.32 KB	12937	5966	
/Krebsarten/lungenkrebs.html	7447	128.46 KB	5211	4725	
/Krebsarten/darmkrebs.html	6683	94.81 KB	4116	4250	
/Fragen_und_Antworten/tumormarker.html	4902	49.79 KB	3676	2905	
/Krebsarten/gebaermutterhalskrebs.html	5271	28.46 KB	3251	1641	
/Fragen_und_Antworten/chemotherapie.html	4327	37.79 KB	2886	1871	
/Fragen_und_Antworten/rauchen_und_passivrauchen.html	3730	31.04 KB	2804	2902	
/Krebsarten/prostatakrebs.html	4609	109.21 KB	2628	3137	
/Fragen_und_Antworten/mastopathie.html	3486	38.93 KB	2293	2025	
/Krebsarten/brustkrebs.html	5532	33.06 KB	2241	1606	
/Krebsarten/maligne_lymphome.html	4606	143.23 KB	1915	2533	
/Fragen_und_Antworten/radioaktivitaet_und_roentgenstrahlen.html	2285	36.95 KB	1895	1768	
/Krebsarten/Harnblasenkrebs.html	2809	41.74 KB	1866	1760	
/Fragen_und_Antworten/zervix_fruherkennung.html	3779	34.60 KB	1830	1916	
/Krebsarten/hautkrebs.html	2680	19.07 KB	1756	1385	
/tuerkischsprachige_Informationen/darmkrebs_tuerk.html	3055	99.51 KB	1729	1472	
/Krebsarten/leukaemien_bei_erwachsenen.html	2505	110.54 KB	1589	1674	
/Fragen_und_Antworten/kernspintomographie.html					
/Fragen_und_Antworten/strahlentherapie.html					
/Krebsarten/magenkrebs.html					
/tuerkischsprachige_Informationen/lungenkrebs_tuerk.htm					
/Belastende_Symptome/lymphoedeme.html					
/Fragen_und_Antworten/asbest.html					
/Krebsarten/					
/Belastende_Symptome/fatigue.html					
/Fragen_und_Antworten/herceptin.html					
/Krebsvorbeugung/					
/Fragen_und_Antworten/hpv.html					
/tuerkischsprachige_Informationen/magenkrebs_tuerk.htm					
/Fragen_und_Antworten/hirnmetastasen.html					
/Fragen_und_Antworten/pet.html					
/Fragen_und_Antworten/knochenmetastasen.html					
/Fragen_und_Antworten/viren.html					
/Fragen_und_Antworten/immunsystem.html					
/Belastende_Symptome/Fieber_und_Infektionen.html					

Die Startseite, das Impressum und andere meist - aus **Anbietersicht** - als besonders wichtig angesehene Seiten sehen längst nicht alle Nutzer



Diagnose **Statistiken** Sitemaps

Crawling-Statistik  
Abfragestatistik  
Seitenanalyse  
**Index-Statistik**

## Index-Statistik [\[?\]](#)

[Überprüfen](#) Sie Ihre Website, um detaillierte Statistiken und Fehler anzeigen zu können.

Auf der Seite [Erweiterte Suche](#) können Sie herausfinden, wie Ihre Website indiziert ist. Nachstehend einige Beispiele für Suchanfragen.

Dieses Tool bewerten:

### Beispiele Ihrer Seiten in Google

Operator	Beschreibung	Ergebnis
site:	Indizierte Seiten auf Ihrer Website	<a href="http://www.krebsinformationsdienst.de">site:www.krebsinformationsdienst.de</a>
link:	Seiten, die mit Ihrer Website verknüpft sind	<a href="http://www.krebsinformationsdienst.de">link:www.krebsinformationsdienst.de</a>
cache:	Der aktuelle Cache Ihrer Website	<a href="http://www.krebsinformationsdienst.de">cache:www.krebsinformationsdienst.de</a>
info:	Informationen, die Google über Ihre Website vorliegen	<a href="http://www.krebsinformationsdienst.de">info:www.krebsinformationsdienst.de</a>
related:	Seiten, die Ihrer Website ähnlich sind	<a href="http://www.krebsinformationsdienst.de">related:www.krebsinformationsdienst.de</a>

**Mit drei bis fünf Suchbegriffen, z.B. den Symptomen eines Patienten, stellte Google in 15 von 26 Fällen die richtige Diagnose**

„Useful information on even the rarest medical syndromes can now be found and digested within a matter of minutes. Our study suggests that in difficult diagnostic cases, it is often useful to "google for a diagnosis." Web based search engines such as Google are becoming the latest tools in clinical medicine, and doctors in training need to become proficient in their use.“

BMJ 2006;333:1143-1145 (2 December), doi:10.1136/bmj.39003.640567.AE  
(10. November 2006)

# Versuch einer Bewertung: Was liefert Google?

**Google** Web Bilder Groups News Froogle Mehr »

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

Suche:  Das Web  Seiten auf Deutsch  Seiten aus Deutschland

---

**Web** Ergebnisse 1 - 10 von ungefähr 223.000 für **krebsbehandlung**. (0,05 Sekunden)

<p><a href="#">Krebs Behandlung Info</a> <a href="http://www.novartis oncology.com">www.novartis oncology.com</a> von der Novartis Onkologie Behandlungen, Versuche und mehr <span style="float: right;">Anzeigen</span></p> <p><a href="#">Original Dr. L. Hochenegg</a> <a href="http://www.hochenegg.com">www.hochenegg.com</a> A-6060 Hall, Eugenstraße 1 Tel.: 0043 5223 53405</p> <p><b><a href="#">Krebsbehandlung</a></b> Trotz neuer und vielversprechender Formen der Krebstherapie sind die wesentlichen Eckpfeiler der <b>Krebsbehandlung</b> auch heute noch die Chemotherapie, ... <a href="http://www.poliklinik-hd.de/Patienten/Ueber_Krebs/Grundlagen/Krebsbehandlung/krebsbehandlung.html">www.poliklinik-hd.de/Patienten/Ueber_Krebs/Grundlagen/Krebsbehandlung/krebsbehandlung.html</a> - 23k - <a href="#">Im Cache</a> - <a href="#">Ähnliche Seiten</a></p> <p><a href="#">Hyperthermie gegen Krebs</a> Warum auch die Überwärmung nach Manfred von Ardenne kein Standard in der <b>Krebsbehandlung</b> ist und die Kassen die Kosten nicht übernehmen können, ... <a href="http://www.krebsinformation.de/Fragen_und_Antworten/hyperthermie_gegen_krebs.html">www.krebsinformation.de/Fragen_und_Antworten/hyperthermie_gegen_krebs.html</a> - 33k - <a href="#">Im Cache</a> - <a href="#">Ähnliche Seiten</a></p> <p><a href="#">Krebsbehandlung durch Oncotherapie und Hyperthermie</a> Informationsseiten von HOT-OncoTherm. Es werden Therapiemöglichkeiten und thermische Behandlungsformen beschrieben. <a href="http://www.hot-oncotherm.de/">www.hot-oncotherm.de/</a> - 1k - <a href="#">Im Cache</a> - <a href="#">Ähnliche Seiten</a></p> <p><a href="#">BerliNews: Krebsbehandlung mit Nanotechnologie</a> Charité stellte die ersten Patienten vor - Berliner Firma MagForce Applications GmbH beteiligt. <a href="http://www.berlinews.de/archiv-2003/1659.shtml">www.berlinews.de/archiv-2003/1659.shtml</a> - 13k - <a href="#">Im Cache</a> - <a href="#">Ähnliche Seiten</a></p> <p><a href="#">WDR 5 - Sendungen - Leonardo - Fatigue - Ständig müde während der ...</a> Bekannt ist auch, dass die <b>Krebsbehandlung</b> Fatigue verstärken kann: eine Chemotherapie, Strahlentherapie oder eine Operation sind anstrengend. ... <a href="http://www.wdr5.de/sendungen/leonardo/dossiers/dossier_krebs/was_tun_gegen_krebs_/262250.phtml">www.wdr5.de/sendungen/leonardo/dossiers/dossier_krebs/was_tun_gegen_krebs_/262250.phtml</a> - 43k - <a href="#">Im Cache</a> - <a href="#">Ähnliche Seiten</a></p> <p><a href="#">Patienteninformation: Krebsbehandlung, Tumortherapie ...</a> Chirurgische Klinik I des Klinikums Benjamin Franklin der Freien Universitaet Berlin, Klinik fuer Allgemein-, Viszeral- und Gefaesschirurgie. <a href="http://www.medicin.fu-berlin.de/chi/patienten/schwerpunkte/onkologie.html">www.medicin.fu-berlin.de/chi/patienten/schwerpunkte/onkologie.html</a> - 27k - <a href="#">Im Cache</a> - <a href="#">Ähnliche Seiten</a></p> <p><b><a href="#">Krebsbehandlung</a></b> <b>Krebsbehandlung!</b> Das Wichtigste zuerst.: Krebs ist heilbar! Was ist Krebs? Wissenschaftlich klar ist das bis heute nicht. Es gibt eine Reihe von Theorien, ... <a href="http://www.hoener-med.de/Krebsbehandlung/krebsbehandlung.html">www.hoener-med.de/Krebsbehandlung/krebsbehandlung.html</a> - 21k - <a href="#">Im Cache</a> - <a href="#">Ähnliche Seiten</a></p>	<p style="text-align: right;">Anzeigen</p> <p><a href="#">Biologische Krebstherapie</a> Hyperthermie, Mistel, Immunsystem, Schwerpunktpraxis Mannheim <a href="http://www.cko-mannheim.de">www.cko-mannheim.de</a></p> <p><b><a href="#">Krebsbehandlung</a></b> Optimierte Immuntherapie durch Medikamentenaustattung <a href="http://www.lauk-breitling.de">www.lauk-breitling.de</a></p> <p><a href="#">Der Fachbereich für Ärzte</a> Alles zum Thema Onkologie: News, Kongresse, Forschung, Studien <a href="http://www.krebsgesellschaft.de">www.krebsgesellschaft.de</a></p> <p><a href="#">Das Menschenmögliche tun</a> Informationen aus der Onkologie für Ärzte, Apotheker und Patienten <a href="http://www.ribosepharm.de">www.ribosepharm.de</a></p> <p><a href="#">Naturheilpraxis Mallorca</a> Biologische Krebsmedizin vom Heilpraktiker - natürliche Entgiftung <a href="http://www.naturheilpraxisziessse.com">www.naturheilpraxisziessse.com</a></p> <p><a href="#">Hyperthermie-Zentrum</a> Wiesbaden: lok. Tiefenhyperthermie u. ganzheitliche Therapie bei Krebs <a href="http://www.curanova.de">www.curanova.de</a></p> <p><a href="#">Krebs</a> Was bedeutet dein Name ? Mit wem bist du verwandt ? <a href="http://www.genealogie.de">www.genealogie.de</a></p> <p><a href="#">Vitalpilze können Ihr</a> Immunsystem wieder aufbauen! Info gratis! Ges. für Heilpilze <a href="http://www.vitalpilze.de">www.vitalpilze.de</a></p> <p style="text-align: right;"><a href="#">Mehr Anzeigen &gt;</a></p>
--	--

Sehr geehrte Damen und Herren,

mein Mann ist schwer an dem  
Nonhotschken erkrankt.

Nun soll er eine eigen Stammzellentherapie  
bekommen und danach eine fremd  
Stammzellentherapie zusammen mit einer  
Hochdosisschemo. Nun wollt ich fragen ob  
Sie mir darüber Infomaterial schicken  
können?

Oder wo ich dieses herbekomme wie ich  
mich zu verhalten habe auf was ich  
achten  
muß falls er Zuhause ist.

Mein Mann liegt in Hamburg.

E-Mail-Anfrage an den  
Krebsinformationsdienst,  
November 2006

Nutzerführung:  
Keywords/Metatags/Content auf  
[www.krebsinformationsdienst.de](http://www.krebsinformationsdienst.de)  
berücksichtigen auch häufig  
genutzte „falsche“  
Schreibweisen