

- Suchmaschinenpolitik - Google Is Watching You!

Referent:

Frédéric Philipp Thiele

Kontakt:

Frédéric Philipp Thiele contact (at) fp-thiele (dot) de
Prof. Hendrik Speck contact (at) hendrikspeck (dot) com

Fachhochschule Kaiserslautern
Information Architecture Lab
Amerikastrasse 1
66482 Zweibrücken

→ Kurzer Überblick

1. Bedeutung von Suchmaschinen
2. Schwachstellen von Suchmaschinen
3. Zensur und Abhängigkeit
4. Datenschutz
5. Alternativen

Kapitel 1: Bedeutung von Suchmaschinen

→ Warum sind Suchmaschinen so wichtig ?

In 2001, every American user searched at least 13 times per month - while nearly one third searched once or more every day. This search process consumes in America an average of one and a half hour per week, which means almost 15 minutes per day.

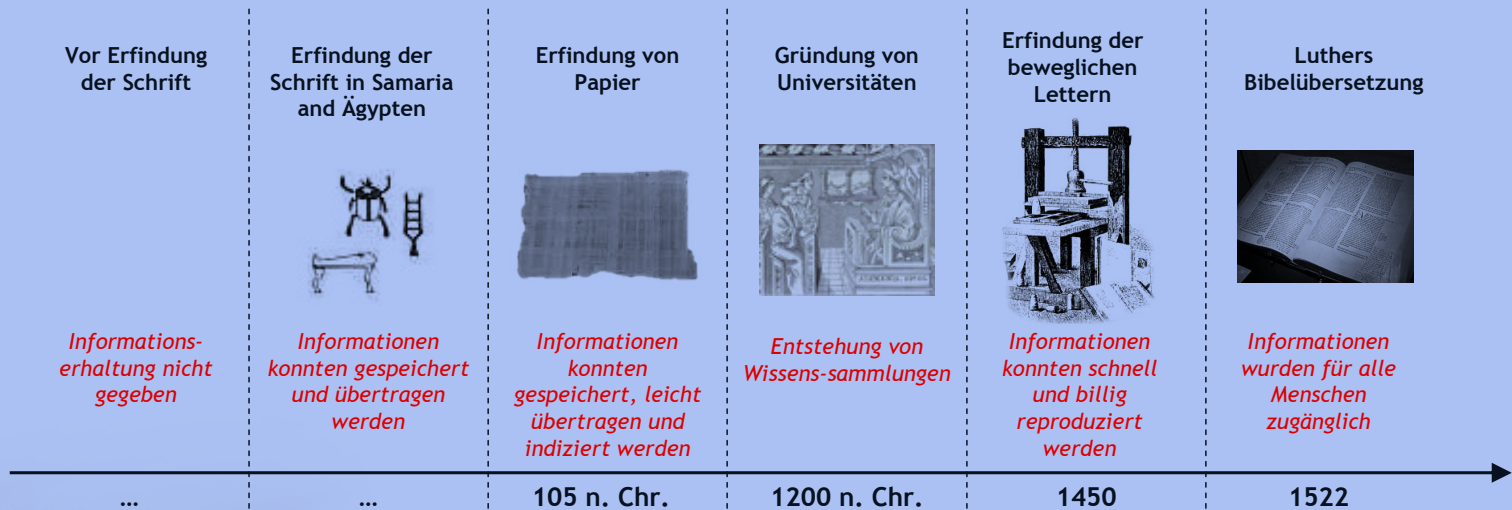
<http://www.searchenginewatch.com/>

→ Wie entsteht Wissen?

These:

Neues Wissen ist eine Weiterentwicklung von altem, schon vorhandenem Wissen. Meist wird verschiedenes altes Wissen verknüpft und so zu neuem Wissen weiterentwickelt. Daher würde neues Wissen am effizientesten entstehen, wenn jedem Menschen alles vorhandene Wissen in einer geordneten Form zur Verfügung stehen würde, um daraus neues Wissen entwickeln zu können.

➔ Entwicklung: Informationen



→ Entwicklung der Information

Erfindung des
Telegraphen und
Telefons



*Übertragung auf
lange Entfernung
ohne Verzögerung*

19. Jh.

Erfindung der
Schallplatte und
des Films



*Möglichkeiten der
Speicherung von
Audio und Video*

...

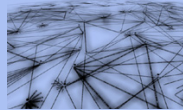
Erfindung des
Radios und
Fernsehens



*Verbreitung an eine
immense Anzahl
Leute zur gleichen
Zeit*

20. Jh.

ARPANET / Internet



*Medium, wo Zeit
und Raum
unbedeutend
werden*

...

?

?

21. Jh.

Bibliotheken

vs.

Internet

Kapazitätsvoraussetzungen

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Ähnlich einer Kirche• Keine Bereitstellung aller nachgefragten Informationen möglich• Informationsbegrenzung durch Platzmangel• Physikalisches Vorhanden sein und persönliche Kontakte erforderlich | <ul style="list-style-type: none">• Ähnlich einem Basar• Dezentralisierte Architektur• Weltweiter Zugriff• Kapazitäten sind nur durch den Inhalt definiert und damit grenzenlos |
|--|--|

Zeitvoraussetzungen

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Zeit zum Suchen, Erhalten und Zugang• Zeit zum Übertragen der Informationen | <ul style="list-style-type: none">• Sofortiger Zugang (abhängig von Suchmaschinenupdates) |
|--|---|

Zugangsvoraussetzungen

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Definiert durch Mitgliedschaft, Zahlungen und Struktur• Soziale, regionale, religiöse und organisatorische Barrieren• Zensur, Überwachung und Einschränkungen der Privatsphäre• Langsame Verbreitung | <ul style="list-style-type: none">• Weltweiter Zugang• Bedingt durch Technologie• Schnelle Verbreitung |
|---|--|

Bibliotheken

vs.

Internet

Aktualität

- Unveränderbare Information, schlechter werdender Realitätsbezug
- Inhalte bei Zugriff meist veraltet
- Unzureichende Erneuerung der Informationen

- Informationsupdate
- Inhalte können schnell und unkompliziert upgedatet werden

Vernetzung

- Nur über wenige Keywords
- Inhalt nur über Literaturverzeichnisse und Referenzen vernetzt

- Komplette Suche, voller Index, alle
- Keywords
- Verlinkte Dokumente

Qualitätskriterien

- Qualität über die Auswahl der Bereitstellung
- Meist nur anerkannte Inhalte
- Qualitätsprüfungen durch Institution Bibliothek und Editorial, Lektorat, Verlag
- Bekannte Qualitätsmerkmale aus der realen Welt

- Gemischte Qualität
- Andere Qualitätskriterien als in der realen Welt
- Neue Sprachmuster erfordern Medienkenntnisse
- Ausbreitung der semantischen, im Web vernetzen Strukturen

Preiskriterien

- Teuer
- Preisabhängig vom Größe, Auswahl und Beliebtheit

- Billig
(Preis der anfänglichen Investition reduziert sich)
- Preis ist definiert durch die Übertragung der puren Daten (Flatrates)

→ Vergleich von Suchmaschinen und Verzeichnissen

Verzeichnisse

- Editoren/Freiwillige editieren per Hand und übernehmen so Kontrollfunktionen
- Organisiert in Kategorien
- Nur simple Suchfunktionen
- Kleiner Index

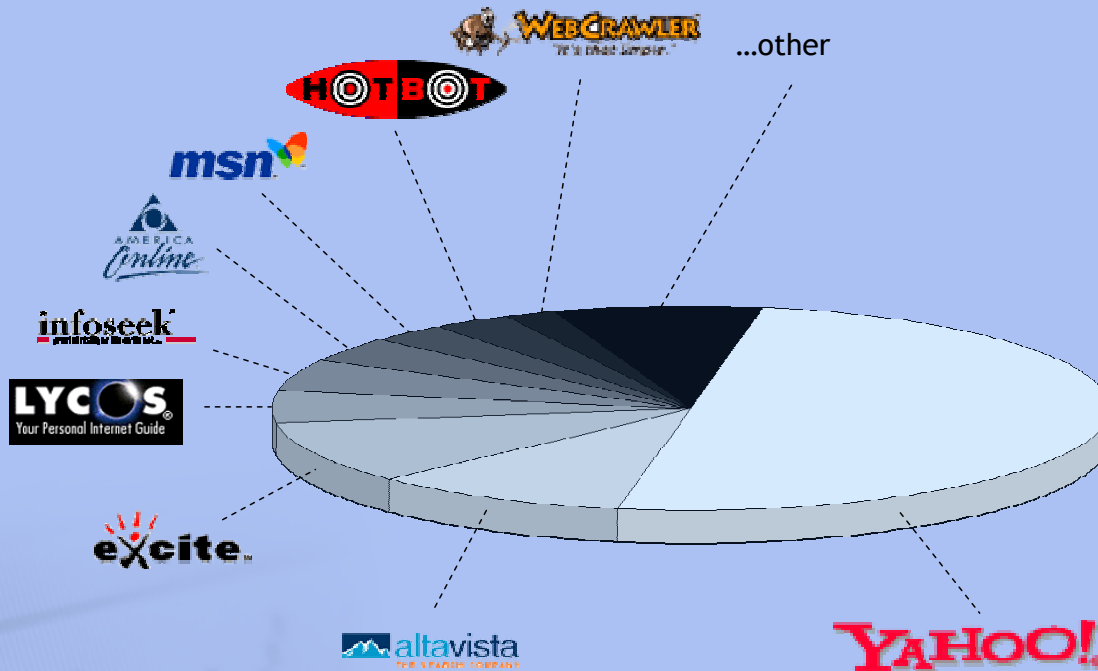
Search Engines

- Dokumente werden automatisch gefunden, indiziert und geranked
- Keine weitere Organisation
- Volltextsuche
- Großer Index

→ Suchmaschinenentwicklung

- 1989 → Tim Berners Lee entwickelte das World Wide Web
- 1990 → Mosaic/Netscape wird als erster Web Browser veröffentlicht
- 1994 → Lycos startet die erste Hypertext Suchmaschine mit einer Indexgröße von 54,000 Dokumenten
- 1994 → Yahoo erfindet das erste Linkverzeichnis
- 1998 → MSN startet seinen Suchservice
- 1999 → Google startet seinen Suchservice
- 2004 → Google Index erreicht über 8 Milliarden indizierte Seiten

➔ Suchmaschinenmarkt 1999

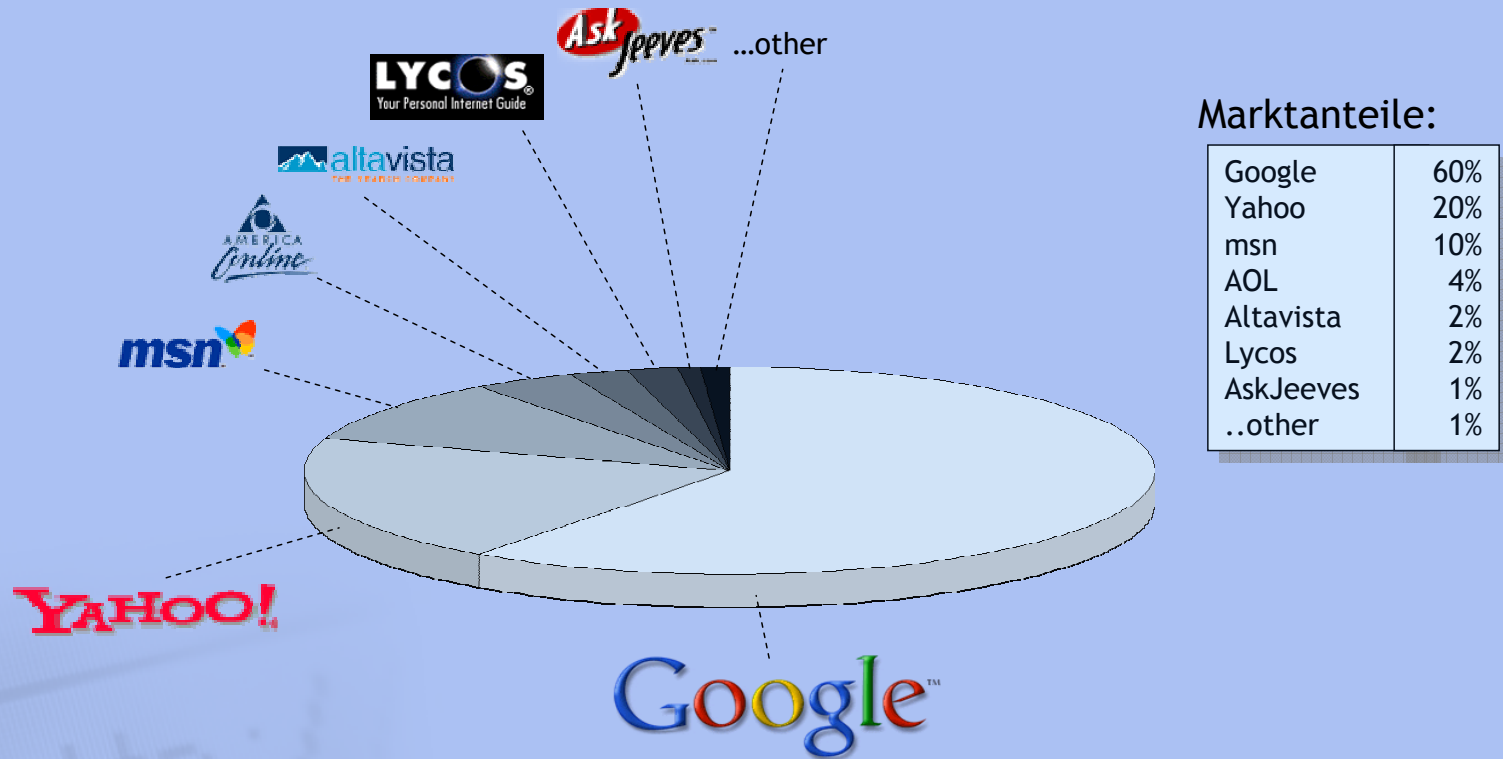


Marktanteile:

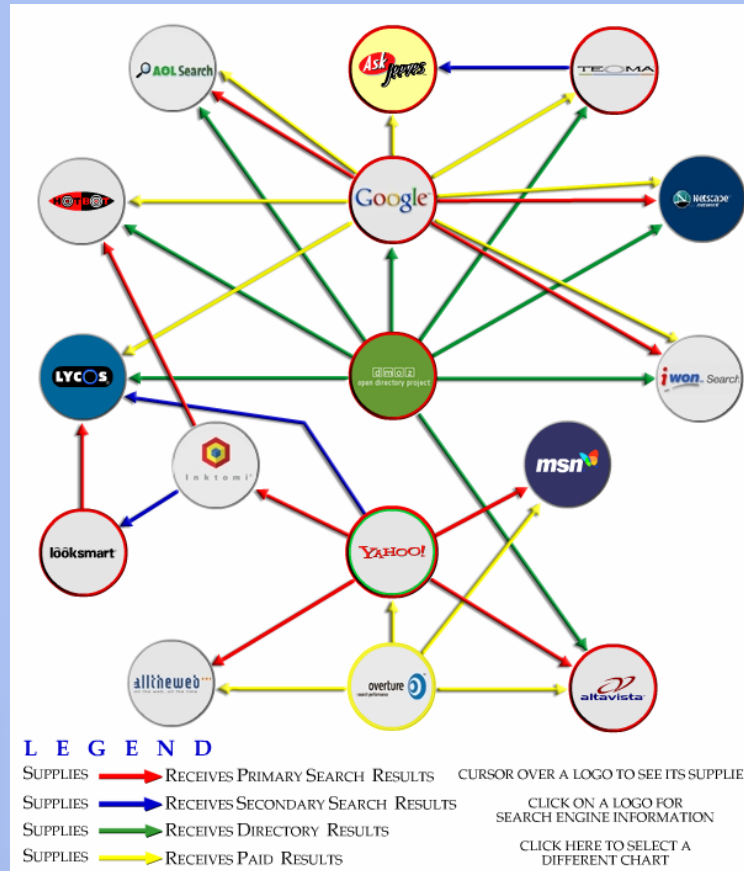
Yahoo	50%
Altavista	10%
Excite	10%
Lycos	5%
Infoseek	5%
AOL	4%
msn	3%
HotBot	3%
WebCrawler	2%
..other	8%

US Market, English, 1999

→ Suchmaschinenmarkt 2004

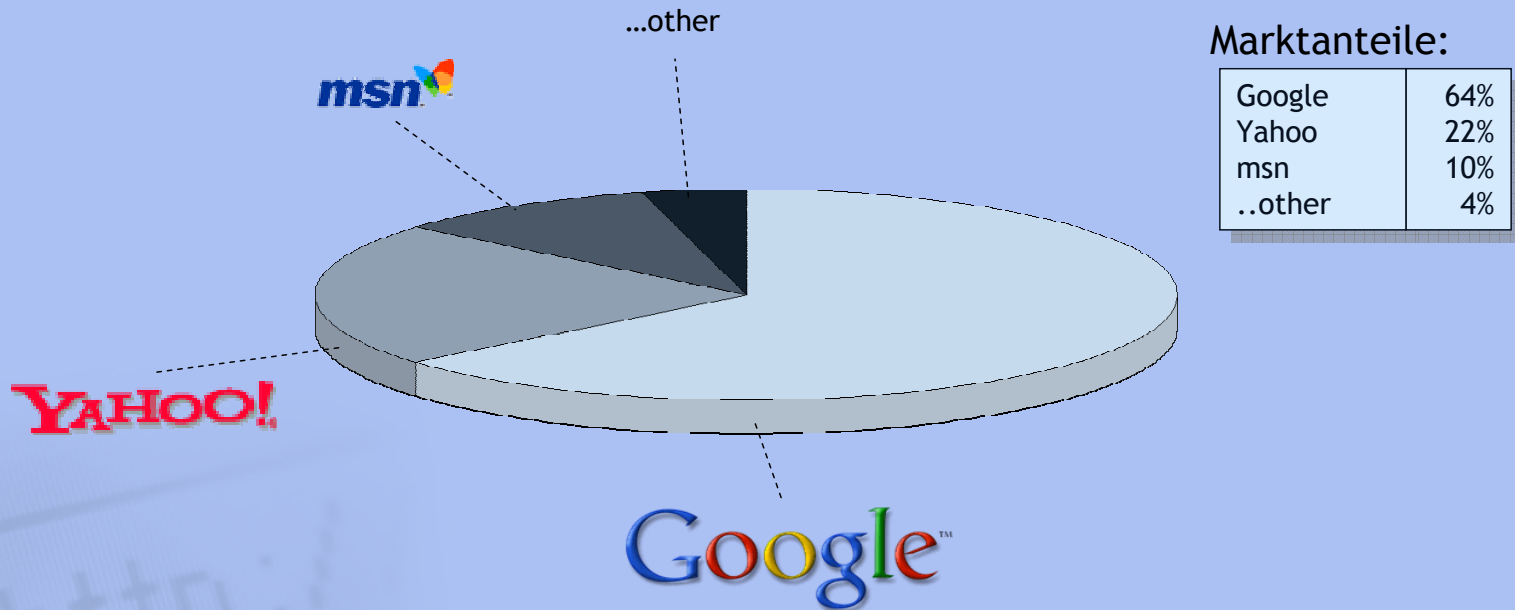


➔ Suchmaschinenmarkt 2004



<http://www.bruceclay.com>

→ Eigentlicher Suchmaschinenmarkt 2004

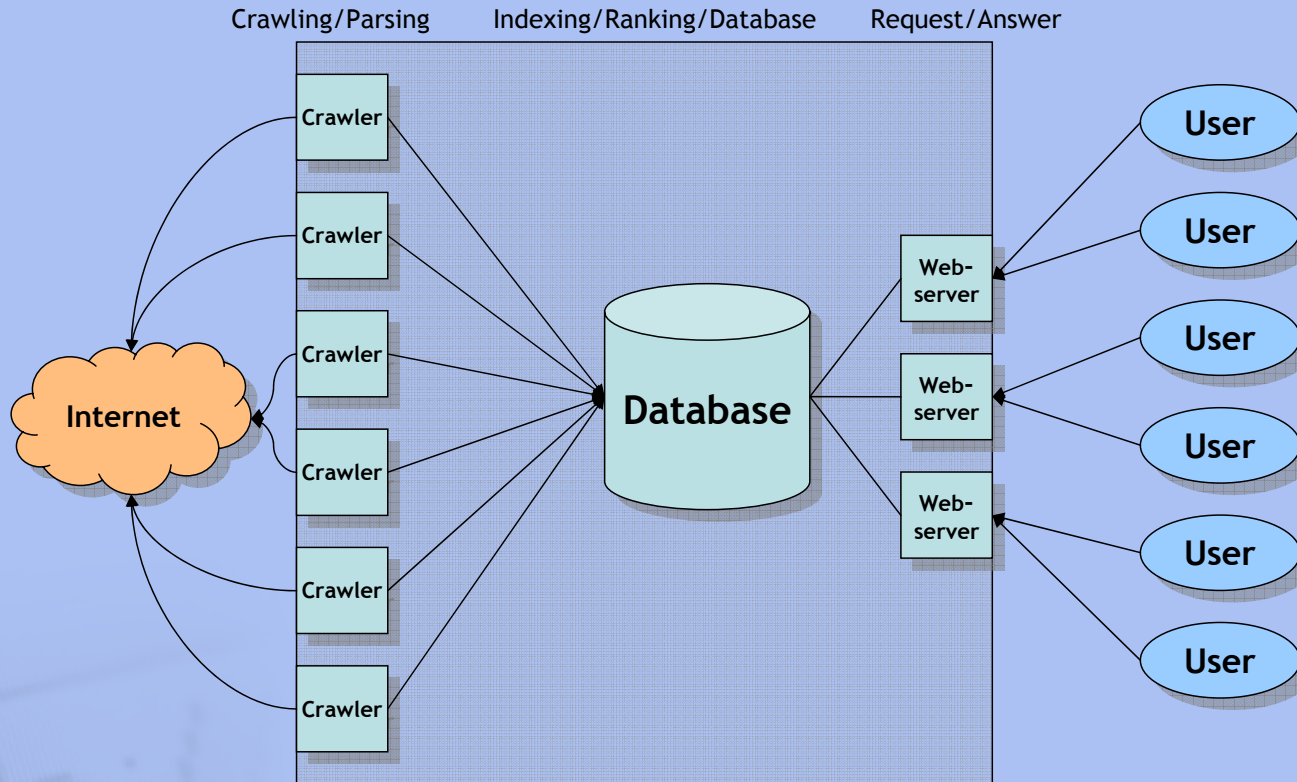


Kapitel 2: Schwachstellen von Suchmaschinen

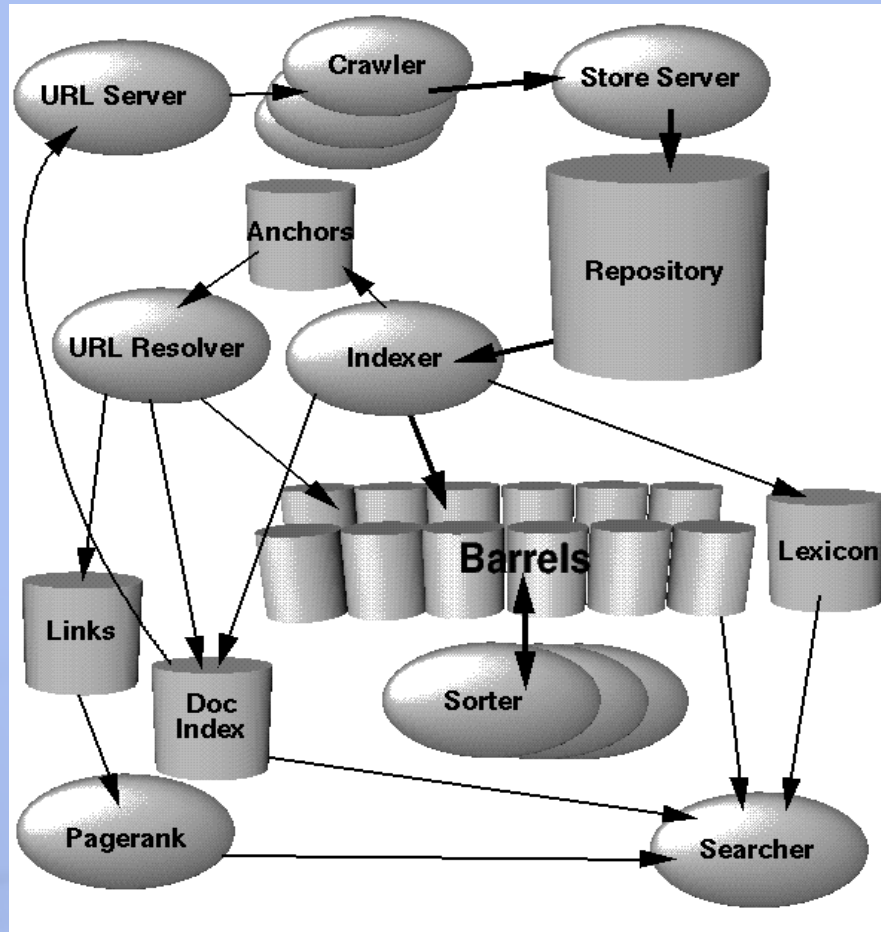
→ Nutzung von Suchmaschinen / Verhaltensmuster

- 85,2 % der Suchmaschinenuser nutzen nur die erste Ergebnisseite
- 77,6% der Nutzer suchen nur einmal per Suchsitzung
- die durchschnittliche Wortzahl pro Suchanfrage beträgt 2,35 Wörter
- 79,6% aller Suchabfrage beinhalten keine booleschen Operatoren

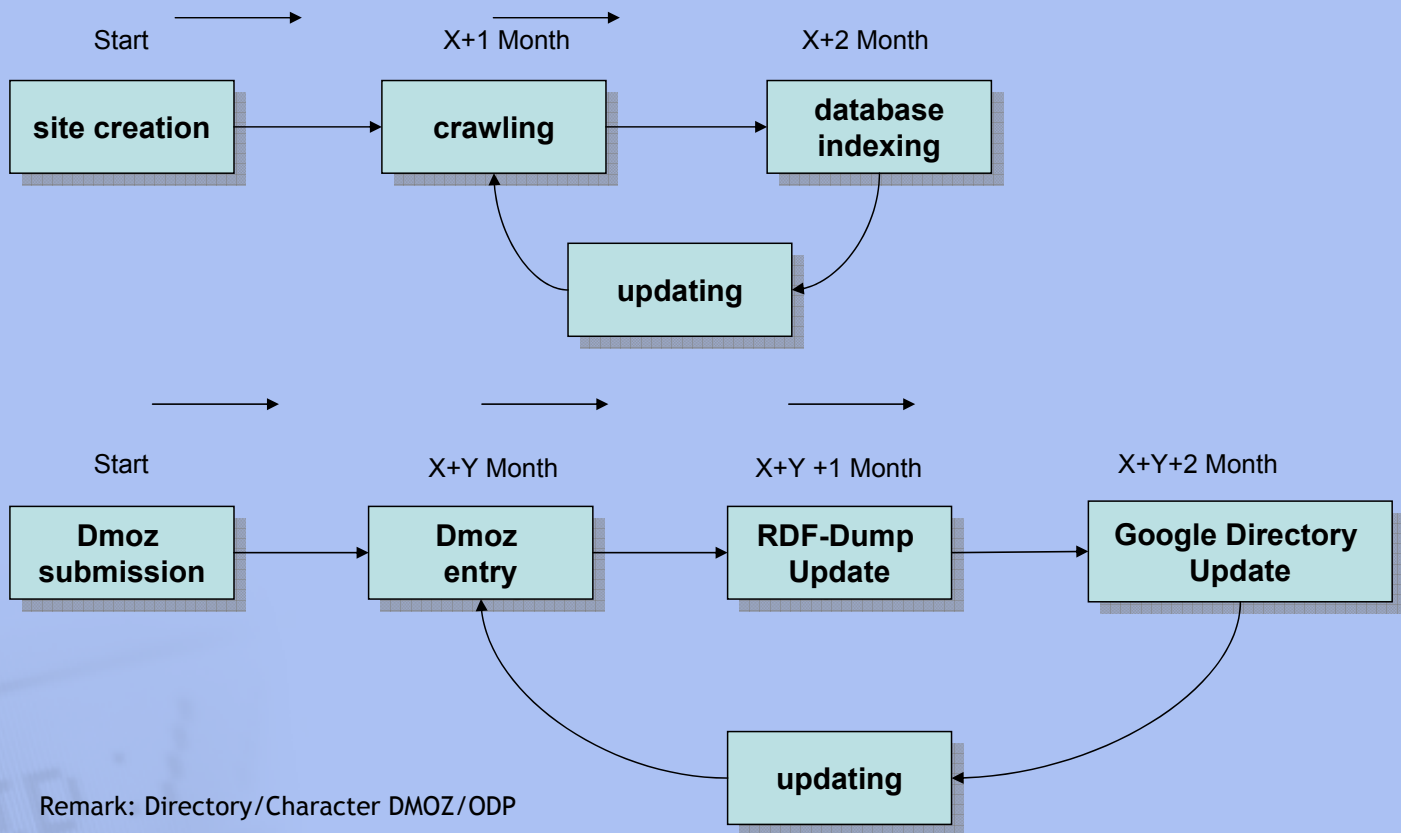
➔ Klassischer Aufbau einer Suchmaschine



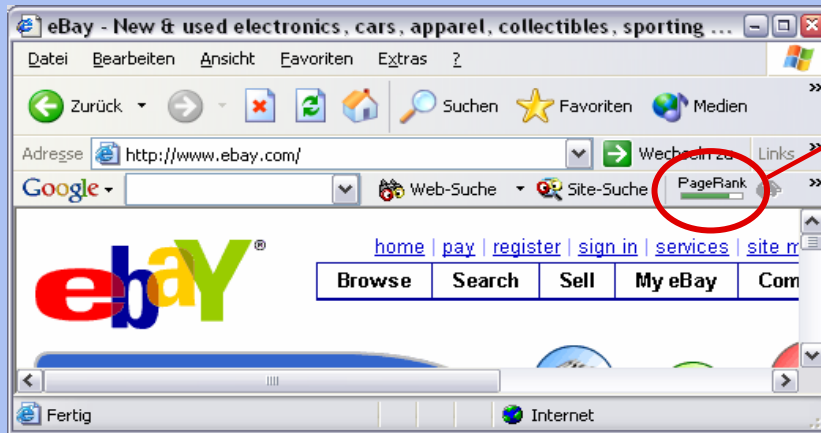
➔ Aufbau von Google



→ Die Suchmaschine als Zeitfalle

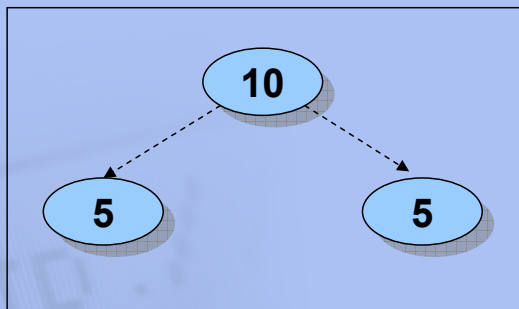


→ PageRank

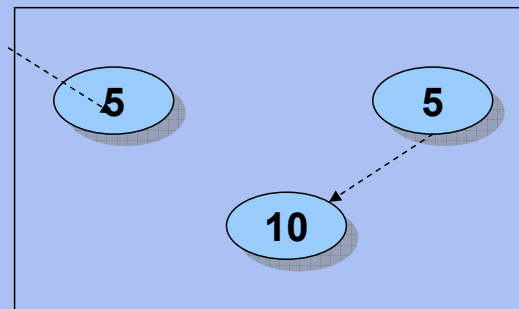


- Der Pagerank beschreibt die Link-Popularität jeder Seite
- Wird in der Google Toolbar angezeigt.

Beispiel 1



Beispiel 2



→ PageRank Kritik

- Google bezeichnet das Pagerankverfahren als demokratisch. Der PageRank Algorithmus betrachtet Links als „Stimmen“ beziehungsweise als Qualitätsindikatoren für den Inhalt bestimmter Dokumente.
- Die Großen haben ein stärkeres Stimmrecht als die Kleinen. Popularität wird mit Qualität gleichgesetzt.
- Der PageRank kann durch künstliche Verfahren manipuliert werden (z.B. Linkfarmen, gekaufte Links)

Toolbar-PageRank	Tatsächlicher PageRank
0/10	0.15 - 0.9
1/10	0.9 - 5.4
2/10	5.4 - 32.4
3/10	32.4 - 194.4
4/10	194.4 - 1,166.4
5/10	1,166.4 - 6,998.4
6/10	6,998.4 - 41,990.4
7/10	41,990.4 - 251,942.4
8/10	251,942.4 - 1,511,654.4
9/10	1,511,654.4 - 9,069,926.4
10/10	9,069,926.4 - $0.85 \times N + 0.15$

Artikelbezeichnung	Preis
 1 Text Link Ad High Traffic: PageRank Page Rank 8 PR8	US \$225,00
 PR8 Text Link Pagerank Page Rank Links PR PR8 is RARE!!	US \$224,95
Google Page Rank Checking Software - Resell Rights	US \$29,99
 PR8 Text Link Pagerank Page Rank Links PR PR8 is RARE!!	US \$224,95
PR 6 for 1 YEAR Text Links Pagerank Page Rank Ads	US \$100,00
 1 Text Link Ad High Traffic: PageRank 8 Page Rank PR8	US \$150,00

→ Spamdexing

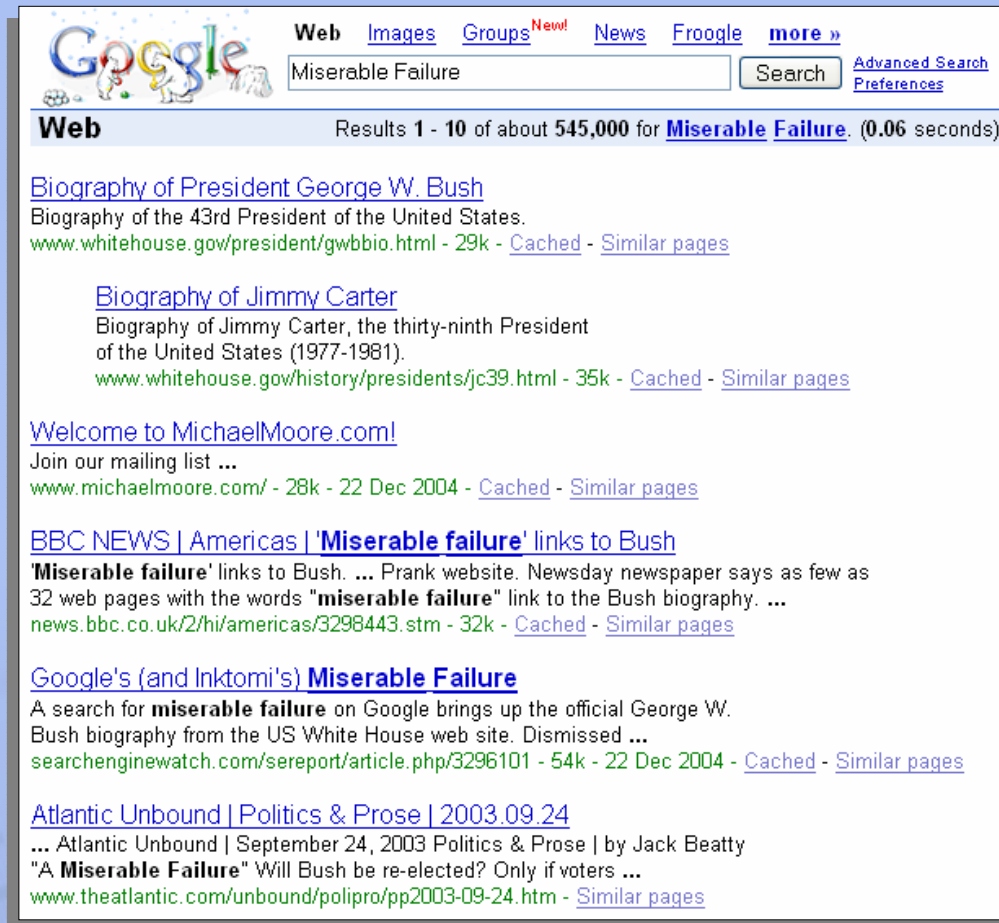
- Googlebombing
- Hidden or invisible text
- Keyword stuffing
- Meta tag stuffing
- Hidden links
- Mirror websites
- Gateway or doorway pages
- Page redirects
- Cloaking
- Code swapping
- Link spamming
- Referrer log spamming

→ Folge: Viele Suchanfragen liefern keine sinnvollen Ergebnisse mehr.

→ Googlebombing - „Miserable Failure“



→ Googlebombing - „Miserable Failure“



The screenshot shows a Google search interface with the search term "Miserable Failure" entered. The search results are displayed under the "Web" tab, showing the first 10 results. The top result is the "Biography of President George W. Bush" from the White House website. Other results include a biography of Jimmy Carter, a welcome message from Michael Moore, a BBC News article about the "Miserable failure" link to Bush, a search engine watch report, and an Atlantic Unbound article from 2003.

Google Web Images Groups ^{New!} News Froogle [more »](#)
Miserable Failure [Advanced Search](#)
[Preferences](#)

Web Results 1 - 10 of about 545,000 for [Miserable Failure](#). (0.06 seconds)

[Biography of President George W. Bush](#)
Biography of the 43rd President of the United States.
www.whitehouse.gov/president/gwbbio.html - 29k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Biography of Jimmy Carter](#)
Biography of Jimmy Carter, the thirty-ninth President of the United States (1977-1981).
www.whitehouse.gov/history/presidents/jc39.html - 35k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

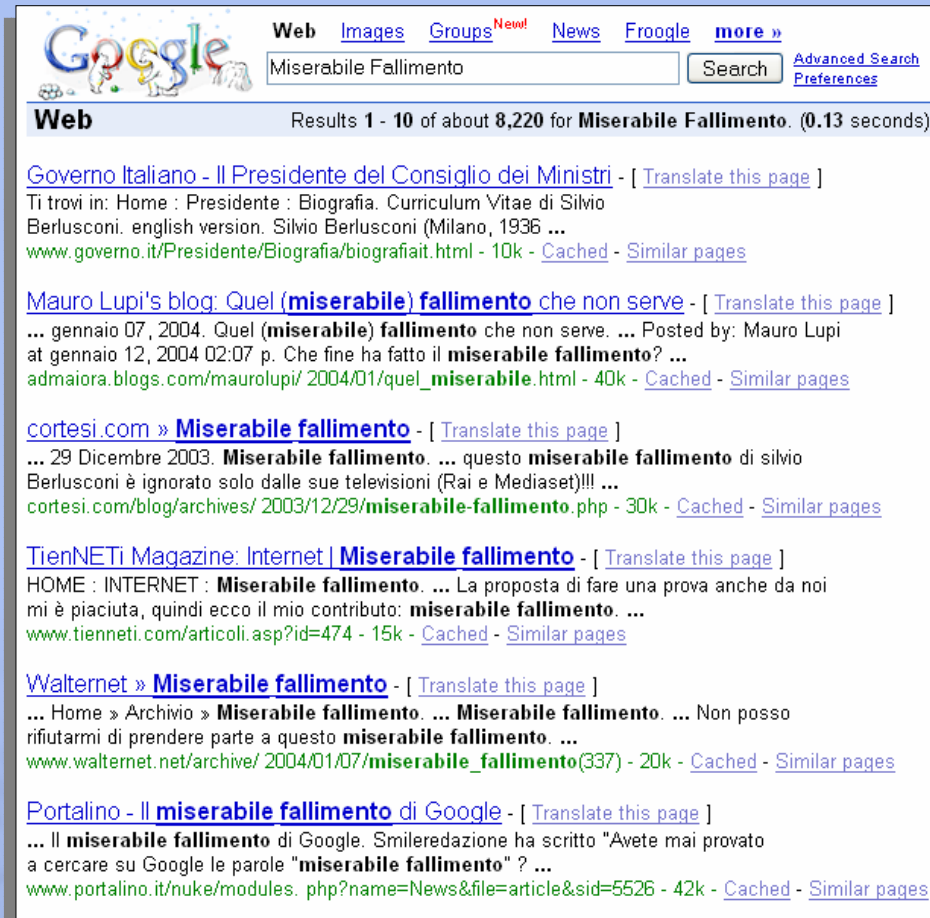
[Welcome to MichaelMoore.com!](#)
Join our mailing list ...
www.michaelmoore.com/ - 28k - 22 Dec 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[BBC NEWS | Americas | 'Miserable failure' links to Bush](#)
'Miserable failure' links to Bush. ... Prank website. Newsday newspaper says as few as 32 web pages with the words "**miserable failure**" link to the Bush biography. ...
news.bbc.co.uk/2/hi/americas/3298443.stm - 32k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Google's \(and Inktomi's\) Miserable Failure](#)
A search for **miserable failure** on Google brings up the official George W. Bush biography from the US White House web site. Dismissed ...
searchenginewatch.com/sereport/article.php/3296101 - 54k - 22 Dec 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Atlantic Unbound | Politics & Prose | 2003.09.24](#)
... Atlantic Unbound | September 24, 2003 Politics & Prose | by Jack Beatty
"A **Miserable Failure**" Will Bush be re-elected? Only if voters ...
www.theatlantic.com/unbound/polipro/pp2003-09-24.htm - [Similar pages](#)

➔ Googlebombing - „Miserabile Fallimento“



The screenshot shows a Google search interface with the search term "Miserabile Fallimento" entered in the search box. The results are displayed under the "Web" tab, showing a list of search results for the term. The first result is from the Italian government website, followed by a blog post by Mauro Lupi, a blog by cortesi.com, an article from TienNETI Magazine, a post from Walternet, and a post from Portalino. Each result includes a title, a brief description, and a link to the full page. The search results are dated from 2003 to 2004.

Google Web Images Groups ^{New!} News Froogle more »
Miserabile Fallimento Search [Advanced Search](#) [Preferences](#)

Web Results 1 - 10 of about 8,220 for **Miserabile Fallimento**. (0.13 seconds)

[Governo Italiano - Il Presidente del Consiglio dei Ministri](#) - [[Translate this page](#)]
Ti trovi in: Home : Presidente : Biografia. Curriculum Vitae di Silvio Berlusconi. english version. Silvio Berlusconi (Milano, 1936 ...
www.governo.it/Presidente/Biografia/biografait.html - 10k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Mauro Lupi's blog: Quel \(miserabile\) fallimento che non serve](#) - [[Translate this page](#)]
... gennaio 07, 2004. Quel (**miserabile**) **fallimento** che non serve. ... Posted by: Mauro Lupi
at gennaio 12, 2004 02:07 p. Che fine ha fatto il **miserabile fallimento**? ...
admaiora.blogspot.com/maurolupi/2004/01/quel_miserabile.html - 40k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[cortesi.com » Miserabile fallimento](#) - [[Translate this page](#)]
... 29 Dicembre 2003. **Miserabile fallimento**. ... questo **miserabile fallimento** di silvio Berlusconi è ignorato solo dalle sue televisioni (Rai e Mediaset)!!! ...
cortesi.com/blog/archives/2003/12/29/miserabile-fallimento.php - 30k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[TienNETI Magazine: Internet | Miserabile fallimento](#) - [[Translate this page](#)]
HOME : INTERNET : **Miserabile fallimento**. ... La proposta di fare una prova anche da noi mi è piaciuta, quindi ecco il mio contributo: **miserabile fallimento**. ...
www.tienneti.com/articoli.asp?id=474 - 15k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Walternet » Miserabile fallimento](#) - [[Translate this page](#)]
... Home » Archivio » **Miserabile fallimento**. ... **Miserabile fallimento**. ... Non posso rifiutarmi di prendere parte a questo **miserabile fallimento**. ...
[www.walternet.net/archive/2004/01/07/miserabile_fallimento\(337\)](http://www.walternet.net/archive/2004/01/07/miserabile_fallimento(337)) - 20k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Portalino - Il miserabile fallimento di Google](#) - [[Translate this page](#)]
... Il **miserabile fallimento** di Google. Smileredazione ha scritto "Avete mai provato a cercare su Google le parole "**miserabile fallimento**" ? ...
www.portalino.it/nuke/modules.php?name=News&file=article&sid=5526 - 42k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

➔ Natural Language Processing - Semantische Suche

Der Pagerank - Algorithmus ist ein globaler Algorithmus - die Kriterien werden auf alle Dokumente gleichermaßen angewendet.

Problem:

- * Channel (TV/Radio/Mars/Medical)
- * Apple (Fruit/Computer/Music)

[Troy](#)

WB Reel News ©2004 Warner Bros. Entertainment Inc. | Legal/Privacy information about this site For rating reasons, go to mpaa.org ...

www.troymovie.com/ - 8k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Troy \(2004\)](#)

Troy (2004) - Cast, Crew, Reviews, Plot Summary, Comments, Discussion, Taglines, Trailers, Posters, Photos, Showtimes, Link to Official Site, Fan Sites. ...

www.imdb.com/title/tt0332452/ - 47k - Jul 21, 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[TROY - Teaser](#)

An epic chronicle of the triumphs and tragedy of the legendary Trojan War, **Troy** begins as the passion of two of history's most legendary lovers, Prince Paris ...

www.apple.com/trailers/wb/troy/ - 8k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Troy - Yahoo! Movies](#)

Troy (2004): find the latest news, photos and trailers, as well as local showtimes/dvd info at Yahoo! Movies. Movies DVD / Video My Movies ... **Troy** (2004). ...

movies.yahoo.com/shop?d=hw&cf=info&id=1808444810 - 37k -

[Cached](#) - [Similar pages](#)

[Yahoo! Movies Exclusive: Troy](#)

click for more movie info, **Troy**. Get the first look at **Troy**, the epic tale of the Trojan War first told in the Greek poem, The Iliad. ... Watch the **Troy** trailer: ...

movies.yahoo.com/movies/feature/troy.html - 15k - Jul 21, 2004 -

[Cached](#) - [Similar pages](#)

[[More results from yahoo.com](#)]

Google - Suchanfrage für „Troy“ (2004)

→ Natural Language Processing - Semantische Suche

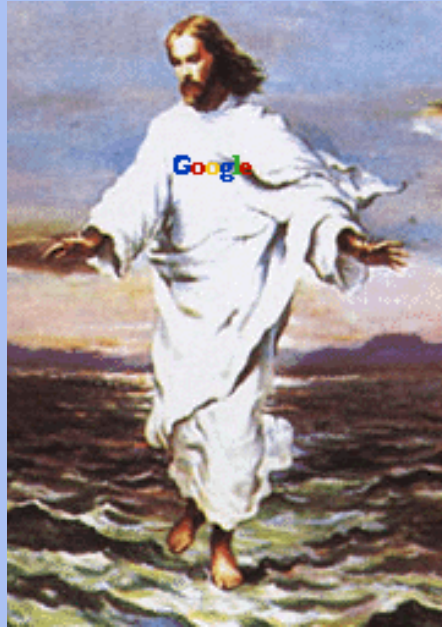


Healthy News
April 18, 2003
Every American enjoys their **cup** of **java** in the morning. A recent study found over 75% of workers "need" a cup of **coffee** to get their day started.

indonesia java island cup java coffee program java C++

If you have a page about Java the coffee, our technology knows that it's not about Java the programming language. And you gets ads about coffee.

Kapitel 3: Zensur und Abhängigkeit



“Evil is whatever Sergey says is evil.”

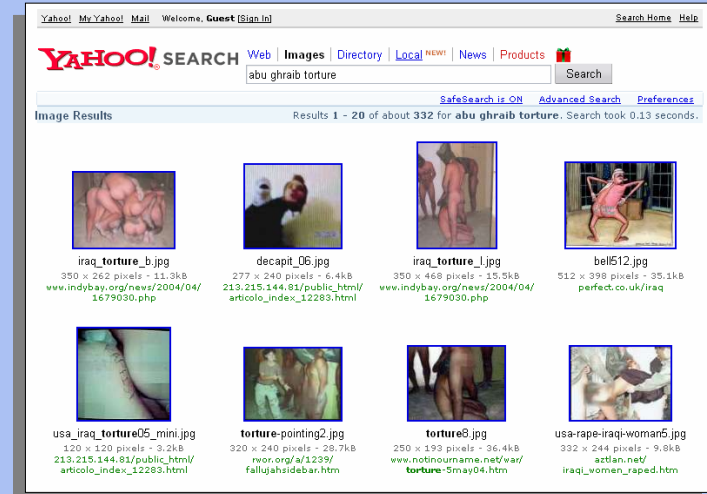
Eric Schmidt Google CEO

→ Google: Zensur oder Zeitfalle?

Bildersuche mit dem Suchbegriff "abu ghraib torture"



Google™ = 2 Bilder



YAHOO! = 332 Bilder

Google teilte im Gegenzug allerdings mit, dass der Index der Bildersuche völlig veraltet sei und Google in den letzten Monaten im Bereich der Bildersuche von einigen neuen Konkurrenten abgehängt wurde.

➔ Google: Internetzensur in China

- Im September 2002 wurde der Zugriff auf Google im China durch die Regierung gesperrt, und erst nach viertägigen Verhandlungen zwischen Google und der Regierung wiederhergestellt.
- Seitdem können chinesische Nutzer zwar wieder bei Google suchen, aber bei einer Suche nach den „falschen“ Suchbegriffen werden die gefundenen Seiten durch leere Seiten der Regierung ersetzt und der Zugriff auf Google wird für einige Stunden komplett gesperrt.
- Google gibt an, eine Einigung mit der Chinesischen Regierung gefunden zu haben, die keine Änderung an ihren Servern voraussetzt.
- China ist der weltweit am stärksten wachsende Internetmarkt.
- Auch in Deutschland und Frankreich kam es bereits zur Zensur von Suchergebnissen durch Google.



Suchen mit dem Google "Mirror" elgooG

→ Google: Zensur von Scientology Kritikern

- Scientology störte sich im Jahr 2002 an einigen Seiten, die sich kritisch mit den der sogenannten Religion auseinandersetzten.
- Scientology hatte keine Möglichkeit gegen die Betreiber der Seiten direkt vorzugehen.
- Unter Berufung auf den Digital Millenium Copyright Act (DMCA) konnte Scientology Google dazu zwingen, die Seiten aufgrund von Copyrightverletzungen aus dem Index zu löschen.



→ Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland:

- **Artikel 5 Meinungs-, Informations-, Pressefreiheit; Kunst und Wissenschaft**

(1) Jeder hat das Recht, seine Meinung in Wort, Schrift und Bild frei zu äußern und zu verbreiten und sich aus allgemein zugänglichen Quellen ungehindert zu unterrichten. Die Pressefreiheit und die Freiheit der Berichterstattung durch Rundfunk und Film werden gewährleistet. Eine Zensur findet nicht statt.

➔ Google: Internetzensur in Deutschland/Jooglebomb

Web Ergebnisse 1 - 10 von ungefähr 3.470.000 für jew. (0,20 Sekunden)

Tip: Suchen nur nach Ergebnissen auf Deutsch. Sie können Ihre bevorzugten Spracheinstellungen in [Einstellungen](#) angeben.

Kurs für JEW
Jury's Doyle Hotel Group Plc Registered Shares EO -,32
[maxblue](#) - [OnVista](#)

Jew - Wikipedia, the free encyclopedia - [[Diese Seite übersetzen](#)]
Jew. From Wikipedia, the free encyclopedia. ... The Latin simply means Judaeaan, from the land of Judaea. [edit]. Who is a Jew? See main article Who is a Jew? [edit]. ...
[en.wikipedia.org/wiki/Jew](#) - 91k - 21. Dez. 2004 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Judaism 101: Who Is a Jew? - [[Diese Seite übersetzen](#)]
A Jew is any person whose mother was a Jew or any person who has gone through the formal process of conversion to Judaism. ... Who Is a Jew? Level: Basic. ...
[www.jewfaq.org/whoisjew.htm](#) - 21k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

The International Jew The World's Foremost Problem - [[Diese Seite übersetzen](#)]
THE INTERNATIONAL JEW, THE WORLD'S FOREMOST PROBLEM. ... "The Dearborn Independent.". THE INTERNATIONAL JEW. CONTENTS. Foreword. Editor's Foreword. The Man. ...
[www.biblebelievers.org/au/intern_jew.htm](#) - 16k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

jew-heyya - [[Diese Seite übersetzen](#)]
[home.nc.rr.com/keehyun/stuff/jew-heyya.html](#) - 2k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

==JeW*SCHool== - [[Diese Seite übersetzen](#)]
... hot gear in the Jewschool Sto'. JOOGLEBOMB. If you're visiting Jewschool to participate in our Googlebomb campaign to knock the antisemitic site Jew Watch out of ...
[www.jewschool.com/](#) - 90k - 21. Dez. 2004 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

JESUS THE JEW - [[Diese Seite übersetzen](#)]
JESUS THE JEW. ... Geza Vermes' book Jesus the Jew was provocative in its title alone - although what could be more undeniable than Jesus' Jewishness? ...
[www.leaderu.com/theology/jesujew.html](#) - 40k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Stills and Narration from 'Der ewige Jude' (The Eternal Jew)
... dem Hebräischen und Jiddischen. Hair, beard, skull cap, and caftan make the Eastern Jew recognizable to all. If he appears without ...

Anzeigen

[Are Jews Normal?](#)
Find out all about Jews and Judaism
[www.AskMoses.com](#)

[==JeW*SCHool==](#)

Web Results 1 - 10 of about 3,450,000 for jew [definition]. (0,11 seconds)

Offensive Search Results
[www.google.com/explanation](#) We're disturbed about these results as well. Please read our note here. Sponsored Link

Jew - Wikipedia, the free encyclopedia
Jew. From Wikipedia, the free encyclopedia. ... The Latin simply means Judaeaan, from the land of Judaea. [edit]. Who is a Jew? See main article Who is a Jew? [edit]. ...
[en.wikipedia.org/wiki/Jew](#) - 91k - 21 Dec 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)

Jew Watch
Jew Watch. Keeping ... Archived for Educational Purposes only Under USC Title 17 Section 107 by Jew Watch Library at jewwatch.com. *COPYRIGHT ...
[www.jewwatch.com/](#) - 32k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

Judaism 101: Who Is a Jew?
A Jew is any person whose mother was a Jew or any person who has gone through the formal process of conversion to Judaism. ... Who Is a Jew? Level: Basic. ...
[www.jewfaq.org/whoisjew.htm](#) - 21k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

jew-heyya
[home.nc.rr.com/keehyun/stuff/jew-heyya.html](#) - 2k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

The International Jew The World's Foremost Problem
THE INTERNATIONAL JEW, THE WORLD'S FOREMOST PROBLEM. ... "The Dearborn Independent.". THE INTERNATIONAL JEW. CONTENTS. Foreword. Editor's Foreword. The Man. ...
[www.biblebelievers.org/au/intern_jew.htm](#) - 16k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

==JeW*SCHool==
... hot gear in the Jewschool Sto'. JOOGLEBOMB. If you're visiting Jewschool to participate in our Googlebomb campaign to knock the antisemitic site Jew Watch out of ...
[www.jewschool.com/](#) - 90k - 21 Dec 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)

CJF Ministries - Welcome!
Click on Topic for Details NEWS — Ukraine & Belarus - Late Breaking Archive Is Jesus God? Debate DVD Here - View 25 min Journey ...
[www.cjf.org/](#) - 11k - 21 Dec 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)



[Are Jews safe today?](#)
Take the Newz Crew challenge and learn what other teens have to say!
[www.NewzCrew.org](#)

Jewish Online Community
Connecting the Jewish Community. Free Sign up takes just a minute!
[www.JewUnit.com](#)

[Are Jews Normal?](#)
Find out all about Jews and Judaism
[www.AskMoses.com](#)

www.google.de

www.google.com

Google zensiert in Deutschland Seiten mit rechtsradikalem Inhalt.

➔ Google: Internetzensur in Deutschland

Web Ergebnisse 1 - 10 von ungefähr 30.200.000 für **white power**. (0,04 Sekunden)

[PANZERFAUST RECORDS - Home of White Power Music](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
This is the website for the foremost **White Power** Music Label, Panzerfaust Records. ...
[www.panzerfaust.com/](#) - 30k - 21. Dez. 2004 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[White Power Music - From A Visual Database of Extremist Symbols ...](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
White Power Music - From A Visual Database of Extremist Symbols, Logos and Tattoos
Compiled by the Anti-Defamation League (ADL). ... **White Power** Music. ...
[www.adl.org/hate_symbols/music.asp](#) - 21k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[White Power Music Groups - Overview](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
White power rock music is being increasingly used by racists and anti-Semites,
including well-known organized hate groups, to draw young people to their ...
[www.adl.org/learn/Ext_US/music_country.asp](#) - 49k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)
[[Weitere Ergebnisse von www.adl.org](#)]

[WP Suspension](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
[www.wpsuspension.com/](#) - 10k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Power Macintosh G3 \(Blue & White\)](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
... **Power** Macintosh G3 (Blue and **White**). code name: Yosemite. A Low End Mac Best Buy. ...
Apple's blue & **white Power** Mac G3 has become very affordable in recent months. ...
[www.lowendmac.com/ppc/g3c.shtml](#) - 24k - 22. Dez. 2004 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[White Pride and Racism in the Yahoo! Directory](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
... 3); Turner Diaries (2); Voice of **White** America - discussion of increasing incidents
of reverse discrimination, reverse racism; **power** within the **white** community. ...
[dir.yahoo.com/Society_and_Culture/Cultures_and_Groups/White_Pride_and_Racism/](#) - 12k - 22. Dez. 2004 -
[Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Turn It Down - A Campaign Against White Power Music](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
... **White power** music has become the most significant recruiting tool for organized
bigots across the globe. It has succeeded in infiltrating ...
[turnitdown.newcomm.org/](#) - 17k - 21. Dez. 2004 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[rec.music.white-power rumor control page](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
rec.music.**white-power** rumor control. Q1. What's going on? ... The vote for
rec.music.**white-power** has been over since March 19th, 1996. ...
[www.sub-rosa.com/white-power/](#) - 9k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

www.google.de

Web Ergebnisse 1 - 10 von ungefähr 29.600.000 für **white power**. (0,02 Sekunden)

[WHITE POWER MUSIC - MICETRAP RECORDS & DISTRIBUTION](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
Micetrap Records is the best source for **White Power** music, skinhead
music, flags and more. Skip Navigation. Menu. ...
[www.whitepower.com/](#) - 16k - 21. Dez. 2004 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[White Power](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
What does **White Power** really mean? Is **White Power** the answer to the survival
and advancement of the **White** race? ... **White Power**: We've Got It! ...
[www.stormfront.org/white_power/whitepower.htm](#) - 9k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Stormfront White Pride World Wide](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
... Stormfront. Featured links: David Duke / EURO Conference Audio Boot Hill's **White**
Trading Post. User Name, Remember Me? Password, ... Hippies like to beat up **white** kids ...
[www.stormfront.org/](#) - 101k - 21. Dez. 2004 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)
[[Weitere Ergebnisse von www.stormfront.org](#)]

[PANZERFAUST RECORDS - Home of White Power Music](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
This is the website for the foremost **White Power** Music Label, Panzerfaust Records. ...
[www.panzerfaust.com/](#) - 30k - 21. Dez. 2004 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[White Power Music - From A Visual Database of Extremist Symbols ...](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
White Power Music - From A Visual Database of Extremist Symbols, Logos and Tattoos
Compiled by the Anti-Defamation League (ADL). ... **White Power** Music. ...
[www.adl.org/hate_symbols/music.asp](#) - 21k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[WP Suspension](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
[www.wpsuspension.com/](#) - 10k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Nazi Cartoon Computer Animations English](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
White Power. **White Power** Computer Animations. **White Power** Computer Games. **White**
Power Flags and Pins. ... **White Power** Slide Show Comics. **White Power** Computer Animations ...
[www.nazi-lauck-nsdapao.com/white-power.htm](#) - 26k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Power Macintosh G3 \(Blue & White\)](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]
... **Power** Macintosh G3 (Blue and **White**). code name: Yosemite. A Low End Mac Best Buy. ...
Apple's blue & **white Power** Mac G3 has become very affordable in recent months. ...
[www.lowendmac.com/ppc/g3c.shtml](#) - 24k - 22. Dez. 2004 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

www.google.com

Google zensiert in Deutschland Seiten mit rechtsradikalem Inhalt.

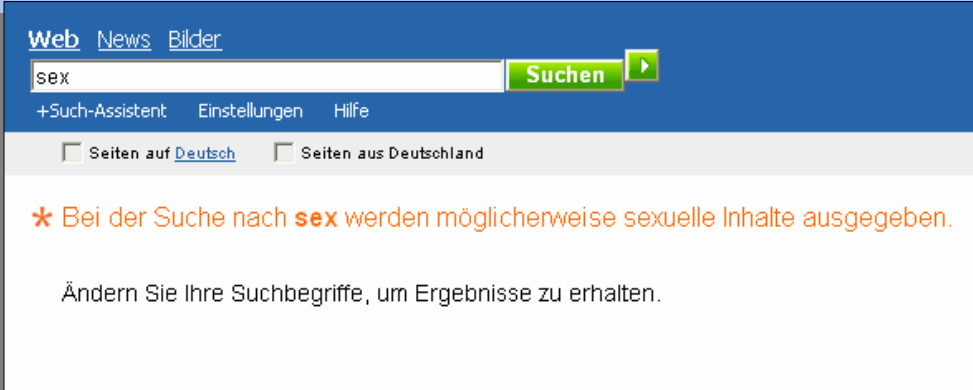
➔ Google: Zensur auf Druck der Deutschen Bahn

- Die verbotene linksradikale Zeitschrift "Radikal" veröffentlichte einen „Leitfaden zur Behinderung von Bahntransporten“
- Auf Druck der Deutschen Bahn AG entfernte Google die Seite aus ihrem Index.
- Bahnjurist Christian Schreyer wollte damit "ein Zeichen setzen, dass nicht jeder Sabotageanleitungen gegen die Bahn im Internet veröffentlichen kann". Er wies zudem auf die hohen Reparaturkosten hin. Zwar glaube er nicht, dass die Veröffentlichungen im Netz direkt zu den Sabotageaktionen geführt hätten, da diese in der Szene ohnehin kursierten. Er bezeichnete jedoch die Sabotageanleitungen als sehr wirksam. Die Anschläge seien eher im Zusammenhang mit den Castortransporten zu sehen. 1996 verzeichnete die Bahn 39 Anschläge mit Hakenkrallen sowie 36 Anschläge auf Achszähler. Im letzten Jahr waren es 19 Hakenkrallen-Anschläge und 6 Achszähler-Anschläge. (Telepolis)



→ Zensur und “Jugendschutz” bei MSN

http://beta.search.msn.de/
Dezember 2004



The screenshot shows the MSN search interface in German. At the top, there are links for "Web", "News", and "Bilder". A search bar contains the text "sex" and a green "Suchen" button with a right-pointing arrow. Below the search bar are links for "+Such-Assistent", "Einstellungen", and "Hilfe". There are two checkboxes: "Seiten auf Deutsch" (checked) and "Seiten aus Deutschland" (unchecked). A warning message in orange text reads: "* Bei der Suche nach **sex** werden möglicherweise sexuelle Inhalte ausgegeben." Below this, it says "Ändern Sie Ihre Suchbegriffe, um Ergebnisse zu erhalten."

http://beta.search.msn.ch/
Dezember 2004



The screenshot shows the MSN search interface in Swiss German. At the top, there are links for "Web", "News", and "Bilder". A search bar contains the text "sex" and a green "Suchen" button with a right-pointing arrow. Below the search bar are links for "+Such-Assistent", "Einstellungen", and "Hilfe". There are two checkboxes: "Seiten auf Deutsch" (checked) and "Seiten aus Österreich" (unchecked). The search results are titled "Webergebnisse" in orange. Below the title, it says "1-9 von 694.831.944, die **sex** enthalten (0,05 Sekunden)". The first result is titled "Sex" in blue and includes the text "... fetish-**sex** bondage chastity cuckold) ...more free BDSM **sex** stories at http://www.allme.com/s her having other penises, and **sex** with other men ...". Below the result is a green link "3xfinder.de/Sex.html" and a link "Zwischengespeicherte Seite" with the date "19.12.2004".

→ Zensur und “Jugendschutz” bei MSN



Web News Bilder

Adolf Hitler

+Such-Assistent Einstellungen Hilfe

Suche nach: Seiten auf [Deutsch](#) Seiten aus Deutschland

★ Bei der Suche nach **Adolf Hitler** werden möglicherweise sexuelle Inhalte ausgegeben.

Ändern Sie Ihre Suchbegriffe, um Ergebnisse zu erhalten.



Web News Bilder

Taschengeld

+Such-Assistent Einstellungen Hilfe

Suche nach: Seiten auf [Deutsch](#) Seiten aus Deutschland

Webergebnisse

1-10 von 172.254, die **Taschengeld** enthalten (0,08 Sekunden)

Taschengeld - eBay Angebote zum Thema DVD - www.ebay.de
Sie suchen Filmposter? Nutzen Sie eBay, den weltweiten Online-Marktplatz. 3... 2... 1... meins.

Hobbynutzenverzeichnis
Fehler bei der Seitendarstellung Sehr geehrter Besucher. Ihr Seite unterstützt leider keine Frames. Laden Sie sich also die neueste Version ...
<http://www.hobbyhuren.de> [Zwischengespeicherte Seite](#)

Dezember 2004

Kapitel 4: Datenschutz

→ Google ist nicht nur Google

"Currently, the predominant business model for commercial search engines is advertising. The goals of the advertising business model do not always correspond to providing quality search to users."

Sergey Brin and Lawrence Page, 1998

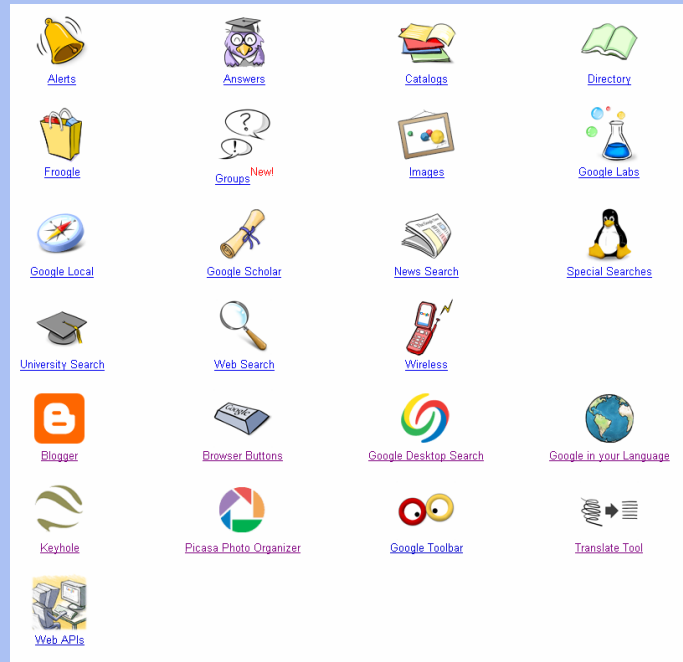
Geschäftszahlen		
Jahr	Umsatz in Mio. Dollar	Gewinn in Mio. Dollar
2003	961,9	105,6
2002	347,8	99,7
2001	86,4	7,00
2000	19,1	-14,7

→ Google ist nicht nur Google

"We're trying to make Google a place where people live online."

Eric Schmidt, Google CEO

→ Google ist nicht nur Google



→ Google - Gmail™

- Google startete im April 2004 den Freemail Service Gmail
- Gmail bietet jedem User ein 1 GB großes Postfach und wirbt damit, dass alle E-Mails eines Nutzers so lebenslang archiviert werden können.
- Im Gegenzug dazu analysiert Gmail den Inhalt jeder E-Mail des Nutzers und blendet zum Inhalt passende Werbung ein.
- Google hat damit ein mächtiges Tool, um eine immer detailliertes Profil eines jeden Nutzers zu erstellen. Ob die finanzielle Situation, die politische Meinungen oder die sexuellen Vorlieben... Google weiß alles über seine Nutzer und nutzt diese Kenntnisse um seinen Werbekunden preislich hochwertige Werbeflächen zu verkaufen.
- Weiterhin hat Google damit das optimale Datenarchiv zur Analyse von weltweiten, sozialen Netzwerken. Jeder Geheimdienst würde sich einen solchen Datenbestand wünschen.
- Automatisch werden auch alle an Gmail Accounts gesendeten E-Mails analysiert, obwohl die Sender der Nachrichten dieser Analyse nie zugestimmt haben.

Sponsored Links

[Generate Keywords](#)

Want hundreds of relevant, traffic driving keywords? Contact Guigo.com
www.quigo.com

[Top Keywords List](#)

Monthly updated most popular keywords list. Get it free here
www.adwordsmarket.com

[Get New Customers](#)

Create & Manage Keyword Buy Program Control Budget, Strong ROI & Leads
www.BrightWaveMarketing.com

[more sponsored links »](#)

Related Pages

[Affiliate Marketing Through Pay Per Click Search Engines](#)

WebProNews - Dec 20, 2004
About a month ago, we decided to begin advertising Pay Per Click ...

[7Search Partners with KartOO Technologies](#)

I-Newswire.com (press release) - Dec 20, 2004
7Search.com, a leading PPC (pay-per-click) online advertising ...

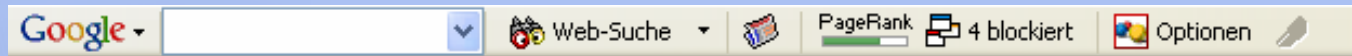
[Pay Per Click Search Engines - Get Paid to Search!](#)

Pay per click search engines -

Gmail Advertising

→ Google - Toolbar

- Google bietet für den Internet Explorer eine Toolbar die dem Benutzer Googles Suchfunktionen schnell zur Verfügung stellen soll.
- Die Toolbar bietet dem Nutzer auch weitere Informationen zu der gerade im Browser geöffneten Seite (z.B. PageRank).
- Sind die erweiterten Funktionen der Toolbar aktiviert, so findet bei jedem Abrufen einer neuen Seite auch ein Verbindungsaufbau zu einem Googleserver statt.
- Damit kann Google von tausenden Nutzern genau aufzeichnen, wo sie sich im Internet wie bewegen, welche Seiten sie aufrufen, wie lange sie auf einer Seite bleiben, wie sie auf die Seite gekommen sind.
- Es kann ein genaues Bewegungsprofil zu jedem Nutzer angelegt werden.



```
GET /search?client=navclient-auto&googleip=O;216.239.41.104;772&ch=63379182174&
freshness_check=45XO6lPtCj07_EBEmigE1&ie=UTF-8&oe=UTF-8&features=Rank&
q=info:http%3A%2F%2F216%2E239%2E37%2E104%2F HTTP/1.1
```

➔ Google - Toolbar Datenschutzhinweise

Google may collect information about web pages that you are viewing when the advanced functionality is enabled. However, this advanced functionality is optional, and can be easily disabled and re-enabled at any time (by selecting "Privacy Information..." in the Toolbar's "Google" menu.)

Some features available on the Google Toolbar can enhance your search and browsing experience, but may require that we have some understanding of the web pages that you are viewing. ... We believe these features will greatly enhance your browsing experience. We understand, however, you may not agree that the benefits provided by these features outweigh the information we must collect.

Auszug aus den Datenschutzhinweisen der Google Toolbar

→ Google - Desktop Search

- Google bietet seit Oktober 2004 eine Suchmaschine zum Durchsuchen der lokalen Festplatte an.
- Desktop Search kann in wenigen Minuten auf jedem Windows Rechner installiert werden und indiziert fortan folgende Daten:
 - Outlook / Outlook Express (E-Mail Kommunikation)
 - AOL Instant Messenger (Messenger History)
 - Internet Explorer (Internet History)
 - Text
 - Word
 - Excel
 - PowerPoint



→ Google - Desktop Search

- Mit Desktop Search ist es möglich, gelesene Webmails oder Online-Banking-Sitzungen selbst nach vollständigem Leeren des Browser-Cache aus dem Suchindex anzuzeigen.
- Desktop Search speichert die indizierten und gecachten Daten in einer Hand voll unverschlüsselter Dateien, die nur kopiert werden müssen und später auf jedem anderen Rechner ausgelesen werden können.
- Vor wenigen Tagen wurde bekannt, dass die Desktop Suche eine Sicherheitslücke hatte, mit der es möglich war, von außen auf die Suchergebnisse eines Rechners zuzugreifen. Bevor die Sicherheitslücke publiziert wurde, wurde Google von den Entdeckern die Möglichkeit der Schadensminimierung durch ein Update angeboten.
- Dieses Update wurde ohne Nachfrage oder Wissen der Nutzer automatisch durchgeführt. Damit kann Google zu jeder Zeit beliebigen Code auf dem Rechner ausführen.

→ AdSense / AdWords

- **Google AdWords** ist ein System, welches es Werbekunden erlaubt, Werbeeinblendungen zu einem bestimmten Suchbegriff zukaufen.
- Google AdWords wird von 100.000 werbungstreibenden Unternehmen genutzt.
- **Google AdSense** ist ein kostenloses Angebot für Website-Betreiber. Es ermöglicht dem Seiteninhaber inhaltsbezogene Anzeigen auf seiner Site zu platzieren.
- Durch AdSense bekommt Google die Möglichkeit die Nutzer auf hunderttausenden von Webseiten zu tracken.
- Durch die Kombination von AdSense und Nutzerprofiling besteht für Google die Möglichkeit, auf Milliarden von Webseiten Nutzer die noch niemals Google Services benutzt haben, zu „profilieren“.

Anzeigen

[Hotel in Berlin buchen](#)

Hotel. Flug. Mietwagen. Reisen.
Wie, wann, wohin du willst. (aff.)
www.expedia.de

[Berlin Hotel](#)

Hotels zu sensationell günstigen
Preisen - bis zu 75% reduziert!
www.lastminute.com

[Alternative zum Hotel](#)

günstige Gästezimmer, U-Bahn
Berlin-Kreuzberg: 030-694 73 64
www.beletageberlin.de

[Hotels-Berlin-Mitte.de](#)

Preiswerte Hotels aller Kategorien
mitten im Zentrum von **Berlin**
www.Hotels-Berlin-Mitte.de

[Hotels in Berlin](#)

Exklusive und weltweite Marriott
Hotelangebote zu günstigen Preisen.
www.marriott.de

[Berlin Hotel](#)

Hotel in Berlin - jetzt buchen!
Rabatte bis zu 50% - weltweit.
www.expedia.de/Berlin

[Berlin Last Minute](#)

100 **Berlin** hotels with last minute
great deals & instant confirmation.
BerlinLastMinute.Com

[Über 200 Hotels in Berlin](#)

Online buchen und sparen! Alle
Infos zu Lage, Kategorie, Bilder.
www.hotel.de/berlin

→ Googles Cookie - Einer für Alle

- Google setzt zum Speichern aller Einstellungen in seinen Diensten ein zentrales Cookie ein.
- Dieses Cookie ist durch eine eindeutige ID gekennzeichnet, so dass jeder Zugriff auf Google anhand des Cookies mit dieser ID und damit mit einem bestimmten Nutzer in Verbindung gebracht werden kann.

Cookie Daten:

Expires on January 17, 2038

PREF=ID=f20bfe94af6d4583

← eindeutige ID

TM=1103150923

← Erstellungsdatum des Cookies

LM=1103150923

← letztes Änderungsdatum

S=eBD_Je01J6dk8ENX

← Checksumme ???



Your cookies seem to be disabled.
Setting preferences will not work until you enable cookies in your browser.

[How do I enable cookies?](#)

"Ich mag es nicht, das Google's Cookies von heute erst in 35 Jahren verfallen und dass meine Suchergebnisse, inklusive der peinlichen, erfasst werden."

Technikautor und Blogger Chris Gulker, 07.03.2004

→ Google - Datenschutzhinweise

- ... we may share the information submitted under your account among all of our services in order to provide you with a seamless experience and to improve the quality of our services. We will not disclose your account information to other people or non-affiliated companies, except in the limited circumstances described in this Policy or with your consent.
- We may store and process personal information collected on our site in the United States or any other country in which Google Inc. or its agents maintain facilities. By using our services, you consent to the transfer of your information among these facilities, including those located outside your country.
- ... We may share aggregated information with others.

Auszug aus den Google Datenschutzhinweisen
Available at: <http://www.google.com/privacy.html>

→ Google -"Zeitbombe" für den Schutz der Privatsphäre?

Google Cookie

- Verknüpfung aller Daten

Google Toolbar

- detailliertes Surfverhalten
- Surfverlauf
- Suchprofil

Google News

- Interessen eines Nutzers

Google Adwords

- Interessen eines Nutzers



Gmail

- detaillierte Userprofile
- soziale Netzwerke

Google Search

- Suchprofil

Google Desktop

- detailliertes Surfverhalten
- Surfverlauf

Froggle

- Konsumgewohnheiten

...weitere

(z.B. Blogger.com,
Picase, Hello, Scholar)

"On the more exciting front, you can imagine your brain being augmented by Google. For example you think about something and your cell phone could whisper the answer into your ear."

Larry Page, 26.02.2004

→ Google - Big Brother?

"Google baut über die Jahre hinweg ein detailliertes Profil Deiner Suchergebnisse auf. Google weiß wahrscheinlich, wann Du das letzte Mal dachtest, schwanger zu sein und welche Krankheiten Deine Kinder hatten und wer Dein Scheidungsanwalt ist".

*BBC Technology Kommentator Bill Thompson
21.02.2003*

"Google macht es leicht, alle Punkte miteinander zu verbinden,...Ich denke, Google ist der größte Eindringling in die Privatsphäre des Einzelnen auf diesem Planeten, daran besteht überhaupt kein Zweifel."

Richard M. Smith, früherer Chef der Privacy Foundation.

→ Google Is Not The Only One - Amazon



- Produktkategorien
- Käuferverhalten
- Käuferprofile
- eigene Kreditkarte
- eigene Suchmaschine
- Affiliate Netzwerk


Google is not The Only One - Amazon

The [A9 Toolbar](#)—now available for Firefox!
(Macintosh, Linux & Windows)

[Preferences](#) | [Help](#) | [Toolbar](#) | [Sign Out](#)

Hello Frdric Philipp Thiele. [Click here](#) if this is not you.

[Why Use A9.com?](#) (Really worth reading...)

 Search:

[Advanced Search](#)

History [\[close\]](#) [\[full\]](#)

Showing Search History
[\(Show sites visited\)](#)

Recent Searches:

- [al kaida](#) (2)
- [Boeing 747 bauplan](#)
- [MP3 DivX Filesharing](#)
- [Airplane Flying Handbook](#)
- [Scharfschützen Training](#) (2)
- [bauplan bombe](#)
- [frederic philipp thiele](#)
- [google](#) (2)

Searches within:

- 📁 [24 Hours](#) (8)

[About](#) [Feedback](#)

Home Page Tools

-
-
-
-

- Um Zugriff auf erweiterte Suchfunktionen zu haben, muss der Nutzer sich mit seinen Amazon-Kundendaten einloggen.
- Amazon speichert den kompletten Suchverlauf zu jedem Benutzer.
- Amazon bietet zu jedem Suchergebnis eine Liste passender Produkte an, die natürlich per One-Click direkt bei Amazon erworben werden können.

→ Patriot Act

- "Providing Appropriate Tools Required to Intercept and Obstruct Terrorism"
(deutsch: Die Bereitstellung von angebrachten Maßnahmen, um dem Terrorismus vorzubeugen und ihn zu stoppen)
- Gesetz am 26. Oktober 2001 durch den amtierenden Präsidenten George W. Bush legitimiert.
- Der Patriot Act verpflichtet alle US Firmen, auf Verlangen entsprechender Regierungsstellen, alle gespeicherten Userdaten an diese weiterzugeben.
- Ein Verdacht ist dabei hinreichend.
- Firmen sind verpflichtet über den Vorgang absolutes Stillschweigen zu bewahren, eine gerichtliche Verordnung ist nicht erforderlich, der (internationale) Nutzer wird nicht informiert.



➔ Patriot Act - Auswirkungen auf Google, Amazon & Co.

- Google, Amazon aber auch Fluglinien, Kreditkartenfirmen, oder Electronic Payment Provider speichern Ihre Daten zentral in den USA.
- Der Patriot Act unterwandert das im Jahr 2000 nach langen Verhandlungen akzeptierte „Safe Harbour-Abkommen“.
- Der Patriot Act ermöglicht damit Zugriff auf Käufergewohnheiten, Interessen, Adressen, Bankverbindungen, religiöse Zugehörigkeit, etc. von Usern aus der ganzen Welt.



US Regierung hat Zugriff auf umfangreiche Profile
von einem Großteil der Weltbevölkerung.



Die Folgen jeder Handlung sind schon in der Handlung selbst beschlossen.
(George Orwell)

→ Google vs. Total Information Awareness

"Mr. Poindexter is pursuing a scheme he thought up right after 9/11 and then sold to the Bush administration. Total Information Awareness, or T.I.A., aims to use the vast networking powers of the computer to 'mine' huge amounts of information about people and thus help investigative agencies identify potential terrorists and anticipate terrorist activities. All the transactions of everyday life -- credit card purchases, travel and telephone records, even Internet traffic like e-mail -- would be grist for the electronic mill."

New York Times editorial, 18 November 2002

"Google currently does not allow outsiders to gain access to raw data because of privacy concerns. Searches are logged by time of day, originating I.P. address (information that can be used to link searches to a specific computer), and the sites on which the user clicked.

People tell things to search engines that they would never talk about publicly -- Viagra, pregnancy scares, fraud, face lifts. What is interesting in the aggregate can seem an invasion of privacy if narrowed to an individual. ...

So, does Google ever get subpoenas for its information? 'Google does not comment on the details of legal matters involving Google,' Mr. Brin responded."

New York Times, 28 November 2002

→ Googles Antwort

"Here's the issue when you start to worry about these things. You have to assume a long string of improbable things.

First, that the US acts like Big Brother, which I suppose is more probable than it was before.
Second, it decides to do widespread electronic monitoring.

After that, they'd have to decide instead of going after the very obvious and identifiable data such as ISPs, web access logs and emails, that they'd somehow go to these ambiguous search queries.

Then you'd have to assume that Google would turn these over and that then somehow that there would be some conclusions drawn from this data.

That's a chain of reasoning of unlikely things to happen '...'"

Sergej Brin, Google Founder

→ Googles Datenschutzbemühungen

The screenshot shows a Google search interface with the search term 'google privacy'. The search results are displayed under the 'Web' tab, showing several links related to Google's privacy policy and terms of service. A red box highlights a sponsored link titled 'Gmail and Privacy'.

Google Web Images Groups ^{New!} News Froogle [more »](#)
google privacy [Advanced Search](#) [Preferences](#)

Web Results 1 - 10 of about 19,700,000 for **google privacy** (0.04 seconds)

[Google Privacy Center: Privacy Policy](#)
Go to [Google Home](#), [Google Privacy Center](#), [Home About Google ... Store](#) • [Google Toolbar](#)
Find on this site: [Google Privacy Policy Version 07/01/2004](#). ...
[www.google.com/privacy.html](#) - 12k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Google Privacy Center: Terms of Service](#)
Go to [Google Home](#), [Google Privacy Center](#), [Home About ... granted](#). [Privacy Policy](#)
Click here to review the [Google Privacy Policy](#). [Changes ...](#)
[www.google.com/terms_of_service.html](#) - 17k - 24 Dec 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)
[[More results from www.google.com](#)]

[Google's Privacy Policies](#)
... We asked [Google](#) about [privacy](#). ... Your [privacy](#) policy at [www.google.com/privacy.html](#)
is inadequate for a search engine of the reach and magnitude of [Google](#). ...
[www.google-watch.org/krane.html](#) - [Similar pages](#)

[Google as Big Brother](#)
... 9. [Google](#) is a [privacy](#) time bomb: With 200 million searches per day, most from outside
the US, [Google](#) amounts to a [privacy](#) disaster waiting to happen. ...
[www.google-watch.org/bigbro.html](#) - [Similar pages](#)
[[More results from www.google-watch.org](#)]

[Search Privacy At Google & Other Search Engines](#)
There's been some pretty scary statements made about [Google](#) and the [privacy](#)
of search requests recently. ... [Google's Search Privacy Policy](#). ...
[searchenginewatch.com/sereport/article.php/2189531](#) - 79k - 24 Dec 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Google Desktop Search Privacy Policy](#)
... [Google Desktop Search Privacy Policy](#). ... The [Google Privacy Policy](#) also describes
general principles that apply to [Google Desktop Search](#) as well. ...
[desktop.google.com/privacypolicy.html](#) - 9k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Google, Privacy and Journalism | Darren Barefoot](#)
... [Google, Privacy](#) and Journalism. Andrea has an interesting post about a
sensational and tragic news story that was splashed across ...
[www.darrenbarefoot.com/archives/001521.html](#) - 22k - 24 Dec 2004 - [Cached](#) - [Similar pages](#)

Sponsored Links
[Gmail and Privacy](#)
Google is dedicated to protecting your **privacy**. Find out more now.
[gmail.google.com/gmail/help/more](#)

Kapitel 5: Alternativen

→ Was müsste die ideale Suchmaschine besser machen?

- Local Open Source Suchmaschine
- Distrubted, Peer-To-Peer Framework
- Transparente Ranking Algorithmen
- Personalisiertes Ranking/Filtering
- Erweitert Mime Type Support
- Optimiert, Manipulation/Spam zu verhindern
- Hilfe bei der Suche

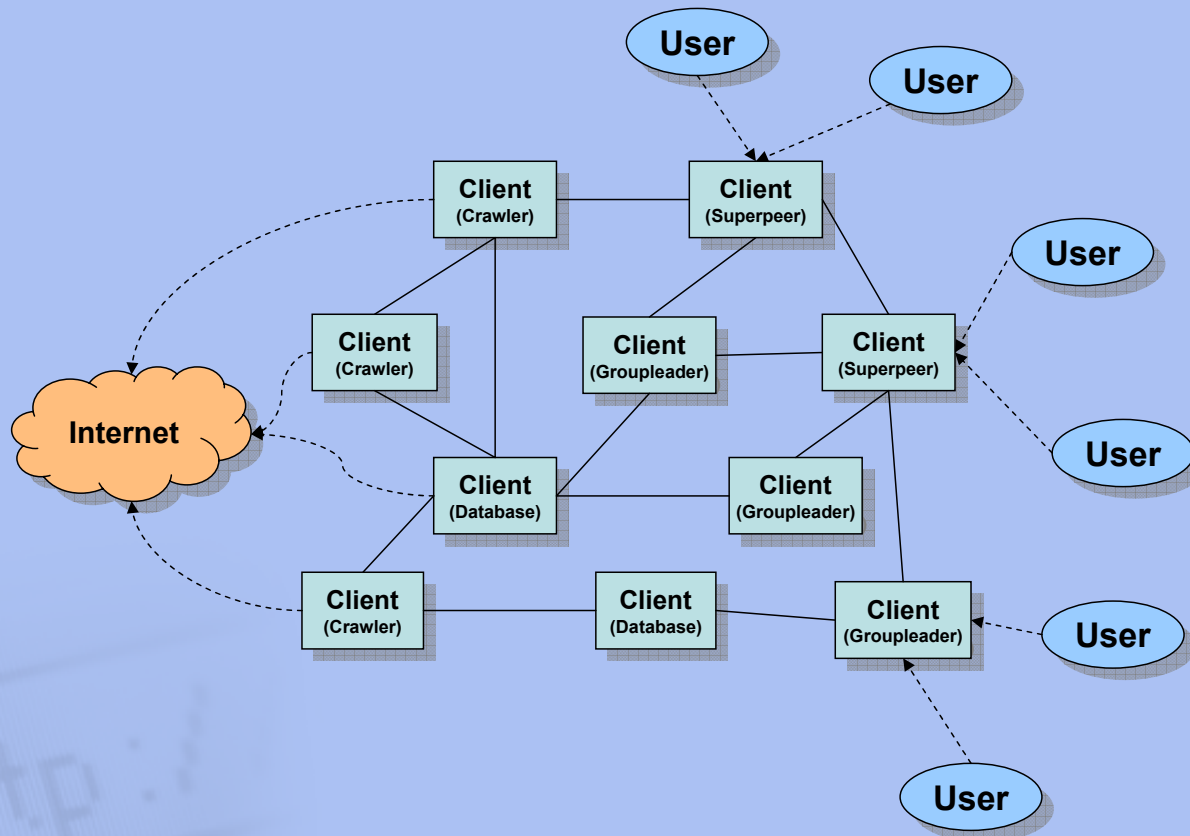


- Zentralisierte Open-Source Suchmaschine, implementiert in Java
- Bisher nur Proof-of-Concept, keine große Implementierung bzw. Suchmaschine die auf Nutch aufsetzt
- Technisch noch bisherigen Suchmaschinen unterlegen, indiziert nur Scannen von HTML, keine proprietären Formate
- Dennoch können Nutch Testsysteme schon jetzt eine erstaunliche Qualität bieten.



- Peer-to-Peer Suchmaschine, die als Proxy in Erscheinung tritt
- Wahlweise: Indexierung von gesurften Seiten oder eigenständiges Crawling
- Verteilte Hashtable, welche die Ergebnisse und Reverse Word List enthält
- Bei Suche durch Hashtable direkter Zugriff auf entsprechenden Peer

→ Valhalla - P2P Suchmaschine



→ SuMa e.V.

- Gemeinnütziger Verein zur Förderung der Suchmaschinen-Technologie und des freien Wissenszugangs
- Netzwerk von 400 kleinen Suchmaschinen, als Basis Nutch oder ASPSeek
- Diese werden unter einer MetaSuchmaschine zusammengefasst. (MetaGer²)

*** ENDE ***

→ Fragen und Antworten

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.
Ich freue mich auf Ihre Fragen und Anregungen.**

Frédéric Philipp Thiele

contact (at) fp-thiele (dot) de

Prof. Hendrik Speck

contact (at) hendrikspeck (dot) com

Fachhochschule Kaiserslautern
Information Architecture Lab
Amerikastrasse 1
66482 Zweibrücken