
Mißbrauch von Suchmaschinen

Prof. Dr. Clemens Cap
Universität Rostock
<http://www.internet-prof.de>

Spamdexing

Erstellen von Webseiten zur Beeinflussung von Suchmaschinen

- Content Spam
- Doorway Pages
- Page Hijacking
- Link Spam
- Google Bombing

Nicht: Anleitung zum Selbermachen (Achtung: BMW Beispiel)

Sondern: Info zur Vorbeugung gegen Angriffe auf eigenes Unternehmen
Info zum Verstehen von beobachteten Phänomenen

Content Spam

Versteckter Text: Der Suchmaschine Text zeigen, den der Mensch nicht sieht

- Kleine Fontgröße
- Weißer Text auf weißem oder fast-weißem Hintergrund
- Spezielle nichtanzeigende Tags (Bsp: `<noframe>`)

Word Stuffing: In diesem Text das Suchwort mehrfach unterbringen

Zielt auf Suchmaschinen, die Anzahl des Suchworts gewichten

Meta Tag Stuffing:

- Unzutreffendes Meta Tag angeben
- Meta Tag mehrfach angeben

Doorway Seiten

- Der Suchmaschine andere, "präparierte" Seiten anbieten als dem Surfer

Doorway Seiten aus Sicht von Suchmaschinen-Betreibern

BMW-Homepage ist aus dem Google-Suchindex geflogen

Die Website <http://www.bmw.de> wird bei Google nicht mehr gefunden, wie eine Site-Suche bei der Suchmaschine zeigt. Google-Chefentwickler Matt Cutts hat mittlerweile offiziell bestätigt, dass der deutsche Autobauer aus dem Suchmaschinen-Index geflogen ist.

Quelle: shortnews.stern.de

Google verbietet in seinen Richtlinien den Einsatz von Doorway Seiten

- Verbieten = Sanktionieren !!

Page Hijacking

Vorgehen:

- Der Suchmaschine
- auf eigener URL
- eine andere Seite eines Dritten anbieten
- die sehr beliebt ist

Effekt:

- Seite des Dritten wird indiziert und beliebt gereiht
- Wenn User dann auf eigene URL kommt, eine andere, eigene Seite zeigen
- Ggf. kommt zu einem Suchwort eine völlig fremde Seite

Link Spam

Link Farms

- Community aufbauen, die sich gegenseitig verlinkt
- Bsp: splog (spam blog): Blog, das nur zum Setzen von Links da ist

Hidden Links

- Links einbauen, die der Surfer nicht sieht

Link Spamming

- Foren, Blogs etc mit links auf eine Zielseite zuspammen

Referer Log Spamming

- Viele Seiten per Bot besuchen und als Referer eigene Seite angeben
- Viele Webserver haben Log Datei im Web
- Eigene URL wird oft von Suchmaschine gescannt
- Eigene Seite erscheint als oft verlinkt

Google Bombing

Manipulation des Ranking einer Seite

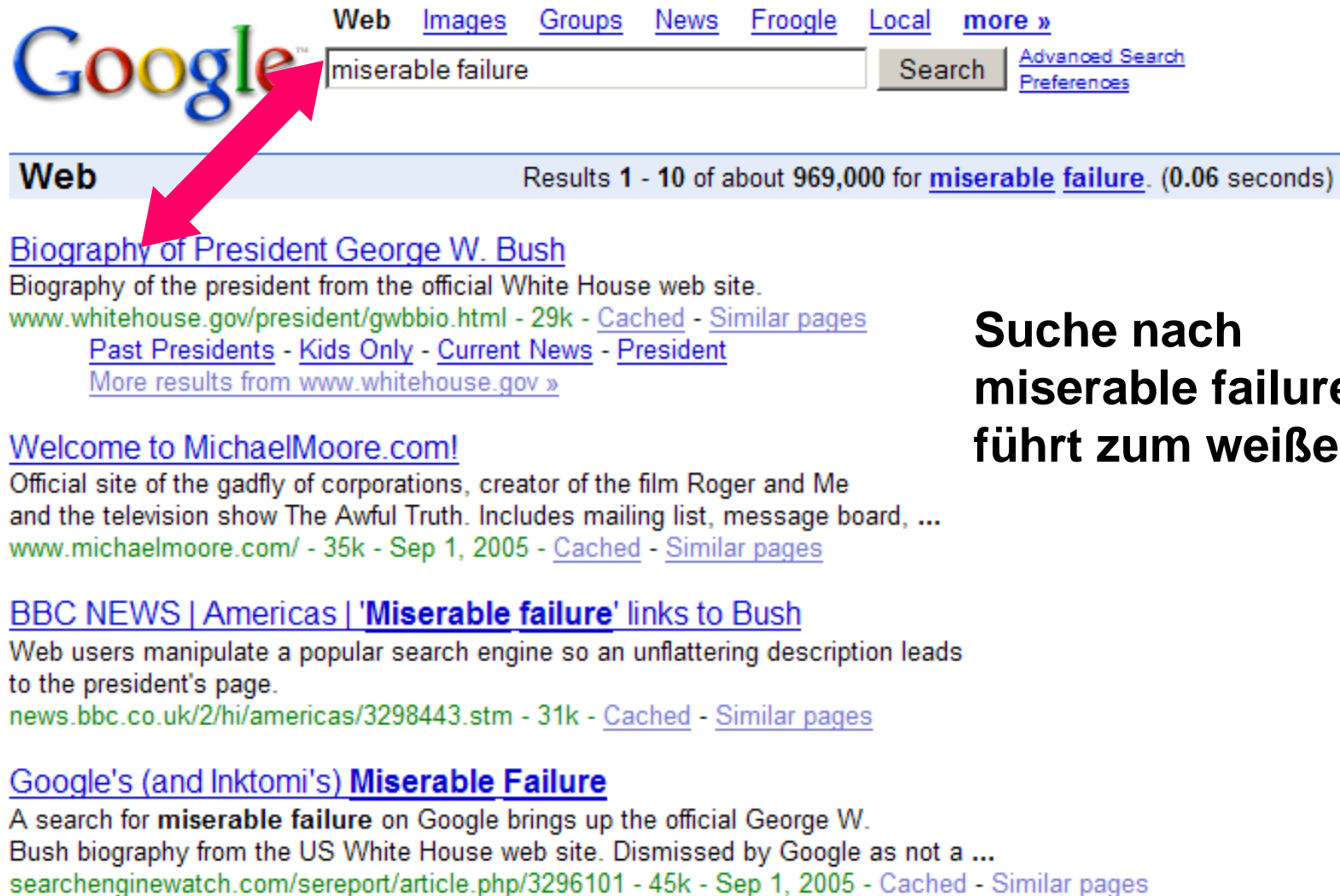
Im Unterschied zu Spamdexing ist Google Bombing

- offensichtlich statt verdeckt
- nutzt oft sachfremde Wörter
- politisch statt wirtschaftlich getrieben

Vorgehen

- Konzentrierte Aktion zu Erhöhung der Anzahl Links auf eine Site
- Target Wort "miserable failure"
- Link `miserable failure` auf eigene Homepage setzen
- Links in eigene Website, Foren, Blogs, Signature gesetzt
- Weitere Verbreitung über soziale Mechanismen
- Weißes Haus wird unter dem Suchbegriff "miserable failure" gefunden

Google Bombing



The screenshot shows a Google search interface. At the top, the Google logo is on the left, and navigation links for 'Web', 'Images', 'Groups', 'News', 'Froogle', 'Local', and 'more »' are on the right. Below the logo is a search input field containing the text 'miserable failure'. To the right of the input field is a 'Search' button and links for 'Advanced Search' and 'Preferences'. Below the search bar, a blue header bar indicates 'Web' and 'Results 1 - 10 of about 969,000 for miserable failure. (0.06 seconds)'. A red arrow points from the search input field down to the first search result. The first result is titled 'Biography of President George W. Bush' and includes a description and a link to the White House website. Other results include 'Welcome to MichaelMoore.com!', 'BBC NEWS | Americas | 'Miserable failure' links to Bush', and 'Google's (and Inktomi's) Miserable Failure'.

Web Images Groups News Froogle Local more »

Google™ miserable failure Search Advanced Search Preferences

Web Results 1 - 10 of about 969,000 for **miserable failure**. (0.06 seconds)

Biography of President George W. Bush
Biography of the president from the official White House web site.
www.whitehouse.gov/president/gwbbio.html - 29k - [Cached](#) - [Similar pages](#)
[Past Presidents](#) - [Kids Only](#) - [Current News](#) - [President](#)
[More results from www.whitehouse.gov »](#)

Welcome to MichaelMoore.com!
Official site of the gadfly of corporations, creator of the film Roger and Me and the television show The Awful Truth. Includes mailing list, message board, ...
www.michaelmoore.com/ - 35k - [Sep 1, 2005](#) - [Cached](#) - [Similar pages](#)

BBC NEWS | Americas | 'Miserable failure' links to Bush
Web users manipulate a popular search engine so an unflattering description leads to the president's page.
news.bbc.co.uk/2/hi/americas/3298443.stm - 31k - [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 by Google as not a ...
searchenginewatch.com/sereport/article.php/3296101 - 45k - [Sep 1, 2005](#) - [Cached](#) - [Similar pages](#)

Suche nach
miserable failure
führt zum weißen Haus

Google Bombing auch in Europa



Web [Bilder](#) [Groups](#) [Verzeichnis](#) [News](#) [Mehr »](#)

jämmerlicher waschlappen

Suche

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

Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus der Schweiz

Web Ergebnisse 1 - 10 von ungefähr 2'050 für **jämmerlicher waschlappen**. (0.15 Sekunden)

[Christoph Blocher](#)

Christoph Blocher, Schweizerischer Bundesrat - Emblem. Geboren am 11. Oktober 1940, heimatberechtigt in Meilen, Zürich, Schattenhalb. ...

www.admin.ch/ch/d/cf/br/112.html - 5k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[haslo.ch - Jämmerlicher Waschlappen - Guido Gloor's Home - Blog](#)

Personal homepage of Guido Gloor. Including a blog, and various technical and personal articles about what interests me.

www.haslo.ch/permalink_399~ger - 39k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[\(\(i\)\) ch.indymedia.org/de | Jämmerlicher Waschlappen \(\(i\)\)](#)

Die Google-Suche nach "Jämmerlicher Waschlappen" fördert Christoph Blocher an die allererste Stelle. Die Google-Suche nach "Jämmerlicher Waschlappen" fördert ...

switzerland.indymedia.org/demix/2004/10/26510.shtml - 62k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Google Bombing auch bei search.msn.com

[Web](#) [Desktop](#) [News](#) [Images](#) [Local \(BETA\)](#) [Encarta](#)

horrid operating system

Search

+Search Builder [Settings](#) [Help](#) [Español](#)



Web Results

Page 1 of 45,934 results containing **horrid operating system** (0.02 seconds)

[Operating System Training](#) - www.computertrainingschools.com

Find a School Near You Offering [Operating System Certification](#).

SPONSORED SITES

SPONSORED SITES

[operating system
Prices](#)

2,284+ operating system products. Read [operating system reviews!](#)

[www.nextag.com/operating systems/](http://www.nextag.com/operating-systems/)

[See your message here...](#)

[Microsoft Windows Family Home Page](#)

Official Windows product line root page.

www.microsoft.com/windows [Cached page](#) 6/13/2006

[Badgerville Prototype Design](#)

Miscellaneous: About Badgerville. Credits. Privacy Policy. FAQ. Super Smash Bros. Melee Pics ... Home Page | Miscellaneous | Chat | Postyboard | Reviews | Stories | The Epitome of True Evil | **Horrid Operating System** | Noah ...

hiroshi.freeshell.org/cgi-bin/badger.cgi?misc [Cached page](#)

Google Bombing

Statement von Google

Statement von Marissa Mayer
Director Consumer Web Products



We don't condone the practice of googlebombing, or any other action that seeks to affect the integrity of our search results, but we're also reluctant to alter our results by hand in order to prevent such items from showing up.