

# Besser suchen - mit der NSA - als die NSA

Marcus Lindemann,  
TV-Journalist und Trainer für Recherche & TV

[lindemann@autorenwerk.de](mailto:lindemann@autorenwerk.de)

[www.autorenwerk.de](http://www.autorenwerk.de)

[www.recherche-info.de](http://www.recherche-info.de)

# Vita

- Gründer und geschäftsführender Autor, autoren(werk)

Produktionen vor allem für öffentlich-rechtliche Sender,  
ZDF (WISO u.a. „WISO ermittelt“, „Oma-Trick“), Frontal21

zahlreiche Dokumentationen und Reportagen (ARD und ZDF)

z.B. heute Abend: „Die Maschen der Banken“, ZDF, 19.25 Uhr

## zuvor:

- Rechercheur, dann Reporter und Redakteur im ZDF (1997 – 2000)
- Arte-Themenabend-Redaktion SWF
- freier Journalist für zahlreiche Regionalzeitungen, das Magazin TEMPO, DeutschlandRadio, dpa, Allg. Hochschulanzeiger
- MA in Political Economy
- Freie Mitarbeit „Die Rheinpfalz“, Neustadt/Weinstraße

# Journalismus-Dozent und Trainer

seit 1998

- Akademie für Publizistik
- EJS Evangelische Journalistenschule Berlin
- Leipzig School of Media
- Universität Darmstadt (Campus Dieburg)
- Deutsche Welle Akademie
- Akademie d. Bay. Presse
- ARD.ZDF.Medienakademie
- ifp München
- Dt. Hochschule d. Polizei
- inhouse für Sender, Verlage, Agenturen, Versicherungen und Polizei
- u.v.m

## Workshops und Vorträge

- Global Investigative Journalism Conference 2013, Rio de Janeiro
- Global investigative Journalism Conference 2011, Kiev
- Balkan Investigative Reporters Network (seit 2012)
- Dt. Hochschule d. Polizei
- Jahreskonferenz und Fachtagungen netzwerk recherche (jährlich seit 2006)
- u.v.m.



# Der NSA Internet Guide

- Wie hat sich das Web verändert und warum muss man heute anders suchen?
- Die Regeln der NSA – was ist überholt, was gilt, was fehlt.
- [http://www.nsa.gov/public\\_info/\\_files/untangling\\_the\\_web.pdf](http://www.nsa.gov/public_info/_files/untangling_the_web.pdf)
- Unbearbeitet und in Farbe:  
<http://www.infoanalyst.talktalk.net/Untangling%20the%20Web-%202007.pdf>



# Untangling the web

Autorin: Robyn G. Winder

12. Auflage 2007 (28.2.07)

643 Seiten

- Nachschlagwerk: viele Wiederholungen, Dopplungen
- Volltext durchsuchbares pdf mit funktionierenden Links



# Untangling the web - Themen

- Funktionsweise von Suchmaschinen
- Features diverser Suchmaschinen
- Spezialsuchmaschinen
- Hidden web (ohne dark web)
- Internationale Suche
- Spezialtools (Mail, Telefon, Video, Audio ...)
- Internet-Wissen (whois, traceroute,
- Privacy & security
- 32 Seiten Linkliste



# Was hat sich geändert – vor 2007

- AND-Verknüpfung als Standard



# Was hat sich geändert – vor 2007

- AND-Verknüpfung als Standard
- Verzeichnisse verschwinden





# Was hat sich geändert – vor 2007

- AND-Verknüpfung als Standard
- Verzeichnisse verschwinden
- Abstand zwischen Google und Wettbewerbern ist größer geworden



# Was hat sich geändert – vor 2007

- AND-Verknüpfung als Standard
- Verzeichnisse verschwinden
- Abstand zwischen Google und Wettbewerbern ist größer geworden
- Verschwundene Operatoren: +, ~



# Grundwissen

- Wie Suchmaschinen funktionieren
- Was google nicht findet (deep web)

Achtung: Suchmaschinen ändern sich – der NSA-Guide gibt einen guten Überblick

- auf dem Laufenden bleiben: search engine watch etc (Linkliste im Guide)



# Detailwissen

- Wie geht Google mit Sonderzeichen um?  
funktionieren: & \_ \$ # /  
ignorieren: @ € etc...
- undokumentierte Dateitypen für den  
Operator filetype



# Undokumentierte Dateitypen

- bak system backup file
- back system backupfile
- bat system batch file
- bin system binary file
- gz UNIX zip binary
- hlp text help files
- ico graphic icon
- Windowstemporary file
- uu script encoding
- ini system initialization file
- js script Javascript
- log text log files
- php script HTML
- pis script PERL script
- sql language database
- tmp system
- vbs script  
Microsoft's Visual Basic Script



# Besonderheiten anderer Suchmaschinen

Yahoo: mehr als 32 Suchbegriffe

Boolsche Operatoren:

AND,

AND NOT,

Verschachtelung in Klammern

Bing: ip-search



# Mehr als 32 Suchbegriffe mit Google


- \* ersetzt ein oder mehrere Wörter
- Google Customized search engine



# Grundsätzliche Regeln (NSA)


- Ist eine Internetrecherche aussichtsreich?  
Führen andere Wege schneller zum Ziel?
- Andere Leute fragen, die sich gut auskennen (online guides, FAQ, Wikipedia, Foren)
- Read the Manual.
- You can never be sure something is not „out there“.






# 21 Tipps der NSA – eine Auswahl (p. 424ff)

- Seltene Suchbegriffe bevorzugen




# 21 Tipps der NSA – eine Auswahl (p. 424ff)

- Seltene Suchbegriffe bevorzugen
- Regionale Portale, Suchmaschinen, Datenbanken nutzen, in Fremdsprachen suchen, untersch. Schreibweisen beachten, Websites in Landessprache



# 21 Tipps der NSA – eine Auswahl (p. 424ff)

- Seltene Suchbegriffe bevorzugen
- Regionale Portale, Suchmaschinen, Datenbanken nutzen, in Fremdsprachen suchen, untersch. Schreibweisen beachten, Websites in Landessprache
- Websites untersuchen (whois, link-Operator)



# 21 Tipps der NSA – eine Auswahl (p. 424ff)

- Seltene Suchbegriffe bevorzugen
- Regionale Portale, Suchmaschinen, Datenbanken nutzen, in Fremdsprachen suchen, untersch. Schreibweisen beachten, Websites in Landessprache
- Websites untersuchen (whois, link-Operator)
- Deep Web

# 21 Tipps der NSA – eine Auswahl (p. 424ff)

- Seltene Suchbegriffe bevorzugen
- Regionale Portale, Suchmaschinen, Datenbanken nutzen, in Fremdsprachen suchen, untersch. Schreibweisen beachten, Websites in Landessprache
- Websites untersuchen (whois, link-Operator)
- Deep Web
- URL-Manipulation: raten, verändern, korrigieren  
Bsp: <http://www.ftc.gov/opa/2009/03>

# „Google Hacks“

## Einfach:

- Reihenfolge der Suchbegriffe
- Suchwörter doppelt verwenden
- [java coffee coffee coffee]

[site:bundestag.de/bundestag/abgeordnete18/biografien  
stufe stufe stufe stufe stufe stufe] stufe stufe

Web

Shopping

Bilder

Videos

News

Mehr ▼

Suchoptionen

Ungefähr 248 Ergebnisse (0,58 Sekunden)

## Deutscher Bundestag - Gauweiler, Dr. Peter

[www.bundestag.de/bundestag/abgeordnete18/biografien/G/.../258396](http://www.bundestag.de/bundestag/abgeordnete18/biografien/G/.../258396) ▼

Mandant 01, 2013, **Stufe** 5 2014, **Stufe** 5. Mandant 02, 2013, **Stufe** 10 2014, **Stufe** 1. Mandant 03, 2013, **Stufe** 2 2014, **Stufe** 3. Mandant 04, 2013, **Stufe** 1 2014 ...

## Deutscher Bundestag - Dr. Roy Kühne

[www.bundestag.de/bundestag/abgeordnete18/biografien/K/.../259432](http://www.bundestag.de/bundestag/abgeordnete18/biografien/K/.../259432) ▼

2014, **Stufe** 4. Kunde K2, 2013, **Stufe** 3 2014, **Stufe** 3. Kunde K3, 2013, **Stufe** 1. Kunde K4, 2013, **Stufe** 3 2014, **Stufe** 3. Kunde K5, 2013, **Stufe** 1 2014, **Stufe** 1

## Deutscher Bundestag - Fechner, Johannes

[www.bundestag.de/bundestag/abgeordnete18/biografien/F/.../259410](http://www.bundestag.de/bundestag/abgeordnete18/biografien/F/.../259410) ▼

Mandant 01, 2013, **Stufe** 1. Mandant 03, 2013, **Stufe** 2. Mandant 04, 2013, **Stufe** 1 ... 06, 2013, **Stufe** 1. Mandant 07, 2013, **Stufe** 1. Mandant 08, 2014, **Stufe** 1.

## Deutscher Bundestag - De Ridder, Daniela

[www.bundestag.de/bundestag/abgeordnete18/biografien/D/.../258290](http://www.bundestag.de/bundestag/abgeordnete18/biografien/D/.../258290) ▼

Deutsche Sporthochschule Köln, Köln, 2013, **Stufe** 3. Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2013, **Stufe** 2. Fachhochschule Aachen, Aachen ...



# Google Hacks

Suchbegriffe:

Userid login password

Proprietary, confidential, not for distribution

[filetype:xls site:ru login]

[filetype:xls site:za confidential]

[intitle:"index of" site:kr password]





filetype:xls site:ru login



Web

Bilder

Videos

Shopping

News

Mehr ▾

Suchoptionen

Ungefähr 3.350 Ergebnisse (1,09 Sekunden)

[XLS] **в таблице N 2 приложения N 3**

[www.simple-clerk.narod.ru/.../files/app003\\_tab.xls](http://www.simple-clerk.narod.ru/.../files/app003_tab.xls) ▾ Diese Seite übersetzen

6, 3, Его адрес электронной почты; <login>@mail.ru 2, <login>@yandex.ru ... 7, 4, Логин для доступа к почтовому ящику на сервере 3; <login>, <login> ...

[XLS] **Список логинов (без паролей) всех ...**

[www.dopmr.76pz-mmс.edusite.ru/.../login.xls](http://www.dopmr.76pz-mmс.edusite.ru/.../login.xls) ▾ Diese Seite übersetzen

5, Name=Муниципальное дошкольное образовательное учреждение Кичибухинский детский сад "Радуга", Login=7622011699762201001.

[XLS] **Лист1 - Главная**

[torgi.tverfin.ru/.../upload/.../Тверь%20\(1%20этап\)....](http://torgi.tverfin.ru/.../upload/.../Тверь%20(1%20этап)....) ▾ Diese Seite übersetzen

4, 3, Территориальный отдел социальной защиты населения Оленийского района Тверской области, 333-ТВ-3, 20.11.2013, 1, login: user89 , pwd: ...

[XLS] **high - FreelanceJob.ru**

[www.freelancejob.ru/upload/.../30418575648218.xl...](http://www.freelancejob.ru/upload/.../30418575648218.xl...) ▾ Diese Seite übersetzen

11.10.2012 - There, Market Lingua, as the Customer, could change its Registration data, view Certification and Performance data, and change its Login.

[XLS] **Sheet1**

[www.mosglavsnab.ru/prices/8/ftp-stats.xls](http://www.mosglavsnab.ru/prices/8/ftp-stats.xls) ▾ Diese Seite übersetzen

A, B, C, D, E, F, G. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7, FTP. 8. 9. 10, HOST, LOGIN, PASS. 11. 12, ftp://708.ru,



https://www.google.de/search?num=100&newwindow=1&safe=off&site=



Übersetzer

Von:

Russisch

Nach:

Englisch

An

[XLS] [List of logins \(without passwords\) all ...](#)

[www.dopmr.76pz-mmc.edusite.ru/.../ login. xls](#) ▾ [Diese Seite übersetzen](#)

5, Name = Municipal preschool educational institution Kichibuhinsky kindergarten  
"Rainbow", **Login** = 7622011699762201001.

[XLS] [in Table 2 of Annex N N 3](#)

[www.simple-clerk.narod.ru/.../files/app003\\_tab.xls](#) ▾ [Diese Seite übersetzen](#)

6, 3, His e-mail address;, <**login**> @ mail.ru 2, <**login**> @ yandex.ru ... 7, 4, login to  
access your mailbox on the server 3;, <**login**>, <**login**> ...

► [XLS] [Sheet1 - Home](#)

[torgi.tverfin.ru / ... / upload / ... / Tver 20% \(1% 20etap\) ....](#) ▾ [Diese Seite übersetzen](#)

4, 3, territorial department of social protection Oleninskoye region Tver region, 333-TV-3,  
20.11.2013, 1, **login**: user89, pwd: ...

[XLS] [Sheet1](#)

[www.mosglavsnab.ru/prices/8/ftp-stats.xls](#) ▾ [Diese Seite übersetzen](#)

A, B, C, D, E, F, G. 1. Two. 3. Four. 5. 6. 7, FTP. 8. 9. 10, HOST, **LOGIN**, PASS. 11. 12,  
ftp : / / 708.ru, host5000, xldqhdh. 13, ftp://acmilan.ru, host5001, crxyuckr.

[XLS] [high - FreelanceJob.ru](#)

[www.freelancejob.ru/upload/.../30418575648218.xl ...](#) ▾ [Diese Seite übersetzen](#)

11.10.2012 - There, Market Lingua, as the Customer, could change its Registration data,  
view Certification and Performance data, and change its **Login**.

|   | A               | B   | C                    | D          | E      | F       | G                                     | H  | I  |
|---|-----------------|---|----------------------|------------|--------|---------|---------------------------------------|--|--|
| 1 | Number<br>p / p | Organization  | Contract,<br>invoice | Date       | Number | Payment | Passwords                             |  |  |
| 2 | 1               | Election Commission of<br>the Tver region   | 333-TV-1             | 20.11.2013 | 3      | yes     | login:<br>user363, pwd:<br>a33hoqorfu | login:<br>user388,<br>pwd:<br>vhfala6qd0 | login:<br>user413,<br>pwd:<br>jt0xs00571 |
| 3 | 2               | GBS (correctional)<br>educational facilities for<br>pupils, students with<br>disabilities, special<br>(korreutsionnoy)<br>secondary boarding<br>school I kind<br>g.V.Volochek | 333-TV-2             | 20.11.2013 | 2      |         | login:<br>user126, pwd:<br>k9figchy5l | login:<br>user151,<br>pwd:<br>la5vtfxqq8 |  |
| 4 | 3               | Territorial department of<br>social protection<br>Oleninskoye region Tver<br>region   | 333-TV-3             | 20.11.2013 | 1      |         | login: user89,<br>pwd:<br>zt19m2gg69  |  |  |
| 5 | 4               | SBD "Social<br>Rehabilitation Center for<br>Minors  | 333-TV-4             | 20.11.2013 | 3      | yes     | login: user51,<br>pwd:<br>hzv03fmvno  | login:<br>user76, pwd:<br>otjkv0d3qh     | login:<br>user101,<br>pwd:<br>nyqj52g1br |
| 6 | 5               | SBD "TPNI"  | 333-TV-5             | 20.11.2013 | 3      |         | login: user26,<br>pwd:<br>b8y68zql2r  | login:<br>user27, pwd:<br>np67wfwic2     | login: user28,<br>pwd:<br>67olr43w7n     |
| 7 | 6               | SBD "Krasnokholmskaya<br>SBBZH"   | 333-TV-6             | 20.11.2013 | 2      |         | login:<br>user163, pwd:<br>iyaru3xfn2 | login:<br>user138,<br>pwd:<br>jidldghtlb |  |



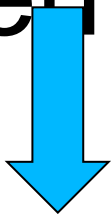
# Ideen von der NSA

[site:www.companyname.com  
inurl:database]

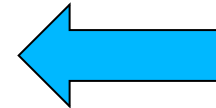
[site:www.companyname.com  
inurl:directory]

[site:www.companyname.com inurl:index]

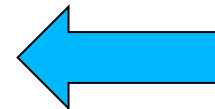
# Ideen von der NSA



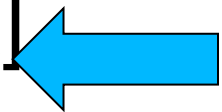
[site:www.companyname.com  
inurl:database]



[site:www.companyname.com  
inurl:directory]



[site:www.companyname.com inurl:index]



3 Suchen – ohne Subdomains



# Besser als die NSA

inurl:database OR inurl:directory OR  
inurl:index site:siemens.com



# Besser als die NSA

site:suspiciouscompany.com filetype:ppt OR  
filetype:doc OR filetype:xls OR filetype:pdf  
OR ...

e.g.: [filetype:xls OR filetype:pdf  
site:kpmg.com]

Alles

[PDF] [Client Asset list - Retail](#)  
[www.kpmg.com/.../MF\\_Global\\_UK\\_Ltd\\_Client...](#) - Diese Seite übersetzen  
Dateiformat: PDF/Adobe Acrobat  
Client asset list - Custody - Retail. CounterpartyCode CptyLongName. DepotName.  
SecurityDesc. ISIN Sec Code. Grips Sec Code ...

Bilder

Maps

Videos

News

Shopping

Mehr

[PDF] [Segregated client money balances](#)  
[www.kpmg.com/.../MF\\_Global\\_UK\\_Ltd\\_Segregated\\_Client\\_Money...](#)  
Dateiformat: PDF/Adobe Acrobat  
Payable £. ClientName. Address: Building. Address: Street. Address: City. Address:  
County. Address: Postcode. Address: Country. Type of client. (R&N) ...



Hamburg

Standort ändern

[PDF] [Client Asset list - Non retail](#)  
[www.kpmg.com/.../MF\\_Global\\_UK\\_Ltd\\_Client...](#) - Diese Seite übersetzen  
Dateiformat: PDF/Adobe Acrobat  
Client asset list - Custody - Non -Retail. CounterpartyCptyLongName. DepotName.  
SecurityDesc. ISIN Sec Code. MARKET\_SECSECURITY\_TYP. Quantity ...

Das Web

Seiten auf  
Deutsch  
Seiten aus  
Deutschland  
Übersetzte  
Seiten

[PDF] [MF Global UK Statement of Affairs](#)  
[www.kpmg.com/.../MF\\_Global\\_UK\\_Ltd\\_Statem...](#) - Diese Seite übersetzen  
Dateiformat: PDF/Adobe Acrobat  
Rnle.2;29. · Sbitement ofaffairs. 111Nallle · · Contpany number. ofCO111pai)y. · ·  
IYIFGlobal.IJKLimited. 016006S8. -Comt. · · :Ntil(),. ~ase number. HighCQurt of ...

Mehr Optionen

[PDF] [Global Anti-Bribery and Corruption Survey 2011](#)  
[www.kpmg.com/.../23816NSS\\_Global\\_ABC\\_Su...](#) - Diese Seite übersetzen  
Dateiformat: PDF/Adobe Acrobat  
Introduction. 1. Key Findings. 2. Anti-Bribery and Corruption Challenges. 3.





# Veraltete Regeln

- A good set of bookmarks  
(bookmark permanently, organize and back up)
- Use more than one search engine
- Do not search by date
- Learn the words „search“ and „links“ in any language you need

## 4. Nutzen Sie die Suchoption “Zeitraum”

Google


"papst benedikt" rücktritt

Anmelden

Web Bilder Maps Shopping News Mehr ▾ Suchoptionen

Ungefähr 217.000 Ergebnisse (0,38 Sekunden)

[Bilder zu "papst benedikt" rücktritt](#) - Unangemessene Bilder melden



[Papst-Rücktritt : Benedikt XVI. – "Gott hat es mir gesagt ... - Die Welt](#)  
[www.welt.de](#) > Politik > Ausland ▾  
21.08.2013 - Joseph Ratzinger hat sein Amt als **Papst Benedikt XVI.** im Februar aus ...  
vor allem weil Joseph Ratzinger seit seinem **Rücktritt** in einer selbst ...

[Rücktritt von Papst Benedikt XVI. - FAZ.NET](#)  
[www.faz.net](#) > Politik ▾  
**Papst Benedikt XVI.** tritt zurück: Alle Hintergründe, Reaktionen und News zum ersten  
Papst-**Rücktritt** seit Jahrhunderten erfahren Sie auf FAZ.NET.

[Benedikt XVI. über seinen Rücktritt: "Gott hat mir gesagt, ich soll es ...](#)  
[www.spiegel.de](#) > Panorama > Gesellschaft > Papst Benedikt XVI.  
21.08.2013 - Ein "mystisches Erlebnis", das zum **Rücktritt** führte: Der emeritierte **Papst**  
**Benedikt XVI.** soll sich einem Besucher offenbart haben. Demnach ...

## 4. Nutzen Sie die Suchoption “Zeitraum”

Google "papst benedikt" rücktritt

Web Images Maps Shopping News More Search tools




Any duration Any time All results Rio de Janeiro

☒ Any time  
☐ Past hour  
☐ Past 24 hours  
☐ Past week  
☐ Past month  
☐ Past year  
☐ Custom range...

**Papst-Rücktritt**  
[www.welt.de](http://www.welt.de)  
Aug 21, 2013 - ... vor allem we

**Gott hat es mir gesagt ... - Die Welt**  
[Gott hat es mir gesagt ... - Die Welt](#)  
ate this page  
nt als **Papst Benedikt XVI.** im Februar aus  
em **Rücktritt** in einer selbst ...

**Images for 'Papst-Rücktritt'**  
[Papst-Rücktritt](#) - Report images

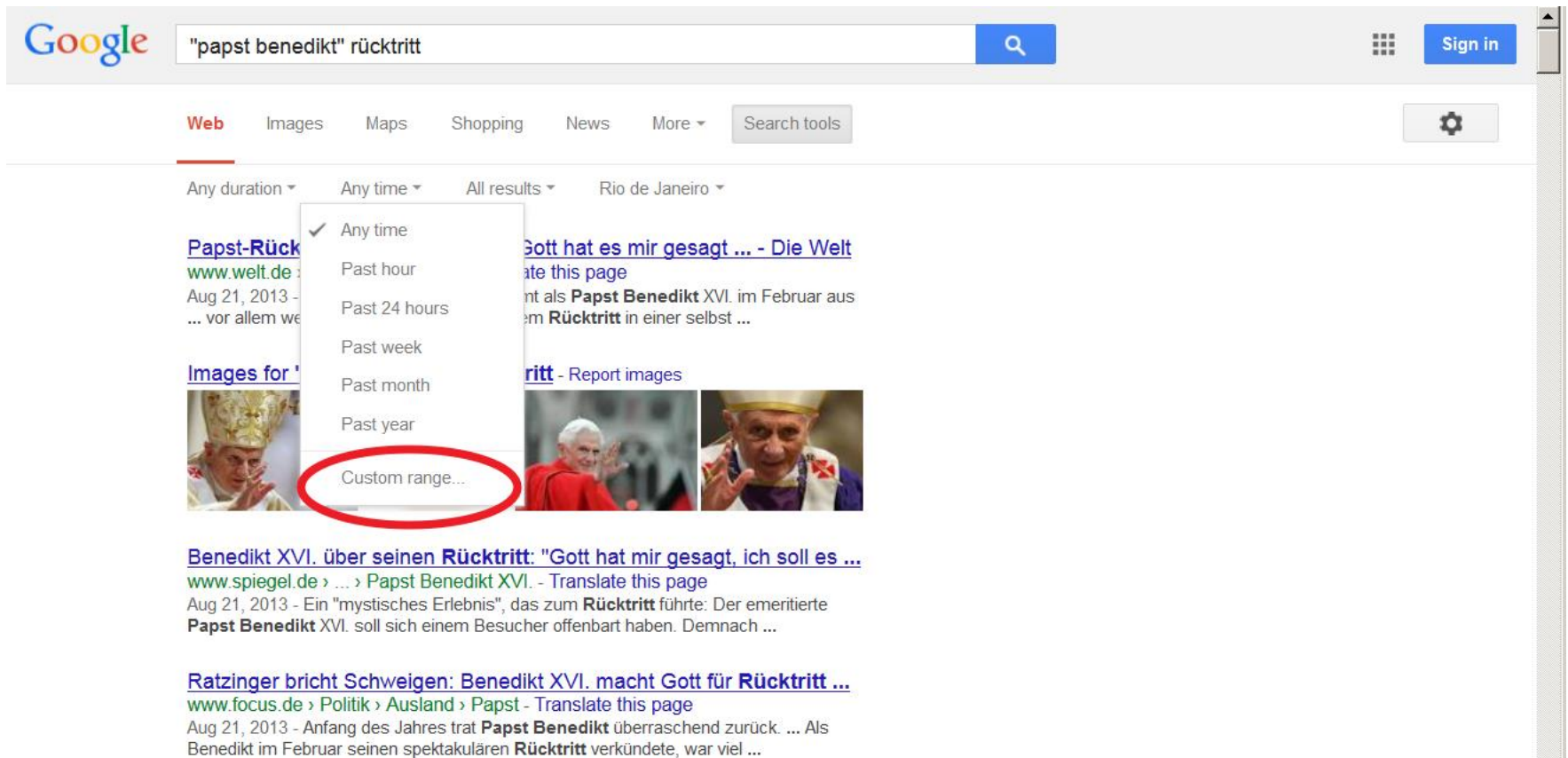


**Benedikt XVI. über seinen Rücktritt: "Gott hat mir gesagt, ich soll es ..."**  
[www.spiegel.de](http://www.spiegel.de) > ... > **Papst Benedikt XVI.** - Translate this page  
Aug 21, 2013 - Ein "mystisches Erlebnis", das zum **Rücktritt** führte: Der emeritierte **Papst Benedikt XVI.** soll sich einem Besucher offenbart haben. Demnach ...

**Ratzinger bricht Schweigen: Benedikt XVI. macht Gott für Rücktritt ...**  
[www.focus.de](http://www.focus.de) > Politik > Ausland > Papst - Translate this page  
Aug 21, 2013 - Anfang des Jahres trat **Papst Benedikt** überraschend zurück. ... Als Benedikt im Februar seinen spektakulären **Rücktritt** verkündete, war viel ...

**Papst Benedikt XVI. - katholisch.de**

## 4. Nutzen Sie die Suchoption “Zeitraum”



Google "papst benedikt" rücktritt Sign in

Web Images Maps Shopping News More Search tools

Any duration ▾ Any time ▾ All results ▾ Rio de Janeiro ▾

Any time  
✓ Any time  
Past hour  
Past 24 hours  
Past week  
Past month  
Past year  
Custom range...

**Papst-Rücktritt**  
[www.welt.de](http://www.welt.de)  
Aug 21, 2013 - ... vor allem we

**Gott hat es mir gesagt ... - Die Welt**  
[ate this page](#)  
nt als **Papst Benedikt XVI.** im Februar aus  
em **Rücktritt** in einer selbst ...

**Images for**  
[ritt](#) - Report images

**Benedikt XVI. über seinen Rücktritt: "Gott hat mir gesagt, ich soll es ..."**  
[www.spiegel.de](http://www.spiegel.de) > ... > **Papst Benedikt XVI.** - [Translate this page](#)  
Aug 21, 2013 - Ein "mystisches Erlebnis", das zum **Rücktritt** führte: Der emeritierte **Papst Benedikt XVI.** soll sich einem Besucher offenbart haben. Demnach ...

**Ratzinger bricht Schweigen: Benedikt XVI. macht Gott für Rücktritt ...**  
[www.focus.de](http://www.focus.de) > Politik > Ausland > Papst - [Translate this page](#)  
Aug 21, 2013 - Anfang des Jahres trat **Papst Benedikt** überraschend zurück. ... Als Benedikt im Februar seinen spektakulären **Rücktritt** verkündete, war viel ...



"papst benedikt" rücktritt



Sign in

Web

Images

Maps

Shopping

News

More ▾

Search tools



Any duration ▾

Before Oct 2, 2013 ▾

Sorted by relevance ▾

All results ▾

Clear

### [Papst-Rücktritt : Benedikt XVI. – "Gott hat es mir gesagt ... - Die Welt](#)

[www.welt.de](#) > Politik > Ausland ▾ [Translate this page](#)

Aug 21, 2013 - Joseph Ratzinger hat sein Amt als **Papst Benedikt XVI.** im Februar aus ... weil Joseph Ratzinger seit seinem **Rücktritt** in einer selbst gewählten Klausur lebt.

### [Vatikan : Papst Benedikt informiert](#)

[www.welt.de](#) > Kultur ▾ [Translate this page](#)

Jul 7, 2010 - Benedikt XVI. besucht das Vatikanische Museum für Kunst und Geschichte. Er ist der 264. Vorgänger, der je das Amt niedergelegt hat.

### [Mit Benedikts Rücktritt beginnt](#)

[www.welt.de](#) > Politik > Ausland ▾ [Translate this page](#)

Feb 28, 2013 - Der **Rücktritt** ist vorangeht. Benedikt XVI. wird nicht mehr das Oberhaupt der katholischen Kirche sein ...

### [Papst Benedikt XVI. tritt zurück](#)

[www.spiegel.de](#) > Panorama > Papst Benedikt XVI. ▾ [Translate this page](#)

Feb 11, 2013 - Sensation im Vatikan: **Papst Benedikt XVI.** tritt zurück. Auch für viele im Vatikan ... **Papst-Rücktritt**: Von Joseph Ratzinger zu Benedikt XVI. Die Nachricht kam zu ...

### [Papst Benedikt XVI. über Rücktritt: "Das war eine Bombe, gell ...](#)

#### Custom date range

From

To

2/9/2013

Go

« February 2013 »

| S  | M  | T  | W  | T  | F  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 1  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |

Google

"papst benedikt" rücktritt

Web Images Maps Shopping News More Search tools

Any duration Before Feb 9, 2013 Sorted by relevance All results Clear

**Vatikan : Papst Benedikt informiert sich über den Rücktritt ... - Die ...**  
[www.kultur.de > Kultur > Translate this page](#)  
Jul 7, 2010 - Benedikt XVI. besucht das Grab von Coelestin V. Er war der einzige seiner Vorgänger, der je das Amt niederlegte.

**Papst Benedikt XVI. - katholisch.de**  
[www.katholisch.de/.../papst\\_benedikt.../verteilerseite\\_...](#) > Translate this page  
Apr 16, 2010 - Mit dem **Rücktritt** von **Papst Benedikt XVI.** am 28. Februar wird die katholische Kirche ihr Oberhaupt verlieren – führungslos ist sie in dieser schwierigen Situation ...

**Der Überraschungs-Papst Auch Rücktritt möglich - Video - SPIEGEL ...**  
[www.spiegel.de > Video > Panorama > ...](#)  
Nov 22, 2010  
Das Interviewbuch mit **Papst Benedikt XVI.** birgt eine Menge Sprengstoff für ... Kondomverbots - er ...

**"Bizarre Hypothese": Spekulationen über Papstrücktritt in Rom**  
[www.tp-online.de/.../spekulationen-ueber-papstrueckt...](#) > Translate this page  
Sep 26, 2011 - Laut einem römischen Blatt will **Papst Benedikt** der XVI. an seinem 85. ... einem denkbaren **Rücktritt** des Pontifex an, auch wenn dies mit Persönlichkeit und ...

**Opferverband fordert Rücktritt von Papst Benedikt XVI. - YouTube**  
[www.youtube.com/watch?v=2Ld3dXb7sNY](#) >



# Neue Regeln

- Mehrere Suchmaschinen nur bei selten Informationen, wenn Google wenig findet.



# Besser Googeln – 7 Regeln

- I. Die richtigen Suchbegriffe wählen (zwingende, optionale, abhängig von der gewünschten Quelle)





# Besser Googeln – 7 Regeln

- I. Die richtigen Suchbegriffe wählen (zwingende, optionale, abhängig von der gewünschten Quelle)
- II. Ergebnislisten auswerten und filtern



# Besser Googeln – 7 Regeln

- I. Die richtigen Suchbegriffe wählen (zwingende, optionale, abhängig von der gewünschten Quelle)
- II. Ergebnislisten auswerten und filtern
- III. Google Operatoren nutzen und kombinieren

# Beispiele: Wie Sie den site-Operator sinnvoll einsetzen

- Umgehen von Suchboxen auf einzelnen Websites
- [site:br] [–site:pt]; [site:gov.br], [site:gov.uk]
- [site:mil “not for publication”]
- [site:zdf.de –site:blog.zdf.de]  
or [site:www.zdf.de]
- [site:recherche-info.de/Lehrmaterialien]
- [site:bundestag.de/bundestag/abgeordnete18/biografien]



# Besser Googeln – 7 Regeln

- I. Die richtigen Suchbegriffe wählen (zwingende, optionale, abhängig von der gewünschten Quelle)
- II. Ergebnislisten auswerten und filtern
- III. Google Operatoren nutzen und kombinieren
- IV. Quellen überprüfen und Spuren aus whois-Daten nutzen



# Besser Googeln – 7 Regeln

- I. Die richtigen Suchbegriffe wählen (zwingende, optionale, abhängig von der gewünschten Quelle)
- II. Ergebnislisten auswerten und filtern
- III. Google Operatoren nutzen und kombinieren
- IV. Quellen überprüfen und Spuren aus whois-Daten nutzen
- V. Recherchen nachhaltig machen (Alerts, Makros, CSE)



# Besser Googeln – 7 Regeln

VI. Das Deep Web nicht vergessen.



# Besser Googeln – 7 Regeln

VI. Das Deep Web nicht vergessen.

VII. Nicht glauben, dass etwas aus dem Netz verschwunden ist.



# Andere (Google-) Dienste sinnvoll nutzen

1. Google News Archiv
2. Search by image
3. Google Scholar
4. Gapminder
5. Topsy
6. Readnotify
7. Reverse ip (diverse)
8. namechk.com
9. faganfinder.com
10. domaintools.com
11. who.is
12. genios.de
13. translate.google.com
- 14.





# Noch Fragen? Gerne!

[lindemann@autorenwerk.de](mailto:lindemann@autorenwerk.de)

recherche-info.de