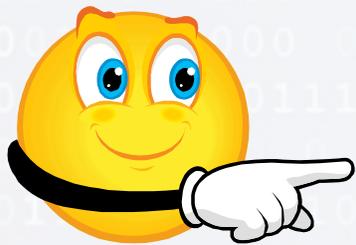


# Mein digitales Spiegelbild



# Onlinehilfe



[www.medien-sicher.de](http://www.medien-sicher.de)

[www.youtube.com/JMSHessen](http://www.youtube.com/JMSHessen)

Vortrag als PDF

Infos & Material – Flyer – Termine – Newsletter – Facebookgruppe

# Digitaler Durchblick Smartphone & Internet im Griff?



# „Generation Kassettenrekorder“ trifft „Digital Na(t)ives“



# „Generation Kassettenrekorder“ trifft „Digital Na(t)ives“

**.de**  
=  
**Digitales  
Entwicklungsland**

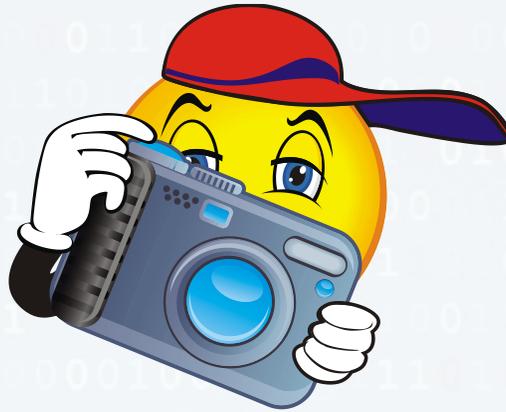


# „Generation Kassettenrekorder“ trifft „Digital Na(t)ives“



# Das Recht am eigenen Bild

Darf ich dich fotografieren?



Darf ich das Bild verbreiten?

- „Jeder Mensch hat das Recht, selbst darüber zu bestimmen, ob ... Bilder von ihm veröffentlicht werden.“ (§ 22 Kunsturheberrechtsgesetz)
- Bei Kindern müssen die Eltern zustimmen!
- **Wer fragt die Kinder?!**
- § 201a Verletzung des höchstpersönlichen Lebensbereichs (Paparazzi-§)  
**Seit 01/2015: Verbreitung peinlicher Fotos/Videos => Straftat!**

# Das Recht am eigenen Bild

Darf ich dich fotografieren?



Darf ich das Bild verbreiten?

## § 201a

### Verletzung des höchstpersönlichen Lebensbereichs durch **Bildaufnahmen**

Gültig seit 27.01.2015

Freiheitsstrafe bis zu zwei Jahren oder Geldstrafe für Herstellung oder Weitergabe von Fotos/Videos

- × einer anderen **Person in einer Wohnung** oder einem gegen Einblick **besonders geschützten Raum**
- × die die **Hilflosigkeit einer anderen Person** zur Schau stellen,
- × auch **unbefugte Weitergabe** von befugt hergestellten Bildaufnahmen.
- × die dem **Ansehen der abgebildeten Person erheblich schaden**
- × die die **Nacktheit einer anderen Person unter achtzehn Jahren** zum Gegenstand haben, **gegen Entgelt** (Herstellung, Anbieten oder Verschaffung).

# Privatsphäre und

## ■ Probleme 2.0:

- Soziale Netzwerke & Messenger
- Chat rooms, Foren, Spiele...
- Alexa, Siri, Cortana & Co.
- Prinzip **OPT-OUT**

## ■ Datenmengen:

- Volkszählung '87 **18**

**VOLKZÄHLUNG 1987**  
**Personenbogen**

Bitte so markieren

2 34 131 505 5

Rechtsgrundlage:  
Siehe Haushaltsmanteibogen oder Erläuterungsblatt,  
die Bestandteile der Erhebungsvordrucke sind.  
Stichtag: 25. Mai 1987

Bitte Gemeinde angeben:

**1 Geburtsangaben**  
a) Geburtsjahr  
b) Geburtsmonat 1. Januar bis 24. Mai  
25. Mai bis 31. Dez.

**2 Geschlecht**  
männlich  
weiblich

**3 Familienstand**  
ledig  
verheiratet  
verwitwet  
geschieden

**4 Rechtliche Zugehörigkeit zu einer Religionsgesellschaft \***  
Römisch-katholische Kirche  
Evangelische Kirche  
Evangelische Freikirche  
Jüdische Religionsgesellschaft  
Islamische Religionsgemeinschaft  
andere Religionsgesellschaften  
keiner Religionsgesellschaft rechtlich zugehörig

**5 Welche Staatsangehörigkeit haben Sie ? \***  
deutsch  
griechisch  
italienisch  
übrige EG-Staaten  
jugoslawisch  
türkisch  
sonstige/keine

**6 Wird von Ihnen noch eine weitere Wohnung (Unterkunft/Zimmer) in der Bundesrepublik Deutschland einschließlich Berlin (West) bewohnt ? \***  
nein  
ja

Falls ja:  
a) Für Verheiratete, die nicht dauernd getrennt leben:  
Ist die hiesige Wohnung die vorwiegend benutzte Wohnung der Familie?  
nein  
ja  
b) Für alle übrigen Personen:  
Ist die hiesige Wohnung die vorwiegend benutzte Wohnung?  
nein  
ja  
c) Außerdem für Erwerbstätige, Schüler/Studenten:  
Gehen Sie vorwiegend von der hiesigen Wohnung aus zur Arbeit oder Schule/Hochschule?  
nein  
ja

**7 Sind Sie erwerbstätig? \***  
Volzeit (über 36 Std.<sup>2)</sup> in der Woche  
Teilzeit (bis zu 36 Std.<sup>2)</sup> in der Woche  
arbeitslos, arbeitssuchend  
nicht erwerbstätig  
Hausfrau, Hausmann  
Schüler(in), Student(in)

Mehrere Antworten möglich  
1) Auch Landwirte, mithelfende Familienangehörige, Auszubildende, Soldaten, Zivildienstleistende  
2) Maßgebend ist die normalerweise in der Woche geleistete Arbeitszeit

**8 Leben Sie überwiegend von ? \***  
Erwerbs-, Berufstätigkeit  
Arbeitslosengeld, -hilfe  
Rente, Pension  
eigenem Vermögen, Vermietung, Verpachtung, Altenteil  
Zuwendungen, Unterhalt durch Eltern, Ehegatten usw.  
sonstigen Unterstützungen (z. B. Sozialhilfe, BAföG)

**9 Welchen höchsten allgemeinen Schulabschluß haben Sie ? \***  
Volksschule, Hauptschule  
Realschule/gleichwertiger Abschluß (z. B. Mittlere Reife)  
Hochschulreife (Abitur), Fachhochschulreife

**10 a) Welchen höchsten Abschluß an einer berufsbildenden Schule oder Hochschule haben Sie ? \***  
Berufsfachschule (ohne Berufsschule)  
Fachschule  
Fachhochschule (Ing.-Schule, höhere Fachschule)  
Hochschule (einschließlich Lehrerausbildung)

b) Welche Hauptfachrichtung hat dieser Abschluß ?

**11 Falls Sie eine praktische Berufsausbildung (z. B. Lehre) abgeschlossen haben:**  
a) Auf welchen Lehrberuf bezog sich diese Ausbildung?  
b) Wie lange dauerte diese Ausbildung? Jahr(e):

**12 Bitte Name und Anschrift Ihrer Arbeitsstätte oder Schule/Hochschule angeben. \***  
Name:  
Straße/Hausnummer:  
PLZ Gemeinde:

**13 Welches Verkehrsmittel benutzen Sie hauptsächlich (längste Strecke) auf dem Hinweg zur Arbeit oder Schule/Hochschule ? \***  
kein Verkehrsmittel (zu Fuß)  
Fahrrad  
Pkw  
U-Bahn, S-Bahn, Straßenbahn  
Eisenbahn  
Bus, sonst. öffentl. Verkehrsmittel  
sonstiges (Motorrad, Moped, Mofa)

**14 Wieviel Zeit benötigen Sie normalerweise für den Hinweg zur Arbeit oder Schule/Hochschule ? \***  
entfällt, da auf gleichem Grundstück  
unter 15 Minuten  
15 bis unter 30 Minuten  
30 bis unter 45 Minuten  
45 bis unter 60 Minuten  
60 Minuten und mehr

**15 Sind Sie zur Zeit tätig als ? \***  
Facharbeiter(in)  
sonstige(r) Arbeiter(in)  
Angestellte(r)  
Auszubildende(r)  
Beamter/Beamtin, Richter(in), Soldat, Zivildienstl. (auch Beamtenanw.)  
Selbständige(r) mit bezahlten Beschäftigten  
Selbständige(r) ohne bezahlte Beschäftigte  
mithelfende(r) Familienangehörige(r)

**16 Zu welchem Wirtschaftszweig (Branche, Behörde) gehört der Betrieb (Firma, Dienststelle), in dem Sie tätig sind ? \***

**17 Welche Tätigkeit, welchen Beruf üben Sie aus ? \***

**18 Falls Sie eine Nebenerwerbstätigkeit ausüben, handelt es sich um eine**  
landwirtschaftliche  
nichtlandwirtschaftliche

**NUR VOM STATISTISCHEN LANDESAMT AUSZUFÜLLEN**

Geburtsjahr (1 a) 2., 3. u. 4. Stelle	Hauptfachrichtung (10 b)	Erlerner Beruf (11 a)	Dauer (11 b)

Arbeitsstätte, Schule/Hochschule (Pendler)  
Land (12) Gemeinde (12) Straße (12) Hausnummer (12)

Wirtschaftszweig (16) Ausgeübte Tätigkeit (17)

# Privatsphäre und Datenschutz



## ■ Probleme 2.0:

- Soziale Netzwerke & Messenger
- Chat rooms, Foren, Spiele...
- Alexa, Siri, Cortana & Co.
- Prinzip **OPT-OUT**

## ■ Datenmengen:

- Volkszählung '87 18
- Stasiakten 49
- Facebook 90+x

**stasibook**   
Daten sammeln und verwerten









# Macht ja nix...

← → ↻ [www.liebesdrama.de/78-aller-frauen-unter-21-wuenschen-sich-einen-aelteren-partner/?utm\\_campaign=FB008&fbclid=IwAR3Hoooh3wseo7P05...](https://www.liebesdrama.de/78-aller-frauen-unter-21-wuenschen-sich-einen-aelteren-partner/?utm_campaign=FB008&fbclid=IwAR3Hoooh3wseo7P05...) ☰ ☰ ☰

## Algorithmen entscheiden über Werbeeinblendungen

LIEBESDRAMA

DRAMEN ÜBER ZWISCHENMENSCHLICHES

FÜR IHN · TIPPS · BEZIEHUNG · KÖRPER · ERFAHRUNGSBERICHTE · QUEER

- NEUESTE BEITRÄGE -

[Date Ideen im Winter – Datingtipps für die kalte Jahreszeit](#)

[Große Brüste vs. kleine Brüste – worauf stehen Männer wirklich?](#)

[Die Top 10 der Beziehungskiller](#)

[Jung will Alt Erfahrungsbericht](#)

[Einseitig offene Beziehung – kann das gut gehen?](#)

- KATEGORIEN -

[Beziehung](#)

[Erfahrungsberichte](#)

[Für ihn](#)

[Für Sie](#)

[Körper](#)

### WARUM WOLLEN JUNGE FRAUEN EINEN ÄLTEREN MANN?

- Anzeige -  
Oktober 6, 2018

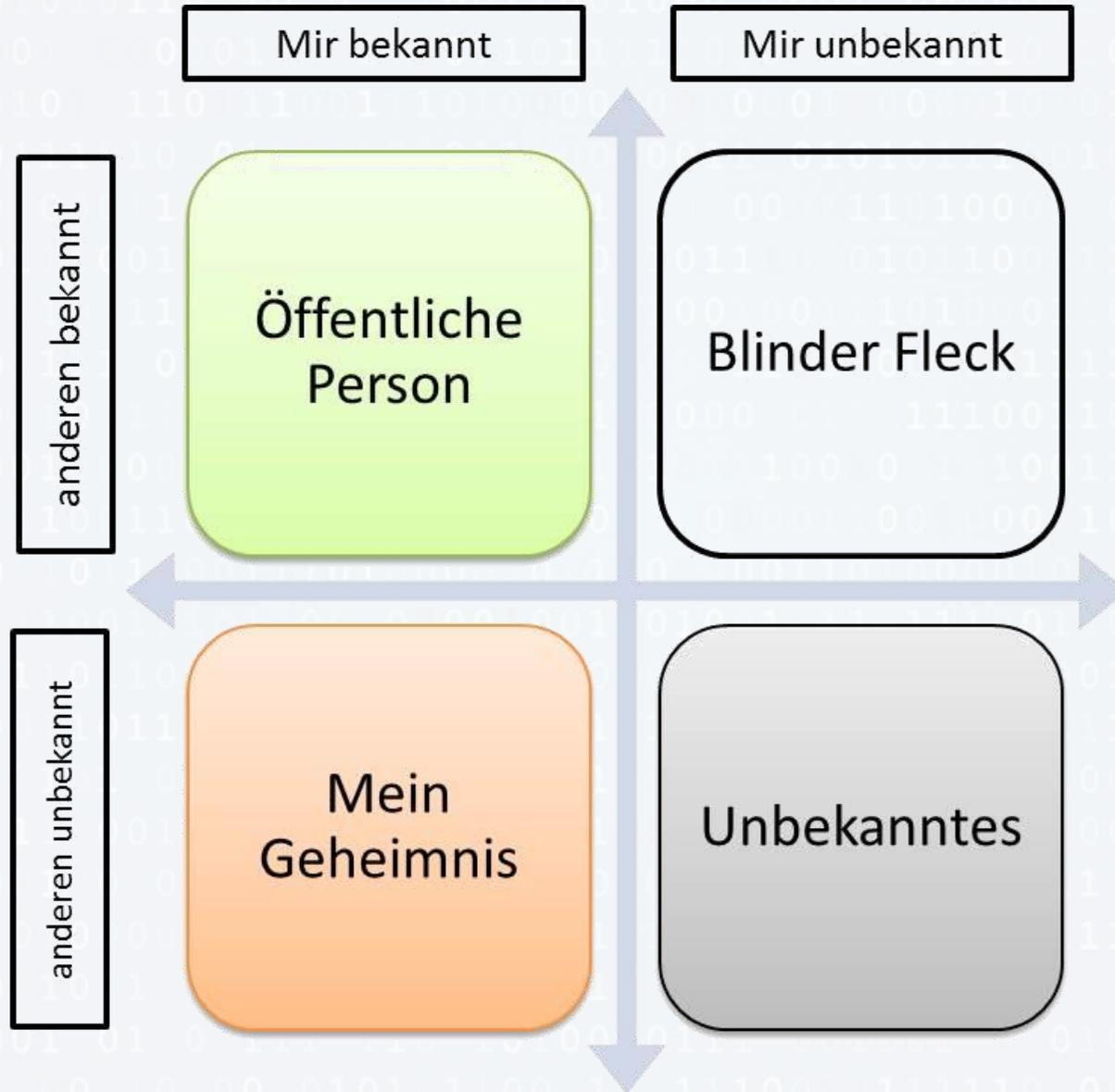
Wenn junge Frauen sich zu älteren Männern hingezogen fühlen – und umgekehrt: ein Phänomen, das wir bisher nur aus der Promiwelt kennen und das uns dennoch immer öfter im Alltag begegnet. Alessandra Graf (24), Gründerin der Plattform [jungwill\\*\\*\\*.de](#), hat einen einfachen Rat für ihre Nutzer: traut euch, hört auf so lange nachzudenken.

Das Portal bringt junge Frauen mit älteren Männern zusammen. Jeder kann sich kostenlos anmelden. Die Männer müssen sich allerdings zuerst über einen kurzen Fragebogen beweisen. Das wiederum spricht sich bei den jungen Frauen herum und lässt die Anmeldezahlen regelrecht explodieren.

Im Interview verrät sie uns intime Details und erzählt uns, wie sie den Markt in den letzten 2 Jahren mit ihrem ungewöhnlichen Portal [jungwill\\*\\*\\*.de](#) erobert hat:

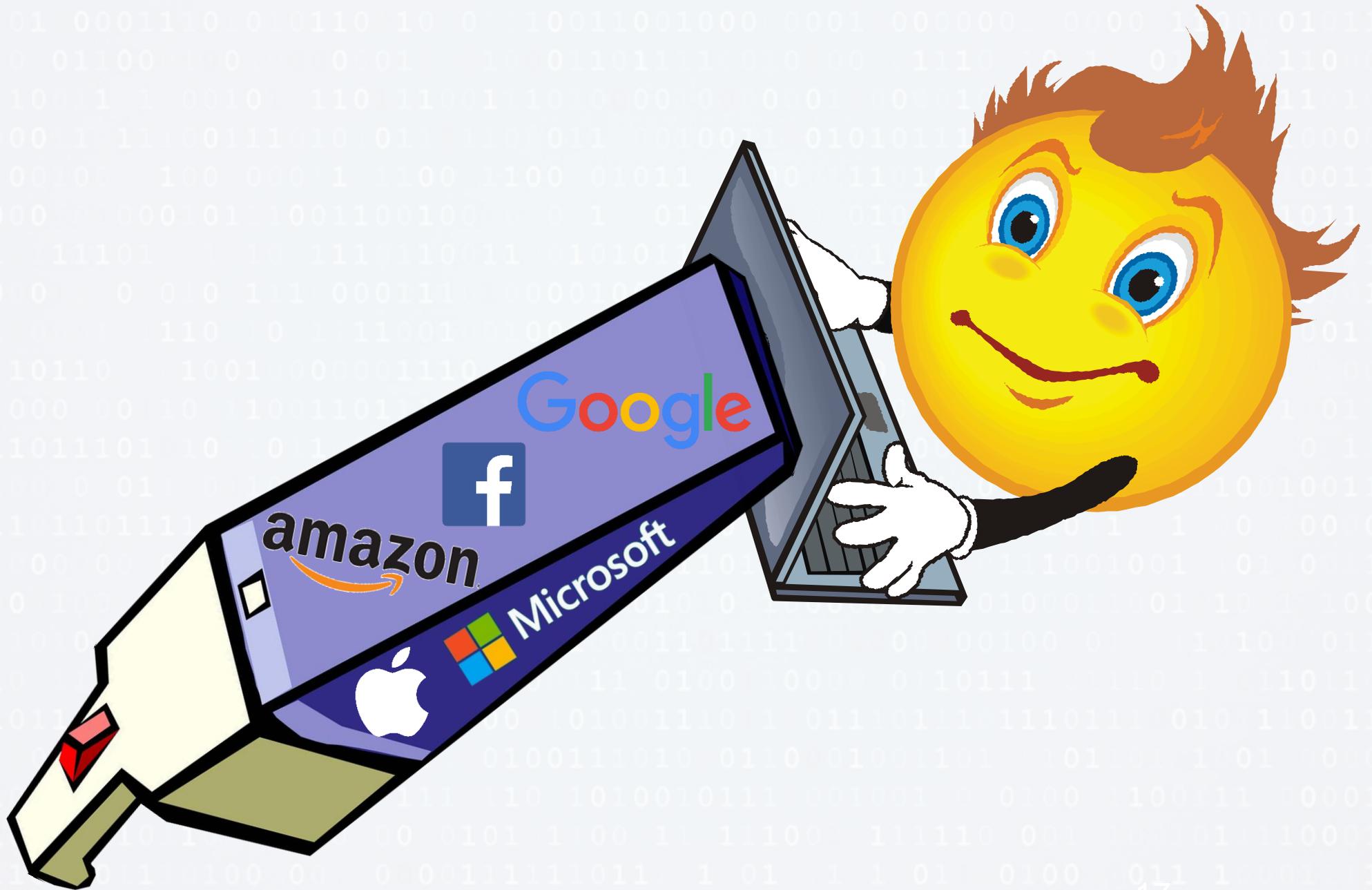


# Das Johari\*-Fenster: Persönlichkeits- und Verhaltensmerkmale



\*Joseph Luft und Harry Ingham, 1955

# „Big 5“ Datensauger



# „Big 5“ Datensauger



# Alles in die „Cloud“?



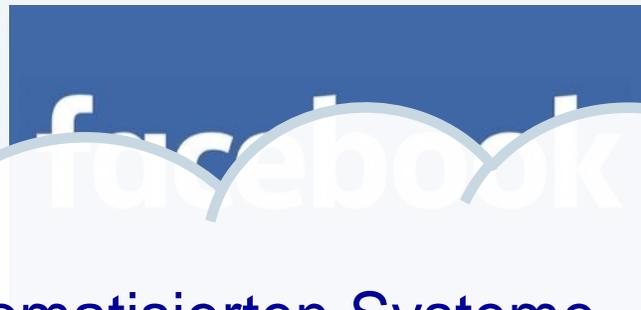
# Alles in die „Cloud“?

Unsere automatisierten Systeme analysieren Ihre Inhalte (einschließlich E-Mails), um Ihnen für Sie relevante Produktfunktionen wie personalisierte Suchergebnisse, personalisierte Werbung sowie Spam- und Malwareerkennung bereitzustellen.

\*<https://www.google.de/intl/de/policies/privacy>



iCloud



Dropbox

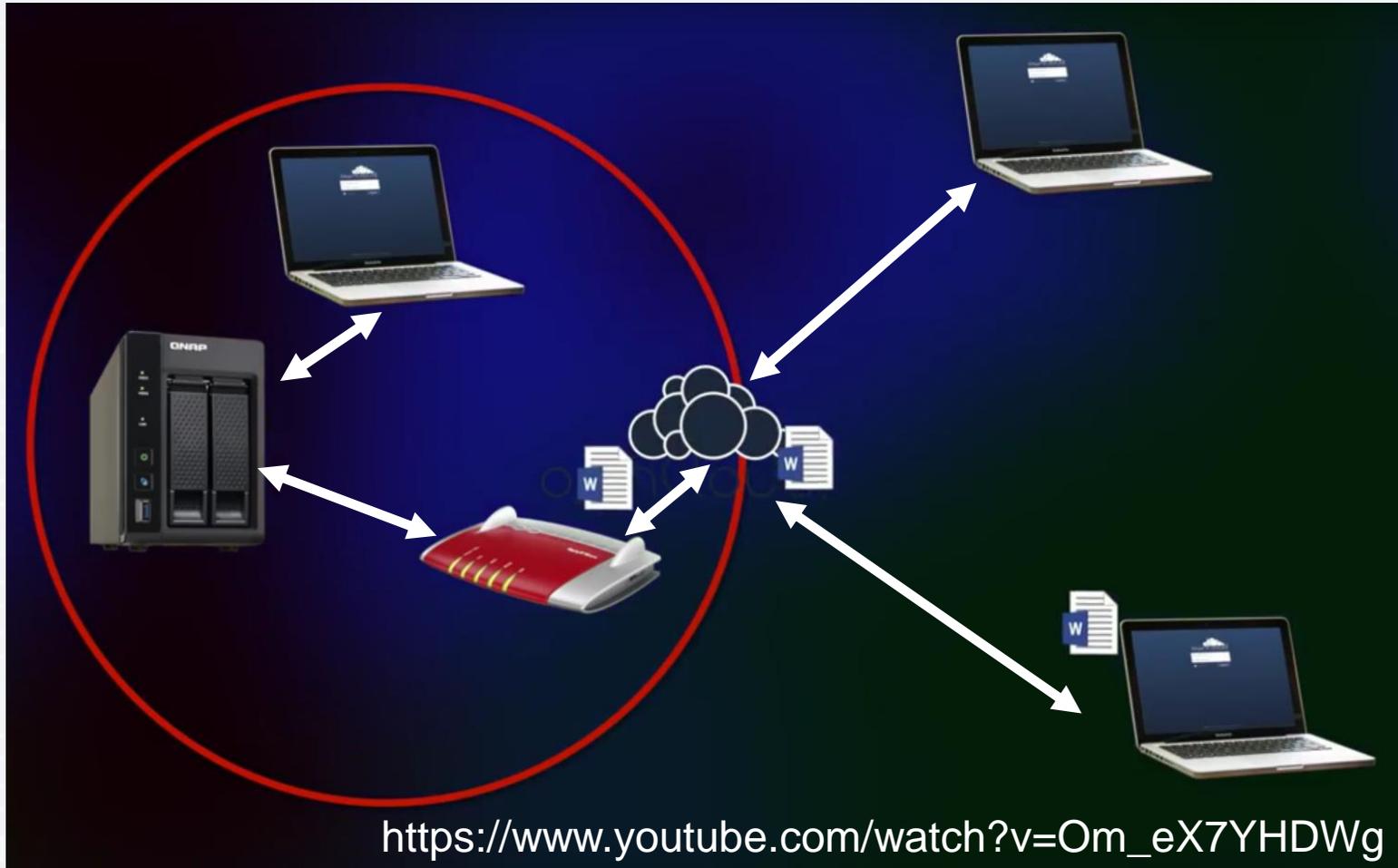


Google Drive

OneDrive



# Private Wolke für Heimwerker



# Private Wolke für Heimwerker

steppich.de/.../apps/files/?dir=/ppt&fileid=11

Suchen

ownCloud admin

Dateien

- Alle Dateien
- Favoriten
- Mit Dir geteilt
- Von Dir geteilt
- Geteilt über einen Link
- Tags
- Gelöschte Dateien
- Einstellungen

🏠 > ppt > +

<input type="checkbox"/>	Name		Größe	Geändert
<input type="checkbox"/>	Mein Digitales Spiegelbild Vortrag Jugendschutzmeeting FFM 10-2018.pptx	🔗 ...	15.3 MB	vor 8 Stunden
<input type="checkbox"/>	Mein Digitales Spiegelbild Forum Jugendschutzmeeting FFM 10-2018.pptx	🔗 ...	39.5 MB	vor 8 Stunden
<input type="checkbox"/>	Mein Digitales Spiegelbild Klassenstufe 9 GBS 09-2018.pptx	🔗 ...	98.1 MB	vor einem Monat
<input type="checkbox"/>	JMS-Elternabend-09-2018.pptx	🔗 ...	198.3 MB	vor einem Monat
<input type="checkbox"/>	JMS-Zentraldok-09_2018.pptx	🔗 ...	267 MB	vor einem Monat
<input type="checkbox"/>	Klasse5_GBS_09_2018.pptx	🔗 ...	122.3 MB	vor einem Monat
<input type="checkbox"/>	Jugendmedienschutz-Cybermobbing_08_2018_Steppich.pptx	🔗 ...	95.3 MB	vor 2 Monaten
<input type="checkbox"/>	Mein Digitales Spiegelbild Polizeiakademie 25-10-2017.pptx	🔗 ...	103.7 MB	vor einem Jahr
<input type="checkbox"/>	think_before_you_post_vers2.mp4	🔗 ...	92.8 MB	vor einem Jahr
<input type="checkbox"/>	medienschutz_hatespeech_vers2.mp4	🔗 ...	76.9 MB	vor einem Jahr
<input type="checkbox"/>	GTA V Brutal Torture Scene_cut_high.wmv	🔗 ...	35.4 MB	vor 4 Jahren
<input type="checkbox"/>	Warnung an alle _ Social Network _ - Vielposter - Kurzfilm PROFIL.mp4	🔗 ...	152.5 MB	vor 5 Jahren

# Tracking mit Cookies & Co



DATA GATHERED SINCE JUNE 7, 2017  
YOU HAVE VISITED 40 SITES  
YOU HAVE CONNECTED WITH 167 THIRD PARTY SITES

TRACKING PROTECTION OFF

## VISUALIZATION

Graph

List

## DATA

Save Data

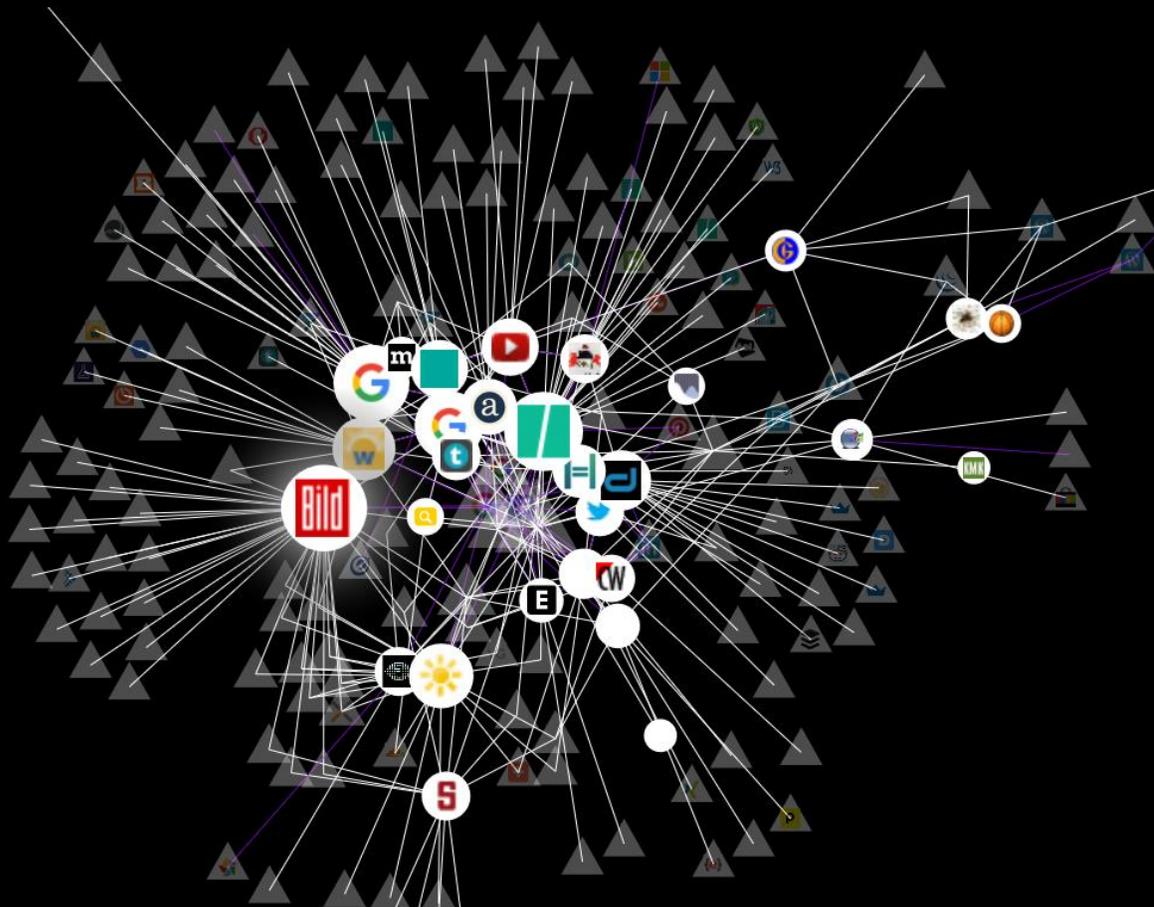
Reset Data

Give Us Feedback

Uninstall Lightbeam

### Daily

GRAPH VIEW



## TOGGLE CONTROLS

TOGGLE CONTROLS

Visited Sites | Watched Sites | Cookies | First Access | Last Access

Third Party Sites | Blocked Sites

Connections

FILTER 207 sites

- Recent Site
- Last 10 Sites
- Daily
- Weekly

bild.de

FIRST ACCESS Thu, June 8, 2017 9:04AM

LAST ACCESS Thu, June 8, 2017 5:33PM

Block Site

### Server Location

Germany



Connected to 36 sites since first access.

- smartadserver.com
- outbrain.com
- appdynamics.com
- tiqcdn.com
- ioam.de
- emetriq.de
- nuggad.net
- 71i.de
- mookie1.com
- df.srv.de
- criteo.net
- opecloud.com
- criteo.com
- xplosion.de
- doubleclick.net
- tealiumiq.com
- atsfi.de
- adrolays.de
- theadex.com
- yieldlab.net
- adrtx.net
- adition.com

# Tracking mit Cookies & Co



DATA GATHERED SINCE **JUNE 7, 2017** YOU HAVE VISITED **40 SITES** YOU HAVE CONNECTED WITH **167 THIRD PARTY SITES**

TRACKING PROTECTION  OFF

## VISUALIZATION

Graph

List

## DATA

Save Data

Reset Data

Give Us Feedback

Uninstall Lightbeam

All Sites

207 sites

Type	Prefs	Website	First Access	Last Access	Sites Connected
Visited		bild.de	June 8, 2017	June 8, 2017	36
Visited		huffingtonpost.de	June 8, 2017	June 8, 2017	30
Third Party		doubleclick.net	June 8, 2017	June 8, 2017	23
Third Party		google-analytics.com	June 8, 2017	June 8, 2017	23
Visited		google.de	June 8, 2017	June 8, 2017	23
Visited		wetter.de	June 8, 2017	June 8, 2017	23
Visited		wetter.com	June 8, 2017	June 8, 2017	20
Visited		dataconomy.com	June 8, 2017	June 8, 2017	18
Visited		searchsecurity.de	June 8, 2017	June 8, 2017	16
Third Party		fonts.googleapis.com	June 8, 2017	June 8, 2017	15
Visited		alexa.com	June 8, 2017	June 8, 2017	15
Visited		google.com	June 7, 2017	June 8, 2017	14
Visited		youtube.com	June 8, 2017	June 8, 2017	13
Visited		hosteurope.de	June 8, 2017	June 8, 2017	13
Third Party		facebook.com	June 8, 2017	June 8, 2017	12
Visited		meedia.de	June 8, 2017	June 8, 2017	12
Visited		golem.de	June 8, 2017	June 8, 2017	12
Visited		spiegel.de	June 8, 2017	June 8, 2017	12

## SITE PREFERENCES

Type Prefs Website First Access Last Access Sites Connected

207 sites  
Show

# Spionageabwehr mit Add-ons



# Spionageabwehr mit Add-ons



# Suchvorschläge & Google-Alternativen



Google

Günter Steppich| 

günter steppich **medien**  
günter steppich **basketball**  
günter steppich **sexting**

[Weitere Informationen](#)

Zum Start der Suche Eingabetaste drücken [Unangemessene Vervollständigungen melden](#)

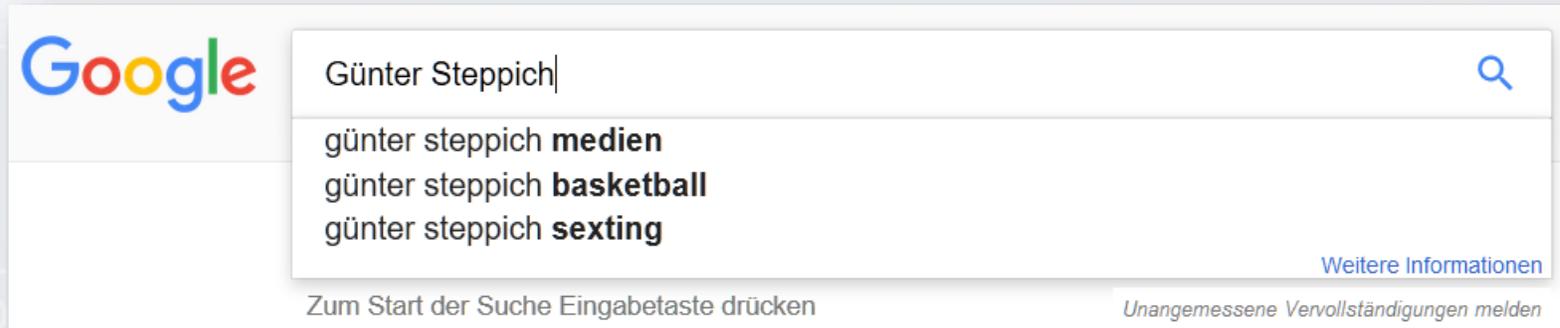


**ixquick**

die diskreteste Suchmaschine der Welt



# Suchvorschläge & Google-Alternativen



**Google** Günter Steppich 

- günter steppich **medien**
- günter steppich **basketball**
- günter steppich **sexting**

[Weitere Informationen](#)

Zum Start der Suche Eingabetaste drücken *Unangemessene Vervollständigungen melden*



**amazon.de** Prime

Alle **Kategorien** 

Alle

- umschnallpenis** in **Alle Kategorien**
- umschnallpenis** in **Drogerie & Körperpflege**
- umschläge**
- umschnallpenis für frauen**
- umschnallpenis für männer**
- umschläge a4**
- umschnallpenis für paare**
- umschaltknarre**
- hdmi **umschalter**

# Suchvorschläge & Google-Alternativen



## Eingeloggt?

The screenshot shows the Amazon Germany homepage. At the top, there is a search bar with a magnifying glass icon. To the right of the search bar, there is a navigation menu with the following items: "Halo, [Name]", "Mein Konto", "Mein Prime", and "Meine Listen". The "Mein Konto" item is highlighted with a red box. Below the navigation menu, there are three product recommendations, each with an image, title, price, and a "In den Einkaufswagen" button. The first product is an HP 302XL Schwarz Original Druckerpatrone mit... for EUR 23,14. The second product is a Philips 3-in-1 LED Lampe SceneSwitch ersetzt... for EUR 7,99. The third product is another Philips 3-in-1 LED Lampe SceneSwitch ersetzt... for EUR 7,99. At the bottom of the recommendations, there is a link "Alles ansehen und verwalten". On the right side of the page, there is a dropdown menu for "Mein Konto" with the following items: "Mein Konto", "Meine Bestellungen", "Wunschzettel", "Empfehlungen" (highlighted with a red box), "Spar-Abo verwalten", "Meine Prime-Mitgliedschaft", "Unternehmenskonto erstellen", "Meine Inhalte und Geräte", "Meine Amazon Channels", "Mein Prime Music", "Amazon Music-Einstellungen", "Meine Musikbibliothek", "Ehemals Cloud Player", "Mein Amazon Drive", "Kostenfreier unbegrenzter Fotospeicherplatz mit Prime", "Mein Prime Video", "Unbegrenzt Filme und Serien streamen mit Amazon Prime", "Mein Kindle Unlimited", and "Meine Watchlist".

Aktuelle Angebote zu Bier, Wein und

DE

Halo, [Name]

**Mein Konto** Mein Prime Meine Listen

Nochmals kaufen

HP 302XL Schwarz Original Druckerpatrone mit... EUR 23,14 ✓Prime (EUR 0,05 / Seite) In den Einkaufswagen

Philips 3-in-1 LED Lampe SceneSwitch ersetzt... EUR 7,99 ✓Prime In den Einkaufswagen

Philips 3-in-1 LED Lampe SceneSwitch ersetzt... EUR 7,99 ✓Prime In den Einkaufswagen

Alles ansehen und verwalten

Mein Konto

Meine Bestellungen

Wunschzettel

**Empfehlungen**

Spar-Abo verwalten

Meine Prime-Mitgliedschaft

Unternehmenskonto erstellen

Meine Inhalte und Geräte

Meine Amazon Channels

Mein Prime Music

Amazon Music-Einstellungen

Meine Musikbibliothek

Ehemals Cloud Player

Mein Amazon Drive

Kostenfreier unbegrenzter Fotospeicherplatz mit Prime

Mein Prime Video

Unbegrenzt Filme und Serien streamen mit Amazon Prime

Mein Kindle Unlimited

Meine Watchlist



Papierkorb



Google Chrome

Every breath you take  
Every move you make  
Every bond you break  
Every step you take

Every single day  
Every word you say  
Every game you play  
Every night you stay

I'll be watching you.

Oh can't you see, you belong to me?

*The Police, 1983*



# Schnell einsteigen

**Sie können die Einstellungen jederzeit ändern. Durch Express-Einstellungen können Sie:**

Sprache, Eingabe und Freihand personalisieren, indem Kontakt- und Kalenderdetails mit zugehörigen Eingabedaten an Microsoft gesendet werden. Microsoft darf diese Informationen zur Verbesserung der Plattformen für Vorschläge und Spracherkennung nutzen.

Windows und Apps die Abfrage Ihrer Positionsdaten, einschließlich Positionsverlauf, sowie die Nutzung Ihrer Werbe-ID erlauben, um die Benutzeroberfläche für Sie zu personalisieren. Einige Positionsdaten zur Verbesserung der Positionsdienste an Microsoft und vertrauenswürdige Partner senden.

Bietet Schutz vor schadhaften Webinhalten und nutzt die Seitenvorhersage, um das Browsen zu beschleunigen sowie das Lesen und die gesamte Nutzung von Windows-Browsern zu verbessern. Ihre Browserdaten werden an Microsoft gesendet.

Automatisch eine Verbindung mit vorgeschlagenen öffentlichen Hotspots und freigegebenen Netzwerken herstellen. Nicht alle Netzwerke sind sicher.

Weitere Informationen

Einstellungen anpassen



DEU

Zurück

Express-Einstellungen verwenden



Allgemein

Position

Kamera

Mikrofon

Spracherkennung, Freihand und Eingabe

Kontoinformationen

Kontakte

Kalender

Messaging

Funkempfang

Weitere Geräte

Feedback und Diagnose

Hintergrund-Apps

## Datenschutzoptionen ändern

Apps die Verwendung der Werbungs-ID für App-übergreifende Erlebnisse erlauben (bei Deaktivierung wird Ihre ID zurückgesetzt)

Ein

SmartScreen-Filter einschalten, um von Windows Store-Apps verwendete Webinhalte (URLs) zu überprüfen

Ein

Informationen zu meinem Schreibverhalten an Microsoft senden, um die Eingabe- und Schreibfunktionen in Zukunft zu verbessern.

Ein

Websites den Zugriff auf die eigene Sprachliste gestatten, um die Anzeige lokal relevanter Inhalte zu ermöglichen

Ein

[Microsoft-Werbung und andere Personalisierungsinfos verwalten](#)

[Datenschutzbestimmungen](#)

# Freundliche Assistentinnen?

GOOGLE NOW



SIRI



ALEXA



CORTANA



# Freundliche Assistentinnen?

**Mac&i**

7-Tage-News News-Archiv Livetick

News Tipps Artikel Forum Produkte Heft Archiv Abo

Mac & i > News > 2017 > KW 23 > iOS 11: Siri soll Interessen des Nutzers lernen

« Vorige | Nächste »

## iOS 11: Siri soll Interessen des Nutzers lernen **UPDATE**

05.06.2017 20:37 Uhr – Leo Becker

vorlesen



**Amazon speichert, „um ihr Einkaufserlebnis bei Amazon.de individuell zu gestalten und stetig zu verbessern“:**

- Eingaben auf der Amazon-Website
- Klick- & Scrollverhalten
- Cookies/Flash Cookies mit Surfverlauf
- IP-Adresse
- Browsertyp, -version, -Add-ons, etc.
- Zeitzone & Betriebssystem, Ort, Endgerät
- **Sprachbefehle an Alexa**

Quelle: Amazon-Datenschutzerklärung

# Freundliche Assistentinnen?

## Ermittlungen zu mutmaßlichem Mord: Amazon händigt Alexa-Aufnahmen aus

heise online 07.03.2017 14:57 Uhr - Martin Holland

vorlesen



(Bild: Amazon)

US-Ermittler wollen mithilfe der Aufzeichnungen eines Amazon Echo einen Mordfall aufklären. Ursprünglich wollte Amazon die nicht herausgeben, aber nun stimmte der Verdächtige zu. Ob das Unternehmen dazu verpflichtet ist, bleibt also offen.



## Amazon Echo soll in einem Mordfall "aussagen"



Ein Mordfall in den USA hat eine neue Datenschutz-Diskussion rund um Amazons smarten Assistenten Alexa und dem Echo-Lautsprecher in Gang gebracht. Die Behörden verlangen in dem Fall die Einsicht in die Übertragungs-Protokolle von [Amazon](#), denn sie hoffen, dass Echo im Lauschmodus etwas von dem Mord mitbekommen haben könnte.

Der Fall sorgt in den USA schon seit längerem für Aufsehen, denn die Polizei hatte schon andere smarte Geräte - unter anderem einen digitalen Wasserzähler - für die Aufklärung des Mordfalls herangezogen. Das berichtet das Online-Magazin [The Information](#) (via [The Verge](#)) mit Verweis auf die jüngsten Gerichtstermine in dem Mordfall. Dabei war ein Mann in dem Whirlpool des Mordverdächtigen bereits im November 2015 unter ungeklärten Umständen ums Leben gekommen. Im Zuge der Ermittlungen hat die Polizei dann den Abend durch die Protokolle verschiedener Geräte nach und nach rekonstruieren können.

# Big Brother Facebook

## Nur 10 % der Nutzer lesen die AGB!

1. [...] erteilst du uns [...] eine nicht-exklusive, übertragbare, unterlizensierbare, unentgeltliche, weltweite Lizenz für die Nutzung jeglicher Inhalte, [...].
2. Diese endet, wenn du deine Inhalte oder dein Konto löschst, außer deine Inhalte wurden mit anderen Nutzern geteilt und diese haben sie nicht gelöscht. [...] sollte dir bewusst sein, dass entfernte Inhalte für eine angemessene Zeitspanne in Sicherheitskopien fortbestehen [...].
3. Wenn du eine Anwendung verwendest, stehen deine Inhalte und Informationen der Anwendung zur Verfügung.

# Datenkrake Facebook



## 1. Nutzungsbedingungen

- Komplette Rechteüberlassung

## 2. „Gefällt mir“-Buttons und „Empfehlungen“ im Web

- Surfverlauf

## 3. Freundefinder

- Vollzugriff auf Kontakte
- illegal

## 4. Privatsphäre

- Fotoalben
- Orte/Gesichtserkennung
- Suchmaschinenanzeige
- Veranstaltungen

## 5. Apps

- Zugriff auf persönliche Daten
- ~~...und die Daten deiner Freunde!~~
- Posten, Nachrichten lesen...

## Persönliche Kontakte hinzufügen



Lege fest, wie du mit Freunden kommunizieren möchtest. Es könnten auch berufliche Kontakte importiert werden, doch du solltest Einladungen nur an private Kontakte senden. Finde heraus, wie es funktioniert oder verwalte deine importierten Kontakte.

🔒 Finde heraus, wie es funktioniert

**Freunde finden**

# enkrake Facebook



🔍 📶 77% 22:45

← Freunde finden

SUCHEN ANFRAGEN KONTAKTE FREUNDE



Hallo [Name], Facebook ist besser mit Freunden

Lade deine Kontakte hoch, um zu sehen, wer auf Facebook ist. Anschließend kannst du auswählen, wen du als Freund/in hinzufügen möchtest.



[Name] und 32 weitere Freunde haben ihre Kontakte zu Facebook hinzugefügt.

Infos über deine Kontakte in deinem Adressbuch wie z. B. Namen, Telefonnummern und Spitznamen werden an Facebook gesendet, damit du und andere Mitglieder schneller Freunde finden und wir einen besseren Service anbieten können. Du kannst diese Option in den [Einstellungen](#) deaktivieren und Kontaktinformationen, die du mit Facebook teilst, [verwalten](#) oder [löschen](#). Mehr dazu.

**Los geht's**

← Einstellungen

Allgemein

Videos im News Feed starten mit Ton

Töne in der App

Kontakte fortlaufend hochladen

Links werden extern geöffnet

Fotos in HD hochladen  
Deine Fotos werden in Standardqualität hochgeladen.

Videos in HD hochladen  
Deine Videos werden in Standardqualität hochgeladen.

Autoplay  
Bei mobilen Daten und WLAN-Verbindungen

Untertitel-Einstellungen  
Immer Untertitel anzeigen

## 3. Freundefinder

- Vollzugriff auf Kontakte
- illegal

persönliche Daten

~~Daten deiner Freunde!~~

Nachrichten lesen...

# Datenkrake Facebook



Nach Cambridge Analytica Skandal von Facebook entfernt

## Von anderen Nutzern verwendete Apps

Facebook-Nutzer, die dein Profil sehen können, können diese Informationen in Anwendungen übertragen, wenn sie diese verwenden. Dadurch wird ihre Nutzererfahrung besser und sozialer. Verwende die folgenden Einstellungen, um die Arten von Informationen festzulegen, die Nutzer mitnehmen können, wenn sie Anwendungen, Spiele und Webseiten verwenden.

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Biografie                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Beiträge in meiner Chronik                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Geburtstag                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Heimatstadt                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Familie und Beziehungen                        | <input checked="" type="checkbox"/> Aktueller Wohnort                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Interessiert an                                | <input checked="" type="checkbox"/> Ausbildung und Beruf                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Religiöse Ansichten und politische Einstellung | <input checked="" type="checkbox"/> Aktivitäten, Interessen, Dinge, die mir gefallen |
| <input checked="" type="checkbox"/> Meine Webseite                                 | <input type="checkbox"/> Meine Aktivitäten in Apps                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mein Online-Status                             |  |

Falls du nicht möchtest, dass Apps und Webseiten Zugriff auf andere [Kategorien von Informationen](#) (z. B. deine Freundesliste, dein Geschlecht oder andere Informationen, die du öffentlich zugänglich gemacht hast) haben, dann deaktiviere alle Plattform-Apps. Beachte aber, dass du dann selber keine Apps und Spiele mehr nutzen kannst.

Abbrechen

Speichern

## 4. Pr

- F
- O
- S
- V

## 5. Ap

- Z
- ...
- P

Facebook benötigt Zugriff auf

- Geräte- und App-Verlauf
- Identität
- Kalender
- Kontakte
- Standort
- SMS
- Fotos/Medien/Dateien
- Kamera
- Mikrofon**
- WLAN-Verbindungsinformationen
- Geräte-ID & Anrufinformationen
- Sonstiges

Google Play **AKZEPTIEREN**

e!

# Öffentliche Freundesliste?



## Privatsphäre bearbeiten

### Freundesliste

Wer kann deine Freundesliste sehen?

Denk daran: Deine Freunde legen fest, wer ihre Freundschaften auf ihren Chroniken sehen kann. Wenn jemand deine Freundschaft auf einer anderen Chronik sehen kann, kann er/sie sie auch in den Neuigkeiten, der Suche und anderswo auf Facebook sehen. Außerdem kann er/sie gemeinsame Freunde in deiner Chronik sehen.

🔒 Nur ich ▼

### Abonniert

Wer kann die von dir abonnierten Personen und Listen sehen?

Beachte: Die von dir abonnierten Personen können sehen, dass du sie abonniert hast.

🔒 Nur ich ▼

### Abonnenten

Wer kann deine Abonnenten in deiner Chronik sehen?

🔒 Nur ich ▼

Mehr dazu

Schließen



Abonnements 9



Mirlinda [redacted]  
639 Freunde

✓ Freunde



Leyla [redacted]

✓ Freunde

# Öffentliche Freundesliste?

The image shows a Facebook profile page with the 'Bereiche bearbeiten' (Edit Sections) settings menu open. The menu is titled 'Bereiche bearbeiten' and includes a checkbox for 'Bereiche anzeigen und verbergen' (checked) and a note: 'Zum Umsortieren mit der Maus verschieben.' Below this is a list of sections with checkboxes:

- Info
- Fotos
- Freunde
- Musik
- Filme
- Fernsehsendungen
- Bücher
- „Gefällt mir“-Angaben
- Veranstaltungen
- Gruppen
- Fitness
- Notizen

At the bottom of the menu, there is a note: 'Wenn du einen Bereich ausblendest, können einzelne Meldungen weiterhin in deiner Chronik, den Neuigkeiten und anderenorts auf Facebook erscheinen.' Below the menu are 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons.

On the right side of the profile, a dropdown menu is open, showing options: '+ Freunde finden', 'Bereiche bearbeiten', and 'Privatsphäre bearbeiten'. The 'Privatsphäre bearbeiten' option is highlighted with a red box and a mouse cursor. Other visible options in the background include 'Informationen bearbeiten' and 'Aktivitätenprotokoll'.



# Deine Einstellungen für Werbeanzeigen

Erfahre mehr darüber, wieso du gewisse Werbung siehst, und beeinflusse, was für Werbung dir in Zukunft gezeigt wird.

Erfahre mehr über Facebook-Werbeanzeigen [↗](#)



Deine Interessen



Werbetreibende, mit denen du interagiert hast



Deine Informationen

Schließen

Über dich

Deine Kategorien

Einige Werbeanzeigen werden dir gezeigt, da Werbetreibende versuchen, Personen basierend auf ihren Profilangaben zu erreichen.

**Lege fest, ob dir Werbung basierend auf diesen Profildfeldern gezeigt werden soll.**



Beziehungsstatus

Nicht angegeben



Arbeitgeber



Berufsbezeichnung



Ausbildung

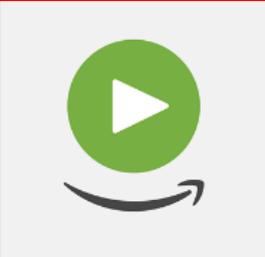


Diese Einstellungen haben nur einen Einfluss darauf, inwiefern dir bestimmte Werbeanzeigen angezeigt werden oder nicht. Sie haben keinen Einfluss darauf, welche Informationen in deinem Profil sichtbar sind und wer sie sehen kann. Möglicherweise fügen wir dich zu Kategorien hinzu, die mit diesen Feldern in Verbindung stehen (siehe **Your categories** unten).

# Werbung auf Facebook

Hat deine Kontaktinformationen deren Webseite oder App du verwendet hast Whose ads you've clicked

Werbung von diesen Werbetreibenden könnte dir angezeigt werden, weil du auf deren Kundenliste stehst. Mehr dazu.



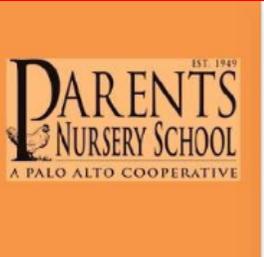
Amazon Prime Video DE



Facebook



Purina FELIX



Parents Nursery School

## Informationen, die mit einem Unternehmen geteilt wurden

Wenn du Informationen, wie z. B. deine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse, mit einem Unternehmen teilst, kann es diese Informationen zu einer Kundenliste hinzufügen, die an dein Facebook-Profil gekoppelt werden kann. Quellen für diese Art von Informationen beinhalten:

- Treueprogramme (z. B. eine Kundenkarte eines Supermarkts)
- Von Datenanbietern erhobene Informationen
- Einkäufe im Einzelhandel

Erfahre mehr über Kundenlisten

## Deine Informationen

Über dich Deine Kategorien

Einige Werbeanzeigen werden dir gezeigt, da Werbetreibende versuchen, Personen basierend auf ihren Profilangaben zu erreichen.

Lege fest, ob dir Werbung basierend auf diesen Profildfeldern gezeigt werden soll.

Beziehungsstatus  
Nicht angegeben

Arbeitgeber

Berufsbezeichnung

Ausbildung



# Werbung auf Facebook



## Einstellungen für Werbeanzeigen

Schließen ^

### Werbeanzeigen auf Basis von Partnerdaten

Mit dem Ziel, dir relevantere Werbung zu zeigen, verarbeiten wir Daten, die Werbetreibende und andere Partner uns über deine Aktivitäten außerhalb der Produkte der Facebook-Unternehmen zur Verfügung stellen.

Nicht zugelassen

### Werbeanzeigen, die du außerhalb von Facebook siehst und die auf deinen Aktivitäten in Produkten der Facebook-Unternehmen basieren

Wenn wir dir Werbung außerhalb von Produkten der Facebook-Unternehmen zeigen (zum Beispiel auf Websites, in Apps und auf Geräten, die unsere Werbedienste nutzen), verwenden wir Daten über deine Aktivitäten in Produkten der Facebook-Unternehmen, um diese relevanter zu gestalten.

Nicht zugelassen

### Werbeanzeigen auf Basis deiner Klicks auf Facebook

Wir können gewisse soziale Handlungen von dir in Verbindung mit Werbung anzeigen (zum Beispiel wenn dir eine Seite gefällt, die eine Anzeige schaltet). Wer kann diese Informationen sehen?

Niemand

Menschen möchten wissen, was ihren Freunden gefällt. Deshalb zeigen wir deinen Freunden Werbeanzeigen, die auf Handlungen basieren, die du vorgenommen hast – zum Beispiel wenn dir eine Seite gefällt oder du einen Beitrag teilst.

#### Hier ist ein Beispiel:

Günter Steppich gefällt das

 **Jasper's Market**  
Gesponsert

Jasper ist eines der beliebtesten zubereitete...

 **Jasper's Market**  
Shoppin...  
Gefällt t...

Diese Einstellung bezieht sich auf deine „Gefällt mir“-Angaben, Kommentare, geteilten Inhalte, App-Verwendungen und zugesagten Veranstaltungen, die in Zusammenhang mit Werbeanzeigen für deine Freunde erscheinen. Werbeanzeigen wie diese sind nur für Personen sichtbar, die zur Ansicht der von dir vorgenommenen Handlungen berechtigt sind.

#### Meine sozialen Handlungen bezüglich meiner Werbeanzeigen einbeziehen für:

Nur meine Freunde

✓ Niemand

Solltest du noch keine 18 Jahre alt sein, stimmst du zu, dass dein Erziehungsberechtigter mit unserer Verwendung deiner sozialen Handlungen im Zusammenhang mit Werbeanzeigen einverstanden ist.

# Werbe-Targeting auf Facebook

## Beitrag bewerben

### Zielgruppe "Über Zielgruppeneinstellungen ausgewählte Personen" bearbeiten

Stelle sicher, dass du deine Änderungen nach der Bearbeitung speicherst.

#### Geschlecht

Alle Männer Frauen

#### Alter

30 - 65+

#### Standorte

Deutschland

Wiesbaden, Hessen + 40km

Standorte hinzufügen

Der Ort deiner Zielgruppe wurde von „Hessen“ auf „Wiesbaden“ geändert. Änderung rückgängig machen



Deine Zielgruppenauswahl ist **groß!**

Potenzielle Reichweite: 180.000 Personen

Abbrechen

Speichern

### Personen EINSCHLIESSEN, auf die mindestens EINES der folgenden Merkmale zutrifft

#### Abiturient

Demografische Angaben > Beziehung > Beziehungsstatus

#### Single

Demografische Angaben > Beziehung > Interessiert an

#### Männer und Frauen

Interessen > Einkaufen und Mode > Schönheit

#### Tätowierungen

Verhalten > Reisen

#### Seit 2 Wochen von der Reise zurück

Demografie, Interessen oder Verhaltensweisen

Vorschläge | Durchsuchen

### Zielgruppe eingrenzen

### Personen AUSSCHLIESSEN, auf die mindestens EINES der folgenden Merkmale zutrifft

Interessen > Branchen > Bankwesen

#### Investment-Banking

#### Online-Banking



Deine Zielgruppenauswahl für die Werbeanzeigen, die gezeigt werden sollen, ist **zu spezifisch**. Versuche sie zu erweitern.

Potenzielle Reichweite: Weniger als 1.000 Personen

Abbrechen

Speichern

# Spionageschutz: Multiple Onlinepersönlichkeit



## Soziale Netzwerke:

- Emailadresse mit persönlichen Angaben?

→ vorname.nachname2004@\*\*\*.de

- Zweit-Emails

→ sagischdirnet@\*\*\* vollgeheim@\*\*\* 0815-4711@\*\*\*

- Handynummer nutzen?

- Verschiedene Nutzernamen!

- **ABER: Keine unseriöse Emailadresse für seriöse Zwecke!**

→ sweetbabysusi@\*\*\*.de

→ coolplaya69@\*\*\*.net

→ neuland.blondie@\*\*\*.com

# Bequem anmelden/zahlen per...

Facebook

Google



Twitter

Amazon



Office365

...?



## Evernote

Merke dir alle wichtigen Dinge.

 Weiter mit Google

oder

E-Mail

Passwort

**Weiter**

Mit der Einrichtung eines Kontos willigst du in unsere [Nutzungsbedingungen](#) und [Datenschutzrichtlinie](#) ein.

# Instagram

Registrierte dich, um die Fotos und Videos deiner Freunde zu sehen.

 Mit Facebook anmelden

ODER

Handynummer oder E-Mail-Adresse

Vollständiger Name

Benutzername

Passwort

**Weiter**

Durch die Registrierung stimmst du unseren **Nutzungsbedingungen** zu. In unserer **Datenrichtlinie** erfährst du, wie wir deine Daten erfassen, verwenden und teilen. Unsere **Cookie-Richtlinie** erklärt, wie wir Cookies und ähnliche Technologien verwenden

# Sind meine Handydaten sicher...



...wenn ich es verliere?

...wenn es geklaut wird?

...vor neugierigen „Freunden“/Partnern?

**Stichwort: Externe SD-Card!**



# Handy verkaufen/verschenken?



Wenn ich das Handy auf Werkseinstellungen zurücksetze, ist alles sicher gelöscht, oder...???



# Datensicherung!



**KEIN BACKUP? => KEIN MITLEID!**



Und jetzt?

**Wir dürfen  
jetzt nur nicht  
den Sand in  
den Kopf  
stecken!**

**Lothar Matthäus**

Information

Information

Produktivität

Unterhaltung

Privatsphäre  
& Datenschutz

Übermäßiger  
Konsum/Sucht

Jugendgefährdende  
Inhalte

Cybermobbing

Schadsoftware

Sexuelle  
Übergriffe

Urheberrechts-  
verstöße

Kostenfallen



# Und jetzt?

Information

Kommunikation

Unterhaltung

Produktivität

Privatsphäre  
& Datenschutz

Jugendgefährdende  
Inhalte

Schadsoftware

Urheberrechts-  
verstöße

Kostenfallen

Cybermobbing

Sexuelle  
Übergriffe

1. Datensparsamkeit!
2. Technische Schutzmaßnahmen
3. Deutsche/EU-Anbieter bevorzugen
4. IT-Grundwissen als Schulfach



Noch Fragen...?

[www.medien-sicher.de](http://www.medien-sicher.de)

Youtube: JMSHessen  
Instagram: mediensicher  
Facebook: Günter Steppich



Vielen Dank!