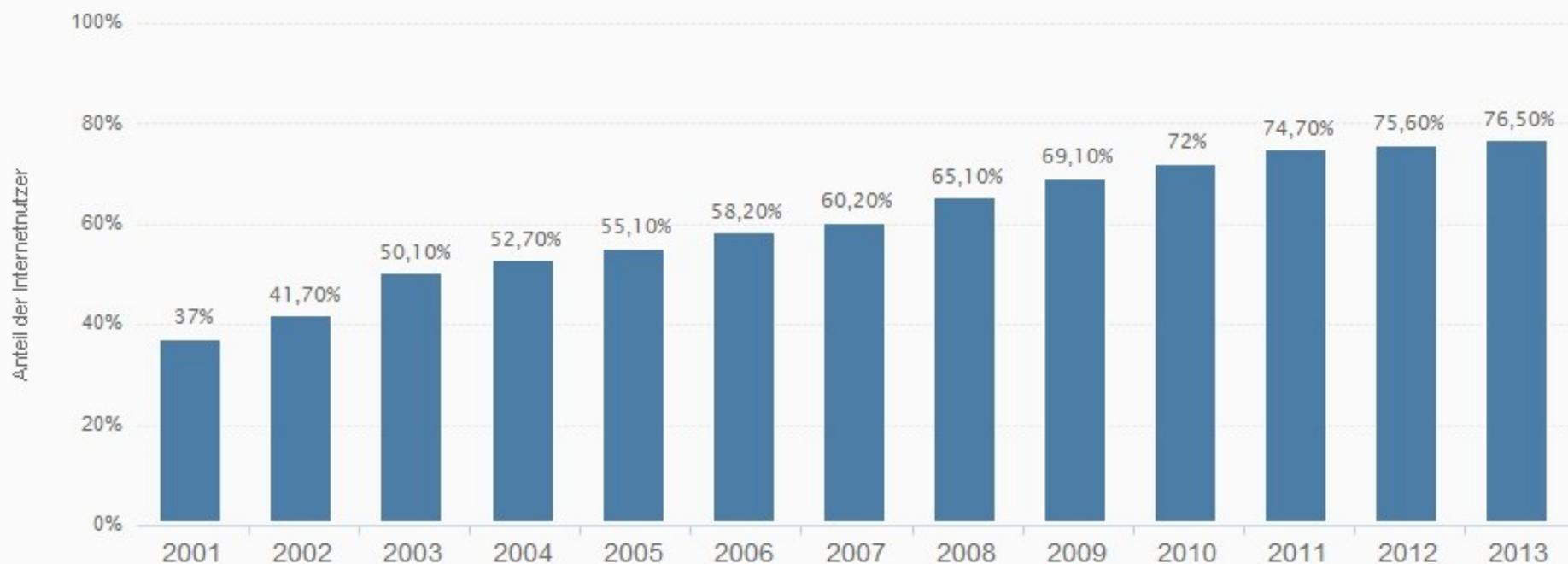




„Das Internet ist für uns alle Neuland“

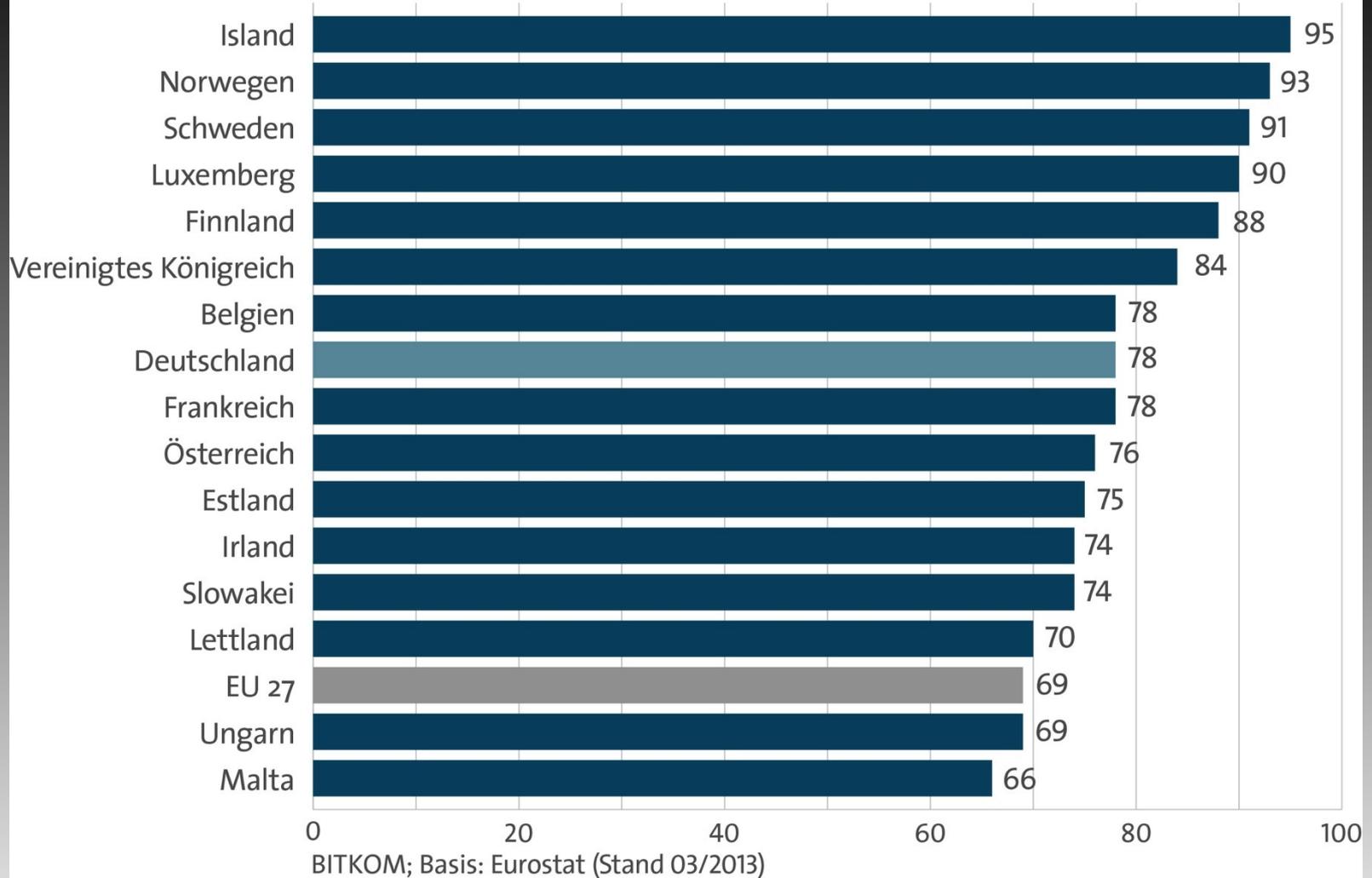
Angela Merkel

Anteil der Internetnutzer in Deutschland von 2001 bis 2013



i Deutschland; ab 14 Jahre; 30.000+; TNS Infratest

Internetnutzung Privatpersonen¹ (in %), 2012



¹ Prozentanteil der Bevölkerung, die durchschnittlich einmal pro Woche auf das Internet zugegriffen haben

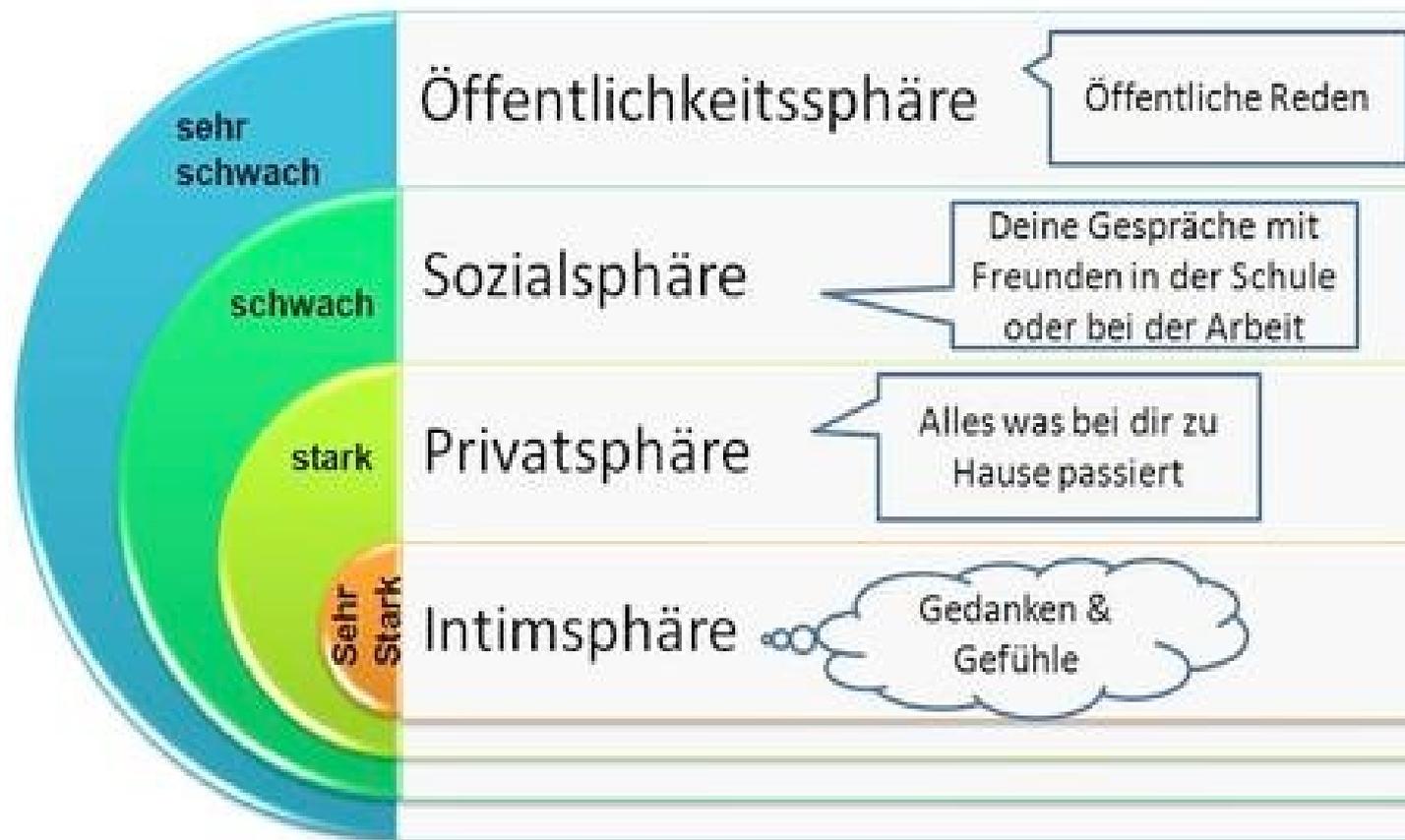
Internetnutzung

- 52% der Beschäftigten in Deutschland nutzen das Internet für die tägliche Arbeit
- IT-Branche & Finanzwirtschaft: 91 %
- Medienbranche: 90 %

Welche Problemfelder
entstehen durch den Anstieg
der Internetnutzung?

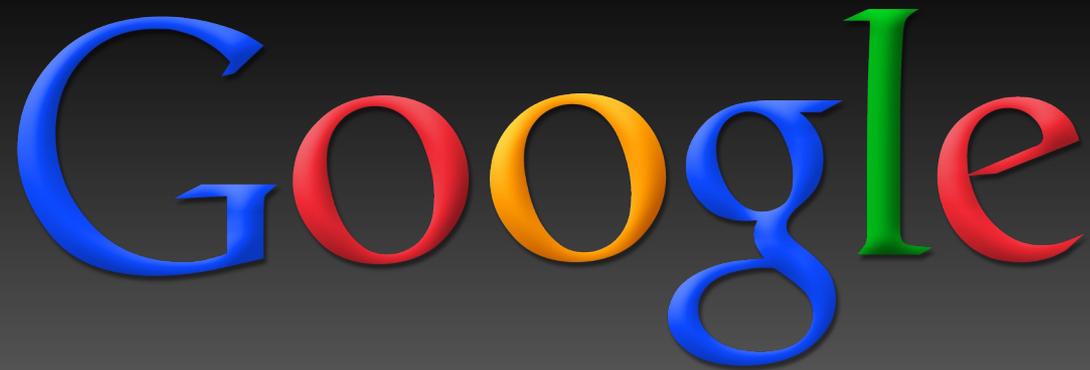
Privatsphäre und Datenschutz

Im Internet:
Privatsphäre =
Datenschutz



„People have really gotten comfortable not only sharing more information and different kinds, but more openly and with more people. That social norm is just something that has evolved over time.“

Mark Zuckerberg – CEO Facebook



- speichert jede Suchanfrage, dazu IP, Betriebssystem, Datum/Uhrzeit
- Daten werden für 9 Monate gespeichert
- Automatisierte Auswertung von E-Mails
- Standortabfrage bei Google Android
- Google Wallet
- Google +



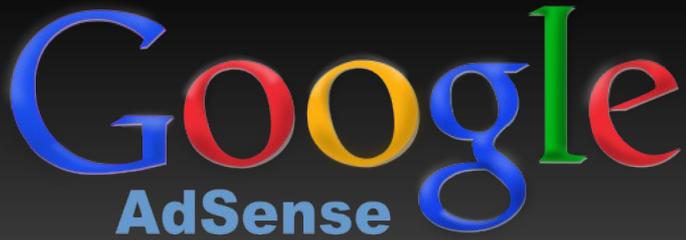
Google Analytics

- Umfangreiches Analyse-Tool für Webseitenbetreiber
 - Vollständige Speicherung der IP
 - Unbemerkte Erhebung
 - Zuordnung zu Google Konto

Neue AGB 2012: Zusammenführen aller Daten

Cookie Tracking

- Textdateien, die jede Website auf dem Computer abspeichern kann
- Können nur von der Seite gelesen werden, die sich auch gesetzt hat
- **JEDOCH:** Es können Cookies einer anderen Webseite gesetzt werden



- Ermöglicht individualisierte Werbungen und damit höhere Einnahmen
- Mit Google Analytics + CookieTracking + Social Plugins ist die Erstellung von nahezu vollständigen Bewegungsprofilen möglich

Renew Orbs





Homerton Hospital 242

DW 413

ARRIVA
LJ11 AED

new
cinemas
now open



blockbusters
indie hits
cafe & bar

barbican

BARCLAYS

Renew Orbs

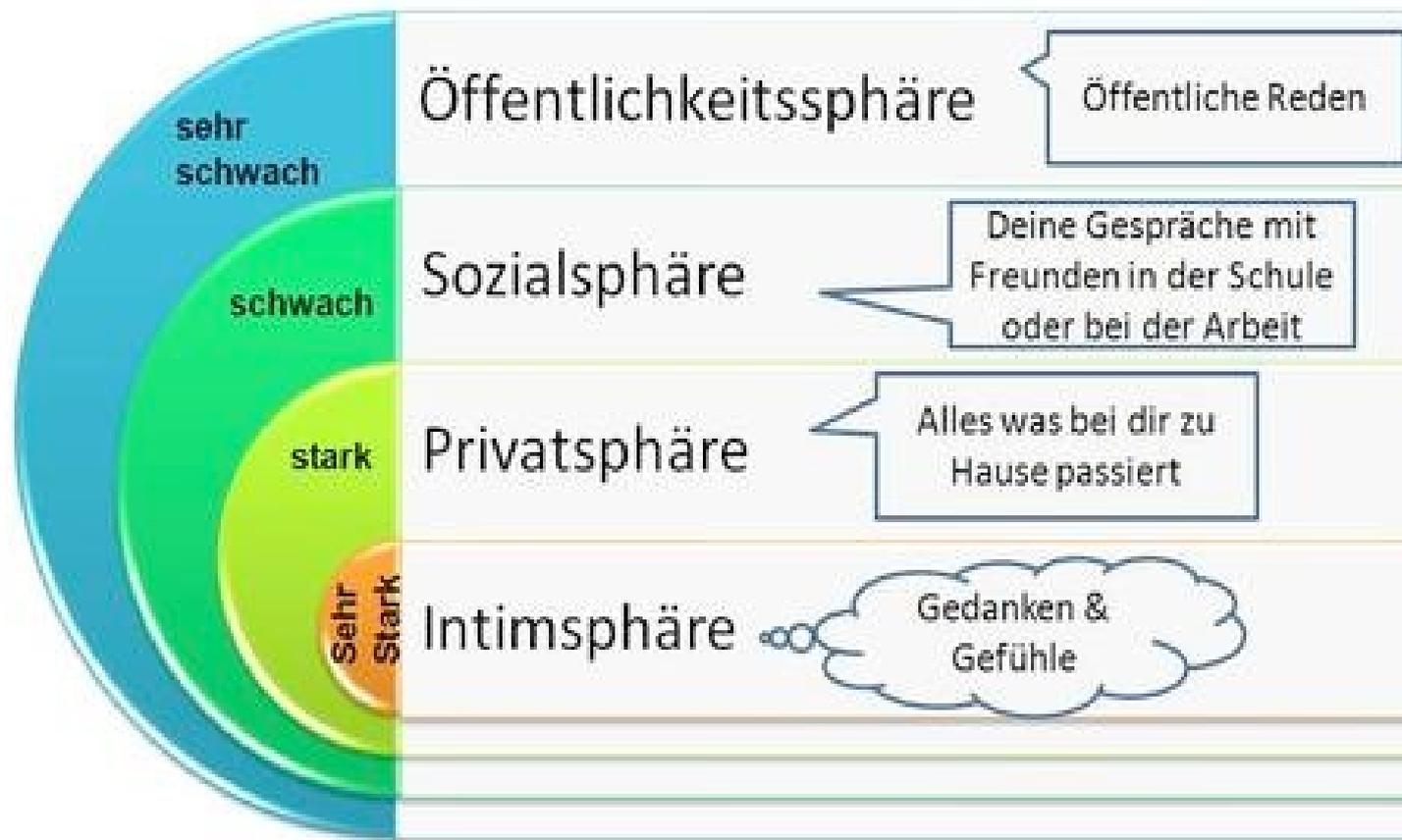
- Auswertung der WLAN Signale
- Speicherung der MAC Adresse jedes Geräts
- „Verfolgung“ des Nutzers im Stadtgebiet
 - Zielgerichtete Werbung möglich
- Wie eindeutig ist der eigene Browser identifizierbar?
 - <https://panopticklick.eff.org/>

Rechtlicher Rahmen

Wie darf mit meinen Daten
umgegangen werden?

Recht auf informationelle Selbstbestimmung

- Art. 1 Abs. 1 GG: Allgemeines Persönlichkeitsrecht: Recht auf Achtung und Entfaltung der Persönlichkeit
- Art. 2 Abs. 1 GG: Freie Entfaltung der Persönlichkeit
⇒ Allgemeine Handlungsfreiheit



- §1 Bundesdatenschutzgesetz: Zweck und Anwendungsbereich des Gesetzes
- (1) Zweck dieses Gesetzes ist es, den Einzelnen davor zu schützen, dass er durch den Umgang mit seinen personenbezogenen Daten **in seinem Persönlichkeitsrecht beeinträchtigt wird.**

- §4 BDSG Zulässigkeit der Datenerhebung, -verarbeitung und -nutzung
- (3) Werden personenbezogene Daten beim Betroffenen erhoben, so ist er, sofern er nicht bereits auf andere Weise Kenntnis erlangt hat, von der verantwortlichen Stelle über
 1. die **Identität** der verantwortlichen Stelle,
 2. die **Zweckbestimmungen** der Erhebung, Verarbeitung oder Nutzung und
 3. die Kategorien von Empfängern nur, soweit der Betroffene nach den Umständen des Einzelfalles nicht mit der Übermittlung an diese rechnen muss,

zu unterrichten.

- §4b Übermittlung personenbezogener Daten ins Ausland sowie an über- oder zwischenstaatliche Stellen
- (2) Die Übermittlung unterbleibt, soweit der Betroffene ein schutzwürdiges Interesse an dem Ausschluss der Übermittlung hat, insbesondere wenn bei den in Satz 1 genannten Stellen ein angemessenes Datenschutzniveau nicht gewährleistet ist.

⇒ ***Safe Harbor Beschluss***

Safe Harbor Principles

- **Notice** - Individuals must be informed that their data is being collected and about how it will be used.
- **Choice** - Individuals must have the ability to opt out of the collection and forward transfer of the data to third parties.
- **Onward Transfer** - Transfers of data to third parties may only occur to other organizations that follow adequate data protection principles.
- **Security** - Reasonable efforts must be made to prevent loss of collected information.
- **Data Integrity** - Data must be relevant and reliable for the purpose it was collected for.
- **Access** - Individuals must be able to access information held about them, and correct or delete it if it is inaccurate.
- **Enforcement** - There must be effective means of enforcing these rules.

Mehr als 1000 Unternehmen sind
dem Safe Harbor Abkommen
beigetreten:
IBM, Microsoft, Amazon.com,
Google, Facebook

Telemediengesetz

- Verabschiedet 2007
- Zentrale Vorschriften des Internetrechts
- Umfasst alle elektronischen Informations- und Kommunikationsdienste

§12 TMG Abs. 1

(1) Der Diensteanbieter darf **personenbezogene Daten** zur Bereitstellung von Telemedien nur erheben und verwenden, soweit dieses Gesetz oder eine andere Rechtsvorschrift, die sich ausdrücklich auf Telemedien bezieht, es erlaubt oder der **Nutzer eingewilligt hat.**

§13 TMG

(2) Die Einwilligung kann elektronisch erklärt werden, wenn der Diensteanbieter sicherstellt, dass

1. der Nutzer seine Einwilligung **bewusst und eindeutig** erteilt hat,
2. die Einwilligung protokolliert wird,
3. der Nutzer den **Inhalt der Einwilligung jederzeit abrufen** kann und
4. der Nutzer die Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft **widerrufen** kann.

(6) Der Diensteanbieter hat die **Nutzung von Telemedien und ihre Bezahlung anonym oder unter Pseudonym zu ermöglichen**, soweit dies technisch möglich und zumutbar ist. Der Nutzer ist über diese Möglichkeit zu informieren.

(7) Der Diensteanbieter hat dem Nutzer nach Maßgabe von § 34 des Bundesdatenschutzgesetzes auf Verlangen **Auskunft über die zu seiner Person oder zu seinem Pseudonym gespeicherten Daten zu erteilen**. Die Auskunft kann auf Verlangen des Nutzers auch elektronisch erteilt werden.

§15 TMG Nutzungsdaten

(3) Der Diensteanbieter darf für Zwecke der Werbung, der Marktforschung oder zur bedarfsgerechten Gestaltung der Telemedien Nutzungsprofile bei **Verwendung von Pseudonymen** erstellen, sofern der Nutzer dem nicht widerspricht. Der Diensteanbieter hat den Nutzer auf sein Widerspruchsrecht im Rahmen der Unterrichtung nach § 13 Abs. 1 hinzuweisen. **Diese Nutzungsprofile dürfen nicht mit Daten über den Träger des Pseudonyms zusammengeführt werden.**

4

Twittern

27

Like

36

Share

0

XING

Email

Share

Datenschutz wird nicht unmittelbar durch den Bund, sondern durch die Bundesländer auf deren Gebiet ausgeübt. Wenn die Landesdatenschutzbeauftragten jedoch ein Anliegen für besonders wichtig halten und einer Meinung sind, erlassen Sie einen Beschluss, in dem sie ihre Ansichten darlegen. Der Name kommt von der Stadt "Düsseldorf", wo sich die Datenschutzbeauftragten 1977 das erste Mal getroffen haben.

Was steht in dem Beschluss "Datenschutz in sozialen Netzwerken"?

Der Beschluss enthält mehrere Punkte die sich nicht nur an die Betreiber von sozialen Netzwerken, sondern auch an deren Verwender richten:

- > **Anwendung deutschen Datenschutzrechts** – Auch ausländische Anbieter müssen das deutsche Datenschutzrecht beachten, wenn Sie hier Kunden ansprechen und deren Daten erheben. Sie können sich allenfalls auf die Gesetze eines anderen EU-Landes berufen, wenn sie dort eine Niederlassung haben, welche die Datenschutzverarbeitung vornimmt. Dieser Punkt nimmt Bezug auf den Streit mit Facebook. Facebook beansprucht für sich die Anwendung des irischen Datenschutzrechts, weil das Unternehmen dort eine Niederlassung hat. Nach Ansicht deutscher Datenschützer handelt es sich dort jedoch um keine Datenverarbeitungs- sondern eine Verwaltungs-, Auskunfts- und Beschwerdestelle.

Folgen Sie mir bei **Google+**



Thomas Schwenke

Hinzufügen

In 5369 Kreisen



Find us on Facebook



Rechtsanwalt Thomas Schwenke

Like



Rechtsanwalt Thomas Schwenke

Google Analytics darf nur mit einer Opt-Out-Lösung betrieben werden. Das bisher von Google gestellte Browser-Add-on funktioniert jedoch nicht auf Mobilgeräten, weswegen Datenschützer eine zusätzliche Opt-Out-Möglichkeit fordern, zu der ich eine Anleitung gebe.

Google Analytics – Mobile Nutzung zwingt zum Update der

4,729 people like Rechtsanwalt Thomas Schwenke.

Wie schütze ich mich?

- *Google Analytics [Opt-out](#):*
- Drittanbieter Cookies deaktivieren
- Ghostery – AddOns die, die Ausführung von Scripten verhindern
- AdBlockPlus – EasyPrivacy Liste
- TOR

Privatsphäre



Quelle: Comic von Thomas Pläßmann