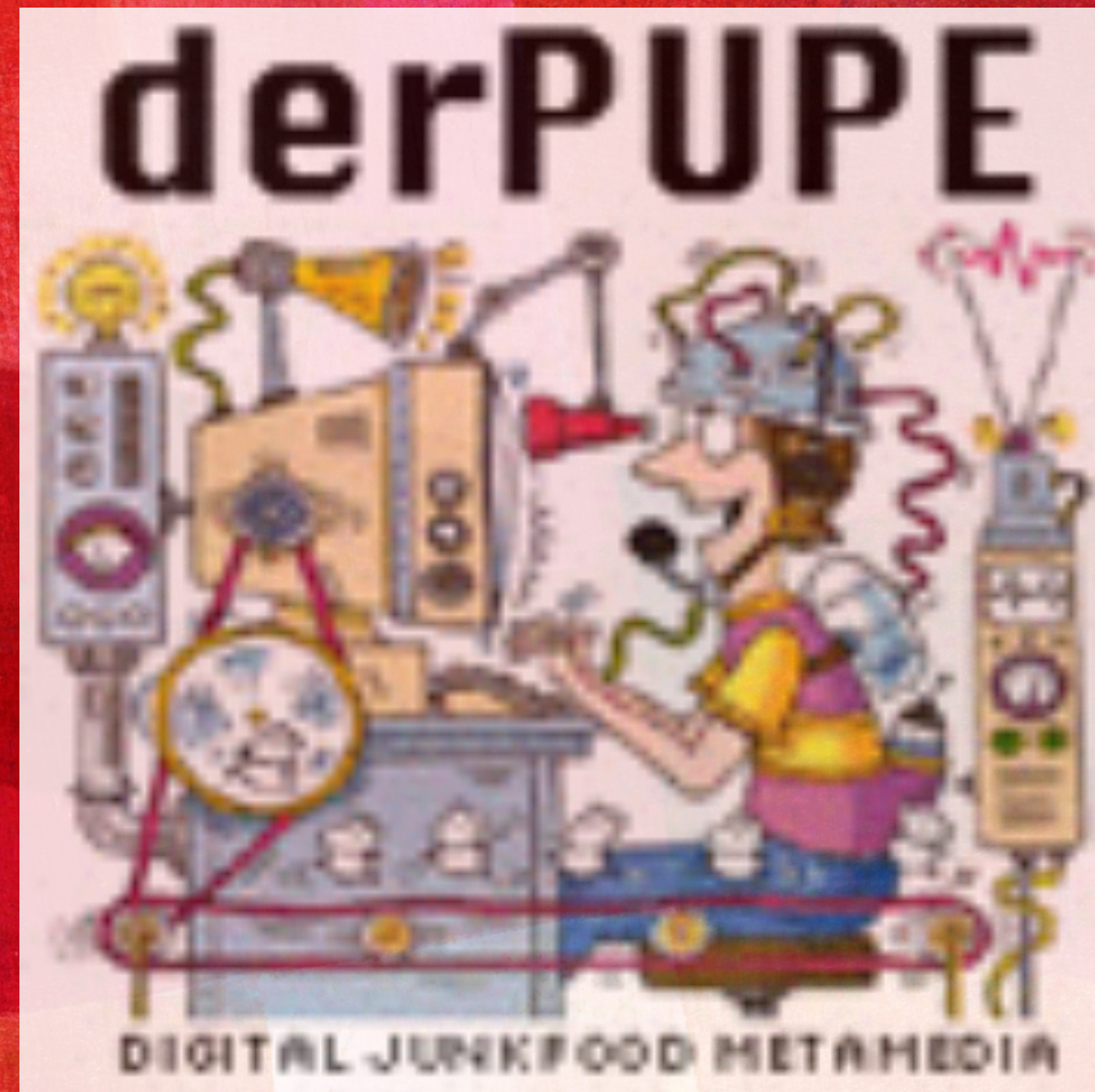




# DIE EU DATENSCHUTZGRUNDREFORM

*Rechte für Menschen - Pflichten für Firmen - Chancen für uns*

*derPUPE @ #33c3 - 30.12.2016*



# WHO AM I ...

- Lars Hohl - derPUPE <disclaimer>
- Humanoid - 43 Jahre
- Liebe IT in Ihrer ganzen Mannigfaltigkeit, Politik, Schach & meine Mitmenschen
- \$irgendwas mit #HAL & #22c3

\*zenga\* IFG & Datenschutz



Informationsfreiheitsgesetz

2007-12-29 Jörg Tauss

22C3: Private Investigations



Elektronische Gesundheitskarte und Gesundheitstelematik - 1984 reloaded?

Eine unendliche Geschichte - Kapitel: Die Sümpfe der...

2007-12-29 ThoMaus

22C3: Private Investigations

- heute beruflich: Datenschutzbeauftragter und Information Security Manager

# #DSGVO – WAS BISHER GESCHAH

---



- Ausgangslage: DS Richtlinie 95/46/EG & BDSG
  - Gesetzlicherer Flickenteppich in 28 Staaten
  - Reform-Prozess 2012 gestartet
  - Ziele: Einheitliches DS Gesetz für gesamt Europa - Freier Datenverkehr in EU - Faire und transparenten Datenverarbeitung
  - DSGVO verabschiedet: 05.2016
- 
- Es gilt das Marktortprinzip
  - Ein Abschwächen von Datenschutz gemäß DSGVO ist ausgeschlossen

# Datenschutz kongress

RECHT & POLITIK – ARBEIT & SOZIALES – DATENSCHUTZPRAXIS – DATENSICHERHEIT

www.datenschutzkongress.de

EUROFORUM  
an informa business

17. Datenschutz  
kongress 2016

Dr. Thomas de  
Maizière  
Bundesminister des  
Innern

## #DSGVO – WAS NOCH KOMMT

---

- DSGVO enthält (leider) Öffnungsklauseln
- Bis zum 24. Mai 2018 haben die EU-Mitgliedstaaten Zeit, das nationale Recht – wo nötig und möglich – an das neue EU-Recht anzupassen.
- BMI: #DSAnpUG-EU - Datenschutz-Anpassungs- und -Umsetzungsgesetz EU
- Datenschutz-Grundverordnung wird somit ein „Hybrid“ zwischen einer Richtlinie und Verordnung
- Die DSGVO ist dann ab dem 25.5.2018 in allen Ländern für alle Firmen bindend

**EIN TALK ÜBER DATENSCHUTZ**

**WORAN DENKEN DIE MEISTEN?**

DATENSCHUTZ

## Bahn und Daimler geraten ins Visier der Behörden

VON NIKOLAUS DOLL

16. April 2009, 23:31 Uhr

Wegen Datenschutz-Pannen stehen gleich zwei deutsche Großkonzerne unter Druck. Erstmals ermittelt die Staatsanwaltschaft gegen die Deutsche Bahn wegen der Weitergabe von Informationen von WELT ONLINE in zwei Richtungen. Bei dem Autobauer Daimler gibt es im Bremer Werk Unregelmäßigkeiten.



## Schlamperei bei Hypo-Bank: Konto-Auszüge auf dem Müll

Von Dorita Plange

München – Eine Bank, ein Wort? Ein Hund hat bei der Bayerischen Hypotheken- und Wechselbank (Aktueller Werbeslogan: „Wir lassen uns was für Sie einfallen!“) in Unterhaching einen Datenschutzskandal ersten Ranges enthüllt. Auf der Jagd nach einer Katze sprang „Bingo“ am Mittwochabend in einen Bau-Container vor der Hypo-Filiale an der Münchner Straße. Dabei platzte einer von mehreren blauen Müllsäcken. Heraus purzelten hunderte Kundenkarten mit brisanten Inhalt: Kontostände, Wertpapier-Geschäfte, Kredite, handschriftliche Vermerke über Pläne und persönliche Nöte der Kunden – und das alles unter falschen Namen! Betroffen sind hunderte Unterhachinger Bankkunden. Betroffen sind auch namhafte Manager der Bank.

« Home

Datenschutz

## Neuer Skandal bei der Telekom

Deutsche Großunternehmen sind beim Sammeln sensibler Daten noch schmerzfreier als bisher angenommen. Im Visier: die Deutsche Telekom.

Deutsche Bahn hat

## Hamburger Abendblatt

Abendblatt als Startseite | Aboservice | E-Paper

www.abendblatt.de

Sie sind hier: Nachrichten > Aus aller Welt

AUS ALLER WELT

Versenden Ausdrucken

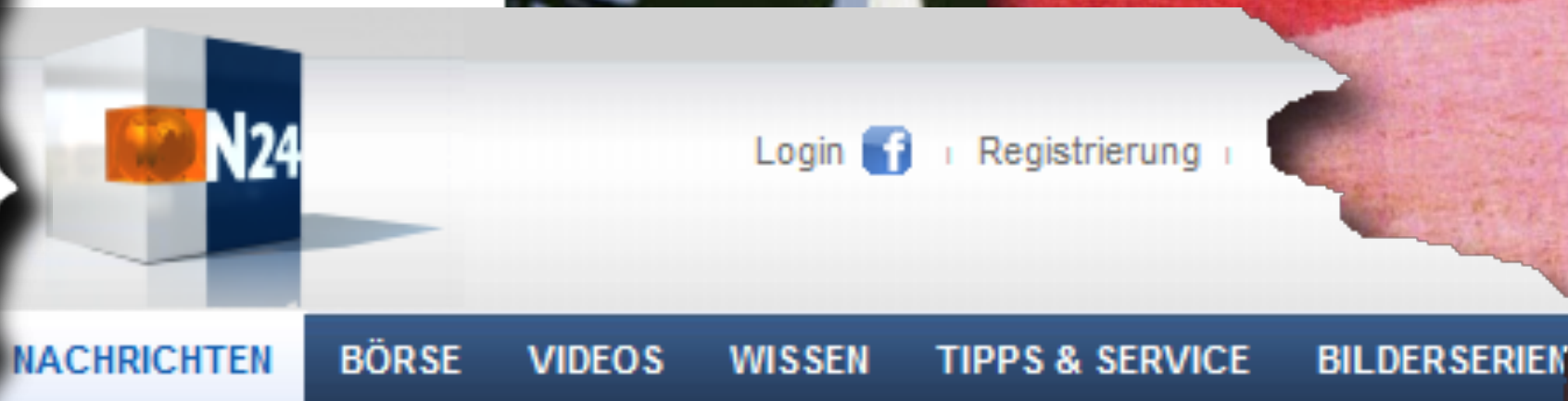
BUSSGELD

## Datenskandal: Bahn droht Millionen-Strafe

20. Oktober 2009, 06:00 Uhr

Wegen des internen Datenskandals soll die Deutsche Bahn nach einem Bericht der "Süddeutschen Zeitung" ein Bußgeld in Höhe von 1,1 Millionen Euro zahlen.

BERLIN. Der Konzern habe einen entsprechenden Bescheid des Berliner Datenschutzbeauftragten Alexander Dix erhalten, bestätigte gestern ein Sprecher der Bahn. Die Summe äußerte er sich jedoch nicht. Bei der Bahn soll heimlich Daten von Mitarbeitern abgeglichen und verdächtige Angestellte aufzuspüren. Nach Bekanntwerden des Skandals trat Hartmut Mehdorn freiwillig. Die Bahn hat nun 14 Tage Zeit, um die Daten zu löschen.



Verstoß gegen  
Datenschutz

## Lidl muss erneut Strafe zahlen

Lidl muss wegen Verstößen gegen den Datenschutz in Nordrhein-Westfalen erneut ein Bußgeld zahlen. Der Discounter hatte heimlich Krankendaten vieler Mitarbeiter gesammelt.

Der Discounter Lidl muss erneut wegen Verstößen gegen den Datenschutz zahlen: Nach einem Bußgeld von 1,5 Millionen Euro wegen Bespitzelung von Mitarbeitern im letzten Herbst fordert der nordrhein-westfälische Datenschutz jetzt 36.000 Euro von der Neckarsulmer Handels-Kette (Kreis Heilbronn). Grund: Die Regionalgesellschaft in dem Bundesland hatte unzulässigerweise Daten von Krankheiten der Mitarbeiter erhoben und gespeichert. Betroffen seien mindestens vier Lidl-Filialen.



**EIN TALK ÜBER DATENSCHUTZ**



**WO IST DIE DEFINITION?**

**DATENSCHUTZ**



**ICH VERTEIDIGE  
MENSCHEN**

## DATENSCHUTZ – WAS IST DAS?

---

- Schutz der informationellen Selbstbestimmung von Menschen
- Datenschutz will den „gläsernen Menschen“ verhindern.
- Jeder Mensch soll grundsätzlich selbst entscheiden, wem wann welche seiner persönlichen Daten zugänglich sind.

#DSGVO Ziel „Faire und transparente Datenverarbeitung“ dafür unabdingbar



**DATENSCHUTZGESETZE  
EINHALTEN**

**WARUM MACHEN FIRMEN DAS?**



## WARUM KÜMMERN SICH FIRMEN DARUM?

- ▶ juristisch / compliance:  
weil es gesetzlich vorgeschrieben
- ▶ Zum Image-Erhalt  
Vermeidung von Kosten zum erneuten  
Imageaufbau nach Datenschutzskandal
- ▶ Zur Busgeld-Prävention  
Vermeidung von Kosten durch  
Strafzahlungen

**LAW AND ORDER**



**DATENSCHUTZ  
HABEN MUSS**

## PLANUNGSANNAHMEN / THESEN

---

- Datenschutz ist in der Regel kein Primärziel von Firmen und Institutionen
- Firmen agieren in der Regel mit Gewinnerzielungsabsicht
- Datenschutz ist wie alles andere in Firmen eine Kostenstelle.
- Kostenstellenverantwortliche müssen jährlich Ihr Budget und FTE Bedarf verargumentieren
- In Geld quantifizierbare Risiken (zB mögliche Bußgelder) sind sehr nützlich und schaffen Managementawareness

# RISIKO: DATENSCHUTZ BUßGELDER

---



# DSGVO: NEUES DATENSCHUTZGESETZ



WIE SIND DENN DIE  
BUßGELDER?

## SCHADENPOTENTIAL SANKTIONEN

---

- jeder Verstoß kann ein Bußgeld auslösen
- Maximale Strafe (a) bis zu 20.000.000 € oder (b) 4% des weltweiten Konzernumsatzes

(Art. 83 Abs. 5 Buchst, b DSGVO)

Keine Deckelung: Der höhere Betrag (a) oder (b) ist Ausschlag gebend

---

# BEKANNTE DATENSCHUTZFÄLLE

Deutsche Bahn Strafe 2009 1,1 Mio  
==Im neuen DSGVO Busgeldrahmen==  
Deutsche Bahn Umsatz 39,2 Mrd  
=> DSGVO-Busgeld 4% => 1,568 Mrd.

**WELT ONLINE WIRTSCHAFT**

DATEN SCHUTZ  
**Bahn und Daimler geraten ins Visier der Behörden**  
VON NIKOLAUS DOLL 16. April 2009, 23:31 Uhr

Wegen Datenschutz-Pannen stehen gleich zwei deutsche Großkonzerne im Visier der Behörden. Erstmals ermittelt die Staatsanwaltschaft gegen die Deutsche Bahn. Daimler ist im Bremer Werk Unregelmäßigkeiten.

**Hamburger Abendblatt**  
Abendblatt als Startseite | AboService | E-Paper www.abendblatt.de

Sie sind hier: Nachrichten > Aus aller Welt

VERSANDEN AUSDRUCKEN

**BUSGELD**  
**Datenskandal: Bahn droht Millionen-Strafe**  
20. Oktober 2009, 06:00 Uhr

Wegen des internen Datenskandals soll die Deutsche Bahn nach einem Bericht der "Süddeutschen Zeitung" ein Bußgeld in Höhe von 1,1 Millionen Euro zahlen.

BERLIN. Der Konzern habe einen entsprechenden Bescheid des Berliner Datenschutzbeauftragten Alexander Dix erhalten, bestätigte gestern ein Sprecher der Bahn. Die Summe äußerte er sich jedoch nicht. Bei der Bahn sollen heimlich Daten von Mitarbeitern abgegriffen und an Dritte weitergegeben worden sein. Nach Bekanntwerden der Affäre hat die Bahn nun 14 Tage lang eine Untersuchung durchgeführt.

**FOCUS MONEY FINANZEN**  
Home

**Datenschutz**  
**Neuer Skandal bei der Telekom**  
Deutsche Großunternehmen sind beim Sammeln sensibler Daten noch schmerzfreier als bisher angenommen. Im Visier: die Deutsche Telekom.

**Schlamperei bei Hypo-Bank: Konto-Auszüge auf dem Müll**  
Von Dorita Pfange

München - Eine Bank, ein Wert? Ein Hund hat bei der Bayerischen Hypothek- und Wechselbank (Münster) einen Datenkanal erwischt. Hänge erwischt. Auf der Jagd nach einer Karte sprang „Bingo“ am Mittwochabend in einen Bus Container vor der Hypo-Filiale an der Münchner Straße. Dabei platze er von mehreren Mann Müllsäcken. Heraus parierten bundesweit Kundentypen mit bekannten Initialen, Kontostände, Wertpapier-Geschäfte, Kredite, bundesweite Verträge über Pläne und persönliche Notizen der Kunden - und die Namen! Betroffen sind hunderte Unterhaltungs- und Vergnügungsunternehmen.

LIDL - akkumulierte Strafe 1,5 Mio  
==Im neuen DSGVO Busgeldrahmen==  
LIDL-Umsatz ca. 59 Mrd  
DSGVO-Busgeld 4% => 2,36 Mrd.

# MÖGLICHE DSGVO BUSGELDER



40%

<b>Dax-Konzern:</b>	<b>Jahresumatz</b>	<b>max. Bußgelt</b>
Volkswagen	213.292.000,00 €	8.531.680,00 €
Daimler	149.467.000,00 €	5.978.680,00 €
Allianz	125.190.000,00 €	5.007.600,00 €
E.ON	116.218.000,00 €	4.648.720,00 €
BMW	92.175.000,00 €	3.687.000,00 €
Siemens	75.636.000,00 €	3.025.440,00 €
BASF	70.449.000,00 €	2.817.960,00 €
Deutsche Telekom	69.228.000,00 €	2.769.120,00 €
Deutsche Post	59.230.000,00 €	2.369.200,00 €
Munich Re	50.400.000,00 €	2.016.000,00 €
RWE	48.599.000,00 €	1.943.960,00 €
Bayer	46.324.000,00 €	1.852.960,00 €
ThyssenKrupp	42.778.000,00 €	1.711.120,00 €
Continental	39.232.000,00 €	1.569.280,00 €
Deutsche Lufthansa	32.056.000,00 €	1.282.240,00 €
Fresenius	27.626.000,00 €	1.105.040,00 €
SAP	20.793.000,00 €	831.720,00 €
Henkel	18.089.000,00 €	723.560,00 €
Linde	17.944.000,00 €	717.760,00 €
Adidas	16.915.000,00 €	676.600,00 €
Fresenius Medical Care	16.738.000,00 €	669.520,00 €
HeidelbergCement	13.465.000,00 €	538.600,00 €
Merck	12.845.000,00 €	513.800,00 €
Beiersdorf	6.686.000,00 €	267.440,00 €
Infineon	5.795.000,00 €	231.800,00 €
K+S	4.176.000,00 €	167.040,00 €
Vonovia	3.506.000,00 €	140.240,00 €
Deutsche Börse	2.367.000,00 €	94.680,00 €

A collage of four movie scenes. The top-left scene shows a man in a military uniform with a beard and a blue jacket. The bottom-left scene shows a man with short blonde hair wearing a black leather jacket. The top-right scene shows a woman with short dark hair wearing a blue turtleneck, holding a notepad and pen. The bottom-right scene shows a woman with dark hair brushing her teeth with a white toothbrush. The entire collage is framed by a red and orange abstract border.

Was können wir jetzt damit machen?

Wo kommen wir jetzt ins Spiel?

# RISIKO: DATENSCHUTZ BUßGELDER

---

Schadens-  
potential



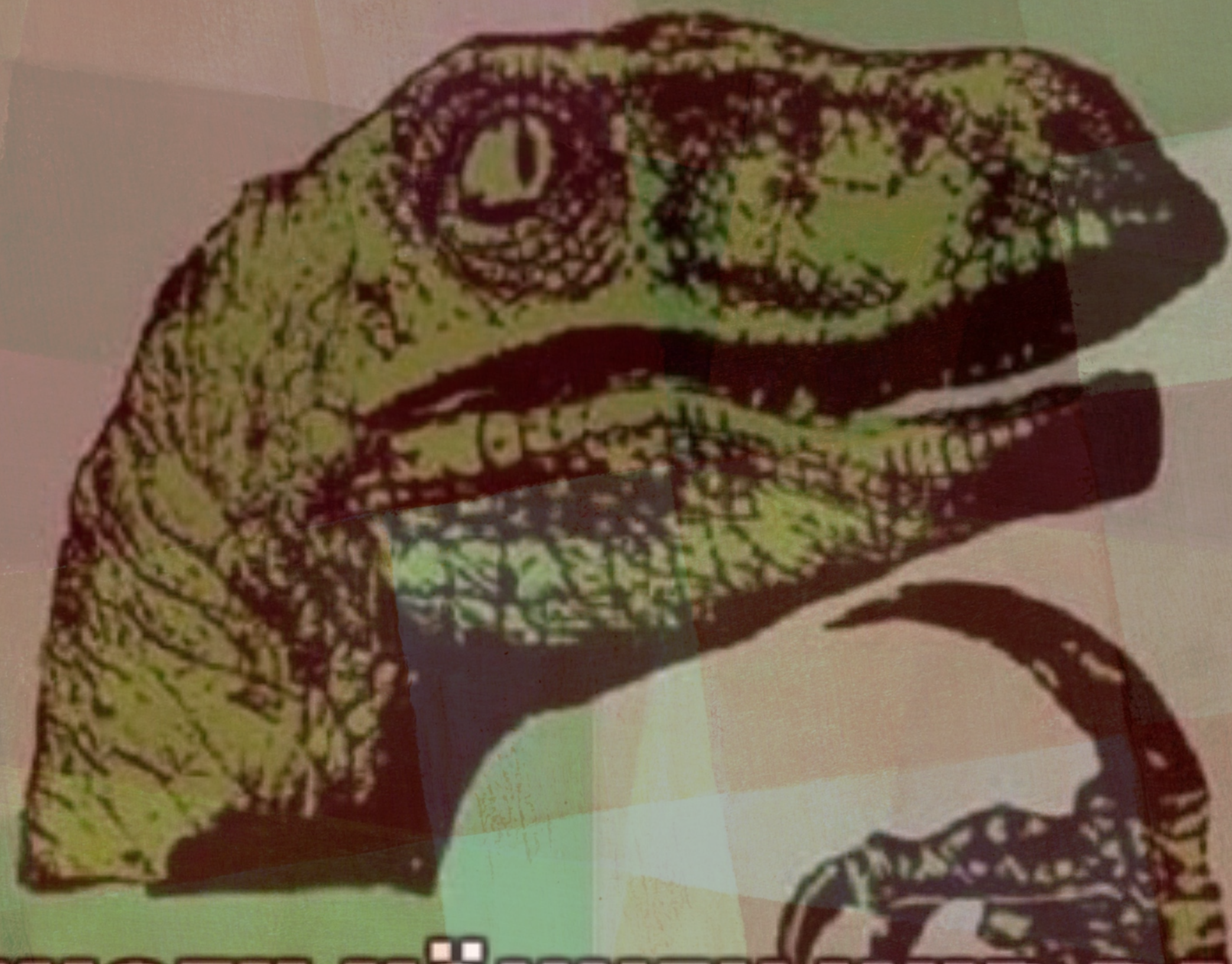
Eintritts-  
wahrschein-  
lichkeits



Risiko



**DSGVO - ES GIBT EIN NEUES  
DATENSCHUTZ GESETZ..**



**..WOZU KÖNNEN WIR DAS  
NUTZEN?**

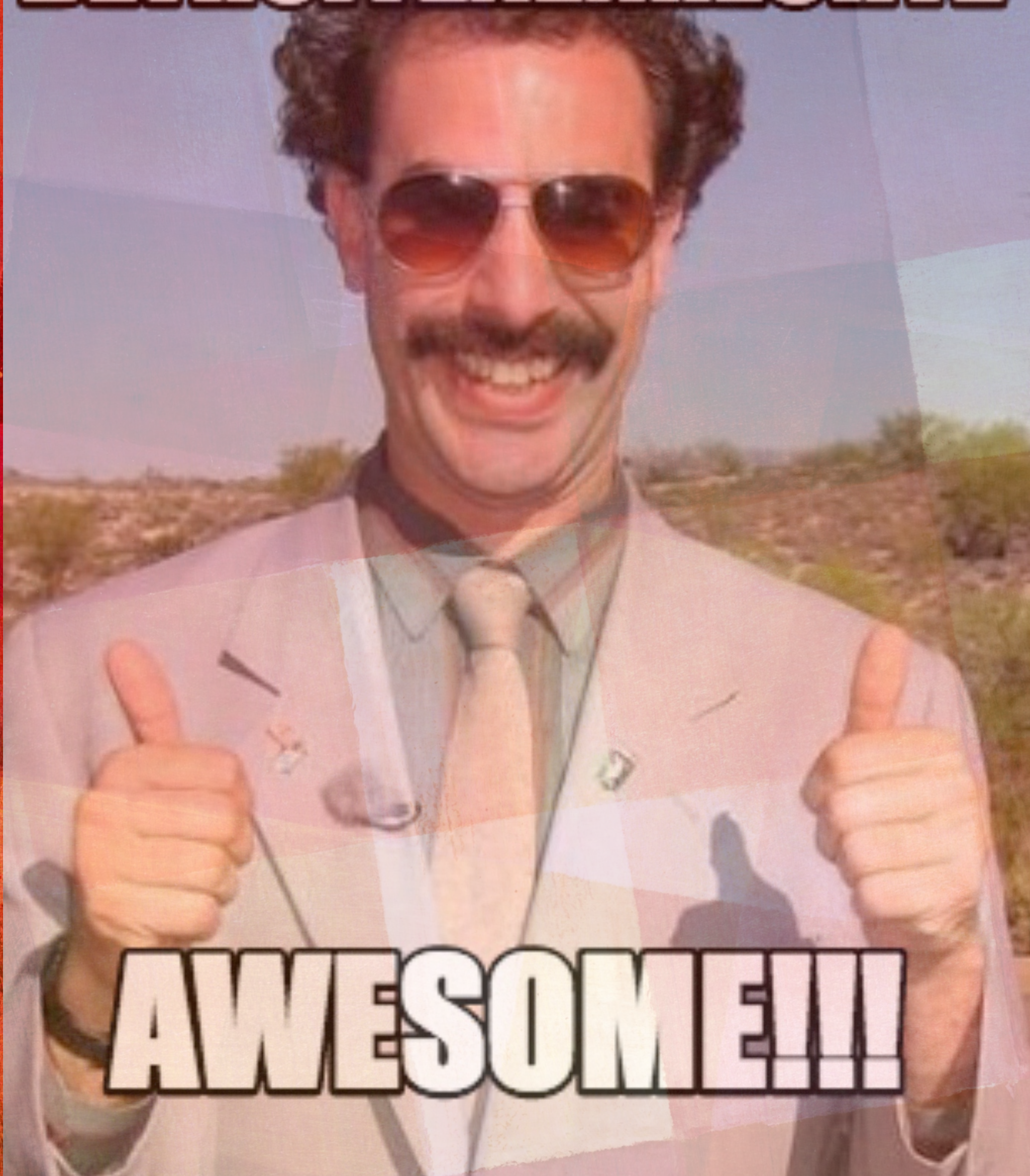
memegenerator.

## BEISPIEL: BETROFFENEN RECHTE

---

- „Betroffenenrechte“ sind Ansprüche und Gestaltungsmöglichkeiten, die den Berechtigten aufgrund ihrer Betroffeneneigenschaft zukommen und einen hinreichend konkreten, idealerweise vollstreckungsfähigen Inhalt besitzen.
- Rechte für Betroffene gehen mit Pflichten von verantwortlichen Stellen einher

# BETROFFENENRECHTE



## ZIELRICHTUNGEN VON BETROFFENENRECHTEN

---

- (1) **Permissionsrechte** gestatten Datenverarbeitungen
- (2) **Interventionsrechte** vermögen bestimmte Datenverarbeitungen zu verhindern
- (3) **Informationsrechte** vermitteln ein Bild darüber, was mit den Daten geschieht
- (4) **Petitionsrechte** verbrieften Beschwerdemöglichkeiten
- (5) **Kompensationsrechte** gewähren Schadensersatz bzw. Entschädigung.

# AUSKUNFTSRECHTE / AUSKUNFTSPFLICHTEN

---

- die Verarbeitungszwecke,
- die Kategorien personenbezogener Daten,
- Empfänger oder Kategorien von Empfängern,
- die Speicherdauer oder Kriterien für die Festlegung derselben,
- umfassende Informationen über Betroffenenrechte,
- die verfügbaren Informationen über die Herkunft der Daten außerhalb der Direkterhebung
- das Bestehen einer automatisierten Entscheidungsfindung nebst aussagekräftiger Informationen über die verwendete Logik.
- Nach Art. 15 Abs. 2 DS-GVO besteht zudem ein Unterrichtsrecht hinsichtlich geeigneter Datenschutzgarantien bei unsicheren Drittländern.
- Art. 19 S. 2 DS-GVO enthält an etwas versteckter Stelle noch einen weiteren Anspruch auf Information darüber, welchen Empfängern die Berichtigung, Löschung oder Einschränkung von Daten mitgeteilt wird. Diese Information muss allerdings durch den Betroffenen konkret angefragt werden.

**DATENSCHUTZGRUNDVERORDNUNG  
EXTREM USE**



**ALL YOUR AUSKUNFTSRECHTE**

# BEISPIEL: INFORMATIONSPFLICHTEN GEMÄß ARTIKEL 13 ABS. 1 DSGVO

---

- A. Verantwortliche Stelle (Namen und Kontaktdaten)
- B. Datenschutzbeauftragte/er (Kontaktdaten)
- C. Zweck der Datenverarbeitung und die Rechtsgrundlagen (Erlaubnistatbestand)
- D. Soweit die DV auf dem „berechtigten Interesse“ beruht (gem. Art 6 Abs. 1 DSGVO) ausdrückliche Nennung dieser Interessen
- E. Empfänger der Daten, soweit Daten übermittelt werden. Oder Kategorie, wenn konkrete Unternehmen noch nicht bezeichnet werden können.
- F. Datenübermittlung in Drittländer

# BEISPIEL: INFORMATIONSPFLICHTEN GEMÄß ARTIKEL 13 ABS. 2 DSGVO

---

- A. Dauer der Speicherung - Wenn keine Löschfristen definiert sind, ist die Nennung der Kriterien möglich.
- B. Rechte der Betroffenen - Die Betroffenen sind über ihre Rechte auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Widerspruch gegen die Verarbeitung sowie Datenübertragbarkeit hinzuweisen
- C. Widerrufbarkeit von Einwilligungen
- D. Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde
- E. Verpflichtung zur Bereitstellung personenbezogener Daten
- F. Automatisierte Entscheidungsfindung und Profiling

# INFORMATIONSPFLICHTEN ARTIKEL 14 DSGVO

---

- Nach Art. 14 Abs. 2 f) DSGVO muss der Verantwortliche den Betroffenen jedoch darüber aufklären, aus welcher Quelle die personenbezogenen Daten stammen und ob es sich dabei um eine öffentlich zugängliche Quelle handelt.

# IN WELCHER FORM MÜSSEN DIE INFORMATIONEN BEREITGESTELLT WERDEN?

---

- Nach Art. 12 DSGVO sind die oben dargestellten Informationen in präziser, transparenter, verständlicher und leicht zugänglicher Form zu erteilen. Dabei können sie schriftlich oder in elektronischer Form an den Betroffenen übermittelt werden.
- Es wird explizit erwähnt, dass dafür auch sog. standardisierte Bildsymbolen verwendet werden können, um in leicht wahrnehmbarer, verständlicher und klar nachvollziehbarer Form einen aussagekräftigen Überblick über die beabsichtigte Verarbeitung zu vermitteln
- Anders als im BDSG wird es in der Datenschutz-Grundverordnung besondere Anforderungen an die Verarbeitung personenbezogener Daten von Kindern geben. In diesem Falle sollten nach Erwägungsgrund 58 der DSGVO aufgrund der besonderen Schutzwürdigkeit von Kindern Informationen und Hinweise in einer dergestalt klaren und einfachen Sprache erfolgen, dass ein Kind sie verstehen kann.



# WANN MUSS DER BETROFFENE INFORMIERT WERDEN?

---

- Bei der Direkterhebung muss der Betroffene nach Art. 13 Abs. 1 DSGVO zum Zeitpunkt der Erhebung informiert werden.
- Werden die Daten nicht beim Betroffenen erhoben, muss der Verantwortliche die Informationen nach Art. 14 Abs. 3 DSGVO grundsätzlich innerhalb einer angemessenen Frist, spätestens jedoch nach einem Monat erteilen.
- Werden die Daten allerdings zur Kommunikation mit dem Betroffenen verwendet oder sollen an einen Empfänger übermittelt werden, ist die Information zwingend zum Zeitpunkt der Kontaktaufnahme oder ersten Übermittlung vorzunehmen.

# KANN DIE INFORMATIONSPFLICHT EINGESCHRÄNKT SEIN?

---

- Bei der Direkterhebung kann nach Art. 13 Abs. 4 DSGVO auf die Information des Betroffenen nur dann verzichtet werden, wenn dieser bereits informiert wurde.
- Soweit die Daten nicht beim Betroffenen erhoben werden, sind die Informationspflichten gemäß Art. 14 Abs. 5 DSGVO in drei weiteren Fällen entbehrlich:
  - A. Die Information ist unmöglich oder unverhältnismäßig aufwendig.
  - B. Die Erhebung oder Übermittlung ist gesetzlich vorgeschrieben
  - C. Es besteht ein Berufsgeheimnis oder eine sonstige satzungsmäßige Geheimhaltungspflicht.

# DIE 5 ZIELRICHTUNGEN DER BETROFFENENRECHTE IM DATENSCHUTZ

Permission	Intervention	Information	Petition	Kompensation
Einwilligung Einwilligung von Kindern Werbeeinwilligung Schweigepflichtentbindung Erlass Löschwiderspruch	Widerruf der Einwilligung Widerspruch Unterlassungsanspruch Gegendarstellung Löschung Vergessenwerden Einschränkung Berichtigung	Transparenzpflichten bei Direkterhebung Transparenzpflichten außerhalb der Direkterhebung Datenpannen Auskunfts- und Einsichtsrechte Datenübertragbarkeit	Datenschutzbeauftragter Betriebsrat Datenschutzaufsicht Vertretung Staatsanwaltschaft Landesrechtliche Gremien	Art. 82 DSGVO §§ 280 ff. BGB §§ 823 ff. BGB



## WEITERFÜHRENDE QUELLEN:

---

► RDV Recht der Datenverarbeitung (2016/03)

„Dr. iur. Lorenz Franck - Das System der Betroffenenrechte nach der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO)“ S.111 ff

Netzfundstück: <http://filestore.to/?d=FT2Q1LDZD8>

► Kommunikation und Recht (10/2016)

„Dr. Carlo Pilz: Die Datenschutzgrundverordnung - Teil 2 - Rechte der Betroffenen und korrespondierende Pflichten des Verantwortlichen“ S.629 ff

Netzfundstück: <http://filestore.to/?d=FT2Q1LDZD8>

► Kommunikation und Recht (11/2016)

„Dr. Carlo Pilz: Die Datenschutz grundverordnung - Teil 3 - Rechte und Pflichten des Verantwortlichen und Auftragsverarbeiters“ S.709 ff

Netzfundstück: <http://filestore.to/?d=NVNHYNH07C>



MOTIVATION



## KONTAKT

---

- ▶ Elektromail:  
[derPUPE@datengala.de](mailto:derPUPE@datengala.de)
- ▶ Schlüssel ID: F44A70DE
- ▶ Fingerprint: 1971 929A 0069  
A006 7033 A985 2027 D636  
F44A 70DE
- ▶ XMP/Jabber:  
[derPUPE@jabber.ccc.de](xmpp:derPUPE@jabber.ccc.de)
- ▶ Twitter: @derPUPE