



Online but safe!

Privatsphäre im Internet

Inhalt

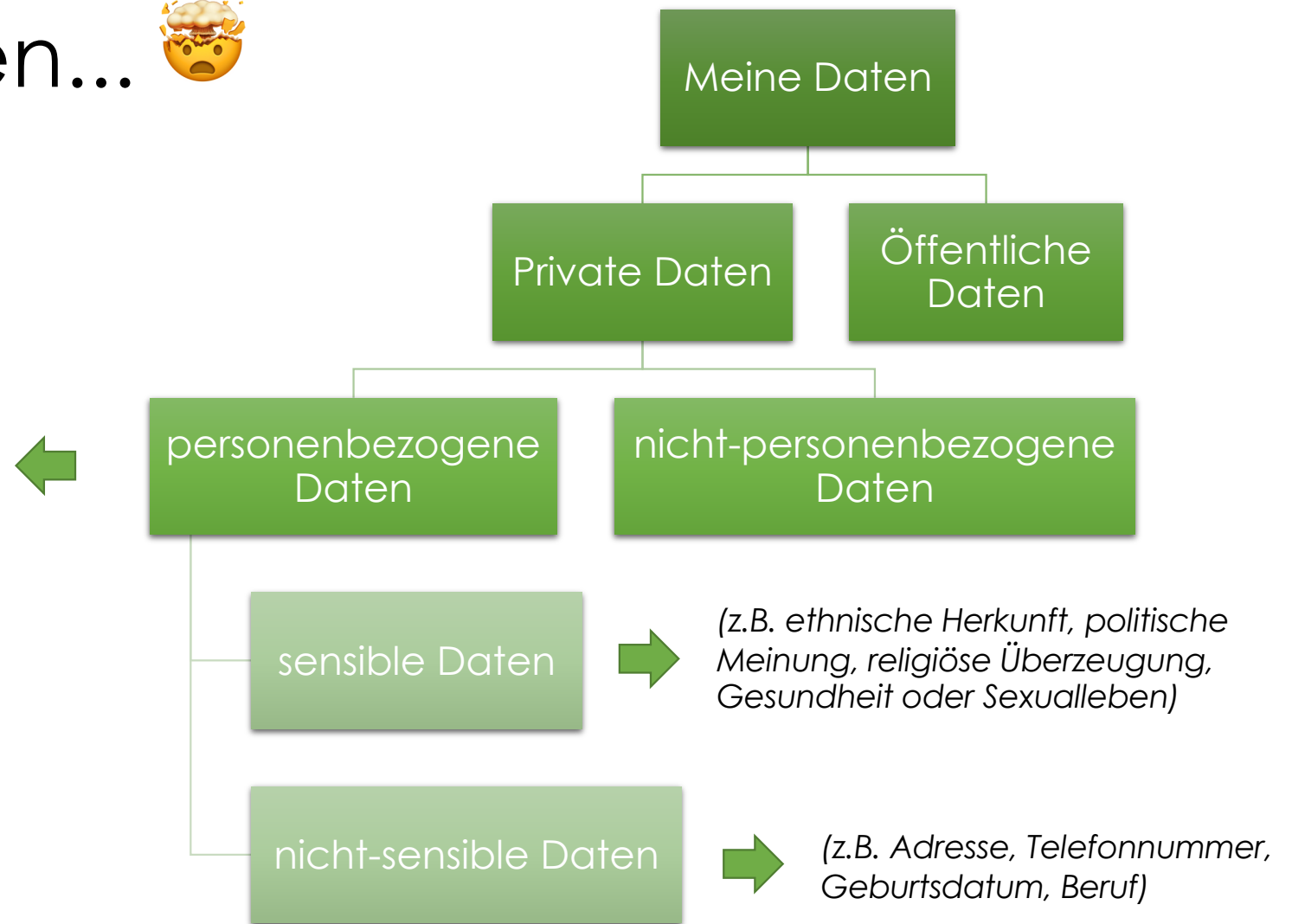
- Private Daten vs. Öffentliche Daten
- Rechtliche Rahmenbedingungen
 - Europäische Ebene
 - Bundesebene Österreich
- Cookies
 - EU Cookie-Richtlinien
- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
- Mein Profil im Internet
 - Was sage bzw. zeige ich im Netz

Was bedeutet „Privatsphäre“?
Gibt es sowas wie „privat“ heute noch? 🤔

**Die Privatsphäre einer Person
bezeichnet den Bereich, der nicht
öffentlich ist, sondern der nur die
eigene Person betrifft!**

So viele Daten... 🤯

(alle Daten die man mit einer bestimmten Person in Verbindung bringen kann)



Mit wem teilst du deine Daten?

**Mein Alter / Meine Adresse / Meine Schuhgröße /
Meine Schule, Ausbildungsplatz etc. / Krankheiten,
unter denen ich leide / Meine Telefonnummer / Meine
Hobbys / Mein Gewicht / Welche Gesichtscreme ich
benutze / Die Anzahl meiner Muttermale / Mein
Lieblingsessen / Meine Mathematik-Note vom letzten
Zeugnis / Meine Lieblings-Fernsehserie / Der Vorname
meines besten Freundes / Die Farbe meiner
Unterwäsche / Meine Lieblingsband / Mein heimlicher
Schwarm, in den ich verliebt bin / Meine
Religionszugehörigkeit / Ein Foto von mir in der
Badewanne / Meine E-Mail-Adresse / Ein Foto, auf dem
nur mein Gesicht zu sehen ist (Porträtfoto) / Die Höhe
meines Taschengeldes / Der Name meines Haustieres /
Mein Spitzname in der Klasse / Mein Geburtstag**

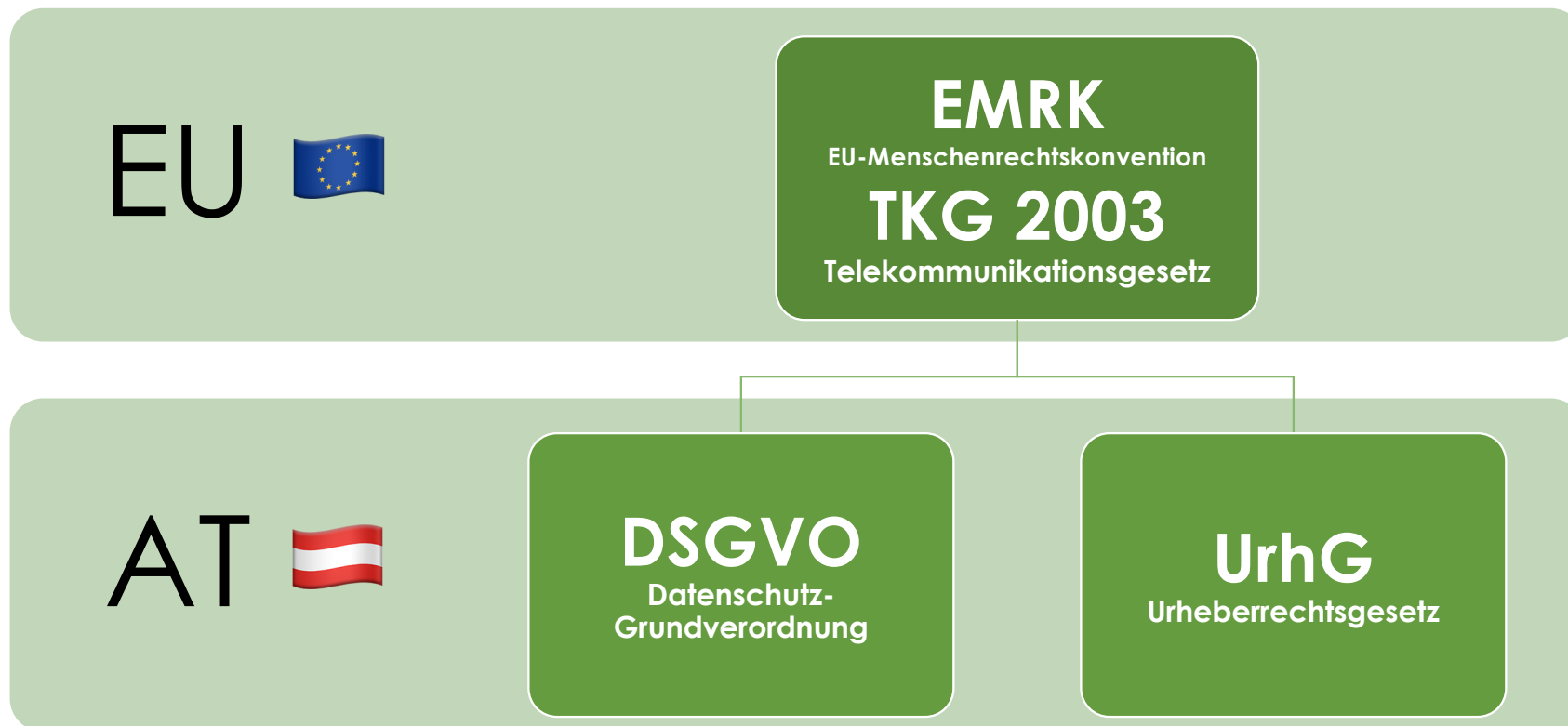
Privat	Nur Freunde	Nicht eindeutig	Öffentlich

Rechtliche Rahmenbedingungen

- Schutz von personenbezogenen Daten und Privatsphäre gesetzlich geregelt
- Andere dürfen deine Daten nur mit deiner Zustimmung verwenden
 - **ACHTUNG: Zustimmungen von AGBs können das gesetzlich regeln!!!**
- Informationsrecht über Datenverwender (welche Daten / wie gespeichert)
- Auskunftsrecht (welche Daten / woher / an wen)
- Richtigstellungs- und Löschungsrecht (falscher oder aller Daten)
- Widerspruchsrecht (jederzeit)
 - **Außerhalb der EU → Rechtsweg beinahe unmöglich**

Immer genau überlegen, welche Daten du im Netz von dir preisgibst!

Paragraphendschungel... §§§§§§§§



Europäischer Ebene

EU-Menschenrechtskonvention (EMRK)

- Artikel 8. EMRK – Gebot der Achtung der Privatsphäre

„Jedermann hat Anspruch auf Achtung seines Privat- und Familienlebens, seiner Wohnung und seines Briefverkehrs.“

Telekommunikationsgesetz (TKG 2003)

- Verpflichtet Betreiber öffentlicher Kommunikationsdienste zu:
 - Abgesicherten Zugängen
 - Schutz vor unbefugtem Zutritt
 - Umsetzung eines Sicherheitskonzeptes (z.B. Verschlüsselung)

Bundesebene Österreich

Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

- Datenschutz = Grundrecht jedes Menschen
Deswegen ist DSGVO §1 (1) Teil der Verfassung:
„Jedermann hat, insbesondere auch im Hinblick auf die Achtung seines Privat- und Familienlebens, Anspruch auf Geheimhaltung der ihn betreffenden personenbezogenen Daten, soweit ein schutzwürdiges Interesse daran besteht.“
- Gilt gegenüber Behörden, Unternehmen und Privatpersonen
- Rechte bei „automationsunterstützter“ Datenverarbeitung:
 - [DSGVO §1 \(3\) im RIS → Rechtsinformationssystem](#)

Bundesebene Österreich

Urheberrechtsgesetz (UrhG)

- Urheberschaft an einem künstlerischen Werk
 - Literatur, Musik, Film und bildenden Kunst
 - ein Mindestmaß an Individualität und Originalität
 - „geistiges Eigentum“
- Recht am eigenen Bild auch im Internet!
- Lizenz beachten!
 - [CreativeCommons Lizenzen](#)

Cookies 🍪

- HTTP (**H**yper**T**ext**T**ransfer**P**rotocol) = zustandsloses Protokoll
 - Alle Daten vergessen bei erneuten Seitenaufbau
- 1994 Netscape Browser → implementierte Cookies
 - Anfänglich schlechter Ruf
 - Host konnte sehen wie oft ein Benutzer eine Seite aufrief
- Cookie = Textdatei für Webseiteninformationen
 - Webserver ruft Webbrowser auf in diese Datei zu schreiben
 - Kann beim erneuten Laden der Seite wieder gelesen werden
 - Information bleibt zeitbedingt erhalten
- Ist editier- und manipulierbar (außer bei Verschlüsselung)
 - Cookie-Steal- bzw. Cookie-Replay-Attack

Opt-In vs. Opt-Out (EU Cookie-Richtlinien)

Opt-In

- Zustimmung des Service
- Meisten EU-Länder (auch Österreich)

Opt-Out

- Ablehnung des Service
- Wenige EU-Länder (z.B. Finnland, Portugal)

Keine einheitliche Lösung!
Wahrscheinlich bald wieder obsolet!

Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

- Verschlüsselung der versendeten Daten über alle Übertragungsstationen hinweg
- Nur die Kommunikationspartner können die Nachrichten entschlüsseln
- Verschlüsselungsverfahren: z.B. SHA-256
- Bei Webseiten → SSL (**S**ecure**S**ocket**L**ayer)
 - Verschlüsselte Verbindung zwischen Webserver und Client (Webbrowser)
 - Gilt auch für Cookies
 - Sind meistens zusätzlich verschlüsselt!



Quelle: <https://goo.gl/images/m1Ndjm>


Mein Profil im Internet

Einzelarbeit: ca. 20min Zeit

Bearbeite das Arbeitsblatt auf meiner Website und fasse deine Antworten in einem Word-Dokument zusammen. Schicke mir davon eine PDF-Fassung per E-Mail!

Mein Profil im Internet

Hallo bei MyFace.at
Suche



Nadine Brüller + Als FreundIn hinzufügen

Aus Saabstein Geboren am 13. April

Allgemeines

Über Nadine Craaaaaaaazy girl, partysüchtig, meistens zu laut, grad mal Single, gehe in die 4. Klasse der Rentreichschule, also die 1er HAK in Saabstein – wir sind die Bestn! Wenn wem mal faad ist: 0600-29397 – das wär ure supsi! Mein Motto: Ich hasse schlechte Laune, also, keep smiling und keep drinking :)

Beziehungsstatus Single
Geschlecht Weiblich
Telefon 0600-29397

Kunst und Unterhaltung







Musik Lady Gaga, Katy Perry, Rihanna
Bücher Ich les nix!
Filme Twilight, Rocky, Kung Fu Panda
Fernsehen Rosamunde Pilcher, Barbara Karlich, iCarly

Aktivitäten und Interessen

Aktivitäten Party ohne Ende
Interessen Romantik, Sommer, Sonne, Vodka Feige, Bacardi


Pinwand

Freunde (702)

-  Chantal
-  Sabrina
-  Dune
-  Ice
-  Sven
-  Kopfweh3.0
-  Grinseboy
-  King Kong

Quelle: <https://bit.ly/3sCtGGR>

Hallo bei MyFace.at
Suche



Markus Metal + Als FreundIn hinzufügen

Aus Graz Geboren am 6. Juni

Allgemeines

Über Markus ohne Metal geht original goar nix, und ohne saufen auch nix *fg*, ich find Gewalt voi geil und hasse Krocha, black is best, bin immer auf den Metal Konzerten im Raabenhof – ihr erkennt mich am schwarzen Ledermantel mit Totenkopf :))) Komm vorbei wenn du mal endharten Metal hören willst, ich hab auch Zeug aus Amerika und so: Sebastianstraße 12/5 in Graz

Beziehungsstatus Es ist kompliziert
Geschlecht Männlich
E-Mail boese@hotmail.com

Kunst und Unterhaltung

Musik Slipknot, Machine Head, Marilyn Manson
Filme Triple xXx, Scream
Fernsehen Alarm für Cobra 11, 24
Spiele WoW

Sport









Lieblingssportarten American Football
Lieblingssportler Tom Brady, Chris Johnson

Aktivitäten und Interessen

Interessen Metal, Ego Shooter, Guitar Hero, Lack & Leder, Winter, Schmerzen

Pinwand

Freunde (666)

-  Nadine
-  Headache
-  Dune
-  Ice
-  Sven
-  LisaXXX
-  Martin
-  King Kong

Quelle: <https://bit.ly/3sCtGGR>