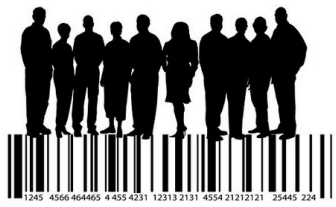
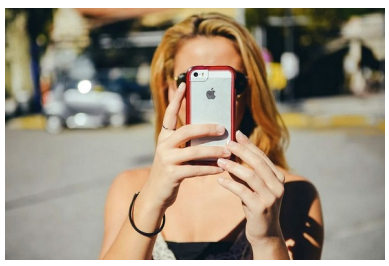
# Meine Daten sollen keine Ware sein!

## *Risiken bei Apps?*

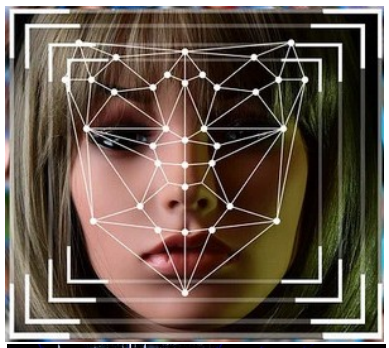


### Unbemerkte Übertragung persönlicher Daten

Studien zeigen, dass viele Apps sensible Nutzerdaten übertragen – meist ohne, dass diese für die Funktion der Apps notwendig sind.



- Bei Fotos werden oft Metadaten, wie Standort, Datum, Uhrzeit gespeichert.
- Bei Facebook werden Personen auf Fotos mit Gesichtserkennungssoftware identifiziert und die Informationen aller Kontakte ausgelesen.
- PimEyes sucht mit Gesichtserkennung nach „Freunden“



### Schadsoftware und Viren

- Apps können mit Schadsoftware infiziert sein,
- sie können Handy-Daten (z. B. Kontakte) unbemerkt und unbefugt übermitteln
- oder kostenpflichtige SMS an "Mehrwertnummern" versenden,
- Apps nur über die offiziellen App-Shops, bzw. vom Hersteller, herunterladen.

### Abzocke

Kostenlose Apps finanzieren sich über Werbeeinblendungen. Es gibt auch Fallen, bei denen versteckt Bestellungen oder Abo-Verträge für dich abgeschlossen werden.

### „In-App-Käufe“ und „In-App-Browser“

In Apps (oft bei Spielen) wird man verführt, in der Anwendung selbst ein Guthaben oder Punkte zu kaufen, ohne den klassischen Bestellprozess zu durchlaufen und gibt damit unbewusst Geld aus und persönliche Infos frei.
Mit In-App-Browsern werden deine wirklichen Browser-Einstellungen (Cookies, NoScript, u.ä.) übergangen.


## *Wie und wo greifen die Unternehmen auf unsere Daten zu?*

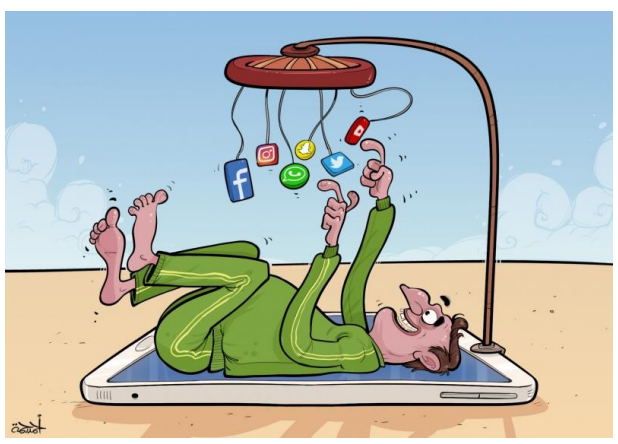
- auf fast jeder Webseite,

z.B. www.bild.de erzeugt 2339 Verbindungen zu 195 Hosts a-fsa.de/d/17d

- bei allen kommerziellen Betriebssystemen,
- Android gehört Google und iOS gehört Apple,
- fast alle Androids Apps sind nur über den Google Play Store und Apple Apps nur über den Apple App Store zu bekommen,

Windows telefoniert 5500-mal am Tag "nach Hause" a-fsa.de/d/2Am

- Kundenkarten verfolgen unsere Einkäufe, einige Supermärkte speichern die Interessen ihrer Kunden schon beim Gehen durch den Laden.
- persönliche Anmelde-Daten werden verkauft,
- alle E-Mails werden von unseriösen Providern gelesen und bewertet,
- SMS-Inhalte sind oft noch nach Jahren gespeichert.



Der Nutzer wird zum Sklaven der Apps ...

… und wer verdient dabei?


Jeweils mit Unternehmenswert 2014/2015 in Milliarden $

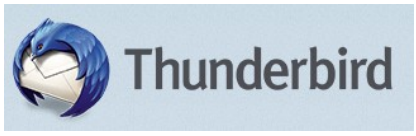
Aktion Freiheit statt Angst e.V., Rochstr. 3, 10178 Berlin www.a-fsa.de kontakt@a-fsa.de

# Meine Daten sollen keine Ware sein!

***Was kann man dagegen tun?***

- Die Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) der EU soll uns schützen. Das kann sie nur in dem Maße, wie wir uns für ihre Verbindlichkeit einsetzen.
- freie, offene Programme nutzen (Open Source),
- **F-Droid** als Store statt Google PlayStore nutzen
- mit **StartPage** oder **Qwant** suchen, statt mit Google,
- **Firefox** statt Chrome, Safari oder MS Explorer
- **Thunderbird** statt Apple Mail, Gmail oder MS Outlook
- **Tox, BBB, Jitsi** statt Zoom oder MS Teams
- **Wire, Session** statt WhatsApp oder Telegram
- **Libre Office** oder **Open Office** statt Microsoft Office nutzen
- **Open Street Map** zur Navigation nutzen statt Google Maps oder Apple Karten

Jabber



***Unsere Forderungen:***

- Meine Daten sollen keine Ware sein!
- Jede/r muss selbst bestimmen können, welche Daten wohin gehen dürfen.
- Daten-gierige Internetkonzerne müssen reguliert werden
- **Open Source** - Creative Commons - unterstützen
  Jede öffentlich geförderte Software- Entwicklung muss Allen gehören und von Allen kostenfrei genutzt werden können.
- Große Unternehmen, in jedem Fall öffentliche Anbieter,
  wie Bahn u.a. ÖPNV Betriebe, sollten ihre Apps selbst anbieten
  und nicht auf den Google Play Store oder Apples App Store verweisen
  oder zumindest ihre Apps auch bei F-Droid anbieten.

**Merken**:

*Link zu diesem Dokument als PDF:*
*a-fsa.de/meinedaten*

Aktion Freiheit statt Angst e.V., Rochstr. 3, 10178 Berlin www.a-fsa.de kontakt@a-fsa.de

# Meine Daten sollen keine Ware sein!

***Sinnvolle Apps und Programme*** für Android Smartphones/Tablets

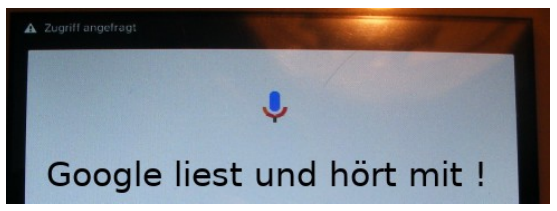
1**. Schritt: eine freien vertrauenswürdigen Store installieren,**

z.B. F-Droid www.f-droid.org/de/

**2. Schritt: alle unnützen und gefährlichen Apps *entfernen* oder zumindest *deaktivieren***

( Die Google App darf leider nicht deaktiviert werden, sonst ist Android kaputt.)

| | |
|---|---|
| Browser | Kontakte |
| E-Mail | Maps |
| ES Datei-Explorer | Musik |
| Excel | OneDrive |
| Gmail | OneNote |
| Google Play Store | Outlook |
| Google-Tastatur | PowerPoint |
| Hangouts | Skype |
| Kalender | Word |


**3. Schritt: die gewünschten oder benötigten Apps installieren**

(Vorschläge in alphabetischer Reihenfolge)

| | |
|---|---|
| **7Zipper** | Ein- und Aus-Packer für zip, tar, u.ä. Dateien (- Werbeeinblendungen) |
| **Briar** | freier, sicher verschlüsselter Messenger, arbeitet auch über Bluetooth |
| **EDS Lite** | Anwendung für verschlüsselte Archive, wie TrueCrypt, VeraCrypt, ... |
| **Element (Riot)** | freier verschlüsselter Messenger |
| **F-Droid** | Zugang zu einem freien offenen Software Store |
| **Firefox Klar** | privatsphären-schützender Firefox Browser |
| **K9-Mail** | E-Mail Client, *wird z.Zt. in Thunderbird umbenannt* |
| **KeePassDX** | Passwort Tresor |
| **MuPDF Viewer** | freier PDF Reader |
| **MusicPlayer** | freie Musikverwaltung mit eigenen Playlisten |
| **NetGuard** | Firewall |
| **Open Contact** | Adressverwaltung |
| **Open Document Reader** | Betrachten und Bearbeiten von Open Office Dateien |
| **Open Office Viewer** | Betrachter für Office Programme, wie LibreOffce, Word, Excel, Power Point, |
| **OSMand** | freies Landkarten- und Navigationstool (Landkarten sind lokal ohne SIM-Karte nutzbar, keine Probleme in unterversorgten Gebieten) |
| **QR & Barcode Scanner** | Scanner für QR- und Barcodes |
| **Signal, Session** | freier verschlüsselter Messenger, Session läuft ohne Telefonnummer |
| **Simple Text Editor** | Text Editor zum Lesen und Schreiben von Notizen |
| **Threema** | Kostenpflichtiger Messenger |
| **Wire** | Messenger mit Telefon- und Video-Konferenzen |

*Diese Liste muss je nach Bedarf erweitert werden, z.B. um ein freies und offenes Foto- oder Videoanzeige-Programm, ein Terminal-Programm, wie shell oder xTerm, oder ein Programm für VoIP-Telefonie, wie z.B. LinPhone, CSipSimple oder für SMS/MMS Versand.*

Aktion Freiheit statt Angst e.V., Rochstr. 3, 10178 Berlin www.a-fsa.de kontakt@a-fsa.de