

Smartphones und Apps Spione in der Hosentasche

Vortragsabend am Tag des Datenschutzes

Marius Politze, M.Sc.

Wissen ist Macht, nichts wissen macht auch nichts

Was macht ein Smartphone smart?

Telefonnummer

Telefonate

Kontakte

E-Mail Adresse

Name

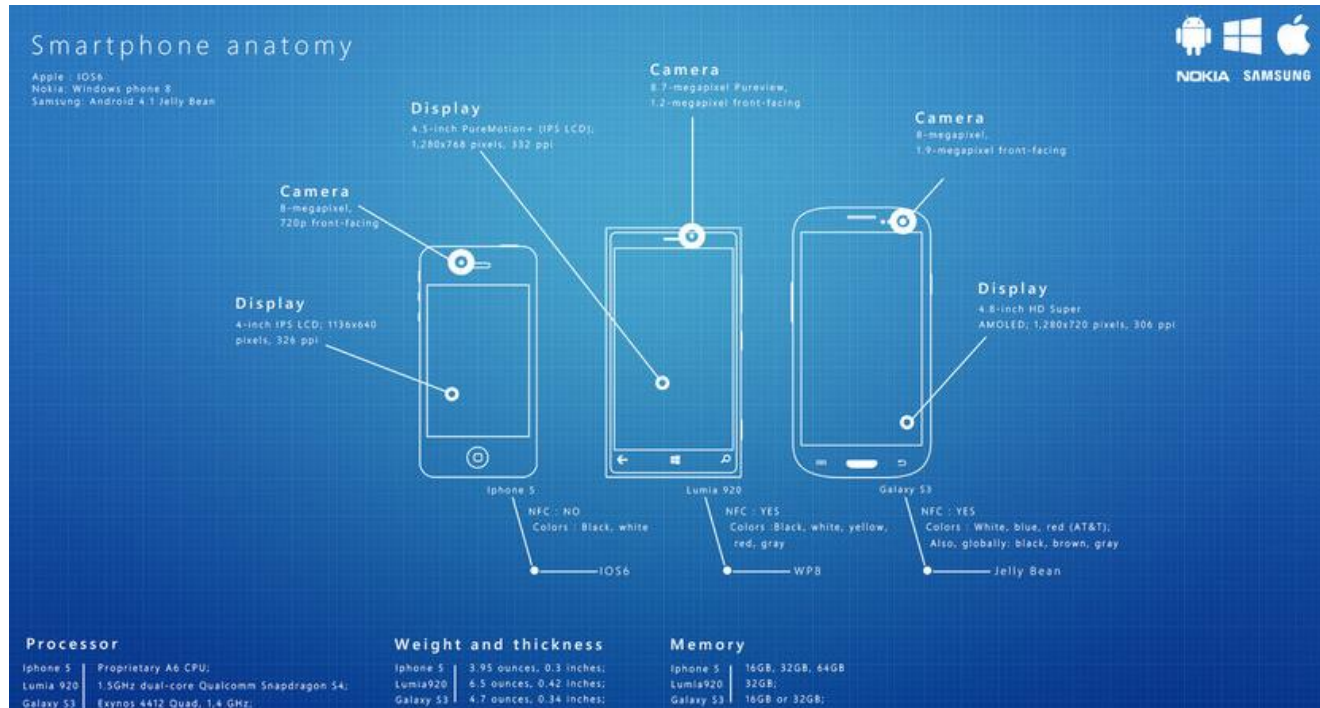
Kamera

Termine

Musik

SMS

Fotos



Quelle: Sharkurban@Deviantart

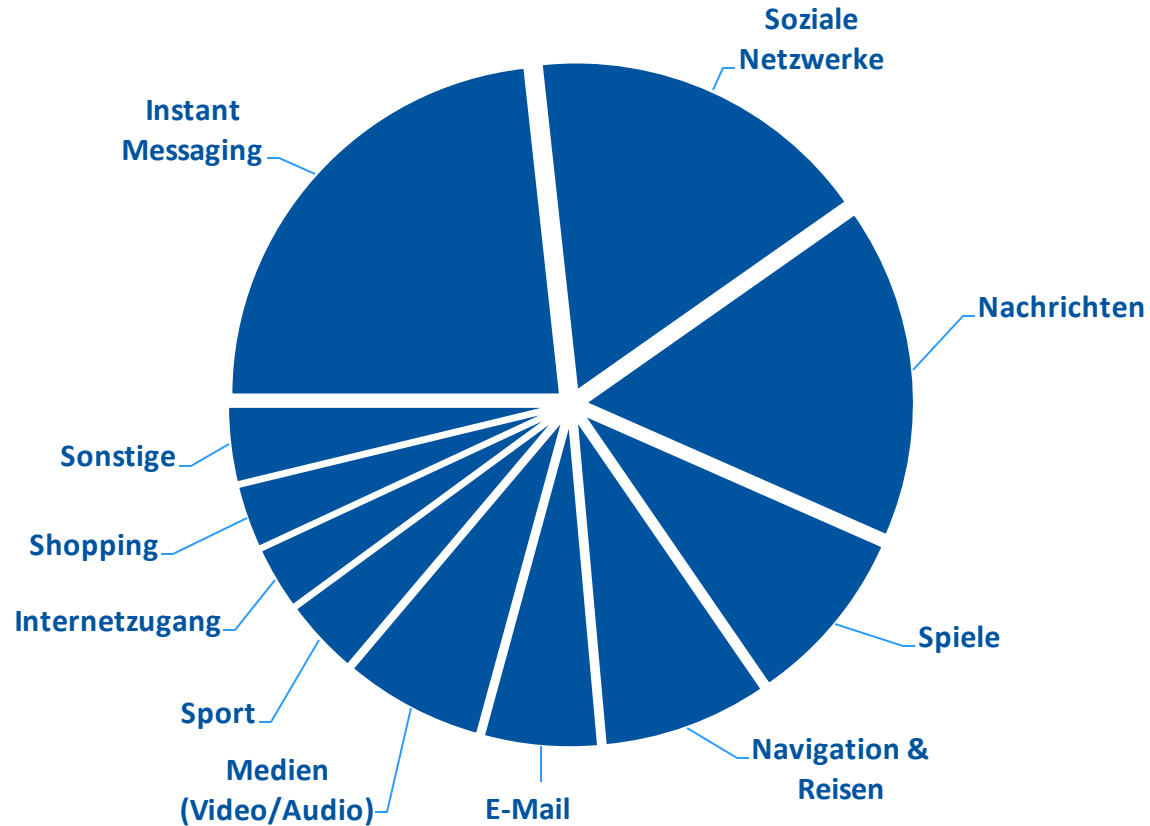
Dateien

Adresse

Mikrofon

Aufenthaltort

TOP 10 App Kategorien



Quelle: [ARD/ZDF-Onlinestudie 2013](#)

■ Die Einrichtung eines Smartphones dauert mit eingeschalteter Synchronisation weniger als 5 Minuten

- Kontakte
- E-Mails
- Einstellungen
- Apps
- WLAN
- Fotos
- Dateien
- ...



Quelle: [Business News Daily](#)

kostenlos aber nicht umsonst

Währung: Personendaten

■ Bereitstellen von Apps ist teuer:

- (Weiter-)Entwicklung
- Betrieb
- Support

■ Unternehmen müssen wirtschaftlich sein

- Auch Apps, die kostenlos angeboten werden, müssen sich rentieren!

■ ... und eventuell ließt jemand mit

■ Werbung

- Personalisierte Anzeigen basierend auf Smartphone Daten

■ Google Now, Siri, Backup Dienste...

- Betriebssystemeigene Funktionalitäten
- Kann ich dem Hersteller des Smartphones vertrauen?
- Abschalten häufig gut versteckt

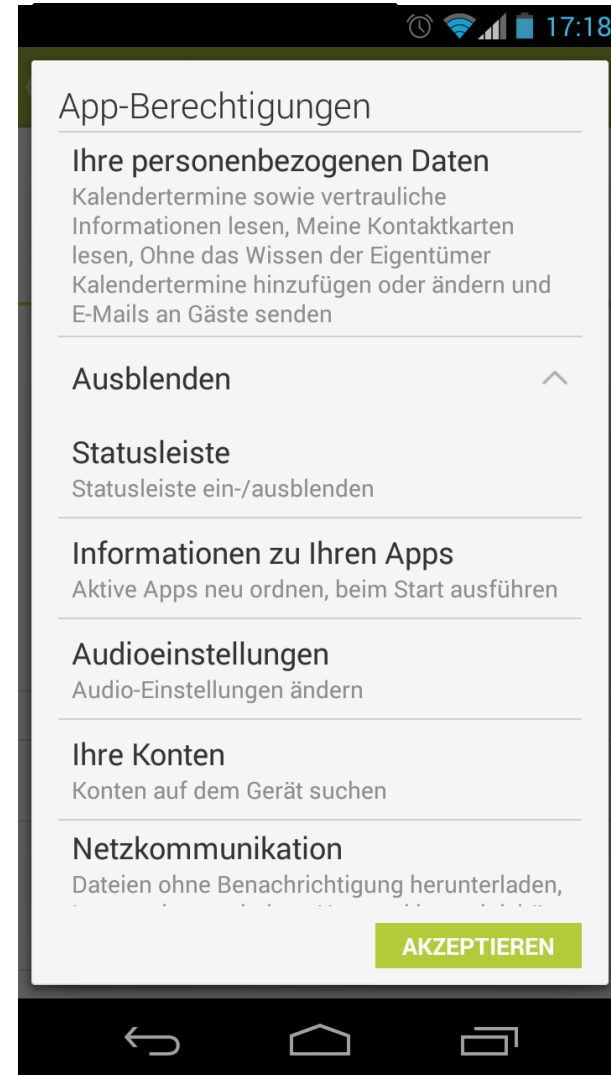
■ „Nutzer“

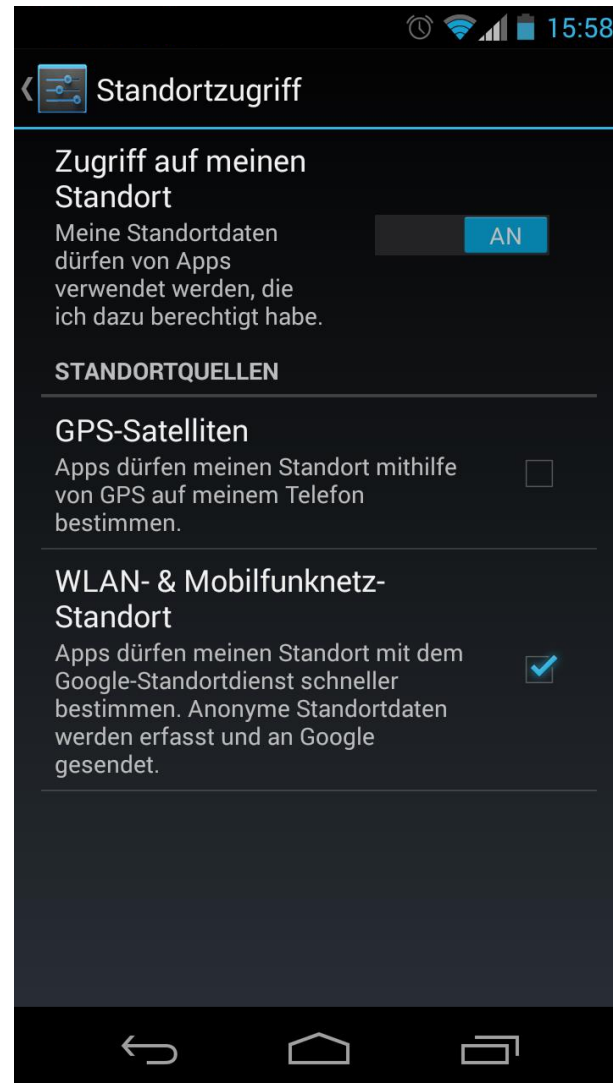
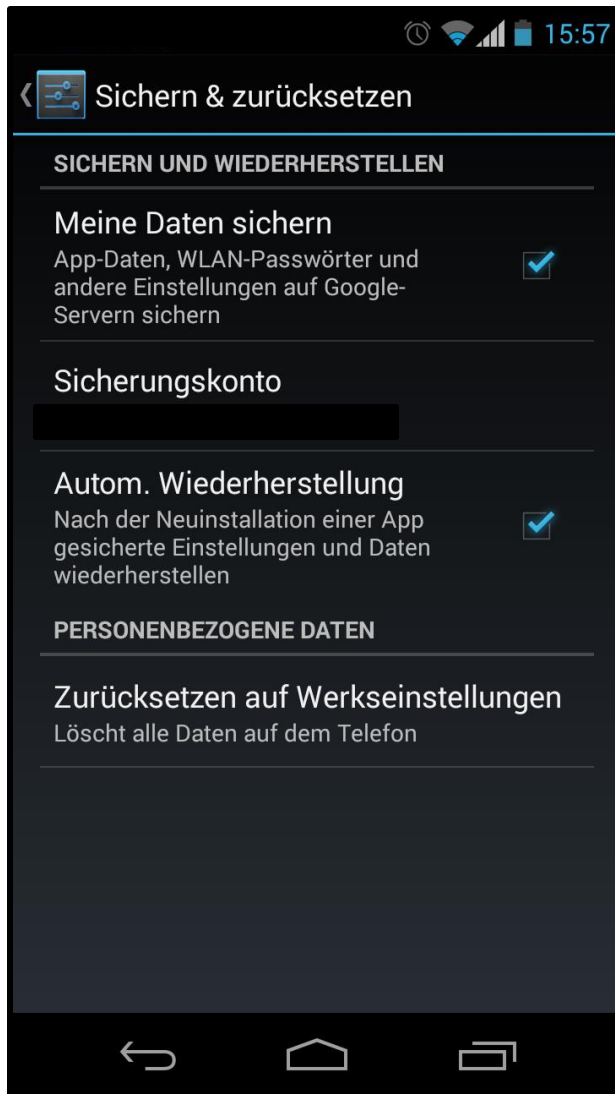
- Apps können auch nur das, wozu der Nutzer sie berechtigt hat



Was tun?

Abhilfe: Konfigurationsmöglichkeiten?





smart ist nicht einfach

■ ~~Abschalten!~~

■ Lesen, lesen, lesen

- AGBs
- Einstellungen
- Alternativen suchen

■ Abwägen von Schutz der Persönlichen Daten gegen

- Komfort
- Kosten
- Funktionalität

■ Free Your Android

- Alternatives Betriebssystem: z.B. Cyanogenmod
- Nicht für jedes Gerät verfügbar



Quelle: [FSFE](#)

■ Alternativen zu (kommerziellen) Diensten

- Owncloud
 - Synchronisation von Kontakten, Kalendern, Dateien ...
 - Initialer Aufwand relativ hoch
- F-Droid
 - Open Source App Store



Quelle: [F-Droid](#)

- **WDR Servicezeit vom 09.07.2013**

http://www.wdr.de/tv/servicezeit/sendungsbeitraege/2013/kw28/0709/01_smartphones.jsp

- **Wall Street Journal Blog: What They Know – Mobile**

<http://blogs.wsj.com/wtk-mobile/>

- **Landesbeauftragter für den Datenschutz RLP: Selbstschutz**

<http://www.datenschutz.rlp.de/de/selbstds.php?submenu=mobile>

- **FSFE: Free your Android**

<http://fsfe.org/campaigns/android/android.html>