

## Oberfläche reinigen

- am besten Mikrofasertuch
- kann leicht angefeuchtet werden
- · auf Glasreiniger verzichten, zerstören Schutzschicht
- · auch Desinfektionsspray kann Oberfläche angreifen
- wird eine Hülle oder Schutzglas verwendet, so kann dieses gereinigt werden
- manche Handys sind sogar wasserdicht
- kurzes Abspülen möglich

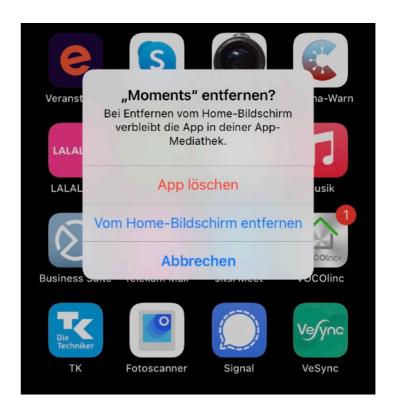
## Apps kontrollieren

- Welche Apps werden so gut wie nie genutzt?
- Zur Erinnerung: Auf dem Handy gibt es meistens sehr viel mehr Apps, als auf dem Bildschirm zu sehen sind.
- Unnötige Apps löschen
- · Spart Speicherplatz und sorgt für Übersichtlichkeit
- · zum Löschen das Symbol antippen und halten

## Apps löschen

- Den Unterschied beachten:
- App deinstallieren bzw. löschen
- App nur vom Home-Bildschirm entfernen





#### Apps deaktivieren

- · manche System-Apps können nicht gelöscht werden
- diese kann man deaktivieren
- sie tauchen dann nicht mehr in Übersicht auf



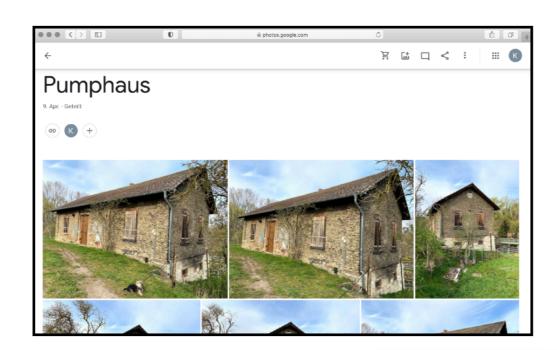
#### Fotos löschen

- Oft macht man 2-3 Bilder vom gleichen Motiv
- viele Schnappschüsse kommen per WhatsApp
- Bilder regelmäßig kontrollieren
- sinnlose, doppelte, unscharfe Bilder löschen



## Fotos auslagern

- Bilder in der Cloud sichern und vom Handy löschen
- Datensicherung und spart Speicherplatz
- · Weiterer Vorteil: Zugriff vom PC kabellos möglich
- zum Beispiel: Google Fotos



#### Berechtigungen überprüfen

- Apps haben verschiedene Berechtigungen
- · dürfen z.B. auf Fotos oder Standort zugreifen
- meistens ist das auch sinnvoll
- dennoch kann man dies überprüfen und auch nachträglich wieder untersagen

## Berechtigungen

- können vor dem Installieren angesehen werden
- können später rückgängig gemacht werden





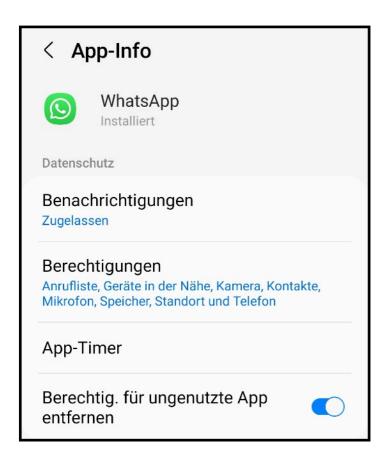
#### WhatsApp Messenger

App-Berechtigungen

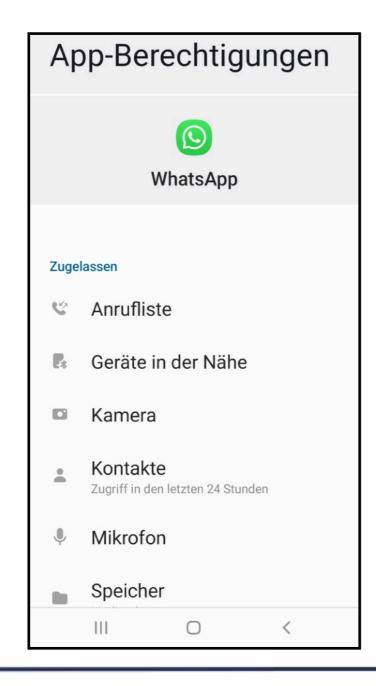
Version 2.22.5.72 fordert evtl. Zugriff an auf

- 📆 Kamera
  - · Bilder und Videos aufnehmen
- Kontakte
  - Kontakte lesen
  - · Konten auf dem Gerät suchen
  - Kontakte ändern
- Standort
  - Nur bei Ausführung im Vordergrund auf den ungefähren Standort zugreifen
  - Nur bei Ausführung im Vordergrund auf den genauen Standort zugreifen
- Mikrofon
  - · Audio aufnehmen
- Anrufliste
  - · Anrufliste lesen
- Telefon
  - · Telefonnummern direkt anrufen
  - · Telefonstatus und Identität abrufen

## Berechtigungen verwalten

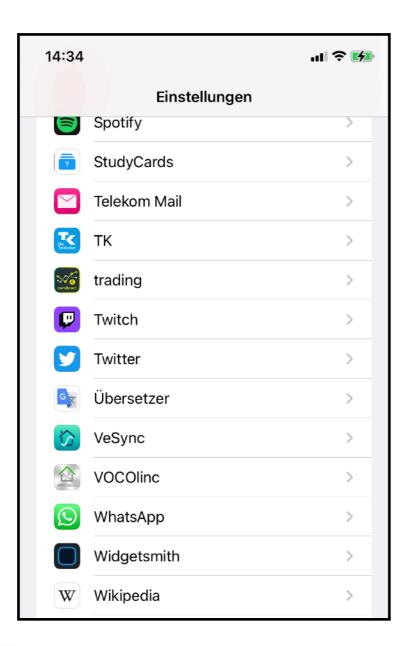


Android

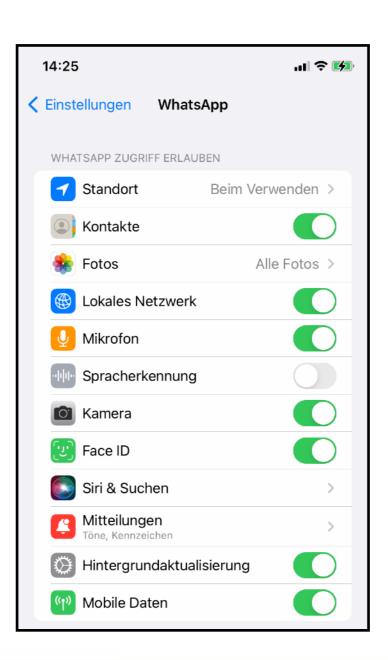




## Berechtigungen verwalten



*i*Phone



## Kontakte überprüfen

- braucht man noch alle Telefonnummern?
- Zur Erinnerung: Jede Person, die in Ihrem Telefonbuch abgespeichert ist, kann Sie bei WhatsApp oder Signal sehen
- alte Nummern entfernen

## Sicherheit am Smartphone kontrollieren

## Virenscanner als App



Avira Antivirus Secul AVIRA

\*\*\*\*



Virus Cleaner ( Hi Se Hi Security Lab - Hawk

\*\*\*\*



Kaspersky Mobile A Kaspersky Lab

\*\*\*\*



Avast Mobile Securi Avast Software

\*\*\*\*



AVG AntiVirus Koste AVG Mobile

\*\*\*\*



Antivirus Free-Leic NQ Security Lab.

\*\*\*\*



Bitdefender Antivirus Bitdefender

\*\*\*\*



McAfee Mobile Secu McAfee LLC

\*\*\*\*



Virus Cleaner - Antiv ONE App Ltd.

\*\*\*\*



Norton Antivirus & S Norton Mobile

\*\*\*\*

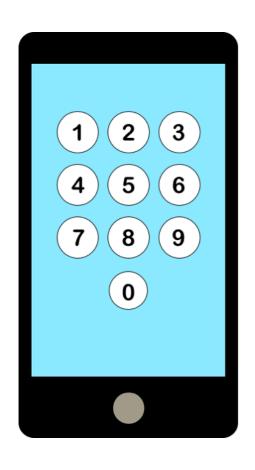
#### Virenscanner als App

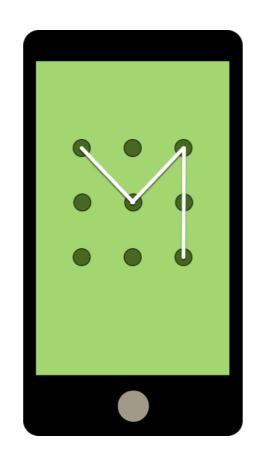
- haben verschiedene Funktionen:
- durchsuchen Handy nach Viren und Malware
- bewerten Apps hinsichtlich Privatsphäre
- · zeigen, welche Apps welchen Zugriff haben
- · können E-Mail-Adresse überprüfen (gehackt?)
- verhindern Installation von Ransomware
- bereinigen Datenmüll
- können Apps mit Passwort schützen

## Virenscanner als App

- iPhone benötigt keinen Virenscanner
- Android hat schon eingebauten Schutz
- Google Play Protect überwacht installierte Apps
- externe Virenscanner oft kostenpflichtig
- kostenfreie Variante mit weniger Funktionen

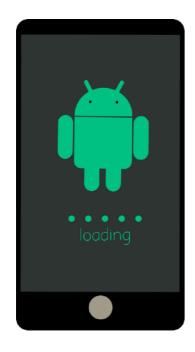
#### Bildschirmsperre







Bildschirmsperre ist sehr wichtig und schützt vor unbefugtem Zugriff durch Fremde. Achtung: Wischmuster (Grafik 2) kann auf dem Display leicht erkannt werden!



## Updates



- App-Updates und Betriebssystem-Updates
- · auch wenn es nervt: immer ausführen!
- bringt Apps und Handy auf den neuesten Stand
- · Achtung: Updates besser nur im WLAN laden



# DANKE! Ö.Saygin