



Alles smart — außer mir?

Workshop im Rahmen der Fachtagung *Digitale Trends – Alles im Gleichgewicht*

Florian Beutenmüller | Handysektor

12. Oktober 2018



Ein Angebot von:



In Kooperation mit:



Redaktion:



Jetzt losfahren, um rechtzeitig da zu sein

Kennen Sie solche Situationen?

Parkplatz-Position automatisch erfasst

Unsere Geräte sind smarter als wir!?

Was habe ich vor 481 Tagen gemacht?

Ihnen gefällt X, dann probieren Sie doch auch mal Y.

Willkommen in Gran Canaria! Ihre Zeitzone wurde automatisch angepasst.

Agenda

#1 Digitale Assistenten und Datenschutz

#2 Smartphones und Sicherheit

#3 Smarte Geräte im Internet der Dinge

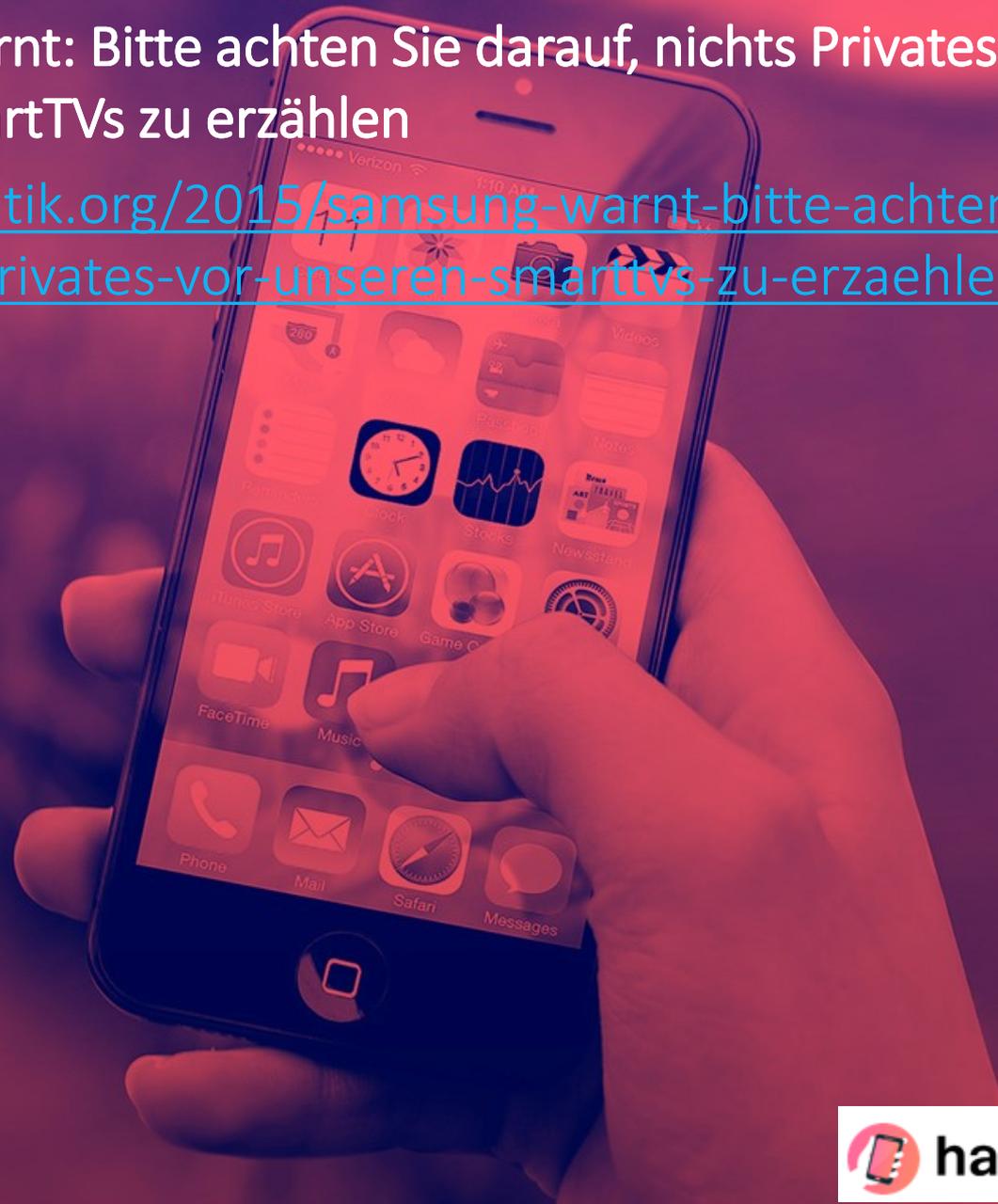
#4 Umgang mit Innovationen und Trends

Digitale Assistenten



- Samsung warnt: Bitte achten Sie darauf, nichts Privates vor unseren SmartTVs zu erzählen

<https://netzpolitik.org/2015/samsung-warnt-bitte-achten-sie-darauf-nichts-privates-vor-unseren-smarttvs-zu-erzaehlen/>



Was verraten die
Fragen über mich?



Erstelle
Termin:
Nächsten
Mittwoch, 15
Uhr, Fitness-
Studio

Stelle
Wecker
auf 6:45
Uhr

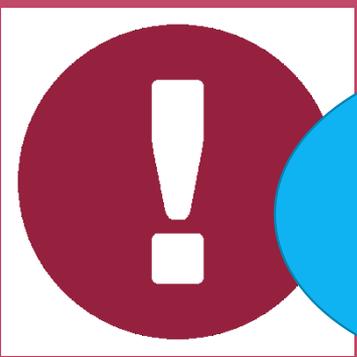
Wie lange
benötige
ich heute
zur Arbeit?

Smart Speaker

Setze
Aspirin
auf die
Einkaufs-
liste

Spiele
Musik von
Metallica

Wann läuft
James Bond
im TV?



Alexa, erstelle
neue
Einkaufsliste!

Alexa, stelle
den Wecker auf
2:58 Uhr

Alexa! Bestelle
mir ein neues
Puppenhaus!

Alexa! Spiele
Digger Digger!

„Spaß“ mit digitalen
Assistenten



„Es ist ein magisches Teil,
aber es verwandelt meine
Tochter in ein Arschloch“

- **Hilfe, mein Kind kommandiert nur noch!**

https://www.deutschlandfunkkultur.de/alexa-siri-und-co-hilfe-mein-kind-kommandiert-nur-noch.1264.de.html?dram:article_id=406230



- My friend Cayla – Bitte vernichten Sie diese Puppe:

<https://www.zeit.de/digital/datenschutz/2017-02/my-friend-cayla-puppe-spion-bundesnetzagentur>



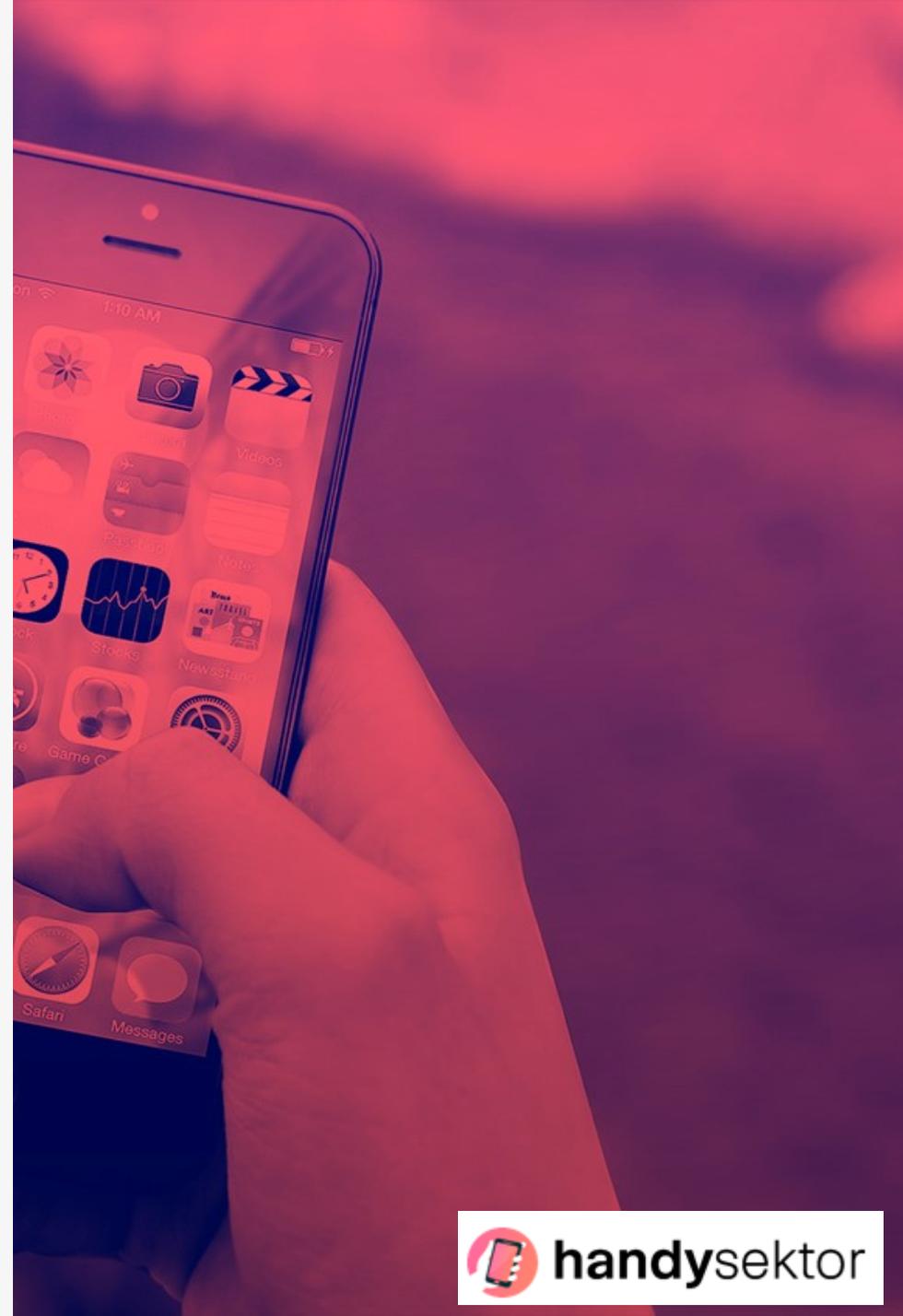
Fazit

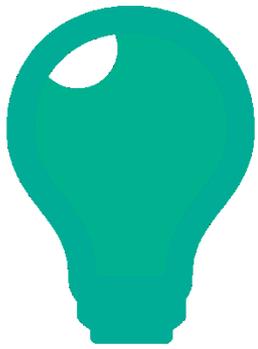
- Benötige ich Funktionen vs. Datenschutz
- Hersteller kritisch betrachten
- Achtung bei gebrauchten Sprachassistenten
- Sprachassistenten sind keine digitalen Geschwister

Smartphones & Sicherheit

Datenparadies Smartphone

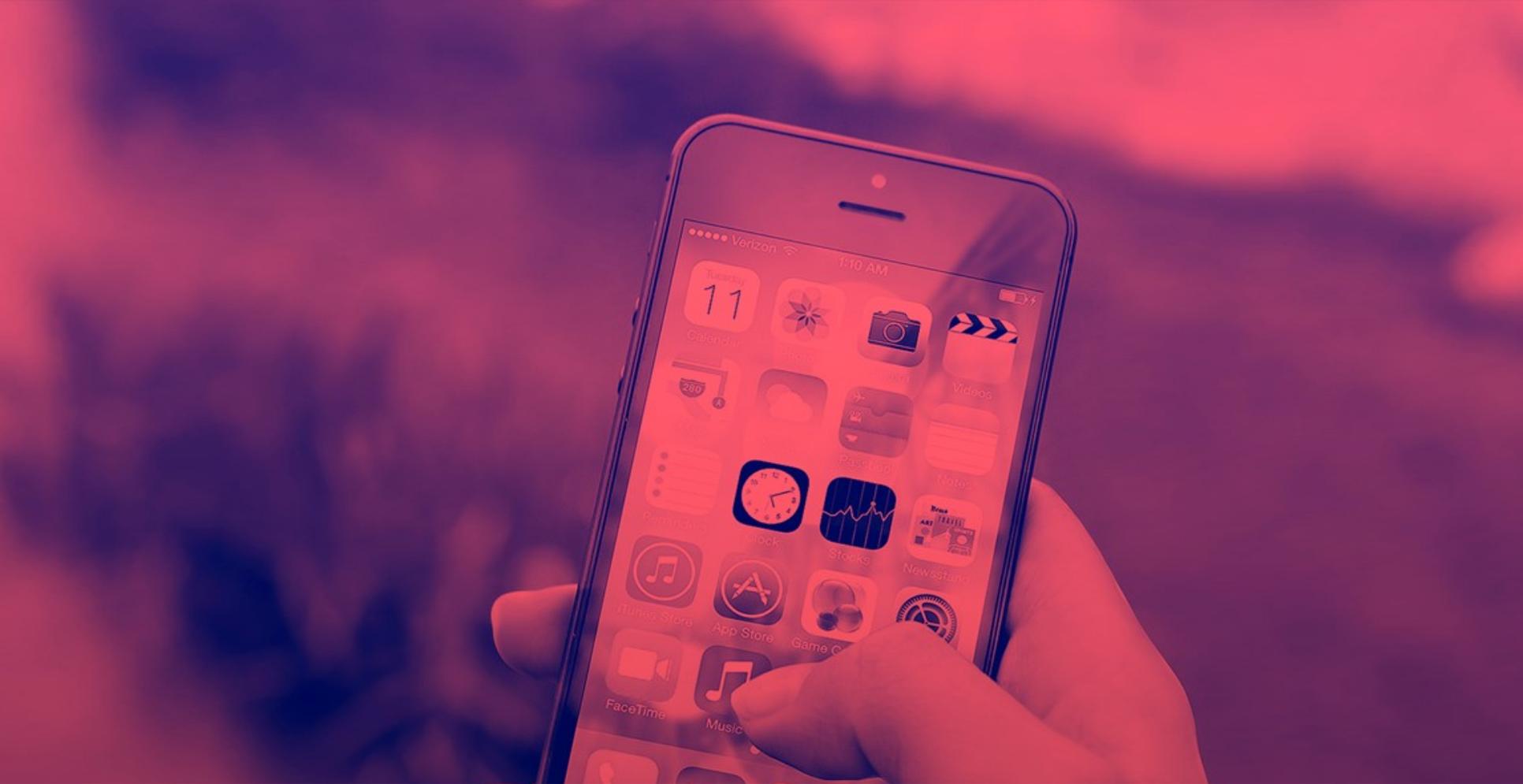
- Kamera mit Mikrofon
- Fotos, Videos
- SMS, E-Mails, Nachrichten
- Kontakte, Anrufe
- Kalender
- Standort
- Browser-Verlauf, Favoriten
- Apps





Berechtigung „Standort“ ermöglicht

- Ortung per Satellit, z. B. für Navigation
- Ortung per Mobilfunkmast
- Ortung per WLAN-Namen
- **Erstellung eines Bewegungsprofils**



Das eigene Bewegungsprofil **Google Standortverlauf**

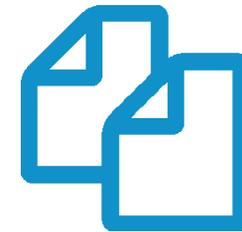
in Google Maps oder google.de/maps/timeline



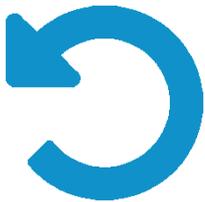
Apps nicht sammeln



Fernlöschung vorbereiten



Regelmäßige Backups



Bei Verkauf zurücksetzen



Sichere Bildschirmsperre

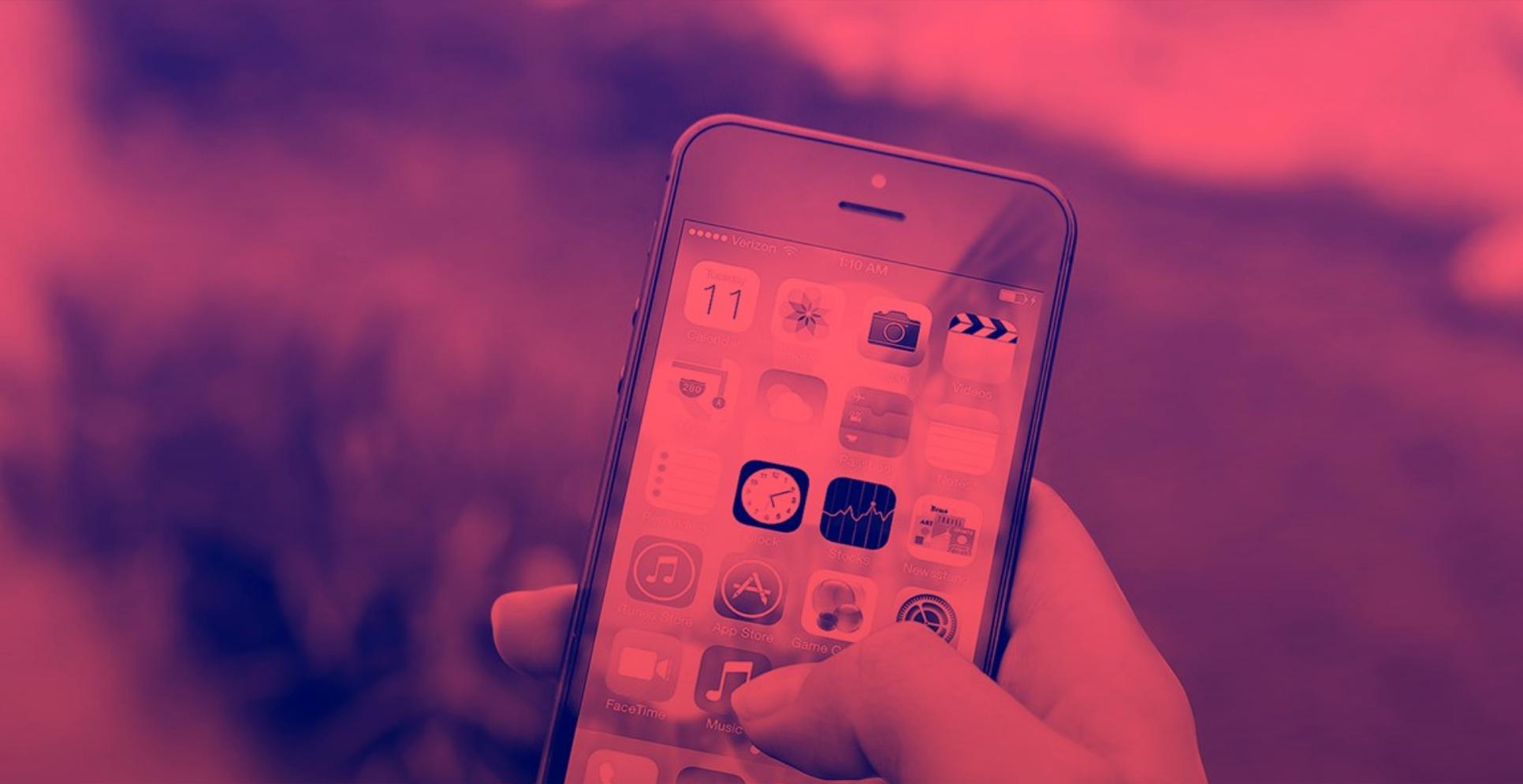


Smartphone putzen

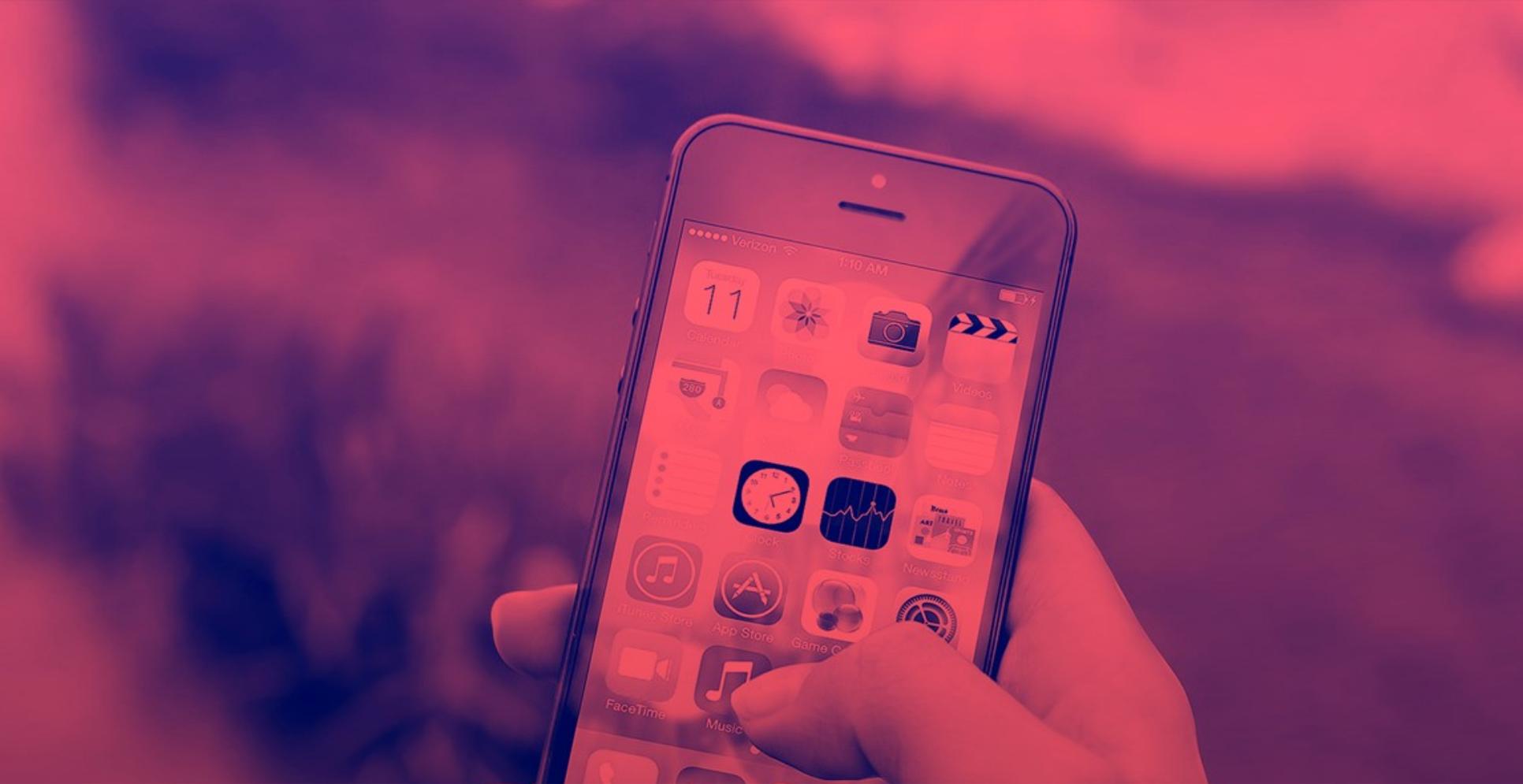
Das Internet der Dinge



Smart Planet – alles ist vernetzt!



HACK: IP-Überwachungskameras



Shodan – die Hacker-Suchmaschine

Beispiele



Größte Risikofaktoren

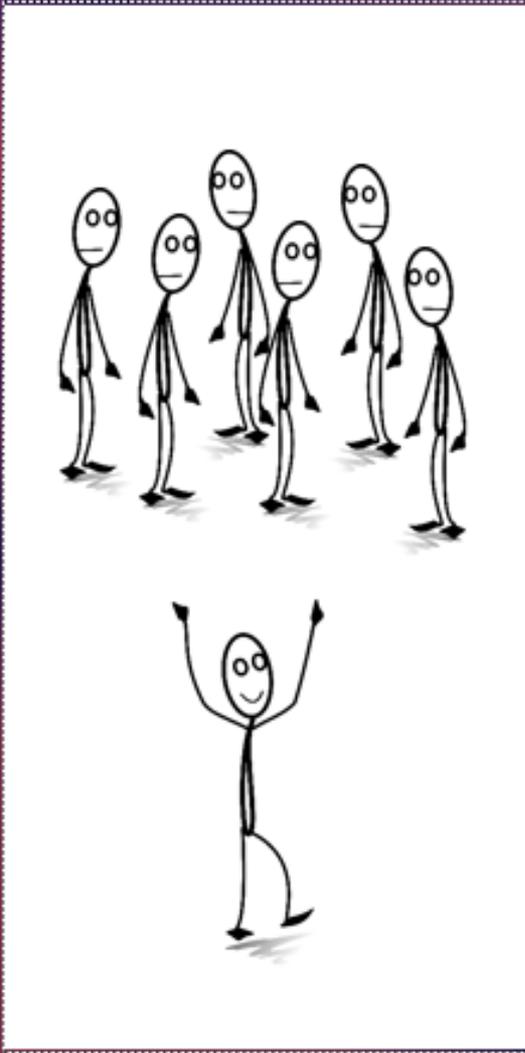
1. Bequemlichkeit
2. Gutgläubigkeit
3. Gleichgültigkeit

Aber auch Hersteller in die
Pflicht nehmen:

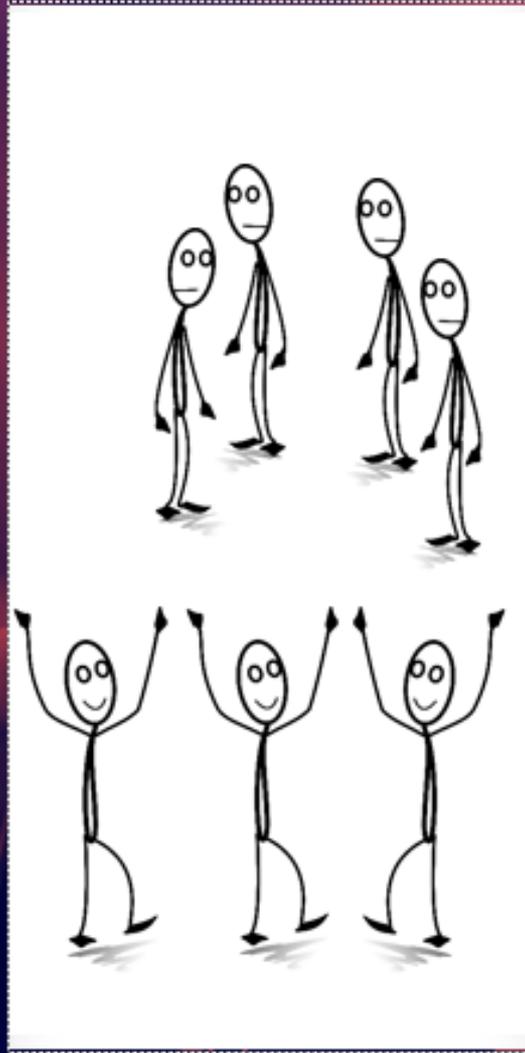
**Innovation und Sicherheit im
Gleichschritt!**



Umgang mit Innovationen und Trends



Entdecker



Nachziehen wollen



Nachziehen müssen



Smarten Geräten begegnen

1. Grundsätzliche Offenheit für Innovationen
2. Kritisch bei Datenschutz
3. Selbst aktiv werden für mehr Sicherheit
4. Bedenke: Smart nur in ihrem Bereich!



handysektor.de

 [instagram.com/handysektor](https://www.instagram.com/handysektor)

 [youtube.com/handysektorde](https://www.youtube.com/handysektorde)

 [facebook.com/handysektor](https://www.facebook.com/handysektor)