



Lauscht mein Smartphone?

(...und schickt mir passende Werbung?)

stephanus

Kontext

Was?



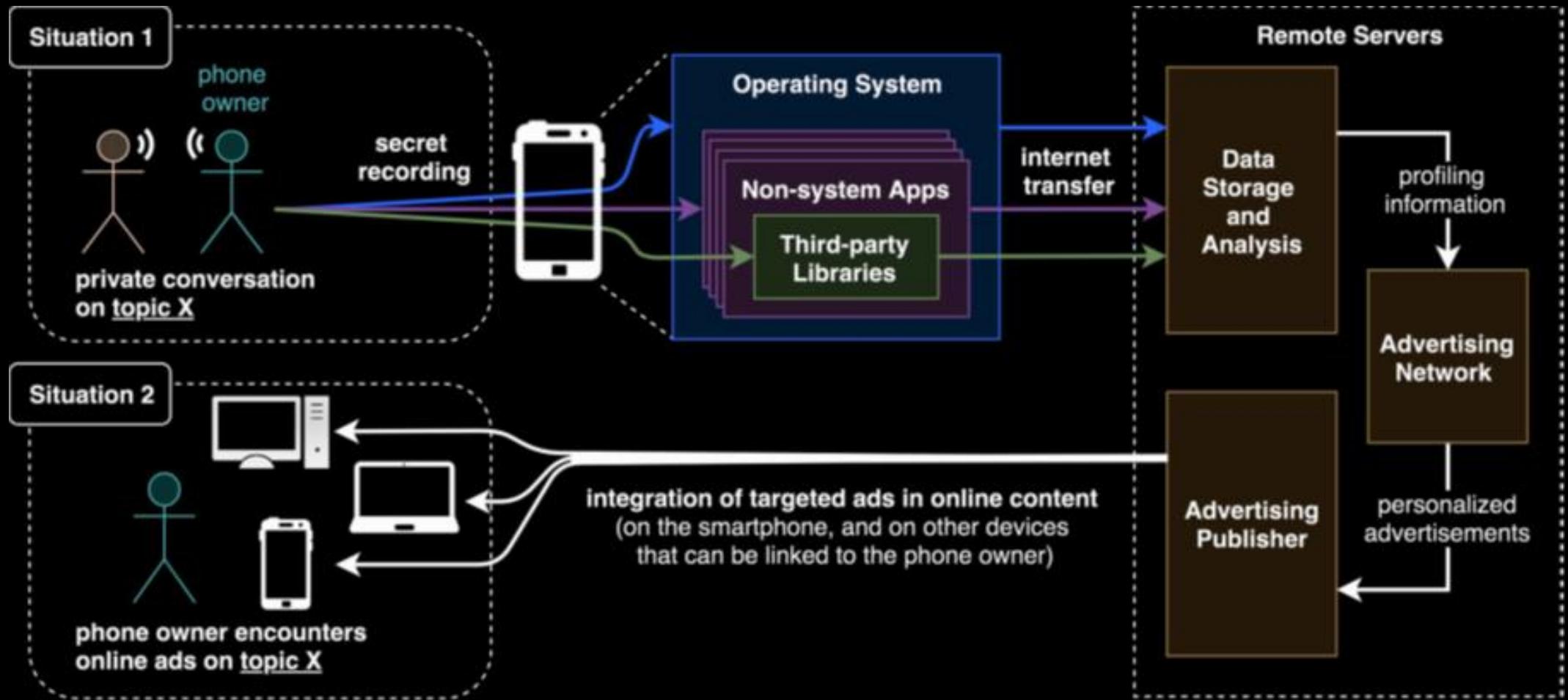
Wie?



Wer?



Modus operandi



Quelle: "Is My Phone Listening in?" - Kroger & Raschke

Motiv



Gelegenheit

Knapp 90% der Deutschen benutzen ein Smartphone *



*Quelle: statista.com

Verdächtige

Apple, Google, Alamofire

Bibliotheken

Google, Square, Bumptech

Meta, TikTok

Apps

Telegram, Spotify

iOS

Betriebssystem

Google Android

Apple

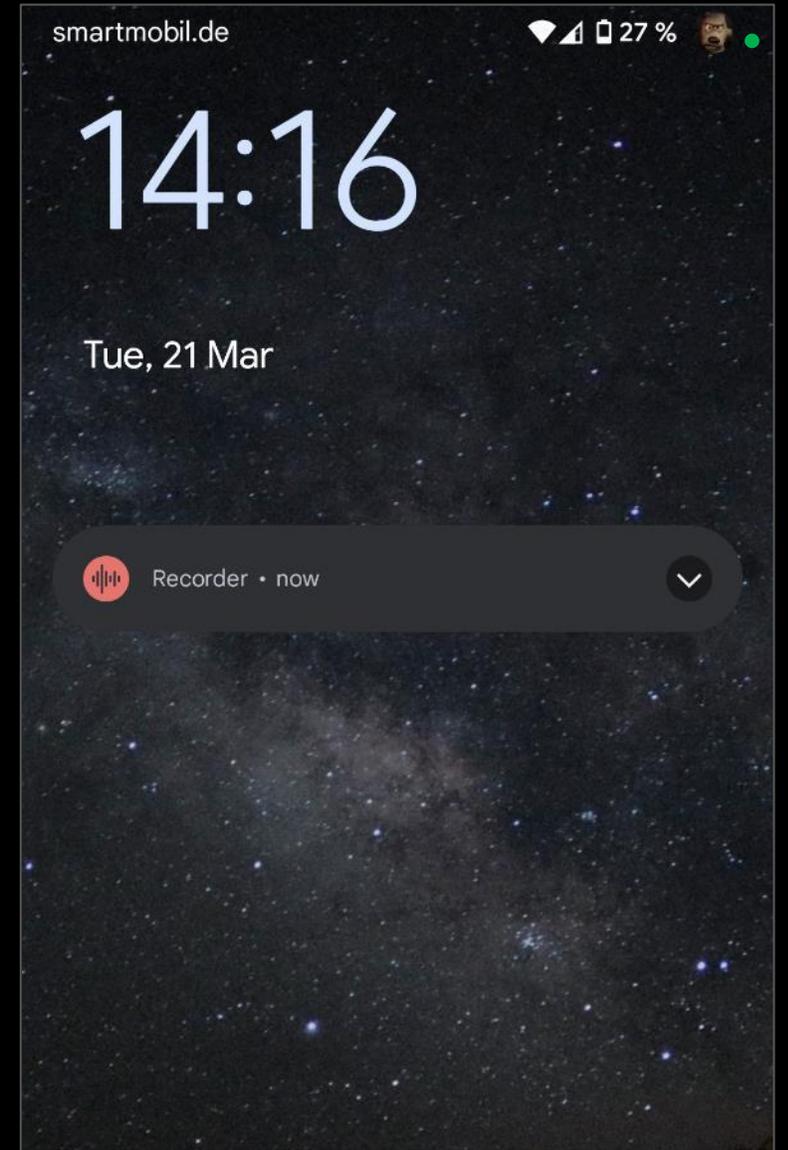
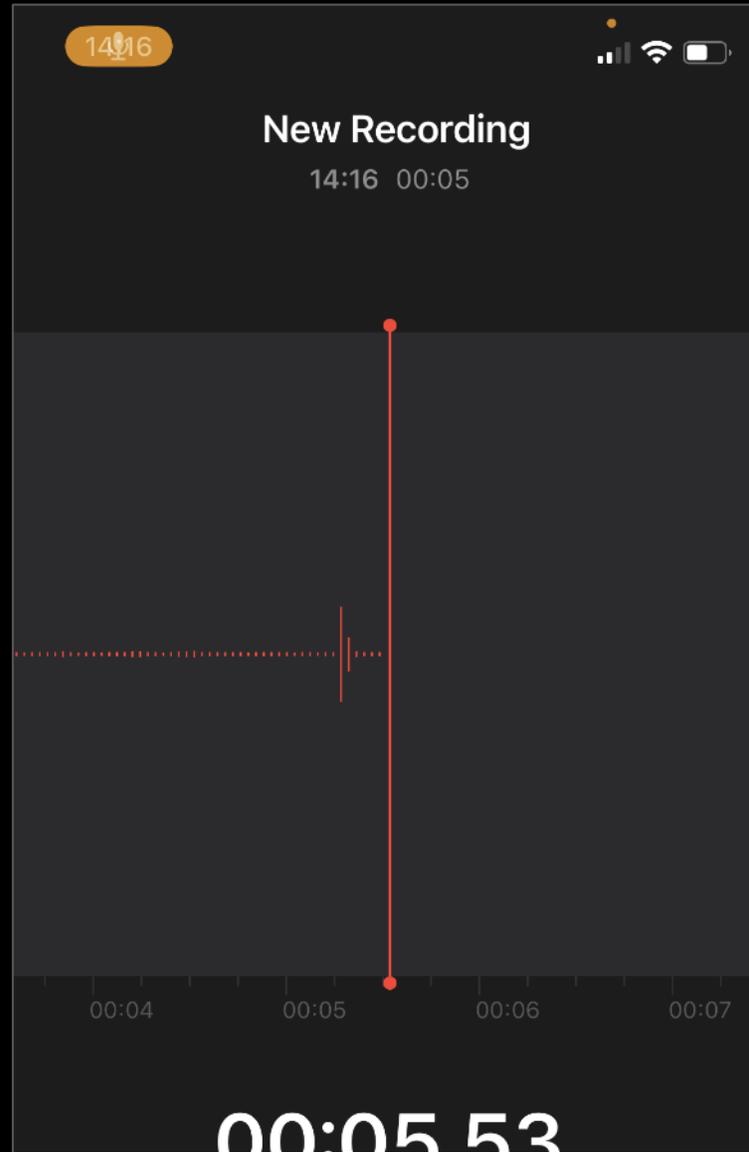
Hardware

Samsung, ...

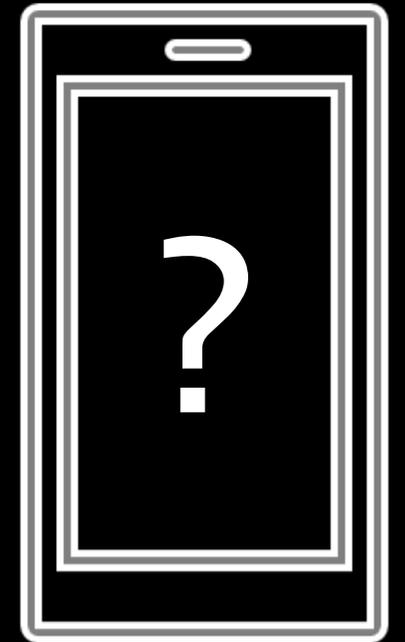
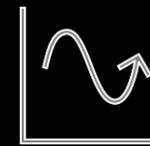
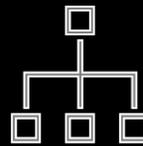
Spuren

Zeugen sind

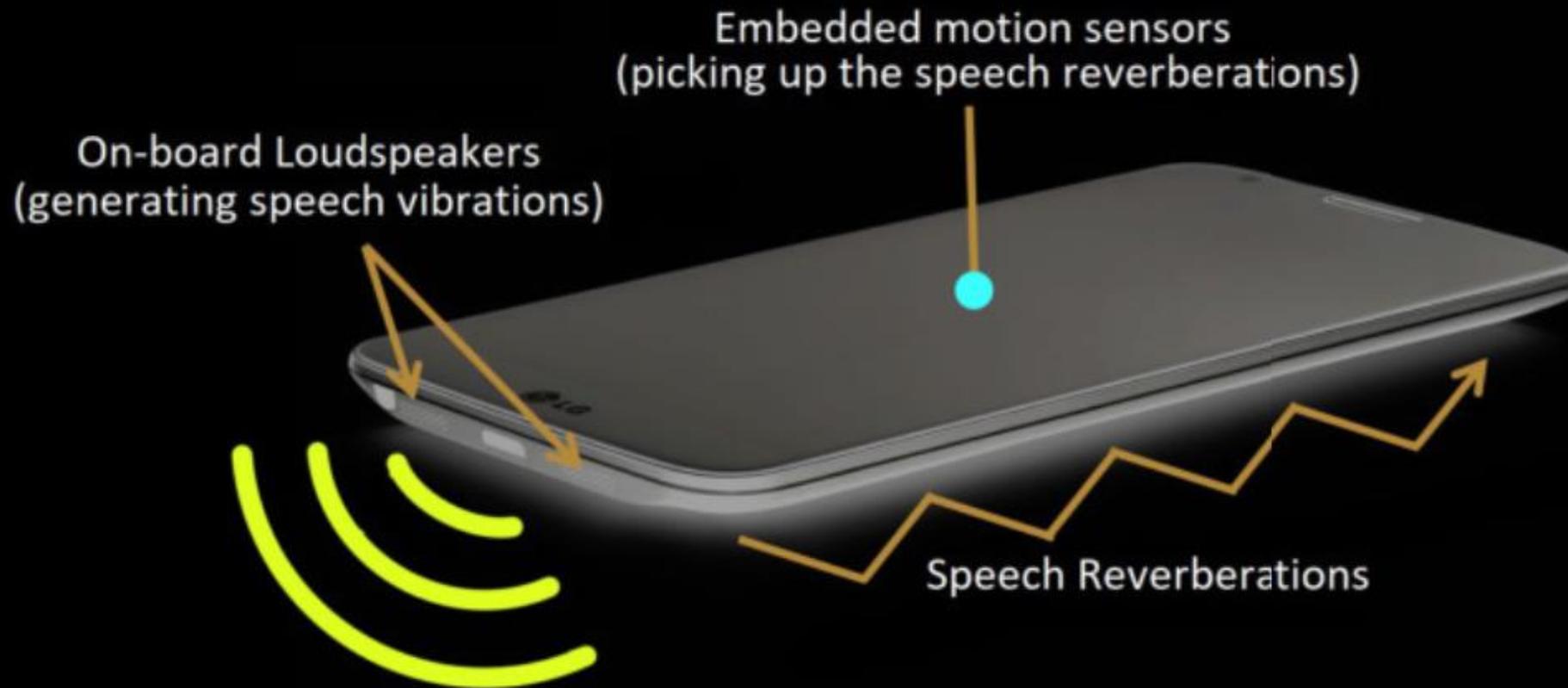
- Apple iOS
- Google Android



Ermittlungen



Alternative



Quelle: "Speerphone: (...) Exploit via Accelerometer (...) " - Anand et al. (2021)

Revidierung

Mögliche andere Erklärungen



Konklusion



Prävention



→ Vertrauenswürdige Hardware

→ Vertrauenswürdige Apps

→ Berechtigungen beschränken



→ Regelmäßige Updates

→ Privacy Indicator beachten

→ Apps richtig schließen

Dokumentation



Rebecca Ciesielski

Is your smartphone listening in?

PULS Reportage (2022)

Kröger / Raschke

Is My Phone Listening in?

TU Berlin (2019)

Shoshana Zuboff

Überwachungskapitalismus

Hamburger Bücherhallen (2018)

Folien zum heutigen Vortrag

stephanus.de

