

Endlich wieder normal leben ...

Die Corona-Warn-App kann helfen!

2.1.2021 – nach der rC3

Worum geht's?

- 7-Tage-Inzidenz um 150 Infektionen / 100 000 Einwohner
- Verlängerung des Lockdowns abzusehen. Lockdown schadet den Menschen, der Bildung, der Wirtschaft ...
- Gesundheitsämter mit Kontaktnachverfolgung überlastet
- Ca. 75 % der Deutschen nutzen die Corona-Warn-App nicht

Die Corona-Warn-App

- hat zu **Unrecht** einen schlechten Ruf
- auf Kongressen des Chaos Computer Clubs werden IT-Projekte äußerst kritisch unter die Lupe genommen und Möglichkeiten, Dinge zu hacken aufgezeigt.
- https://media.ccc.de/v/36c3-10595-hacker_hin_oder_her_die_elektronische_patientenakte_kommt
- Dezember 2020 auf der rC3: Ausschließlich **positive** Stimmen zur CWA und deren Sicherheit
- <https://media.ccc.de/c/rc3> Strg-F „Corona“

rC3

Positives Urteil durch HackerInnen

Ziel der Corona-Warn-App (CWA)



RISIKO-ERMITTLUNG AKTIV



Erhöhtes Risiko →

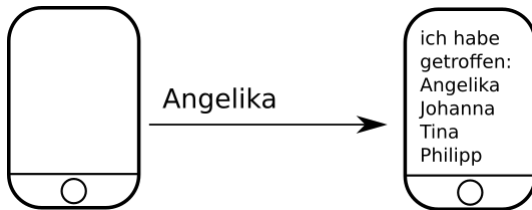


3 Risiko-Begegnungen

- Infektionsketten erkennen und stoppen
- schneller sein als das Gesundheitsamt
- Inzidenzen senken → gesellschaftliches Leben wieder starten

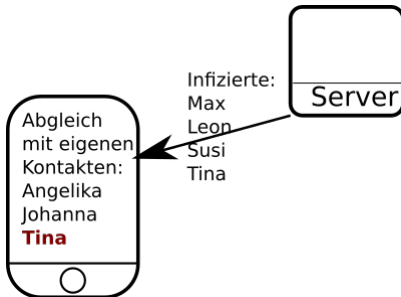
Funktionsweise

Enorm vereinfacht:

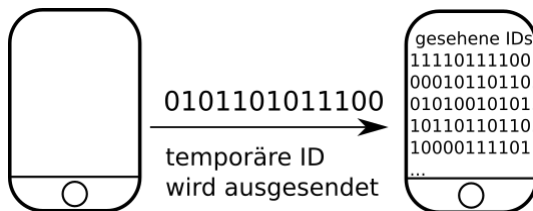


Funktionsweise

Enorm vereinfacht:

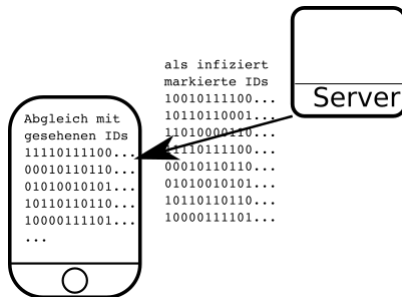


Funktionsweise



Mithilfe von Kryptographie anonym. **Niemand** kann aus Kontakt-Tagebuch auf Personen rückschließen.

Funktionsweise



Mithilfe von Kryptographie anonym. **Niemand** kann aus Infizierten-Listen auf Personen rückschließen.

Rote Warnung



RISIKO-ERMITTLUNG AKTIV



Erhöhtes Risiko



3 Risiko-Begegnungen

Beim Test

Auftrag für SARS-CoV-2 Testung
»»»» Muster nicht kopieren! <<<<<<

10C

Quartal
Geschlecht

Auftragsnummer des Labors
Hier bitte sorgfältig
(Barcode-Etikett einkleben!)

Eintrag nur bei Weiterüberweisung!
Beitragsteller-Nr. des Erstversenders Arzt-Nr. des Erstversenders

**Testung nach Meldung „erhöhtes Risiko“
durch Corona-Warn-App (GOP 32811)**

**Diagnostische Abklärung
(GOP 32811)**

Besondere Risikomerkmale einer Weiterüberweisung (keine, zugeordnet, bitte ankreuzen)

☐ Betreut/untergebracht in:
☐ Medizinischen Einrichtungen ambulantes/z.B. Polikliniken, Rehakliniken, etc.
☐ Pflege- und anderen Wohn-Einrichtungen z.B. Justizvollzugsanstalten, andere Masseneinrichtungen
☐ Tätigkeit in:
☐ Gemeinschaftseinrichtungen z.B. Kitas, Schulen
☐ Sonstigen Einrichtungen z.B. nicht medizinische Beruf- und Versorgungseinrichtungen, ambulante Dienste der Eingliederungshilfe

☒ Das Einverständnis des Versicherten zum Übermitteln des Testergebnisses für Zwecke der Corona-Warn-App auf den vom RKI betriebenen Server wurde erteilt, dem Versicherten wurden Hinweise zum Datenschutz ausgehändigt.

Daten für das Gesundheitsamt/RKI - Übermittlung gemäß Infektionsschutzgesetz
Telefonnummer des Versicherten

Vertragsschlusstermin / Unterschrift Unters. Arzt

306D08-35673F2-4DCF-43A3-8733-4CD1F87D6FDA

Muster 10C (B.2020)

- Das Kreuz muss gesetzt sein. Sonst keine Nachricht über App!

- QR-Code mit App einscannen

[illegible]

Falls Test positiv

- In der App das Ergebnis teilen
- Durch den Dialog bis zuende durchklicken
- Man muss mehrmals bestätigen, dass man das Ergebnis teilen will
- Menschen, die man getroffen hat, sind informiert, haben Anrecht auf Test → Infektionskette kann unterbrochen werden.

Argumente für soziale Wesen

- Beitrag leisten, dass Kinder wieder in der Schule lernen können
- Beitrag leisten, dass weniger Menschen sterben
- Beitrag leisten, um Gesundheitspersonal vorm Burnout zu schützen
- ...

Argumente für Egoisten

- Anrecht auf einen kostenlosen Test
- Testergebnis schneller erfahren

Kritik: Fehlalarme möglich

- Fehlalarme bedeuten ein paar Tage Isolation
- Besser als Lockdown für die ganze Gesellschaft

„Die App wird zu wenig genutzt.“

- Das ist kein Grund sie nicht zu nutzen.
- So ähnlich wie: „Ich schütze die Umwelt nicht, weil ja China schließlich auch Dreck in die Luft bläst.“
- Verhalte dich so, wie du möchtest, dass sich die anderen verhalten.
- Gespräche mit Mitmenschen bewegen etwas im Kleinen ...

„Bluetooth ist so gefährlich!“

- Kurz: Nein!
- Lang: `https://media.ccc.de/v/rc3-11378-exposure_notification_security`
- Bluetooth **war** unsicher. → Software updaten.

„Die App war so teuer.“

- „Ich ess den Kaviar nicht. Er war so teuer! Ich lass ihn lieber schimmeln!“

Fazit

- Die CWA nutzen!
- Bei Test: Kreuz auf Formular 10C nicht vergessen.
- Bei positivem Test: Ergebnis in App teilen. Bis **zum Ende** des Dialogs durchklicken.

Diese Folien

■ `https://github.com/sylvialange`