

Digitale Corona-Hilfen

Ein Blick auf den aktuellen Stand

Grundsätzliches

Die Corona-Warn App CWA

Die Luca App

Die darfichrein App

Weitere Apps

Grundlagen

Panta rhei – Alles fließt

Was ist der aktuelle Stand ?

App-Version 1.15.2 (Corona) / heute V2.0

Welche App ist die richtige ? → Unterschiedliche Ziele

- Nachverfolgung von Kontakten positiv getesteter Menschen zur Unterbrechung von Infektionsketten
- App-Typen: Warnen, Begegnungen registrieren, Informieren

Techniken, Prozesse und Kosten

- Bluetooth, QR-Code, GPS
- Wer muss aktiv werden? Warnen und gewarnt werden
- Wer bezahlt für die Nutzung?

Datenschutz

- Art und Umfang der Speicherung von Kontakt- und Standortdaten
- Verschlüsselung und Weiterleitung

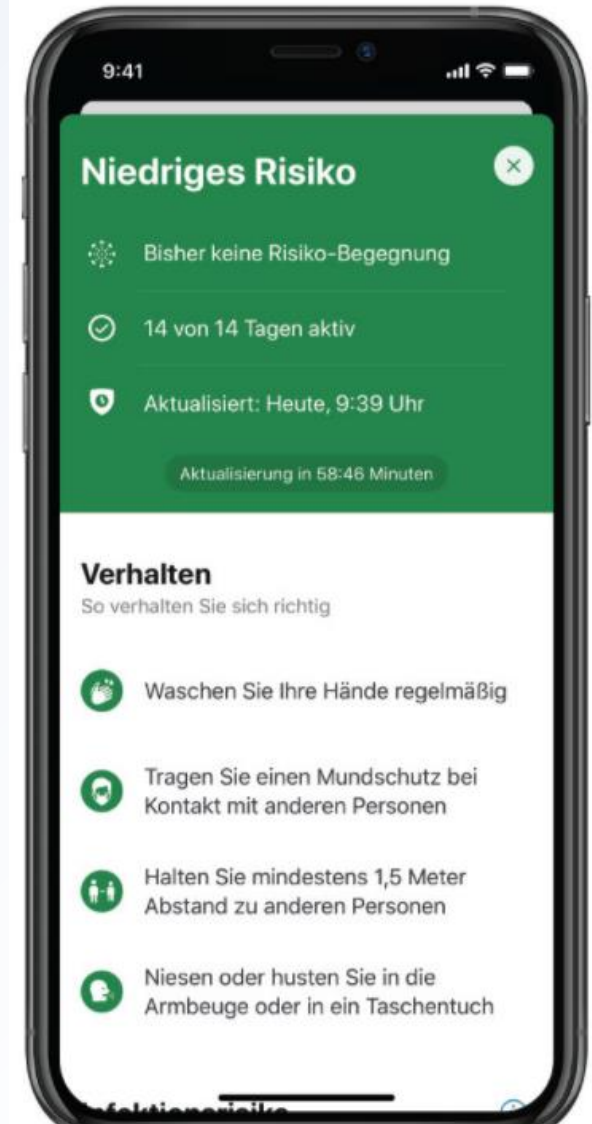
Corona App (CWA) : Typ Warn-App

Zentrale Entwicklung im Auftrag des Bundes (RKI)

- Seit Juli 2020 im Einsatz, steigender Nutzungsgrad
- Bluetooth-Technik, Entwicklung durch SAP und T-Systems (+ Apple/Google)
- Einbeziehung Ausland (Schweiz, Frankreich...)

Eigenschaften

- Automatische Begegnungsaufzeichnung durch Bluetooth
- Meldet eigene Gefährdung durch Kontakte mit positiv Getesteten – Gefährdungsgrad wird berechnet
- Erzeugung einer Zufalls-ID, regelmäßig erneuert
- Höchste Datenschutz-Stufe
- Die Warnung (Risikobegegnung) oder ein eigener positiver Test erfordern eigenverantwortliches Handeln



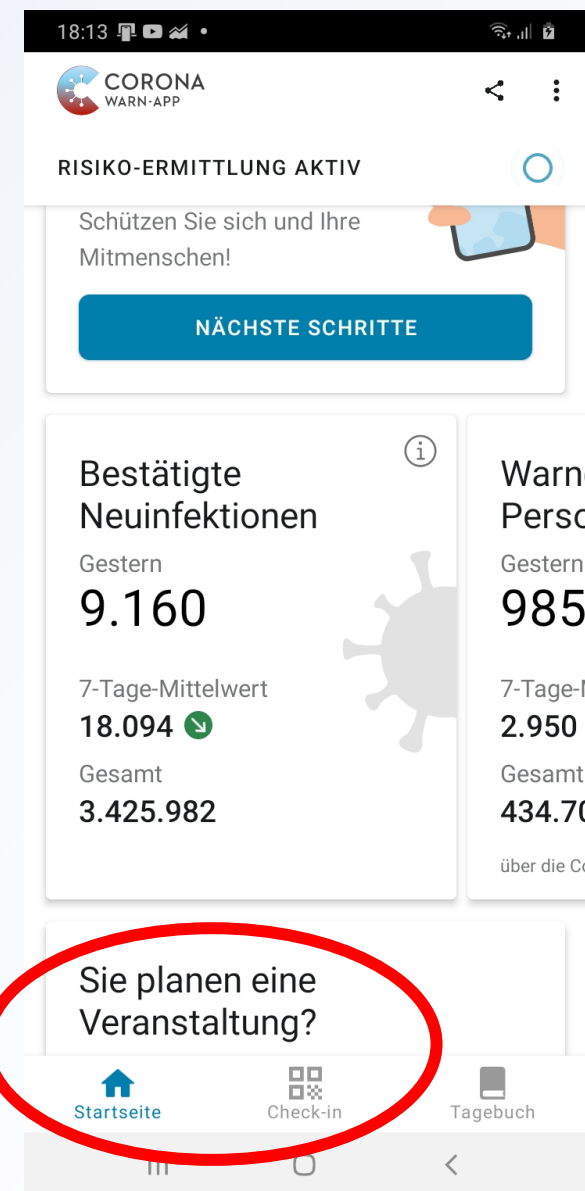
Corona App (CWA) : Typ Warn-App

Neue Entwicklungen

- Aktuelle Daten zu Infektionen
- Tests registrieren und Ergebnis abrufen
- Eingabe von Symptomen
- Funktionen Datenspende (Weitergabe Daten an GA)
- Persönliches Logbuch (Eigeneingabe)
- Erinnerungsfunktion für positiv Getestete

Das muss noch gemacht werden

- Eventregistrierung mit QR-Code von Luca (Aktueller Länderbeschluss)



Luca: Typ Kontaktregistrierung

Private Entwicklung

- Cultur4life GmbH, Hasso-Plattner-Instituts und Kulturschaffende (z.B. „Die Fantastischen Vier“).
- Landeslizenzen in Berlin, MecPom, geplant in fast allen Bundesländern
- Teure Anbindung der GAs (Schnittstelle zu Sormas)

Eigenschaften

- QR Code-basiert
- Dient der papierlosen Registrierung von Gästen und Kunden
- Integration mit Gesundheitsämtern (Kontaktdatenübermittlung)
- Erfassung Standort und individuelle Daten, Datenzugriff nur durch Accounts (Veranstalter, Restaurants...)
- Datenschutz: Aktuelle Lizenz-Probleme /Schlüsselanhänger /Bewegungsprofil /Besonderheit Geofencing umstritten



Darfichrein: Typ Kontaktregistrierung

Entwicklung in Bayern halbstaatlich

- AKDB, bayerischer Gaststättenverband
- Vermarktung in Hessen durch EKOM21 (kostenpflichtige Lizenz)
- Aktuelle Einsatzorte: Kommunen und Kreise, Unis
- Gemeinde Alsbach-Hähnlein : Kostenloses Angebot für Vereine bis Ende 2021 etc. (siehe Homepage AH)

Eigenschaften

- ähnlich wie LUCA-App
- Eigenregistrierung mit indiv. Daten, mit PIN direkt übertragbar
- Goodies für die Gastronomie: Speisekarte, Reservierung



Neue Info-Apps

Aus Darmstadt:
D64-Covidbot

Abo über
www.covidbot.d-64.org

Darfichdas App



Der europäische
digitale Impfpass

