



Corona Warn App

Integration von Schnelltests in die Corona Warn App



LIFE IS FOR SHARING.

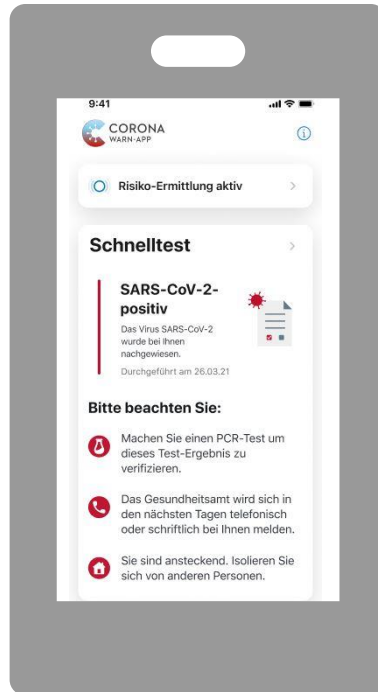


25.05.2021

Die Corona Warn App – Mit digitalisiertem Testprozess und Kontaktverfolgung die Infektionsketten schnell durchbrechen.

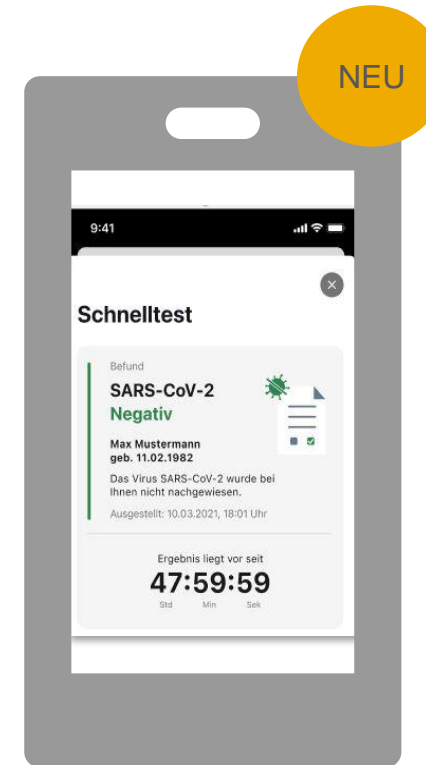


Zielsetzung: Anzeige positiver und negativer Schnelltestergebnisse in der Corona Warn App.



Wichtig:

Es werden nur Testergebnisse aus **Schnelltests unter Aufsicht** in die Corona Warn App übernommen



ILLUSTRATIV

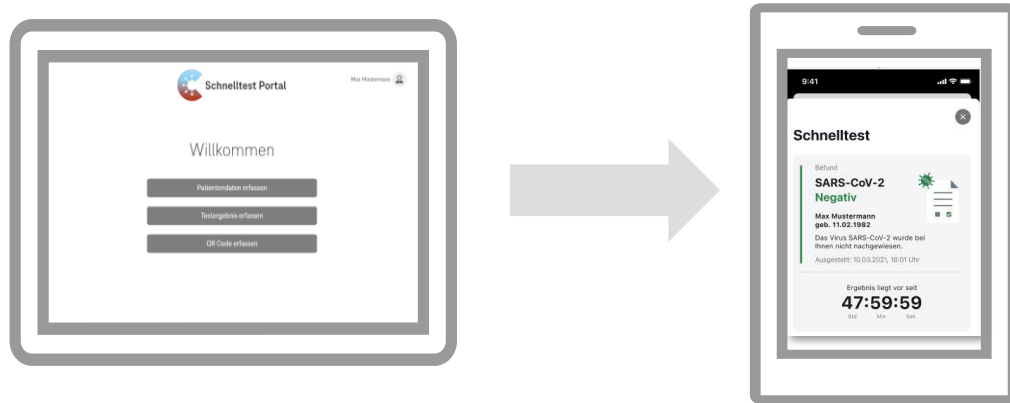
Infektionsketten noch schneller durchbrechen durch Warnungen nach positivem Schnelltestergebnis

Negative Schnelltestergebnisse in der App – auf Wunsch auch personalisiert

Für die Anbindung Ihrer Schnelltests an die Corona Warn App stehen folgende Varianten zur Auswahl

Option 1

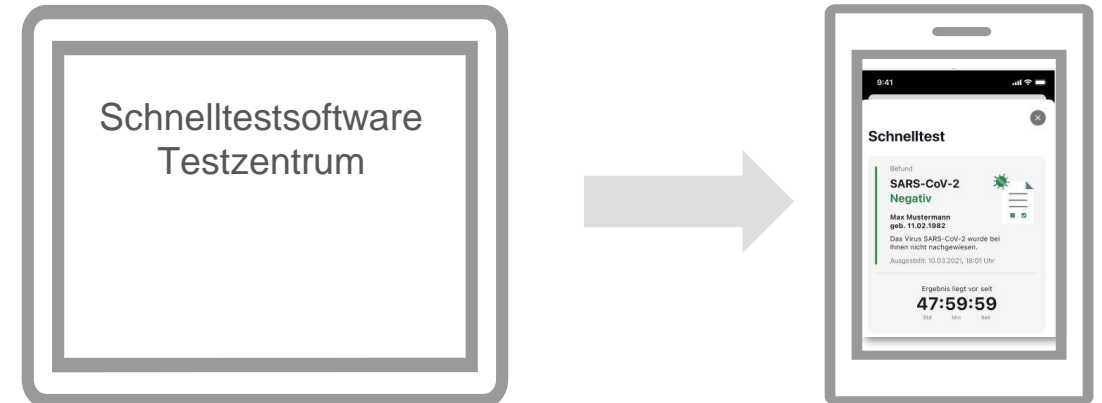
Einsatz des CWA Schnelltest Portals



Für Testzentren, die noch keine Software für das Management des Testprozesses im Einsatz haben

Option 2

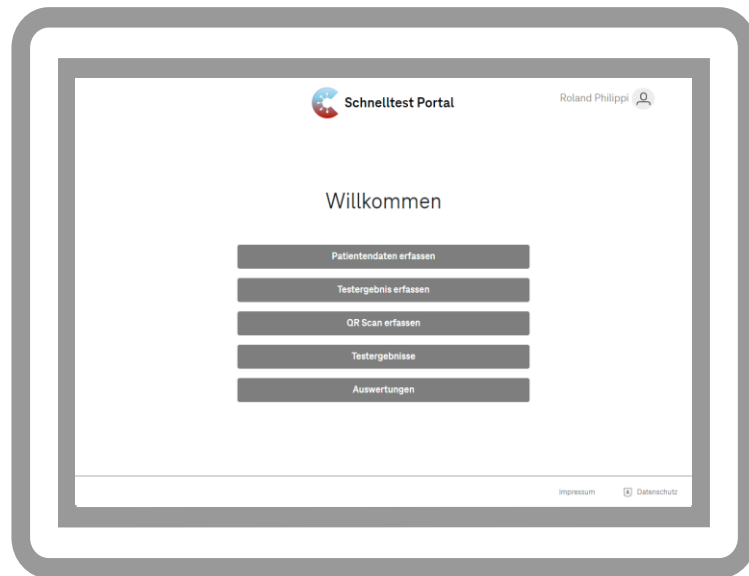
Integration in die bestehende Software



Für Testzentren, die bereits eine Software für das Management des Testprozesses im Einsatz haben

Option 1: Einfacher Zugriff über ein CWA Schnelltestportal von allen vorhandenen Endgeräten im Testzentrum möglich.

Ein Web Portal schafft die Verbindung zwischen Testzentrum und Corona Warn App



Beschreibung:

- Aufrufbar von jedem Endgerät per Browser (Responsive Design)
- Einzige Voraussetzung: (Mobiles) Internet vor Ort
- Digitale Datenerfassung und Ergebnisübermittlung im Schnelltestzentrum (kein Terminmanagement)
- Nutzbar für alle Testungen (auch ohne Befund in der Corona Warn App)

Vorteile:

- Beschleunigung der Testabwicklung durch Digitalisierung des Testprozesses
- Keine Wartezeiten für den Getesteten – Ergebnis kann über die App zugestellt werden
- Corona Warn App mit mehr als 26 Mio. Downloads schon auf vielen Smartphones installiert

Option 1: Mit dem CWA Schnelltest-Webportal werden Daten erfasst, QR-Codes generiert und Testergebnisse übermittelt.

Lösung für Teststellen, die noch keine Schnelltest-Software-Lösung im Einsatz haben

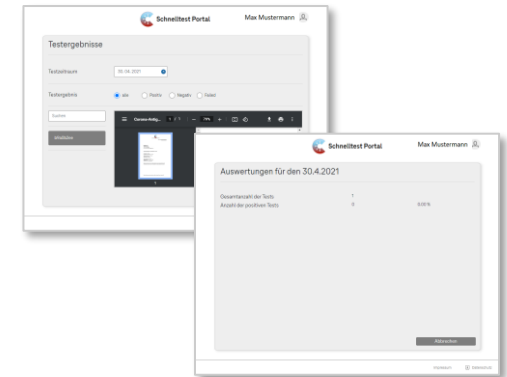
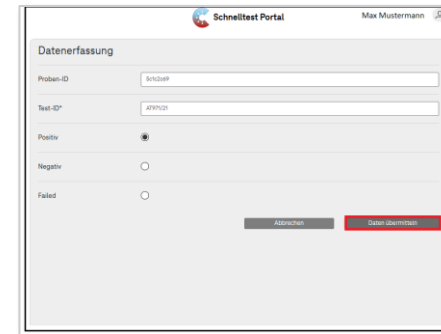
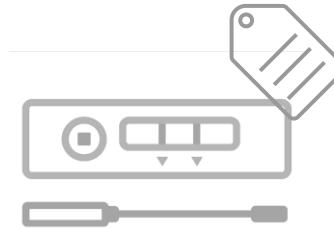
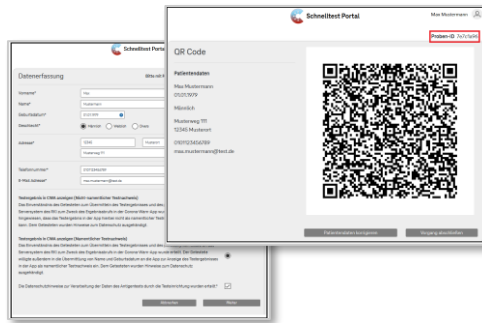
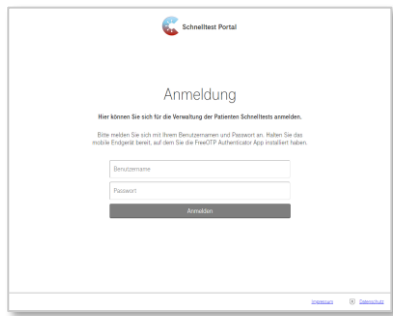
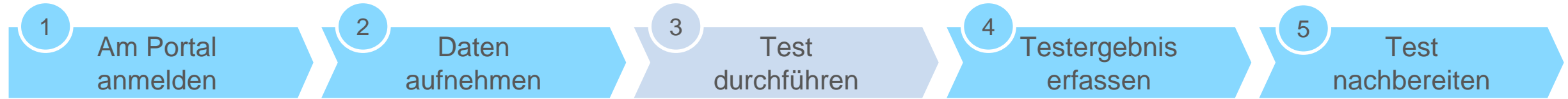


LIFE IS FOR SHARING.

In Verantwortung des Testzentrums
(IT Ausrüstung ist vom Betreiber bereit zu stellen)



Abwicklung des Testmanagement-Prozesses mit dem Corona Warn App Schnelltestportal



- Anmelden am Schnelltestportal
- Passwort definieren
- Passwort ändern

- Daten des Probanden aufnehmen (alternativ per V-Card)
- Wunsch nach Ergebnis in der CWA erfragen
- QR-Code generieren für CWA

- Vorgangsnummer auf Testkit notieren
- Abstrich durchführen
- Analyse durchführen
- Testergebnis abwarten

- Vorgangsnummer und Test-ID gemäß [BfArM-Liste](#) eingeben
- Ergebnis des Tests im Portal erfassen
- Ergebnis an die CWA übermitteln

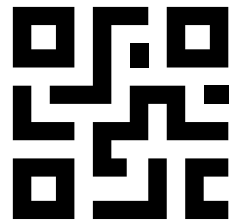
- Testergebnisse ausdrucken und herunterladen
- Tagesstatistiken abrufen
- Abrechnungen mit der KV (nur Bürgertests) erstellen

Option 2: Partner, die bereits eine Software für das Testmanagement im Einsatz haben, richten Schnittstellen zur Corona Warn App ein.

Corona Warn App

Keine
personenbezogenen
Daten im Backend

Integration des Corona Warn App QR Code im Testprozess

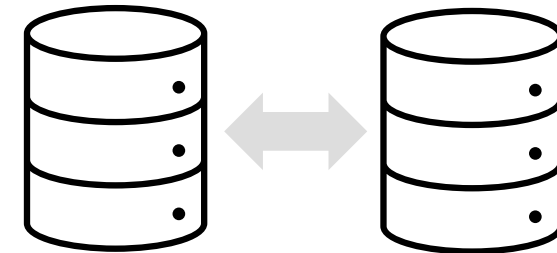


Übermittlung der persönlichen Daten
direkt aus der Testsoftware in die
Corona Warn App:

Name
Vorname
Geburtsdatum
Vorgangsnummer
Testdatum/Uhrzeit
CWA Test ID

} Optional

Einrichtung der Backend- Schnittstelle



Übermittlung des anonymen
Testergebnisses an den Corona Warn
App Test Result Server

- CWA Test ID
- Testergebnis (Positiv, Negativ, Invalid)

Wichtig: Einwilligung erforderlich

Option 2: QR-Code Integration im Testprozess: Mögliche Varianten.

Variante 1

Terminvereinbarung

Die Verknüpfung mit der Corona Warn App erfolgt vor dem Gang ins Testzentrum bei der Anmeldung (Online-Terminvergabe)



Variante 2

Im Schnelltestzentrum

Bei der Anmeldung des Probanden im Testzentrum wird ein QR-Code generiert, der mit der CWA eingelesen wird.



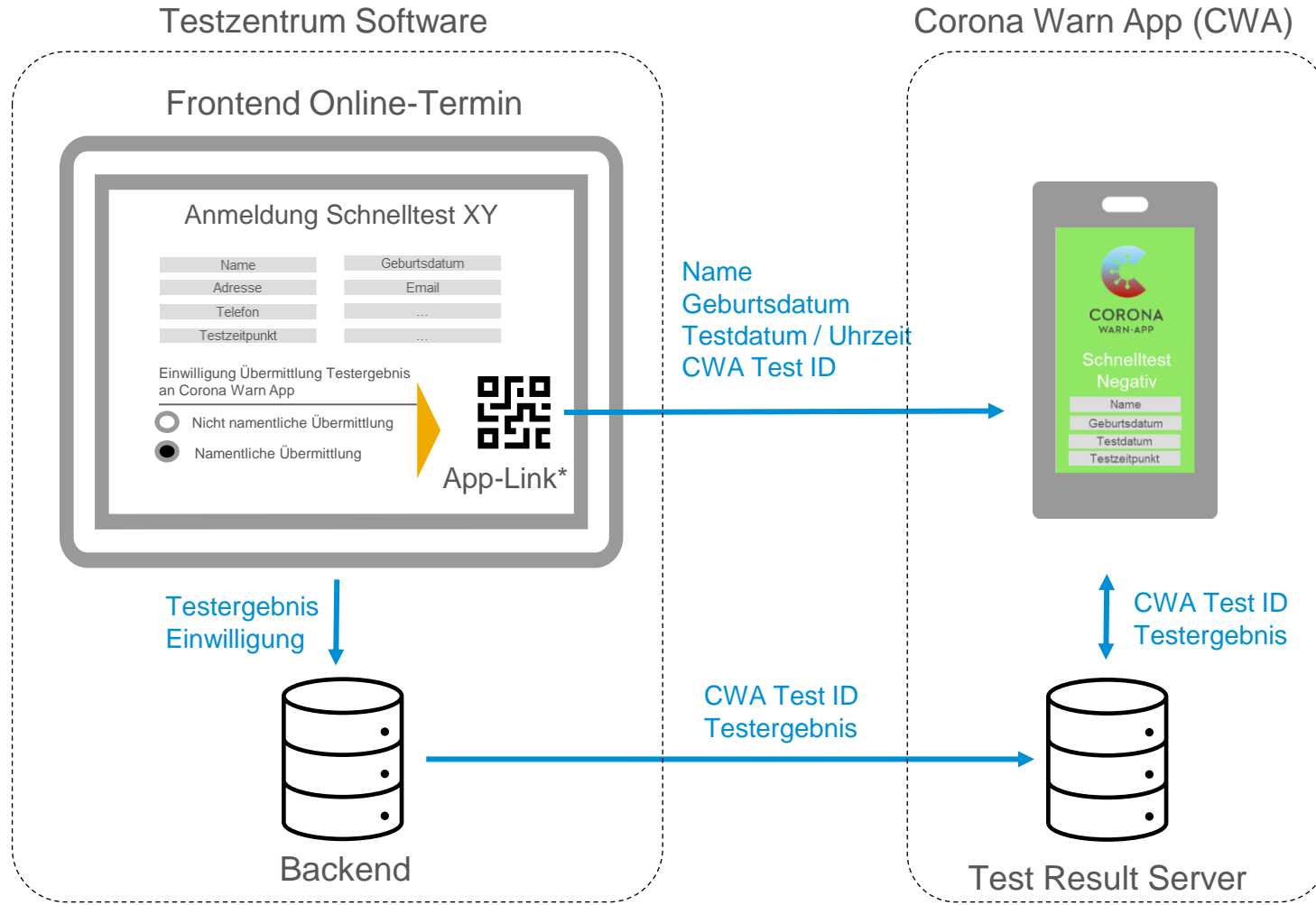
Variante 3

Bei der Befundkommunikation

In der Email oder dem Ausdruck mit dem Befund befindet sich ein QR-Code, der mit der Corona Warn App eingelesen werden kann



Option 2, Variante 1: Die Integration des QR-Code erfolgt vor dem Gang ins Testzentrum bei der Online-Terminvergabe.



Beschreibung:

- Proband gibt bei der Anmeldung für einen Test auch die Einwilligung, das Testergebnis in der CWA abzurufen (mit oder ohne persönliche Daten)
- Partner-Software generiert einen QR-Code im Web-Frontend/App-Link auf dem Smartphone, den der Proband über die Corona Warn App einscannt/anklickt
- Direkte Übertragung (persönlicher) Daten per QR-Code in die App – Testergebnis über Backend-Schnittstelle

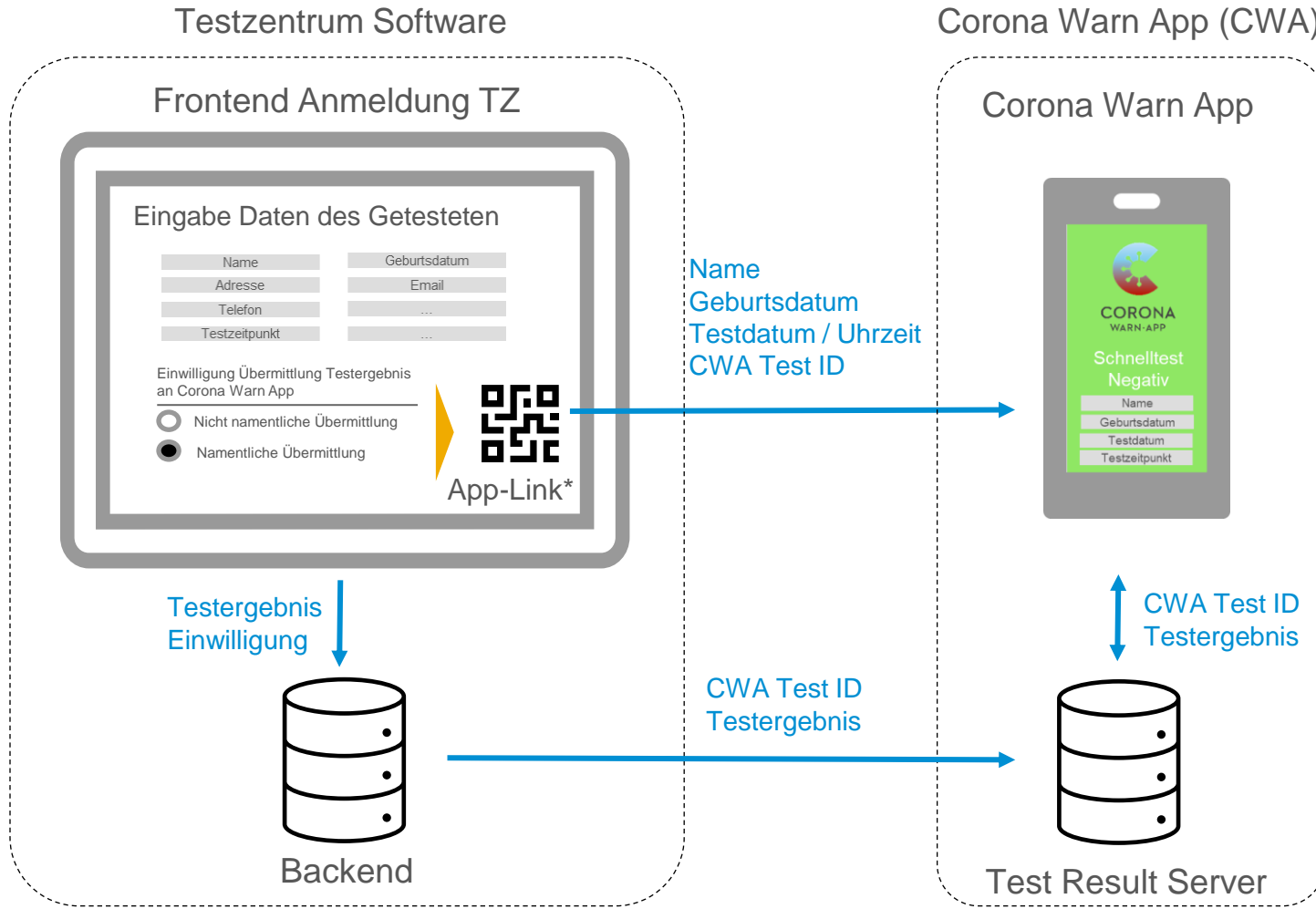


LIFE IS FOR SHARING.



*Durch Anklicken des Links öffnet sich automatisch die Corona Warn App und liest die Daten ein (bei Anmeldung über Smartphone)

Option 2, Variante 2: Die Integration des QR-Codes erfolgt bei der Anmeldung im Testzentrum (z.B. Walk In).



Beschreibung:

- Mitarbeiter im Testzentrum nimmt die persönlichen Daten im Frontend auf
- Mitarbeiter erfragt die Einwilligung zur Datenweitergabe an die Corona Warn App sowie Übernahme persönlicher Daten in das Testergebnis
- Partner-Software generiert aus den Daten einen QR-Code, der mit der Corona Warn App eingelesen wird



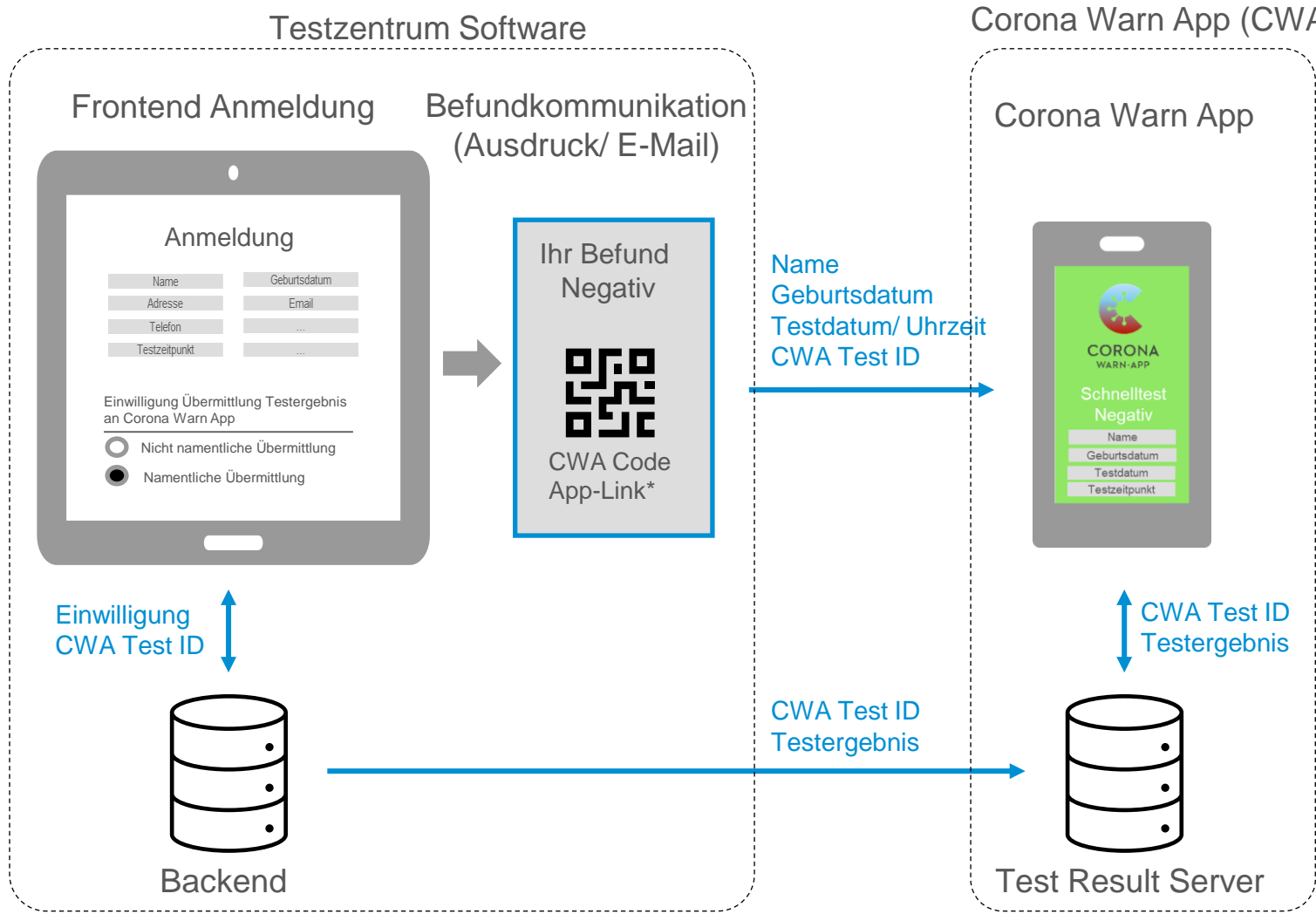
LIFE IS FOR SHARING.



*Durch Anklicken des Links öffnet sich automatisch die Corona Warn App und liest die Daten ein (bei Anmeldung über Smartphone)



Option 2, Variante 3: Die Integration des QR-Code erfolgt in der Befundkommunikation



Beschreibung:

- Bei der Anmeldung vor Ort / vorab im Terminmanagement wird die Einwilligung für die Ergebnisübermittlung an die Corona Warn App abgefragt
- Bei Zustimmung enthält die Befundkommunikation des Partners (E-Mail, Ausdruck) einen QR-Code, der mit der Corona Warn App eingescannt werden kann



LIFE IS FOR SHARING.



*Durch Anklicken des Links öffnet sich automatisch die Corona Warn App und liest die Daten ein (bei Anmeldung über Smartphone)

Ansprechpartner und weiterführende Informationen zur Schnelltest-Anbindung

Registrierungsanfragen über:

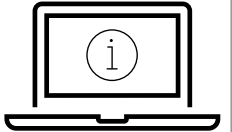
- registrierung.labore.Pandemietest@t-systems.com



Bitte folgende Informationen bei Anfrage mitgeben

- Anzahl Teststellen / Testvolumen pro Tag?
- Eigene Software-Lösung vorhanden oder Interesse an CWA Schnelltestportal?
- Teststelle bei Gesundheitsamt registriert?
- Technischer Ansprechpartner?

Weiterführende Infos zum Prozess und technische Spezifikationen stehen auf GitHub bereit:



<https://github.com/corona-warn-app/cwa-quicktest-onboarding/wiki>