

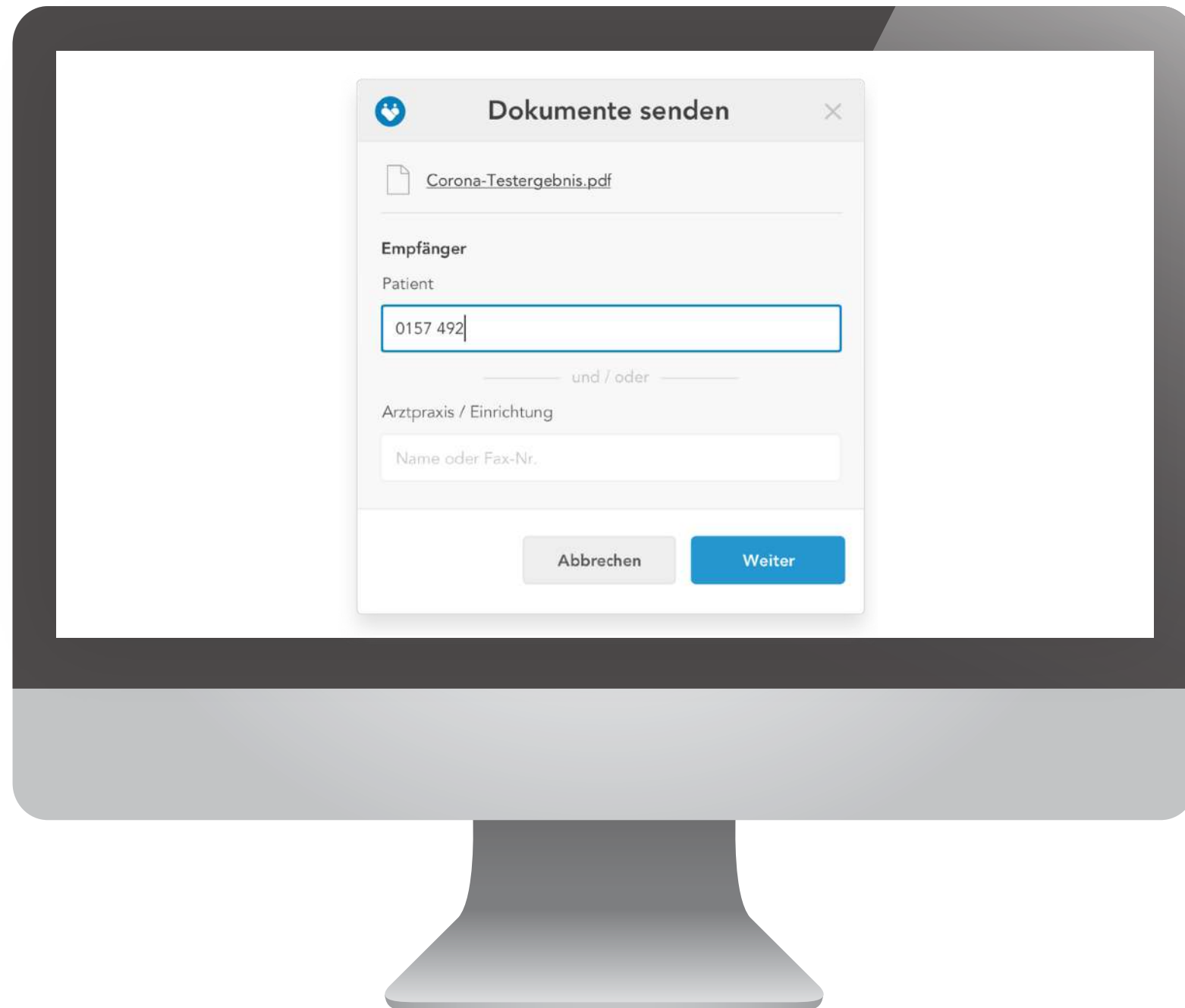


LifeTime

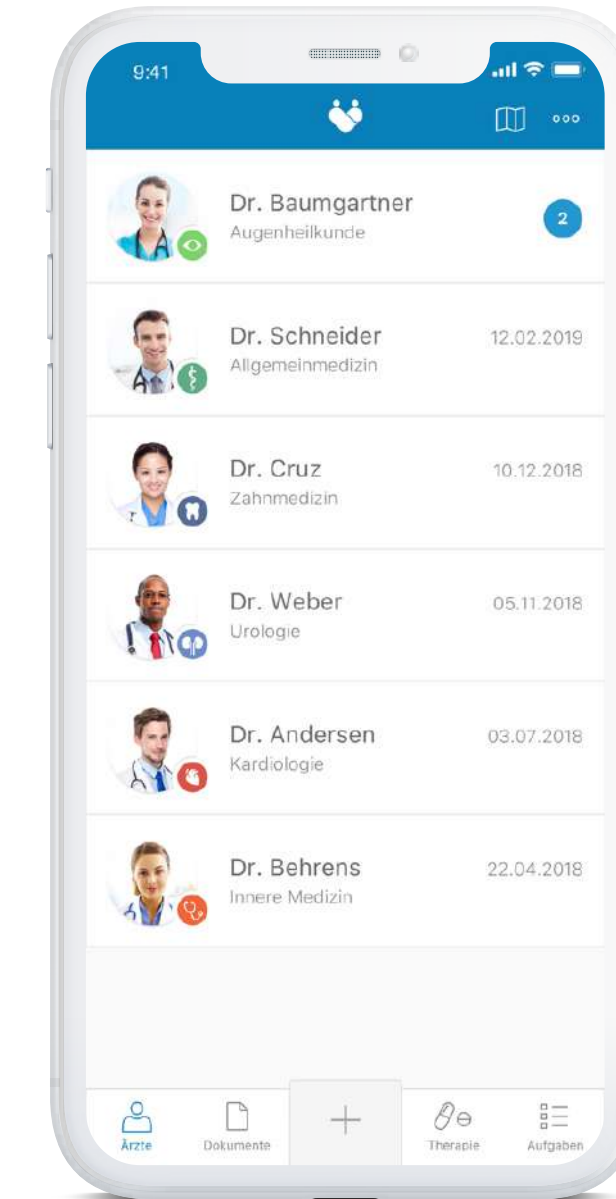
COVID-19: Schneller & einfacher Versand von Testergebnissen

von Laboren an Patienten, Arztpraxen und Behörden (z.B. Gesundheitsämter)

Was machen wir?



Ende-zu-Ende-
verschlüsselter Austausch



Leichtgewichtige, unabhängige **Software** für
Arztpraxen / Teststationen, Labore, Behörden und
andere Einrichtungen

Für den schnellen Austausch von Befunden

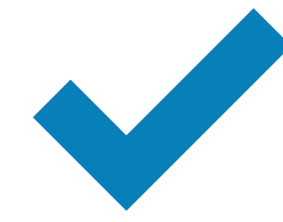
Einfache **App** für Patienten

Für Empfang von Befunden, Protokollierung
und Übermittlung von Symptom-
beschreibungen, sowie Erinnerungen an
Medikamenteneinnahmen



Schnellerer Informationsfluss und weniger Aufwand

- ▶ **Reduktion des Anrufaufkommens** bei Ärzten, Behörden usw., da getestete Patienten weniger nachfragen
- ▶ Reduktion der Kontaktpunkte, da Versand **ohne Übergabe von Papier** oder QR-Codes und Unterschrift möglich
- ▶ **Schnellere Handlungsfähigkeit** von Bürgern, da Verhaltensmodifikation von Testergebnissen abhängig
- ▶ **Verringerte Unsicherheit** bei Bürgern, da Ergebnisse schneller vorliegen und auch Information über negative Ergebnisse umgehend versendet werden kann.



Prozessual einfache Anwendung mit höchsten Sicherheitsstandards

- ▶ **Versand innerhalb von Sekunden**, unabhängig davon, ob Empfänger LifeTime bereits einsetzt
- ▶ Automatischer Versand über Schnittstelle
- ▶ Dokumentierte **Empfangsbestätigung**
- ▶ Immer gleicher Versandprozess, egal ob Empfänger Arztpraxis, Behörde oder Patient ist
- ▶ Übertragung erfolgt **datenschutzkonform**, nur authentifizierter Empfänger kann Dokument entschlüsseln (Zwei-Faktor-Authentifizierung)

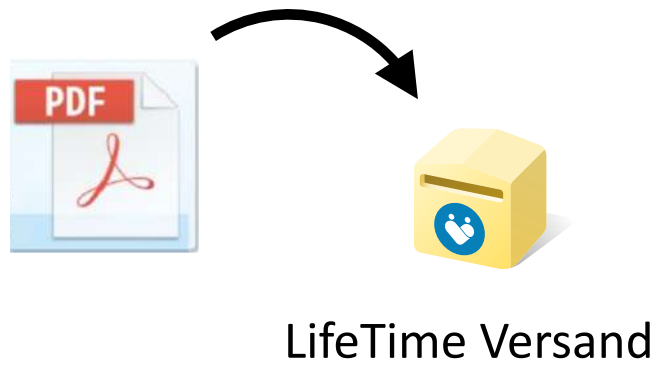
Einfacher Versandprozess inkl. Empfangs-Rückmeldung fürs Gesundheitsamt



Schritt 1: Drucken klicken oder Datei in den Versandordner kopieren

Drucken

oder



Schritt 2: Mobil- & Versichertennummer des Patienten eingeben und senden

Dokumente senden

Corona-Testergebnis.pdf

Empfänger

Patient

0157 492

und / oder

Arztpraxis / Einrichtung

Name oder Fax-Nr.

Abbrechen

Senden

Zusätzlich: Empfangsbestätigung für Behörden und Einrichtungen; mit zwei Klicks gesammelt als CSV exportierbar

Versandstatus			CSV exportieren
Laborbericht-236	vor 2 min		
+49 150 3125 998	C123456781	✓ Zugestellt	
Laborbericht-235	13:46		
+49 176 4256 344	C123456781	✓ Zugestellt	
Laborbericht-234	05.03.2020		
+49 157 3765 4210	C123456781	✓ Gesendet	
Laborbericht-233	03.03.2020		
+49 172 7639 114	A823456781	SMS gesendet	

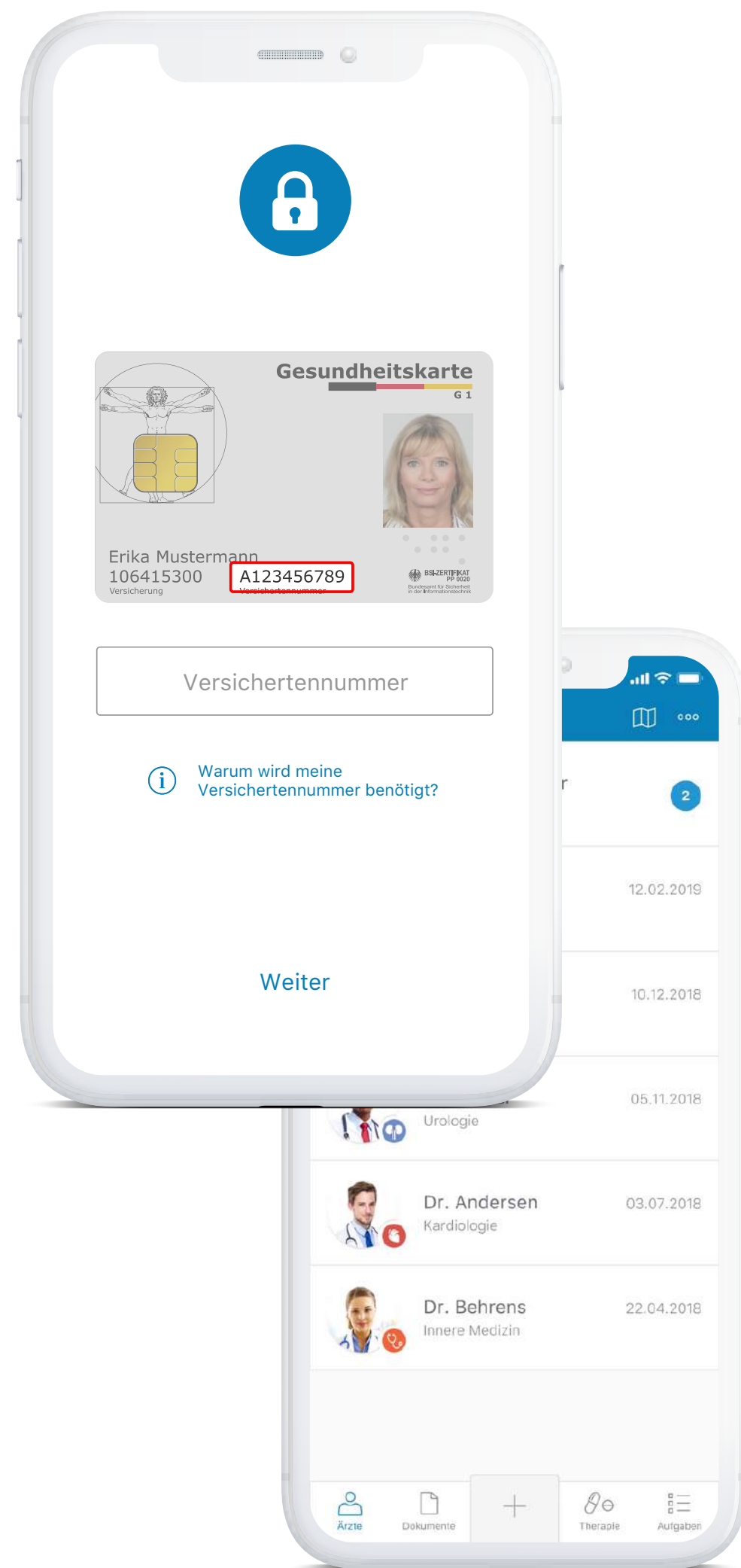
Optional: Automatisierter Versand über Software-Schnittstelle

- ▶ Vollautomatischer Versand von Befunden direkt aus Ihrem Software-System
- ▶ Empfangsstatus über die Schnittstelle abrufbar
- ▶ Einfache Schnittstellendokumentation → developer.lifetime.eu/v2

GET	/info	Provides information about the API.	🔒
OPTIONS	/info	Provides origin information.	
POST	/send	Send of one or more files to a patient and/or health facility	🔒
OPTIONS	/send	Provides origin information	
GET	/documents/sent	Provides a list of sent documents	🔒
OPTIONS	/documents/sent	Provides origin information	
GET	/documents/sent/{documentId}	Provides information about the sent document with the specified id	🔒

LifeTime ist seit mehreren Jahren am Markt. Es ist im TK-eRezept-Projekt und in verschiedenen Laboren im Einsatz sowie in Archiv- und Praxisverwaltungs-Systeme integriert.

Empfang auf Patientenseite



1. Nach dem Versand erhalten Patienten eine Anleitungs-SMS mit Verifizierungslink und laden die LifeTime App.

2. Patient gibt in der App seine Versichertennummer ein. Die Übereinstimmung der beiden Faktoren wird kryptographisch gesichert mit der Versendersoftware abgeglichen. Nur ein verifizierter Patient kann das Dokument empfangen und entschlüsseln.

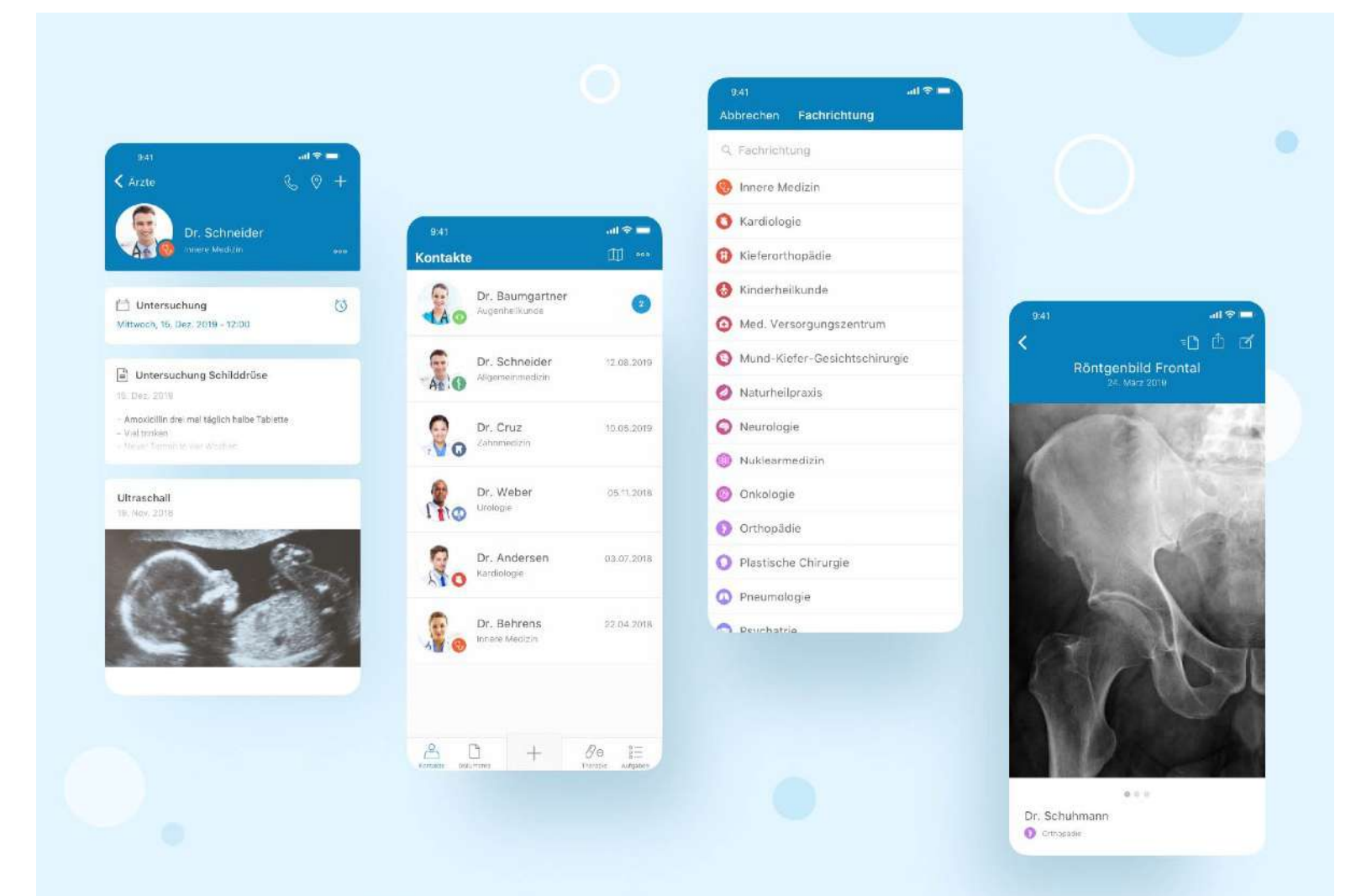
3. Der Empfänger erhält das Dokument. Die Daten liegen dabei **ausschließlich auf dem Smartphone** und nicht auf einem Server. Der erfolgreiche Empfang wird dem Versender zurück gemeldet.

Zusätzliche Features der LifeTime App

- ▶ Medikationserinnerungen und Tagebuch
- ▶ Notizen, Wunddokumentation
- ▶ Terminerinnerungen
- ▶ Sicherer Dokumentenversand

Aktuelle Nutzungszahlen

> 30.000 versendete Befunde pro Monat



Wie schnell ist LifeTime einsatzbereit und welche Schritte sind erforderlich?

1. Auf coronatestergebnis.de den kurzen Basic-Bestellprozess durchlaufen und Versenderprofil (erscheint als Absender beim Empfänger) einrichten: **ca. 3 min**
2. LifeTime Software laden, auf einem Mac-, Windows- oder Linux-Rechner installieren und mit Passwort anmelden: **ca. 1 min**
3. **LifeTime ist jetzt einsatzbereit!**
PDF(s) in den Versandordner legen oder drucken – es öffnet sich das Versandfenster.

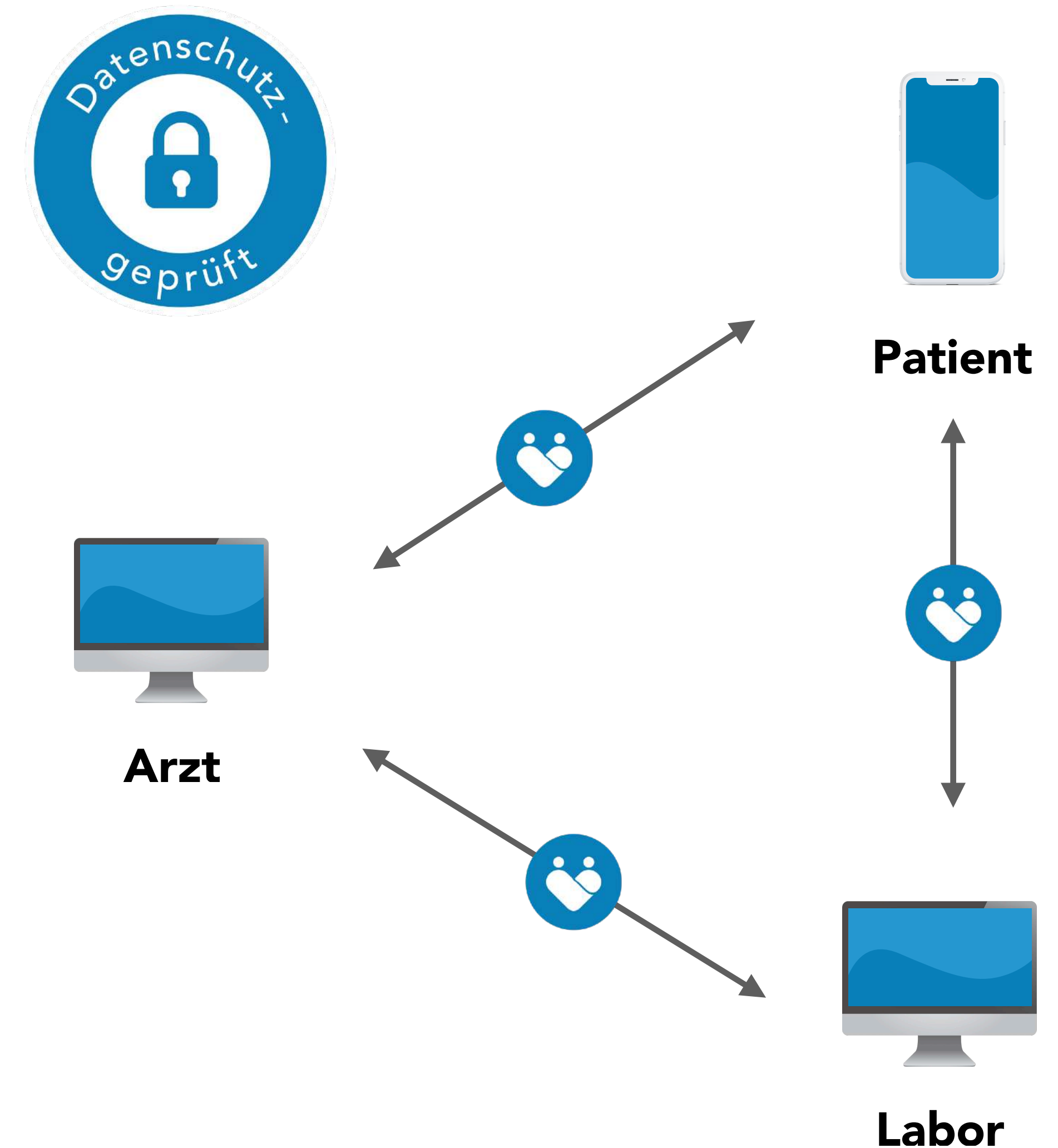
Optional:

IT-Administratoren erhalten bei Bedarf spezifische Informationen für Firewalls und Citrix/Terminal-Server-Infrastrukturen auf Anfrage.

Datenschutzkonformes System

- ▶ Die Übertragung von Dokumenten mit LifeTime erfolgt datenschutzkonform und **Ende-zu-Ende verschlüsselt** basierend auf einem asymmetrischen Verfahren, das den höchsten Sicherheitsstandards entspricht.
- ▶ Zwei-Faktor-Authentifizierungsverfahren
- ▶ Keine Zugriffsmöglichkeit auf personenbezogene Daten durch Dritte, da Unternehmen keine personenbezogenen Patientendaten verarbeitet oder speichert.
- ▶ Einhaltung aller gültigen Datenschutz-Richtlinien, wie zum Beispiel DSGVO (Datenschutz-Grundverordnung)

Die Sicherheit der von LifeTime eingesetzten Technologie wurde von unabhängiger Seite überprüft und zertifiziert.





Generelle Anfragen: testergebnis@lifetime.eu | 040 2286 7897
Dr. med. Johannes Jacubeit (CEO): jj@lifetime.eu | +49 179 661 89 15
Ann-Christin Vahl (COO): av@lifetime.eu | +49 178 533 18 23
Gabriel Adorf (CPO) | ga@lifetime.eu | +49 157 3765 42 10