



DER DIGITALE GESUNDHEITSPFAD

Konzept für eine integrierte Gesundheitsplattform für Österreich

DIE IDEE.



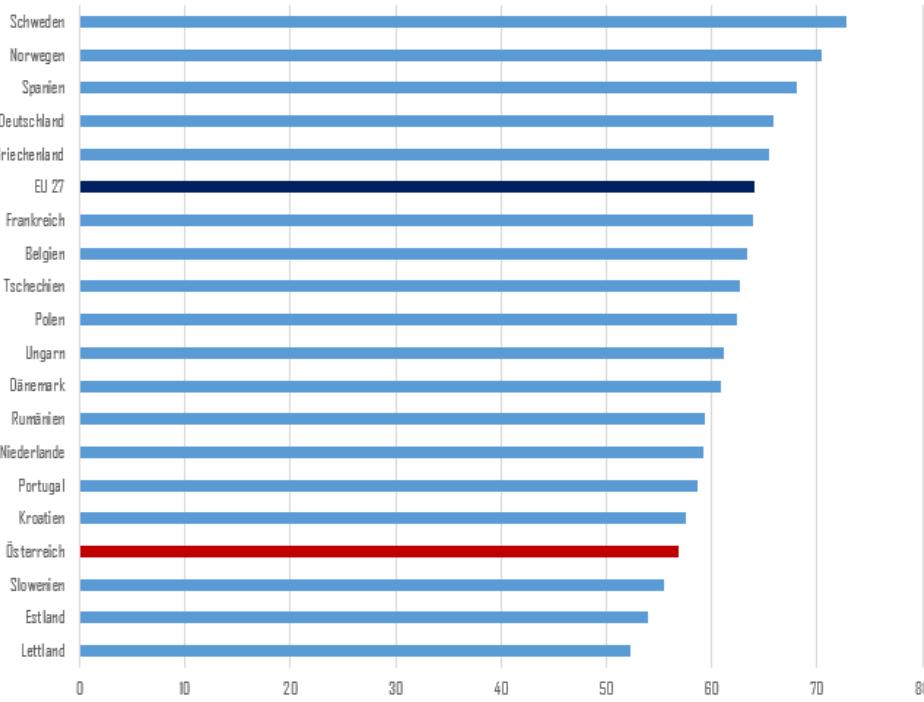
“

Alle wollen alt werden, aber keiner will es sein.

Gustav Knuth, deutscher Schauspieler

Länger gesund leben durch einen präventiv beratenden Begleiter, den **digitalen Gesundheitspfad**.

Zu erwartende gesunde Lebensjahre in Europa 2018*

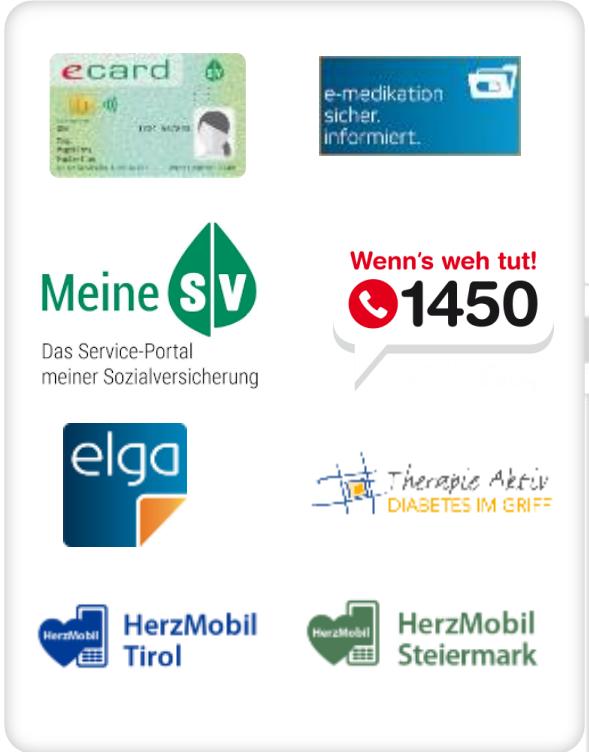


- ÖsterreicherInnen leben zwar lange, haben aber **nur 57 „gesunde“ Lebensjahre**.
- Im Jahr 2010 lag der Wert noch bei 60 Jahren und ist damit **rückläufig**.
- Der **Durchschnittswert der EU 27** hat sich von 2010 bis 2018 von 61 auf 64 gesunde Lebensjahre **verbessert**.
- Im selben Zeitraum sind die **österr. Gesundheitsausgaben pro Kopf** und Jahr um **25%** von rund 3.600 auf 4.500 Euro* **gestiegen**.



INTERNATIONALER TREND – NATIONAL UMSETZEN.

EINE SOLIDE BASIS



COVID-19

Es braucht jetzt eine österreichische Lösung.
FRAGMENTIERUNG DURCHBRECHEN.



Die COVID-19 Pandemie zeigt die **hohe Bedeutung von Digital Health** in Österreich auf und schafft die Offenheit und Relevanz für eine **rasche Umsetzung des digitalen Gesundheitspfades**.

DER AUFSTIEG VON GESUNDHEITS-PLATTFORMEN *.

- Digitale Plattformen transformieren das Gesundheitswesen – Höchste Zeit für die Definition einer Plattformstrategie.
- Kampf um den Patienten in Pflege und Health Care mit privaten globalen Plattformanbietern.
- Notwendigkeit einer Integration von Online- und Offline-Welt.

*laut aktueller Studie Roland Berger 09.2020

EIN SYSTEM VON ALLEN. FÜR ALLE.



Offenes, standardbasiertes System

Bürger erhält Hoheit über seine Gesundheitsdaten (zurück)

Einfach, sicher und bequem – auch per Smartphone

Abbildung freiwilliger Präventionsmaßnahmen

Hochsichere, digitale Kommunikation zwischen Bürgern, Angehörigen und Gesundheitsdienstleistern

Unterstützung in der Ausübung von Gesundheits- und Pflegeberufen

Unter Einhaltung höchster Sicherheits- und Qualitätsaspekte wird privaten Anbietern der Zugang zu allen BürgerInnen zur Umsetzung ihrer Business Modelle ermöglicht.



Die Finanzierung des Digitalen Gesundheitspfades wird generiert.

Erste Gespräche mit dem **HEALTH INNOVATION HUB** des deutschen Bundesministeriums für Gesundheit haben bereits stattgefunden.

DER NUTZEN.

Niedergelassene Ärzt*innen

- Erhöhung der med. Qualität
- Vereinfachung der täglichen Arbeitsroutinen durch kürzere Abläufe
- geringerer Zeitaufwand bei gleichbleibendem Einkommen
- Leichtere Erreichbarkeit der Patient*innen
- Einheitliche ID für Patient*innen

Bürger*innen

- Einfacher, sicherer und zeitgerechter Zugang zu medizinischen Informationen
- Hoheit über eigene Gesundheitsdaten und deren Weitergabe
- Intelligente Nutzung digitaler Konsultationsmöglichkeiten

Apotheken & Sanitätshäuser

- Effiziente Kommunikation mit GDA
- Digitale Einsicht von verschriebenen Rezepten

Public Sektor

- Sicherstellung der Regelversorgung
- Epidemiologische Auswertungen und Testmanagement als Grundlage für Handlungsempfehlungen

Angestellte Ärzt*innen:

- Nutzen der Digitalisierung in die Spitäler bringen durch verbesserte Kommunikation zw. intra- und extramuralem Bereich
- Reduktion des Zeitaufwands für Ärzt*innen in Krankenanstalten
- effektive Triagierung von Patient*innen

Pfleger*innen

- Effiziente Vernetzung mit anderen GDA
- Einfacher Zugang zu Informationen und Befunden
- Ressourcenschonender Einsatz durch intelligente Lösungen (z.B. Telekonsultation)

Versicherungen

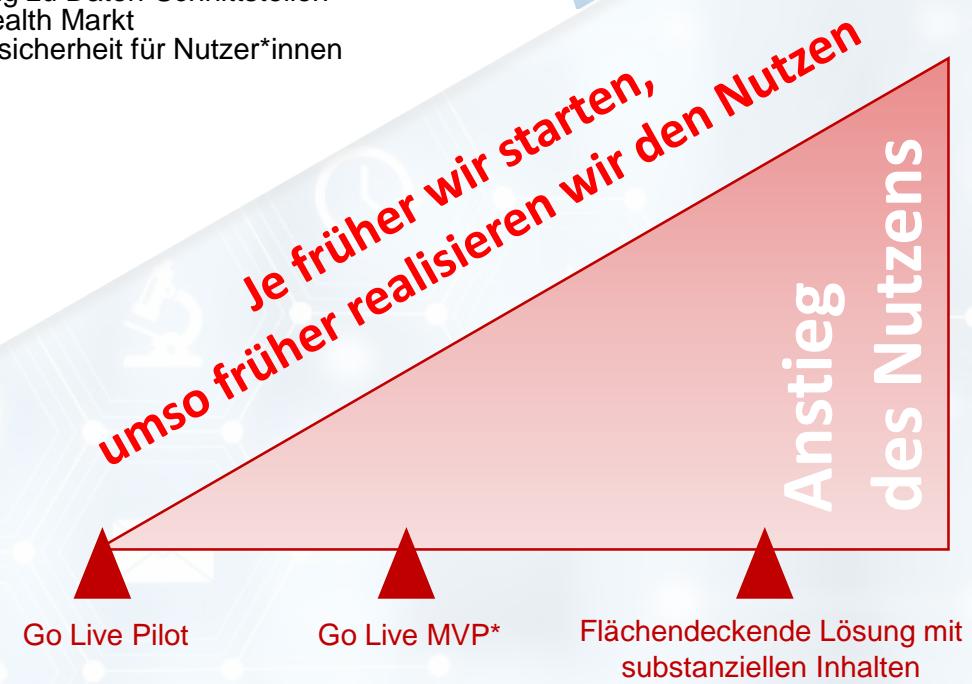
- Reduktion der Gesundheitsausgaben
- Attraktive Anreizsysteme für Vertragspartner
- Effiziente Kommunikation mit GDA

Pharma, MedTech & Forschung

- Einfacher, geregelter Zugang zu Daten zur raschen wissenschaftlichen Aufarbeitung in Krisenzeiten
- Durchführung klinischer und epidemiologischer Studien

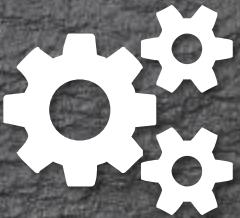
Health Start-Ups

- Zugang zu Daten-Schnittstellen am Health Markt
- Datensicherheit für Nutzer*innen



*Minimum Viable Product: Minimal funktionsfähiges Produkt, um den Bedarf zu decken

GOVERNANCE MODELL.



Organisationsform

- Betrieb und Errichtung der Gesundheitsplattform durch eine zweckgewidmete, **ausgelagerte Organisation in öffentlichem Eigentum**
- **Schlanke Gremien** für technische und fachliche Verantwortung (Entscheidung über fachliche und technische Weiterentwicklung)
- **Einbindung der Stakeholder** und Anwender in Beiratsform für Transparenz und Priorisierung der Weiterentwicklung
- Geregelter Zugang für Drittanbieter über **standardisierte Schnittstellen** und Regeln



Finanzierung

- Betrieb und Errichtung der Basis-Plattform werden **aus öffentlicher Hand finanziert**
- **Volkswirtschaftlicher Nutzen** der Plattform übersteigt die Herstellungs- und Betriebskosten bei Weitem
- **Beitrag von privaten Anbietern** für Zugang / Angebot von Services auf der Plattform ist in einem Leistungsvertrag festzulegen
- Zugang und Basis-Plattformservices **für Bürger kostenfrei**
- Potentielle **kostenpflichtige (Premium-) Angebote** durch Dritt-Anbieter grundsätzlich denkbar

GESUNDHEITSDATEN UND IHR SCHUTZ –

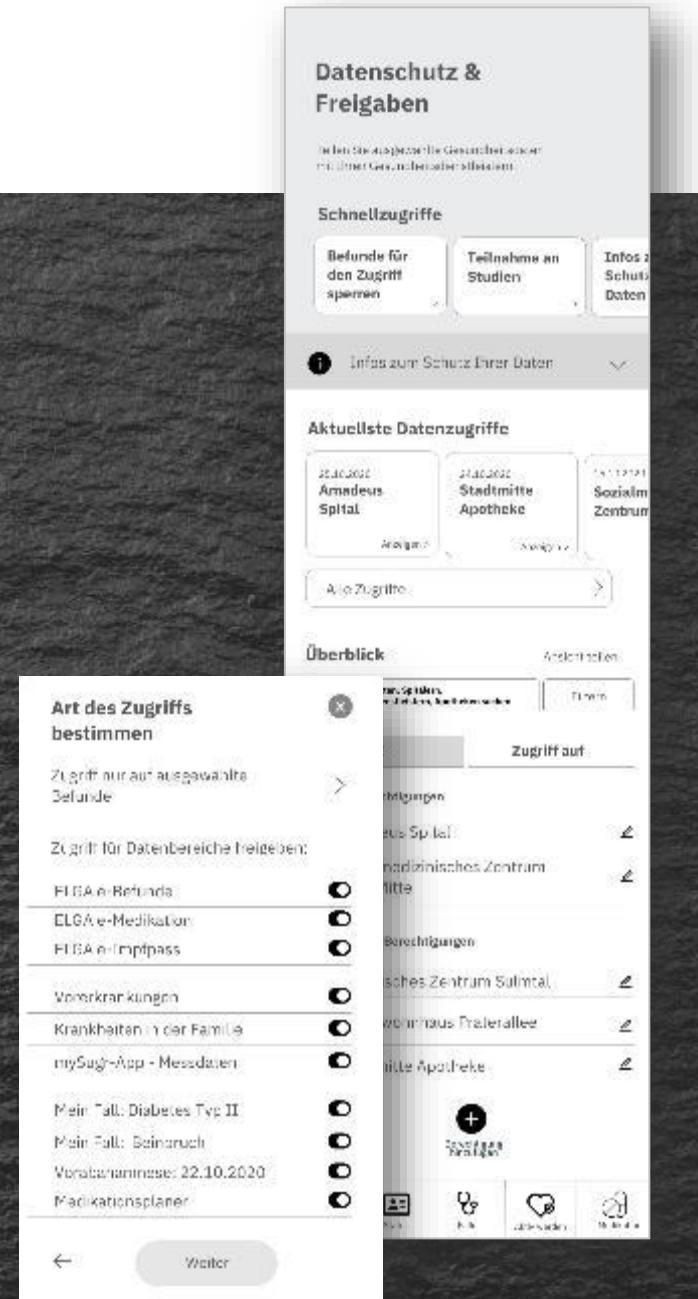
Grundpfeiler des Digitalen Gesundheitspfads.

Privacy by Design – Datenschutz als Design-Grundsatz

- **Die Nutzer haben die Hoheit über ihre Daten.**
- Die Plattform ist die zentrale Schnittstelle **dezentral gespeicherter Daten**, auf die nur der Nutzer über eine eindeutige Authentifizierung Zugriff haben.
- Es werden nur die Daten geteilt, die für den bestimmten Zweck **zwingend erforderlich** sind bzw. **proaktiv vom Nutzer freigegeben** werden.

Privacy by Default – Der DGP respektiert Privatsphäre

- Nur mit **verifizierten und gelisteten Gesundheitsdienstleistern** können Zugriffe auf ausgewählte Teilbereiche geteilt werden.
- **Zugriffe** sind per default auf einen bestimmten Zeitraum **begrenzt**, werden lückenlos **protokolliert** und dem Nutzer **transparent** gemacht.



DIE DGP-DESIGNSTUDIE.



DER BEDARF AN NEUEN, EINHEITLICHEN & INTEGRIERTEN SERVICES IST GROSS.

Gesundheitscoach- &
Präventionsplaner

Gesundheitscockpit inkl.
Patient*innen-summary
und Vorabanamnese

e-Medikation inkl. Folge-
verschreibungen

Datensicherheit &
transparentes
Zugriffsmanagement

Terminplanung &
Teleordination

App-Store & Integration
von Drittanbietern inkl.
Datenaustausch

Unterstützende Pflege
& Altenpflege

Vernetzung zwischen
Angehörigen,
Pflegedienstleister*innen,
Ärzt*innen und
Pflegebedürftigen

Bürger*innenbefragung &
Partizipationstool

z.B. für Studien & Innovationslabore
für Medizinprodukte, Statistiken

Online-Zugriff auf
Testergebnisse, Befunde,
Impfpass

Bezahlung &
Abrechnung

Inanspruchnahme &
automatisierte Abrechnung von
Kassenleistungen

DER ANSPRUCH –

Der Digitale Gesundheitspfad begleitet Bürger*innen in jeder Lebenssituation.



Gesund bleiben

Präventionsmaßnahmen ergreifen

Dieser Pfad wird exemplarisch gezeigt.



Gesund werden

Die richtige Behandlung finden



Mit Krankheit leben

Chroniker*innen unterstützen, mit der Krankheit richtig umzugehen



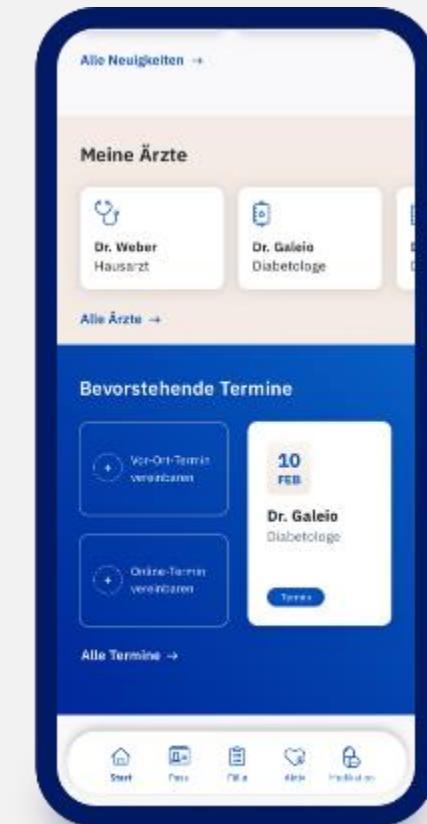
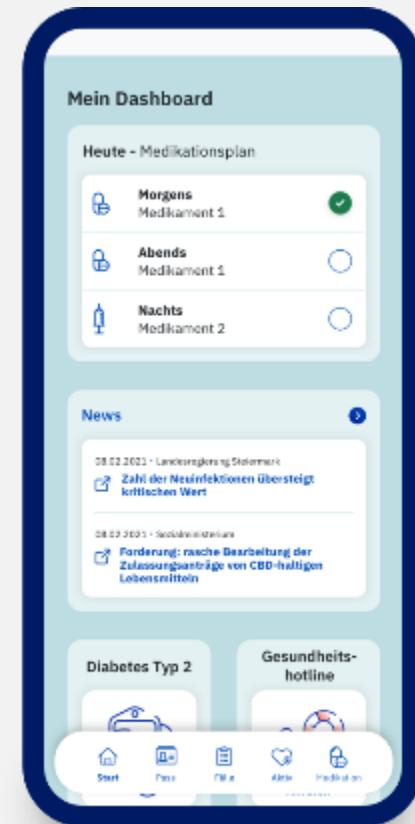
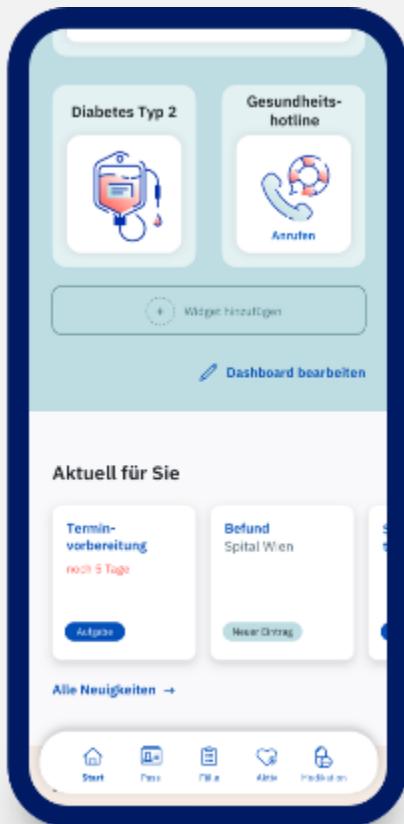
Dieser Pfad wird exemplarisch gezeigt.



Gepflegt werden

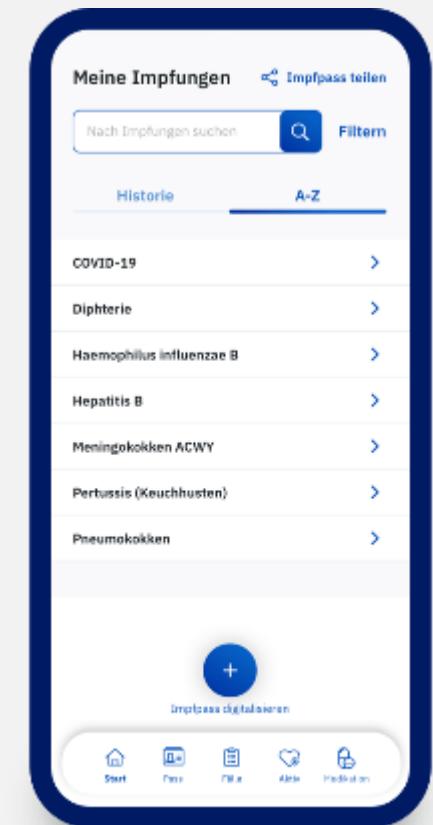
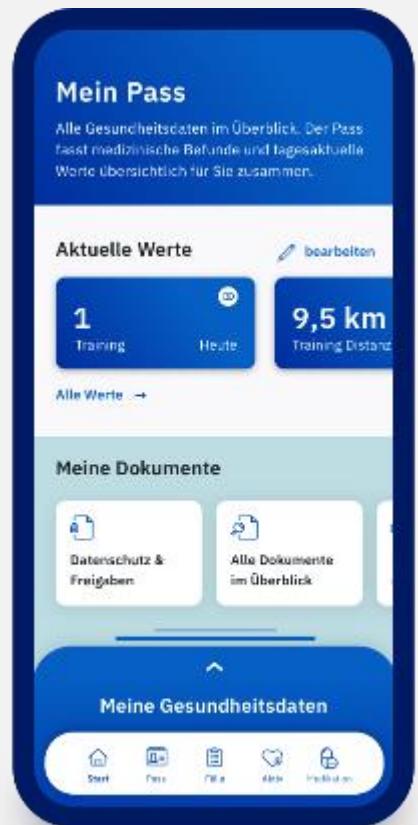
Erleichterung für Pflegebedürftige und -angehörige

AUFGABEN MANAGEN & DAS WICHTIGSTE ÜBERBLICKEN



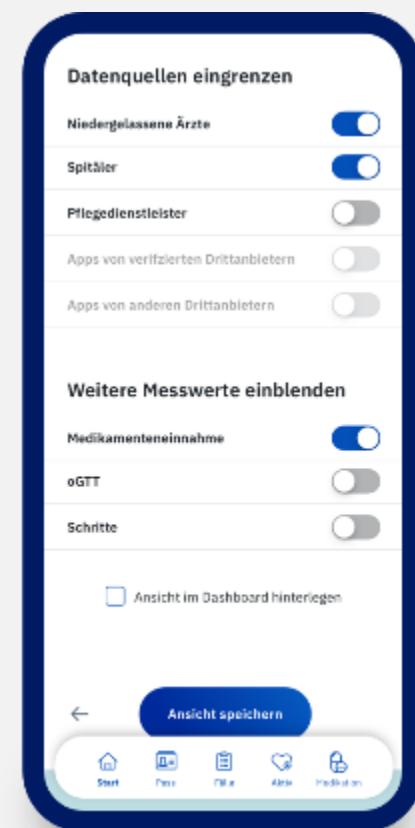
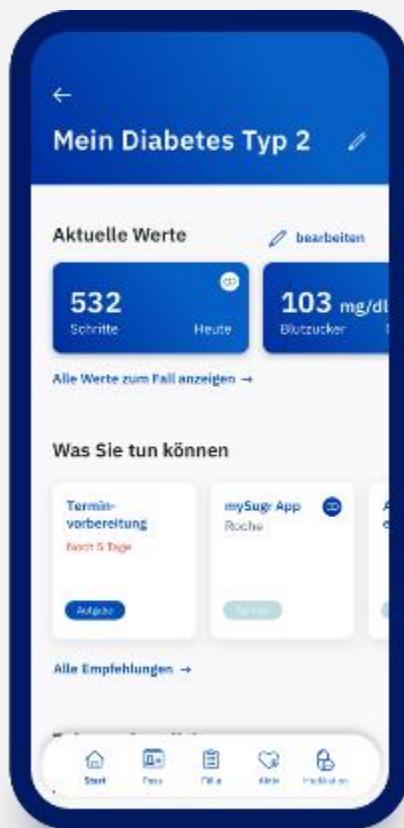
GESUNDHEITSPASS –

Alle Gesundheitsdaten an einem Ort abrufen und verstehen.
Impfstatus prüfen und aktiv werden.



MEINE FÄLLE –

Fallrelevante Gesundheitswerte besser verstehen.



DIE NÄCHSTEN SCHRITTE.



GEMEINSAM ZUKUNFT SCHREIBEN.



UMSETZUNG

WEITERENTWICKLUNG DES KONZEPTES UND VORBEREITUNG DER AUSSCHREIBUNG

- Architektur
- Governance Modell
- Kommunikation
- Klärung der Finanzierung

DURCHFÜHRUNG DER AUSSCHREIBUNG UND IMPLEMENTIERUNG

- Durchführung der Ausschreibung
- Herstellung eines Piloten
- Herstellung eines MVP*
- Erweiterung des MVP* zu einer flächendeckenden Lösung mit substantiellen Inhalten

DGP IM EINSATZ

- Einhaltung der verpflichtenden Standards, der Governance-Vorgaben, der Ethik-Richtlinien etc.
- Betrieb und Wartung
- Evolutionäre Weiterentwicklung der bestehenden Funktionalitäten

2021

2022

2023

2024

2025 >>

**Je früher wir starten,
umso früher realisieren
wir den Nutzen**



Go Live Pilot



Go Live MVP*



Flächendeckende Lösung mit
substanziel len Inhalten

*Minimum Viable Product: Minimal funktionsfähiges Produkt, um den Bedarf zu decken

Länger gesund leben
mit einer leistbaren
Gesundheits- und
Pflegeversorgung.

DER DIGITALE GESUNDHEITSPFAD.

Für Fragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne unter dgp@itsv.at zur Verfügung.

