



DER DIGITALE GESUNDHEITSPFAD

Konzept für eine integrierte Gesundheitsplattform für Österreich

DIE IDEE.



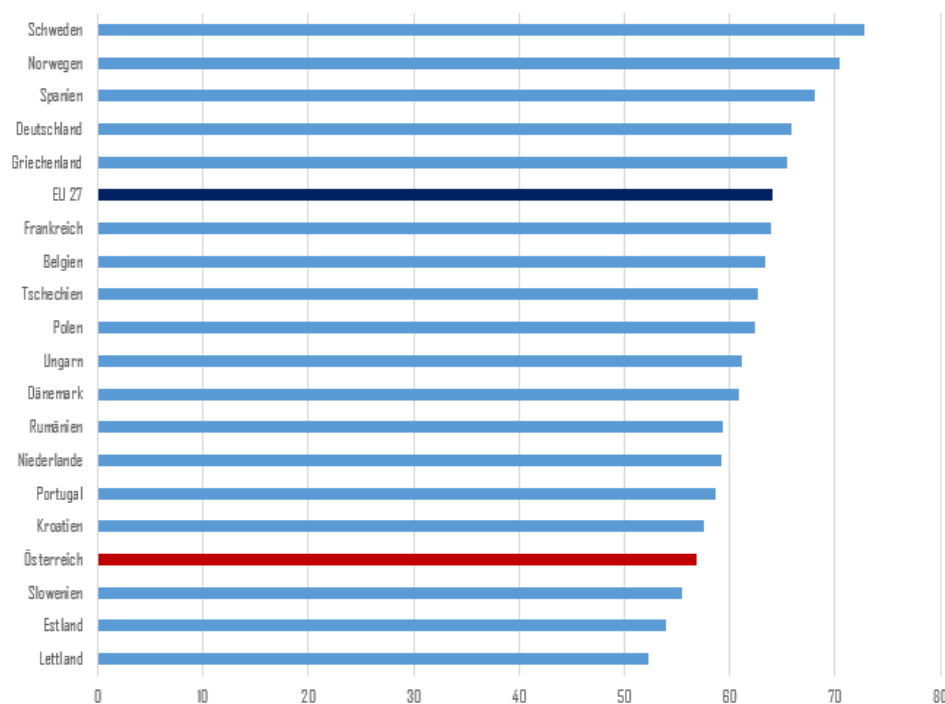
“

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**.

*www.ec.europa.eu/eurostat



INTERNATIONALER TREND – NATIONAL UMSETZEN.

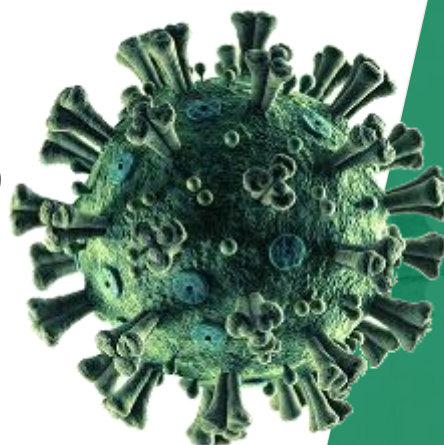
EINE SOLIDE BASIS



Das Service-Portal
meiner Sozialversicherung



COVID-19



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.

Es braucht jetzt eine österreichische Lösung.
FRAGMENTIERUNG DURCHBRECHEN.

*laut aktueller Studie Roland Berger 09.2020

EIN SYSTEM VON ALLEN. FÜR ALLE.



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



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.

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

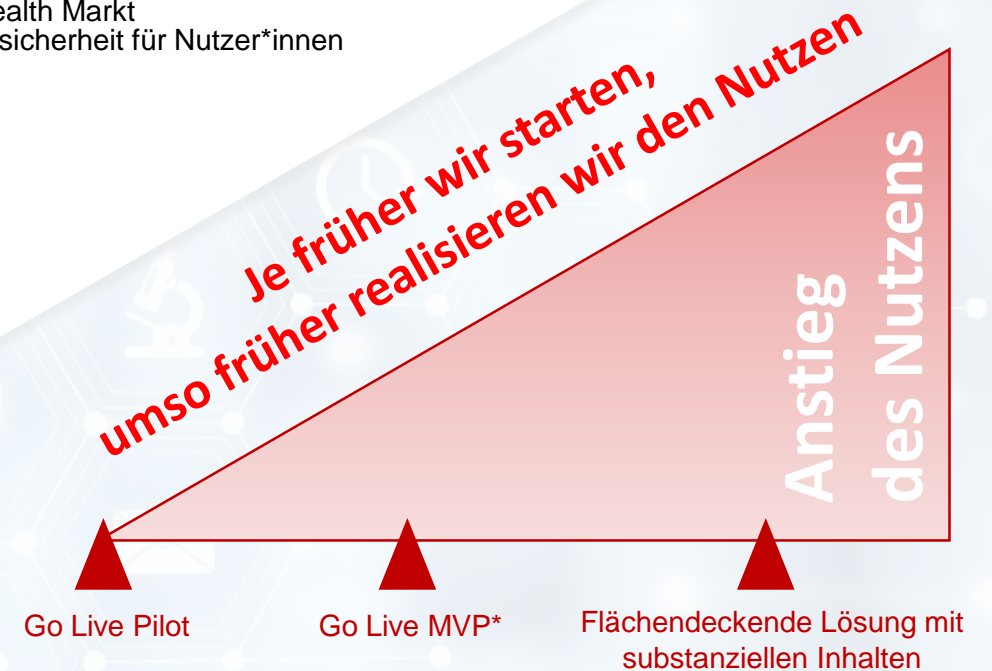
- Reduktion der Gesundheitsausgaben
- Attraktive Anreizsysteme für Vertragspartner
- Effiziente Kommunikation mit GDA

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-Platformservices **für Bürger kostenfrei**
- Potentielle **kostenpflichtige (Premium-) Angebote** durch Dritt- Anbieter grundsätzlich denkbar

GESUNDHEITSDATEN UND IHR SCHUTZ –

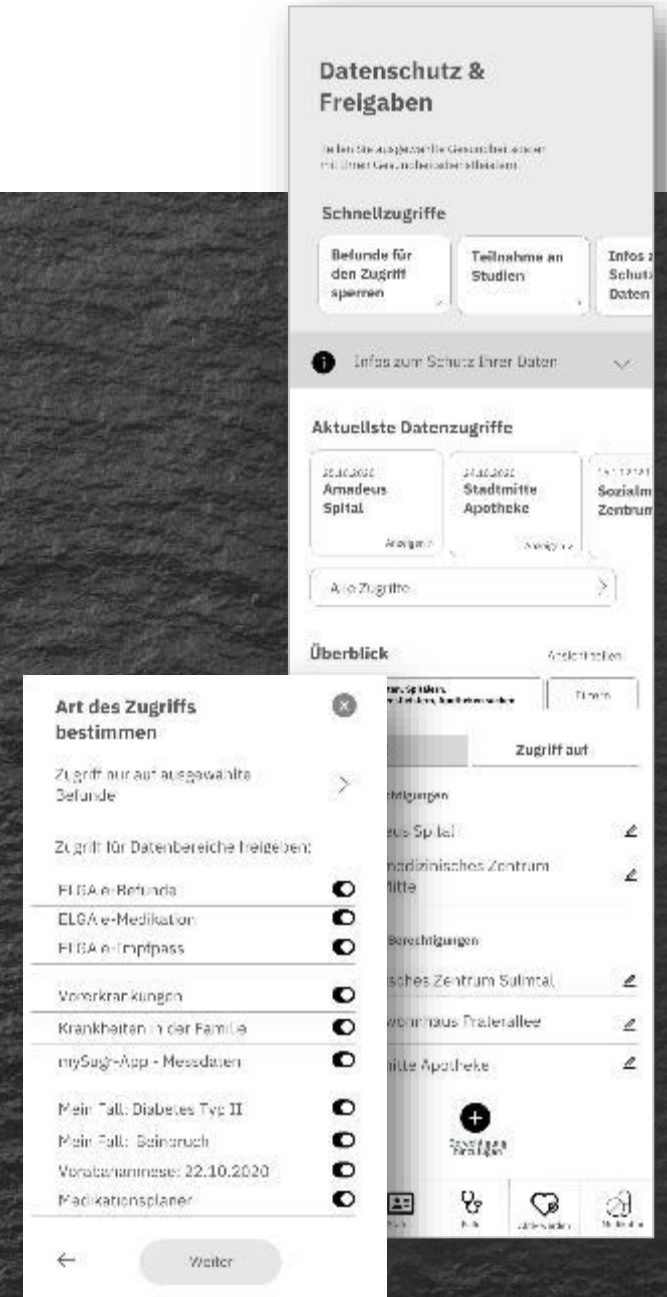
Grundpfeiler des Digitalen Gesundheitspfads.

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.

Terminplanung &
Teleordination

Bürger*innenbefragung &
Partizipationstool

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

Gesundheitscoach- &
Präventionsplaner

Gesundheitscockpit inkl.
Patient*innen-summary
und Vorabanamnese

App-Store & Integration
von Drittanbietern inkl.
Datenaustausch

Online-Zugriff auf
Testergebnisse, Befunde,
Impfpass

e-Medikation inkl. Folge-
verschreibungen

Datensicherheit &
transparentes
Zugriffsmanagement

Unterstützende Pflege
& Altenpflege

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

Bezahlung &
Abrechnung

Inanspruchnahme &
automatisierte Abrechnung von
Kassenleistungen

DER ANSPRUCH –

Der Digitale Gesundheitspfad begleitet Bürger*innen in jeder Lebenssituation.



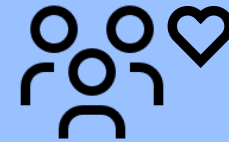
Gesund bleiben

Präventionsmaßnahmen
ergreifen



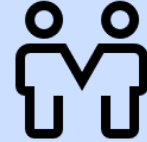
Gesund werden

Die richtige Behandlung
finden



Mit Krankheit leben

Chroniker*innen
unterstützen, mit der
Krankheit richtig
umzugehen



Gepflegt werden

Erleichterung für
Pflegebedürftige und -
angehörige

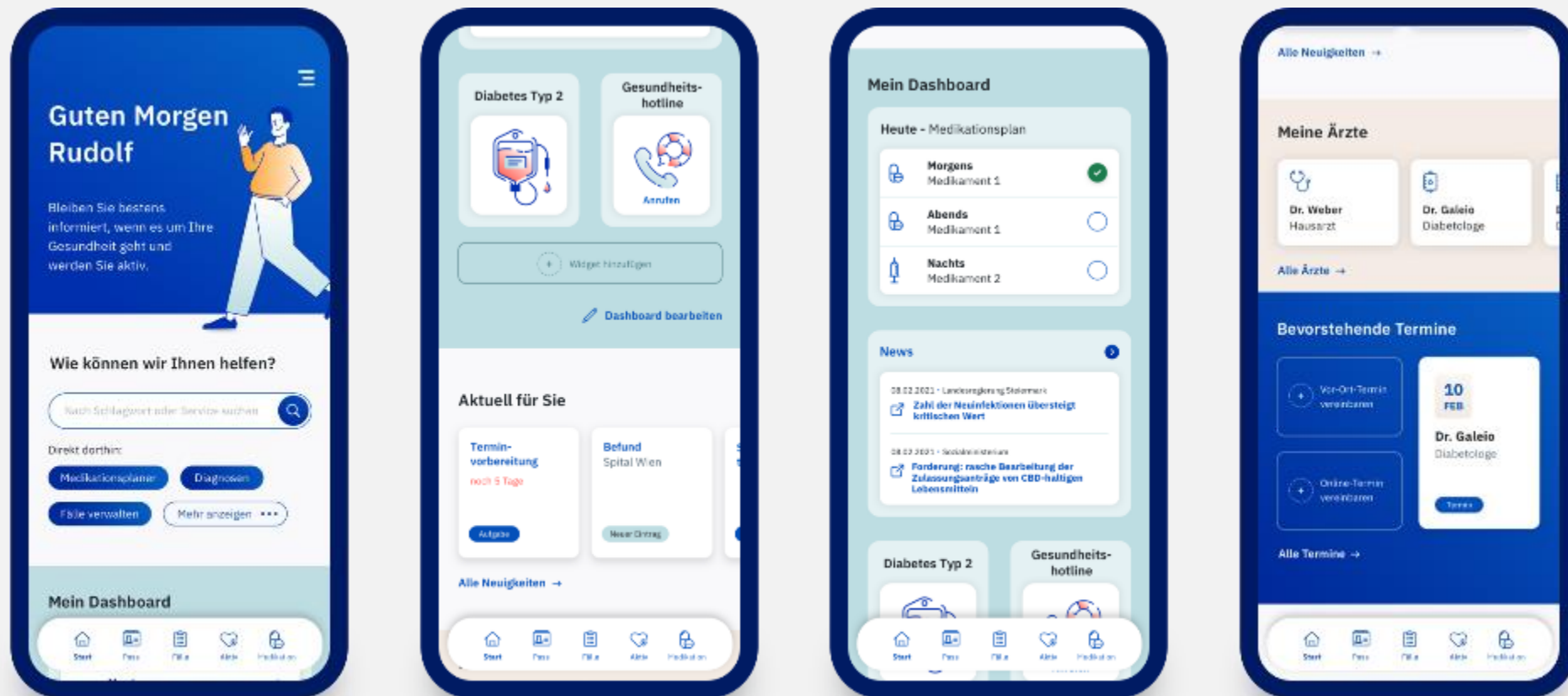


Dieser Pfad wird exemplarisch gezeigt.



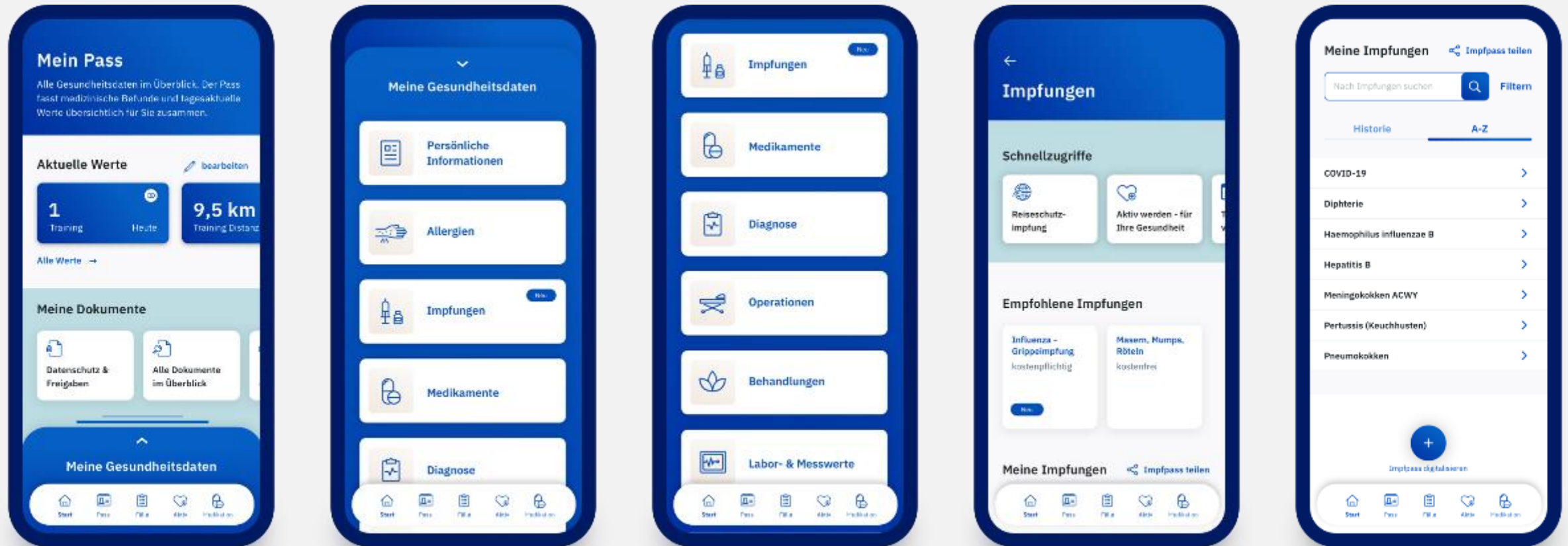
Dieser Pfad wird exemplarisch gezeigt.

AUFGABEN MANAGEN & DAS WICHTIGSTE ÜBERBLICKEN



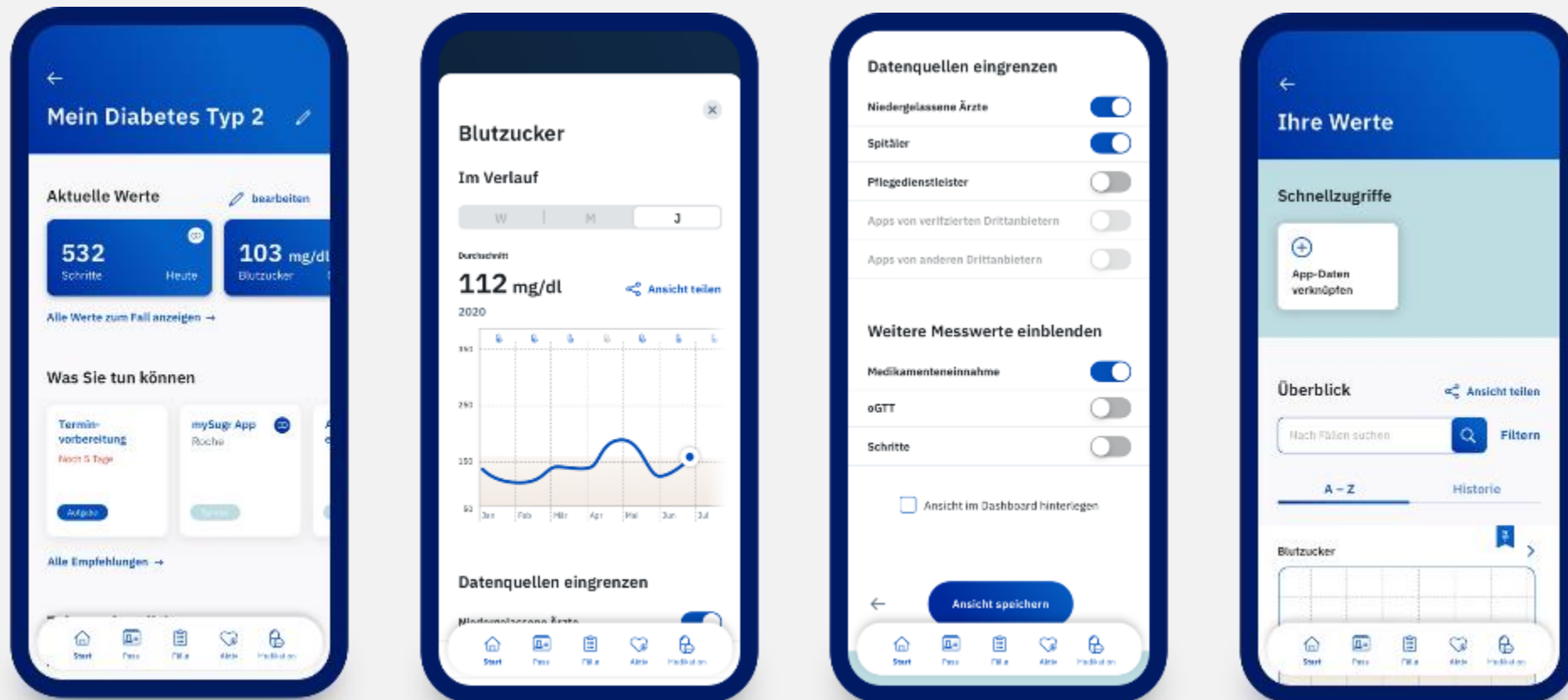
GESUNDHEITSPASS –

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 KONZEPTEES 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
substantziellen 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.

