



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG
Bundesamt für Statistik BFS



Fünfte DigiSanté Stunde



Mittwoch, 11. September 2024

Agenda

Worum es heute geht.

1. Update zum Programm
 1. Vorstellung
 2. Einordnung
 3. Vorgehen
 4. Take Away
2. Input elektronische Plattform Leistungen (ePL)
 1. Vorstellung
 2. Fragen
3. Externer Standpunkt: Lindenhof Oftringen
 1. Vorstellung
 2. Fragen

Vorstellung

Wer sind wir?

Wer sind wir?



Mathias Becher

Co-Programmleitung DigiSanté

EMBA Management & Leadership. Seit über 25 Jahren in der IT in unterschiedlichen Rollen und Unternehmen tätig. Zuletzt stark in der agilen und anschliessend digitalen Transformation.



Katrin Crameri

Co-Programmleitung DigiSanté

Dokortitel in Neurowissenschaften und Master in Public Health. Hat breite Erfahrung in der Digitalisierung und Gesundheitsbranche. War 5 Jahre Direktorin des SPHN Data Coordination Center.



Marco D'Angelo

Stv.-Programmleitung DigiSanté

Beinahe 30 Jahre Erfahrung im Gesundheitswesen mit Fokus auf Datenmanagement. Seit 2009 Vize-Direktor des Bundesamtes für Statistik.

Einordnung

Die Verschachtelung der Systeme

DigiSanté in a nutshell

- In Zusammenarbeit mit den Beteiligten im Gesundheitswesen fördert DigiSanté die Umsetzung des Gesundheitsdatenraums Schweiz
- DigiSanté etabliert digitale und standardisierte gesundheitsbezogene Behördenleistungen beim Bund und ermöglicht einen effizienten Arbeitsalltag
- Die breite Nutzung eines sicheren Gesundheitsdatenraums durch alle Akteure unterstützt die hohe Behandlungsqualität in unserem modernen Gesundheitswesen und verbessert den Service Public und die Forschung im Interesse aller Menschen

Programmdauer: 10 Jahre – 2025 bis 2034

Programmstart: 2025

Verpflichtungskredit: 392 MCHF



Anspruchsgruppen

Heterogenes Stakeholderfeld (mit jeweiligen Partikularinteressen, auch innerhalb der Gruppen)

Hoher Koordinations- und Orchestrierungsbedarf – zwischen Bundesverwaltung und den Akteuren, aber auch zwischen den Akteuren

Strahlkraft von DigiSanté: Etablierte Standards und Vorgaben ermöglichen einen nahtlosen und flächendeckenden Datenaustausch

Eine sichere und verantwortungsvolle **Sekundärnutzung** von Gesundheitsdaten für Planung, Steuerung und Forschung wird einfacher



Vorgehen

Parlamentarische Beratung und
Vorbereitung der Umsetzung

Zeitplan



Programmorganisation ab 2025

Programmausschuss

Auftraggeberschaft, Programmleitung, GDK,
BIT, BK-DTI, EFV^{punktuell}

Auftraggebende

Generalsekretär GS-EDI
Direktor:in BAG und BFS

Branchengremium

Basierend auf dem Geschäftsreglement

Co-Programmleitung

Co-Abt. Leitung Digitale Transformation BAG
Abt. Leitung Gesundheit und Soziales BFS (Stv.)

Fachgruppe Datenmanagement im Gesundheitswesen

Basierend auf dem Geschäftsreglement
Fokus: Gesundheitswesen

Projekte in allen Paketen

Fachgremien

Je Projekt die betroffenen Stakeholder

Gremien: Übersicht

Branchengremium (ab 2025)

Basierend auf dem Geschäftsreglement

Fokus: **Strategisch** im Hinblick auf das ganze Programm DigiSanté

Teilnehmer: Breite Vertretungen der Branche

Aufgaben

- Abstimmung und Empfehlungen über die **Projektpriorisierung** zuhanden EDI
- Definition messbarer **Ziele** sowie Rollen und Verantwortlichkeiten für die Projekte
- Festlegung und regelmässige Überprüfung der **Prioritäten** der Projekte und deren Kommunikation in die eigene Organisation
- **Aktive Unterstützung** der definierten Ziele im Rahmen der jeweiligen Zuständigkeit

Fachgruppe Datenmanagement im Gesundheitswesen

Inkl. deren Arbeitsgruppen

Fokus: Gesundheitswesen

Fokus: **Breite Fachlichkeit** im Datenmanagement Gesundheitswesen

Teilnehmer: Breite Vertretungen der Branche

Aufgaben

- Identifikation fehlender **Standards**, sorgen für die Erarbeitung, Verabschiedung **nationaler Empfehlungen** zu deren breitflächiger Umsetzung
- Gemeinsames übergreifendes **Architekturverständnis** schaffen
- Erarbeiten von Grundlagen für Massnahmen zuhanden von DigiSanté

Fachgremien (ab 2025)

Je Projekt die betroffenen Stakeholder

Fokus: **Spezifische Fachlichkeit** in einem konkreten Projekt von DigiSanté

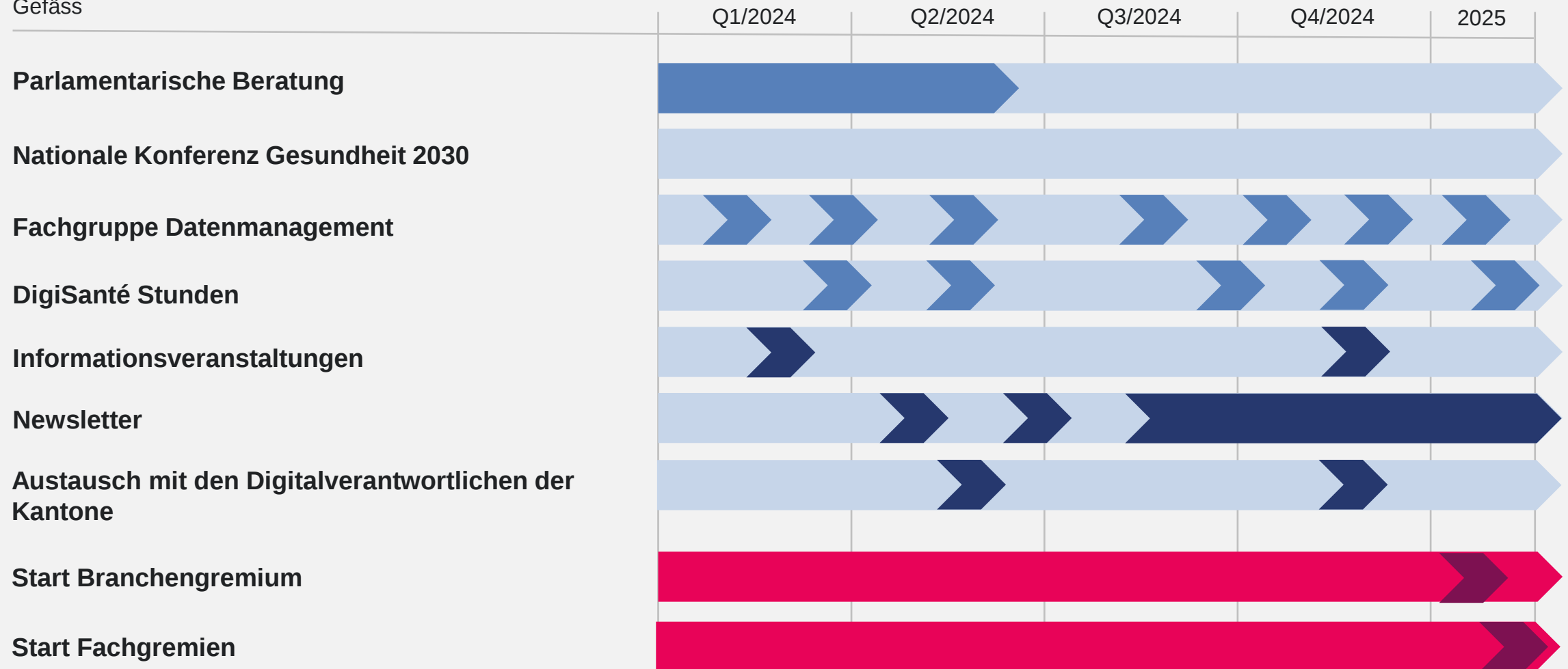
Teilnehmer: Je Projekt die betroffenen Stakeholder der Branche

Aufgaben

- Unterstützung bei der Beurteilung von **fachlichen Fragestellungen** und Ergebnissen
- Unterstützung und **Verankerung des Projekts** in der von ihm vertretenen Organisation
- Frühzeitiges **Einbringen von Anliegen** der vertretenen Organisation

Wie können wir uns aktuell austauschen und einbringen?

Gefäss



Take Away

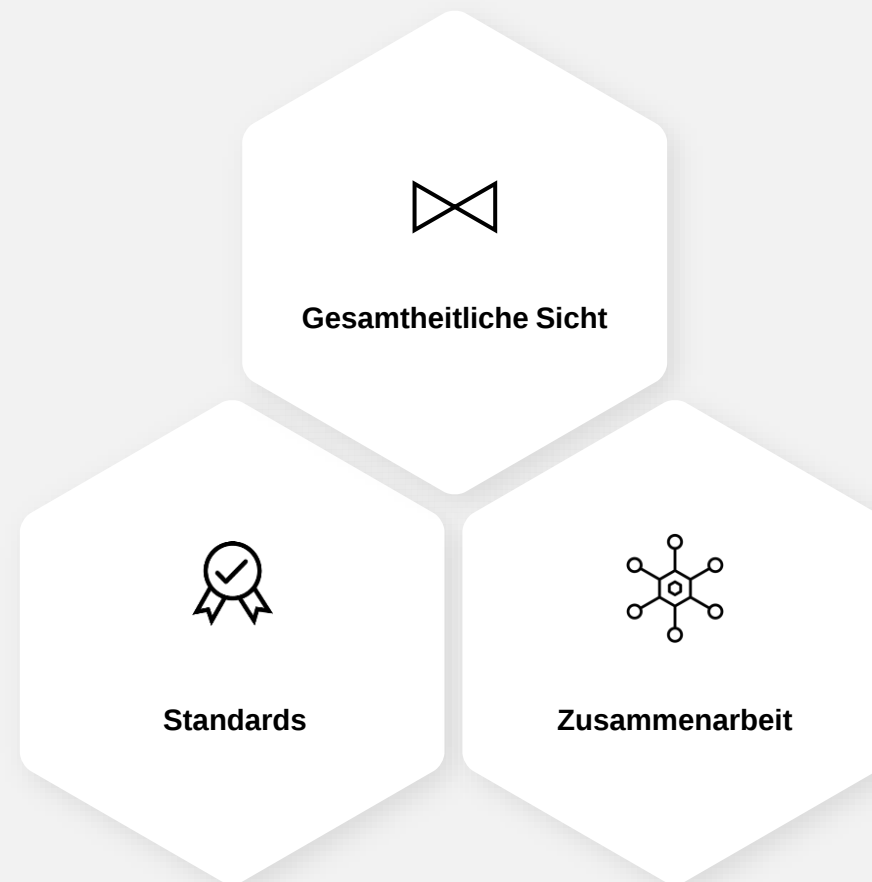
Messages zum Mitnehmen

Take Away Messages

Gesamtheitliche Sicht einnehmen: Nicht «nur» digitalisieren sondern digital transformieren (Mehrwert schaffen!) mit End-zu-Ende Perspektive, Synergienutzung und einer transversalen Sicht.

Standards und Interoperabilitätsanforderungen sind ein Schlüssel und werden im Rahmen des Programms definiert.

Komplexes Programm mit multiplen Achsen, heterogenen Anspruchsgruppen und vielen Interdependenzen: Die **gekonnte Zusammenarbeit** zwischen alle Akteuren ist der Erfolgsfaktor.





Elektronische Plattform Leistungen

DigiSanté Stunden

Stefanie Hänsli, Projektleiterin
Corsin Gutkowski, Product Owner ePL



Projekt elektronische Plattform Leistungen (ePL)

Überblick

Ausgangslage

- Derzeitige Systeme sind veraltet: Medienbrüche, aufwendige Administration, Komplexität
- Strategische Stossrichtung des BAG «Digitalisierung» (ViaDigi)

Technisch...

- Digitalisiertes System zur Abbildung von Prozessen und zur Publikation von Daten
- Datensicherheit & Once-Only-Prinzip
- Standard-Schnittstellen für externe Nutzer ([API](#) Application Programming Interface)
- Daten-Standardisierung nach [IDMP](#) (Identification of Medicinal Products)
- Austausch über [FHIR-Schnittstelle](#) (Fast Healthcare Interoperability Resources)

Organisatorisch...

- Integration & Digitalisierung der AKV Prozesse für die SL (später auch MiGeL und SL)
- Standardisierung Prozesse und Daten

Vision Plattform

Von Einzelanwendungen zu einer gemeinsamen Plattform für Listen

Zentrale Plattform

- Einheitliche Darstellung mit zeitgemässen Filtern und Suchfunktionen
- Once-Only-Prinzip → Reduktion Medienbrüche
- Abfrage von historischen Daten, Statusinformation

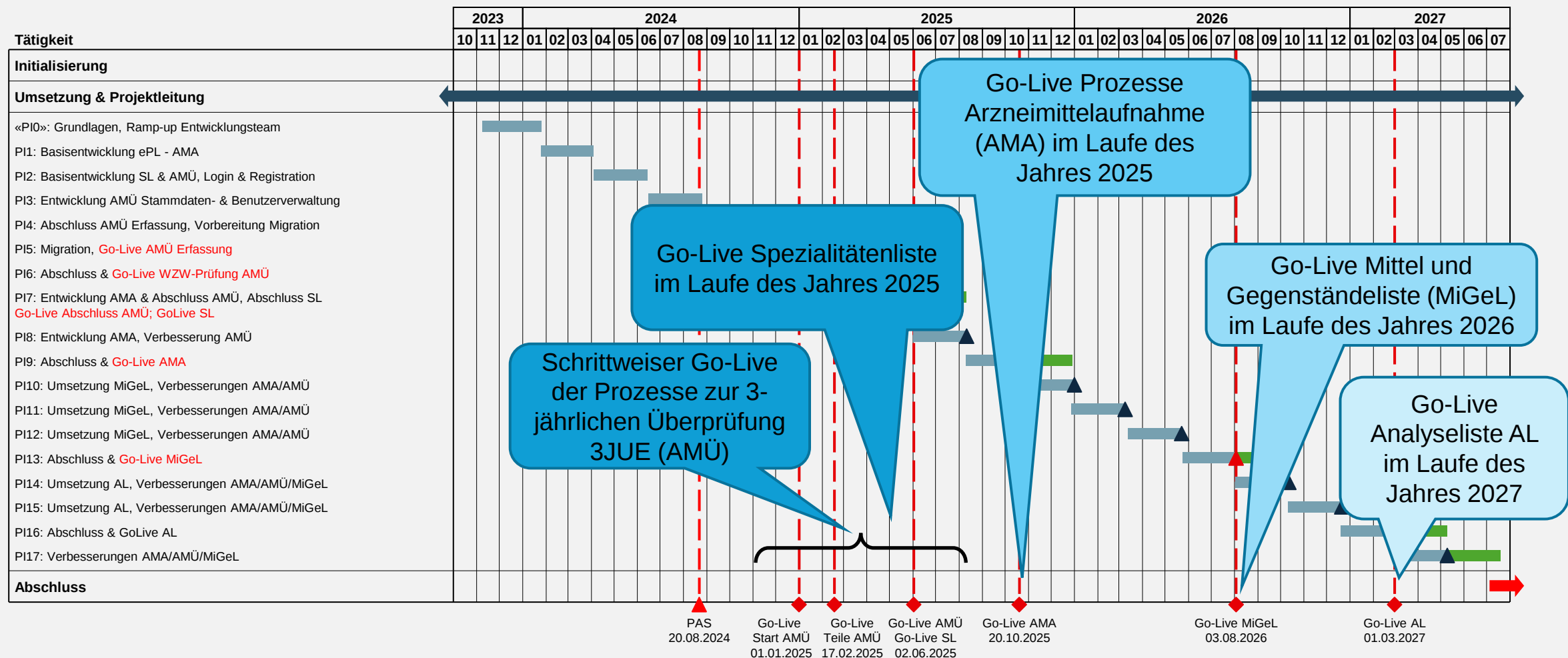
Steuerung aller Prozesse der Spezialitätenliste

- Aufnahme u. Überprüfungen (3 JUE, Patentablauf, PEG, APD, etc.)
- Gesamter Prozesse vom Start der Prüfung bis zur Publikation auf der SL
- Verknüpfung aller Prozesse → Vereinfachte Interaktion und Kontrolle (e.g. 3 JUE u GAEL)
- Abwicklung von administrativen Änderungen, Differenziertem Selbstbehalt, etc.

Übermittlung standardisierter Daten

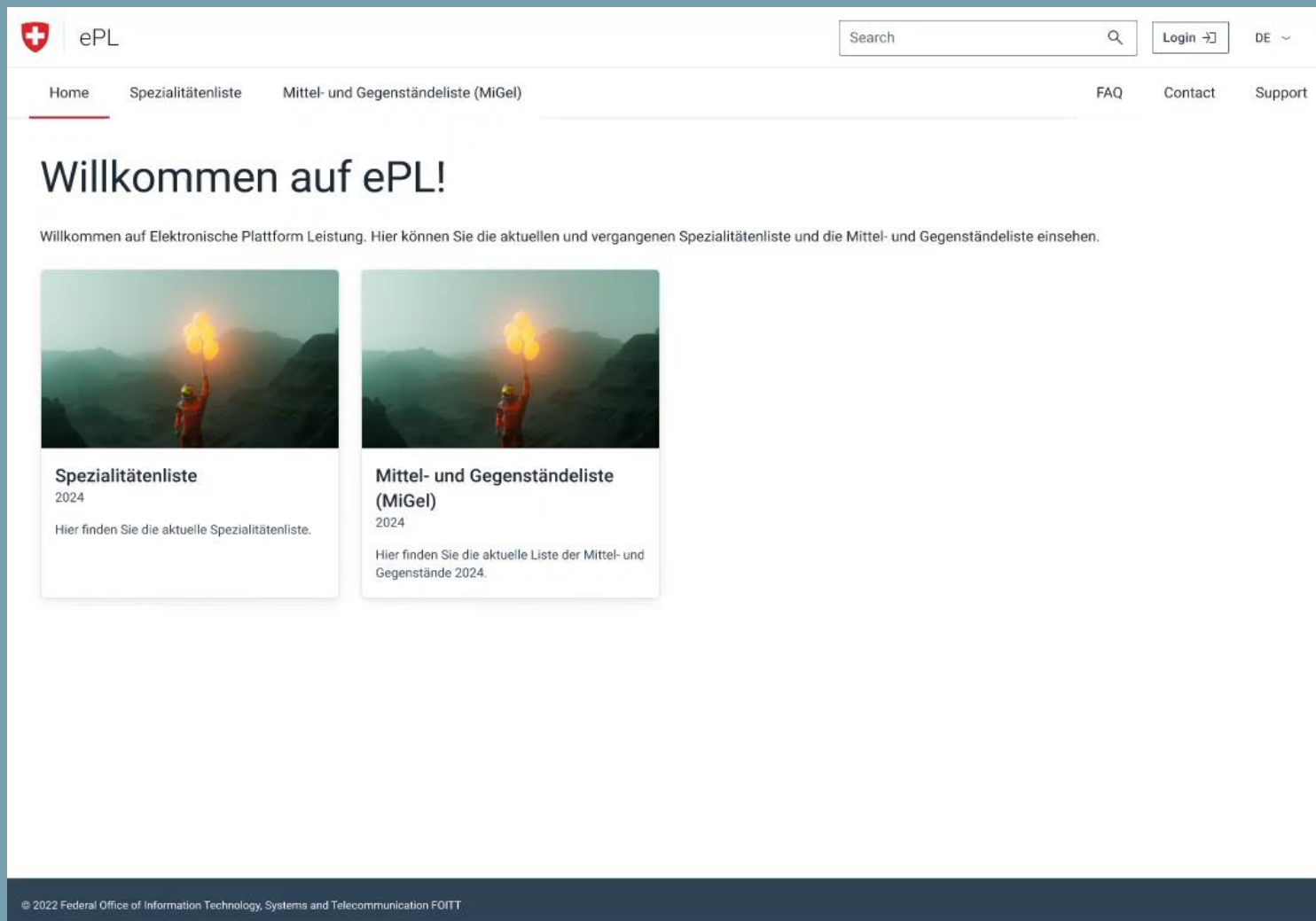
Go-Live Planung ePL

Neu-Planung aller Go-Lives – inkrementelle Inbetriebnahme





Spezialitätenliste (öffentliche Sicht) – Stand Juli 2024



Mockup der öffentlichen Ansicht der Spezialitätenliste

Für wen?

- Öffentlichkeit
- BAG

Was / Wie?

- Verbesserung der Übersicht
- Pro Eintrag kann eine Detailansicht geöffnet werden
- Gruppierung der Limitierungen
- Überarbeitete Filter- und Sortiermöglichkeiten
- Darstellung und Vergleichsmöglichkeiten von historischen Daten
- Erhöhung der Usability durch Tooltips



Spezialitätenliste (Sicht Zulassungsinhaber) – Stand Juli 2024

Willkommen Sina ZI!

Willkommen auf Elektronische Plattform Leistung. Hier kannst du deine Gesuche erfassen und verfolgen.

Meine Aufgaben Meine Gesuche >

Fr 10.01.2024

3-Jährige Überprüfung Paracetamol Fälligkeit: 10.02.2024 15:00 Uhr

System ePL BAG hat [Sina ZI](#) eine Aufgabe zugeteilt.

Kommentar:

Bitte reichen Sie die Daten zur 3-Jährigen Überprüfung zu [Dafalgan Parenteral](#) bis am 10.02.2024 ein.

☒ Als erledigt markieren

© 2022 Federal Office of Information Technology, Systems and Telecommunication FOITT

Mockup der Ansicht Zulassungsinhaber 3-jährliche Überprüfung 3JUE

Für wen?

- Zulassungsinhaberin
- Analog für BAG (mehr Funktionalität)

Was / Wie?

- Verbesserung der Übersicht
- Arbeit mit Detailansichten, Ein- und Ausklappen
- Darstellung & Vergleichsmöglichkeiten von Historischen Daten
- Erhöhung der Usability durch Tooltips
 - Spiegelung Fachinfo und Lim in allen Kriterien, zentrale Eingabe
 - Teilweise noch vereinfachte Darstellung, z.B. Limitationen: Angabe auf Packungsebene, wenn Limitationen unterschiedlich, Gruppenlimitation und Punktelimitation werden berücksichtigt
 - Texte präliminär - Finalisierung und Abnahme durch Sektionsleitung im Verlauf August



Spezialitätenliste (Sicht Zulassungsinhaber) – Stand Juli 2024

4.2 Auslandspreisvergleich (APV) APV einreichen

Autor: Zulassungsinhaber Status: Entwurf Version: 1.0

Ist das Produkt im Ausland erhältlich? ?

☒ Ja
☐ Nein

Berechnung APV Tabelle als Excel exportieren Tabelle mit Excel überschreiben

Umsatzstärkste Packung
Dafalgan Pack 20 stk 10mg

Tabelle

Erh ält...	Land	Preis	Abzug	FAP	Wechselkurs	Preis in CHF
☒	Dänemark	Apothekeneinstandspreis (exkl. MwSt) 10.00 DKK	Abzugsart Prozentualer Abz. pa Abzug 3 % ?	Abzüge Dänemark Abzüge: 6.5% patentgeschütztes Original, maximal 224 DKK, 5% patentabgelaufenes Original, maximal 224 DKK Minimalmargen: 3% patentgeschütztes Original		CHF 9.22
		Markenname Dafalgan	☒ Abweichende Packungsgrösse			
☒	Deutschland	Herstellerrabgabepreis (exkl. MwSt) 10.00 €	Abzugsart Originalpräparat mit Patentschutz Nicht in CH patentiert Abzug 3 % ?	9.70 € 0.97		CHF 9.22
		Markenname Dafalgan	☒ Abweichende Packungsgrösse	Stück Dosistärke ?		
☐	Niederlande	-	-	-	0.97	-
☒	Grossbritannien	NHS Preis 10.00 GBP	Abzugsart Prozentualer Abzug Abzug 5 % ?	9.50 GBP 1.12		CHF 9.22
		Markenname Dafalgan	☐ Abweichende Packungsgrösse			

Durchschnittlicher APV Preis 8.23 CHF

Aktueller FAP 5.00 CHF

Senkungssatz - 17.7%

Belege

i Sämtliche Angaben müssen belegt werden, insbesondere, wenn ein eigener Abzug gewählt wurde. Bitte laden Sie die Belege hoch und begründen Sie diese.

📎 Belege hochladen
Maximum 5 MB.

Dateiname	Upload-Datum
☐ Belege-Abzug.pdf	01.03.2024, 10:53 Uhr

i Bitte begründen Sie die Angaben, insbesondere abweichende Abzüge.

Begründung

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Abbrechen Speichern und schliessen

Mockup der Ansicht APV (Ausschnitt)

Für wen?

- Zulassungsinhaber
- BAG

Wie?

- Umrechnung Abweichende Packungsgrösse
- Eingabe Markenname pro Land, wenn abweichend, sonst voreingestellt
- Tabelle kann auch als Excel befüllt werden (Excelformat analog Anhang APV) Erhöhung der Usability durch Tooltips

Anbindung ePL über eine technische Schnittstelle

Ausblick – erste Inbetriebnahme mit Spezialitätenliste im Laufe des Jahres 2025

Basis: Authentisierung über API (Application Programming Interface)

- **Krankenversicherer:** vorgängige Erstellung eines Kontos/Tokens durch einen autorisierten Benutzer
- **Leistungserbringer und Öffentlichkeit:** vorgängige Selbstregistrierung in einem API Management Portal

Draft Implementierungsguide

- ePL Implementation Guideline, basierend auf FHIR R5:
<https://bageplstoragepoc.z1.web.core.windows.net/> (Verfügbarkeit nicht gewährleistet)
- GitHub Repo: enthält die Master-Spezifikation der Schnittstelle: <https://github.com/bag-epl/bag-epl-fhir>

Spezifikation FHIR-Schnittstelle

Status: DRAFT

- Alle Einträge der Spezialitätenliste herunterladen
 - **JSON:** GET https://bag-epl-poc-microservices-fhir.azuremicroservices.io/fhir/Bundle?_format=json *
 - **XML:** GET https://bag-epl-poc-microservices-fhir.azuremicroservices.io/fhir/Bundle?_format=xml *
- Spezifischer Eintrag der Spezialitätenliste herunterladen
 - GET https://bag-epl-poc-microservices-fhir.azuremicroservices.io/fhir/Bundle/b1578ea8-7d27-45bc-a75b-addbff466809?_format=json *
- Historische Einträge
 - **All versions:** GET https://bag-epl-poc-microservices-fhir.azuremicroservices.io/fhir/Bundle/b1578ea8-7d27-45bc-a75b-addbff466809/_history?_format=json *
 - **Specific version:** GET https://bag-epl-poc-microservices-fhir.azuremicroservices.io/fhir/Bundle/b1578ea8-7d27-45bc-a75b-addbff466809/_history/1?_format=json *

* Verfügbarkeit der PoC-Umgebung nicht gewährleistet und eingeschränkt, Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen & Fragen

Einbezug Branche & Öffentlichkeit

Spezifische Informationen für Branchenvertreter

- Freitag, 13. September 2024 – Krankenkassen & SW-Entwickler
- Dienstag, 24. September 2024 – Zulassungsinhaberinnen; Fokus Onboarding 3JUE

Generelle Informationen

- Webseite BAG: [Elektronische Plattform Leistungen \(ePL\) \(admin.ch\)](https://www.admin.ch/epl)
- Fragen können an epl@bag.admin.ch gerichtet werden
- Für generelle Fragen zu FHIR: <https://www.hl7.ch/de/>



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Danke für Eure Aufmerksamkeit!



Fragen?



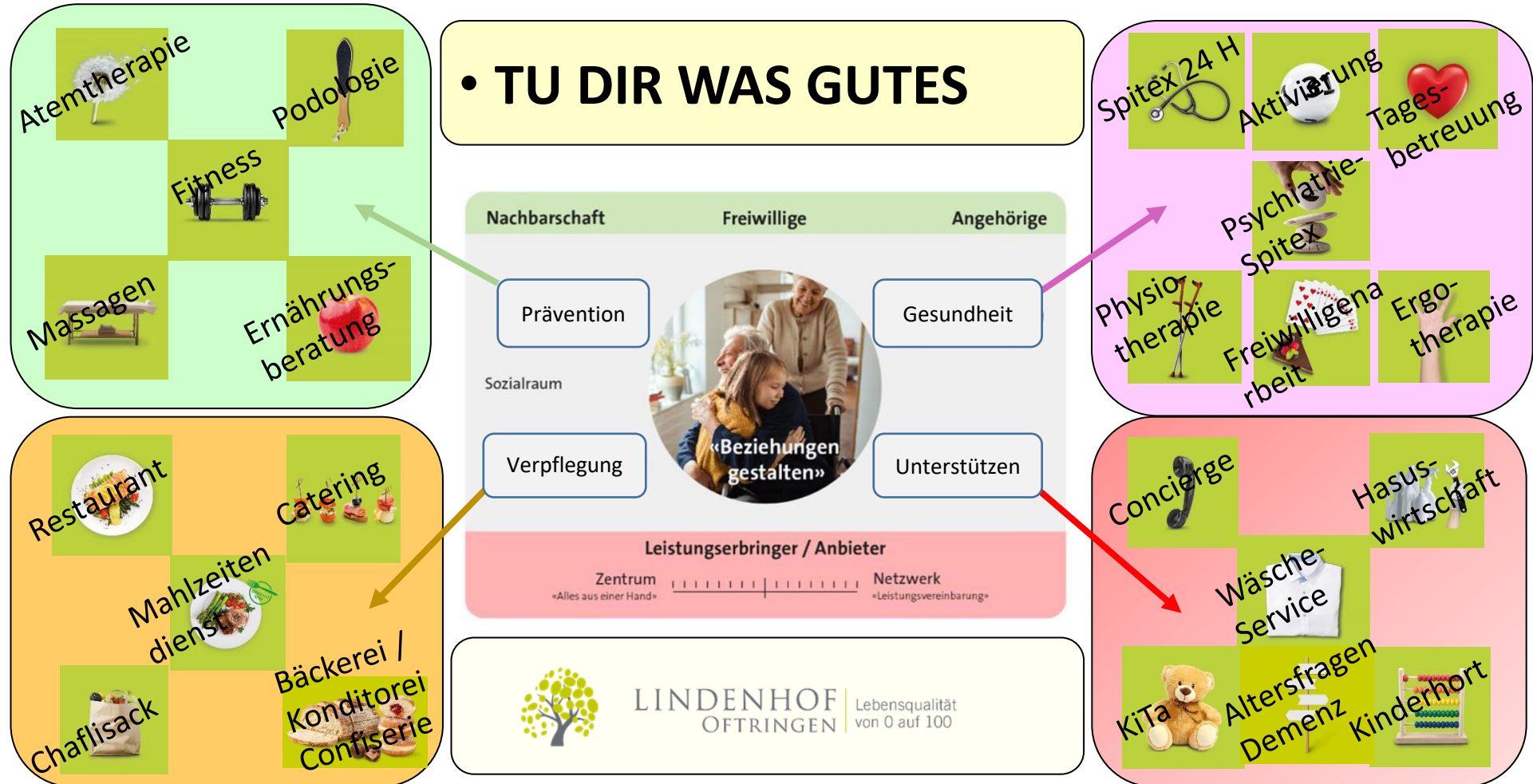


DigiSanté - Stunde



Ralph Bürge
Geschäftsführer Stiftung Lindenhof

Integrierte- und sozialraumorientierte Versorgung

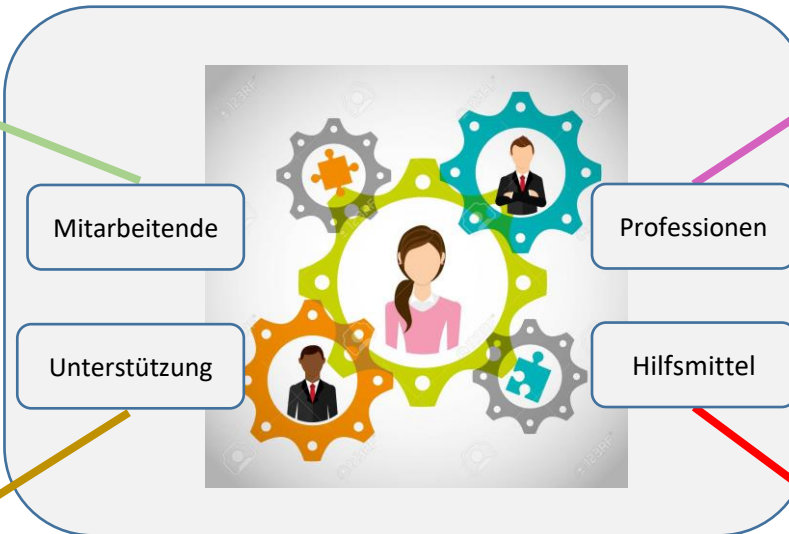


- 293 MA's
- 210 FTE
- 30 Nationen
- 54 Funktionen
- 27 Lernende

- vertikale/horizontale Integration
- Digitalisierung

- **Spitalexterne Langzeitversorgung**
(Pflege / Betreuung / Aktivierung)
- **Medizinische Therapien**
(Physio / Ergo / Podo / Ernährungsberatung)
- **Verpflegung / Gastro**
(Hotelier / Gastromanager / Servicefach / Koch / Bäcker / Konditor / Confiseur)
- **Reinigungs- und Hauswirtschaftsleistungen**
(Facilitymanager EFZ/HF, usw.)

- **IT**
 - Server inhouse
 - 64 Citrix-Stationen
 - 140 Natel /34 Tablets
 - 230 Access Points WLAN
 - 153 Infrarotsender
 - 128 Ortungssender
 - 130 Wireless Repeater
 - 136 externe Notrufgeräte
- **Software**
 - Perigon
 - Memoria
 - Infoniqa



- **Fahrzeuge**
 - > 50 Fahrzeuge täglich im Einsatz
Davon 22 Fremdfahrzeuge
(Mahlzeitendienst)
- **Social Media**
 - Reichweite von > 160'000 Klicks
 - > 660 Stunden Wiedergabezeit unserer Videos
 - Top Beitrag mit einer Reichweite von > 33'000 Klicks

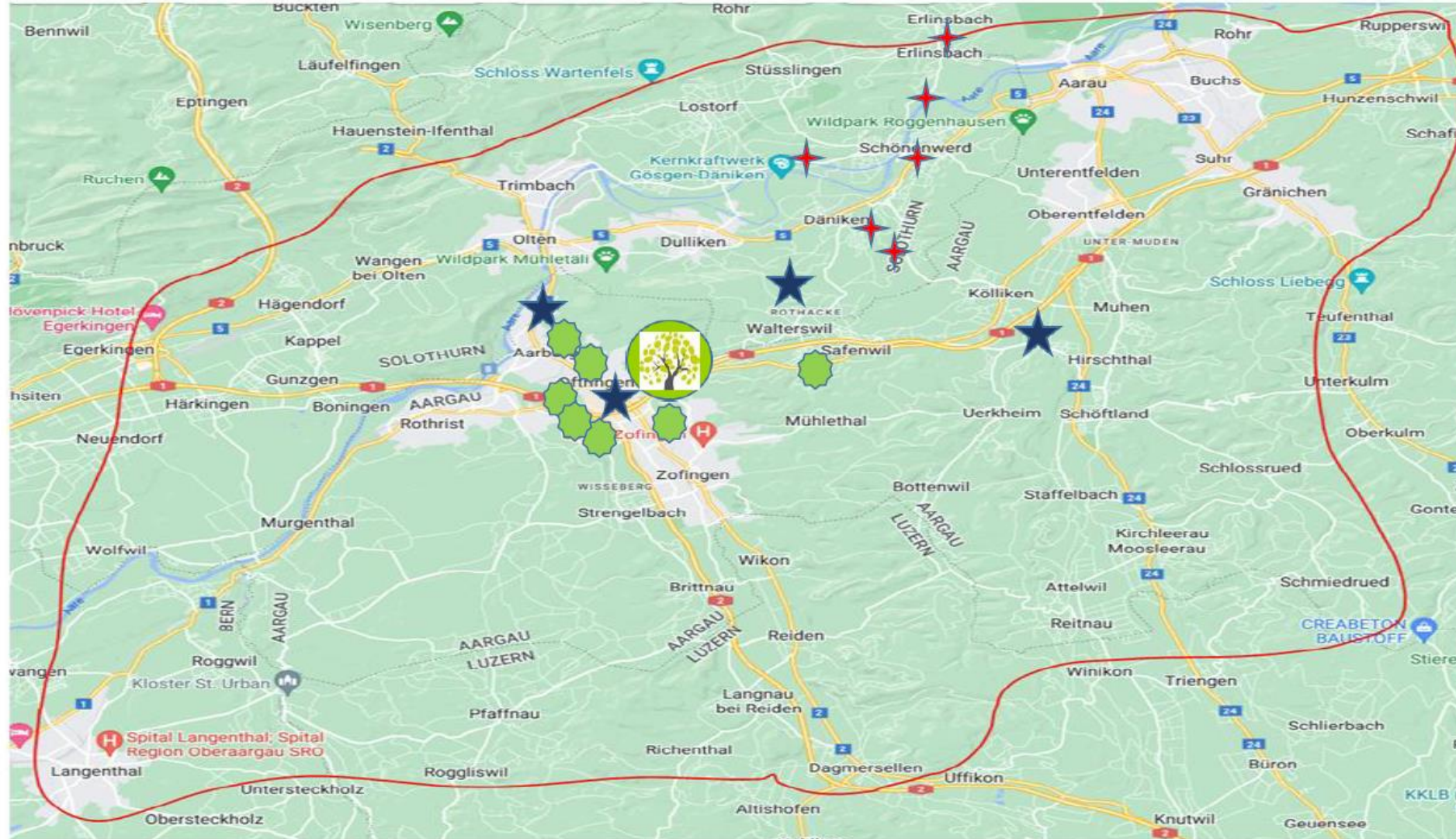


LINDENHOF
OFTRINGEN | Lebensqualität
von 0 auf 100



LINDENHOF
OFTRINGEN

Lebensqualität
von 0 auf 100



Pilotprojekt
«Flexible
Pflegebetten»

Ambulante
Betreuung



Gemeinden mit Spitex-Leistungsvereinbarung



Spitex mit Leistungsvereinbarung



LINDENHOF
OFTRINGEN | Lebensqualität
von 0 auf 100

Digitalisierung



Integrale Gesamtlösung
Alarmierung / Kommunikation / Workflow / Interaktionen / CRM



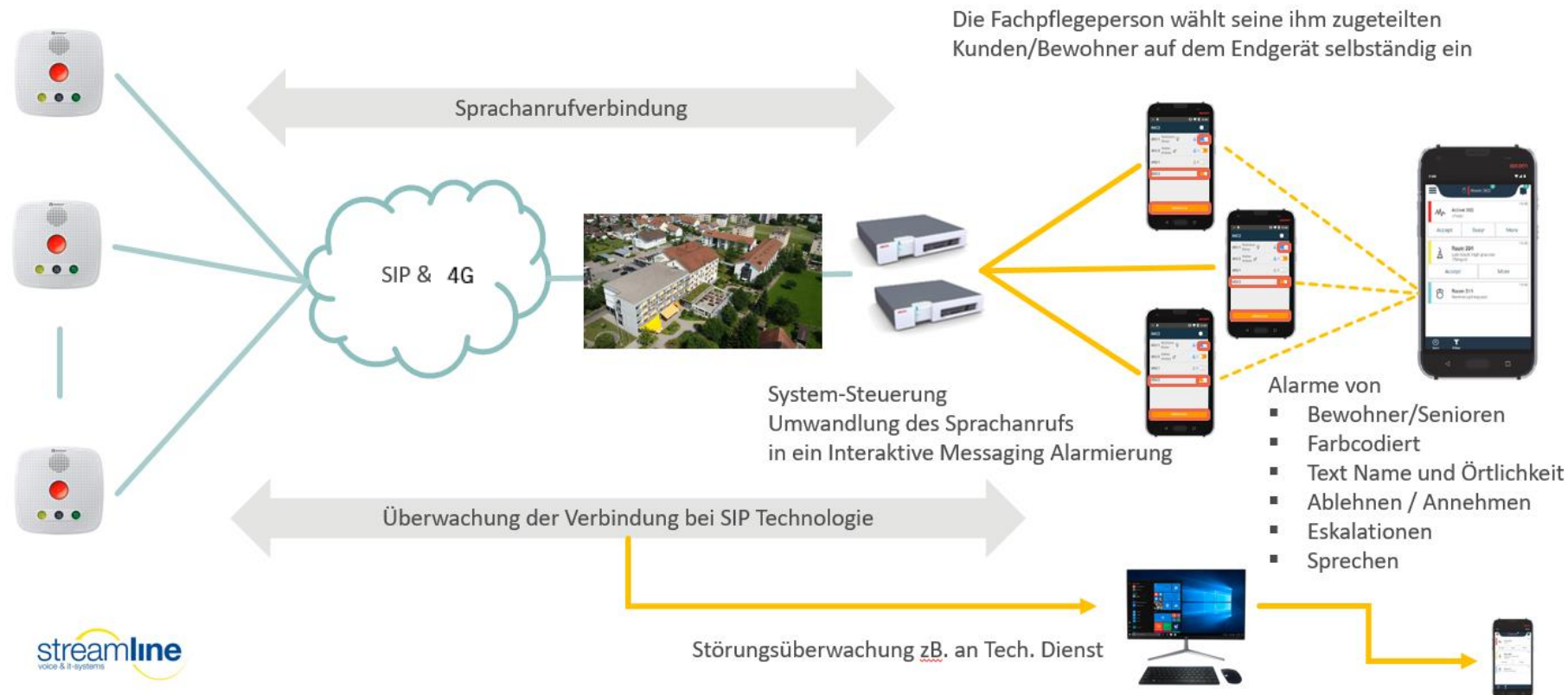
Gesamtlösung





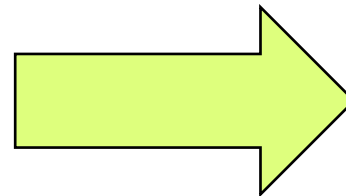
Pflege und Betreuung zu Hause

Prinzip der Alarmierung, der Überwachung und der organisatorischen Zuteilung





Planung und Erfassung der Leistungen mit dem «Lindenholz Perigon»



- Diagnose
- Einsatzplanung
- Pflegeplanung
- Interventionen
- Therapieziele
- Massnahmen
- Auswertungen
- etc.



Erfassung von Daten und Leistungen



Speech to Text Verlaufsberichte, Notizen, etc.



Erfassung von Daten und Leistungen



Patientendaten



Pflegeleistungen

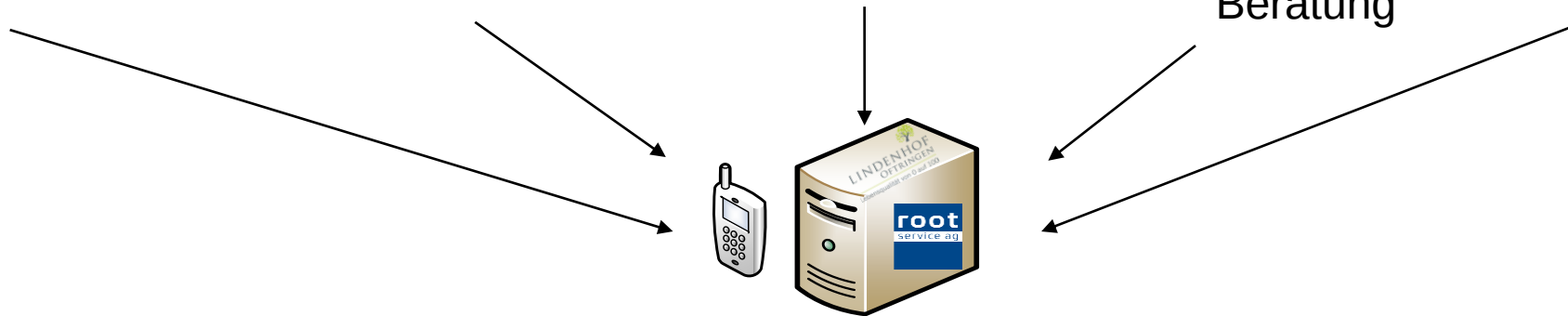


Physiotherapie



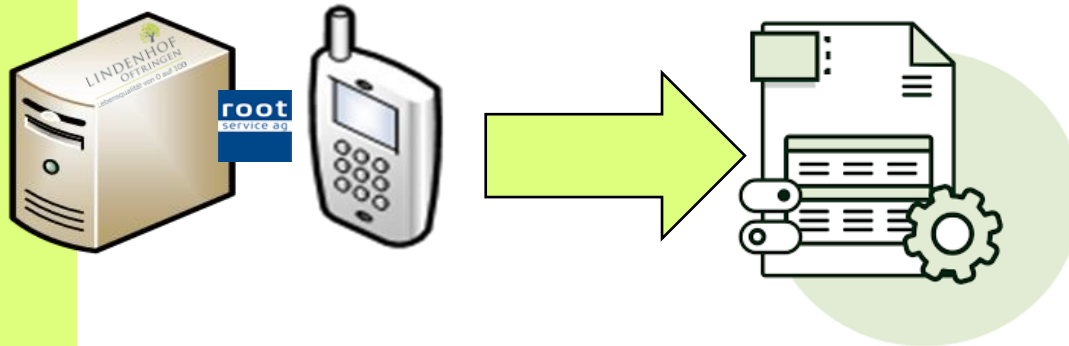
Ernährungs-
Beratung

etc.





Abrechnungen und Auswertungen



stationäre
&
ambulante
Behandlungen





Vereinheitlichung

- **Ein Planungssystem**
 - Personal
 - Stunden/Ferien, etc.
 - Einsätze
 - Stationär, ambulant, etc.
- **Ein Abrechnungssystem**
 - Für alle Professionen
- **Ein Auswertungssystem**
 - KLV 7a¹ (a,b,c), aber auch 7a³
 - sämtliche Artikel von nicht Pflegeprofessionen (Med. Therapien, HW, TD, Gastro, KiTa, usw.)



Fragen?

Wir beantworten gerne Ihre Fragen



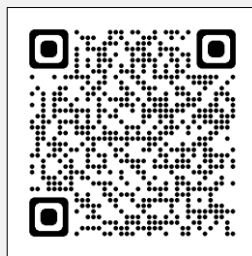
Wie kann die **digitale Transformation** im Gesundheitswesen gelingen?

-
- Impulsreferate / Inputmöglichkeiten ausdrücklich erwünscht, melden unter digisante@bag.admin.ch inkl. Angaben zur Erfüllung der Kriterien, Sprache, Zielpublikum
 - Transparenter, offener Austausch zu den Herausforderungen in der digitalen Transformation
 - Nächster Termin am 28. November 2024 auf französisch.

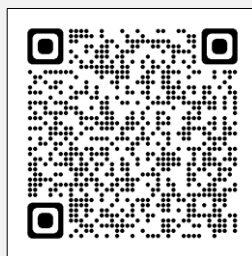


Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

[Erklärfilm DigiSanté](#)



[Website DigiSanté](#)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG
Bundesamt für Statistik BFS

