

DigiSanté Stunde

Sechste Ausgabe



Agenda

Worum es heute geht.

- 1. Update des Programms
- 2. Rechtsetzung im Programm
- Arbeitseinblick: Studie zur digitalen
 Serviceinfrastruktur für den Gesundheitsdatenraum
 Schweiz
- 4. Wrap-up und Ausblick

Update des Programms



Die DigiSanté Shared Services



Architektur

Koordination und Planung der Architektur-Artefakte, -dienstleistungen und -wissen auf allen Architekturebenen.



Standards

Dienstleistungen und
Wissenstransfer für
Standardisierung.
Technische, syntaktische
und semantische Ebene
der Interoperabilität.



Orchestrierung

Koordiniert und führt die Kommunikation (intern und extern) und das Stakeholdermanagement aus.



Jus

Koordiniert die Rechtsgrundlagenanalysen sowie die Rechtsetzung.

Gesetzliche Anforderungen an Datenübertragung §

Krebsregistergesetz KRG/LEMO §

Bundesstatistikgesetz BStatG §

Krankenversicherungsgesetz KVG/LAMal §

Epidemiengesetz EpG/LEp §

Elektronisches Patientendossier Gesetz EPDG/LDEP

...

Gesetzliche Anforderungen an Datenübertragung §

Krebsregistergesetz KRG/LEMO §

Bundesstatistikgesetz BStatG §

Krankenversicherungsgesetz KVG/LAMal §

Epidemiengesetz EpG/LEp §

Elektronisches Patientendossier Gesetz EPDG/LDEP

«stand-alone»
Software-Tools mit
individuellen
Anforderungen













Gesetzliche Anforderungen an Datenübertragung

Krebsregisterqesetz KRG/LEMO

Bundesstatistikgesetz **BStatG**

Krankenversicherungsgesetz KVG/LAMal

Epidemiengesetz EpG/LEp

Elektronisches Patientendossier Gesetz **EPDG/LDEP**

«stand-alone» Software-Tools mit individuellen Anforderungen











Datenlieferanten geben Daten in Front-Ends verschiedener Tools ein bzw. liefern sie an diese



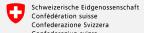














GFP

Labors

Gesetzliche Anforderungen an Datenübertragung

Krebsregister-

gesetz KRG/LEMO

Bundesstatistikgesetz **BStatG**

Krankenversicherungsgesetz KVG/LAMal

Epidemiengesetz EpG/LEp

Elektronisches Patientendossier Gesetz **EPDG/LDEP**

«stand-alone» Software-Tools mit individuellen Anforderungen



Datenlieferanten geben Daten in Front-Ends verschiedener Tools ein bzw. liefern sie an diese













Spitäler

GFP

Labors

Pädiatrie

Versicherungen

Kantone

Paket 3
Behördenleistungen
digitalisieren

Spezialgesetze nur mit Fokus auf nicht durch QSG bereichsübergreifend abgedeckte Themen

§

Krebsregistergesetz KRG/LEMO §

Bundesstatistikgesetz BStatG §

§ Querschnittsgesetzgebung in Bezug auf IT-Infrastrukturen und -Dienstleistungen für eHealth-Lösungen

Krankenversicherungsgesetz KVG/LAMal §

Epidemiengesetz EpG/LEp §

Elektronisches Patientendossier Gesetz EPDG/LDEP

Paket 3
Behördenleistungen
digitalisieren

Spezialgesetze nur mit Fokus auf nicht durch QSG bereichsübergreifend abgedeckte Themen

§

Krebsregistergesetz KRG/LEMO §

Bundesstatistikgesetz BStatG §

§ Querschnittsgesetzgebung in Bezug auf IT-Infrastrukturen und -Dienstleistungen für eHealth-Lösungen

Krankenversicherungsgesetz KVG/LAMal §

Epidemiengesetz EpG/LEp §

Elektronisches Patientendossier Gesetz EPDG/LDEP



Spezialgesetze nur mit Fokus auf nicht durch QSG bereichsübergreifend abgedeckte Themen

Standardisierte Digitalproduktentwicklung nach skalierbaren Agilitätsprinzipien ۶

Krebsregistergesetz KRG/LEMO §

Bundesstatistikgesetz BStatG §

§ Querschnittsgesetzgebung in Bezug auf IT-Infrastrukturen und -Dienstleistungen für eHealth-Lösungen

Krankenversicherungsgesetz KVG/LAMal §

Epidemiengesetz EpG/LEp §

Elektronisches Patientendossier Gesetz EPDG/LDEP













Paket 3
Behördenleistungen
digitalisieren

Spezialgesetze nur mit Fokus auf nicht durch QSG bereichsübergreifend abgedeckte Themen

Standardisierte Digitalproduktentwicklung nach skalierbaren Agilitätsprinzipien § Querschnittsgesetzgebung in Bezug auf IT-Infrastrukturen und -Dienstleistungen für eHealth-Lösungen

§

Krebsregistergesetz KRG/LEMO §

Bundesstatistikgesetz BStatG §

Krankenversicherungsgesetz KVG/LAMal §

Epidemiengesetz EpG/LEp §

Elektronisches Patientendossier Gesetz EPDG/LDEP

















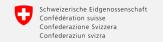












Behördenleistungen digitalisieren

sier

Spezialgesetze nur mit Fokus auf nicht durch QSG bereichsübergreifend abgedeckte Themen

Standardisierte Digitalproduktentwicklung nach skalierbaren Agilitätsprinzipien

§ Querschnittsgesetzgebung in Bezug auf IT-Infrastrukturen und -Dienstleistungen für eHealth-Lösungen

Krebsregistergesetz KRG/LEMO

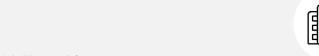
Bundesstatistikgesetz **BStatG**

Krankenversicherungsgesetz KVG/LAMal

anforderungen für Daten, Austauschformate und Schnittstellen zur Erleichterung der

Standard-Bereitstellung

Standardanforderungen für Daten, Austauschformate und Schnittstellen





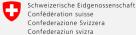












Spitäler

GFP

Labors

Pädiatrie

Versicherungen

Kantone

Rechtsetzung

10 Prinzipien für die Rechtsetzung im Programm DigiSanté

- 1. Die Rechtsetzung wird auf das gesamtheitliche Zielbild des Programms ausgerichtet.
- Die Rechtsetzung erfolgt etappiert und iterativ in einer interdisziplinären und integrativen Zusammenarbeit.
- Das Mittel der Rechtsetzung wird nur eingesetzt, wo das auch nötig ist.
- Bei der Rechtsetzung gelten die verfassungsrechtlichen Grundsätze wie Gesetzmässigkeit, öffentliches Interesse, Verhältnismässigkeit, Rechtsgleichheit, Willkürverbot und Bestimmtheitsgebot.
- In Spezialgesetzen wird nur geregelt, was nicht durch Querschnittserlasse bereits sachgerecht, insbesondere digitaltauglich abgedeckt ist.
- Auf Gesetzesstufe sind nur Regelungen vorzusehen, die die einzusetzende Architektur und Technologie sowie die Vollzugsorganisation so weit wie möglich offenlassen.
- Die Rechtsetzung zur Datenbearbeitung orientiert sich an den Datenflüssen und verhindert Medienbrüche.
- Die Rechtsetzung unterstützt die Einmalerfassung und Wiederverwendung von Daten (On-ce-Only-Prinzip).
- Die Verwendung von einheitlichen Standards und die Interoperabilität werden gefördert und wo nötig gefordert.
- Die Begriffe werden in allen Rechtssetzungsvorhaben einheitlich verwendet und die Gliederung von Erlassen folgt einem harmonisierten Muster.



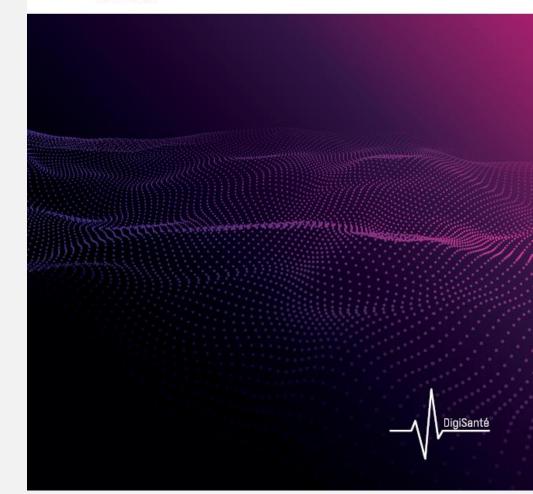
Eldgenössisches Departement des Innern EDI

Bundesamt für Gesundheit BAG Bundesamt für Statistik BES

Programm DigiSanté

Rechtsetzung und Erläuterungen

November 2024



10 Prinzipien für die Rechtsetzung im Programm DigiSanté

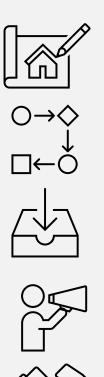
- 1. Die Rechtsetzung wird auf das gesamtheitliche Zielbild des Programms ausgerichtet.
- 2. Die Rechtsetzung erfolgt etappiert und iterativ in einer interdisziplinären und integrativen Zusammenarbeit.
- 3. Das Mittel der Rechtsetzung wird nur eingesetzt, wo das auch nötig ist.
- 4. Bei der Rechtsetzung gelten die verfassungsrechtlichen Grundsätze wie Gesetzmässigkeit, öffentliches Interesse, Verhältnismässigkeit, Rechtsgleichheit, Willkürverbot und Bestimmtheitsgebot.
- 5. In Spezialgesetzen wird nur geregelt, was nicht durch Querschnittserlasse bereits sachgerecht, insbesondere digitaltauglich abgedeckt ist.





10 Prinzipien für die Rechtsetzung im Programm DigiSanté

- 6. Auf Gesetzesstufe sind nur Regelungen vorzusehen, die die einzusetzende Architektur und Technologie sowie die Vollzugsorganisation so weit wie möglich offenlassen.
- 7. Die Rechtsetzung zur Datenbearbeitung orientiert sich an den Datenflüssen und verhindert Medienbrüche.
- 8. Die Rechtsetzung unterstützt die Einmalerfassung und Wiederverwendung von Daten (Once-Only-Prinzip).
- 9. Die Verwendung von einheitlichen Standards und die Interoperabilität werden gefördert und wo nötig gefordert.
- Die Begriffe werden in allen Rechtssetzungsvorhaben einheitlich verwendet und die Gliederung von Erlassen folgt einem harmonisierten Muster.

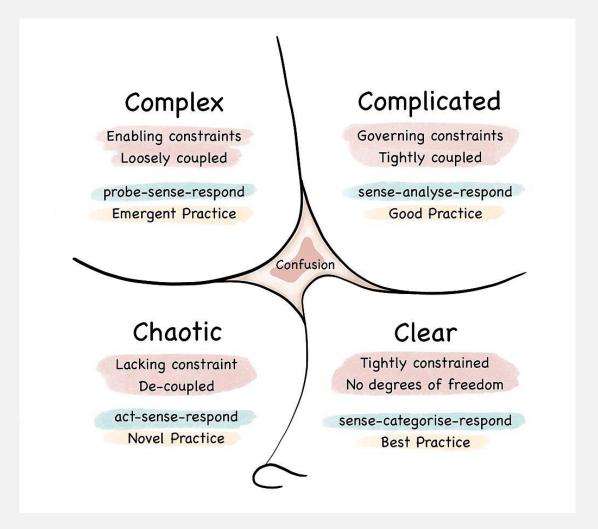


Arbeitseinblick

Studie zur digitalen Serviceinfrastruktur für den Gesundheitsdatenraum Schweiz

Auslegeordnung Gesundheitsdatenraum

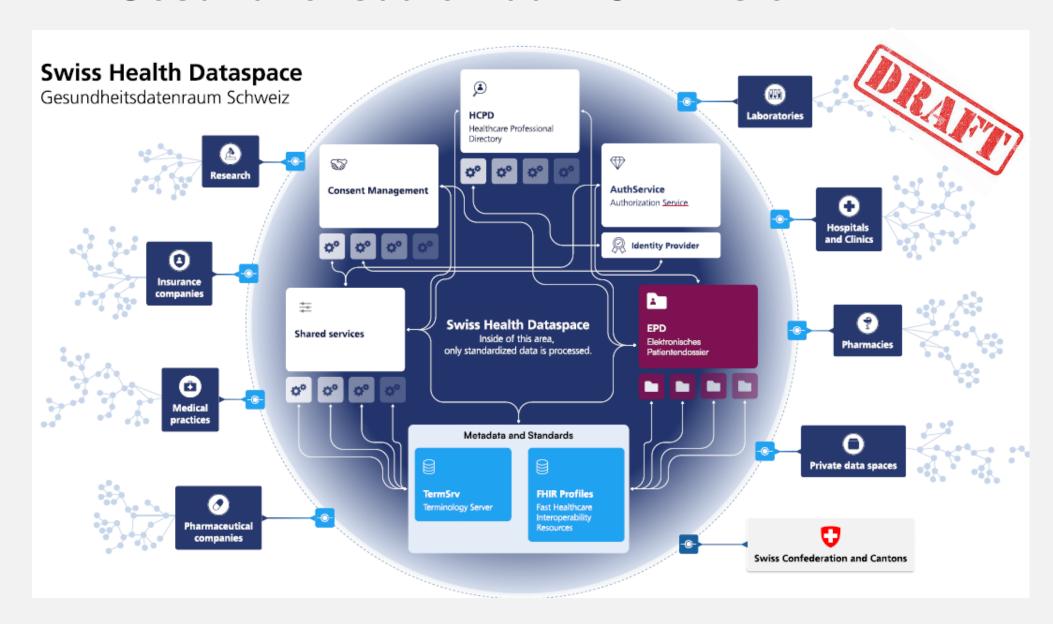
- Erste Definitionen, über das Datenökosystem Schweiz und Datenräume sind gemacht und publiziert
- Die Schweiz hat noch in keinem Sektor einen Datenraum
- Der Kontext / Quadrant liegt mit seinen Herausforderungen im Quadrant «Chaotic» des Cynefin Frameworks
- Entsprechend macht DigiSanté verschiedene «Durchstiche» / Analysen und Studien
- Dies ermöglicht einen Dialog, den wir dringend benötigen



Was fehlt uns heute?

- Verfügbarkeit von behandlungsrelevanten Daten (überall, jederzeit, unabhängig von Geräten)
- medienbruchfreie, automatisierte Datenflüsse zwischen GFP, Institutionen und Patient*innen
- standardisierte, automatisierte und IT-unterstützte, domänenübergreifende Administrations-, Betriebs-Prozesse und Workflows
- technische und semantische Interoperabilität der verschiedenen (Primär)Systeme aus den einzelnen Domänen (Spital, Praxis, Labor, Pflege, Apotheke, Versicherung, Behörden)
- verbindliche, automatisiert umsetzbare Regeln für den Umgang mit Daten
- bessere Verwendbarkeit von Gesundheitsdaten für Sekundärnutzung
- Standardisierung im Bereich Datenformate, Semantik und Austauschprotokolle

Gesundheitsdatenraum CH: Vision

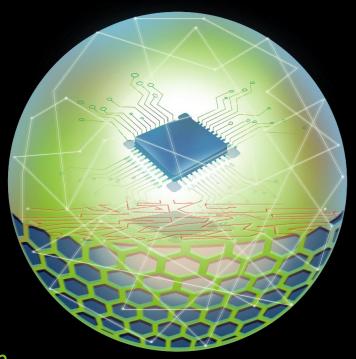


Auslegeordnung Gesundheitsdatenraum

Studienauftrag

- Qualitative Architekturstudie als Auslegeordnung
- Grundlage für Aufbau, möglichen Umfang und Zielarchitektur einer schweizweiten Serviceinfrastruktur für das Gesundheitswesen (Service Infrastructure für den Swiss Health Data Space, SwissHDS-SI»)
- Das Ergebnis dient DigiSanté als «Blueprint»
- → Was davon genau umgesetzt wird, wird im Rahmen des DigiSanté Projektes «Gesundheitsdatenraum» gemeinsam mit der Branche bestimmt
- → Das Zusammenspiel der Umsetzung: privat public / zentral dezentral / single multiple wird gemeinsam mit der Branche bestimmt
- → Beginn der Projekt-Initialisierungsphase: Q1/2025

Deloitte.



Eine digitale Serviceinfrastruktur für den Gesundheitsdatenraum Schweiz

Architekturstudie

November 2024 | im Auftrag des Programms DigiSanté

Inhalt



Einleitung

Zur Erreichung der Digitalisierungsziele im Gesundheitswesen wurde eine mögliche Zusammensetzung und der Umfang einer schweizweiten Serviceinfrastruktur für den Gesundheitsdatenraum Schweiz geprüft und das dazugehörige Zielbild entworfen – dieses sieht die Serviceinfrastruktur als operatives Rückgrat der Digitalisierung an



Ausgangslage

Aktuelle Situation Gesundheitswesen Schweiz

- Leistungsfähiges, qualitativ gutes Gesundheitssystem mit Verbesserungspotenzial im Bereich der Digitalisierung
- Mangelnde Abstimmung und Integration von digitalen Lösungen und Prozessen im Gesundheitssektor
- Fehlende (verbindliche) Standards sowie fehlende Umsetzung von bestehenden Standards

Auswirkungen der aktuellen Situation

- Begrenzte Realisierung von Effizienzpotenzialen
- Tiefere Patientenzufriedenheit aufgrund Doppelspurigkeit
- Versorgung beeinträchtigt durch verzögerte Übermittlung



Zielsetzung

Programm DigiSanté

 Auf Basis der Strategie Gesundheit 2030 soll das Programm DigiSanté zwecks Steigerung der Qualität und Zukunftsfähigkeit des Gesundheitssystems die Digitalisierung gezielt vorantreiben

Voraussetzungen zur Erreichung der Ziele (indikativ)

- Strukturierte, standardisierte und zugängliche Gesundheitsdaten entlang der gesamten Behandlungskette
- Entwicklung eines Schweizer Gesundheitsdatenraums («Swiss Health Data Space, SwissHDS»)
- Eine schweizweite, interoperable Infrastruktur zur
 Operationalisierung des SwissHDS und Optimierung der
 Gesundheitsversorgung



Architekturstudie

Studieninhalt

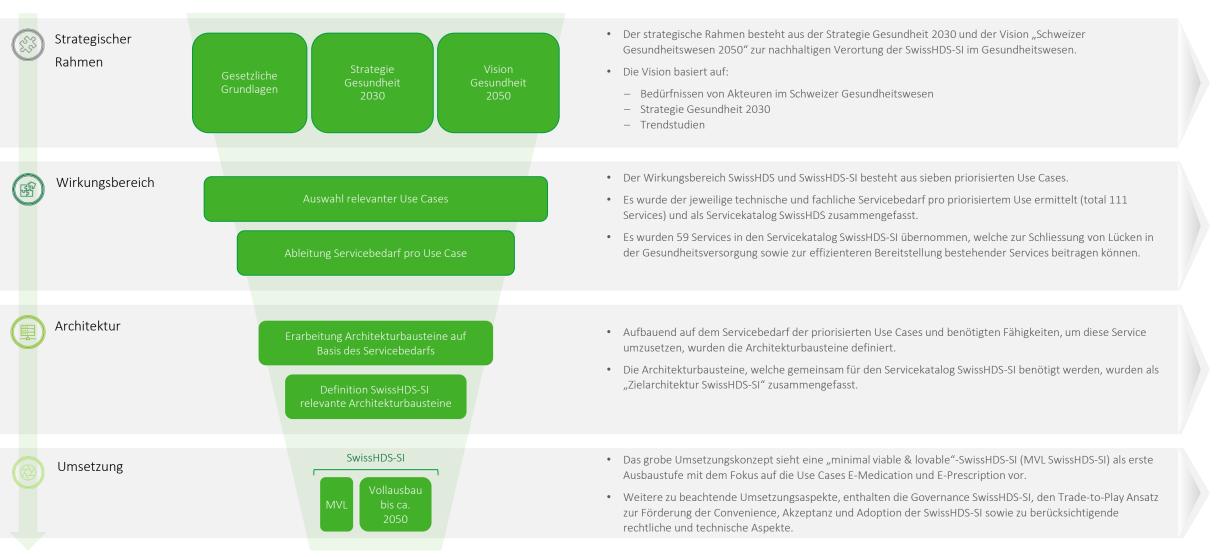
- Im Auftrag des Programms DigiSanté Erstellung einer qualitativen Architekturstudie von Juni bis September 2024
- Erarbeitung eines möglichen Aufbaus und Umfangs einer schweizweiten Serviceinfrastruktur für das Gesundheitswesen («SwissHDS-SI») und ihrer Zielarchitektur

Zusammenfassung Zielbild SwissHDS-SI

- SwissHDS-SI zur Verringerung von Fragmentierung und Versorgungslücken im Gesundheitswesen sowie zur Erhöhung der Effizienz und Wirksamkeit des Gesamtsystems erforderlich
- SwissHDS-SI ermöglicht die zielgruppengerechte Operationalisierung des SwissHDS
- SwissHDS-SI setzt auf Sicherheit, Interoperabilität, Vertrauenswürdigkeit, Funktionalität und Skalierbarkeit

Erarbeitungsvorgehen Architekturstudie SwissHDS Serviceinfrastruktur

Die Erarbeitung der möglichen Zusammensetzung und des Umfangs der SwissHDS Serviceinfrastruktur wurde Use Case und Service getrieben ausgearbeitet

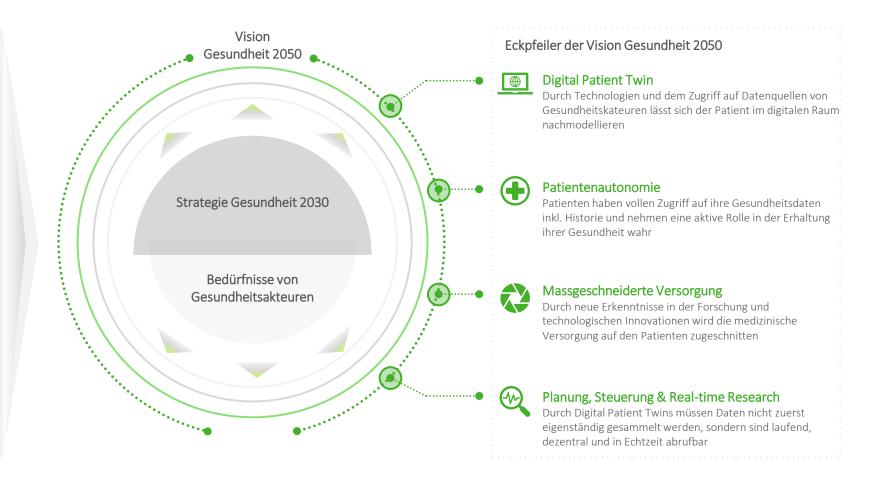


Vision Gesundheit 2050

Das Schweizer Gesundheitswesen ist durchgängig digitalisiert und auf die sichere, personalisierte und datengetriebene Patientenversorgung ausgerichtet – Dies ermöglicht die ganzheitliche Steuerung zur Sicherstellung der öffentlichen Gesundheit zu tragbaren Gesundheitskosten



Strategie Gesundheit 2030 Die Strategie sieht ein Gesundheitssystem vor, das modern, qualitativ hochwertig und finanziell tragbar für die gesamte Schweizer Bevölkerung ausgestaltet ist, dazu sollen 4 Herausforderungen im Gesundheitssystem adressiert werden: Technologischer und digitaler Wandel Demografische und gesellschaftliche Entwicklung Qualitativ hochstehende und finanziell tragbare Versorgung Chancen auf ein Leben in Gesundheit Bedürfnisse von Gesundheitsakteuren Ansprüche an die Digitalisierung des Gesundheitswesens von Gesundheitsakteuren finden sich primär in den Kategorien: Zugriff auf eigene, standardisierte Daten Reduktion der Medienbrüche durch digitale Lösungen Digitalisierung für ein kostenoptimiertes Gesundheitswesen



Wirkungsbereich SwissHDS

Basierend auf dem strategischen Rahmen wurden 48 Use Cases entlang der Wertschöpfungskette Schweizer Gesundheitswesen identifiziert, diese bilden den potenziellen Wirkungsbereich SwissHDS ab und dienen als Grundlage für die Eingrenzung des Wirkungsbereichs SwissHDS-SI



Wir verstehen den Aufbau des Gesundheitssystems Schweiz als Wertschöpfungskette, welche sich von der "Forschung & Entwicklung" bis hin zur Bereitstellung von "Behördenleistungen" zieht.

Wirkungsbereich SwissHDS(a)

Basierend auf dem strategischen Rahmen wurden 48 potenzielle Use Cases identifiziert, welche den Wirkungsbereich des SwissHDS ausrichten.

Bewertungskriterien als Priorisierungsgrundlage

Über fünf Bewertungskriterien wurden 7 Use Cases priorisiert, diese bilden den Wirkungsbereich SwissHDS und SwissHDS-SI:

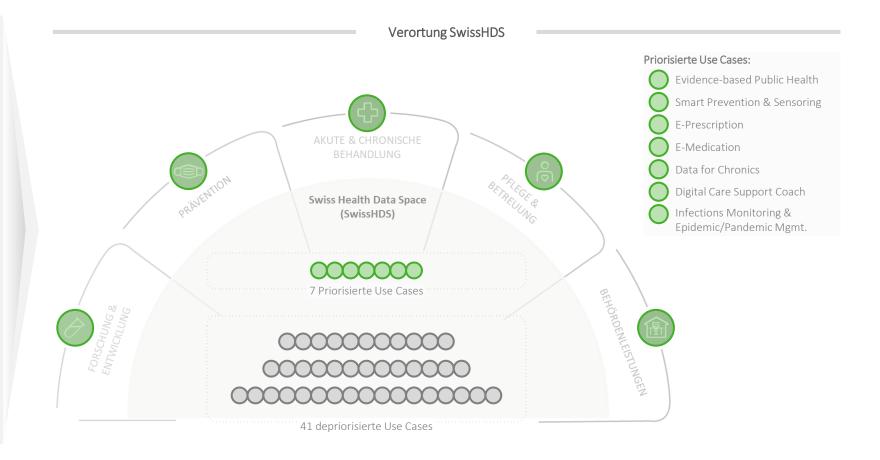
Beitrag zur Nutzensteigerung für das Gesundheitswesen

Beitrag zur Abdeckung der Wertschöpfungskette / SwissHDS

Beitrag zur Erfüllung des Zielbilds Gesundheitswesen 2030

Beitrag zur Steigerung der Datenqualität

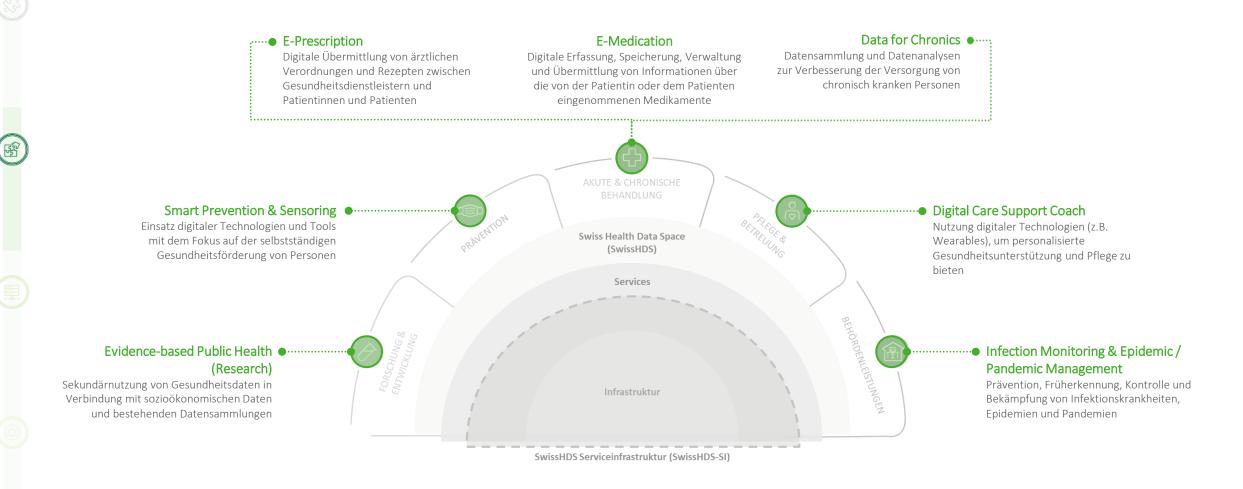
Beitrag zur Erfüllung öffentlicher Aufträge





Priorisierte Use Cases für die SwissHDS-SI

Die priorisierten Use Cases bilden den Wirkungsbereich SwissHDS-SI und decken einen substanziellen Teil der Wertschöpfungskette ab



Servicekatalog SwissHDS

Basierend auf den priorisierten Use Cases wurden 111 technische, Basis und fachliche Services identifiziert, welche die Umsetzung der priorisierten Use Cases benötigt – je breiter die Serviceaufstellung dabei ist, desto höher ist der Ressourcen-/Fähigkeitenbedarf im Gesundheitsdatenraum

Zunehmender Ressourcen- und Fähigkeitenbedarf

Technische Services

Technische Services umfassen IT-Kerndienstleistungen

Cyber Security

Beispiel: Health Messenger

- Um die priorisierten Use Cases im SwissHDS umsetzen zu können, bedarf es mind. 111 Services, welche sich im Grad ihres Ressourcenund Fähigkeitenbedarfs unterscheiden
- Um z.B. einen Health Messenger vom Bund bereitzustellen, braucht es eine breitere Serviceaufstellung als nur den fachlichen Service:
 - Der Bund muss u.a. in der Lage sein, die Zustimmung zu Push-Nachrichten zu koordinieren (Consent Management)
 - Der Bund muss auch in der Lage sein, unbefugte Zugriffe auf den Health Messenger zu verhindern (Cyber Security)

Basis Services

Basis Services unterstützen den Betrieb der technischen und fachlichen Services



Fachliche Services

Fachliche Services umfassen Use Case- bzw. Prozess-bezogene spezifische IT-Dienstleistungen im Gesundheitswesen

Labor-Ergebnisse
Patientenverfügung (inkl. Organspende)
Behandlungsplan
Bildgebung
Impfbuch
Konto Management
Krankengeschichte (EPD)
Medikation
Mutterpass
Allergiepass
Az Bericht
Spital Bericht
Data Opt-Out Zentrale
Infektionsmonitoring & Risk Assessment
Datensychronisierung / Orphaned Records Continuity
Distributed Health Record Data / Info Locator
SwissHDS-SI Autorisierungsdienst
SwissHDS-SI Zertifizierungsdienst
Swiss Health Sustainability Management Service
SwissHDS-SI App / Portal (Bürger / LERB)
Terminkoordination (einzel / multiple)
Health Appointment Durchführung
Telehealth Appointment Durchführung
Care Appointment Durchführung
Virtual Waiting Room
Überweisung-& Aktensteuerung
LERB Profile Manager
Behandlungs- & Medi-Checker (LERB)
Digitally supported therapy
Digitally supported rehabilitation
eBilling
Erinnerungsdienst Prävention
Swiss Health Datenkatalog / Terminologie & Klassifizierung

Health Messenger



Servicekatalog SwissHDS-SI

Es wurden 59 Services in den Servicekatalog SwissHDS-SI übernommen, welche zur Schliessung von Lücken in der Gesundheitsversorgung sowie zur effizienteren Bereitstellung bestehender Services beitragen können

Zunehmender Ressourcen- und Fähigkeitenbedarf

Technische Services

Technische Services umfassen IT-Kerndienstleistungen

Cloud Storage

Serviceauswahl SwissHDS-SI

- Angewandte Kriterien für die Serviceauswahl:
 - Serviceengpass im privaten Markt
 - Serviceengpass in der öffentlichen Verwaltung
 - Potenzial der Serviceoptimierung mit SwissHDS-SI
- Bedarf an breiter Abdeckung von technischen und Basis Services zur Herstellung der Interoperabilität
- Electronic Health Record (EHR) als Weiterentwicklung des EPD, um 360°-Sicht zu ermöglichen
- Services müssen nicht eigens entwickelt werden, sie sollten aber mindestens in der SwissHDS-SI integriert sein (z.B. Cloud Storage)

Basis Services

Basis Services unterstützen den Betrieb der technischen und fachlichen Services

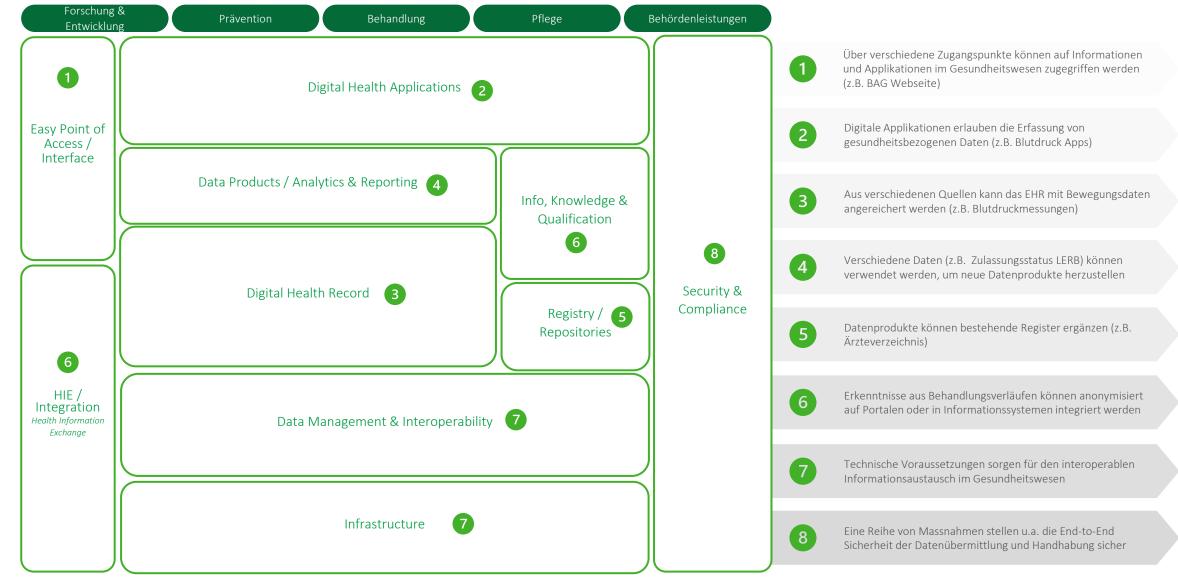
Konvertierung von Formaten
Process & Task Mining
Consent Management
Self-Service Daten- & Analytics Zugriff
Daten Life Cycle Mmgt / Datenlöschung
Datensammlung (Gesundheitsakteure & Gesundheitsdaten)
Data Management (Capability Management)
Metadatenmanagement

Fachliche Services

Fachliche Services umfassen Use Case- bzw. Prozess-bezogene spezifische IT-Dienstleistungen im Gesundheitswesen

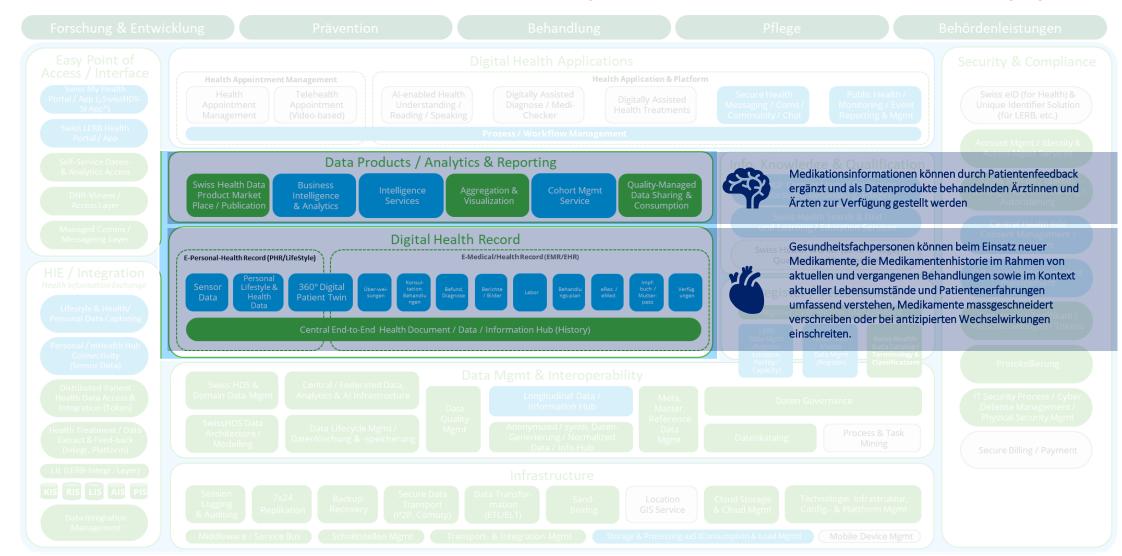
Referenzarchitektur SwissHDS

Die Referenzarchitektur bildet die Summe sämtlicher Architekturbausteine, welche es zur Umsetzung der initialen 111 Services bedarf



Zielarchitektur SwissHDS-SI

Im Mittelpunkt der SwissHDS-SI stehen der Swiss Health Data Marketplace und Digital Health Record – während der Digital Health Record das informative Herzstück bildet, ist der Swiss Health Data Marketplace das Gehirn, welches intelligente Schlüsse aus den Daten für die Gesundheitsversorgung zieht



Steuerung & Planung SwissHDS-SI

Die nachhaltige Steuerung & Planung von SwissHDS-SI bedarf einer Governancestruktur mit einer strategischen, taktischen sowie operativen Ausrichtung, um das Nutzenpotenzial sowie den Trade-to-Play-Ansatz von SwissHDS-SI nachhaltig zu realisieren



Strategischer Ansatz

- Grundsätzlich sollten alle Gesundheitsakteure im SwissHDS in der Lage sein möglichst viel Wert und Nutzen mit den ihnen zur Verfügung stehenden Daten zu erzeugen.
- Um dies zu ermöglichen, wird ein Trade-to-Play Ansatz für SwissHDS-SI vorgesehen:

Wertsteigerung SwissHDS-SI bietet Services an, welche den Wert und Nutzen der Leistungen von Gesundheitsakteuren steigert.

on M

Compliance Im Gegenzug

Im Gegenzug sichern die Gesundheitsakteure ihre Compliance hinsichtlich vorgesehenen Standards und Regeln zu.

 Dadurch übernimmt SwissHDS-SI die Orchestrierung in einem durch Regeln abgesteckten Rahmen, der Innovation ermöglicht und den gesunden Wettbewerb begünstigt.

Governance

Bund & Kantone als Owner

- Entscheidungshoheit über SwissHDS-SI
- Verantwortlich für eine gemeinsame strategische Ausrichtung und Verständnis sowie den Betrieb und Weiterentwicklung von SwissHDS-SI

Strategische Ausrichtung

Gesundheitsakteure als Partner

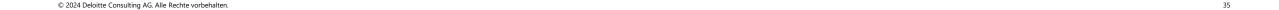
- Miteinbezug von Schlüsselakteuren im Gesundheitswesen
- Dazu zählen LERB, Versicherungen, Forschungsinstitute, Patientenverbände (nicht abschliessend)

Taktische Ausrichtung

- Förderung und Definition von SwissHDS-SI relevanten Schlüsselaspekte durch Bund & Kantone und Gesundheitsakteure
- Dazu zählen die Definition von Bedingungen, Regeln und Kriterien der Partizipation auf SwissHDS-SI
- Ermöglichung der taktischen Ausrichtung durch ein Gremium bzw. einer dedizierten SwissHDS-SI Organisation (z.B. DVS)

Operative Ausrichtung

- Möglichkeit der Übertragung von Kompetenzen, Ressourcen sowie Verantwortlichkeiten an das Gremium bzw. dedizierte Stellen im Zusammenhang mit SwissHDS-SI zur Unterstützung des operativen Konstrukts
- Das Gremium bzw. dedizierte SwissHDS-SI-Stellen sollen kritische Governance-Fähigkeiten aufbauen bzw. zur Verfügung stellen



Umsetzungsaspekte SwissHDS-SI &

Die Umsetzung SwissHDS-SI wurde in zwei Blöcken geplant, während der Transitionsschritt 1 die Einführung einer «Minimal Viable & Lovable SwissHDS-SI» (MVL-SwissHDS-SI) vorsieht, soll der Vollausbau nach erprobtem MVL-SwissHDS-SI eingehender geplant werden

heute
O

Etappenweiser Aufbau von zusätzlichen SwissHDS-SI-Services auf Basis gemachter Erfahrungen, gegeben Ressourcen und technischen Möglichkeiten

Vollausbau SwissHDS-SI

Fokusbereiche MVL SwissHDS-SI

MVL SwissHDS-SI

Wertsteigerung

Bereitstellung von SwissHDS-SI Services in den Bereichen LERB-Register, E-Medication und E-Prescriptions, dadurch:

- Möglichkeit zur Integration von ergänzenden LERB-Informationen in der eigenen Ablauforganisation
- Reduktion von Fehlmedikation durch erhöhten Datenaustausch entlang mehrerer Datendomänen



Umsetzung und Einhaltung von relevanten Standards, um die Anbindung an SwissHDS-SI zu ermöglichen und wertsteigernde Services zu nutzen

Über MVL hinaus zu berücksichtigende Umsetzungsaspekte



Opt-Out-Prinzip

Aufgrund technischer Interdependenzen im Rahmen des EHRs und Swiss Health Data Marketplace, kann SwissHDS-SI am effizientesten funktionieren, wenn im Grundsatz ein Opt-Out-Prinzip angewandt wird.



Verbindlichkeit ausgewählter Standards

Klärungsbedarf hinsichtlich zu geltender Standards für SwissHDS-SI sowie deren Verankerung (z. B. Einigung auf einen Unique Identifier zur vereinfachten Handhabung und Zuordnung von Patienteninformationen, z.B. E-ID, AHV-Nr., SwissID, o.Ä.).



Prüfung Option Rahmengesetz

Durch ein «Rahmengesetz für das Gesundheitswesen» könnten rechtliche Rahmenbedingungen zur Realisierung aller für die SwissHDS-SI angedachten Services geschaffen werden, ohne eine Vielzahl davon betroffener Einzelgesetze einzeln anzupassen.

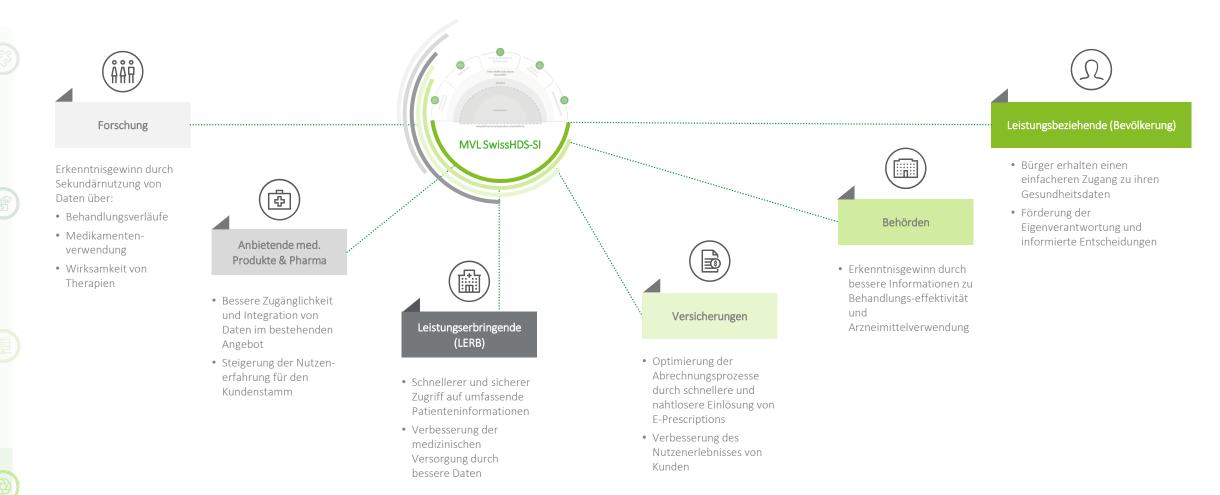
2050





Nutzen der MVL-SwissHDS-SI für Gesundheitsakteure

Die Ausgestaltung des vorgesehenen MVL-SwissHDS-SI bietet für die Gesundheitsakteure einen vielfachen Nutzen



© 2024 Deloitte Consulting AG. Alle Rechte vorbehalten.

37

Deloitte.

Diese Publikation ist allgemein abgefasst und wir empfehlen Ihnen, sich professionell beraten zu lassen, bevor Sie gestützt auf den Inhalt dieser Publikation Handlungen vornehmen oder unterlassen. Deloitte Consulting AG übernimmt keine Verantwortung und lehnt jegliche Haftung für Verluste ab, die sich ergeben, wenn eine Person aufgrund der Informationen in dieser Publikation eine Handlung vornimmt oder unterlässt.

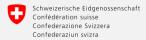
Deloitte Consulting AG ist eine Tochtergesellschaft von Deloitte NSE LLP, einem Mitgliedsunternehmen der Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), eine "UK private company limited by guarantee" (eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung nach britischem Recht). DTTL und ihre Mitgliedsunternehmen sind rechtlich selbständige und unabhängige Unternehmen. DTTL und Deloitte NSE LLP erbringen selbst keine Dienstleistungen gegenüber Kunden. Eine detaillierte Beschreibung der rechtlichen Struktur finden Sie unter www.deloitte.com/ch/about.

Wrap-up und Ausblick

Zeitplan

HEUTE

Programminitialisierung Programmumsetzung Phase: 2023 Phase: 2024 Phase 1: 2025-2027 Phase 2: 2028-2030 Phase 3: 2031-2034 Verabschiedung der Umsetzungsvorberei-Standards und Systemaufbau Dienste und Schnittstellen Optimierung und Verstetigung Botschaft zuhanden tung und Begleitung Parlament der parl. Beratung Stakeholdermanagement, Portfolio und Masterplan Zielbild Gesundheitswesen inkl. Gesundheitsdatenraum Schweiz Orchestrierung und Unterstützung laufender Vorhaben Politische Prozesse: Berichte, Botschaft Verpflichtungskredit, etc.



Wie kann die digitale Transformation im Gesundheitswesen gelingen?

- Impulsreferate / Inputmöglichkeiten ausdrücklich erwünscht, melden unter <u>digisante@bag.admin.ch</u> inkl. Angaben zur Erfüllung der Kriterien, Sprache, Zielpublikum
- Transparenter, offener Austausch zu den Herausforderungen in der digitalen Transformation
- Nächster Termin voraussichtlich am 20. Februar 2025



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

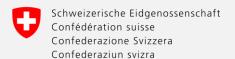
Erklärfilm DigiSanté



Website DigiSanté







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



