

Begrüssung | *Mots de bienvenue*

Thomas Steffen

Präsident Public Health Schweiz (de)

Président de Santé publique Suisse (all)



Elektronisches Patientendossier: Das EPD im Kontext der Digitalisierung

Freitag, 9. Dezember 2022, 9.30 - 12.45 | Post AG, Wankdorffallee 4, 3030 Bern

Krisen sind Chancen



Ich habe ein elektronisches Patientendossier eröffnet – und in die Abgründe unseres Gesundheitswesens geschaut

Eine Odyssee durch das Schweizer Gesundheitssystem, das längst digitalisiert sein sollte. Und in dem der Arzt am Ende doch den Kugelschreiber hervorholt.

Simon Hehli

09.11.2022, 05.30 Uhr

 Hören

 Merken

 Drucken

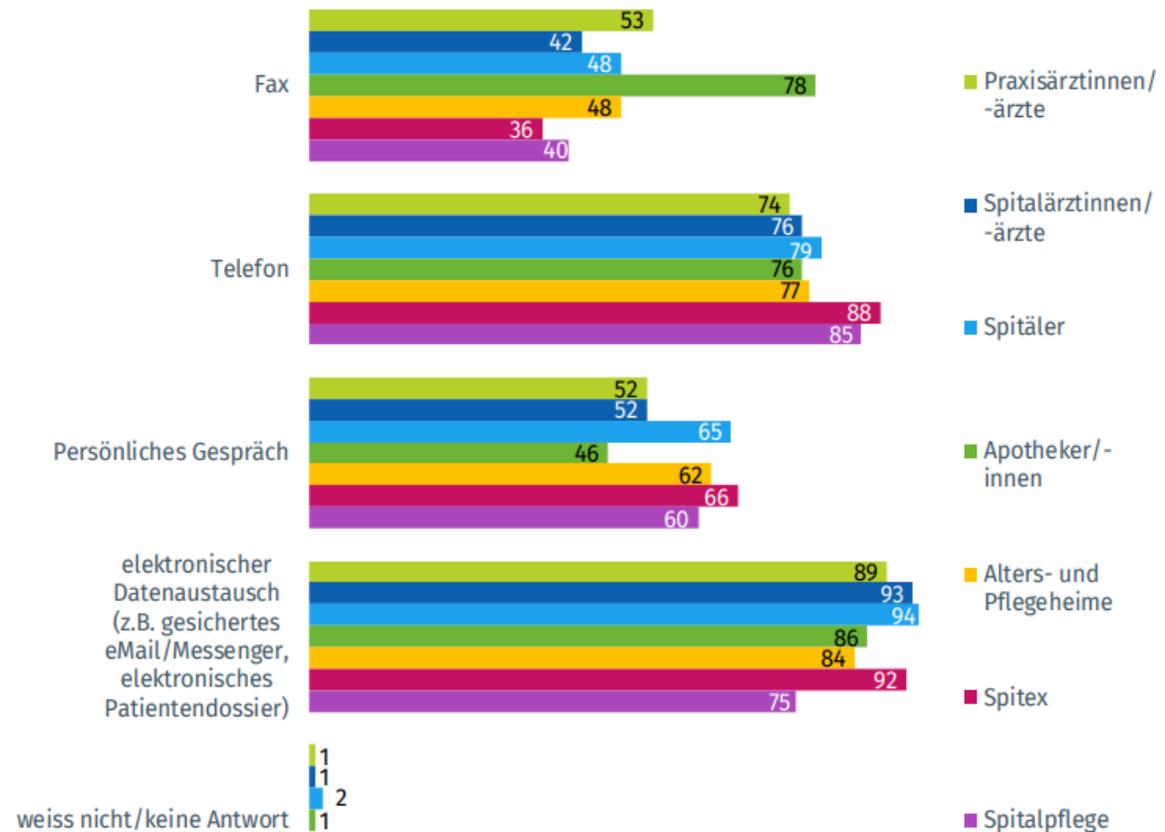
 Teilen

Kanäle zum Informationsaustausch für die Behandlung von Patienten

"Sie haben uns aufgezeigt, welche Informationen Sie elektronisch austauschen. Bitte geben Sie nun an, über welche Kanäle Informationen für die Behandlung einer Patientin/eines Patienten allgemein ausgetauscht werden."

in % Befragte,
Mehrfachantworten möglich

© gfs.bern, Swiss eHealth Barometer, November 2020 – Januar 2021 (N siehe Einleitung)



Digitalisierungsschub dank Coronapandemie ?!

Stadt Zürich
Organisation und Informatik

Zurück

Corona-Pandemie als Chance für die Digitalisierung in der Stadtverwaltung



Coronapandemie rückt Digitalisierung in den Fokus

Mittwoch, 28. Juli 2021

Newsletter abonnieren Zur Startseite



/Aevwoferf, stockadobe.com

Berlin – Durch die Coronapandemie rückte die Digitalisierung des Gesundheitswesens verstärkt ins Bewusstsein der Menschen in Deutschland. Im Rahmen einer heute vorgestellten repräsentativen Umfrage im Auftrag des Digitalverbands Bitkom sagten 78 Prozent der Befragten, durch die Ereignisse der vergangenen 18 Monate sei ihnen die Bedeutung der Digitalisierung des Gesundheitswesens klar geworden.

Studie: Starker Digitalisierungsschub durch Corona-Krise



Eine Studie zeigt, dass die Corona-Krise auch bei jungen Erwachsenen einen Digitalisierungsschub ausgelöst hat. Gerade diese Generation hat zwar mehr Erfahrungen im Digitalen als viele andere – aber Videotelefonie und Online-Fitness waren auch für einige Digital Natives neu. Dabei bleiben wollen auch nach Corona noch viele.

Nau.ch Front Für mich Lokal Shop

Home Politik Sport People News Polizeimeldungen Wirtschaft Digital

Pandemie sorgt für Digitalisierungsschub

Das Coronavirus hat in der Schweiz die Digitalisierung angekurbelt. Im Online-Shopping, beim Telefonieren oder auch im Streaming ging es vorwärts.



Die Digitalisierung hält Einzug in die verschiedensten Lebensbereiche: Auch Ballett-Profitraining findet inzwischen auf digitalen Plattformen statt. (Archivbild) - sda - KEYSTONE/ENNIO LEANZA

Der Digitalisierungsschub durch Corona ist ein Mythos

Die Wirtschaft hat 2020 wegen der Coronakrise massiv in die Digitalisierung investiert. Der Durchbruch war das aber noch längst nicht. Eine Analyse.

ina Karabasz

30.12.2020 - 04:00 Uhr • Kommentieren • 21 x geteilt



„Seuchen bewirken Tod – und Fortschritt“



Im chinesischen besteht das Wort Krise aus zwei Schriftzeichen - das eine bedeutet Gefahr, das andere Gelegenheit.

(John F. Kennedy)

London um 1854



Snow's Analysekarte

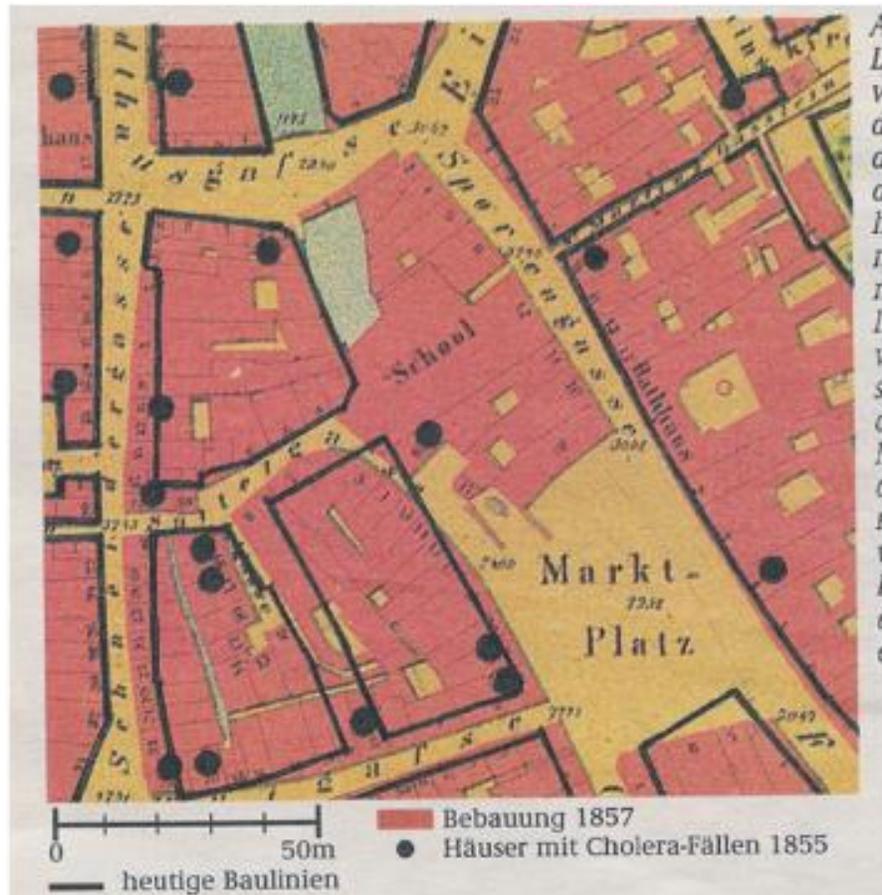


Cholera Todesfälle in London 1854

**Todesfälle an Cholera nach
Wassergesellschaften 8. Juli bis 26. August
1854 (Snow, 1855)**

Wassergesellschaften	Population 1851	Anzahl Todesfälle wegen Cholera	Anzahl Todesfälle wegen Cholera pro 1000 Einwohner/innen
Southwark	167 654	844	5.0
Lambeth	19133	18	0.9

Basel: Cholerafälle 1855

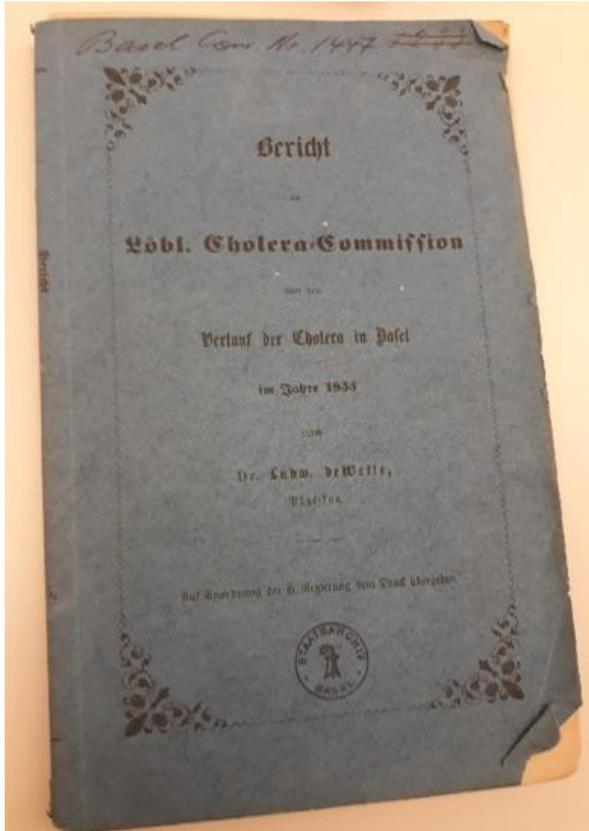


Tab. XI.
Zusammenstellung der Erkrankungen nach den Häusern und Straßen der Gänne.

Quadrantennummer	Nummer der Gasse.	Quadrantennummer	Nummer der Gasse.	Quadrantennummer	Nummer der Gasse.	Quadrantennummer	Nummer der Gasse.
1. Unterer Gann.				St. Jakob:			
	Löblichel:		Wäng:				4. Rieben-Gann.
10.	15 †.	161.	6 †, 9†.	281.	44.		Beim Riekenher:
	Mittlere Straße:		Im Kreyerabend:				Am Teich:
47.	210.	163.	2 †, 4†, 5.				15. 374 †.
48.	172.	165.	253 †.				348. 54, 298.
62.	313.	166.	13.				39. 176 †, 389, 154.
68.	198.		Keltampfweg:				Grängacherstraße:
	Schuppenmattgäßlein:		13.				81. 231 †, 337 †, 338 †, 339 †.
102.	388 †.		2. Oberer Gann.				Getterbaum:
	Bünningerstraße:		In der Bünningerstraße:				88. 100.
110.	84 †.	192.	66, 294 †, 295 †, 296 †.				
111.	163 †.	193.	2 †, 7†, 9 †, 12 †, 22, 24, 38, 47, 65, 116†, 194 †, 218 †, 309 †.				
			3. Mäsi-Gann.				
			Hammerstraße:				
			7. 233 †.				
			83. 1. } Hohe.				
			86. 3, 5. }				
			Neuer Weg:				
			62. 347 †.				
			Beim alten Gannvambüsch:				
			77. 73.				

† bedeutet gestorben.

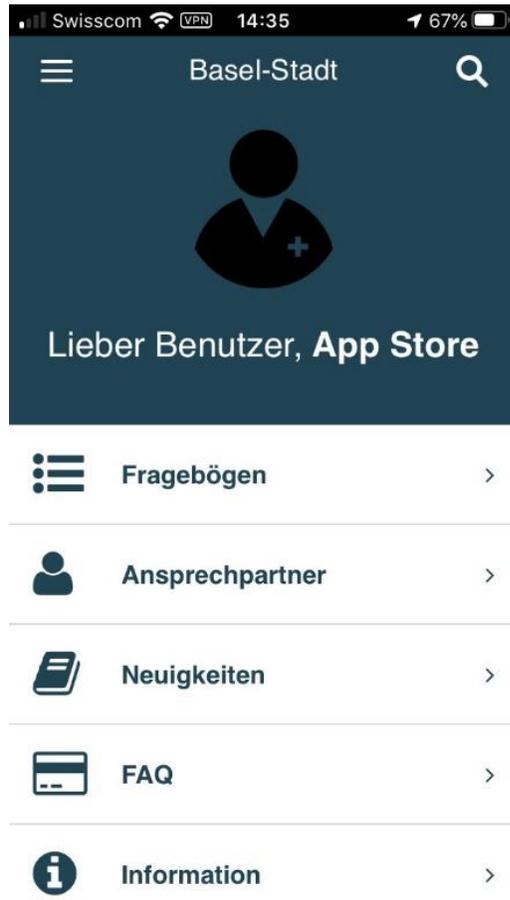
DIE WAHRHEIT ÜBER DIE CHOLERA-EPIDEMIE IN BASEL VON 1855



„Durch das Fehlen einer Kanalisation sowie durch die hohe Ansteckungsrate durch Unwissenheit wurde der Ausbruch der Cholera-Epidemie begünstigt. **Wäre bekannt geworden, dass die miserablen Hygienebedingungen am offenen Birsig die Ursache oder mindestens ein Beschleuniger für die Epidemie waren,** hätte dies massive Auswirkungen gehabt: **Einerseits hätte Basel umgehend für eine verbesserte Infrastruktur zahlen müssen, andererseits wäre Basel wohl bei vielen Menschen in einem schlechten Licht gesehen worden.** Erst 1885 beschloss das Parlament Basels, den Birsig zu verdolern und den haarsträubenden Hygienebedingungen ein Ende zu setzen – also ganze 30 Jahre nach der von Dr. De Wette dokumentierten Epidemie.“

<https://blog.staatsarchiv-bs.ch/die-wahrheit-ueber-die-cholera-epidemie-basel-von-1855/>

Ansicht Patienten-seitige Smartphone App



The screenshot shows the 'Gesundheitsfragebogen' (Health Questionnaire) screen. At the top, the status bar displays 'Swisscom', signal strength, VPN, the time '14:34', and a 67% battery level. Below the status bar is a dark blue header with a hamburger menu icon on the left, the text 'Gesundheitsfragebogen' in the center, and a home icon on the right. The main content area contains the following text: 'Indem Sie täglich die folgenden Fragen beantworten, unterstützen Sie die Gesundheitsdienste bei der Überwachung Ihres Gesundheitszustands. Herzlichen Dank!'. Below this, there is a question: 'Wie beurteilen Sie Ihren allgemeinen Gesundheitszustand (Skala 1-5)?'. The answer options are '1', '2', '3', and '4'. Below this, there is another question: 'Welches der folgenden Symptome weisen Sie auf (bitte ankreuzen, wo zutreffend):'. The symptom listed is 'Husten'. The answer options are 'Stark', 'Moderat', 'Schwach', and 'Abwesend'. The 'Schwach' option is selected, indicated by a dark blue background. At the bottom, there is a dark blue button with the text 'FRAGEBOGEN EINREICHEN'.

Ansicht Patienten-Detail

Patienten-Detail

Fragebogen starten

Passwort zurücks.

Kommentar anlegen

Anruf planen

E-Mail senden

SMS senden

Patient editieren

Neuer Patient

Fusionieren

Patient löschen

Test&Release

JN **Jan, Michael** (Männlich, **HU.191C**, 33 Jahre)

Risikofaktoren:

Keine Vorerkrankung

Symptome:

Halsschmerzen

Symptome seit: 07.08.21

Kontaktdaten:

...

...

Isolation / Quarantäne:

Ort: Zuhause

von 07.08.2021 bis 17.08.2021

6 weitere Tage (inkl. heute)

Isolationsbetreuung: Kantonsärztlicher Dienst

Test-Entnahme: 09.08.2021

Notizen des letzten Kontakts:

Verschoben auf 12.08.2021 mit Kontaktgrund: Braucht Unterstützung - Symptome im Haushalt

Dauerhafte Notizen (Editieren)

...

Aktiv

Sicherer Fall

[Änderungen zeigen](#)

Niedrig

Risiko

App

Letzter Login: 12.08. 10:04 Uhr

Kont. Heute

als Braucht Unterstützung - Symptome im Haushalt
(Letzter Kontakt: vor 2d)

Fragebogen Übersicht

	Aug 3	Aug 4	Aug 5	Aug 6	Aug 7	Aug 8	Aug 9	Aug 10	Aug 11 ⁱ	Aug 12 ⁱ
Allgemeinzustand	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3
Husten	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3
Atemnot / Kurzatmigkeit	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
Fieber	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3
Schwindelgefühl	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3
Gefühl der Erschöpfung	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2
Risiko								0	7	1



Ansicht Liste der zu kontaktierenden Personen

Covid Care beider Basel Patienten Kontakte Statistiken Batch Mutation Patienten Schnellerfassung Backward Tracing Administration Einstellungen und i

Patienten Kontaktliste (56 heute zu kontaktieren) Tabelle ein-/ausklappen [Alle Kontakte freigeben](#) [Neuer Patient +](#) [Tabelle aktualisieren](#)

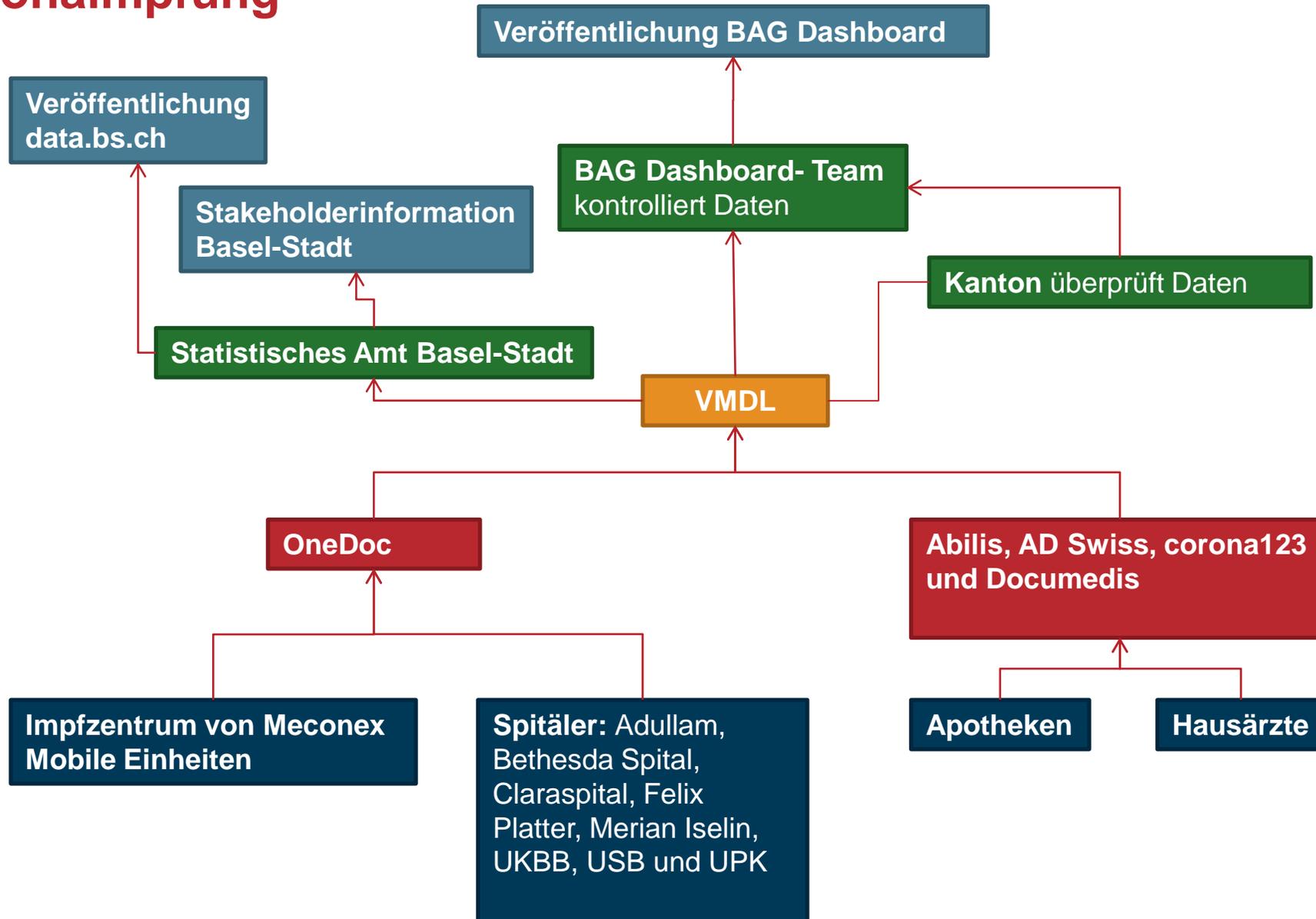
Filter

Alle Meine Freie

Aktionen	Kontaktgrund	Kontaktdatum	Iso bis	Zuletzt kontaktiert von	Geplant durch	Name	Geburtsdatum	Risikogruppe	Status	Klassifizierung	Patient Tags	Fall Tags
Kontaktieren	Initialer Kontakt	11 Aug 2021	19 Aug 2021	[Name]	System	[Name]	19.08.1999 (21)	Niedrig	Aktiv	Kontaktperson		
Kontaktieren	Initialer Kontakt	11 Aug 2021	20 Aug 2021	[Name]	System	[Name]	19.08.2002 (19)	Niedrig	Aktiv	Kontaktperson		
Kontaktieren	Initialer Kontakt	12 Aug 2021	1 Jan 1900	[Name]	[Name]	[Name]	01.01.1900 (21)	Niedrig	Aktiv	Sicherer Fall		
Kontaktieren	Initialer Kontakt	12 Aug 2021	1 Jan 1900		System	[Name]	14.08.1999 (22)	Niedrig	Aktiv	Sicherer Fall		Fahndung
Kontaktieren	Initialer Kontakt	12 Aug 2021	1 Jan 1900		System	[Name]	14.08.1999 (22)	Niedrig	Aktiv	Sicherer Fall		Fahndung
Kontaktieren	Initialer Kontakt	12 Aug 2021	1 Jan 1900		System	[Name]	1.01.1974 (47)	Niedrig	Aktiv	Sicherer Fall		Fahndung
Kontaktieren	Initialer Kontakt	12 Aug 2021	1 Jan 1900		System	[Name]	12.08.1999 (22)	Niedrig	Aktiv	Sicherer Fall	L - Italienisch	
Kontaktieren	Initialer Kontakt	12 Aug 2021	1 Jan 1900		System	[Name]	07.08.1999 (22)	Niedrig	Aktiv	Sicherer Fall		Fahndung
Kontaktieren	Initialer Kontakt	12 Aug 2021	1 Jan 1900	[Name]	System	[Name]	14.08.1997 (24)	Niedrig	Aktiv	Sicherer Fall		
Kontaktieren	Initialer Kontakt	12 Aug 2021	17 Aug 2021		System	[Name]	1.01.1999 (22)	Hoch	Aktiv	Kontaktperson		

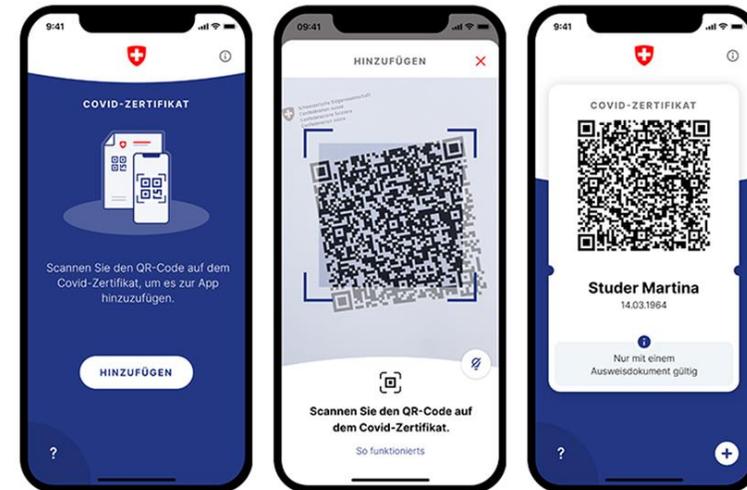
1 to 10 of 493 items < 1 2 3 4 ... 50 >

Coronaimpfung



Covid-Zertifikat

Das Covid-Zertifikat ist eine Möglichkeit, eine Covid-19-Impfung, eine durchgemachte Erkrankung oder ein negatives Testergebnis zu dokumentieren und vorzuweisen.



Alles auf dem Weg...

Grund, ein elektronisches Patientendossier anzubieten – Ärztinnen/Ärzte

"Weshalb wollen Sie Ihren Patienten / Klienten in Zukunft ein elektronisches Patientendossier anbieten?"

Deutschsprachige inhaltliche Nennungen von Ärztinnen/Ärzte, die ihren Patienten ein elektronisches Patientendossier anbieten wollen

© gfs.bern, Swiss eHealth Barometer, November 2020 – Januar 2021 (n = 116)





Vielen Dank und viel Erfolg

Thomas Steffen

✉ thomas.steffen@public-health.ch

