



Country Representatives

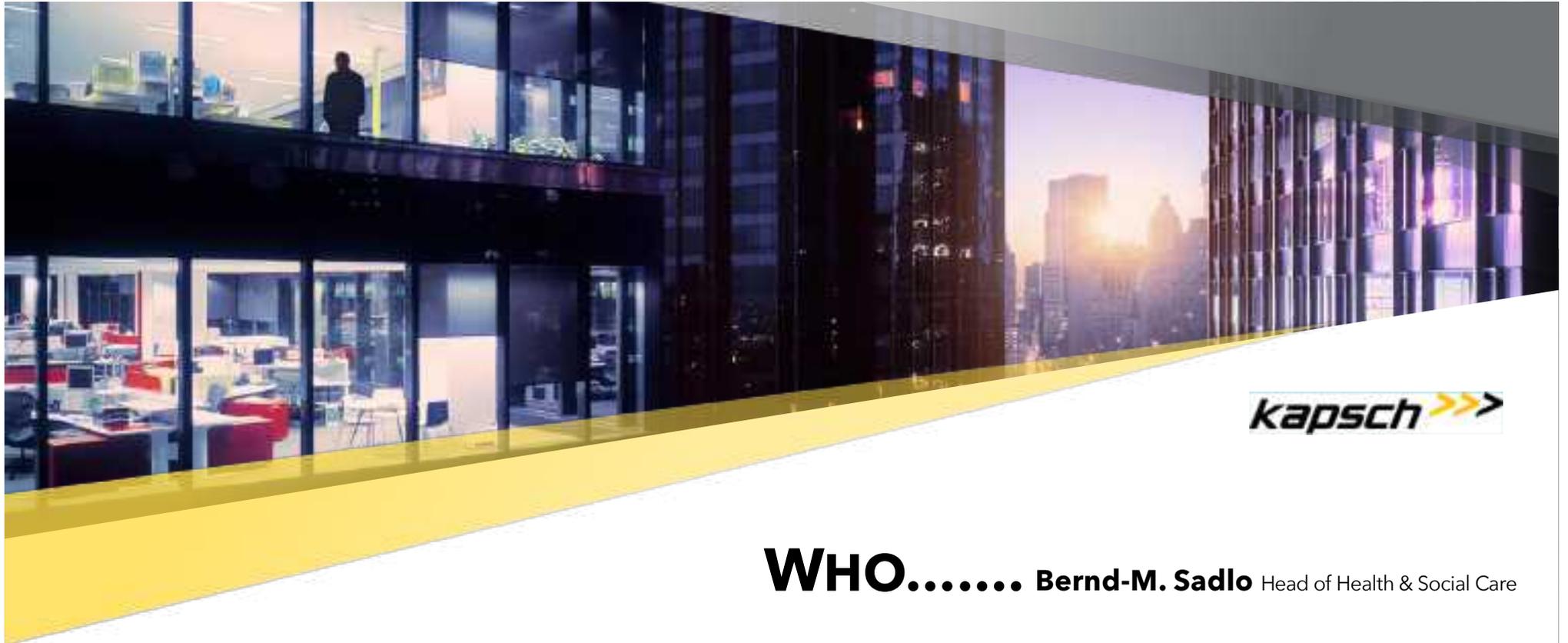
Bericht aus Österreich A.D. 2021

Kapsch BusinessCom



15.12.2021 Health Information Exchange Leadership Summit

ENTSCHEIDUNG



kapsch >>>

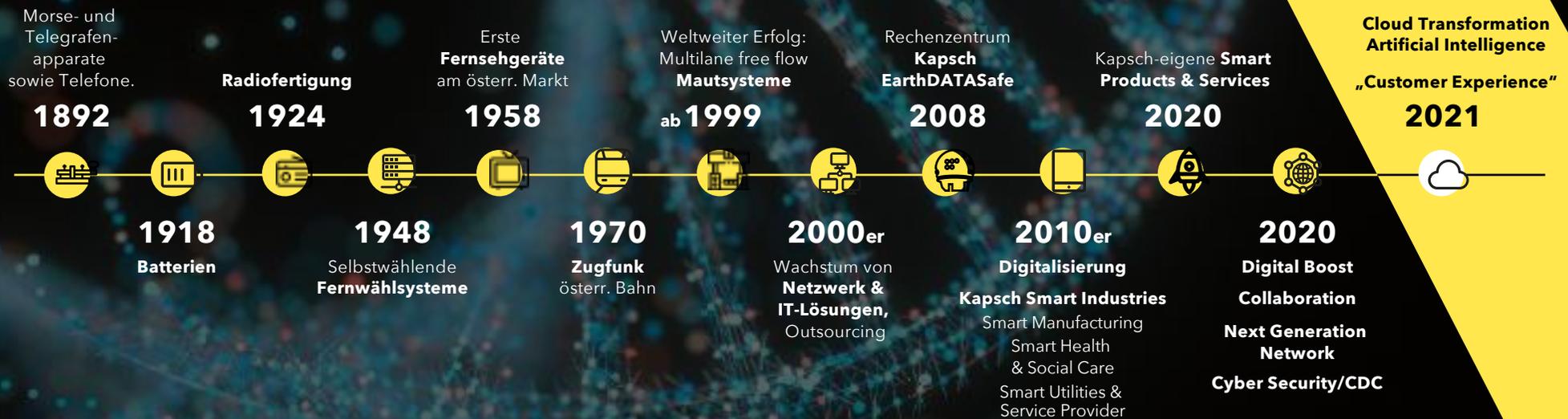
WHO..... Bernd-M. Sadlo Head of Health & Social Care

WHY..... > 100 Jahre Erfahrung

WHERE..... Wien (HQ) - St. Gallen - Neuss

Seit bald 130 Jahren Vorreiter, Visionäre und Pioniere in der Technologie.

Innovation und Wandel als Teil unserer DNA.

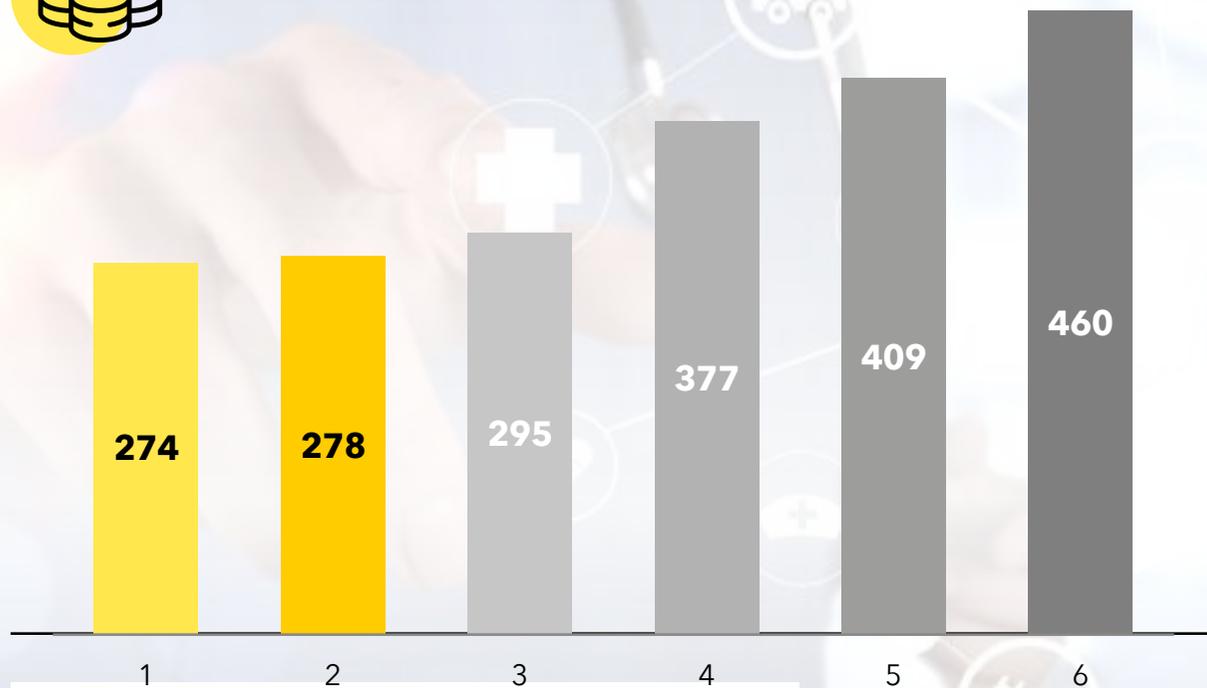


Die Kapsch BusinessCom Group International in Zahlen.

Kontinuierliche und langfristige Expansion bei Umsatz und Mitarbeitern.



Umsatz.



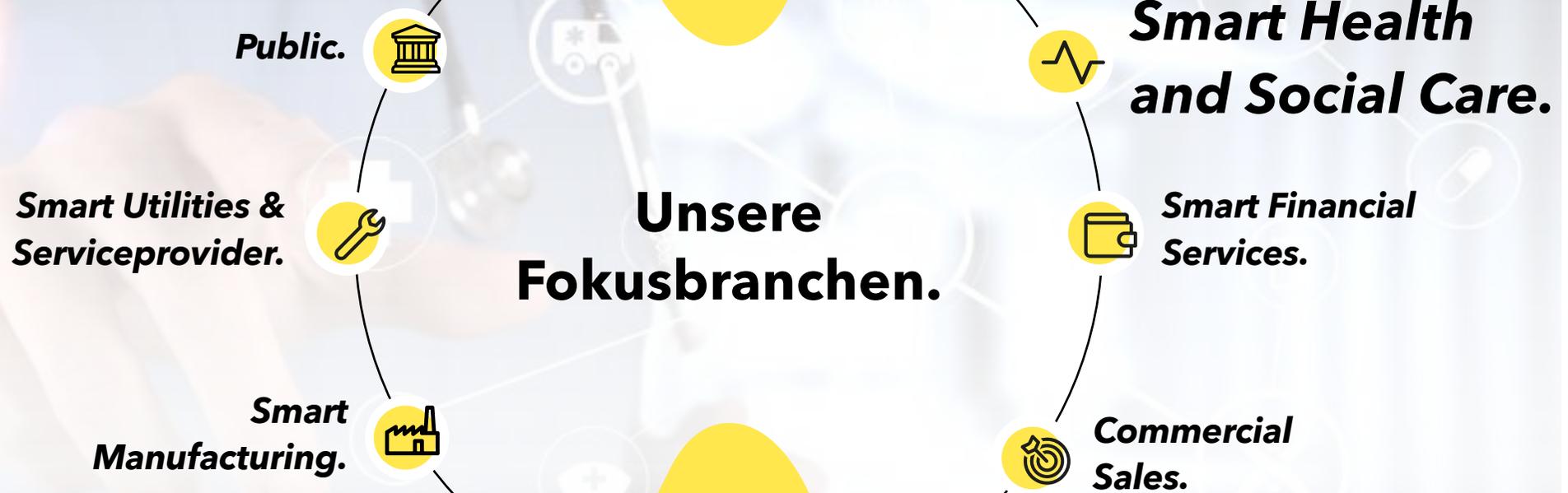
Berechnung nach International Accounting Standards (IAS) | Wirtschaftsjahr April 2020 - März 2021

MitarbeiterInnen.



aktuell **1.555**

Unsere Fokusbranchen.



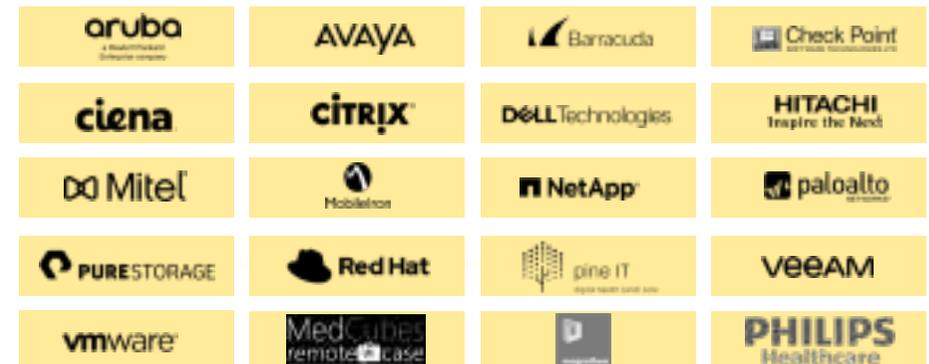


Unser digitales Ökosystem: Partner.

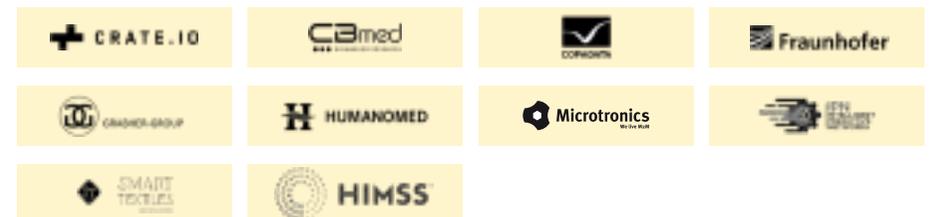
Business Partner.



Solution Partner.

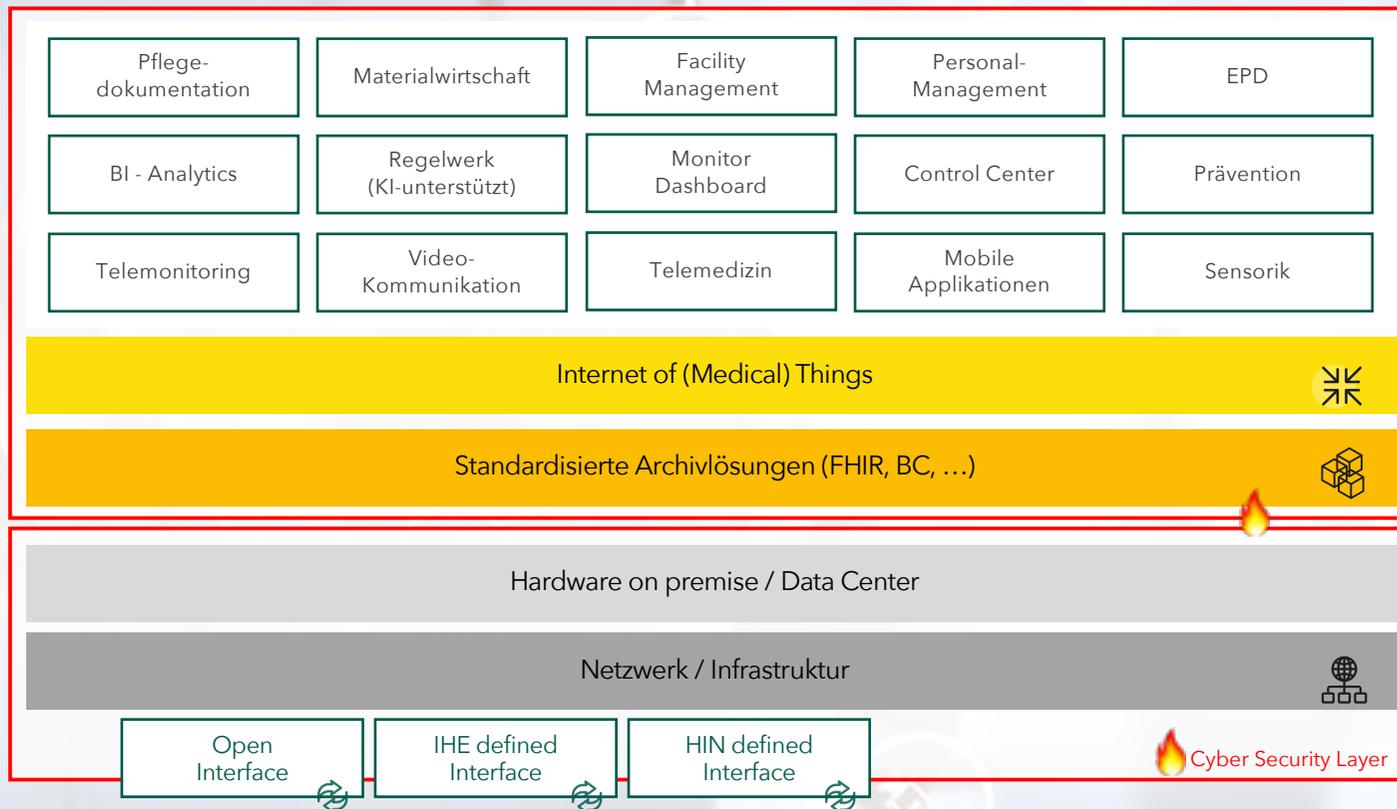


**Startups, Data Scientists, Applikationsentwickler,
Branchenspezialisten, Forschungseinrichtungen.**



Kapsch Digital Health and Social Care - Platform

Eine webbasierte Lösungsplattform für Gesundheits- und Sozialeinrichtungen



Control Center



Patientenportal



Telemedizin / Remote Case



Stand des Health Information Exchange 2021

Österreich: Der e-Impfpass und die mobile Anbindung

- ELGA - Überblick
- e-Impfpass
- e-Health Gateway
- ELGA - Ausblick

ELGA

Elektronische Gesundheitsakte in Österreich <https://www.elga.gv.at/>

Elektronische Gesundheitsakte zur Sicherstellung des organisationsübergreifenden Informationsflusses zur optimalen Behandlung und Betreuung von Patientinnen und Patienten durch eine standardisierte Vernetzung - im GTeIG verankert.

ELGA Anwendungen

- 2015/16 e-Befunde (ärztlicher und pflegerischer Entlassungsbriefe, Radiologie- und Laborbefunde)
- 2020 e-Medikation (Corona-bedingt kontaktlos)
- 2020 e-Rezept (Corona-bedingt vorgezogen)
- Protokollierung
- OptOut

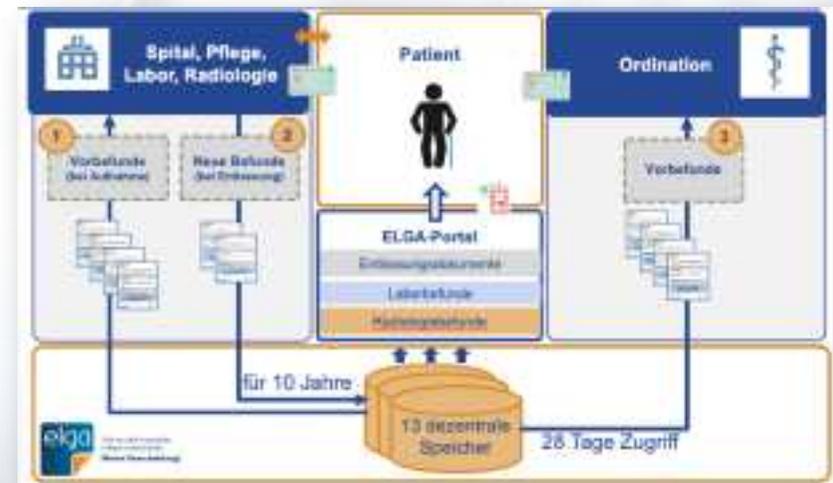
e-Health Anwendungen

- 2020 e-Impfpass
- verpflichtend

Geschichte

2009 - Gründung der ELGA GmbH (Bund, Länder, Sozialversicherung) als Nachfolge der ARGE ELGA

2015 - Start in Wien und der Steiermark



e-Impfpass

Der elektronische Impfpass in Österreich

2007

Impfregister mit Immunisierungseinträgen

■ Gesundheitsvorsorge

- Erinnerungssystem für Patienten
- Erinnerungssystem für Ärzte
- Statistische Empfehlungen
- Personalisierte Empfehlungen (CDSS)

■ Gesundheitsadministration

- Auswertungen (Durchimpfungsraten)
- Ausbruchmanagement
- Digitalisierte Verrechnung für das Kinderimpfprogramm

■ Impfrelevante Usergruppen

- Niedergelassene Ärzte, Amtsärzte, Landessanitätsdirektionen, Schulärzte, Heer, Pflegeeinrichtungen, Betriebsärzte, Krankenanstalten



e-Impfpass

Der elektronische Impfpass in Österreich

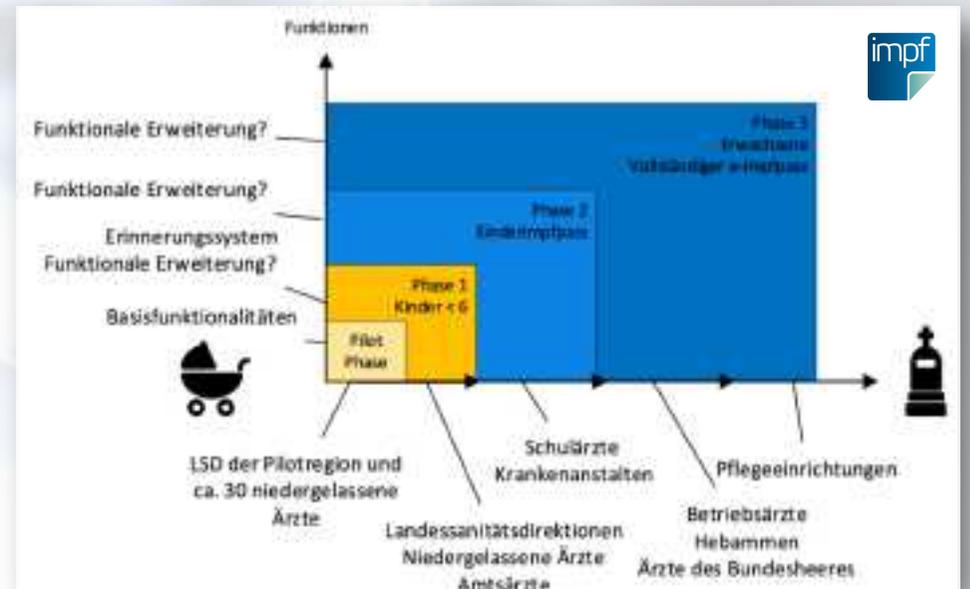
Historie

■ 2007 bis 2012/13: Diverse Schritte

- Hauptverband der Sozialversicherung lädt österr. Impfexperten ein
- Erstellung des Berichts „e-Impfpass“ durch Sozialversicherung
- Erste Erkenntnisse
 - Durch Aktivitäten des BMG, Kärnten, Steiermark
- Erstellung eines Detailkonzeptes

■ 2013 bis 2016 Phase der Inaktivität

- 2017 Wiederaufnahme
ELGA GmbH wird mit der Projektumsetzung beauftragt
- 2018 das Projekt steht - e-Impfpass wird als ELGA Anwendung realisiert
- 2018 Definition von 3 Pilotbundesländern
- 2019/20 Umsetzung der Software
- 2020  **CORONA - alles ändert sich**



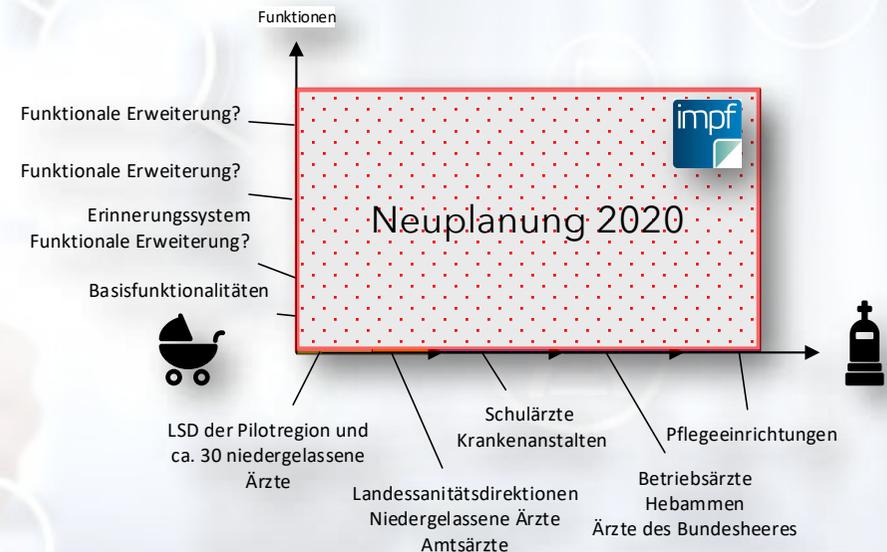
e-Impfpass

Der elektronische Impfpass in Österreich

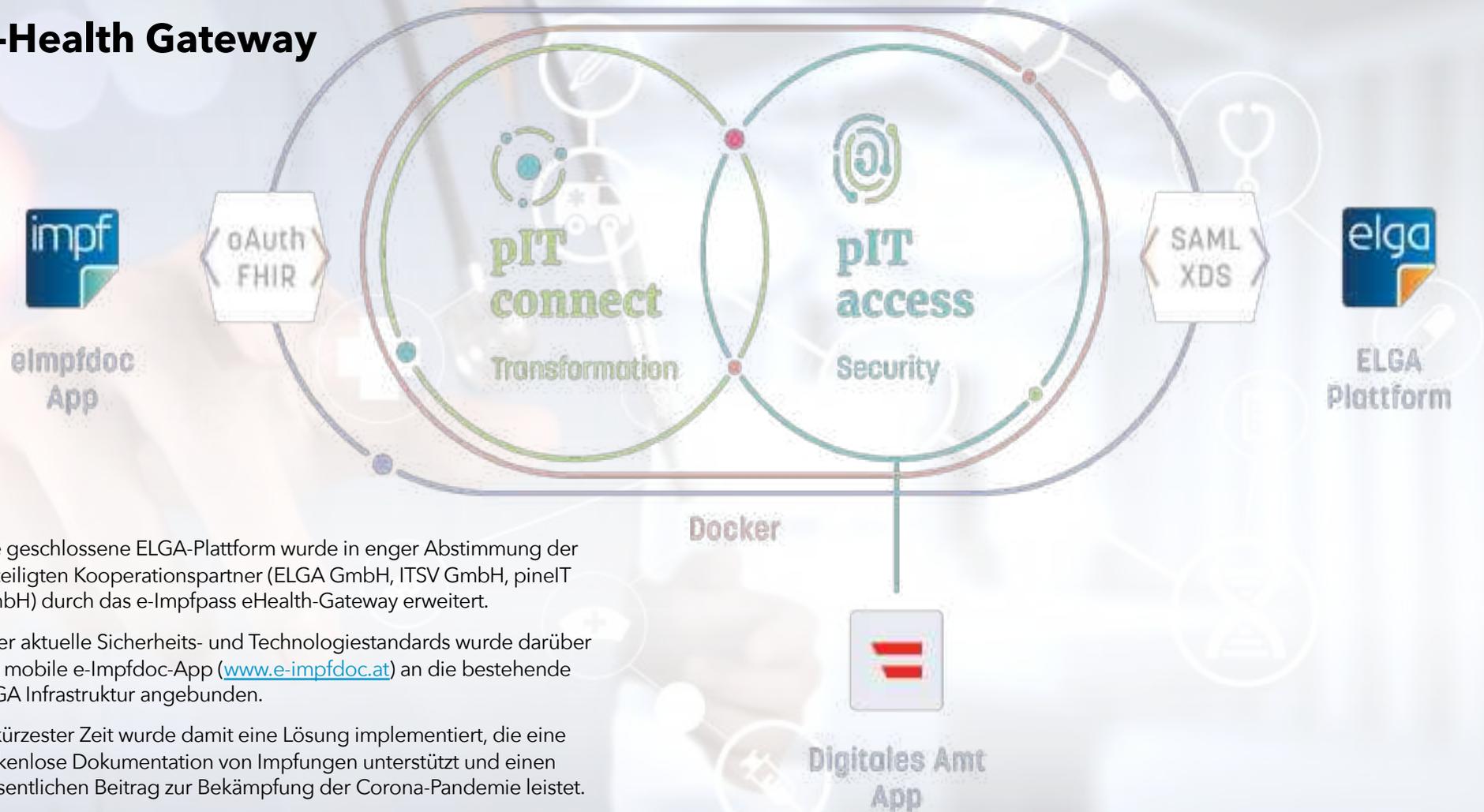


ab 2020 alles ändert sich - zügig!

- 16.03.2020 Covid-19 Lock Down
- 24.04.2020 Beschluss in der Bundeszielsteuerungskommission zur Abänderung der e-Impfpass-Pilotierung
- 04.06.2020 Fertigstellung des Konzepts für Massenimpfungen
- 29.06.2020 Beschluss in der Bundeszielsteuerungskommission *Zusätzlich zur IHE-nativen Anbindung wird eine mobile Datenerfassung auf Basis eines Mobilgerätes definiert.*
- 15.07.2020 Die ELGA GmbH beauftragt pineIT mit dem mobilen Internet e-Health Gateway für den e-Impfpass.



E-Health Gateway



Die geschlossene ELGA-Plattform wurde in enger Abstimmung der beteiligten Kooperationspartner (ELGA GmbH, ITSV GmbH, pinelT GmbH) durch das e-Impfpass eHealth-Gateway erweitert.

Über aktuelle Sicherheits- und Technologiestandards wurde darüber die mobile e-Impfdoc-App (www.e-impfdoc.at) an die bestehende ELGA Infrastruktur angebunden.

In kürzester Zeit wurde damit eine Lösung implementiert, die eine lückenlose Dokumentation von Impfungen unterstützt und einen wesentlichen Beitrag zur Bekämpfung der Corona-Pandemie leistet.

Cov-19 Impf-Dokumentation

Kapsch >>>

E-Health Gateway

3000000

Aktuelle ELGA Kennzahlen vom 21.11.2021 - Quelle: ELGA GmbH

2500000

2000000

1500000

1000000

500000

0

2020-12

2021-01

2021-02

2021-03

2021-04

2021-05

2021-06

2021-07

2021-08

2021-09

2021-10

2021-11

■ Tablet ■ Andere (elektronisch, d.h. KIS, AIS, ...)

908

98.585
65.253

263.150
122.059

573.560
261.902

1.081.924
421.038

1.556.377
674.024

1.770.826
849.054

1.345.454
609.324

530.128
246.020

398.162
93.181

514.133
109.879

1.195.930
255.281

ELGA

Ausblick

■ e-Impfpass

- Erfassen weiterer impfrelevanter Erkrankungen
- Auswertungsplattform
- Nachtragstellen
- Bürger-App „Mein e-Impfpass“
- Empfehlungsmodul

• Patientenverfügung

- Schriftliche Willenserklärung zur Ablehnung künftiger Behandlungen, falls der Patient selbst nicht entscheidungsfähig ist.

• myHealth@EU

- Grenzüberschreitender Austausch von e-Prescription und Patient Summary (mit späterer Ergänzung)
- Schrittweise Einführung bis 2025 in 25 EU-Ländern

• Erweiterte Diagnosen und Leistungsdokumentation

- Ambulanzbefund
- Telemonitoring-Episodenbericht
- Labor- & Mikrobiologiebefund
- generischer ärztl. Befund
- Vorsorgekoloskopie
- Disease-Management
- Diabetes

ELGA

als generische Infrastruktur für e-Health-Anwendungen in Österreich

- **Generische Plattform**

- zur sicheren Speicherung von sensiblen medizinischen Daten
- mit umfassender Authentifizierung und Zugriffssteuerung
- mit universellen, standardbasierten Schnittstellen
- mit personalisierten Auswertungen
- für anonymisierte Forschung

- **Vernetzung von**

- Patientinnen und Patienten
- stationären und mobilen Geräten und Systemen
- Arztinformations- und Krankenhausinformationssystemen



DIE Infrastruktur für ELGA- und e-Health-Anwendungen in Österreich



Vielen Dank für Ihr Interesse.

Unter Mitwirkung von

Wolfgang Schenkermayr
Email: w.schenkermayr@pineit.at



und der ELGA GmbH



Bernd-M. Sadlo

Head of Health & Social Care
bernd.sadlo@kapsch.net

Kapsch BusinessCom AG

Fürstenlandstr. 41
CH-9000 St. Gallen, Schweiz

Phone: +41 79 282 22 22

E-Mail: kbc.schweiz@kapsch.net

www.kapsch.net

Hinweis:

Der Inhalt dieser Präsentation ist geistiges Eigentum der Kapsch AG. Alle Rechte hinsichtlich des Kopierens, der Vervielfältigung, Änderung, Nutzung, Veröffentlichung oder Weitergabe des Inhalts an Dritte bleiben vorbehalten. Vorgenanntes ist ohne vorausgehende schriftliche Genehmigung der Kapsch AG ausdrücklich untersagt. Bei Produkt- und Firmennamen kann es sich um eingetragene Markennamen oder geschützte Marken Dritter handeln. Diese werden in der Präsentation lediglich zum Zweck der Verdeutlichung und zum Vorteil des jeweiligen rechtmäßigen Eigentümers ohne eine Absicht der Verletzung der Eigentumsrechte verwendet.