

Die zentrale Plattform

Datenaustausch ganz einfach

Daten austauschen ganz einfach – erste Erfahrungen mit firstbase healthcare



Stakeholder im Projekt firstbase healthcare



Adrian Pfister

**Leiter Supply Chain Planung
Insel Gruppe AG**

Projektrolle «Datenempfänger»



Guido Porting

**Director Product Management,
Bayard GmbH**

Projektrolle «Lösungsanbieter»



Andreas Bättig

**Business Process Excellence Lead
Roche Diagnostics (Schweiz) AG**

Projektrolle «Datensender»



Marc Schneider

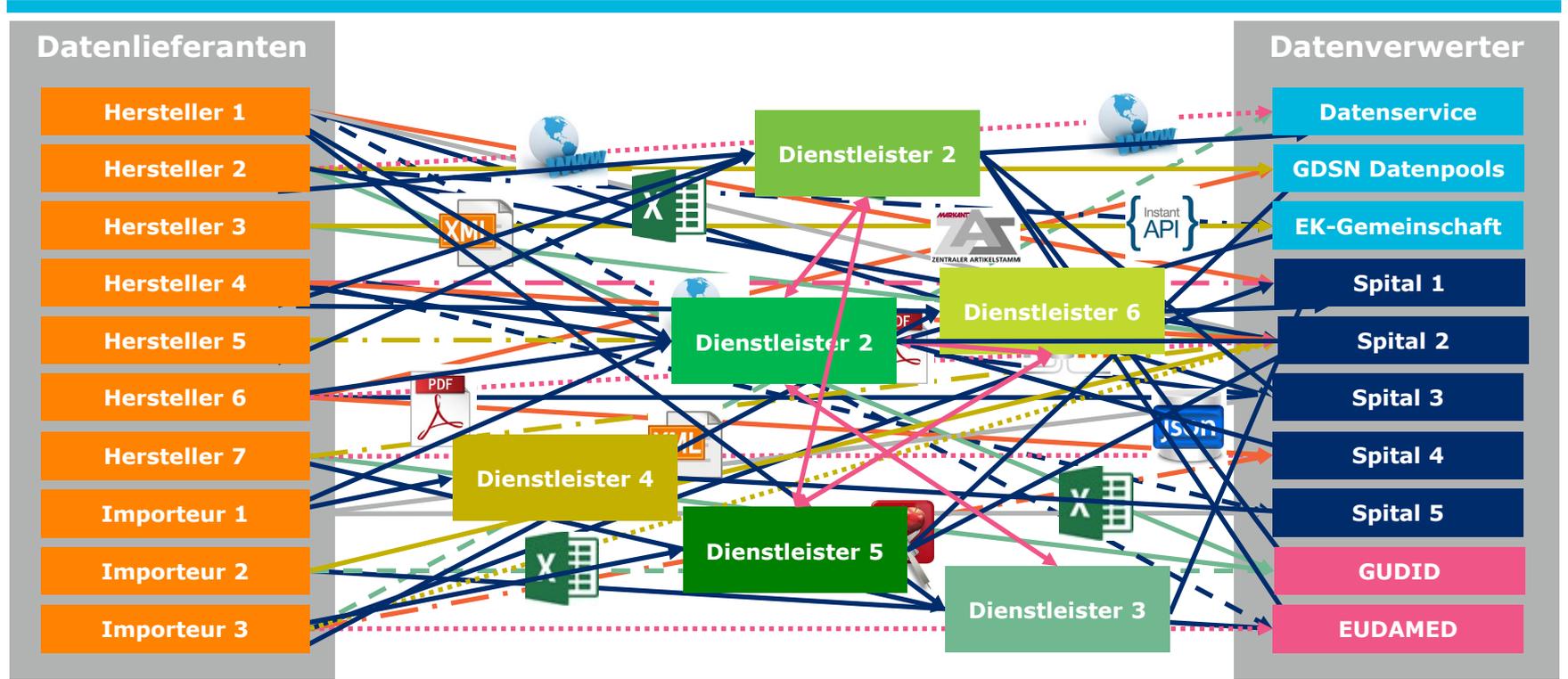
**Director Development & Operations
GS1 Switzerland**

Projektleiter firstbase

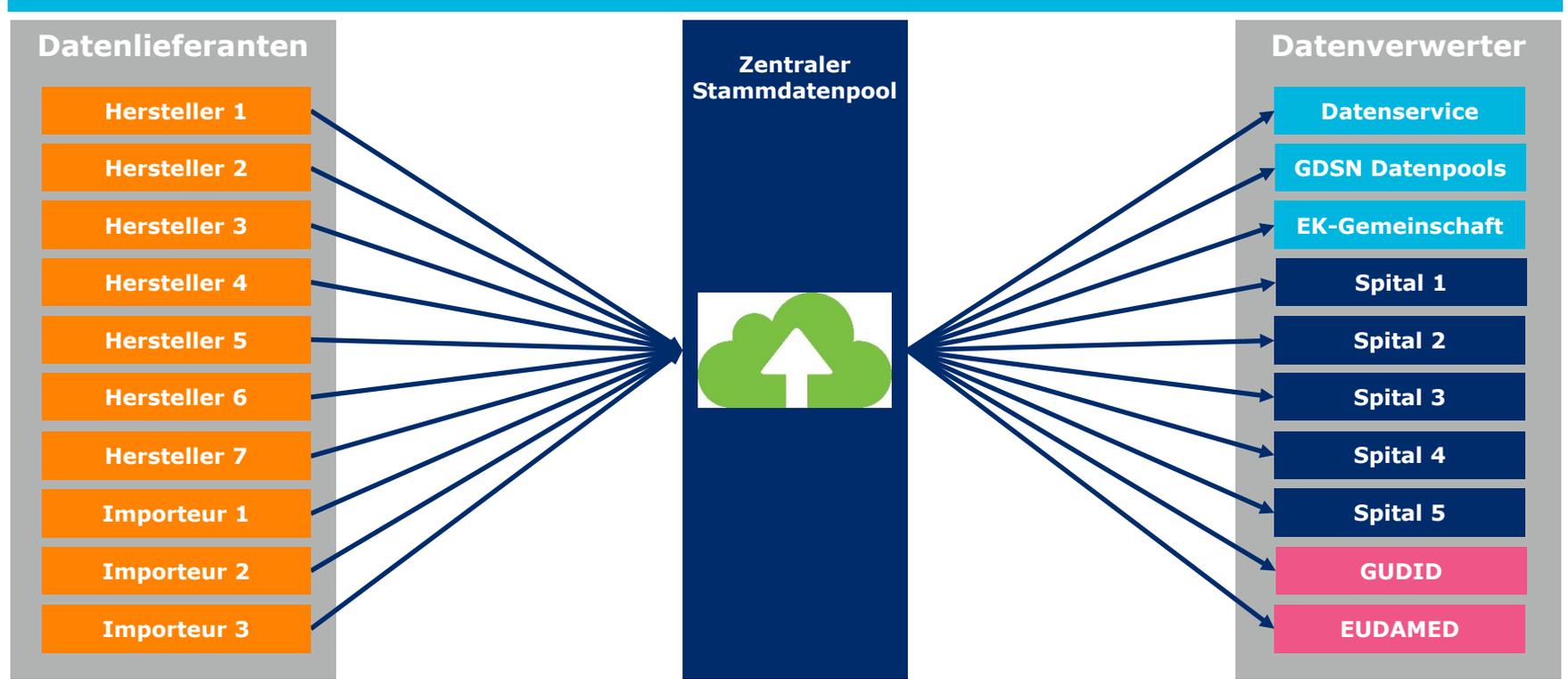
Rückblick



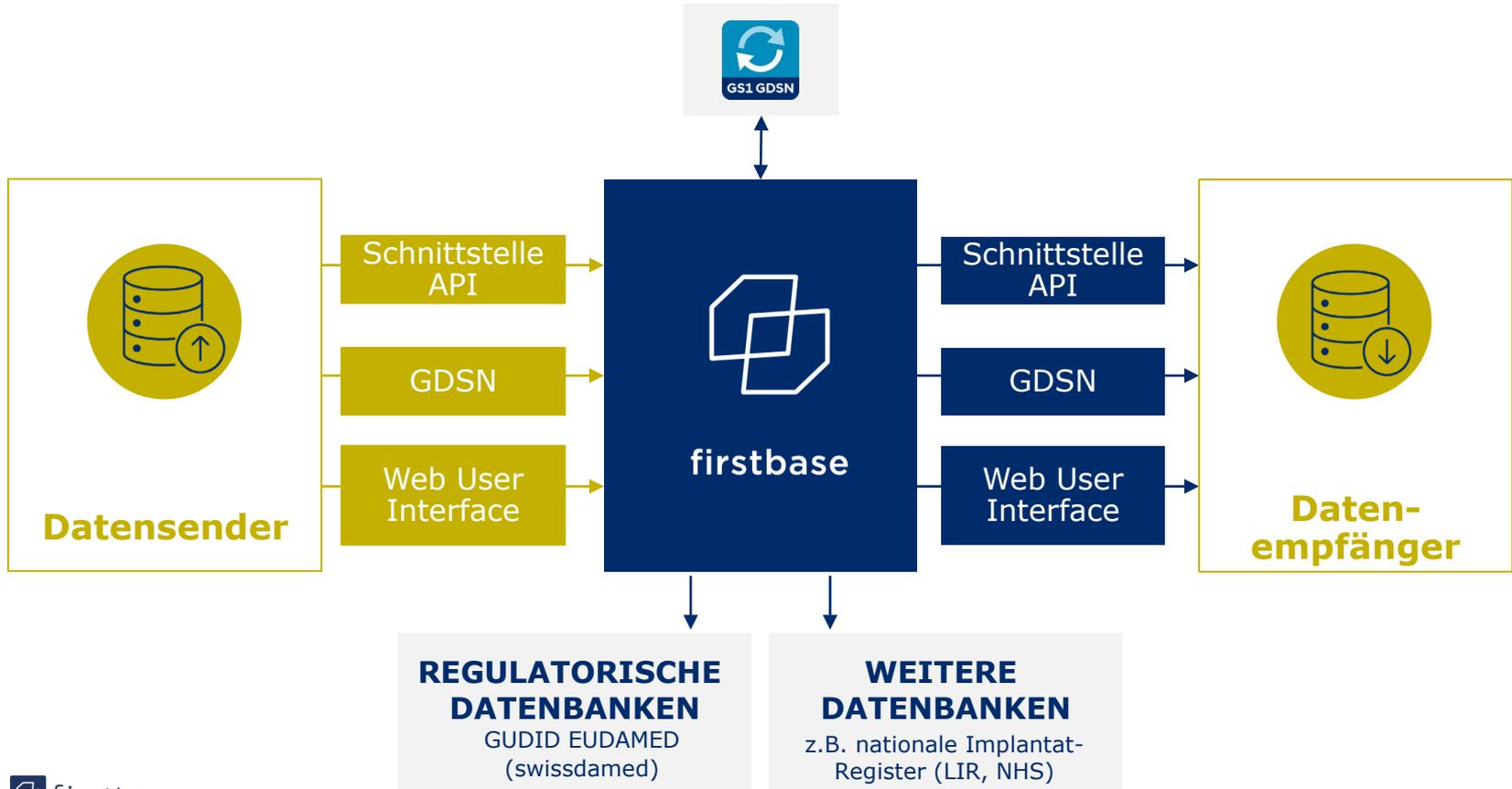
Stammdatenaustausch heute



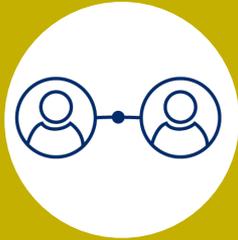
Idealvorstellung des vernetzten Stammdatenaustauschs



firstbase - die zentrale Plattform



Unsere Grundprinzipien



**From members
for members**



**Not-for-profit
Organisation**



Once only



**From the
source**

firstbase – Datenaustausch ganz einfach



Die Stammdaten
werden vom Hersteller
direkt gepflegt



Zugriff auf die
zentrale Plattform

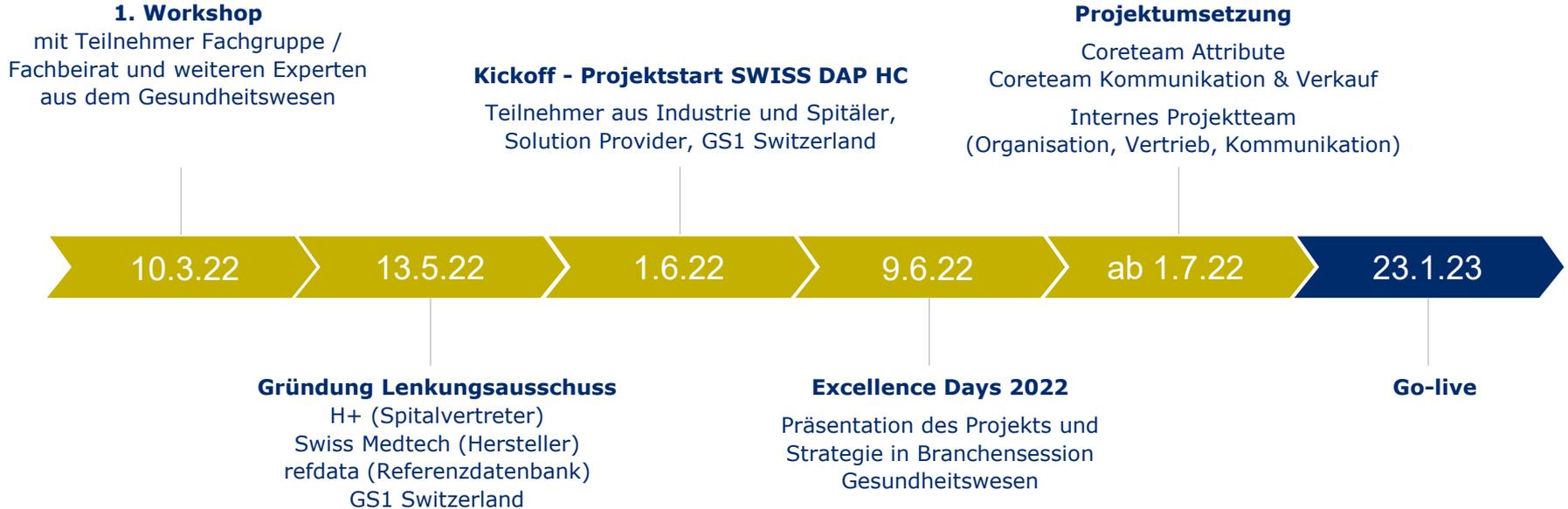
**Änderungen sofort
überall verfügbar**



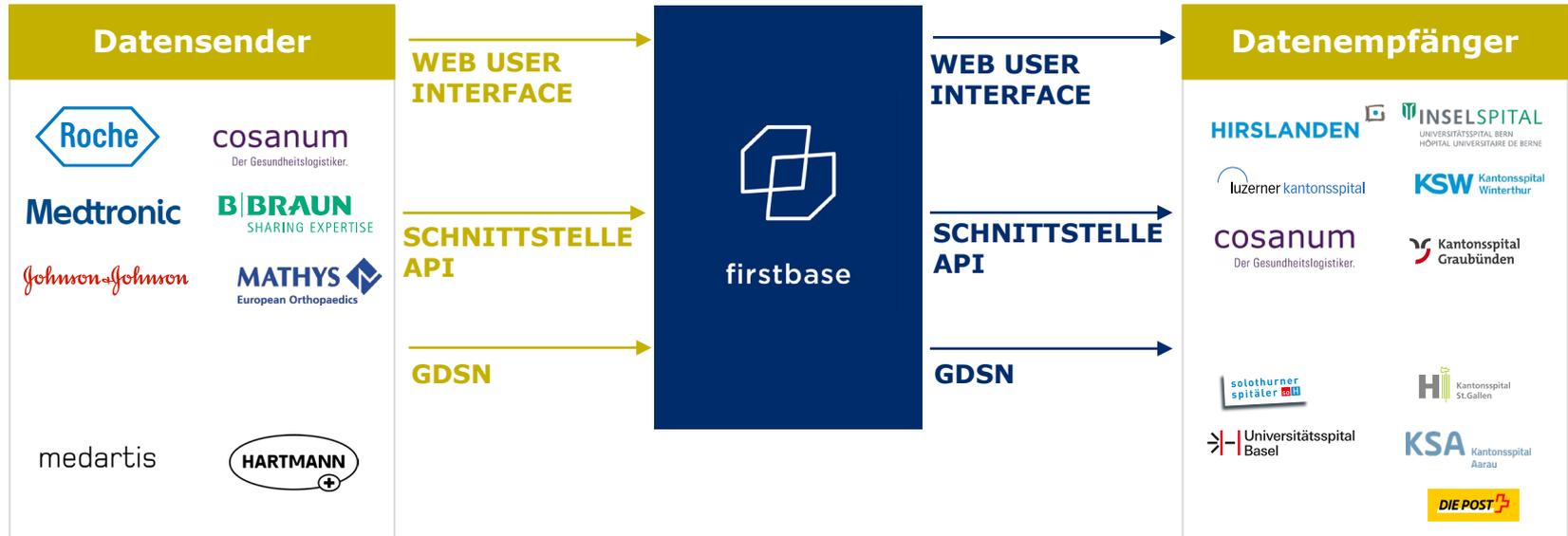
Die Stammdaten
werden auf ihre
Plausibilität und
Vollständigkeit geprüft

Vollständige, aktuelle und korrekte Stammdaten

Meilensteine



Ziel/Vision: firstbase healthcare – Branchenlösung für den standardisierten Stammdatenaustausch im Schweizer Gesundheitswesen



LENKUNGSAUSSCHUSS   DIE SPITÄLER DER SCHWEIZ / LES HÔPITAUX DE SUISSE / GLI OSPEDALI SVIZZERI  

Herausforderungen aus Sicht Spital

Bern, 01.06.2023, Adrian Pfister, Leiter
Supply Chain Planung



Es wird gebaut, reguliert und digitalisiert



GEBAUT: Die Insel ist eine konstante Baustelle wodurch auch neue Angebote geschaffen werden

→ Neue Sortimente und Lieferanten

REGULIERT: Regularien wie MDR, IVDR und weitere müssen verstanden und angewendet werden

→ Neue Informationen / Ausprägungen

DIGITALISIERT: Durch Digitalisierungsinitiativen werden bisher getrennte Bereiche miteinander verknüpft

→ Verknüpfen von Systemen und Informationen

Daten müssen zeitnah, korrekt, formatiert und in der gewünschten Ausprägung verfügbar sein

Wieso setzen wir auf firstbase?



Spitalübergreifend wurde ein Datentemplate definiert, mit den für den Spitalbetrieb nötigen Informationen und Ausprägungen



Die Daten der Lieferanten werden auf der Plattform **validiert** und dann für den Download freigegeben

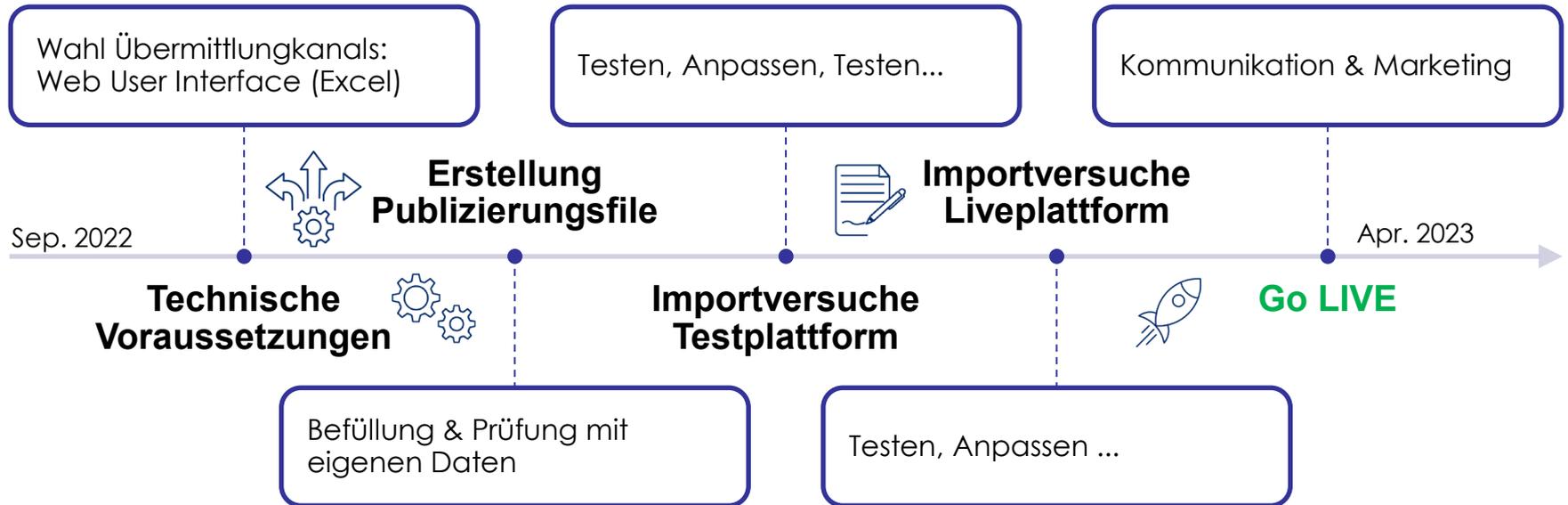


Initiierung eines Gremium (Fachgruppe Stammdatenmanagement), welches sich um die kontinuierliche **Weiterentwicklung** des «Spitaltemplates» kümmert

Herausforderungen und Erkenntnisse aus Sicht des Datensenders



Roche Diagnostics (Schweiz) AG - Use Case



Herausforderungen und Erkenntnisse aus Sicht des Solution Providers





Our mission
is to enable our customers to
create the most business value
out of their Product Content.





Bring your Product Content to Life

Kompetenzen



Wir sind in Europa –
unsere Kunden überall



Consulting

- Strategieentwicklung
- Organisation
- Prozesse
- Systemauswahl
- Programmbegleitung



Implementierung

- Organisation
- Prozesse
- PIM-Systeme
- Schnittstellen
- Onboarding



Managed Services

- Product Content eXchange
Plattform **b-managed**
- GDSN-Datenpool
b-synced
- Konnektoren **EUDAMED**,
GUDID, Amazon, ...



Auszeichnungen

**GS1 DE
Healthcare Award
2022**
Solution Partner
BC Services GmbH

MITGLIED IM
EHI Retail Institute

eClass®
CLASSIFICATION AND PRODUCT DESCRIPTION
PREFERRED PARTNER



> 20 Jahre Erfahrung

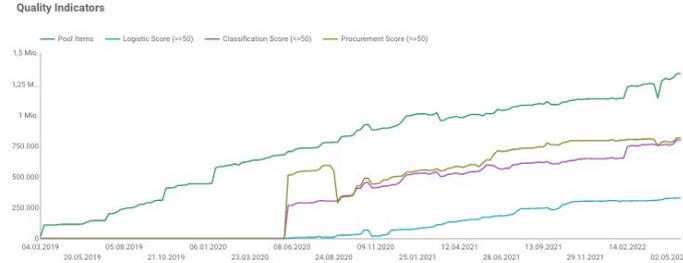


> 70 Mitarbeiter



> 900 Kunden

HCDP – Eine Erfolgsgeschichte



Content

360 Lieferanten
1.4 Mio aktive Artikel
Aktuelles Wachstum:
40 T. neue Artikel / Monat



Datenqualität

COVIN 2.0 released
ECLASS 12
Monitoring der DQ (seit 3 Jahren)
Prozess-spezifische
DQ Indikatoren (seit 1,5 Jahren)



Steigerung DQ

Procurement: um 90%
(37% auf 70%)
Klassifikation: um 50%
(39% auf 60%)
Logistik: um 670%
(von 3% auf 27%)



Herausforderungen



Erster Gedanke:

Perfect Fit!

GDSN Datenpool

Sektoren: Trustbox, Healthcare, FMCG → Heimspiel



Healthcare:

HCDP als Blaupause nutzen → Copy & Go!



Aber: Die Schweiz ist anders!

Z.B.:

Datenmodell und Regeln streng nach GDSN – HCDP: eigenes Datenmodell

Interne Prozesse – Teilnehmerverwaltung

Integration mit unserem b-healthy Datenmodell/Plattform für weitere Services (EUDAMED, GDSN Publikation)

Offen für weitere Datenabnehmer → Immer neue Anforderungen/Integrationen

→ Machen wir uns auf den Weg!

Erkenntnisse



01

Anforderungen zusammen definieren

Datensender und -empfänger definieren die Anforderungen
Transparenz der Use Cases
Erhöhte Akzeptanz

Nutzung von Standards sichert Investitionen

Standards müssen sich dynamisch anpassen.



02

Bewusstsein schaffen und aufrecht erhalten

Relevanz von Datenqualität
Bereitschaft in Datenqualität zu investieren

Transparenz über die Datenqualität

HCDP:

5 EKGs = 80% Marktabdeckung,
aktives Onboarding

GS1-CH:

Motor: Datenempfänger



03

Nutzen für den Lieferanten bieten

Mit einer Datenlieferung möglichst viele Ziele erreichen

Nicht nur Kliniken

Hoher Nutzen, mehr Bereitschaft zur Investition

GS1- Ökosystem erhöht die Reichweite



Einfach



Bedienung, Erreichbarkeit,
modular erweiterbar
(Webportal, xls-Tabelle, Drag & Drop
Schnittstelle, GDSN)

Stakeholder



Zusammenarbeit, transparente
Kommunikation, gemeinsame
Zielsetzung und aktives
Stakeholdermanagement

Zusammen



Datensender, Datenempfänger
und weitere Stakeholder in
Lösungsfindung einbeziehen.
Commitment und Vertrauen

Lösung



Eine Lösung für den
standardisierten
Stammdatenaustausch im
Schweizer Gesundheitswesen

Effizient



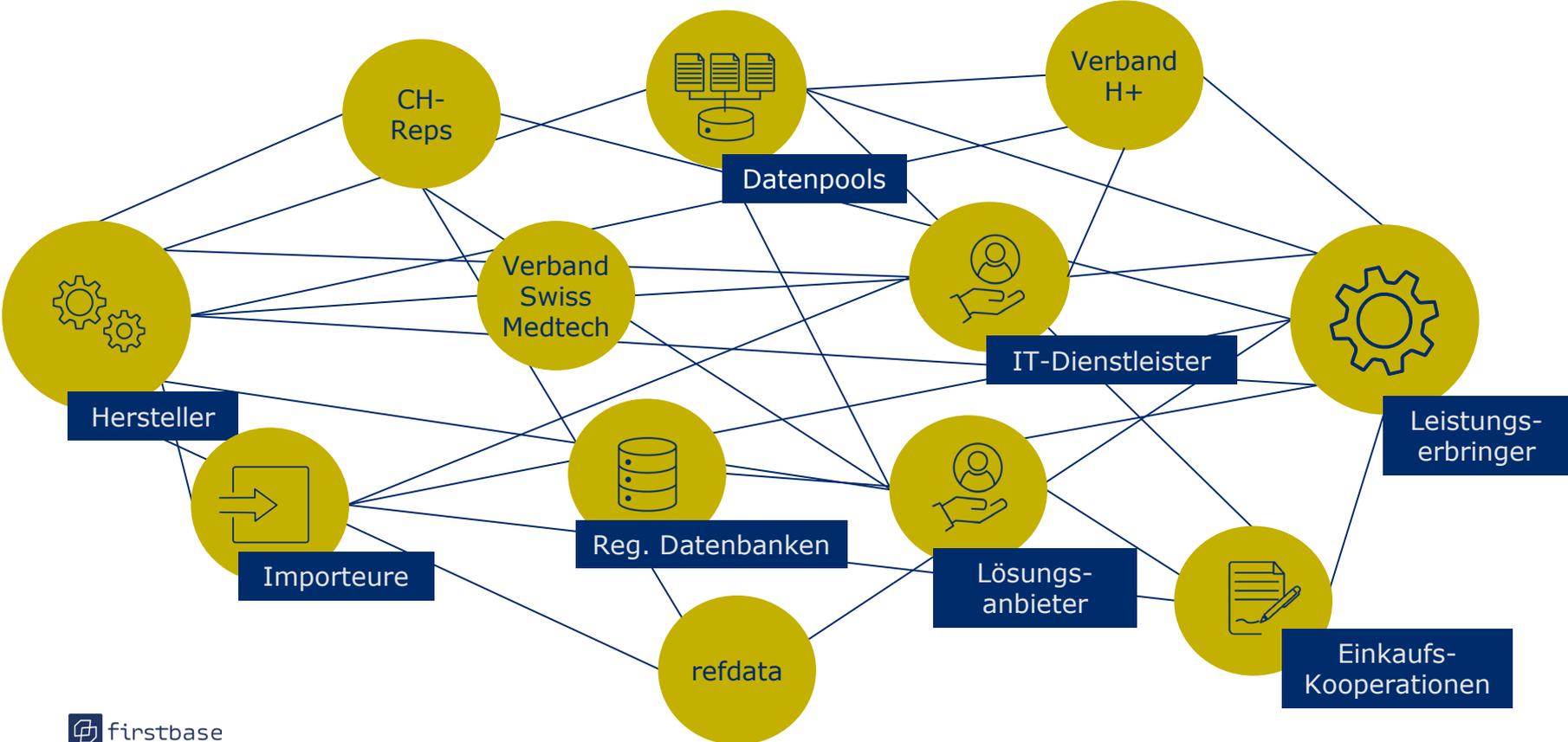
Effiziente Zusammenarbeit,
kurze Wege in der
Kommunikation und
leistungsfähige Partner

Ökosystem

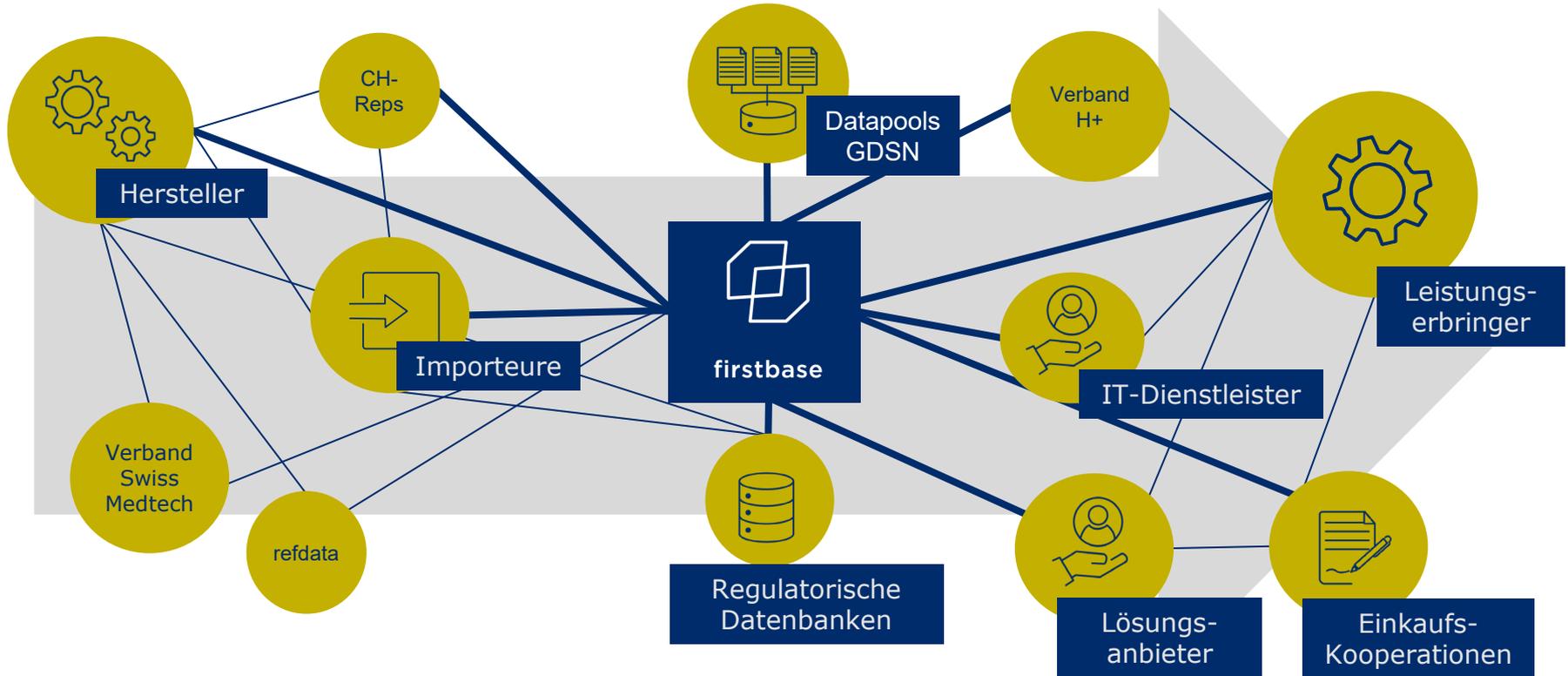


Zentraler Teil der Lösung und
integraler Ansatzpunkt:
eingebettet im Ökosystems

Vernetzung ohne firstbase



firstbase - des Ökosystems





Die zentrale Plattform
für das Gesundheitswesen

- Go-Live seit 23.1.23 - nach 6 Monaten Entwicklungszeit
- 75'300 validierte Produktstammdatensätze abrufbar

auf Plattform:

10

A.Vogel AG
B. Braun Medical AG
Cook Medical Europe Ltd.
Lopital Nederland B.V.
Medtronic Inc.
NEW VALMAR BVBA
Primed Halberstad Medizintechnik
Waldemar Link
Johnson & Johnson
Roche Diagnostics (Schweiz) AG

in Vorbereitung:

9

Anandic Medical Systems AG
Bariatric Solutions GmbH
Cosanum AG
Health Solutions & Support AG
Mathys Medical Bettlach
Medartis AG
Medicor AG
MK-MED Medizintechnik AG
Willi Fox GmbH



Datensender

auf Plattform:

6

Hirslanden

Inselspital Bern

Kantonsspital Graubünden

Kantonsspital Winterthur

Luzerner Kantonsspital

Zuger Kantonsspital

in Verhandlung:
(Angebote finalisiert)

13

Universitätsspital Basel

Universitätsspital Lausanne

Kantonsspital Aarau

Solothurner Spitäler

Universitätsspital Genf

Universitätsspital Zürich

Kantonsspital St. Gallen

Spital STS AG Thun

Hôpital du Valais

Swiss Medical Network SA

Spitäler fmi AG

Hôpital de la Tour

Clinique St Anne



**Daten-
empfänger**



Dienstleister

auf Plattform: **hystrix medical** (Datenbezüger, Procurement-Dienstleister)
Pagero Switzerland AG (Datenübermittler, O2C/EDI)

in Verhandlung: **HCI Solutions** (eHealth, Datenbankbetreiber)
Sana Suisse Med AG (Einkaufsgemeinschaft)
GHX Switzerland AG (O2C/EDI)
OPALE Solutions AG (ERP-Anbieter)



Einkaufs-
Kooperationen

im Gespräch: **Medsupply, EGSK, CADHOM, GEBLOG**
Domicil AG Bern, Dedic Genossenschaft Thun,
Siloah AG & IG Bern

Die zentrale Plattform

Datenaustausch ganz einfach



Herzlichen Dank für die Unterstützung

