



# Herzlich Willkommen

GS1 Excellence Days 2023

Gesundheitswesen

firstbase – Die Datenaustauschplattform

GS1 Switzerland und Bayard: Anwendungsbeispiele im  
Gesundheitswesen



# 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**

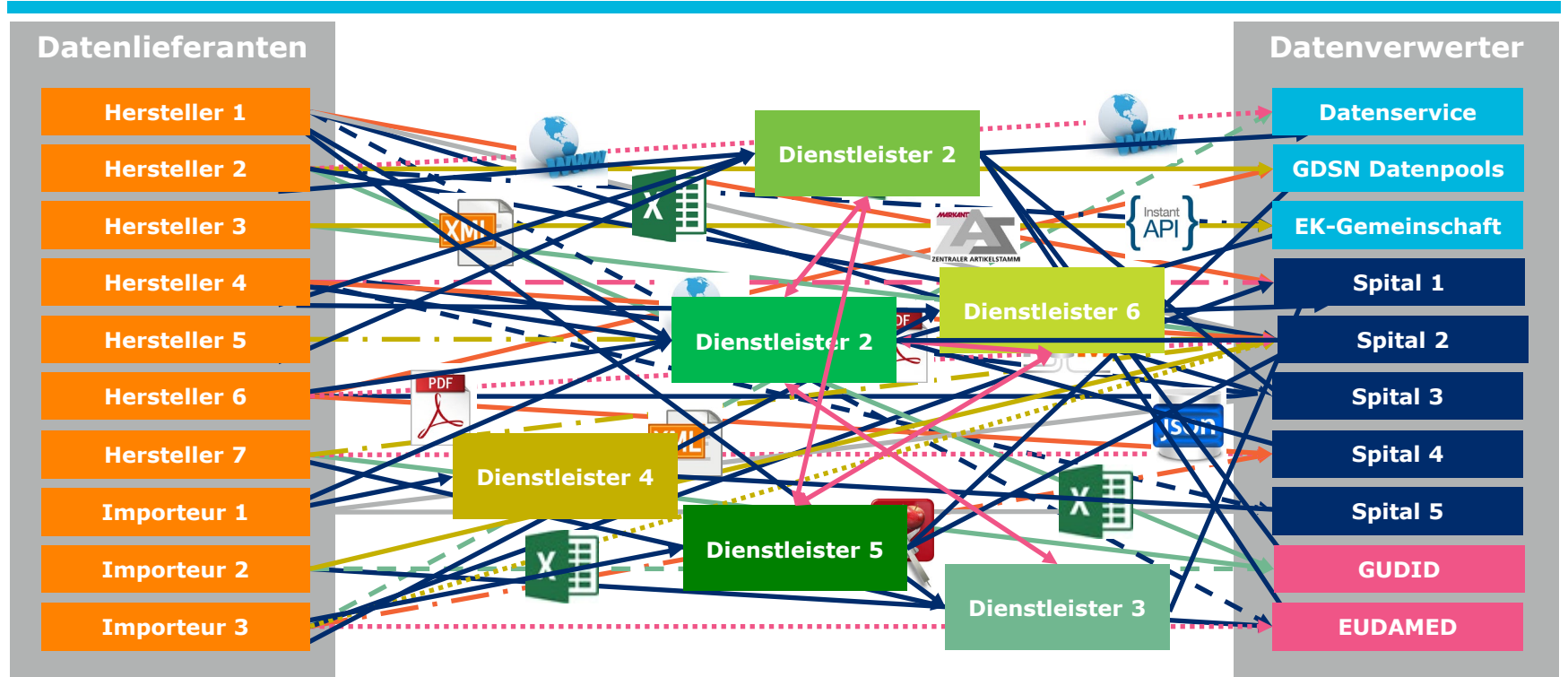
**Director Development & Operations  
GS1 Switzerland**

Projektleiter firstbase

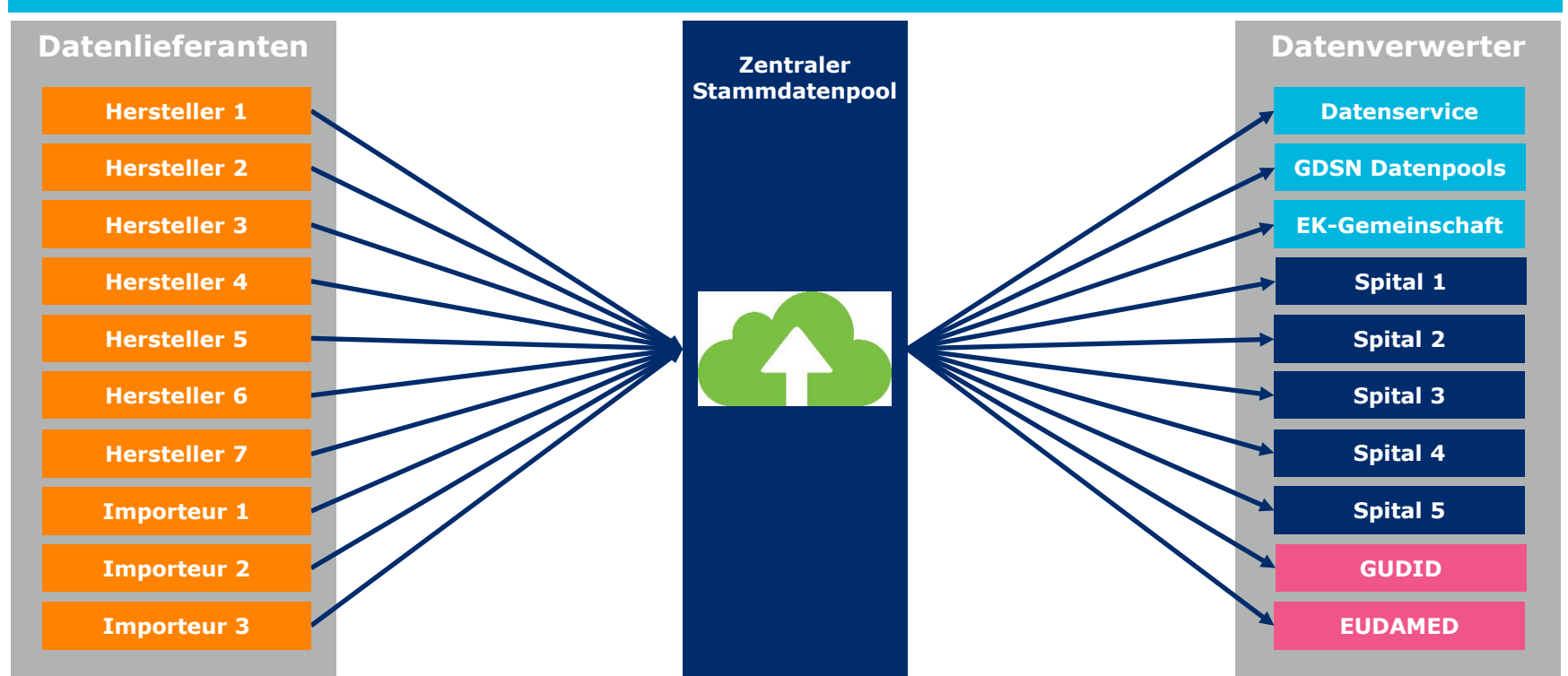
# Rückblick



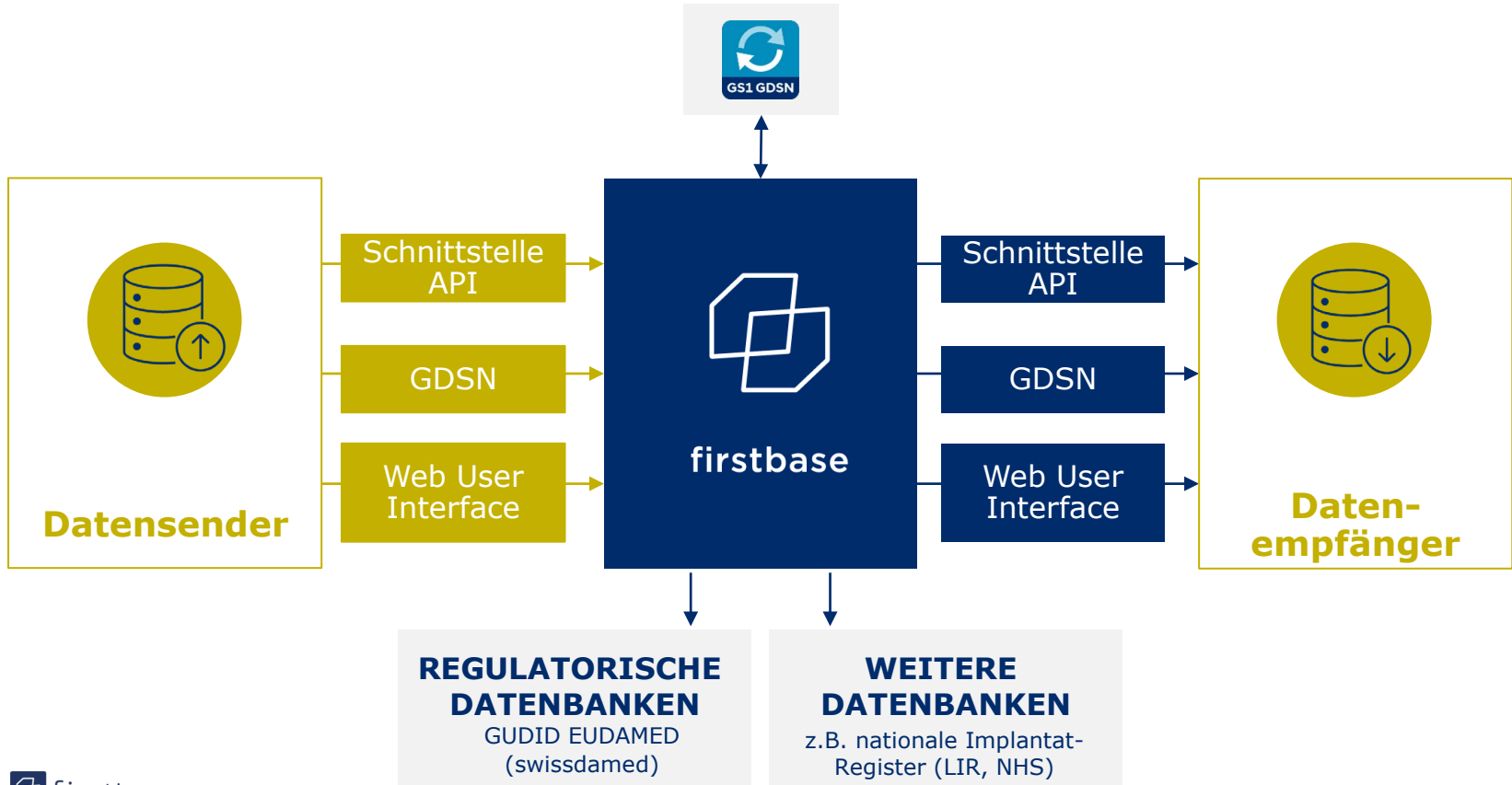
# Stammdatenaustausch heute



# 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

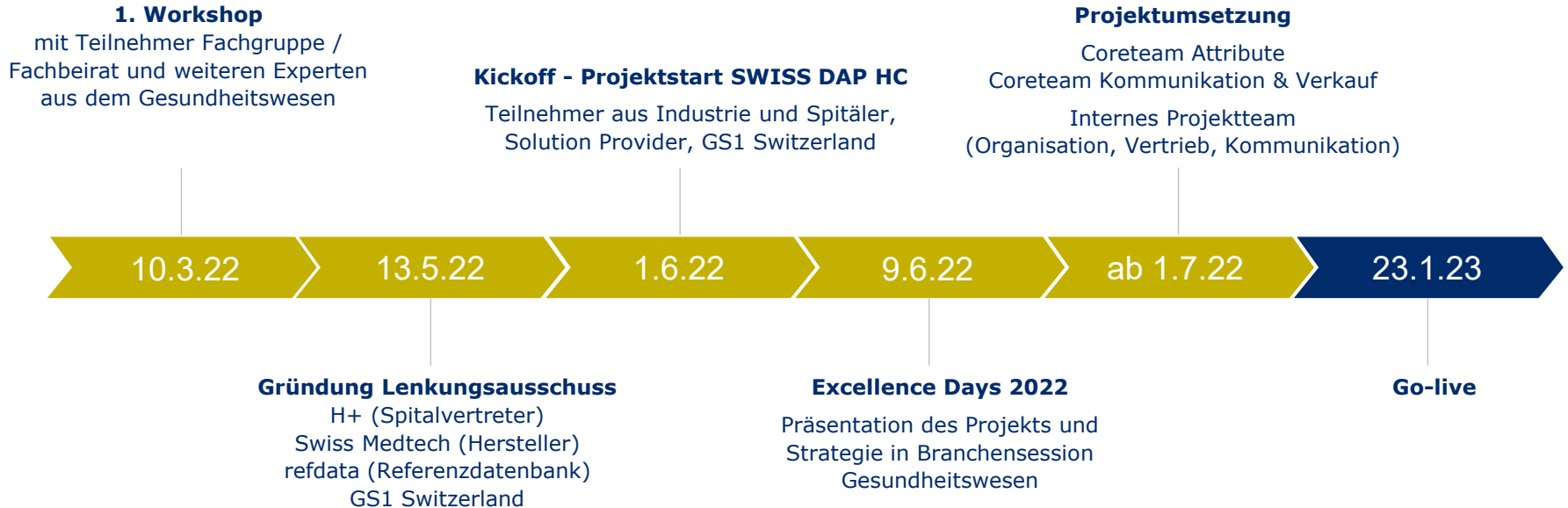
**Änderungen sofort  
überall verfügbar**



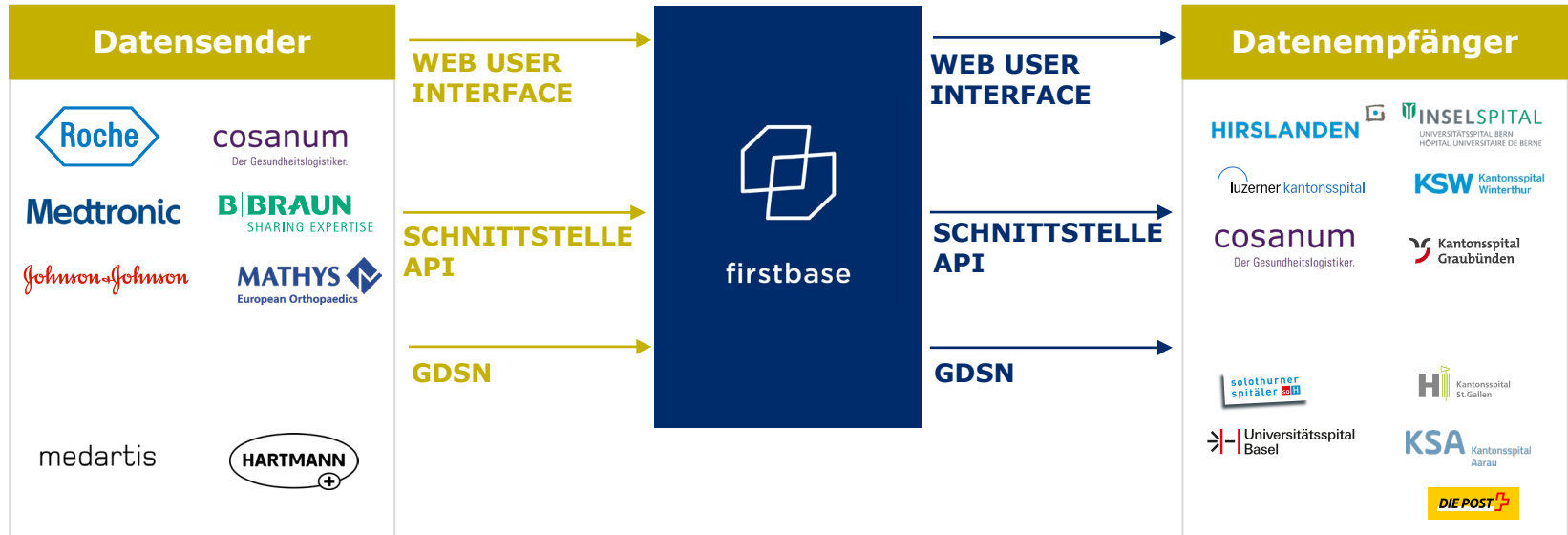
Die Stammdaten  
werden auf ihre  
Plausibilität und  
Vollständigkeit geprüft

**Vollständige, aktuelle und korrekte Stammdaten**

# Meilensteine



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



LENKUNGSAUSSCHUSS    

# Herausforderungen und Erkenntnisse aus Sicht des Datenempfängers



# 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



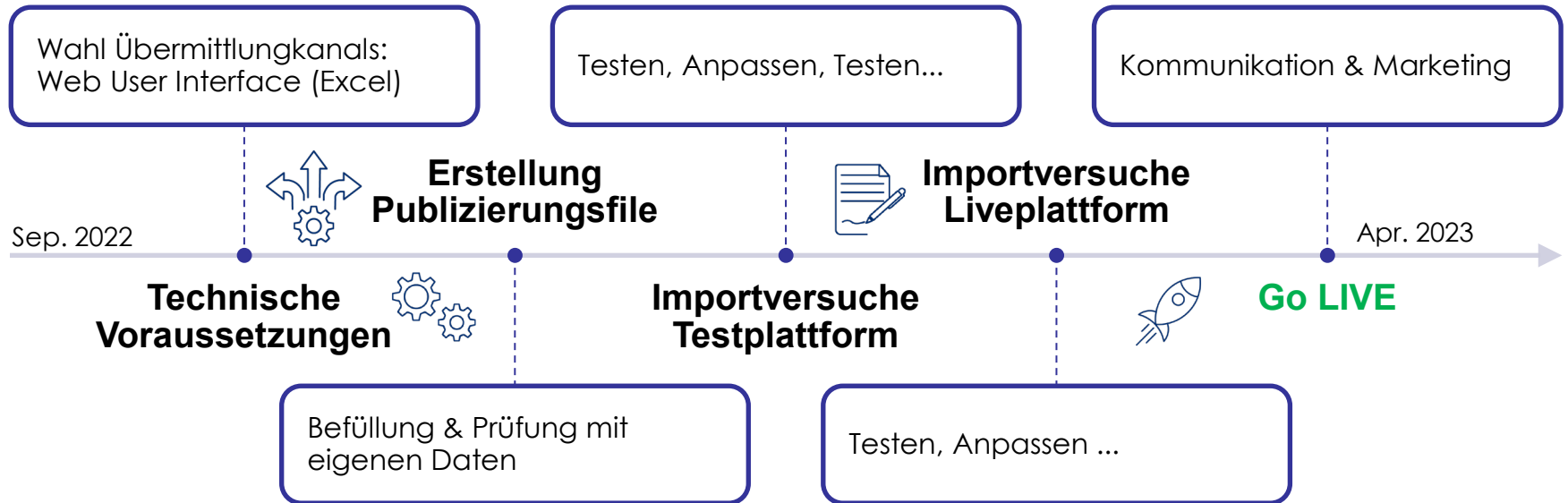
Initiierung eines Gremium (Fachgruppe Stammdatenmanagement), welches sich um die kontinuierliche **Weiterentwicklung** des «Spitaltemplates» kümmert

# 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**® PREFERRED PARTNER  
CLASSIFICATION AND PRODUCT DESCRIPTION



> 20 Jahre Erfahrung

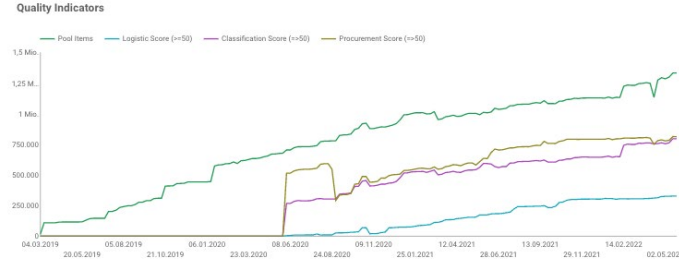


> 70 Mitarbeiter



> 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



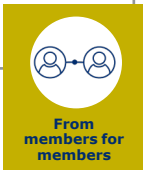
## 01

### 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

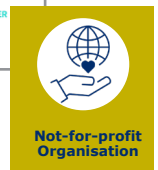
### Nutzen für den Lieferanten bieten

Mit einer Datenlieferung möglichst viele Ziele erreichen

Nicht nur Kliniken

Hoher Nutzen, mehr Bereitschaft zur Investition

GS1- Ökosystem erhöht die Reichweite



# Konklusion – Herausforderungen, Chancen und Potenziale





## 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



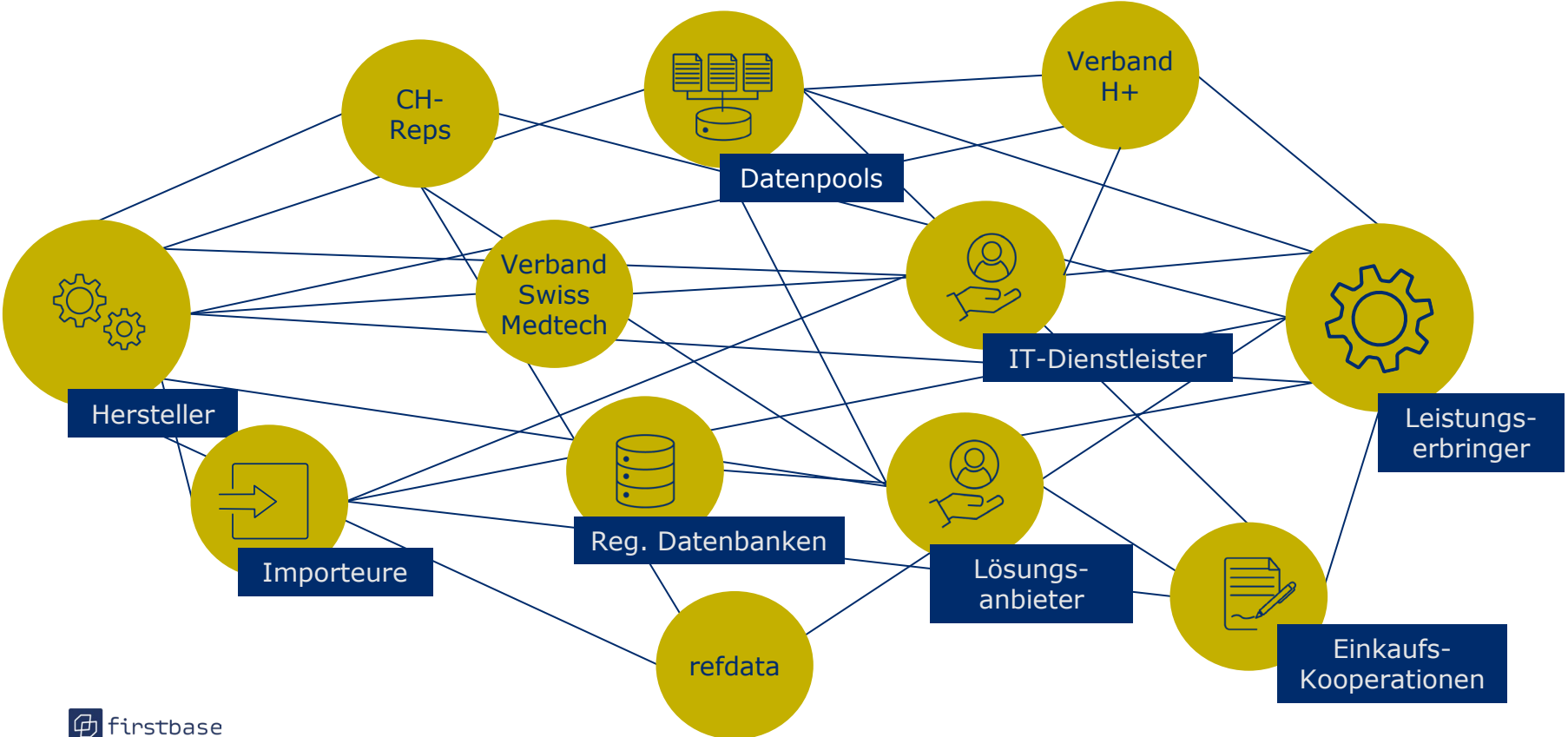
Effiziente Zusammenarbeit,  
kurze Wege in der  
Kommunikation und  
leistungsfähige Partner

## Ökosystem

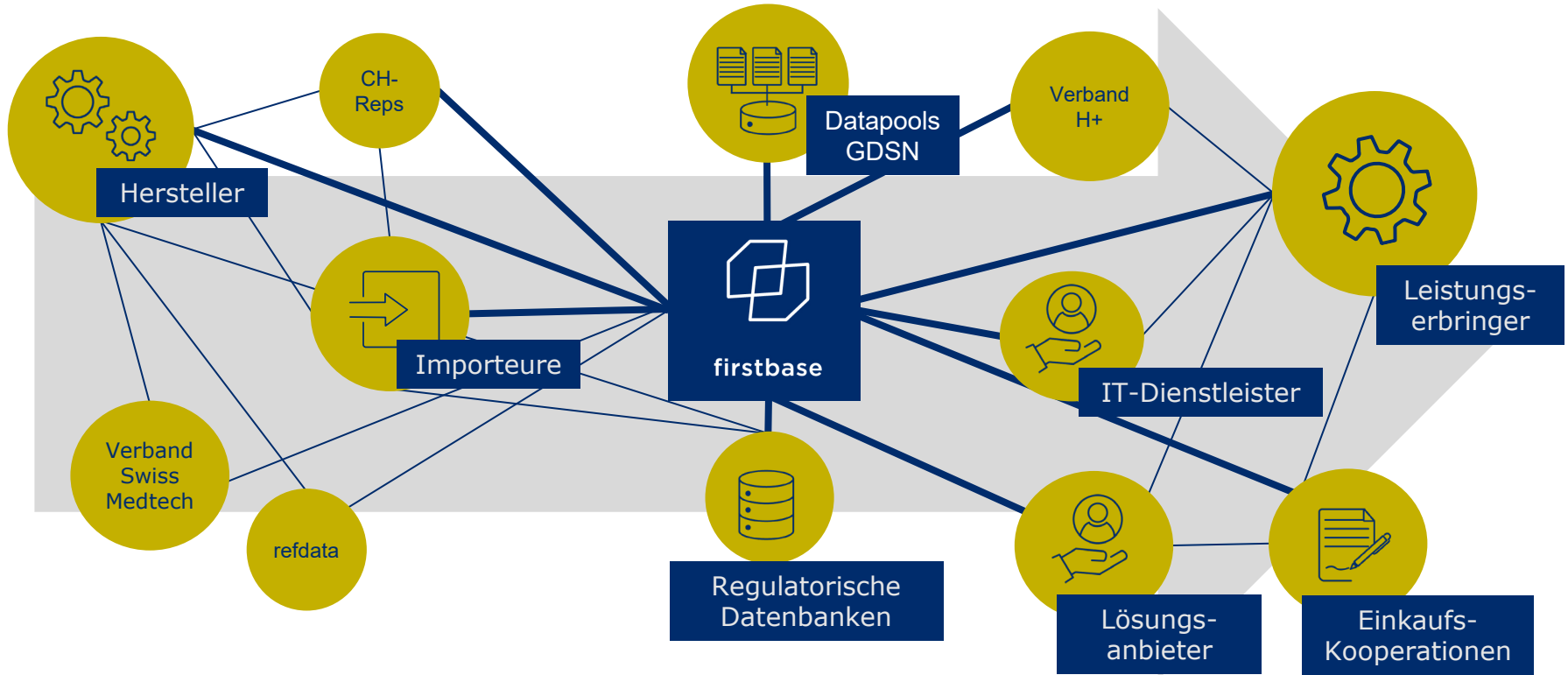


Zentraler Teil der Lösung und  
integraler Ansatzpunkt:  
eingebettet im Ökosystems

# 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**, **Dedica Genossenschaft Thun**,  
**Siloah AG & IG Bern**

# Ihre Fragen





# Die zentrale Plattform

Datenaustausch ganz einfach



# Herzlichen Dank für die Unterstützung

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

