



SHIP
swiss health information processing

Praxisbericht eCH-Fachgruppe Administration Gesundheitswesen

eCH-Abendveranstaltung 2019

Gregor Ineichen, Fachgruppe Administration Gesundheitswesen

Bern, 19.09.2019



Agenda

1 Begrüssung und Vorstellung

2 Standardisierungsbedarf Administration Gesundheitswesen

3 Standardisierungsorganisationen Administration Gesundheitswesen

4 Anschluss Fachgruppe Administration Gesundheitswesen an eCH

5 Status offener Kommunikationsstandard SHIP



Agenda

1 Begrüssung und Vorstellung

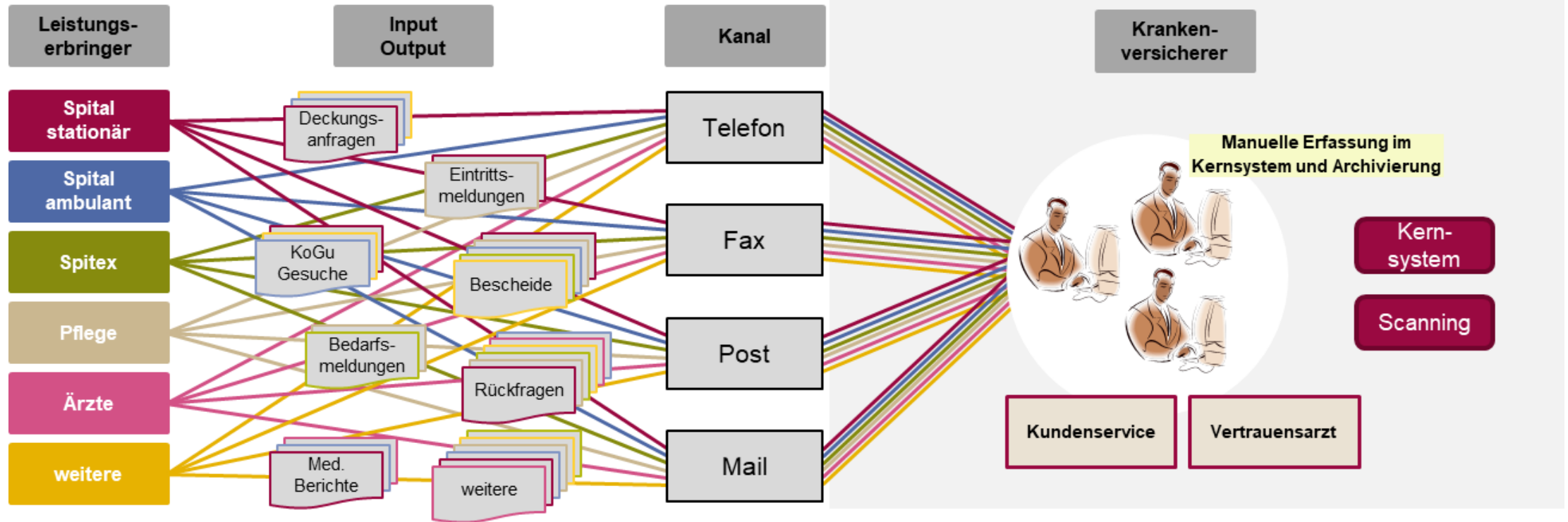
2 Standardisierungsbedarf Administration Gesundheitswesen

3 Standardisierungsorganisationen Administration Gesundheitswesen

4 Anschluss Fachgruppe Administration Gesundheitswesen an eCH

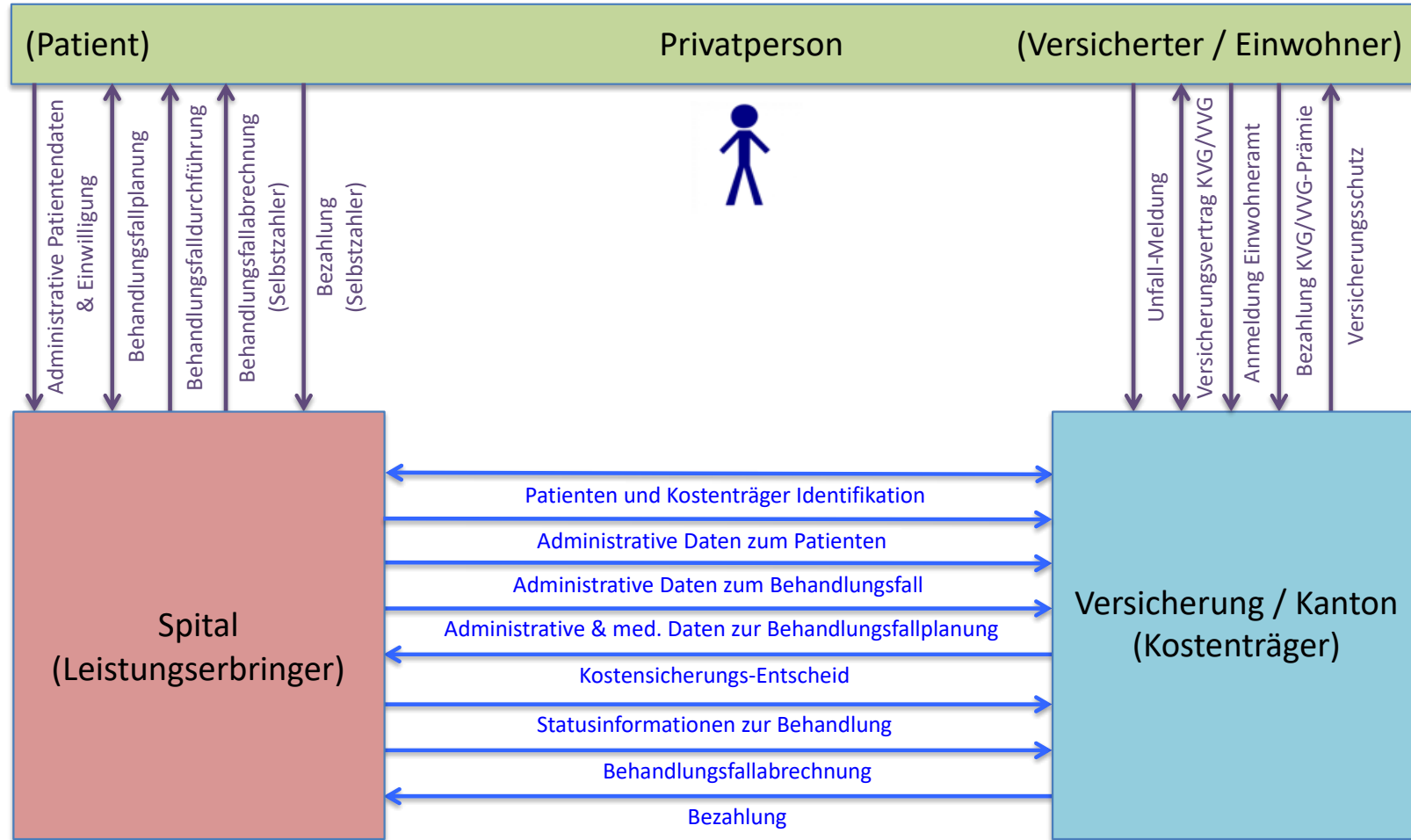
5 Status offener Kommunikationsstandard SHIP

Ausgangslage



→ heterogene Kanäle, Prozesse und Inhalte führen zu einem hohen manuellen Bearbeitungsaufwand ←

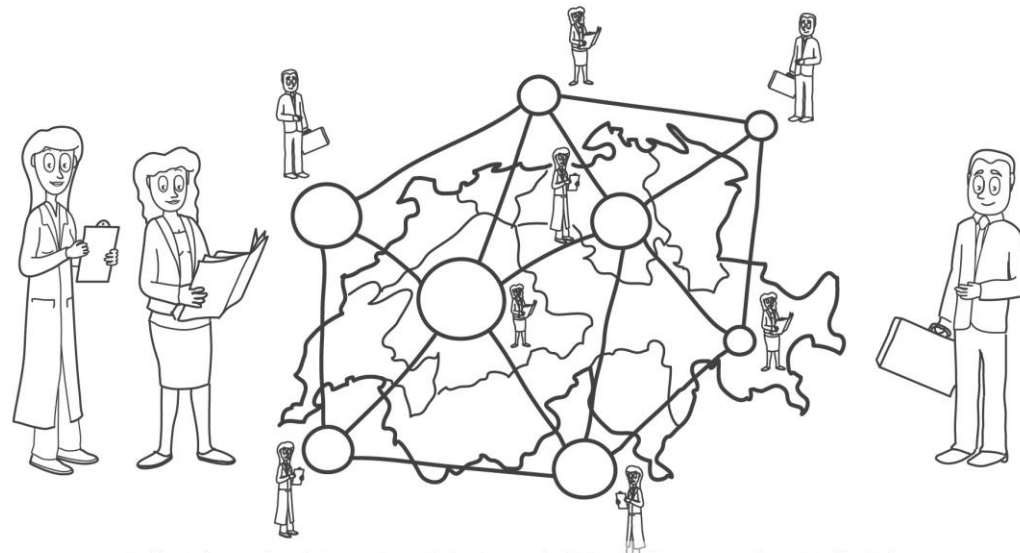
Fachlicher Kontext Spital stationär



→ End to End Betrachtung der administrativen Prozesse je Fachbereich ←

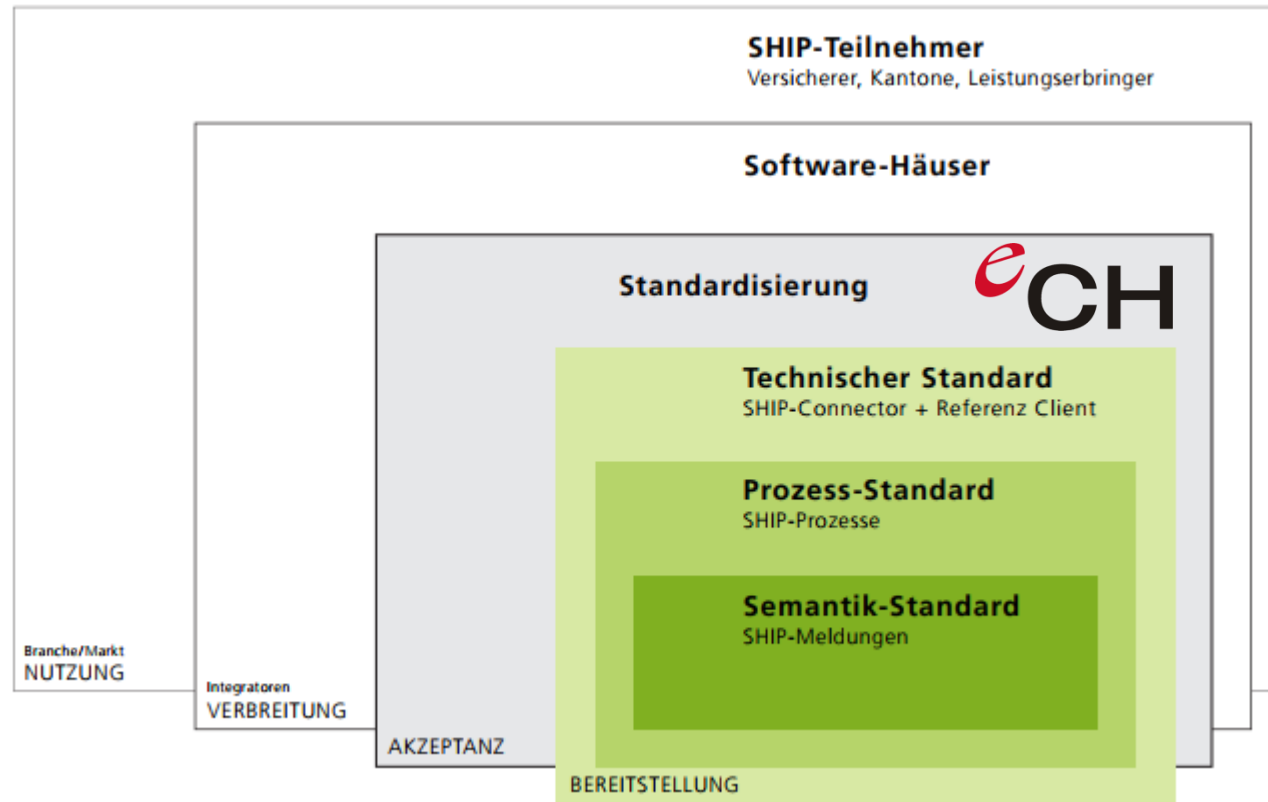
Übergeordnetes Ziel

Harmonisierung, Digitalisierung und weitgehende Automatisierung der administrativen Prozesse zwischen den Akteuren des Schweizerischen Gesundheitswesens mittels des offenen Kommunikationsstandards SHIP



→ Umsetzung einer sicheren B2B-Digitalisierungs-Strategie administrativer Prozesse ←

Konzept des offenen Standards SHIP



- **Semantik-Standard**
Notwendige Inhalte und Attribute für die Prozessabwicklung in SHIP-Meldungen umsetzen.
- **Prozess-Standard**
Fachliche Vorgaben und Rahmenbedingungen zur Prozessabwicklung als SHIP-Prozesse formulieren.
- **Technischer Standard**
Bündelt Semantik und Prozess in einer Software-Komponente als offener Standard zum SHIP-Connector – dieses Verbindungsstück zu den IT-Systemen ersetzt Brief, Fax, Telefon oder E-Mail.
- **Standardisierung**
SHIP project schafft mit dem SHIP-Standard eine schweizweite Norm. Die Offizialisierung erfolgt durch den E-Government Standards Verein eCH.

→ digitale Prozesse, nicht digitalisierte Formulare ←

Scope des offenen Standards SHIP

Prozess, Inhalt	SHIP Prozessstandard „Spital stationär“ eCH-0236	SHIP Prozessstandard „Pflege“ eCH-0237	SHIP Prozessstandard „xy“ eCH-xy
Inhaltstypen	SHIP Datenstandard Leistungsfälle Administration Gesundheitswesen eCH-0234		
Routing, Prozesseinhaltung	SHIP Meldungsstandard eCH-0235		
Transport	SHIP Connector (Referenzimplementierung)		

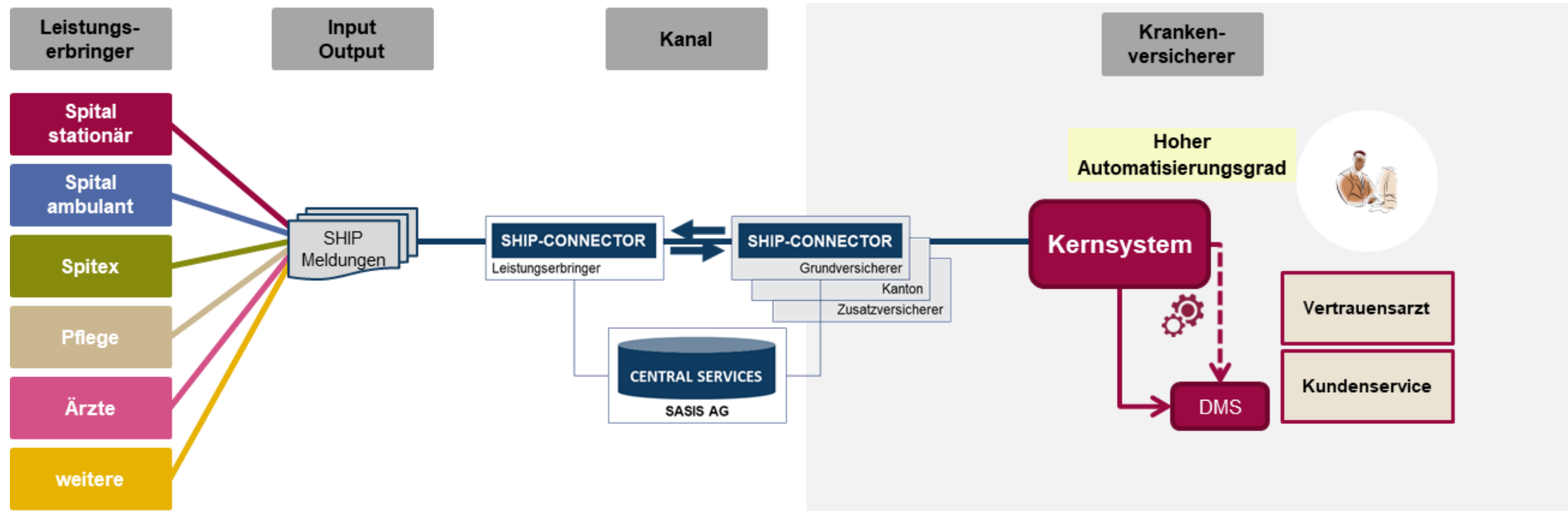
→ flexibel erweiterbar, z.B. für neue Attribute, weitere Prozesse oder Akteure (UV, Privatversicherer) ←

eCH-0236 SHIP Prozessstandard Spital stationär



→ Stärkt den Datenschutz mit dem «need-to-know Prinzip» ←

SHIP Meldungssystem im Überblick



→ Einheitlicher Kanal, Prozess und Inhalt ermöglicht hohe Automatisierung und Online-Abwicklung beim Lerb ←



Agenda

1 Begrüssung und Vorstellung

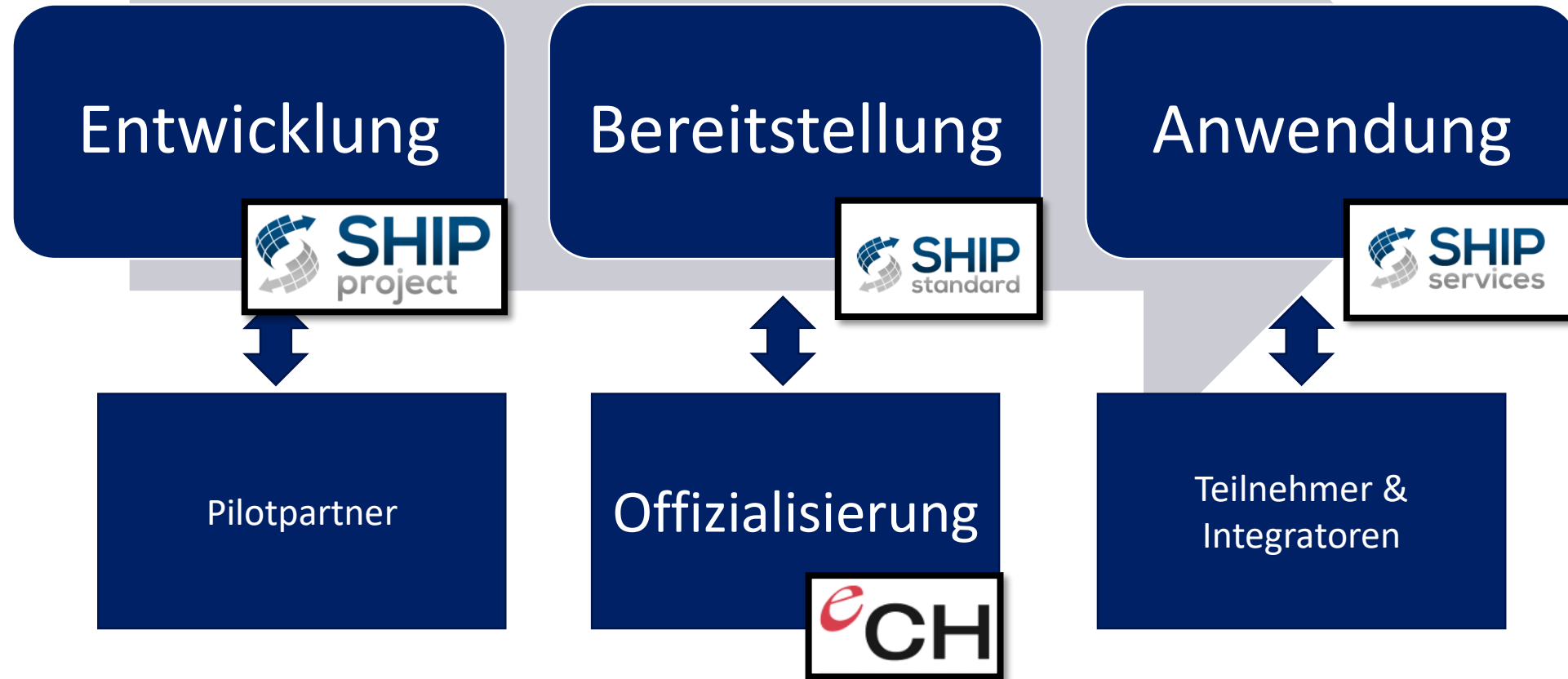
2 Standardisierungsbedarf Administration Gesundheitswesen

3 Standardisierungsorganisationen Administration Gesundheitswesen

4 Anschluss Fachgruppe Administration Gesundheitswesen an eCH

5 Status offener Kommunikationsstandard SHIP

Organisationsmodell



→ Organisation für eine partnerschaftliche Erarbeitung und den Betrieb des offenen SHIP Standards ←

Pilotpartner



Kanton Luzern



Kanton St.Gallen



→ breite Abstützung der Ergebnisse durch viele Pilotpartner ←



Agenda

1 Begrüssung und Vorstellung

2 Standardisierungsbedarf Administration Gesundheitswesen

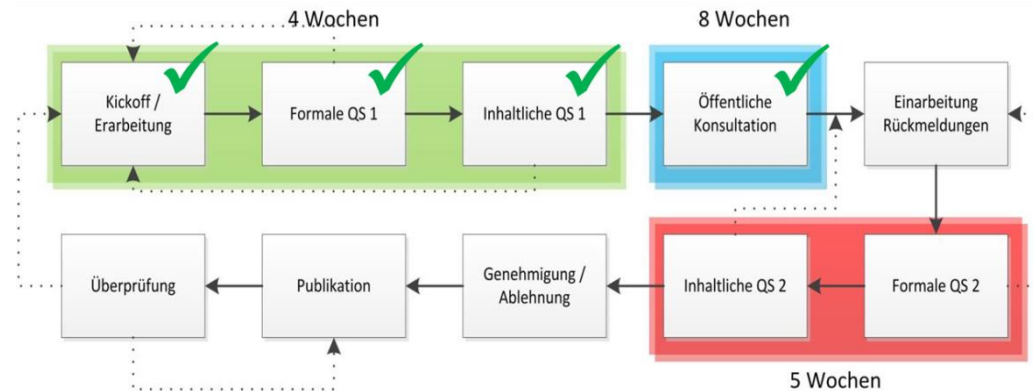
3 Standardisierungsorganisationen Administration Gesundheitswesen

4 Anschluss Fachgruppe Administration Gesundheitswesen an eCH

5 Status offener Kommunikationsstandard SHIP

Offizialisierung durch eCH

- ◆ Best Practices (z.B. eCH-0018), welche in unsere Standards eingeflossen sind
- ◆ Diverse gute Beispiele, welche die Dokumentation unserer Standards beeinflusst haben
- ◆ Mit eCH-0003 ein fundierter Standard zur Offizialisierung von Standards
- ◆ Guter Zugang zu den Standards auf www.ech.ch
- ◆ Wertvolle Rückmeldungen aus der öffentlichen Konsultation, von den betroffenen Stakeholdern und von Fachgruppen, welche die Qualität unseres Standards verbessern!



→ die Offizialisierung durch eCH bringt den SHIP Standards Qualität und Verbindlichkeit ←



Agenda

1 Begrüssung und Vorstellung

2 Standardisierungsbedarf Administration Gesundheitswesen

3 Standardisierung durch eCH

4 Status des Projekts SHIP

5 weitere Informationen



Status SHIP project

Stand eCH-0236 Prozessstandard Spital Stationär

- ◆ Die Go Live Version 1.0 ist auf www.ship-standard.ch veröffentlicht.
- ◆ Die Einführung bei den Pilotpartnern bzw. der Start des produktiven Betriebes erfolgt in diesen Monaten.
- ◆ eCH Eingabe Ende Mai erfolgt, öffentlichen Konsultation im September abgeschlossen.

Stand eCH-0237 Prozessstandard Pflege

- ◆ Der Proof of Concept konnte erfolgreich durchgeführt werden.
- ◆ eCH Eingabe Ende Mai erfolgt, öffentlichen Konsultation im September abgeschlossen.



Das wichtigste auf einen Blick

- ◆ Partnerschaftlich erarbeitete und breit abgestützte Prozess- und Semantik-Standards
- ◆ Höchste **Transparenz, Datenqualität, Effizienz in der Abwicklung** von Fällen ermöglichen **tiefere Abwicklungskosten**
- ◆ **Der Datenschutz wird mit dem «need-to-know» Prinzip gestärkt.**
- ◆ **Hohe Sicherheitsstandards** (Privacy by design, Sicherheitskonzept , IT Security Richtlinien)
- ◆ Mit den **frei verfügbaren** Komponenten (Connector, RAC GUI) ist es möglich **ohne Integration** sofort mitzumachen.
- ◆ Integration in verschiedene IT Landschaften möglich und individueller Ausbau beim Teilnehmer bis zur **vollständig automatisierten Abwicklung der Prozesse** möglich.
- ◆ Standardisierung durch professionelle, unabhängige Instanz (eCH)
- ◆ **Mitgestaltungsmöglichkeit** in Projekten oder in der Fachgruppe gegeben
- ◆ Geregelte Rechte und Pflichten als SHIP Teilnehmer (Teilnehmervertrag)
- ◆ Zentrale Dienstleistungen wie Support (fachlich, technisch), Betrieb Central Service zu kostengünstigen Betriebskosten.
- ◆ Vorfinanziert durch Gruppe von Krankenversicherer, Teilnehmergebühr

→ digitalisierter Prozess mit umfassenden Dienstleistungen und nicht nur standardisiertes Formular ←



Agenda

1 Begrüssung und Vorstellung

2 Standardisierungsbedarf Administration Gesundheitswesen

3 Standardisierung durch eCH

4 Status des Projekts SHIP

5 weitere Informationen



Demo und Dokumente

◆ Demo Spital stationär

- Testspital <https://ship-ref-testspital.sasis.ch/tce>, Testperson H: 7565340696281
- Sanacur 1 <https://ship-ref-sanacur1.sasis.ch/tce>, Testperson S1: 1239000000034

◆ Weitere Dokumente

- [Artikel «Mehr Klarheit und Effizienz beim Datenaustausch» \(clinicum 3-19\)](#)
- [SHIP Erklärvideo](#)
- [eCH-0234 SHIP Datenstandard Leistungsfälle Administration Gesundheitswesen](#)
- [eCH-0235 SHIP Meldungsstandard](#)
- [eCH-0236 SHIP Prozessstandard «Spital stationär»](#)
- [eCH-0237 SHIP Prozessstandard «Pflege»](#)
- weitere Informationen auf www.ship-standard.ch



Kontakt

www.ship-standard.ch

SHIP Services

c/o SASIS SA

Bahnhofstrasse 7

Postfach 383

6002 Luzern 2 Universität

ship-services@sasis.ch

www.ech.ch

Verein eCH

Mainaustrasse 30

8034 Zürich

info@ech