



# Smarter Datenaustausch standardisiert, digital, sicher.

SHIP automatisiert Prozesse

**Wir vereinfachen das Schweizer Gesundheitswesen  
und stellen sicher, dass alle Beteiligten  
zum richtigen Zeitpunkt die richtigen Informationen haben**

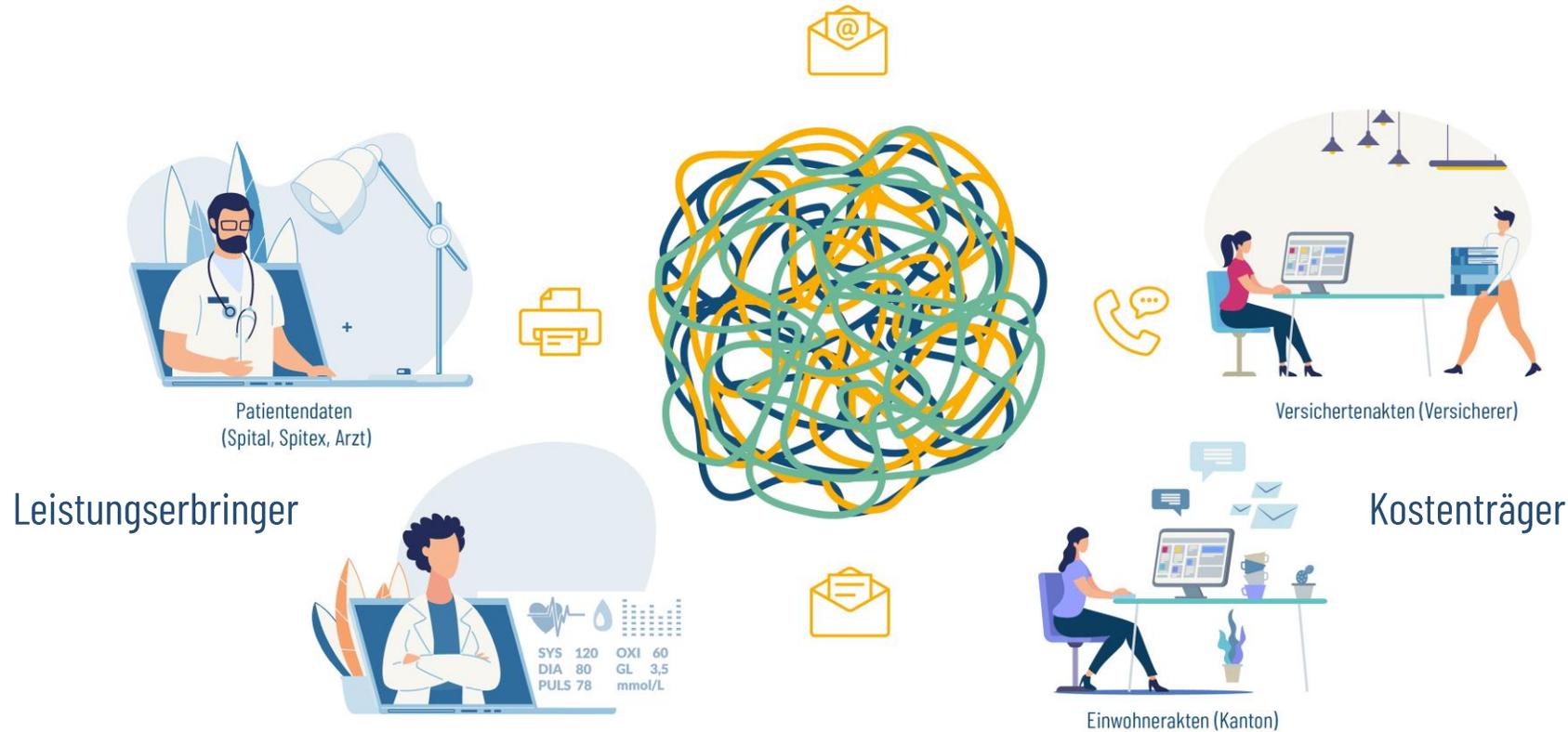
# SHIP als Bestandteil von innovativen Dienstleistungen der SASIS AG

- Die SASIS AG entwickelt, betreibt und unterhält elektronische Branchenapplikationen für das Gesundheitswesen.
- Die SASIS AG liefert verbindliche, aussagekräftige und aktuelle Daten.
- Die SASIS AG engagiert sich für die flächendeckende Umsetzung des elektronischen Datenaustausches.
- Die ca. 85 Mitarbeitenden der SASIS AG entwickeln und betreiben Branchenlösungen, 15 davon für SHIP.
- Die Qualität und die Datensicherheit stehen an oberster Stelle.
- Die SASIS AG ist nach VDSZ zertifiziert.

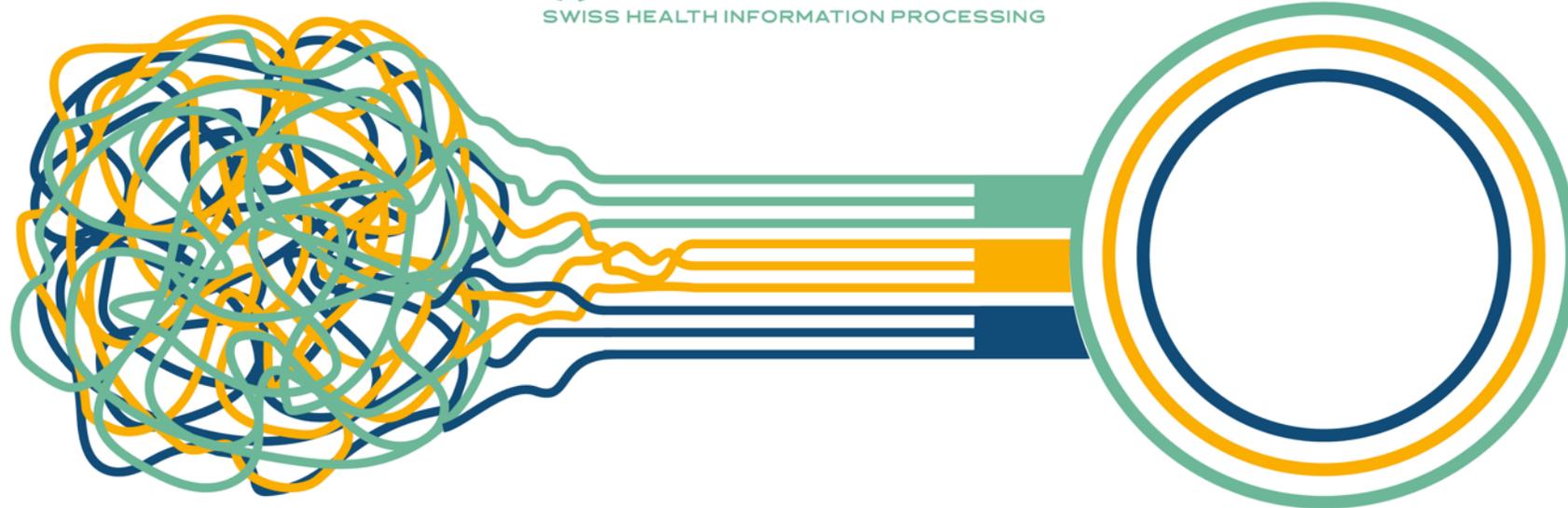


**Mit SHIP ermöglichen wir die Automatisierung der  
administrativen Prozesse und erzielen damit eine  
einheitliche Kommunikation zwischen allen beteiligten  
Akteuren**

# Der Datenaustausch erfolgt heute noch umständlich über manuelle und heterogene Prozesse



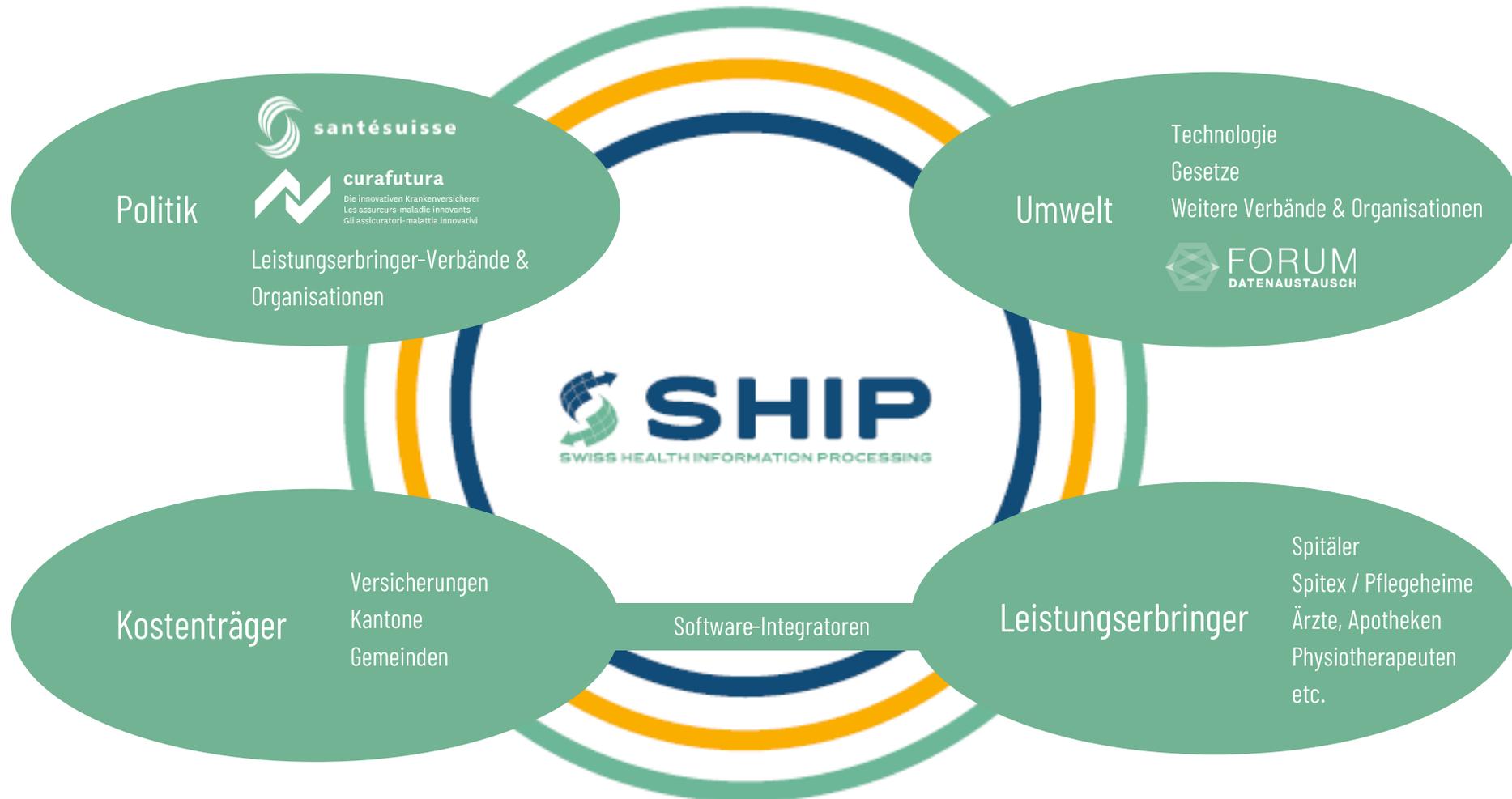
# Durch die Standardisierung werden die administrativen Prozesse zwischen den Teilnehmenden harmonisiert



manuelle Prozesse

Harmonisierung und  
Automatisierung der  
Prozesse

# Die Harmonisierung und Standardisierung gelingt nur unter Berücksichtigung aller Interessensgruppen



# SHIP setzt eCH-Standards um und unterstützt eCH aktiv in der Weiterentwicklung neuer Standards

- In Zusammenarbeit mit der [eCH Fachgruppe Administration Gesundheitswesen](#) wird der Standardisierungsbedarf definiert.
- [Der eCH-Standardisierungsprozess](#) beinhaltet nebst der formellen und inhaltlichen Prüfung durch Experten auch eine öffentliche Konsultation zur Abnahme der Standards.
- SHIP arbeitet aktiv in der Harmonisierung mit und unterstützt alle genehmigten eCH-Standards



## eCH-0234 Datenstandard Leistungsfälle Administration Gesundheitswesen

Standard | Datum: 04.05.2023 | Version: 2.0.0 | Status: Genehmigt

Der vorliegende Datenstandard Leistungsfälle Administration Gesundheitswesen definiert die übergreifenden fachlichen Konzepte und Datentypen des bidirektionalen Meldesystems für die harmonisierte und standardisierte Abwicklung von administrativen Prozessen im schweizerischen Gesundheitswesen.



## eCH-0235 Meldungsstandard Leistungsfälle Administration Gesundheitswesen

Standard | Datum: 04.05.2023 | Version: 2.0.0 | Status: Genehmigt

Der SHIP Meldungsstandard definiert den übergeordneten Meldungsrahmen des bidirektionalen Meldesystems für die harmonisierte und standardisierte Abwicklung von administrativen Prozessen im schweizerischen Gesundheitswesen.



## eCH-0236 Prozessesstandard «Spital stationär»

Standard | Datum: 04.05.2023 | Version: 2.0.0 | Status: Genehmigt

Der Prozessesstandard «Spital stationär» definiert die fachliche Prozesslogik und die Meldungsinhalte für die harmonisierte und standardisierte Abwicklung von administrativen Prozessen im schweizerischen Gesundheitswesen.



## eCH-0237 SHIP Prozessesstandard «Pflege»

Standard | Datum: 25.06.2020 | Version: 1.1 | Status: Genehmigt

Der vorliegende **SHIP Prozessesstandard «Pflege»** definiert die fachliche Prozesslogik und Meldungsinhalte des bidirektionalen SHIP Meldesystems für die harmonisierte und weitgehend automatisierte Abwicklung des administrativen Prozesses zwischen den Pflegeeinrichtungen (Spitex Organisationen und Pflegeheimen), den anordnenden Ärzten und den Kostenträgern (Krankenversicherer) des schweizerischen Gesundheitswesens bezogen auf die Heilungskosten-Abwicklung.



## eCH-0253 Prozessesstandard «Ambulant»

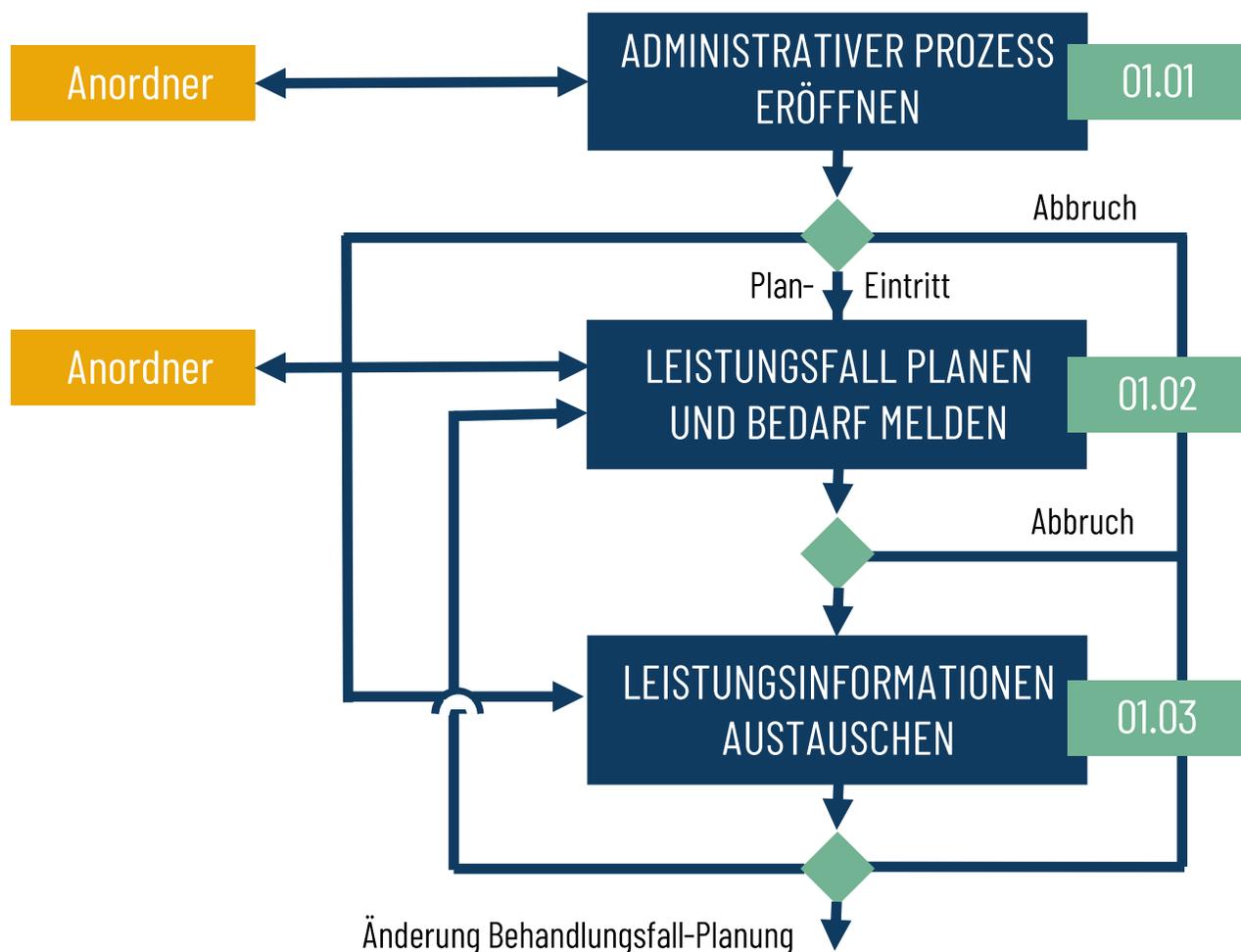
Standard | Datum: 04.05.2023 | Version: 1.0.0 | Status: Genehmigt

Der Prozessesstandard «ambulant» definiert die fachliche Prozesslogik und die Meldungsinhalte für die harmonisierte und standardisierte Abwicklung von administrativen Prozessen im schweizerischen Gesundheitswesen.

# Wir erzielen mit SHIP durch die Digitalisierung und Automatisierung eine 24/7 Verfügbarkeit



# Die Planung des Pflegebedarfs ist ein standardisierter Prozess und jede Meldung bedingt eine Antwort



Teilprozess 01:

Patienten- und Kostenträger-Identifikation

Meldung Leistungsfalleröffnung an Kostenträger

Teilprozess 02:

3-Stufen-Konzept: Pflegebedarf planen

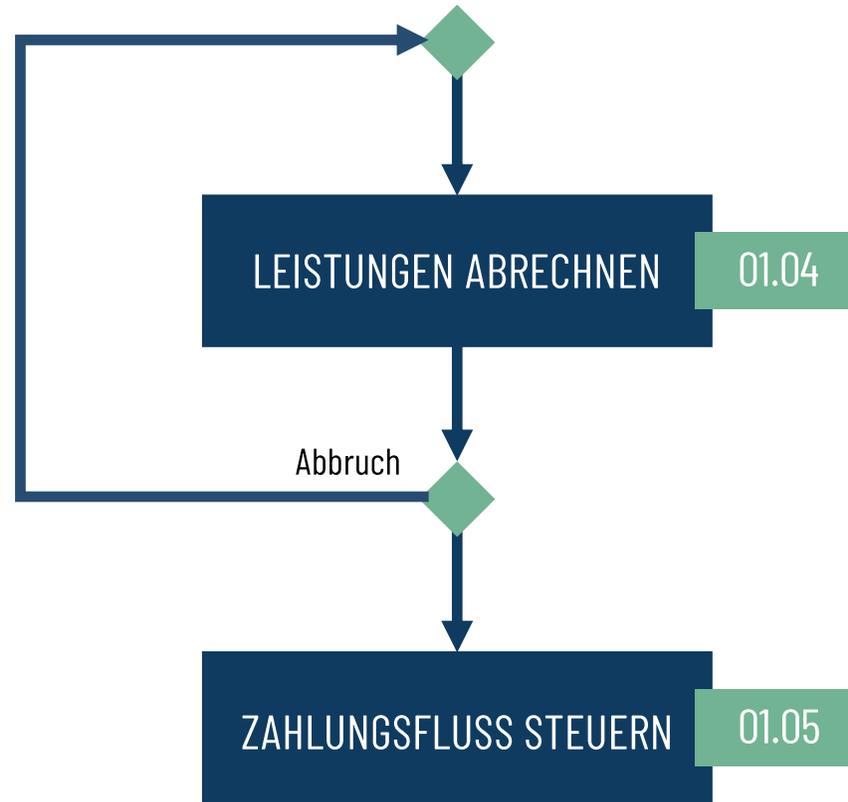
1. Bedarfsmeldung administrative Daten
2. Meldung strukturierte medizinische Daten
3. Meldung detaillierte medizinische Daten (z. B. Berichte)

Teilprozess 03:

Meldung Behandlungsbeginn

Meldung Behandlungsende

# Der Fallabschluss beinhaltet die Übermittlung der XML-Rechnung und schliesst den Prozess E2E ab



Teilprozess 04:

Rechnung erstellen und Prüfungsanfrage stellen

1. Einforderung strukturierte medizinische Daten
2. Einforderung detaillierte medizinische Daten (z. B. Berichte)

Rechnungsantwort mitteilen und Rechnung via etablierten XML-Standard verarbeiten.

Teilprozess 05:

Zahlungsfluss starten mit Mitteilung

Antwort zum Zahlungsfluss senden / Rechnung bezahlen

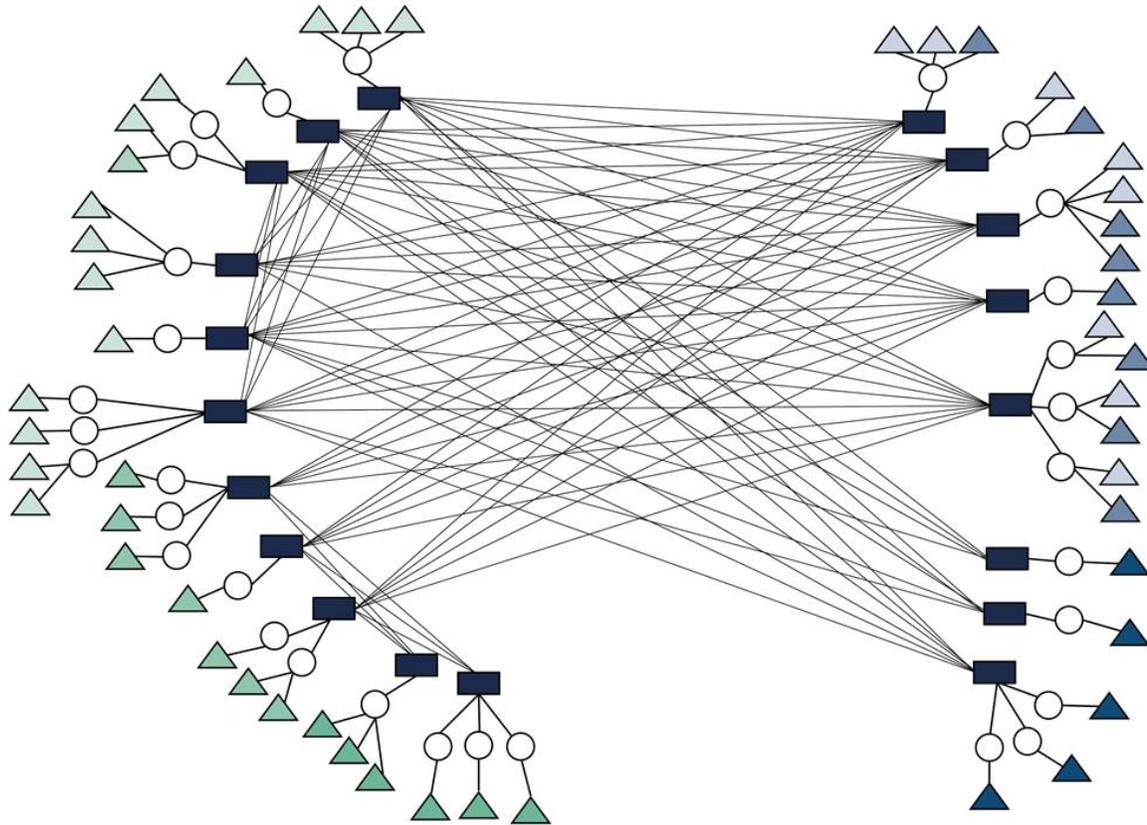
**SHIP ist ein Punkt-zu-Punkt Meldesystem und digitalisiert die administrativen Prozesse zwischen den Teilnehmenden.**

**Dabei erfüllen wir die hohen Erwartungen an den  
Datenschutz**

# Die Integration von SHIP in die Kernsysteme ermöglicht die Automatisierung zwischen den Teilnehmenden

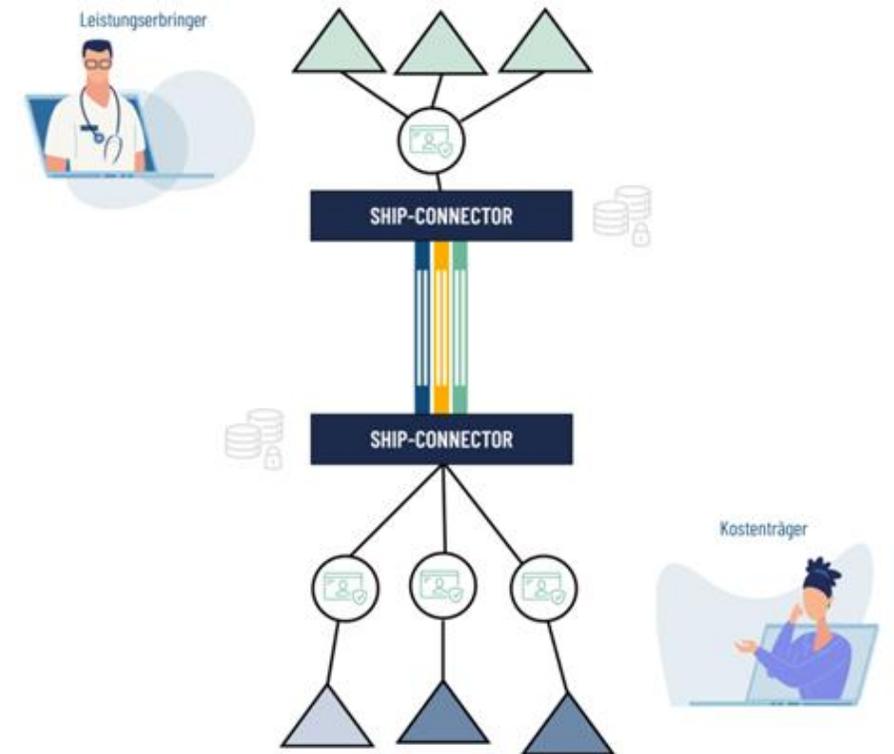


# SHIP ist ein verteiltes Meldesystem, in welchem die Teilnehmenden direkt ohne Intermediär kommunizieren



- △ Akteure
- △ Akut-Spital
- △ Reha-Klinik
- △ Spitex-Org
- △ Arztpraxis
- △ KVG-Vers.
- △ VVG-Vers.
- ▲ Kanton

■ Connector ○ Teilnehmer



# SHIP kann als SaaS-Komponente oder als integrierte Komponente in den Kernsystemen betrieben werden

	SaaS Variante 1	SaaS Variante 2	Variante 3	Variante 4	Variante 5
SHIP Meldungs- Visualisierung					
SHIP Meldungs-Transport					
Insbesondere geeignet für	Teilnehmende mit Standardsoftware und Netzwerke über einen externen Software-/Hostingpartner (SaaS)	Teilnehmende mit Inhouse-installierter Standard-Software und Netzwerke über einen externen Software-/Hostingpartner (SaaS)	Teilnehmende mit Inhouse-installierter Individual-Software und Netzwerke über einen externen Software-/Hostingpartner (SaaS)	Teilnehmende mit Inhouse-installierter Standard-Software und Inhouse-Netzwerkbetrieb	Teilnehmende mit Inhouse-installierter Individual-Software und Inhouse-Netzwerkbetrieb

# SHIP reduziert die Aufwände dank digitalen Prozessen



## Kostensparnis

- Reduktion der administrativen Aufwände, weniger manuelle Tätigkeiten
- Beschleunigung der Durchlaufzeit
- Keine Transaktionsgebühren auf Meldungen
- Weniger Rückfragen und Rechnungsrückweisungen
- Eindeutige Ansprechpartner – deutlich weniger Abklärungen der Zuständigkeiten



## Transparenz

- Öffentlicher eCH-Standard
- Einheitlicher Standard für alle Teilnehmende (Leistungserbringer und Kostenträger) – eine gemeinsame Sprache
- Nachvollziehbarkeit der Fallbeurteilung und Dokumentation
- Prozessuale Durchgängigkeit von der Patientenidentifikation bis zum Zahlungsfluss steuern



## Prozessautomatisierung

- Prozessuale synchronisierte Punkt-zu-Punkt Kommunikation über einen Kanal
- 7/24 Fallbearbeitung – Zeit- und personenunabhängig
- Bidirektionaler, strukturierter Meldungs austausch
- Individuelle Parametrisierung des Automatisierungsgrad



## Datenqualität

- Keine Medienbrüche durch Integration in die Kernsysteme
- Keine Intermediäre durch Punkt-zu-Punkt Verbindung zwischen den Teilnehmenden
- Austausch von Behandlungsinformationen zwischen den beteiligten Teilnehmenden
- Fallbezogene Steuerung des Zahlungsfluss



## Datenschutz

- Privacy by Design im Prozessdesign
- Kanal ist verschlüsselt und jede einzelne Meldung zusätzlich
- Nur die relevanten Informationen zum richtigen Zeitpunkt.
- Jeder Fall hat eine neutrale ID, keine Patienten identifizierbar
- SASIS/SHIP ist VDSZ zertifiziert

# Fragen / offene Punkte





# Willkommen an Bord!



Michael Stutz



+41 44 227 00 65



[michael.stutz@sasis.ch](mailto:michael.stutz@sasis.ch)



[www.ship-standard.ch](http://www.ship-standard.ch)