

Aktivitäten im Gesundheitswesen

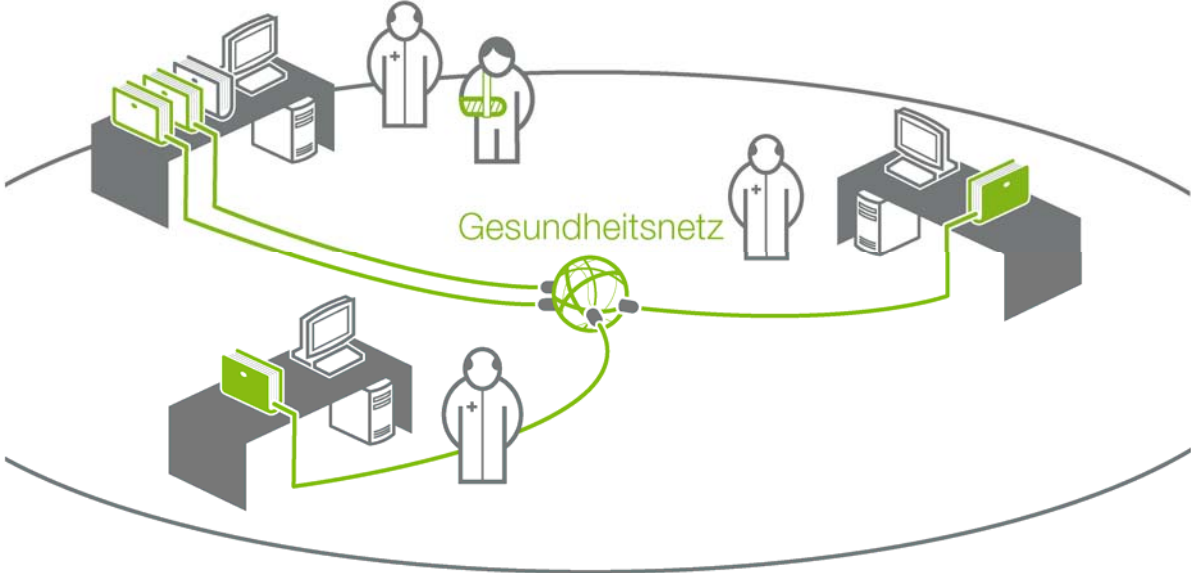
Referat anlässlich des InterSystems Innovation Day 2013, Luzern
Thomas Marko, BINT GmbH, 20.6.2013

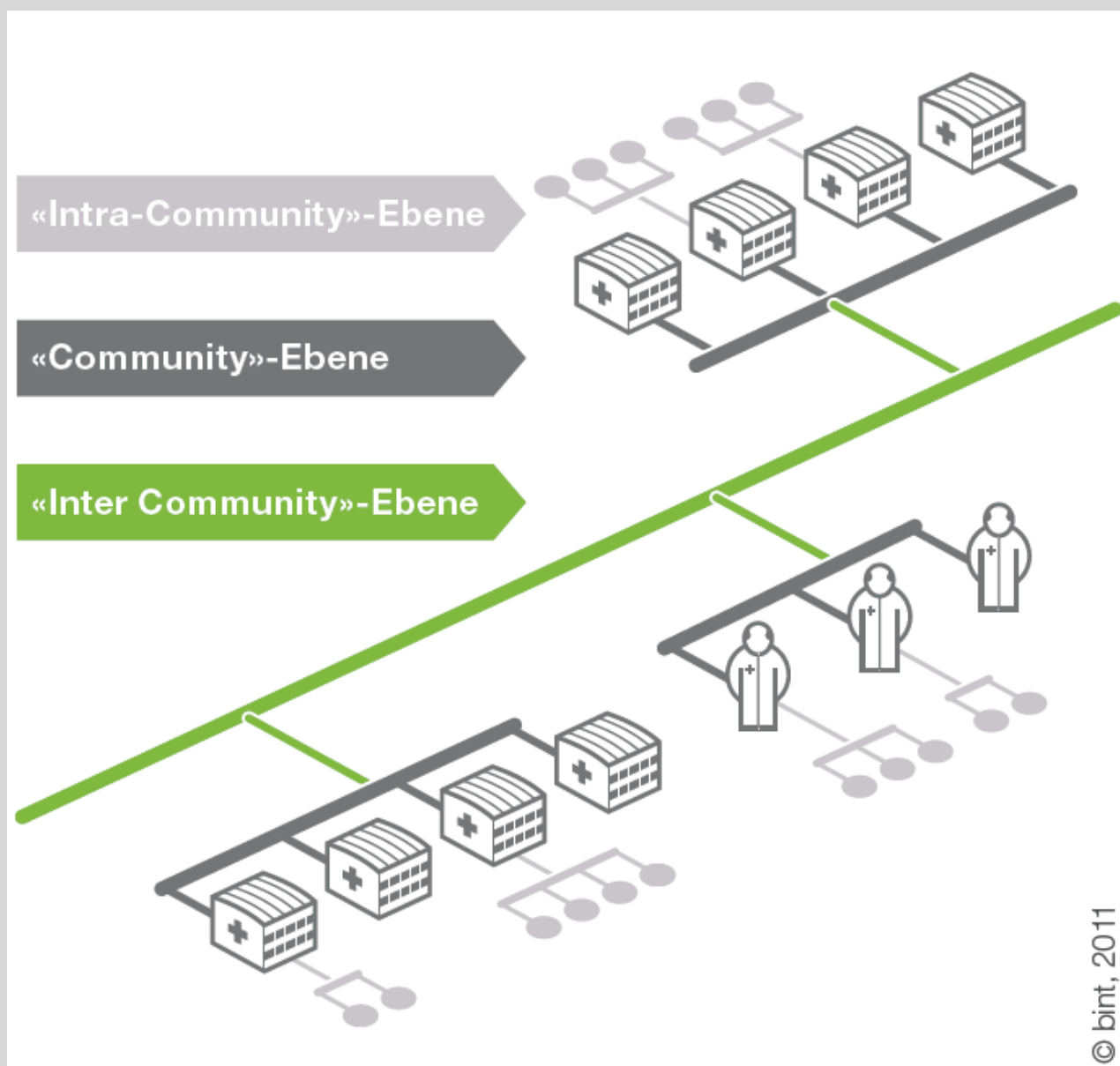
Vernetzung im Schweizerischen Gesundheitswesen

Krankengeschichten bisher



Krankengeschichten künftig





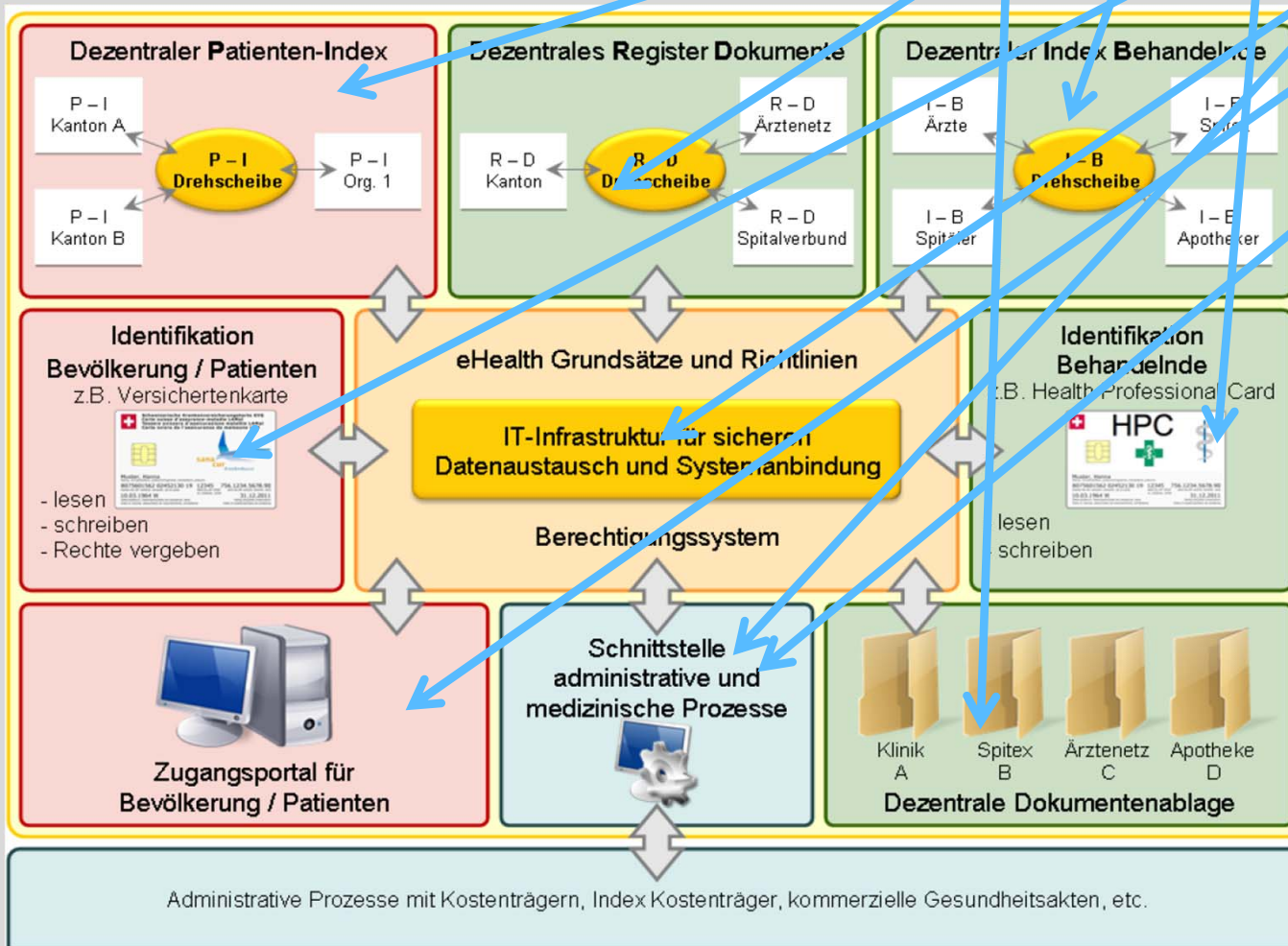
Aufgaben im Verbund

Intern								
Im Verbund	Patienten-orientierung	Vernetze Krankengeschichte	Behandelnden-Register	Diskretion, Datenschutz	Automatisierung Behandlungspfade	Web-Zugang, Auskunft	Wissens-Management	
Zwischen Verbunden								

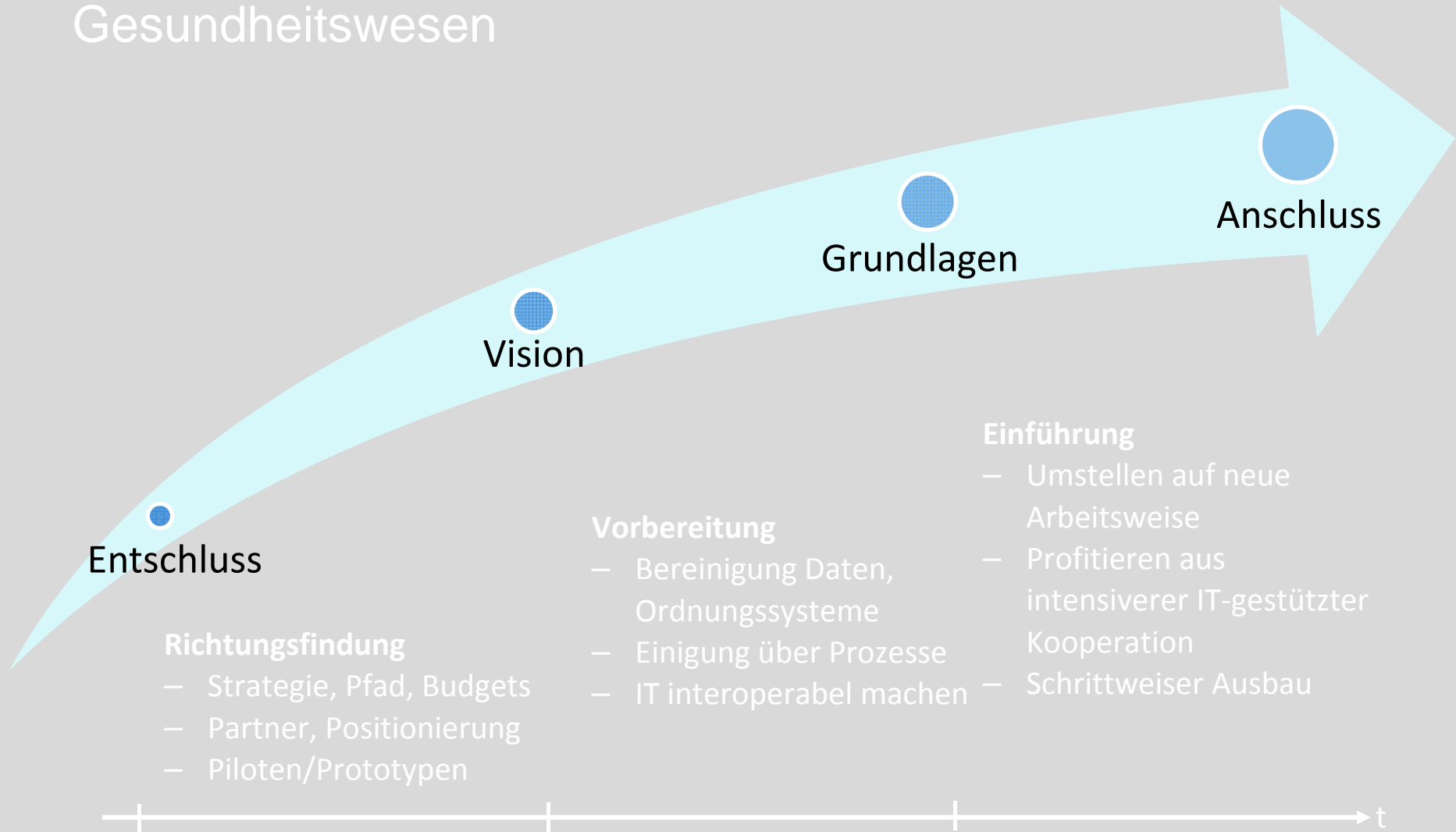
driven by **INTERSYSTEMS**

Standardisierung durch eHealthSuisse und IHE

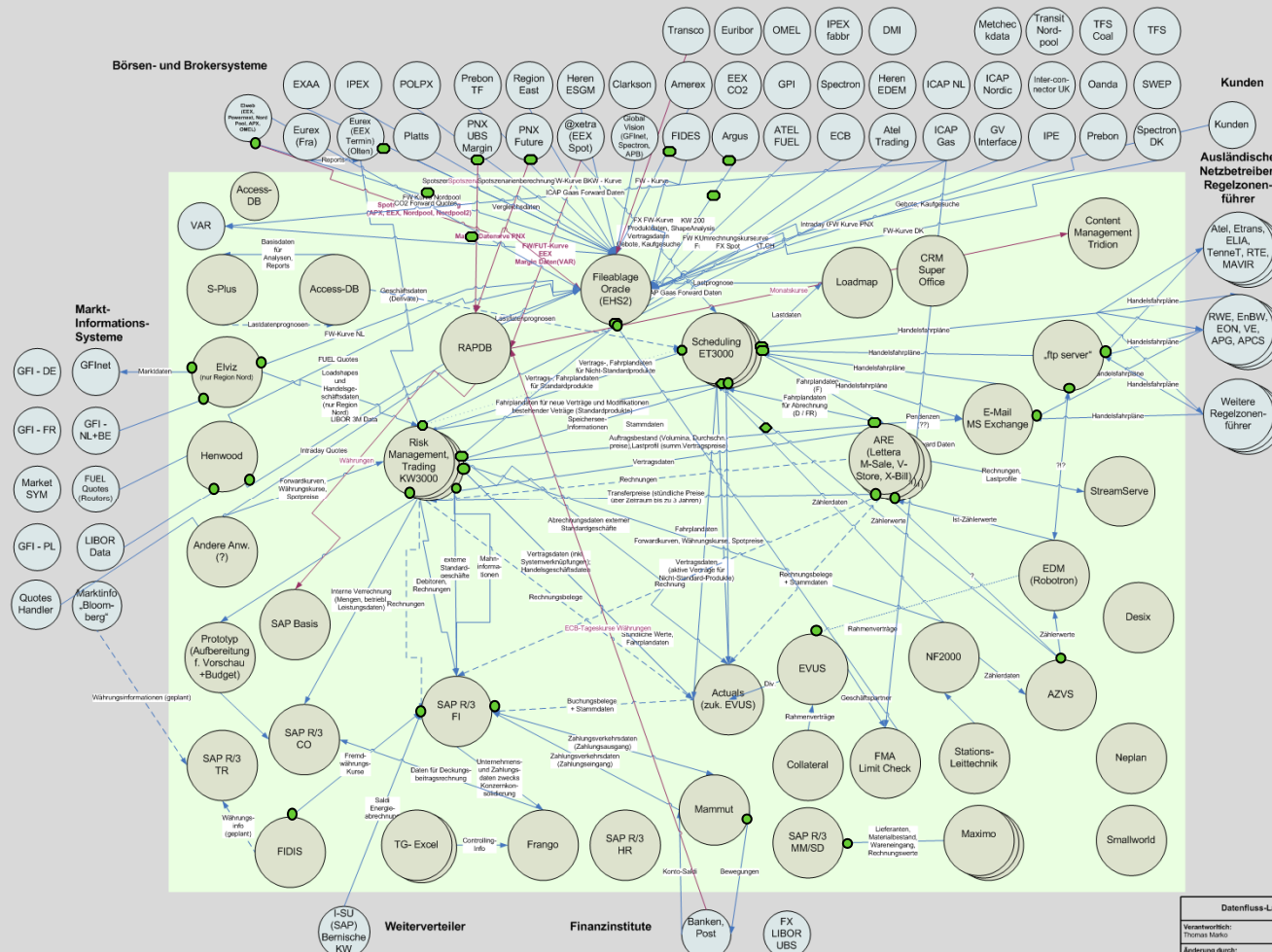
Intern							
Im Verbund	Patienten-orientierung	Vernetzte Krankengeschichte	Behandelnden-Register	Diskretion, Datenschutz	Automatisierung Behandlungspfade	Web-Zugang, Auskunft	Wissens-Management
Zwischen Verbunden							

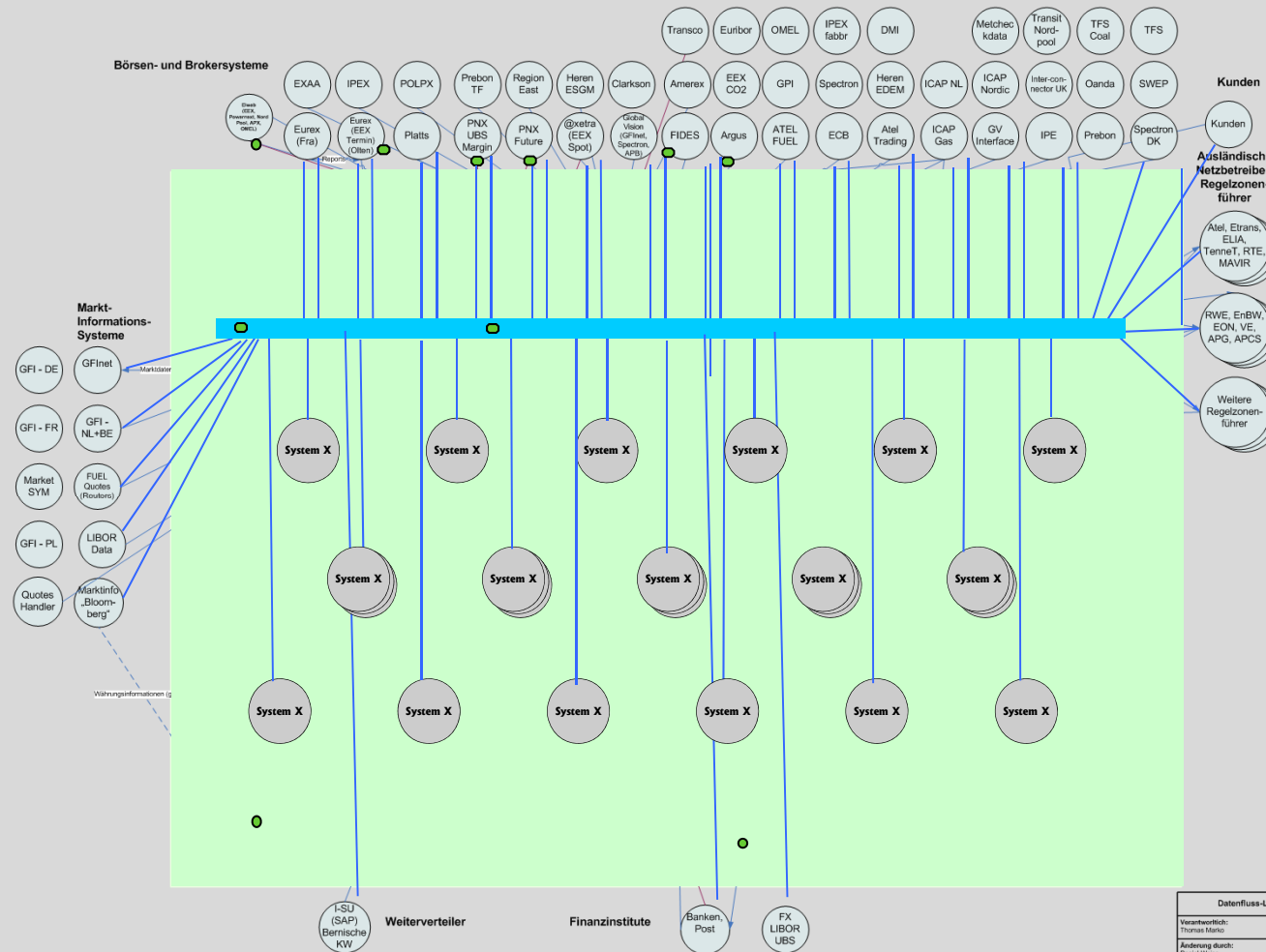


Skalierbarer Einstieg ins vernetzte Gesundheitswesen



BINTmed Leistungsangebot und Team





Datenfluss-Landkarte (BT)	
Verantwortlich: Thomas Manno	Datum Originalversion: 12.7.2004
Änderung durch: Daniel Weiss	Datum Änderung: 22. November 2006
Version:	V004

Erfahrene Fachleute

Methoden-Vorrat

Moderne Technik

Zufriedene Kunden

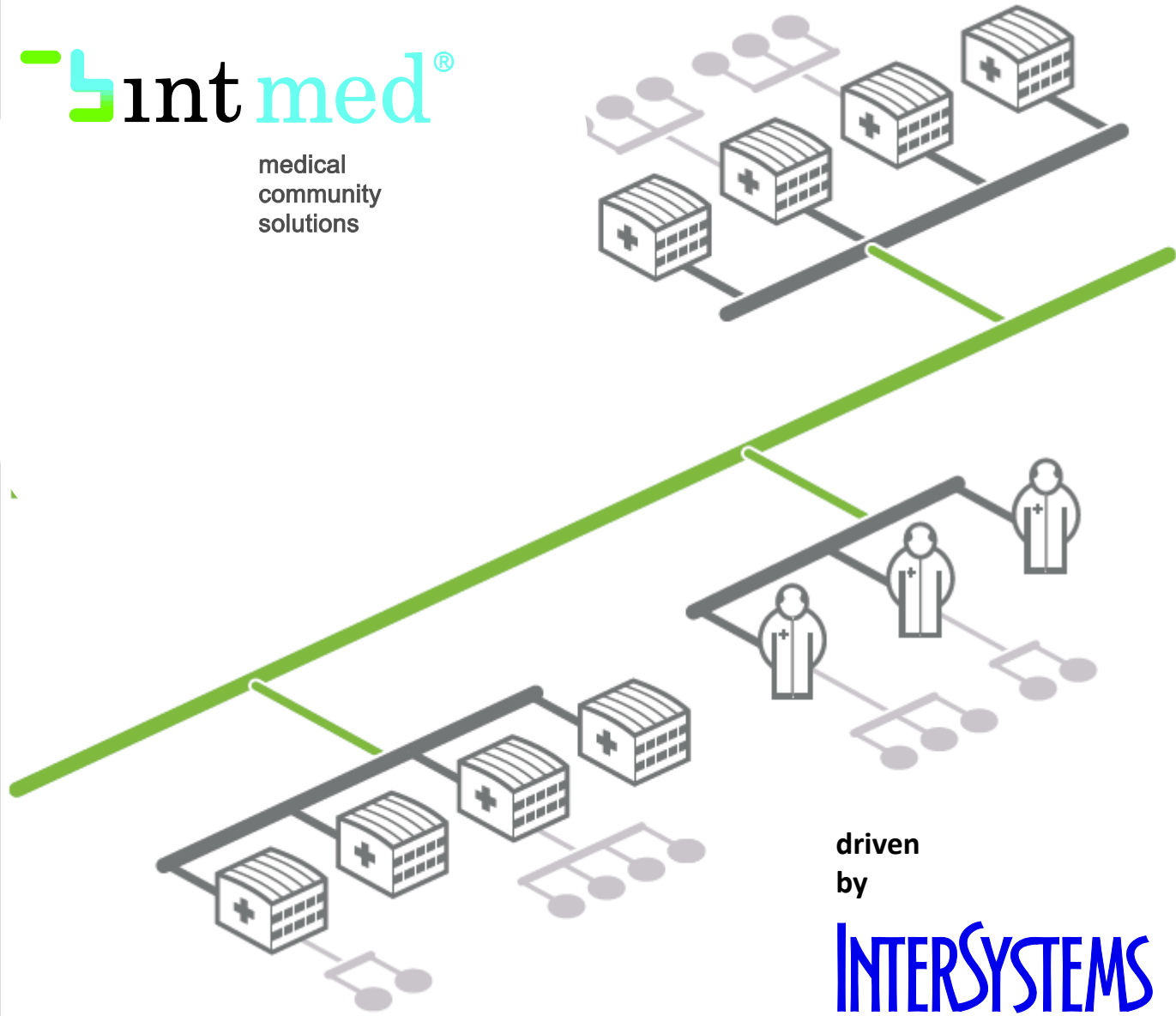
Eine zum CH-Gesundheitswesen passende Unternehmensgruppe

- Spezialisierte KMU formieren ihre Kompetenzen und Ressourcen zu einer starken Einheit:
 - BINT GmbH, Winterthur
 - StabillT, Aarau
 - iSource, Glattbrugg
 - Nhochdrei, Oelsnitz.15 eHealth-Spezialisten, total 60 Mitarb.
- Ansprechpartner ist BINT
- Kurze Wege. Alle stehen persönlich für ihre Leistungen ein. Bieten Kontinuität. Sind Teil der CH-Szene.
- Kooperation mit CH-Beratern, Hochschulen, Bluecare/HIN



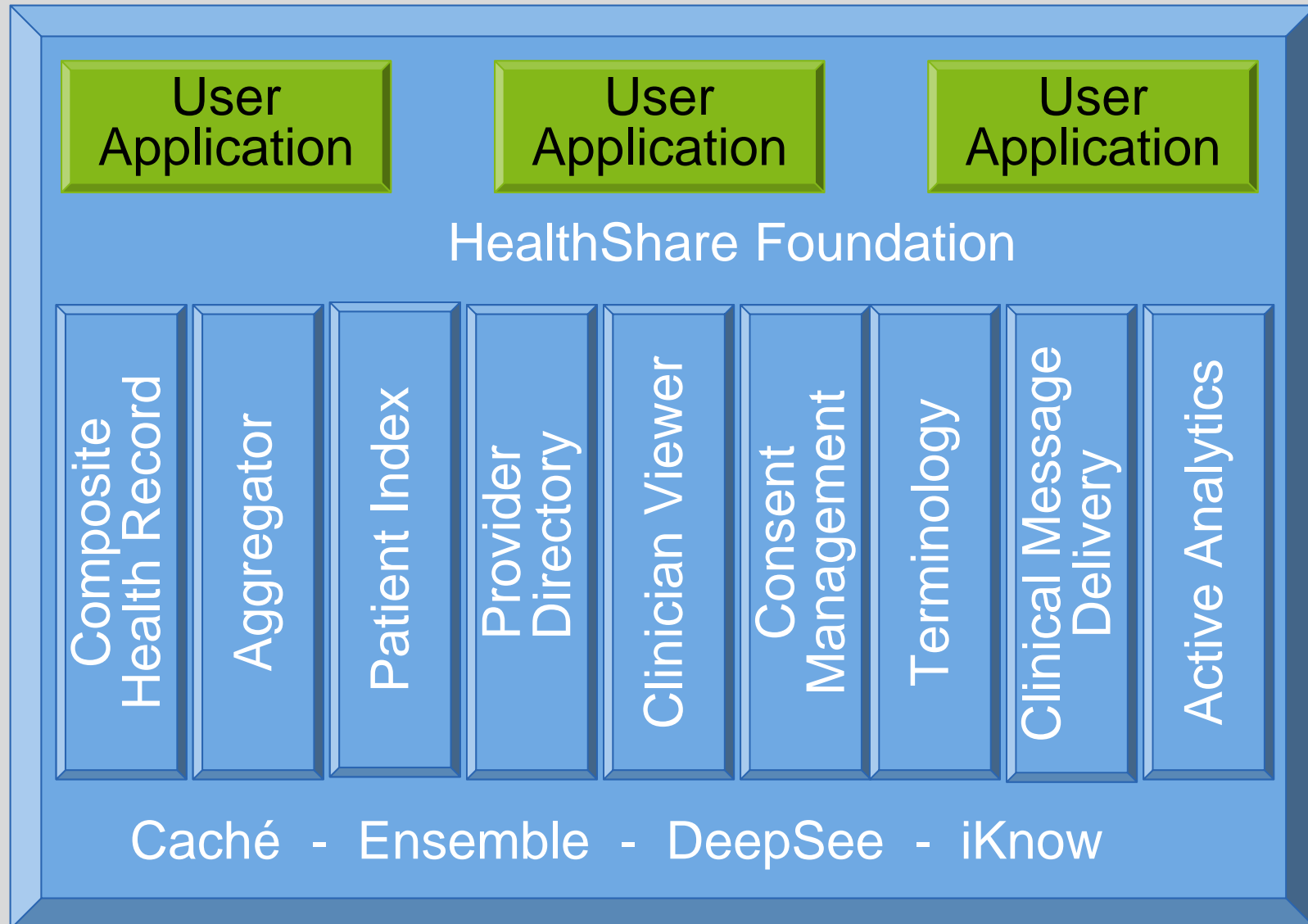
int med[®]

medical
community
solutions



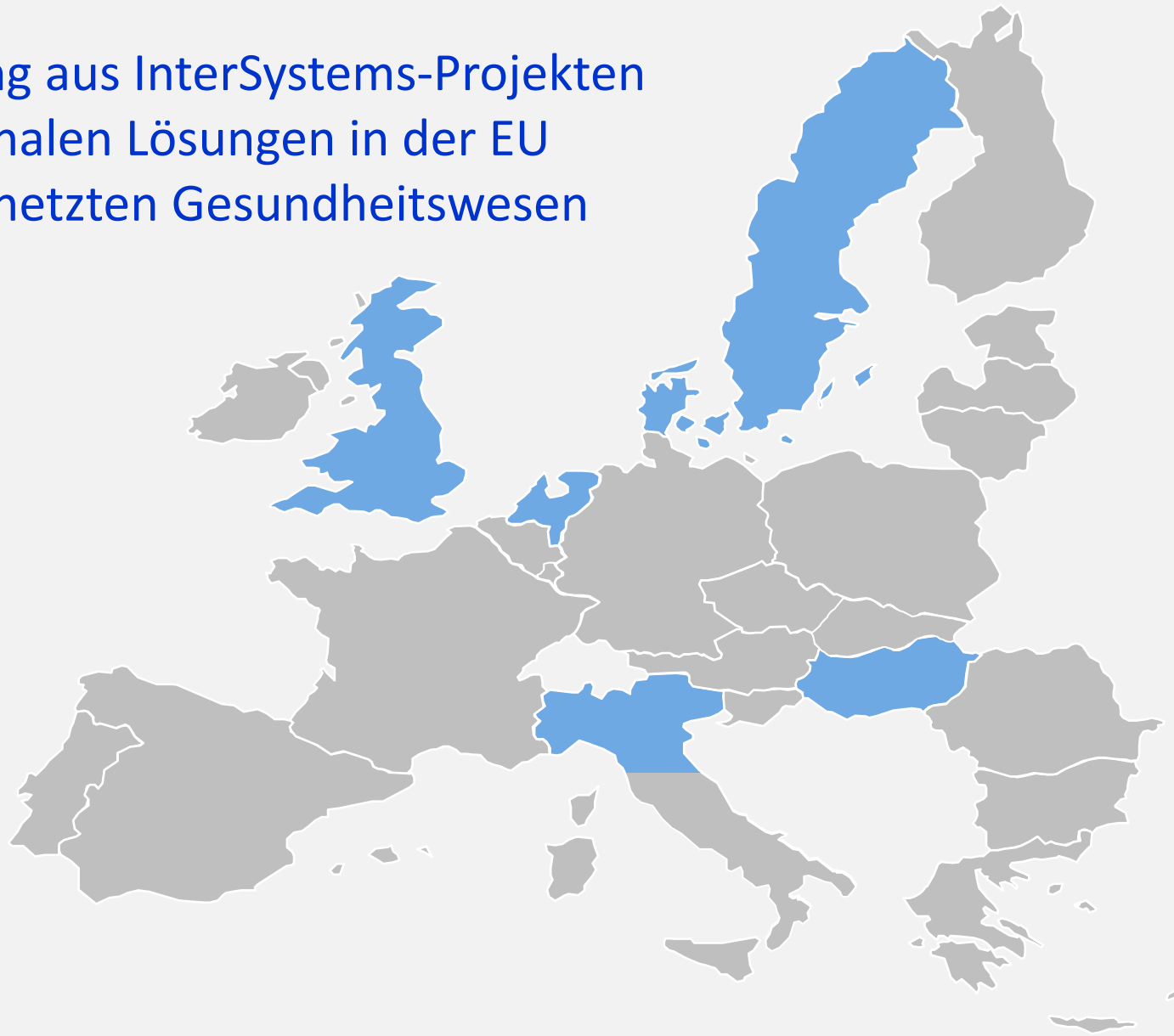
driven
by

INTERSYSTEMS



INTERSYSTEMS

Erfahrung aus InterSystems-Projekten
zu nationalen Lösungen in der EU
zum vernetzten Gesundheitswesen





Wir halten uns strikt an Standards von ehealth suisse und IHE und gestalten sie mit

- Gründungsmitglied IHE CH
- Erfolgreich am Connectathon 2012 (sowohl InterSystems als auch BINTmed)
- Modellregion St.Gallen
- Die Modularisierung BINTmed entspricht den Komponenten der ehealthsuisse-Architektur

IHE Integration Statement			
Vendor	Product Name	Version	Date
BINT GmbH	BINTmed	1.0	07-Jun-2012
This product implements all transactions required in the IHE Technical Framework to support the IHE Integration Profiles, Actors and Options listed below:			
Profiles Implemented	Actors Implemented	Options Implemented	
Audit Trail and Node Authentication (ATNA)	Secure Node		
Consistent Time (CT)	Time Client		
Cross-Community Access (XCA)	Initiating Gateway		
Cross Community Patient Discovery (XCPD)	Initiating Gateway		
Cross-Enterprise Document Sharing (XDS.b)	Document Consumer		
	Document Source	Document Replace	
Patient Demographic Query HL7 V3 (PDQv3)	Patient Demographics Consumer		
Patient Identifier Cross-Reference HL7 V3 (PIXv3)	Patient Identifier Cross-reference Consumer		
	Patient Identity Source		

Internet address for vendor's IHE information: www.bint.ch/index_BINTmed.html		
Links to Standards Conformance Statements for the Implementation		
HL7		
DICOM		
Links to general information on IHE		
In North America: www.ihe.net	In Europe: www.ihe-europe.net	In Japan: www.ihe-j.org

Planung
Roadmap
Konzept
Projektleitung

Bereitstellung
Integration
Einführung
Schulung

Helpdesk
Wartung
Weiterausbau

BINTmed®

InterSystems HealthShare Foundation

InterSystems Ensemble, Caché, DeepSee, iKnow

Software für vernetztes Gesundheitswesen.

Portale für nachhaltige
Zusammenarbeit
zwischen frei
praktizierenden Ärzten
und Spitälern

Bestmögliche
Informations-Qualität
aus Zusammenarbeit
Ärzte, Pflege, SPITEX,
Patient, Forschung,
Pharma, ...

Nationale (eHealth-
Architektur CH) und
internationale Normen
(IHE) automatisch
einhalten

Stetige Qualitäts-
und Kostenoptimierung
durch IT-gestützte
Behandlungspfade

Arbeiterleichterung
durch besser
integrierte IT-Systeme
und automatisierte
Routinearbeit

Diskretion und Daten-
schutz: Benutzer- und
Berechtigungskonzepte,
die dem künftigen CH-
Standard entsprechen

DRG- und Kosten-
messung durch
360°-Blick auf alle
Patientendaten

Papierlos, schneller,
besser informiert,
weniger Risiko: KIS,
RIS, etc. zur föderativen
Patientenakte
vernetzen

Fit für den Verbund:
Kooperationsfähigkeit
im Verbund sicher-
stellen, eigene Systeme
und Daten aufräumen
und öffnen

Unsere bisherigen Projekte und Aussichten

Abraxas Informatik AG

AFS International

AHV (ZAS/CDC)

ASTRA – Bundesamt für Strassen

Atel – neu ALPIQ

AXPO

BlueCare

Bundesamt für Informatik und Telekomm.

Bundesamt für Statistik

Eidgenössische Steuerverwaltung

Energie Wasser Luzern (ewl)

GDK Ost (Gesundheitsdirektionen von 8 Kantonen)

Gebäudeversicherungen Luzern

Gebäudeversicherung St. Gallen

Health-IT

Informatikstrategieorgan Bund

Inselspital Bern

InterSystems B.V.

Kanton Schaffhausen

Kanton St. Gallen

Kanton Zürich

NOK (Nordostschweizerische Kraftwerke)

Optimatic AG

Permapack AG

Schweizerische Gesellschaft für Organisation

Schweizerische Normenvereinigung

Spitalverbund St. Gallen

Spitalregion Oberaargau

Stadt St. Gallen

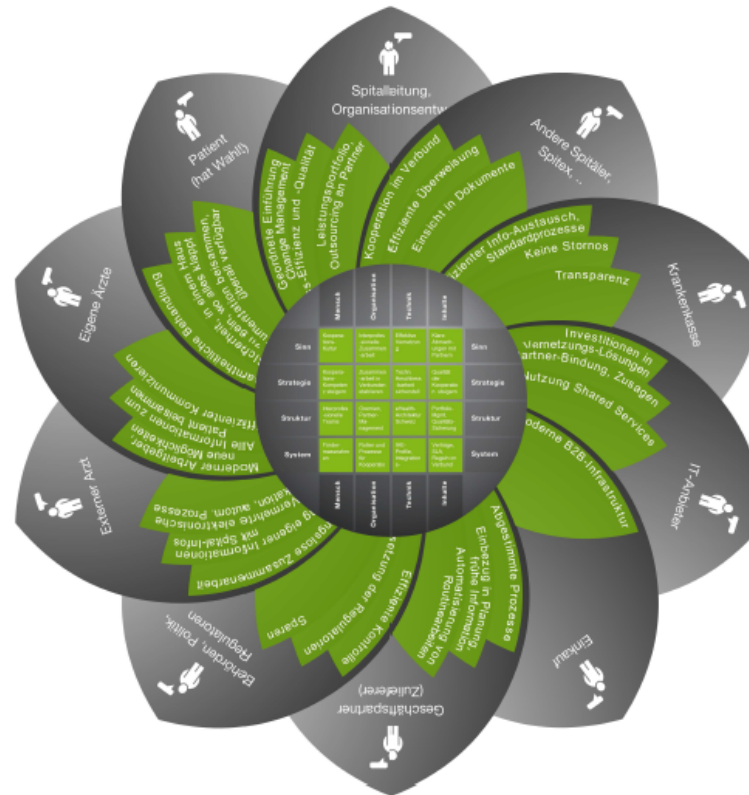
Swiss Post Solutions AG

Tertianum AG

VRSG – Verwaltungsrechenzentrum St. Gallen

ZKB – Zürcher Kantonalbank

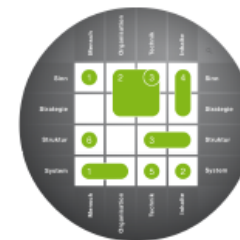
Vernetztes Gesundheitswesen Spital X



Ist-Reifegrad

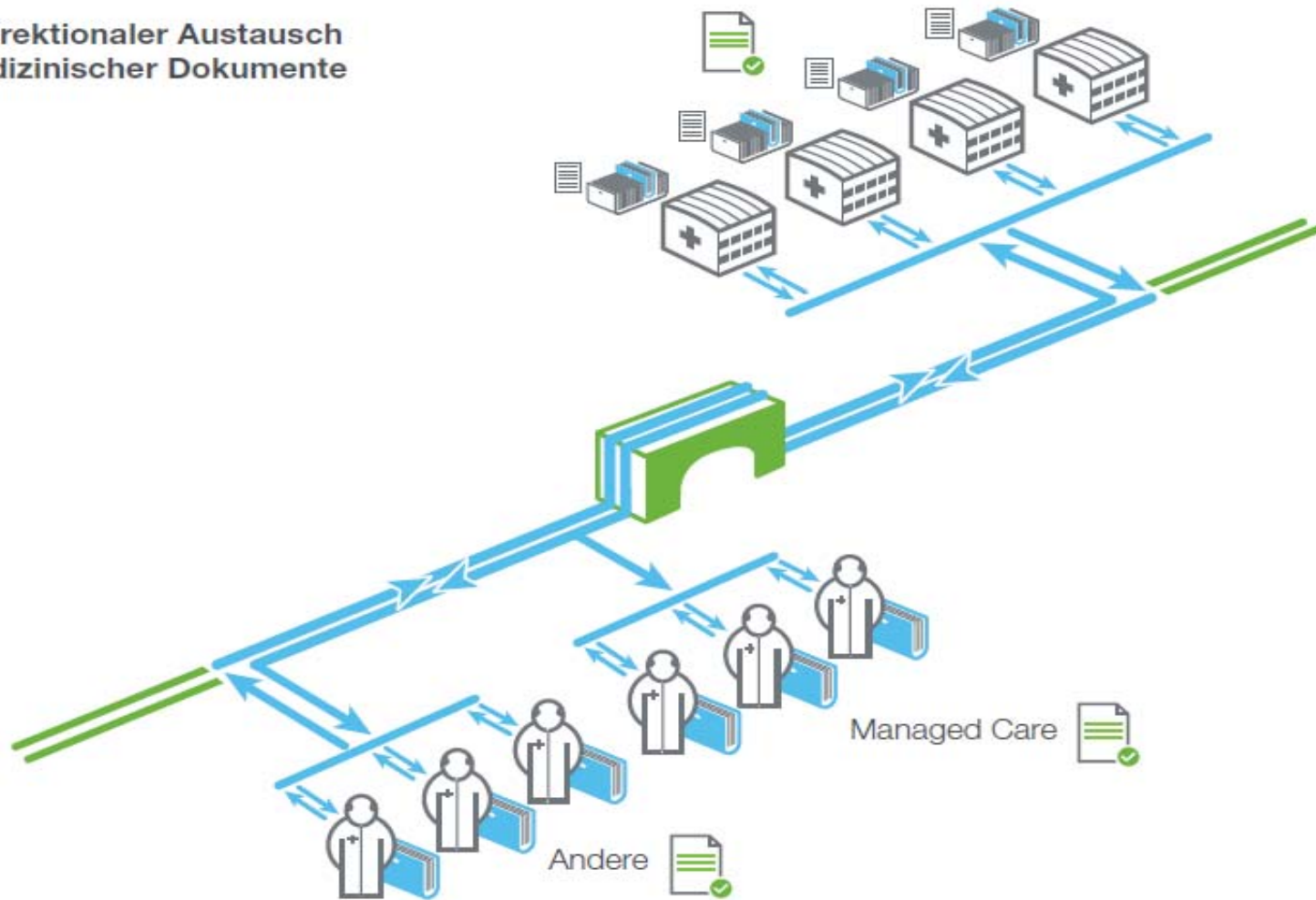


Soll-Reifegrad

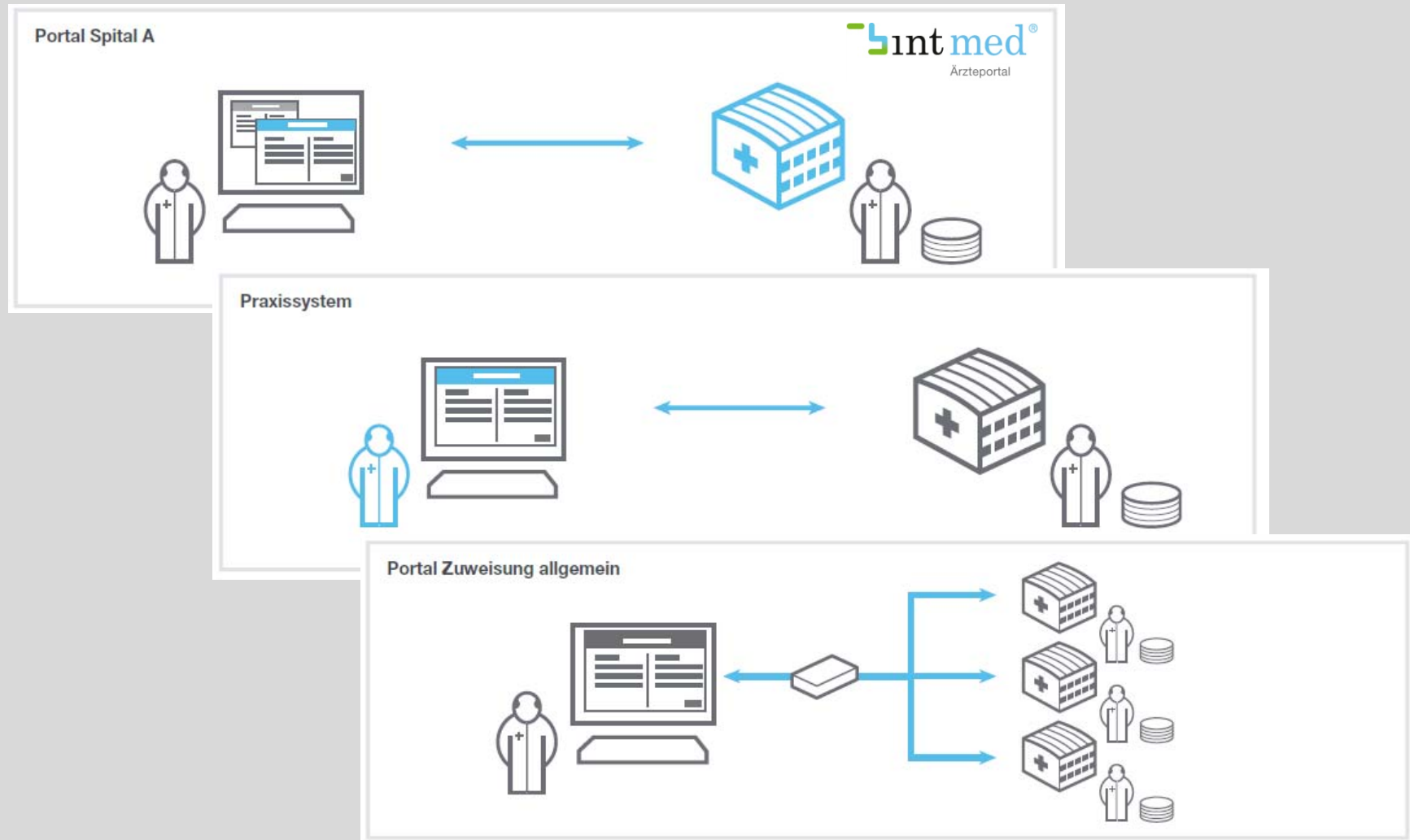


Vorgehensplan

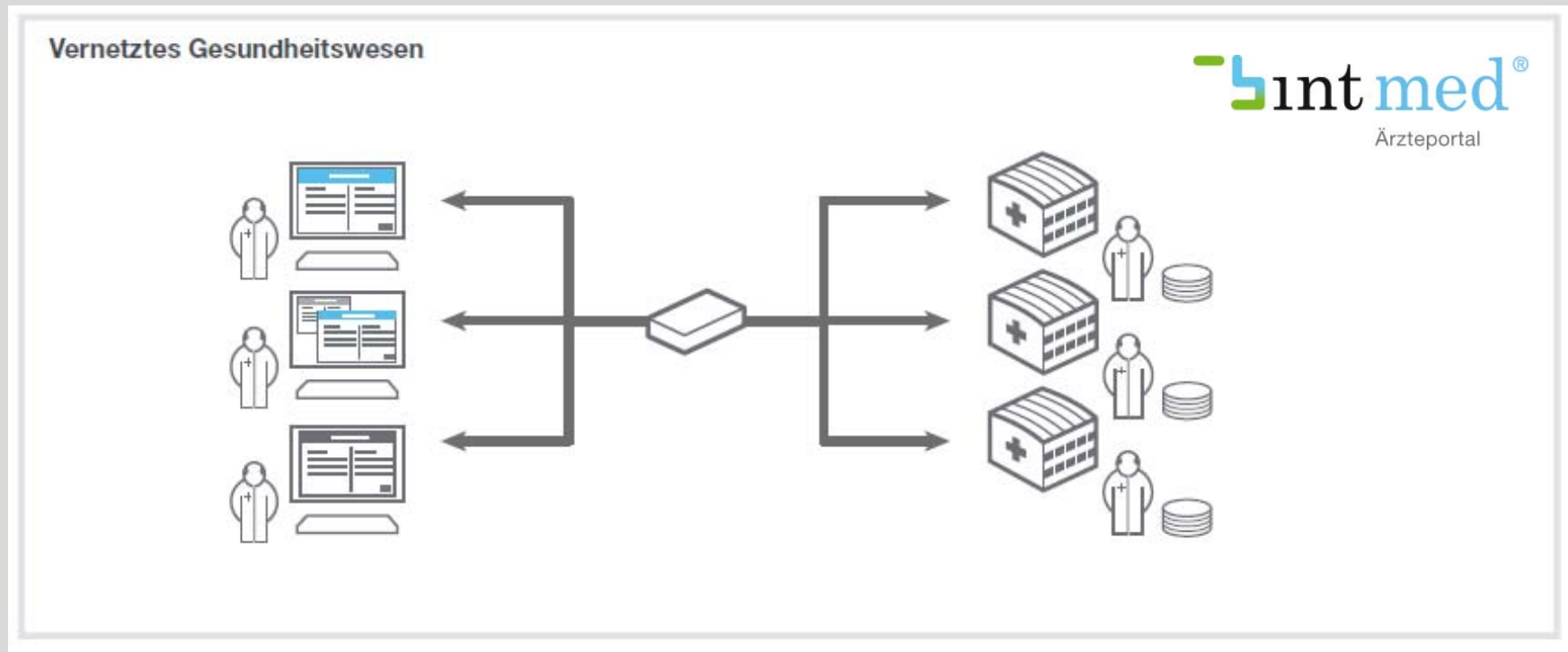
**Bidirektionaler Austausch
medizinischer Dokumente**

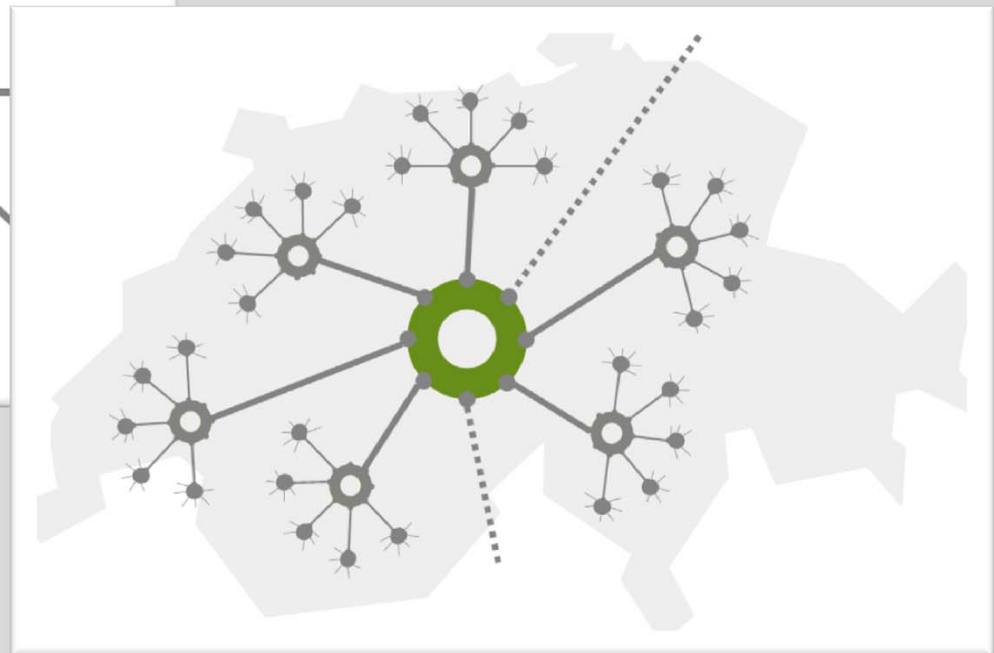
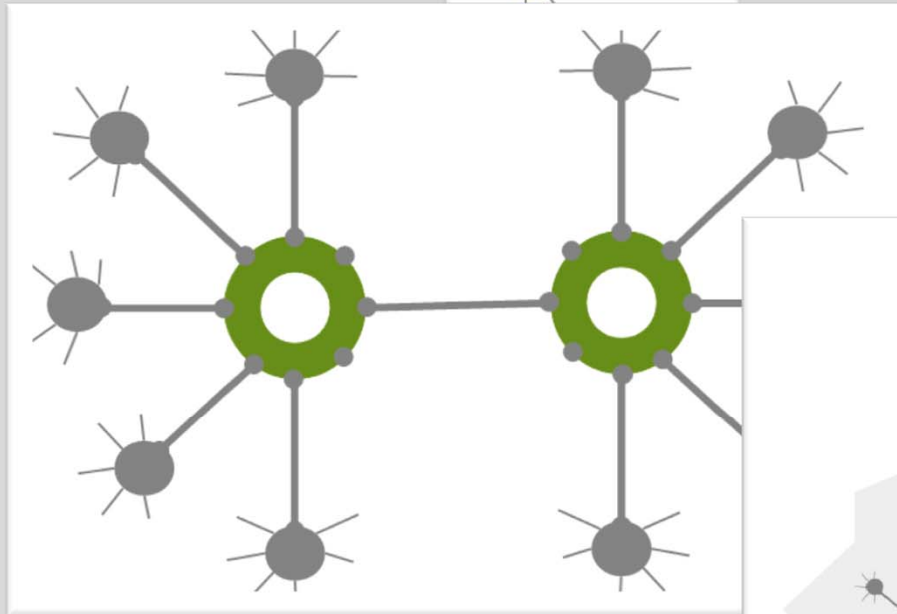
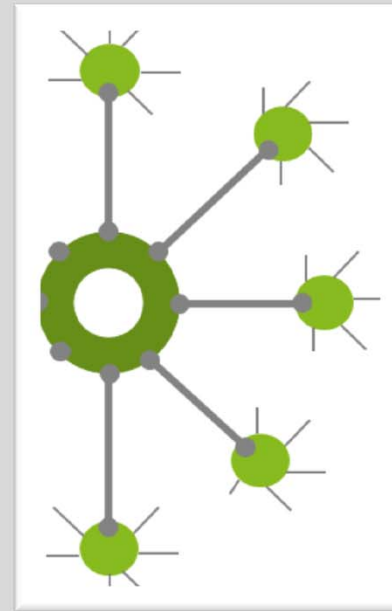
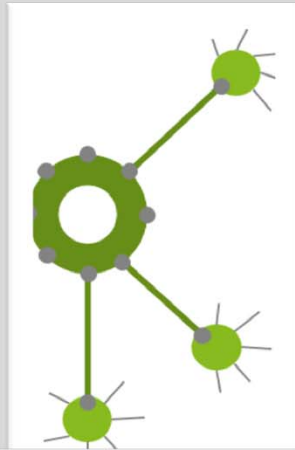
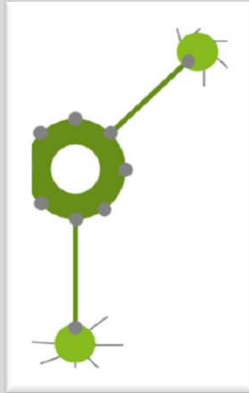


Einsatzszenarien BINTmed Ärzteportal



Einsatzszenarien, Architektur gewährleistet Flexibilität







medical
community
solutions

Herzlichen Dank für Ihr Interesse!
Und herzlichen Dank InterSystems für die
hervorragende Partner-Unterstützung!



thomas.marko@bint.ch