axsana

EPD – praktische Umsetzung

RWI Mittagsveranstaltung eHealth

15. Dezember 2016

Dr. Samuel Eglin

AGZ Aerztegesellschaft des Kantons Zuerich · ASPS Spitexprivee.ch · AVKZ Apothekerverband des Kantons Zürich · CURAVIVA Kanton Zürich · Kanton Zürich Gesundheitsdirektion · SPITEX Spitex Verband Kanton Zürich · vzk verband zürcher krankenhäuser

axsana

Inhalt:

- EPDG: Eckwerte und Zielsetzung für die Umsetzung
- EPD / Stammgemeinschaft: was braucht es?
- EPD-Umsetzung: Nutzen durch Vernetzung

axsana

Bundesgesetz über das elektronische Patientendossier (EPDG)

Wichtigste Eckwerte:

- Ziel: Förderung der **Behandlungsqualität** durch Optimierung der **Behandlungsprozesse**, Verbesserung von **Patientensicherheit** und **Effizienz,** Förderung der **Gesundheitskompetenz**.
- EPD macht behandlungsrelevante **Daten zugänglich**. Die Daten werden nicht zentral gespeichert.
- «Gesundheitsfachpersonen und deren Einrichtungen» müssen sogenannte **Gemeinschaften** bilden, um EPDs anzubieten. Die Gemeinschaften müssen **zertifiziert** sein.
- EPD ist **für Patient freiwillig**. Er bestimmt Zugriffsberechtigungen (wer sieht welche Daten) selbst.
- Für **ambulante Leistungserbringer** (Ärzte, Spitex, Apotheken usw.) ist der Anschluss **freiwillig**.
- **Spitäler und Heime** müssen sich innert **3 bzw. 5 Jahren** einer zert. Gemeinschaft anschliessen.
- Bund leistet **Finanzhilfen** für den **Aufbau** (gesamthaft 30 Mio, nur als Zweitfinanzierer).

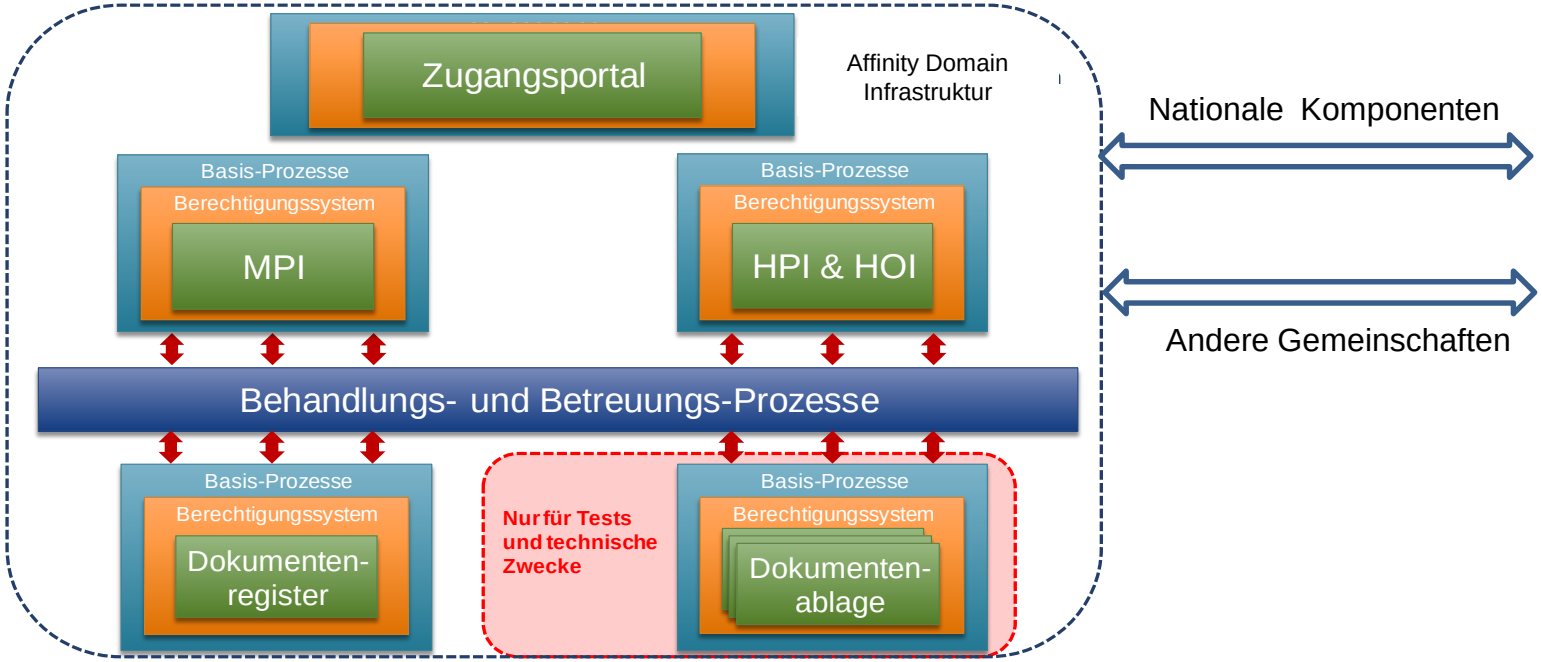
AGZ Aerztegesellschaft des Kantons Zuerich · ASPS Spitexprivee.ch · AVKZ Apothekerverband des Kantons Zürich · CURAVIVA Kanton Zürich · Kanton Zürich Gesundheitsdirektion · Spitex Verband Kanton Zürich · vzk verband zürcher krankenhäuser

EPDG-Umsetzung: Zielsetzung

- **Eine** EPD-Gemeinschaft für alle Leistungserbringer, zertifiziert gemäss EPDG.
- **Dienstleistungsangebote** für die Leistungserbringer (gerichtete Kommunikation, Unterstützung von Arbeitsprozessen usw.).
- **Gesundheitsplattform** und Stammgemeinschaft für die Bevölkerung.
- **Trägerschaft mit Leistungserbringerverbänden und öffentlicher Hand** für Koordination und nutzerorientierte Entwicklung/Weiterentwicklung.
- **Selbsttragender Betrieb** auf der Grundlage von Dienstleistungsangeboten für die Leistungserbringer.
- **Vertrauenswürdigkeit** dank hoher Datensicherheit und Engagement des Kantons.

axsana

EPD – notwendige Komponenten



- Identifikationsmittel (Vers.Karte usw.)
- ZAS/PIN
- Standards, Richtlinien
- usw.

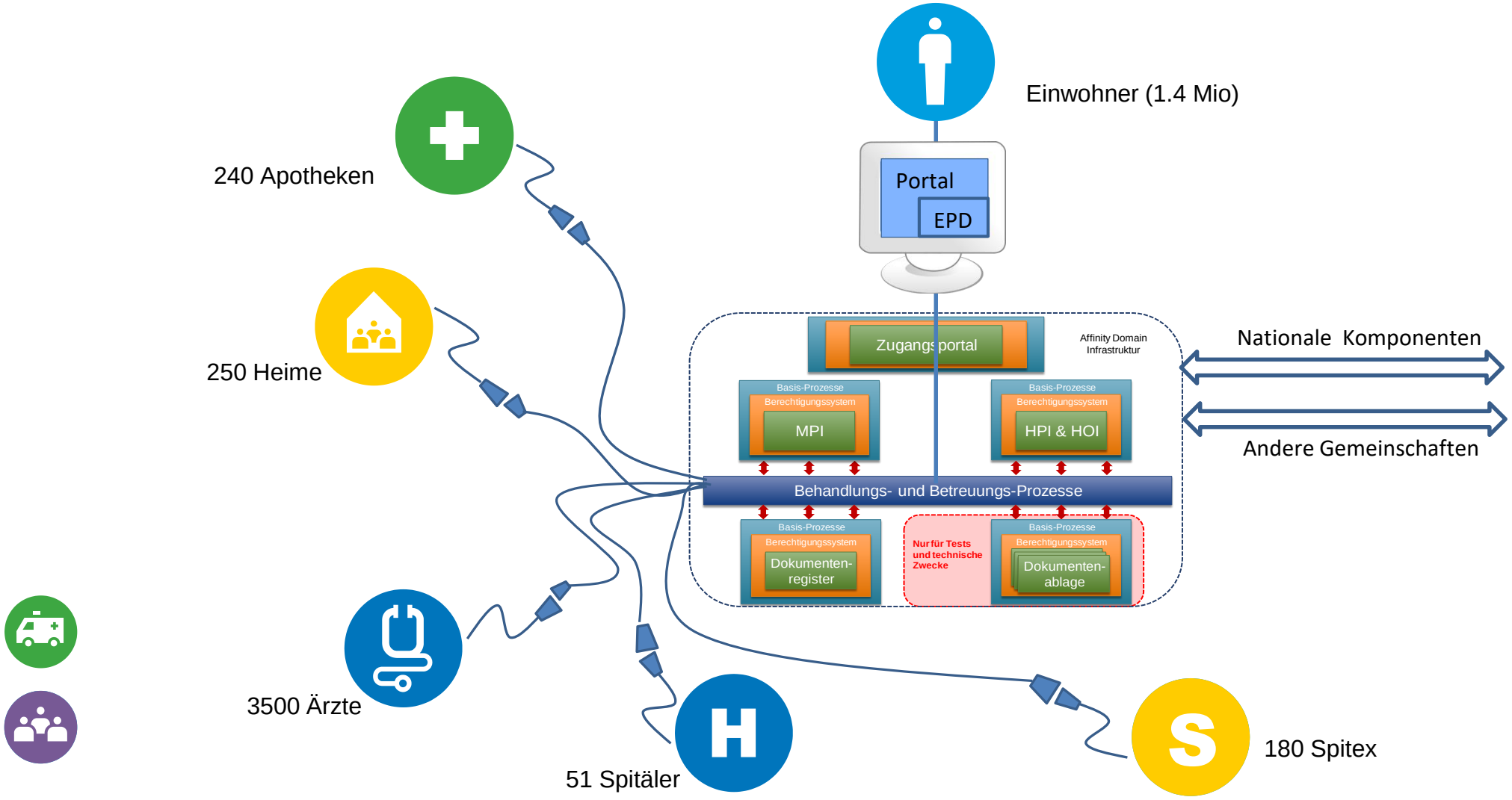
MPI: Master Patient Index → Richtige Zuordnung der Daten zu den Patienten

HPI: Health Professional Index → Verzeichnis der Gesundheitsfachpersonen

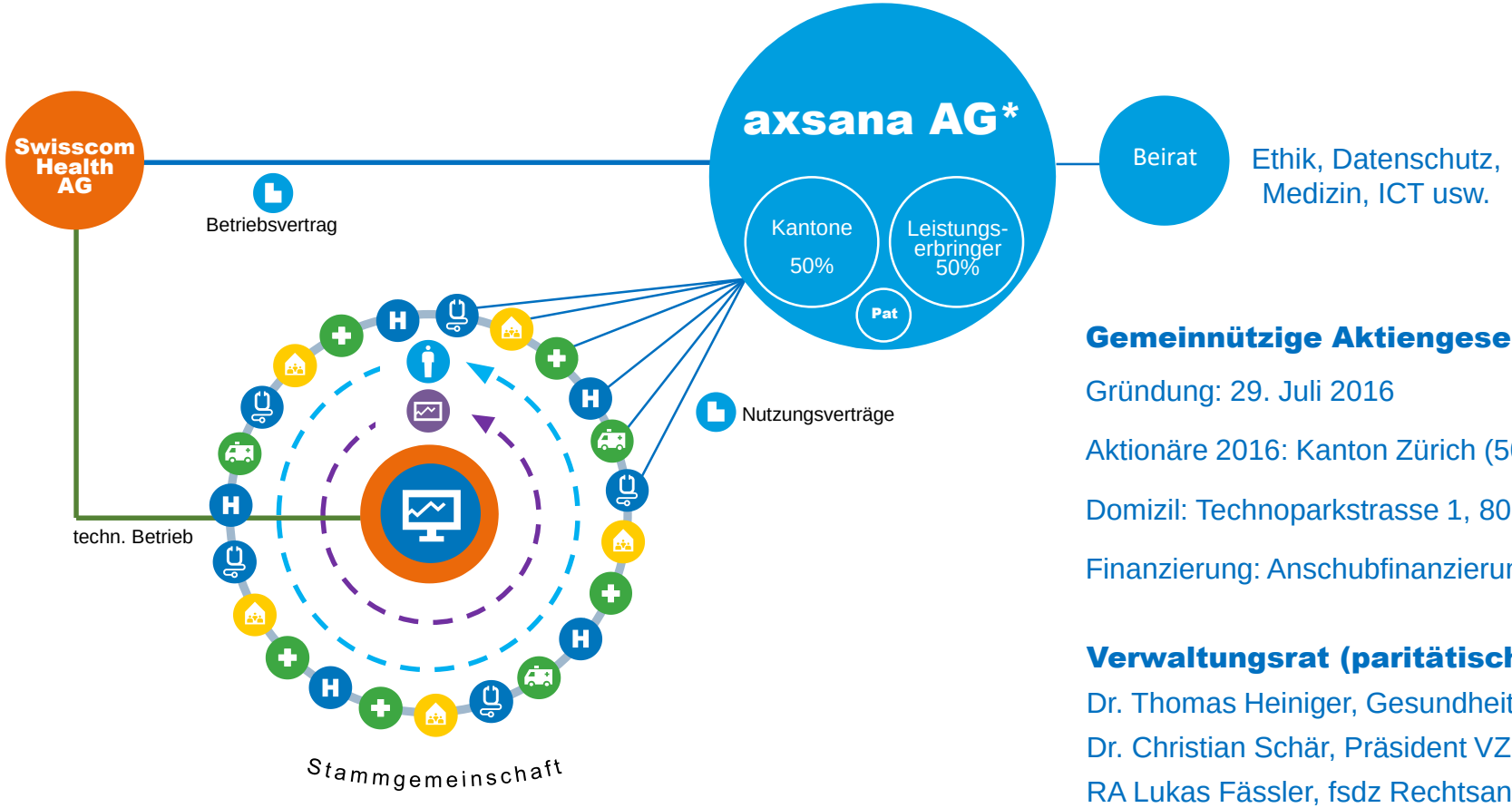
HOI: Health Organisation Index → Verzeichnis der Gesundheitsinstitutionen

Dokumentenregister: Verzeichnis mit Links auf die dezentralen Dokumente

EPD – Stammgemeinschaft, Umfang (Bsp. Kt ZH)



EPD – Stammgemeinschaft, Organisation (Bsp. axsana AG)



Gemeinnützige Aktiengesellschaft:

Gründung: 29. Juli 2016

Aktionäre 2016: Kanton Zürich (50%), Verein ZAD (50%)

Domizil: Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich

Finanzierung: Anschubfinanzierung Kanton Zürich 1.5 Mio.

Verwaltungsrat (paritätisch, 3-7 Mitglieder):

Dr. Thomas Heiniger, Gesundheitsdirektor ZH

Dr. Christian Schär, Präsident VZK

RA Lukas Fässler, fsdz Rechtsanwälte, Patientenvertr. a.i.

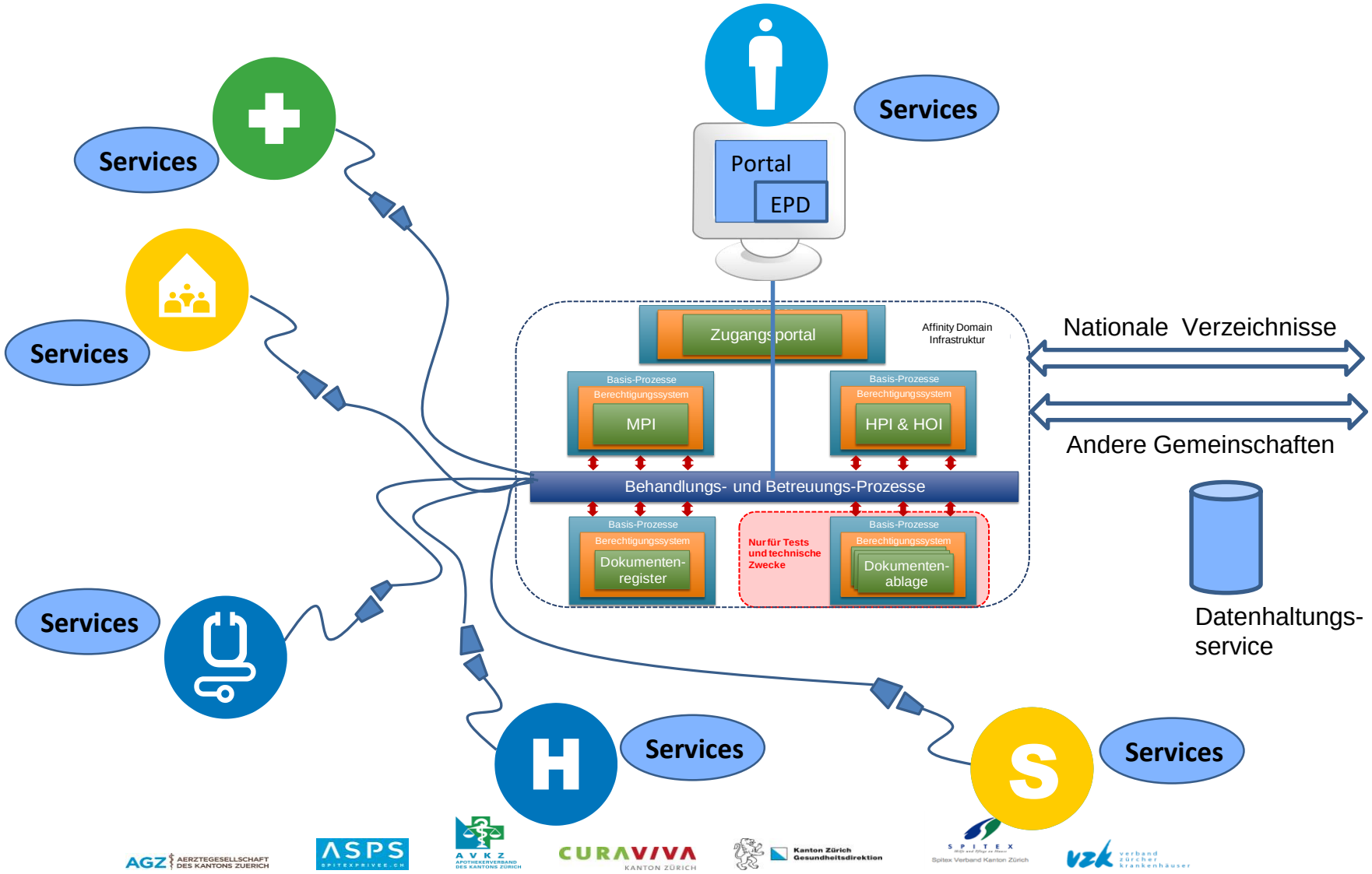
axsana

EPD – Stammgemeinschaft, Aufgaben (vgl. TOZ)

- Verwaltung der Einwilligungen/Widerrufserklärungen der Patienten
- MPI-Clearing
- Prozess zum Ein-/Austritt von Gesundheitseinrichtungen und GFP
- Pflege des HPD, Verwaltung von GFP-Gruppen und Hilfspersonen
- Schnittstelle zur Zentralen Ausgleichsstelle und zu anderen Gemeinschaften
- Support/Hotline für Leistungserbringer
- Support/Hotline für Bürger und Patienten
- Inventar der Informatikmittel der Stammgemeinschaft
- Datenschutz- und Datensicherheitskonzepte
- Security Checks
- Richtlinien für Datenerfassung, Datenspeicherung, Datensicherheit, Datenlöschung
- Prozessdokumentation
- Ausarbeitung und Administration von Nutzungsverträgen
- Abrechnungsprozess für Leistungserbringer (Nutzung Plattform), Inkasso
- Sicherstellen der Zertifizierungs-/Rezertifizierungsvoraussetzungen
- Leitung von Rezertifizierungsprozessen
- Bereitstellen von Kennzahlen/Evaluationsgrundlagen
- Controlling des AD Betreibers
- Erstellung der Berichte zuhanden der Mitglieder
- Projektleitung und Kommunikation mit Plattformbetreibern
- Weiterentwicklung von nutzerspezifischen Dienstleistungsangeboten zusammen mit den Leistungserbringern: neue Funktionalitäten, Workflows für gerichtete Kommunikation, Geschäftsmodelle, Priorisierung von Weiterentwicklungen, Leitung von Entwicklungsgruppen usw.
- Evaluation und Einbindung von Drittangeboten

axsana

Umsetzung: Nutzen durch Vernetzung



axsana

	Spitäler / Kliniken	Pflegeheime	Niedergel. Ärzte	Spitex	Apotheken	Labor/ Röntgen	Therapeuten
Administrative Prozesse	●	●	●			●	
eRezept, eMedikation	●	●	●	●	●		●
Termine buchen (B2B)	●	●	●		●	●	
Termine buchen (durch Patient)	●	●	●				
Kommunikation (Chat/Collab, Videoconferencing)	●		●	●	●	●	●
Überweisung (Anmeldung / Auftrag; mit Formular und Anhang)	●	●	●	●	●	●	●
Berichtswesen (In-/Output-Management; B2B und B2C)	●	●	●	●		●	●
Bild; Dicom	●		●		●	●	
Labor	●		●			●	
Ausserkantonale Kommunikation	●	●	●			●	
Repository in der Cloud	●	●	●			●	

AGZ Aerztegesellschaft des Kantons Zuerich · ASPS Spitexprivee.ch · AVKZ Apothekerverband des Kantons Zürich · CURAVIVA Kanton Zürich · Kanton Zürich Gesundheitsdirektion · SPITEX Spitex Verband Kanton Zürich · vzk verband zürcher krankenhäuser

axsana

Dienstleistungsangebot: branchenspezifische Pakete

Professional	Premium Paket plus integrierte Kommunikations- und Speicherlösung mit Outsourcing Services bis hin zu Primärsystem-Komponenten. Der Support kann 7x24 zur Verfügung gestellt werden.	- Administration: eProc, ePayment - Termine: Buchen B2B - Termine: eCheckin Evita - Berichtswesen: Multichannel Out (TA $) - Berichtswesen: Multichannel In (TA $) - Support: 7*24
Premium	Basis Paket plus Workflow/Collaboration-Komponenten für die vereinfachte Zusammenarbeit der verschiedenen Leistungserbringer.	- Administration: HPD-Clearing, eFaktura - eMedikation - Labor: Order-Entry - Termine: Nur publizieren B2B/B2C - Termine: Buchen B2C - Kommunikation: Video-Conferencing B2B - Anmeldung/Auftrag: Workflow B2B - Berichtswesen: Multichannel Out (TA $$) - DICOM: MedicalConnector - Rep: xds.b - Support: 6*12
Basis	Grundfunktionalitäten der Affinity Domain gemäss Ausschreibung plus einige nutzenbringende Zusatzdienste im Bereich Kommunikation. Der Support steht gemäss Ausschreibung zur Verfügung.	- Administration: VK-Abfrage, HP/IDM - eRezept - Labor: Resultate austauschen - Kommunikation: Chat/Collaboration B2B - Anmeldung/Auftrag: eÜberweisung - Berichtswesen: Multichannel Out (TA $$$) - Support: 5*8

AGZ Aerztegesellschaft des Kantons Zuerich · ASPS Spitexprivee.ch · AVKZ Apothekerverband des Kantons Zürich · CURAVIVA Kanton Zürich · Kanton Zürich Gesundheitsdirektion · Spitex Verband Kanton Zürich · vzk verband zürcher krankenhäuser

Zusammenfassung

axsana

- Das EPDG wird in Kraft treten. Die Spitäler und Heime müssen sich einer zertifizierten Gemeinschaft oder Stammgemeinschaft anschliessen.
- Jede EPD-Gemeinschaft braucht eine Infrastruktur und eine Betriebsorganisation. Dies verursacht namhafte Kosten.
- Die Leistungserbringer profitieren nicht vom EPD, sondern von der gerichteten Kommunikation und der Unterstützung ihrer administrativen Prozesse.
- Die Einbindung aller Leistungserbringer in einer EPD-Gemeinschaft setzt erhebliche Synergien frei und birgt eine grosses Potential für nutzbringe Dienstleistungen und für die integrierte Versorgung.
- Die Leistungserbringer bestimmen die konkrete Umsetzung und das Dienstleistungsangebot selbst.
- Eine schrittweise Umsetzung reduziert Risiken und schafft rasch Nutzen.
- Die Versorgungslandschaft ist komplex. Die öffentliche Hand muss sich als Ermöglicher engagieren (Koordination, Motivation, Anschub).
- Mit einer offenen Trägerschaft können auch überregionale Leistungsbeziehungen abgedeckt werden.

AGZ Aerztegesellschaft des Kantons Zürich · ASPS Spitexprivee.ch · AVKZ Apothekerverband des Kantons Zürich · CURAVIVA Kanton Zürich · Kanton Zürich Gesundheitsdirektion · Spitex Verband Kanton Zürich · vzk verband zürcher krankenhäuser

axsana AG

Technoparkstrasse 1
8005 Zürich
+41 272 08 08
info@axsana.ch
www.axsana.ch

axsana

Zugang zur Gesundheit