

# Ecosysteme für die Kollaboration in der Medizin

Vorgefertigte Elemente zur schnelleren Implementation von eHealth-Projekten.  
Ein gangbarer Weg um Datensicherheit und Zertifizierungen besser zu erreichen?

Hannes Boesch

# Wieso werden eH-Projekte immer teurer?

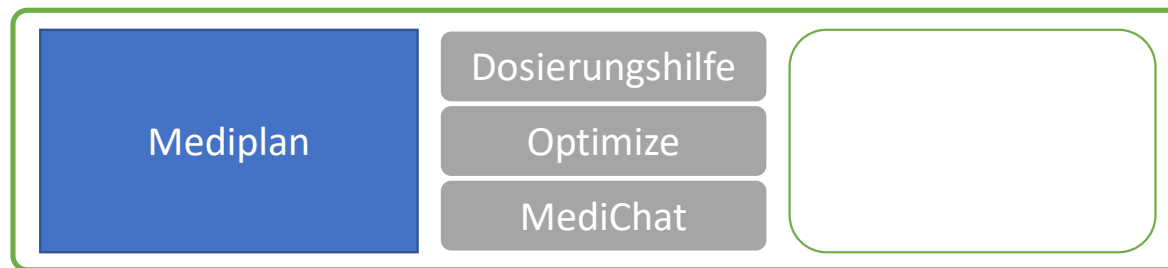
- Zeit ist alles – Mega-Projekte wie ELGA & EPD kommen an ihre Grenzen. Bereits bei der Fertigstellung wichtiger Meilensteine sind Konzept und / oder Technologie überholt
- Projekte von Gruppen, die über begrenzte finanziellen Mitteln verfügen, sind immer schwieriger zu realisieren
- Internationale Implementation von Systemen sind riesige Herausforderungen

# Mehr Kollaboration, weniger Datenanhäufung

- Reiner Dossier-Ansatz führt zu Datenanhäufung („Giftmülldeponien“)
- Die ursprüngliche Idee des zentralen Dossiers war der Zugriff mehrerer Leistungserbringer. Die Nichtwiedererbringung von bereits gemachten Leistungen sollte Geld und Zeit einsparen
- Dem Fokus auf die ärztliche Vorgehensweise wurde zu wenig Rechnung getragen
- Eine effektive Kollaboration war nicht genügend im Fokus. (Konzept „Zugriffsberechtigte auf Vorrat“)

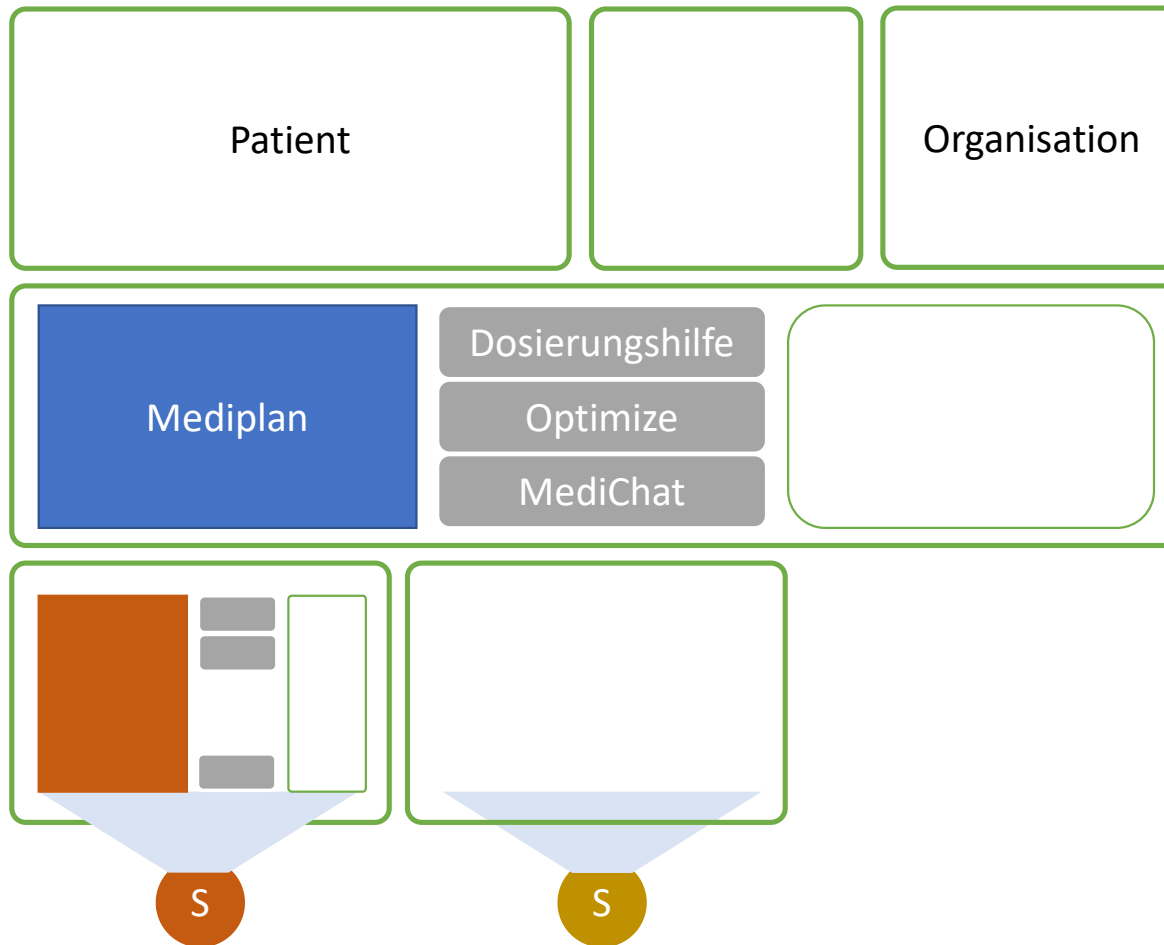
# Die Sichtweise ändern

- Zuvorderst steht kein Müllhaufen von Daten sondern „Eintrittspforten“ zu wesentlichen, strukturierten Daten *und* damit verbundenen Services. (→ Bündelung)
- Die Ärzte und anderen Leistungserbringer die an einem solchen Brennpunkt (Eintrittspforte) arbeiten, sollten an dieser Stelle miteinander in eine Kollaboration eintreten können oder sich gegenseitig notwendige Informationen hinterlassen.



- Werkzeug
- Kontextbezogenes Kommunizieren
- Mit den richtigen zusammenarbeiten

# Komposition eines Systems



app.staging.pethealthbooklet.ch

Box | Anmeldung Outlook Web App - Sign in iCloud bexio My Zaps Malvasia Luzid Redmine Arpage Booking System iQey-Support Roadmap 2022 timesafe.k.arpage.ch Duke Energy AGORA > Anmelden Microsoft Office Home

PHBooklet

Asu  
8 Jahre 11 Monate

Dashboard

Mein Tier

Gutachten

Unterlagen

Autorisiertes Netzwerk

### Mein Haustier

**Name** Asu  
**Chip-Nr.** 756 012 345 678 901 ✓  
**Geburtsdatum** 17.04.2014  
**Geschlecht** Männlich  
**Rasse** Lagotto Romagnolo

### Autorisiertes Netzwerk

Urs Geissbühler Naters  
 Lucretia Watkins Hinteregg  
 Hannes Boesch Küsnacht

### Dokumente

Ordner	Dokument	Aktualisiert
Fotos	Patella Luxation examination order b...	08.04.2023
Fotos	Asu mit Holz.png	07.04.2023
Aufzeichnungen	Analysenliste Änderungen vom 28	07.04.2023

### Gutachten

Gutachten Typ	Erstelldatum	Status
Patellarluxation-Gutachten	07.04.2023	✓ Beendet
Dysplasiegutachten	07.04.2023	🔄 In Bearbeitung
Dysplasiegutachten	07.04.2023	📄 Gesendet

Zeigt 3 von 4 Anträge

Laufende Services

app.staging.pethealthbooklet.ch

PHBooklet

Asu  
8 Jahre 11 Monate

Mein Tier

Dashboard  
Mein Tier  
Gutachten  
Unterlagen  
Autorisiertes Netzwerk

Mein Haustier    Stammbaum    Verlauf Tierhalter

**Allgemeine Information**

Tierart: Hund    Geschlecht: Männlich  
Name: Asu    Geburtsdatum: 17.04.2014

**Chip-Nr.**

Chip-Nr.: 756 012 345 678 901 ✓    Implantierungsstelle:  
Datum der Implantierung:


**Rasse**

Rasse: Lagotto Romagnolo    Mischling:  
Rasse 2:  
Rasse-Club:

Weitere Informationen

Wertigkeit der Daten

**PHBooklet** 🐾



**Asu**  
8 Jahre 11 Monate

- Dashboard
- Mein Tier
- Gutachten
- Unterlagen
- Autorisiertes Netzwerk**

Teilen Sie den Zugriff mit einem Tierarzt

- Suchen
- Tierarztpraxis Zürcher Oberland
  - The Watkins Factory
  - Dog Vs Cat Clinic
  - Wetter Simon 8700 Küsnacht
  - Veterinarian Walter 8700 Küsnacht
  - de Dysplasia Experto 8700 Küsnacht
  - sa sina 6440 Schwyz
  - Hewitt Seth 1000 Zurich
  - Mayo Veronica 1000 Zurich
  - Watkins Nicole 8132 Hinteregg
  - Luthi S 8000 Zurich
  - Smith David 8003 Zurich
  - Test Dana 1003 Basel

# Service-Angebote



Validierung von Impfungen

Validierung von Impfungen

Dysplasie-Untersuchungen , Untersuchungen der Patellaluxation , Validierung von Impfungen , Röntgenbilder für Dysplasiegutachten

Untersuchungen der Patellaluxation , Dysplasie-Untersuchungen , Röntgenbilder für Dysplasiegutachten

ZUGRIFF GEWÄHREN



### Tierliste

ALLE ANZEIGEN

	Herr Hannes Boesch <b>Asu</b> Hund	Geteilt am: 07.04.2023
	Herr Hannes Boesch <b>Asu2</b> Hund	Geteilt am: 08.04.2023
	Herr Hannes Boesch <b>Mare</b> Hund	Geteilt am: 08.04.2023
	Frau Lucretia Watkins <b>Pippa</b> Hund	Geteilt am: 11.04.2023
	Frau Lucretia Watkins <b>Polly</b> Hund	Geteilt am: 08.04.2023 Der Zugriff läuft ab am: 07.04.2024
	Mrs Ursina Sanderink <b>Test</b> Hund	Geteilt am: 07.04.2023

### Gutachten

ALLES ANZEIGEN

	Hannes Boesch <b>Lasu</b> Hund	Dysplasieantrag		>
	Hannes Boesch <b>Lasu</b> Hund	Patellarluxations-Antrag		>
	Hannes Boesch <b>123456789</b> Hund	Patellarluxations-Antrag		>

Zeigt 3 der letzten 4 Gutachten an

### Letzte Aktivitäten

ALLE ANZEIGEN

	Lucretia Watkins <b>Pippa</b>			Dokument geändert
				Dokument erstellt
	Hannes Boesch <b>Asu2</b>			Dysplasieantrag bearbeitet
				Dysplasieantrag bearbeitet
				Dokument geöffnet
	Hannes Boesch <b>Asu</b>			Dysplasieantrag bearbeitet

app.staging.pethealthdata.ch

ASU2 17.04.2014

ZUGRIFF WIDERRUFEN

**Informationen zum Tier**  
Name: Asu2

Name: Asu2  
 Tierart: Hund  
 Rasse: Lagotto Romagnolo  
 Geschlecht: Männlich  
 Kastriert: Ja  
 Geburtsdatum: 17.04.2014  
 Chip-Nr.: 756123456789012 ✓ **AKTUALISIEREN**  
 Gewicht:  
 Zweck des Hundes:  
 Stammbaum-Name: Asu2

**Informationen zur Tierhalter**  
Name: Herr Hannes Boesch

Adresse: Zürichstrasse 91  
 PLZ: 8700  
 Ort: Küsnacht  
 E-Mail: boesch@arpage.ch  
 Telefon: +41 794040361  
 Sprache: Deutsch

**Gutachten**

Gutachtentyp	Datum	Status
Patellarluxations-Antrag	08.04.2023	✓
Dysplasieantrag	11.04.2023	📄

Anzeige aller Ergebnisse **ALLE ANSEHEN**

**Dokumente**

Anzahl Dokumente: 2

- 2% Gebraucht
- 98% Verfügbar

**ZEIGE ALLE**

**AMICUS** Letzte Aktualisierung: ---:---:--- | **MIT AMICUS VERBINDEN** ^

Ohne Chip-Nr. können keine Daten aus AMICUS abgerufen werden.

Chip-Nr.: Datum der Registrierung: Ort:  
 Datum der Implantierung oder Ablesung: Import-Datum: E-Mail:

Konnekction



The screenshot shows a web browser window with the URL `app.staging.pethealthdata.ch`. The application header includes the logo for 'PHD Pet Health Data...' and a search bar with the text 'Suche nach Tier/Tierhalter/Mikrochip-Num'. Below the header, a navigation bar shows 'Kleintierklinik Hostig' and a user menu with options for 'Administrator', 'Tierärzte' (selected), and 'TPA'. A table displays a list of users with the following columns: 'Vorname', 'Nachname', 'GLN-Nr.', and 'Mitglied seit'.


	Vorname	Nachname	GLN-Nr.	Mitglied seit
	Lucretia	Watkins	3847320489576	07.04.2023
	Hannes	Boesch	7601000444677	08.04.2023

- Integration von internen & externen Leistungserbringer

- Management von unterstützenden TPAs, MPAs usw.

Strukturierte, notwendige Daten

### Stammbaum

 image.jpg  
08.04.2023 / 2.7 MB



### Ergebnisse

#### Orthopädische Beurteilung

Anamnese: Ja  
Bewertung des Gangbildes im Schritt durchgeführt: Ja  
Bewertung des Gangbildes im Trab durchgeführt: Ja  
Die Bewertung wurde am stehenden Tier durchgeführt: Ja  
Die Bewertung wurde am liegenden Tier durchgeführt: Ja

#### Patellarluxations-Gutachten erstellen

Gutachtentyp: Erstgutachten  
Untersuchung unter Sedierung durchgeführt: Ja

Rechtes Knie:	Linkes Knie:
Luxationsgrad medial: 1	Luxationsgrad medial: 2
Luxationsgrad lateral: 2	Luxationsgrad lateral: 0


#### Beurteilung der Hintergliedmaße und des Knies

Besteht eine Lahmheit der Hintergliedmaße?:  
Treten Schmerzen im Kniegelenk auf?:  
Liegt ein Kreuzbandriss vor?:  
Liegt eine Hypotrophie der Hüftmuskulatur vor?:  
Röntgenbefunde (optional):  
Sind Konturanomalien/Achsenabweichungen der Hintergliedmaßen erkennbar?:

Rechtes Knie:	Linkes Knie:
Nein	Nein
Ja	Nein
Ja	Nein
Nein	Nein
Nein	Ja

Bemerkungen zum linken Knie:  
leicht verdreht

#### Auswertung

 examination-result-2023-04-08T...  
08.04.2023 / 746 KB

