



Kantonsspital  
Baselland

# Produktive Zuweiserintegration und Patientenportal am KSBL

Christian Schraner, Leiter Bereich Informatik und Digitalisierung

21. März 2024

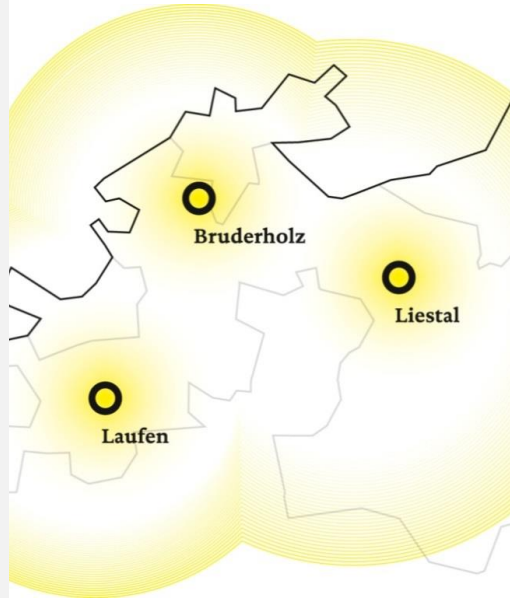
# Das Kantonsspital Baselland

Profile der Standorte: zwei stationäre Hauptstandorte plus Gesundheitszentrum Laufen



## Laufen

- 24/7 Walk-in Notfall
- Ambulantes Zentrum mit Hausarzt- und Spezialsprechstunden
- Diagnostik inkl. Radiologie (CT/MRT)
- Therapien/Beratungen



## Bruderholz

- 24/7 Notfallstation
- Bewegungsapparat
- Rehabilitation
- Altersmedizin
- Grundversorgung Chirurgie/Medizin



## Liestal

- 24/7 Notfallstation
- Bauch
- Herz-Gefäss-Thorax
- Onkologie & Hämatologie
- Universitäres Zentrum Innere Medizin
- Spezialkliniken: HNO, Urologie, Gynäkologie

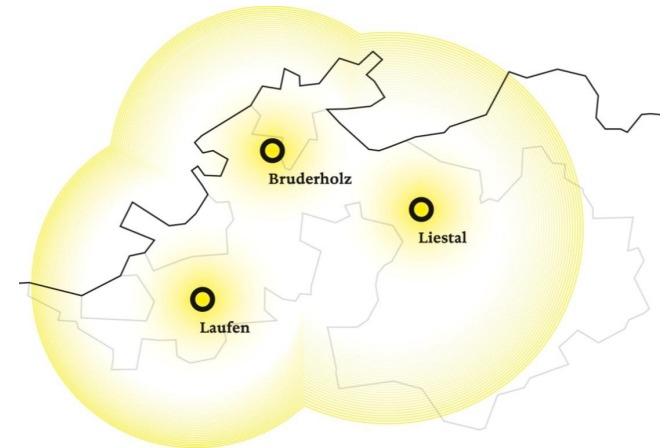


Mit den zwei stationären Standorten und dem Gesundheitszentrum Laufen ist eine sehr gute Versorgung der Baselbieter Einwohnerinnen und Einwohner gewährleistet

# Das Kantonsspital Baselland

Das öffentliche Spital fürs Baselbiet

- **zweitgrösster** Arbeitgeber im Kanton (nach kantonaler Verwaltung)
- erweiterte Grundversorgung für rund **280'000** Baselbieterinnen und Baselbieter
- Nettoumsatz: **ca. 455 Mio. CHF**
- Anzahl stationäre Patient/-innen: **ca. 23'600**  
davon aus Baselland: **ca. 19'000**
- Anzahl ambulante  
Behandlungen: **ca. 153'800**



# Zu meiner Person ...



Christian Schraner

Leiter Bereich Informatik und Digitalisierung

Langjährige Erfahrung in der Digitalisierung im Gesundheitswesen

In meiner Funktion schätze ich operative Arbeitsabläufe unterschiedlicher Berufsgruppen mit digitalen Instrumenten zu unterstützen und weiter zu entwickeln.

# Herausforderung «12-Monkey's»

	Patient	Zuweiser
Stammdaten	Portal/App	Integration Portal
Patientenakte	Portal/App	Integration Portal
Auftragsmanagement	Portal/App	Integration Portal
Online Terminbuchung	Portal/App	Integration Portal

# Prozessstandardisierung und Kooperation mit Partnern

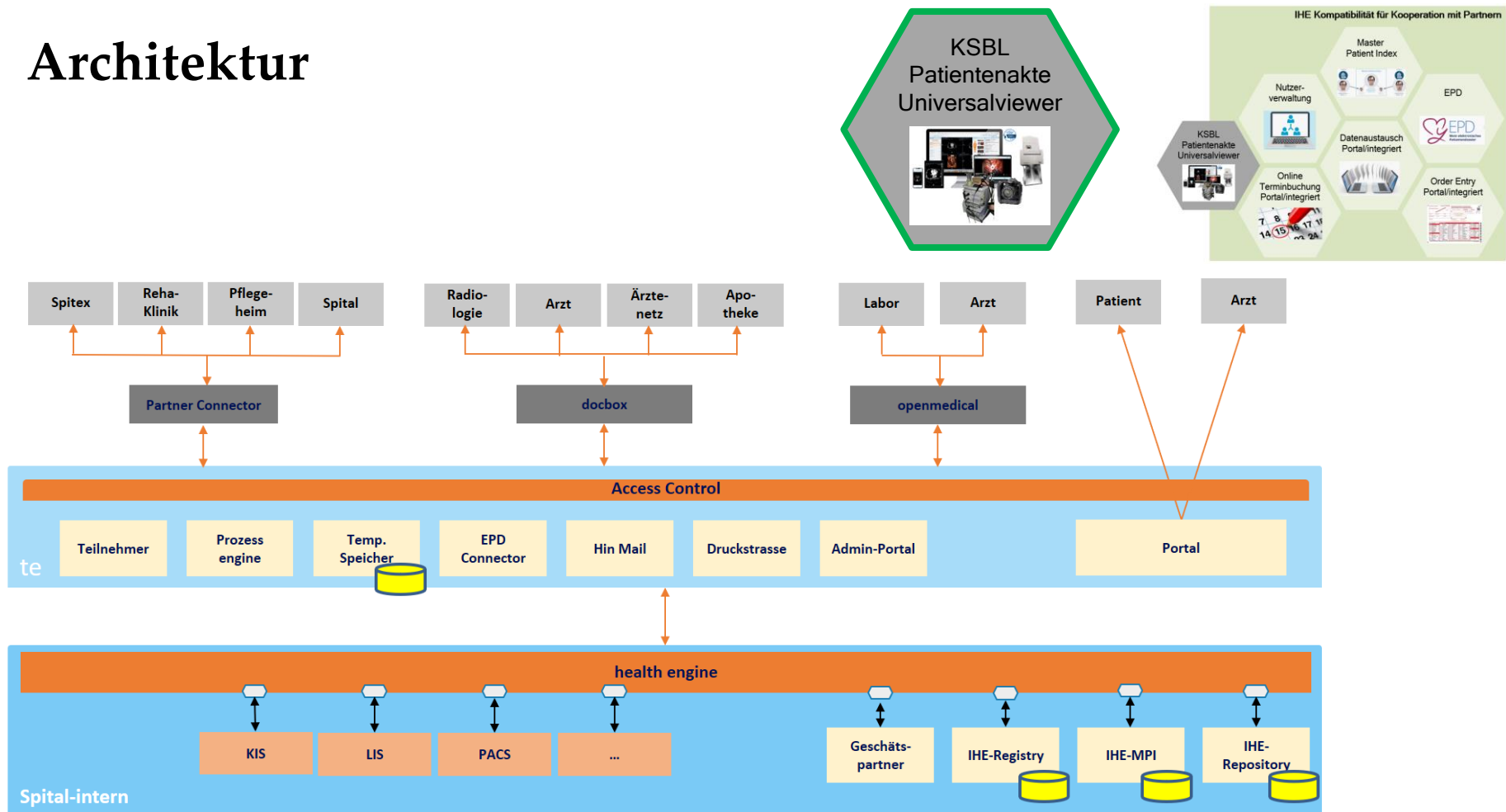
## Prozessstandardisierung - Klinik- & Standortübergreifend



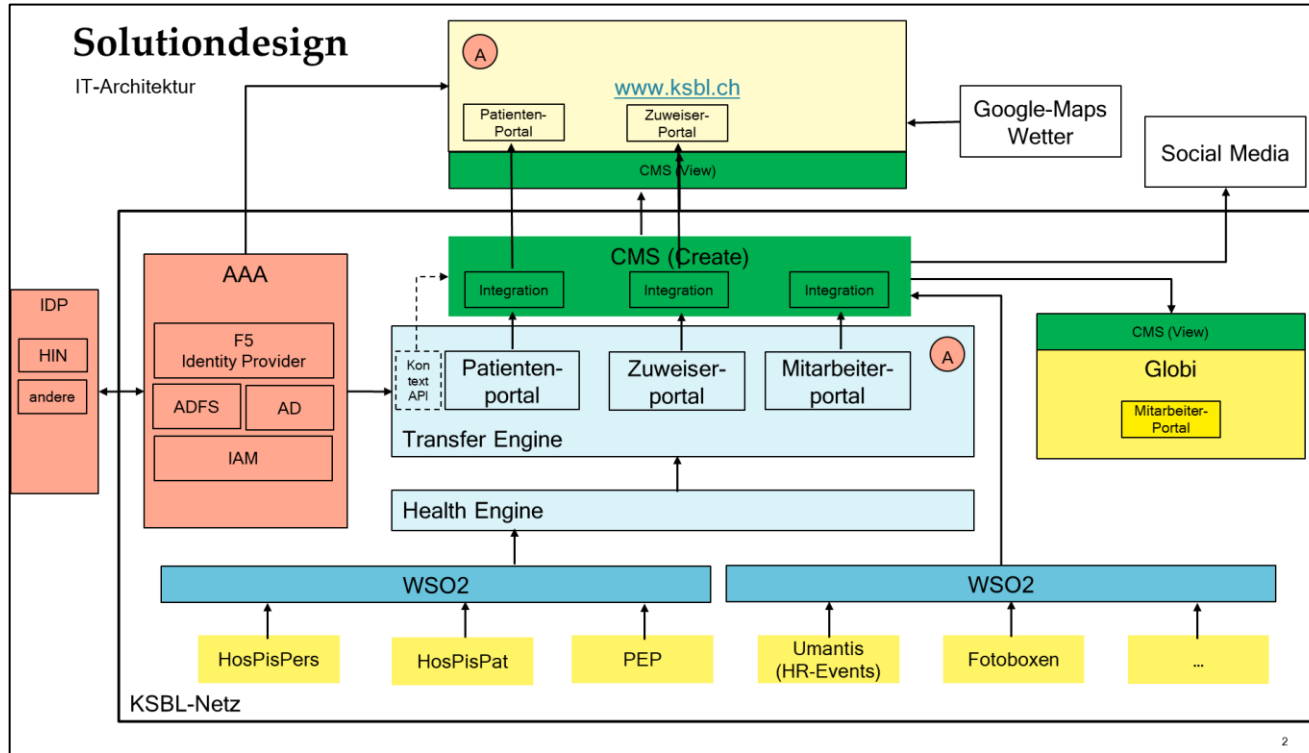
## IHE Kompatibilität für Kooperation mit Partnern



# Architektur



# Solution Design – Integration neue Webseite





# Vorgehen Zuweiserintegration/-portal

2022

Q2/2023

Q3/2023

Q4/2023

2024

2025

Zuweiserportal Version 1.0

1.1

1.2

1.3

2.0

3.0

Konsolidierte Patientenakte

Transfer Engine

Portal: ausgewählte Zuweiser  
«mednet»: Produktiv, ausgewählte Zuweiser

Marketingkampagne?

Technische Basis

Scope Projektauftrag

Folgeprojekte

Grundfunktionalität

Authentifikation

GUI

«mednet» (openmedical)

...

...

...

...

...

...

# Basis Funktionalitäten Zuweiserintegration/-portal

## Stammdatenmanagement

## Zuweisungs-/Auftragsmanagement

- Allgemeine Anmeldung (Portal, medNet, DocBox)
- Spezifische Anmeldungen (Radiologie, Labor, Pathologie, ...)

## Patientenakte

- Dokumenteneinsicht (Download, medNet, DocBox)
- Berichte / Befunde / Labor / Bilder / Videos

## Online Terminbuchung (medNet, DocBox)

- Terminslots bereit stellen und Terminbuchung
- Aktuelle Termine abfragen

## News / Informationen

# Vorgehen Patienten-Portal/-App

2022

Q2/2023

Q3/2023

Q4/2023

2024

2025

Patientenportal Version 1.0

1.1

1.2

1.3

2.0

3.0

Konsolidierte Patientenakte

Transfer Engine

Portal: Friends & Family

Marketingkampagne?

Technische Basis

Scope Projektauftrag

Folgeprojekte

Grundfunktionalität

Authentifikation

GUI

...

# Basis Funktionalitäten Patientenportal/App

## Stammdatenmanagement

## Behandlungen

- Meine Termine
- Rechnungskopie




## Patientenakte

- Dokumenteneinsicht
- Berichte / Befunde / Labor / Bilder / Videos

## Interaktion

- Einverständniserklärungen
- ...

## News / Informationen

-  Dashboard
-  Patientendaten
-  Behandlungen
-  Dokumente
-  Termine

## Terminübersicht

Anstehende

Vergangene

 Mittwoch, 24.08.22

 08:29 Falleröffnung mit Fall Nr 6228262

 Dienstag, 16.08.22

 16:31 Falleröffnung mit Fall Nr 6228261  
François Germanier  
BH-Notfallstation


- Dashboard
- Patientendaten
- Behandlungen
- Dokumente**
- Termine


## Dokumente


Q Durchsuchen...


Dateityp ▼

BEZEICHNUNG	DATUM ↑	GRÖSSE
 Beispiel_Austrittsbericht	18.10.2022	104 kB
 Beispiel_Laborbericht	18.10.2022	300 kB
 strukturierter_Arztbrief_Muster	18.10.2022	324 kB
 BeispielDokument	18.10.2022	164 kB
 TIE - pdf-print2he	18.10.2022	106 kB
 TIE - Lab...	18.10.2022	74 kB

 Dashboard

 **Patientendaten**

 Behandlungen

 Dokumente

 Termine

## Patientendaten

### Patient

Anrede Herr

Titel keine Angabe

Name Borter

Vorname Georg

Geschlecht männlich

Geburtsdatum 29.07.1987

E-Mail georg@borter.net

Mobile 079 539 31 53

Strasse Wagnergasse 14

PLZ 8008

Ort Zürich

# Erfolgsfaktoren

- Basis Konsolidierte Patientenakte
- Prozesse müssen geklärt und etabliert sein
- Integrierte Architektur
- Datenschutz und Datensicherheit
- «12-Monkey's» einer technischen Lösung zuführen und produktiv einführen



