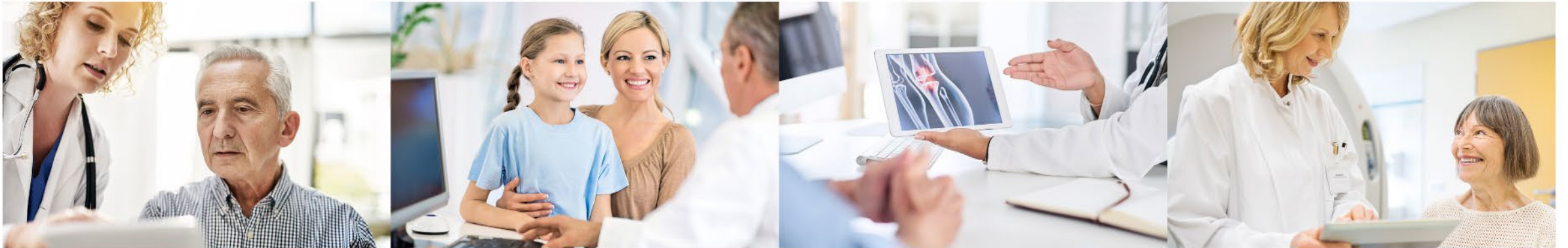


# Digitale Patientendaten und Telemedizin in Graubünden: Bereits genutzte Möglichkeiten und Potentiale

Dr. oec. HSG Arnold Bachmann, Präsident Verein eSANITA

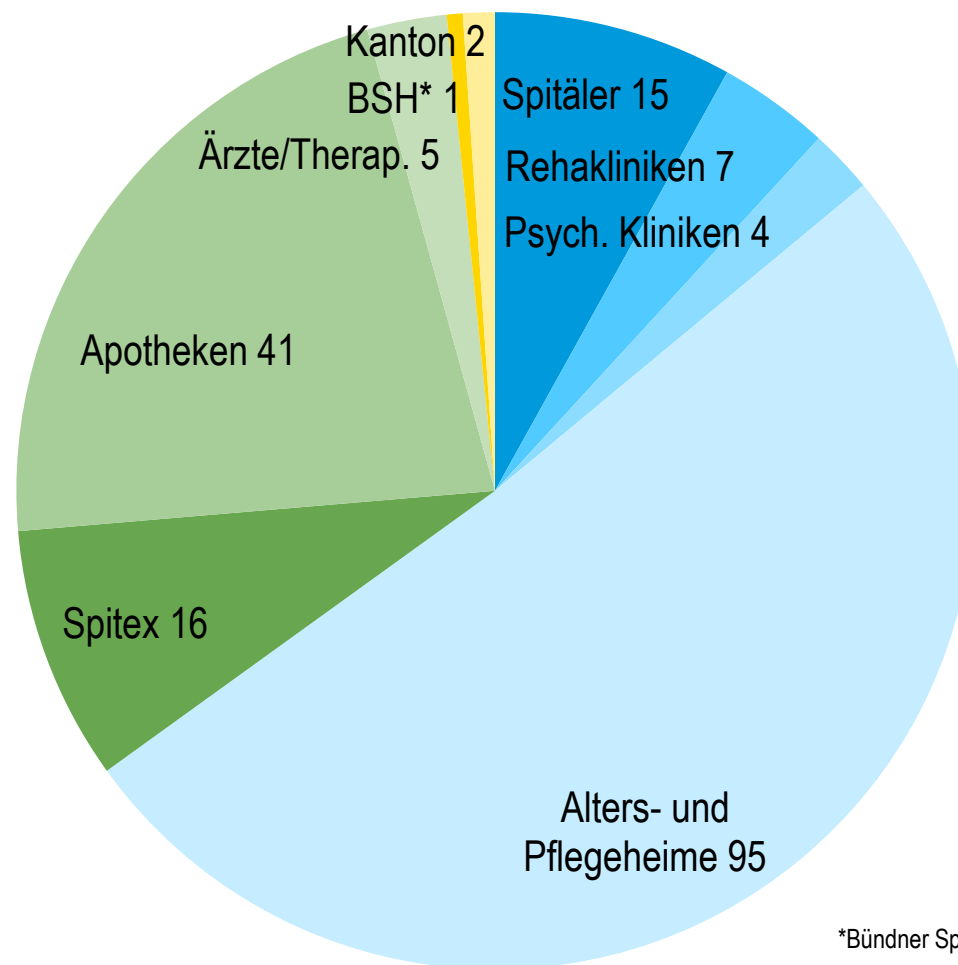


# Agenda

1. Organisatorisch eHealth-Verein zur Digitalisierung der Gesundheitsprozesse in Graubünden
2. Patient\*in Elektronisches Patientendossier (EPD) für Bürger\*innen
3. Prozesse Datenaustausch zwischen Leistungserbringern (B2B)
4. Verbindung Dualer eHealth-Ansatz für Patient\*in und Leistungserbringer
5. Trends Megatrends im Gesundheitswesen
6. Zukunft HUB & SPOKE
7. Ausblick Differenzierte Potenziale

# eHealth-Verein zur Digitalisierung der Gesundheitsprozesse

Über 180 stationäre und ambulante Leistungserbringer in 6 Kantonen (GR, GL, AR, AI, SG, TG)



\*Bündner Spital- und Heimverband

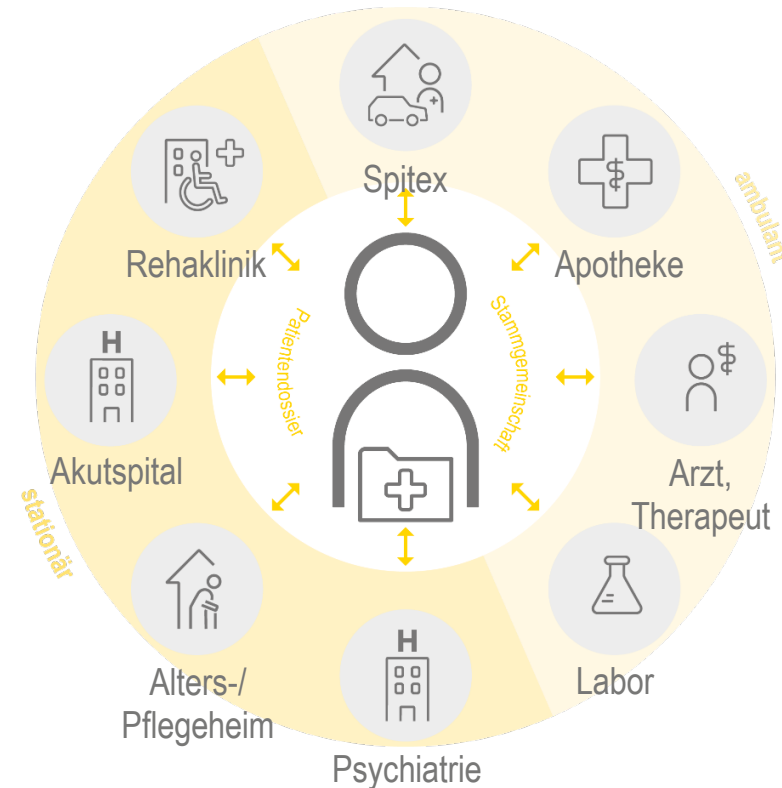
# Elektronisches Patientendossier (EPD) für Bürger\*innen

## Bundesgesetz (EPDG) seit 15.04.2020 in Kraft

Bevölkerung  
→ freiwillig



Stationäre  
Leistungserbringer  
→ gesetzlich verpflichtet  
per 2020 / 2022



Ambulante  
Leistungserbringer  
→ Verordnung folgt

# Elektronisches Patientendossier (EPD) für Bürger\*innen

Patient\*in erhält neu Zugang zu den behandlungsrelevanten medizinischen Dokumenten

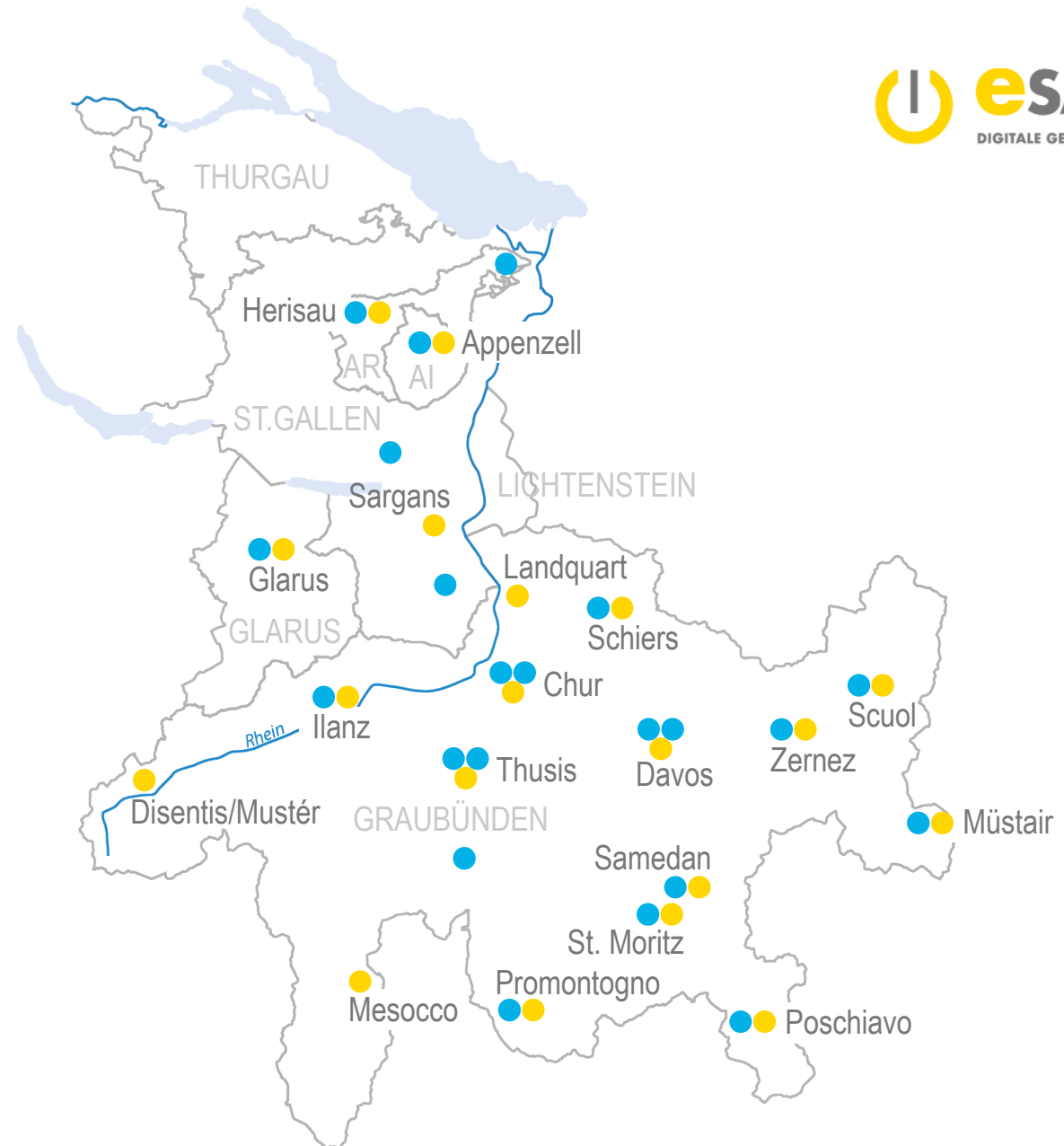


The image shows a composite of two parts. On the left is a screenshot of the eSANITA login interface. At the top left is the eSANITA logo with the text 'ELEKTRONISCHES PATIENTENDOSSIER'. To its right is a blue certification badge with a white cross icon and the text 'Zertifiziert nach Bundesgesetz über das elektronische Patientendossier (EPD)' and the URL 'www.patientendossier.ch/esanita'. Below this is a yellow 'Impressum' link and the text 'Letzte Änderung: 2. März 2020'. The main heading is 'eSANITA Elektronisches Patientendossier'. Below it is a horizontal bar and the instruction 'Wählen Sie die Methode aus, die Sie für den Systemzugang eingerichtet haben'. Three login options are listed: 'HIN eID' with a yellow star icon, 'SwissID' with a red circle icon, and 'TrustID' with a black circle icon. On the right is a photograph of a smiling female doctor in a white coat talking to a smiling woman and her young daughter in a clinical setting.

# EPD-Registrationsstellen für Bürger\*innen

Start am Digitaltag vom 10. November 2021

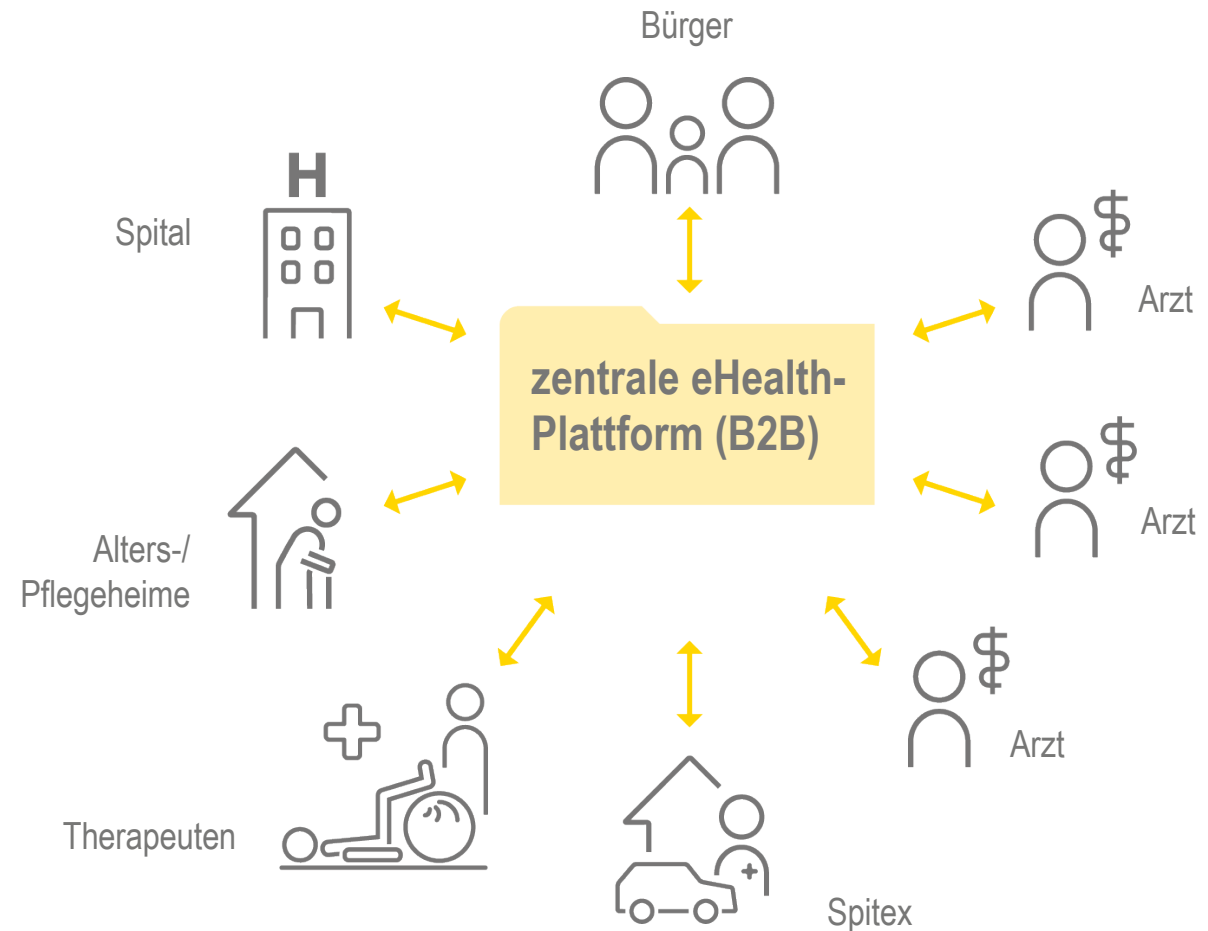
- Spitäler/Kliniken für Patient\*innen
- Poststellen für übrige Bevölkerung



# Datenaustausch zwischen Leistungserbringern (B2B)

## Zentrale Health-Vernetzungsplattform

Zentrale digitale Vernetzungsplattform mit standardisierten Anschluss-Möglichkeiten für IT-Systeme der Leistungserbringer



# Datenaustausch zwischen Leistungserbringern (B2B)

## Digitalisierung der Gesundheitsprozesse

- 1 eBerichtsversand und -empfang
- 2 eZuweisung und eÜberweisung
- 3 Elektronisches Patientendossier (EPD)
- 4 eMedikamentenplan
- 5 eAuftrag Untersuchung inkl. Befund-Ermittlung (Radiologie, Labor etc.)
- 6 e Bilddatenübermittlung (Röntgenbilder, Fotos etc.)
- 7 eRezept
- 8 eAnmeldung durch Patient
- 9 eImpfdossier
- 10 Medical Collaboration (Videokonferenzen, Telemedizin etc.)
- 11 mHealth (mobile Selbstvermessung des Patienten etc.)

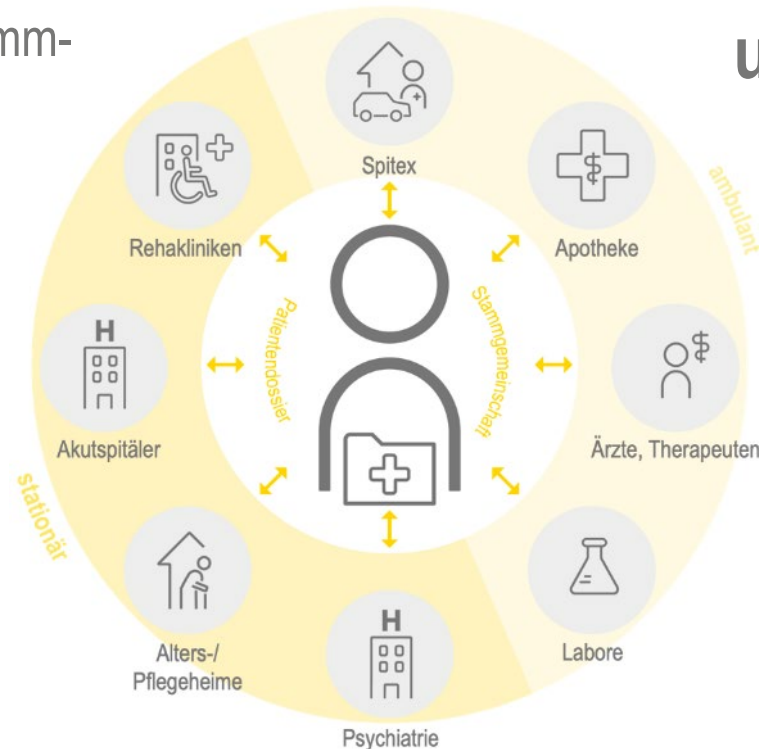


# Dualer eHealth-Ansatz für Patient\*in und Leistungserbringer

Verbindung digitale Prozesse zwischen EPD und B2B

## Patientenorientiert (B2C)

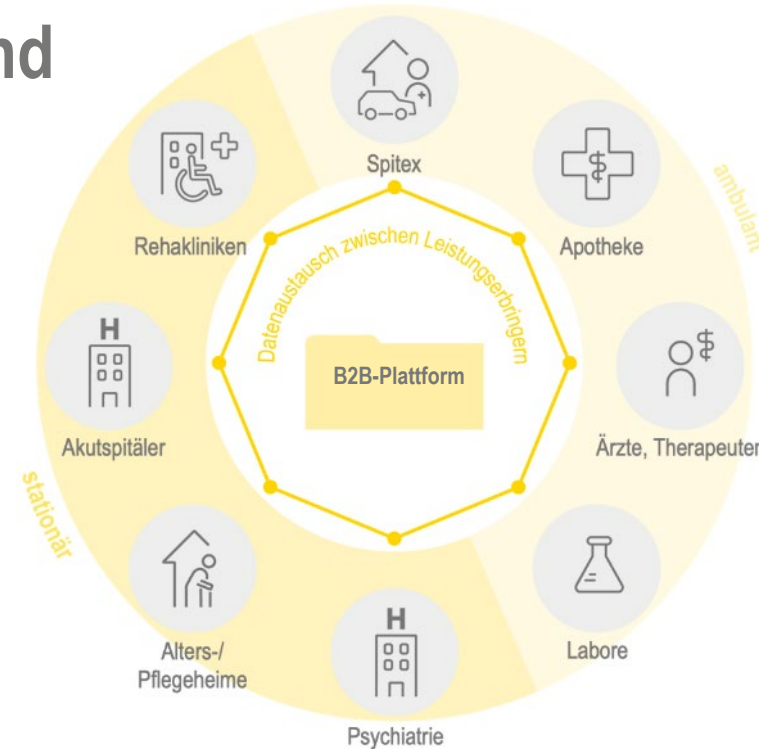
Elektronisches Patienten-dossier (EPD) der Stamm-gemeinschaft Südost



und

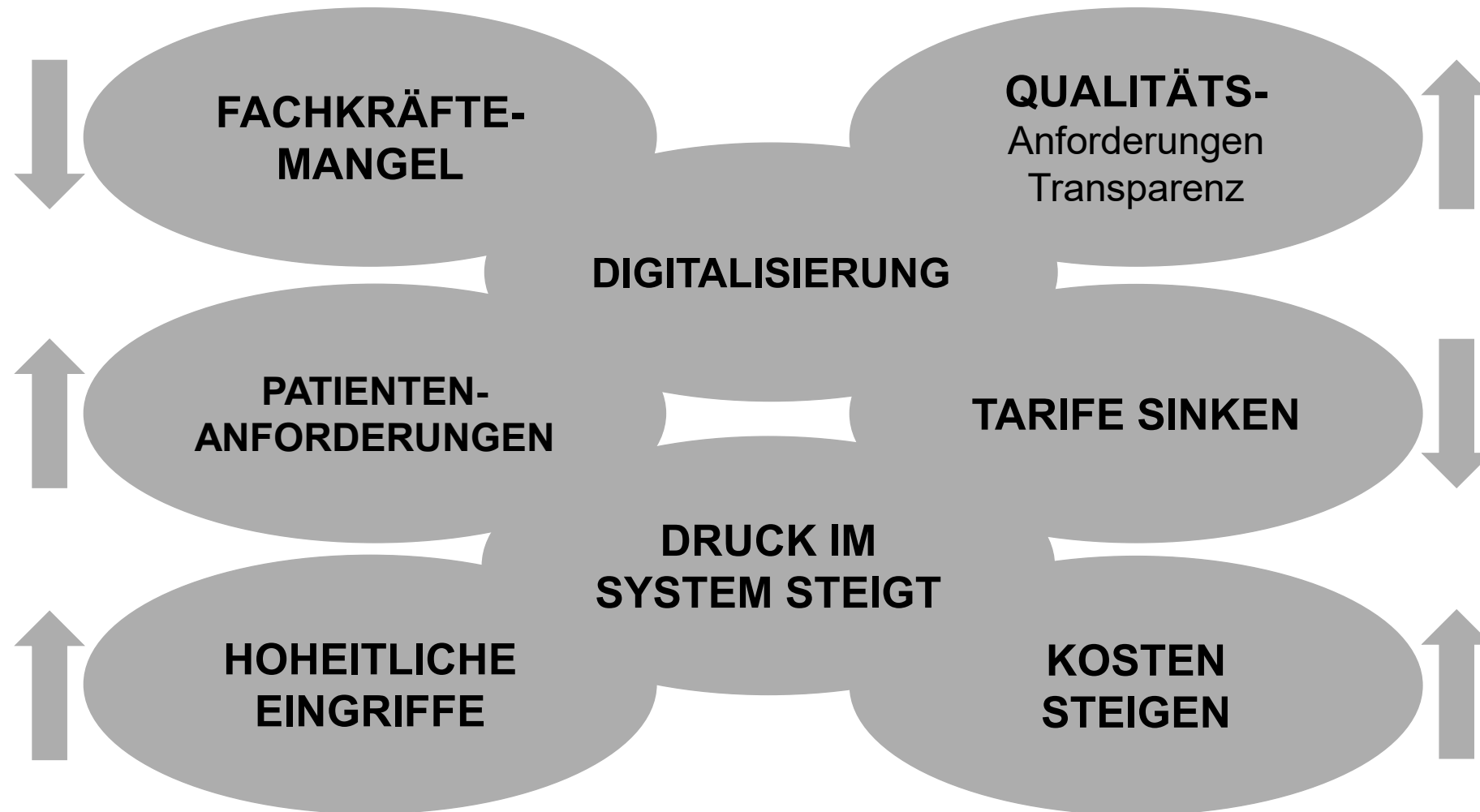
## Prozessorientiert (B2B)

Elektronische Vernetzung zwischen den Leistungserbringern



# Ausblick

## MEGA-Trends im Gesundheitswesen:



## HUB & SPOKE

# Zukunft: 2 HUBs in der Ostschweiz

## Haupt-Treiber

- Med. Innovation
- Sub-Sub-Spezialisierung
- Mindestfallzahlen
- Fachkräftemangel
- Life-Cycle Ende
  - KIS
  - LIS
  - RIS
  - ...
  - SAP/ERP
- Cyber Security

Netzwerk - Modell Graubünden



Konzern - Modell St. Gallen



## Ausblick

Differenzierte Potenziale für vernetzte Digitalisierung / Cloud-Solution as a Service

### Basispakete

- Innere Medizin & Allgemein-Chirurgie

gering

### Angebote mit Distanzvorteil

- Geriatrie, Palliativmedizin, Dialyse etc.

gering

### Spezialisierte Angebote

- Fachgebiete Chirurgie / Innere Medizin, Gyn. & Geb., etc.
- Support-Fachgebiete: Radiologie, Labormedizin, Pharmazie, etc.

hoch

Telemedizin

### ICT-Betriebssupport-Bereiche

- KIS, RIS, LIS, PIS, ERP, Archiv, etc.
- Cyber Security

sehr hoch

Cloud-Solution

**Danke | Grazie | Grazia**  
Herzlichen Dank für Ihr Interesse.

