

# **Regionale Vernetzung ermöglichen – Interoperabilität in der Krankenhausreform**

Timo Stöber  
Sales Manager  
InterSystems



# Welche Erkenntnisse vom KHZG können wir für das KHVVG mitnehmen?



Krankenhauszukunftsgesetz

**Kliniken sollen Milliarden-Spritze für Investitionen bekommen**

Krankenhauszukunftsgesetz

**Förderrichtlinie setzt auf Interoperabilität**

Telematikinfrastruktur & KHZG

**Die Digitalisierung in den Krankenhäusern kommt in Fahrt**



## Digital Radar: Krankenhäuser kommen langsam voran

Stand der Digitalisierung: Durchschnittliche Punktzahl innerhalb der jeweiligen Bereiche<sup>1</sup>

■ 2021 ■ 2024

### Strukturen und Systeme



### Resilienz-Management und Performanz



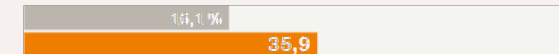
### Klinische Prozesse



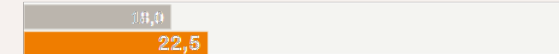
### Organisatorische Steuerung und Datenmanagement



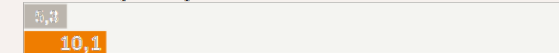
### Informationsaustausch



### Telehealth

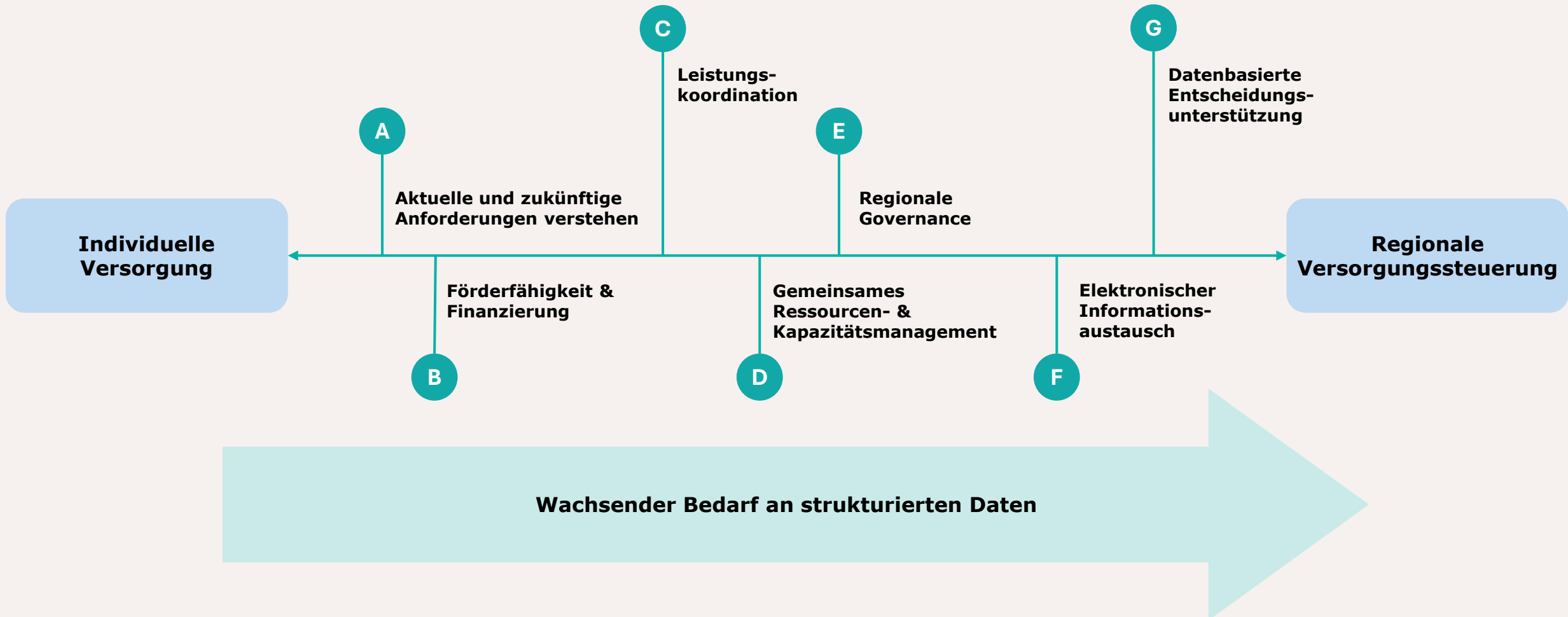


### Patientenpartizipation

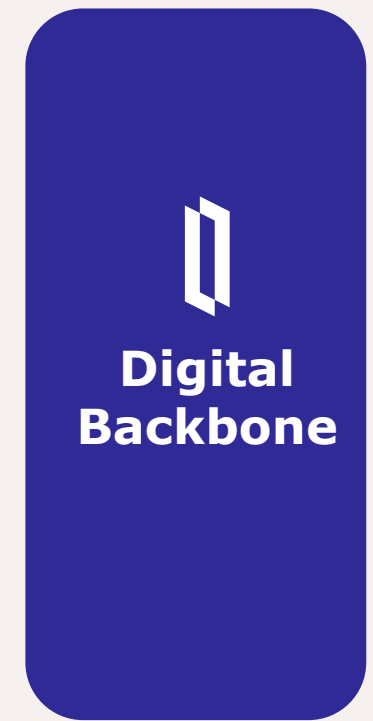
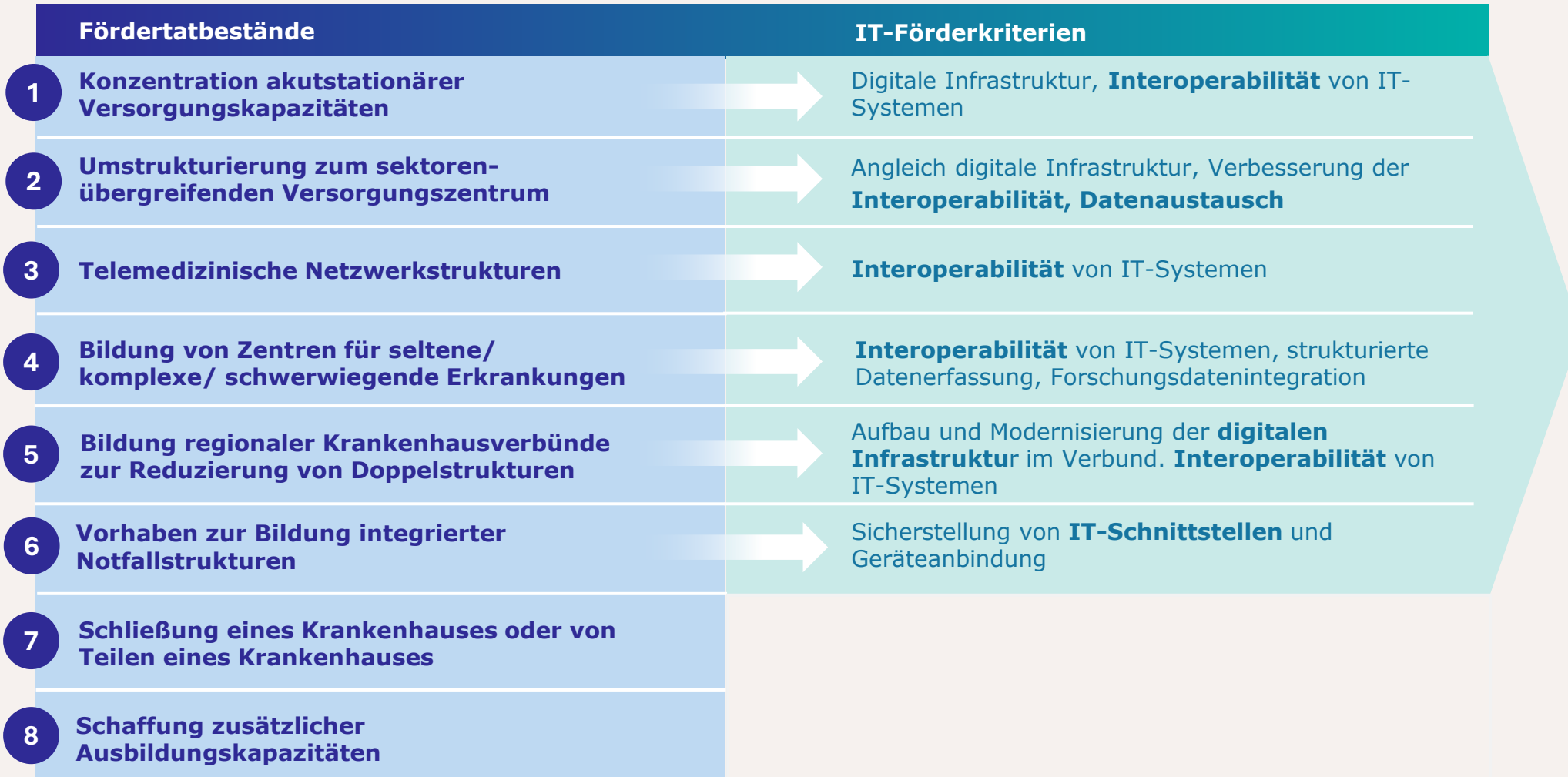


Maximal 100 Punkte erreichbar • Befragung unter 1.692 Kliniken  
HANDELSBLATT • Quelle: Digital Radar

# Mit dem KHVVG von der individuellen Versorgung zur regionalen Versorgungssteuerung.



# IT als Enabler: Der Digital Backbone verbindet alle Fördertatbestände vom KHVVG.



# FTB 5 – Regionale Krankenhausverbünde



## Rechtlicher Rahmen

### Ziele:

- Bildung regionaler Krankenhausverbünde zur Reduktion von Doppelstrukturen

### Voraussetzungen:

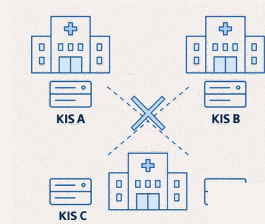
- Kooperation von mind. zwei Kliniken
- Spezialisierung nach Leistungsgruppen
- Nachweisbarer Strukturabbau & Wirtschaftlichkeit
- Harmonisierung der **digitalen**

### Infrastruktur

### Förderfähig:

- Strukturverändernde Baumaßnahmen
- **IT-Integration & Interoperabilität**
- IT-Sicherheit

## Szenario



### Herausforderung:

- Unterschiedliche Trägerschaften
- Unterschiedliche IT-Lösungen
- Keine einheitliche Patientenidentifikation
- Keine gemeinsame Datenbasis oder Governance
- Hoher Abstimmungsaufwand & Migrationsrisiken

→ **Fragmentierte IT-Landschaft, fehlende Transparenz und ineffiziente Prozesse**

## Digital Backbone

### Was IT im FTB 5 ermöglichen kann:

- Verbindet Systeme
- Harmonisiert Daten
- Sichert Governance
- Eindeutige Patientenidentifikation

→ **Gemeinsame Datenplattform für regionale Verbünde mit einheitlicher Patientensicht**

### Lösungen:

KommServer

IOP

Master  
Patient Index

Analytics

Partner



## Zentrale Gesundheitsdatenplattform für die Region

### Region Lombardei | Italien

Bevölkerungsreichste Regionen  
Italiens



**2.000 Gesundheits-  
einrichtungen**



**10 Mio. Einwohner**



#### Partner:

- **Aria S.p.A.**
- **Healthy Reply Group**

#### Problem:

- Umsetzung nationales Rahmenwerk auf Regionalebene
- Fragmentierte Systemlandschaft

#### Lösung:

- Integrationsplattform
- Longitudinale Patientenakte
- Labor-Netzwerk
- Home-Care-Path

#### Outcome:

- Über 200.000 Dokumente pro Monat
- 1,5 Milliarden klinische Dokumente im System

# FTB 6 – Integrierte Notfallstrukturen



## Rechtlicher Rahmen

### Ziele:

- Förderung des Aufbaus integrierter Notfallstrukturen

### Voraussetzungen:

- Keine Förderung von Strukturen der Kassenärztlichen Vereinigungen
- Wirtschaftlichkeit und Perspektive der geförderten Strukturen müssen gegeben sein

### Förderfähig:

- Bauliche Maßnahmen
- Medizinisch-technische Ausstattung
- **IT-Infrastruktur zur digitalen Vernetzung** und Datensicherheit

## Szenario



### Herausforderung:

- Überfüllte Notaufnahmen (ZNA)
- Heterogene IT-Systeme
- Verzögerte Datenverfügbarkeit
- Fehlende Kapazitätsinformationen
- Keine historischen Patientendaten in der Ersteinschätzung

### → Verzögerte

**Behandlungsentscheidungen, ineffiziente Ressourcensteuerung, hohe Fehleranfälligkeit**

## Digital Backbone

### Was IT im FTB 6 ermöglichen kann:

- Echtzeit-Zugriff
- Workflow-Orchestrierung
- Kapazitäts-/Status-Lagebild
- Governance & Sicherheit

→ **Fundierte Ersteinschätzung, weniger Doppeluntersuchungen und stabile Abläufe**

### Lösungen:

KommServer

IOP

Master  
PatientIndex

Partner



# Echtzeit-Zugriff auf Patientendaten im Rettungsdienst

### NHS Lincolnshire | UK

Ländlich geprägte Region im Osten Englands



**13 Organisationen:**  
Kliniken, Hausärzte,  
Sozialdienste,  
Rettungsdienste



**1 Mio. Einwohner**



**Partner: East Midlands  
Ambulance Service**

### Problem:

- Getrennte IT-Systeme in Krankenhäusern, Praxen und Sozialdiensten
- Kein Echtzeitdatenzugriff für Rettungsdienste
- Datenschutz und Zugriffskontrolle über Institutionsgrenzen hinweg

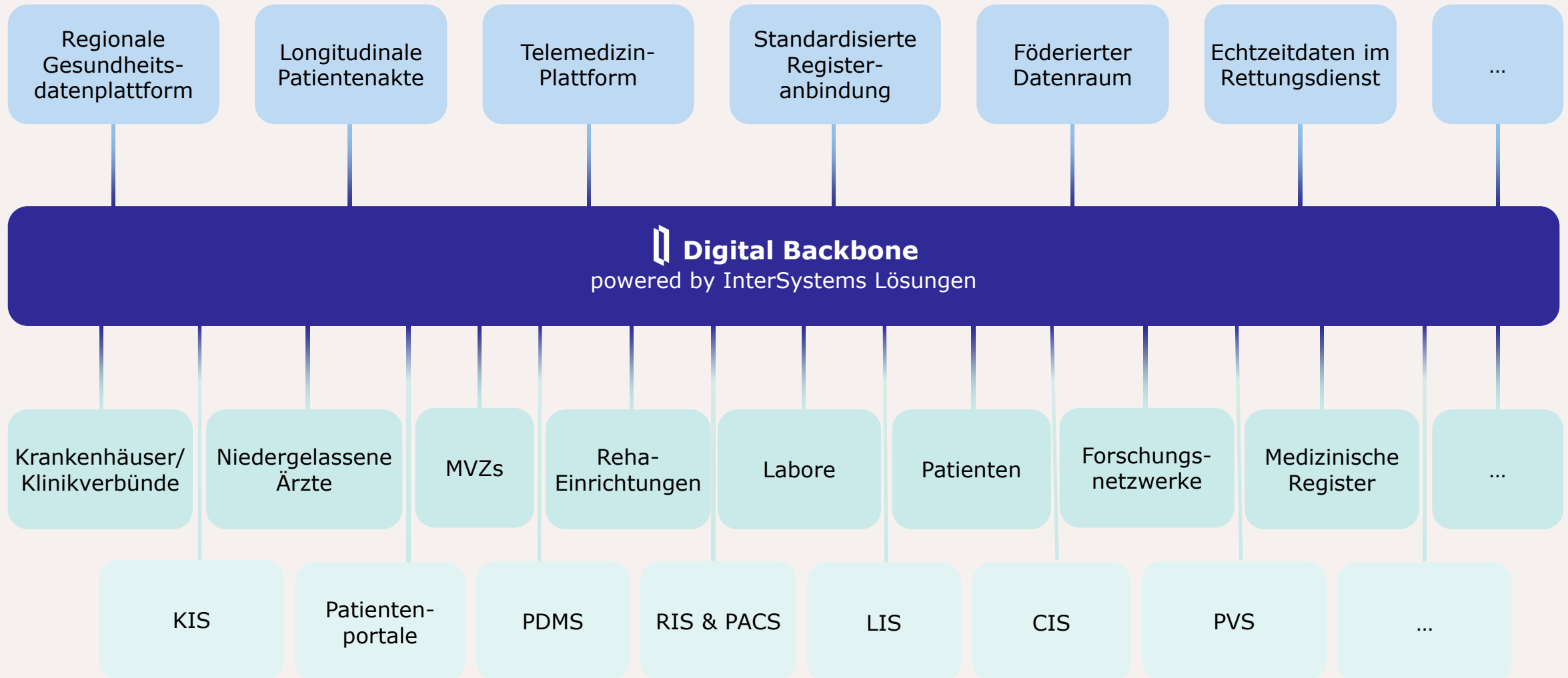
### Lösung:

- Zentrale Datenplattform im NHS
- Zugriff für Rettungsdienste: Echtzeitanzeige relevanter Patientendaten
- Integration von NHS-Pathologie, Radiologie und Hausarzt-Systemen

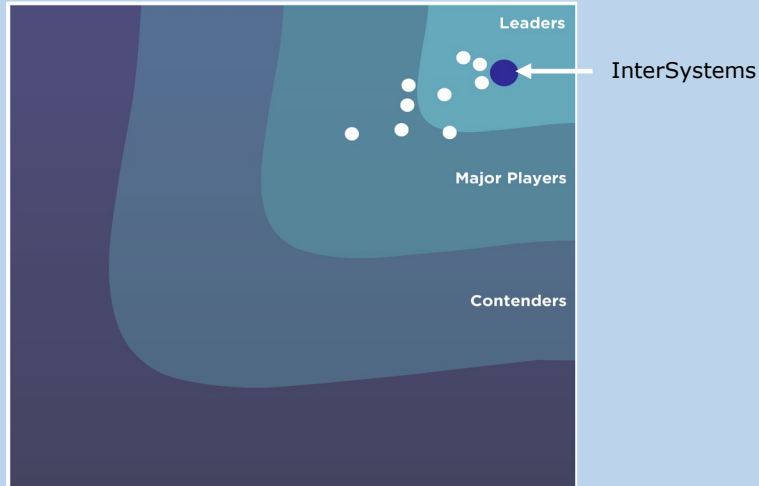
### Outcome:

- 90.000 monatliche Konsultationen
- Verbesserte Erstversorgung und Reduktion von Fehllenkungen im Notfall

# Eine Basis – unzählige Use Cases.



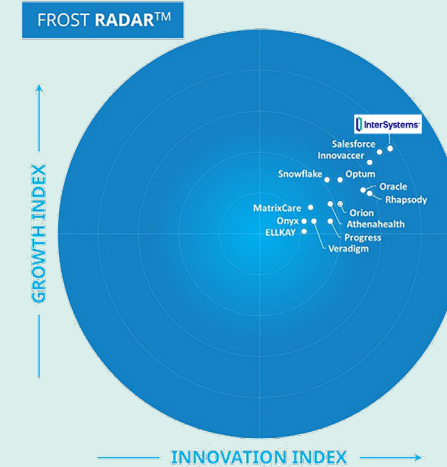
# InterSystems in führenden Marktanalysen ausgezeichnet.



## Frost Radar™: Healthcare Data Interoperability, 2024

Ausschlaggebend:

- ✓ Performance
- ✓ Dauer der Implementierung
- ✓ Skalierbarkeit
- ✓ Ganzheitliche Sicht auf den Patienten



## IDC MarketScape – Europa: Healthcare Data Platforms 2025

"[...] InterSystems eignet sich besonders gut für regionale Gesundheitssysteme, für die Vernetzung zwischen Versorgungseinrichtungen [...]"

## Best in KLAS: Global Shared Care Records 2025

Ausschlaggebend:

- ✓ Höchste Kundenzufriedenheit
- ✓ Komplexität der Datenintegration
- ✓ Umfang und Reichweite der befragten Netzwerke zum Austausch von Patientendaten



# Vielen Dank

Gerne beantworte ich im Anschluss Ihre Fragen.

