



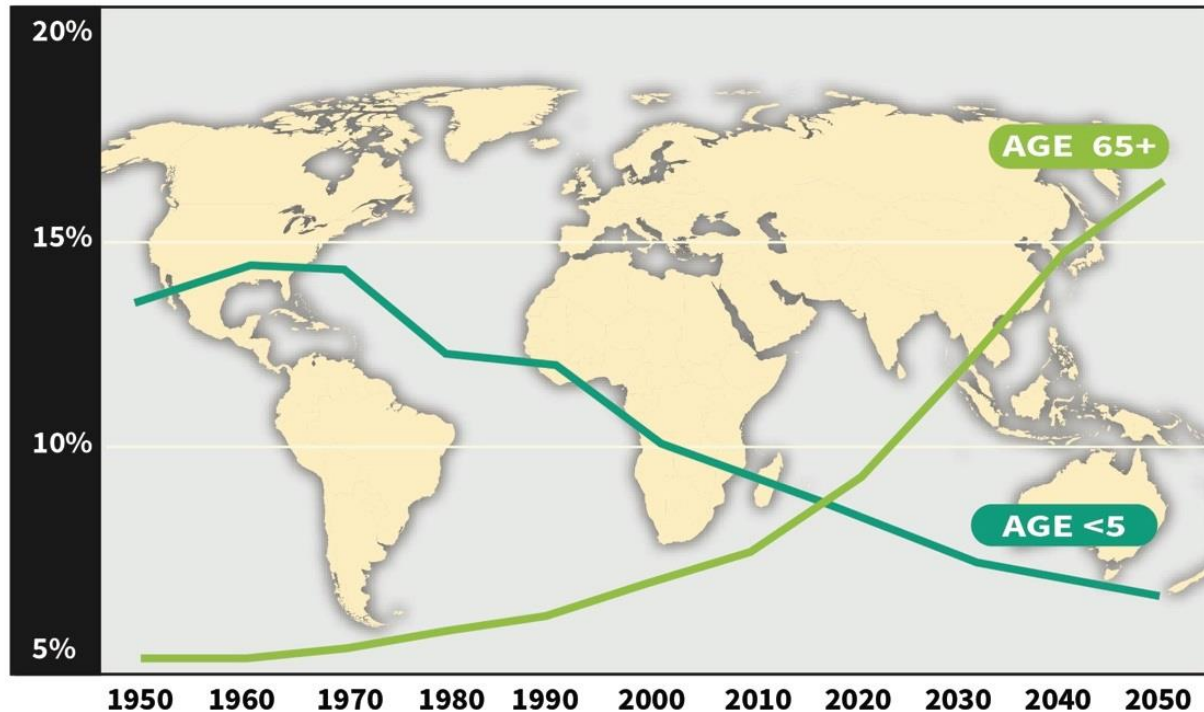
# Die bessere Gesundheitsversorgung ist vernetzt

Volker Hofmann, InterSystems GmbH



# Demographische Veränderungen

## Young Children and Older People as a Percentage of Global Population



Source: United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division.  
*World Population Prospects. The 2004 Revision.* New York: United Nations, 2005.

Alternde Bevölkerung

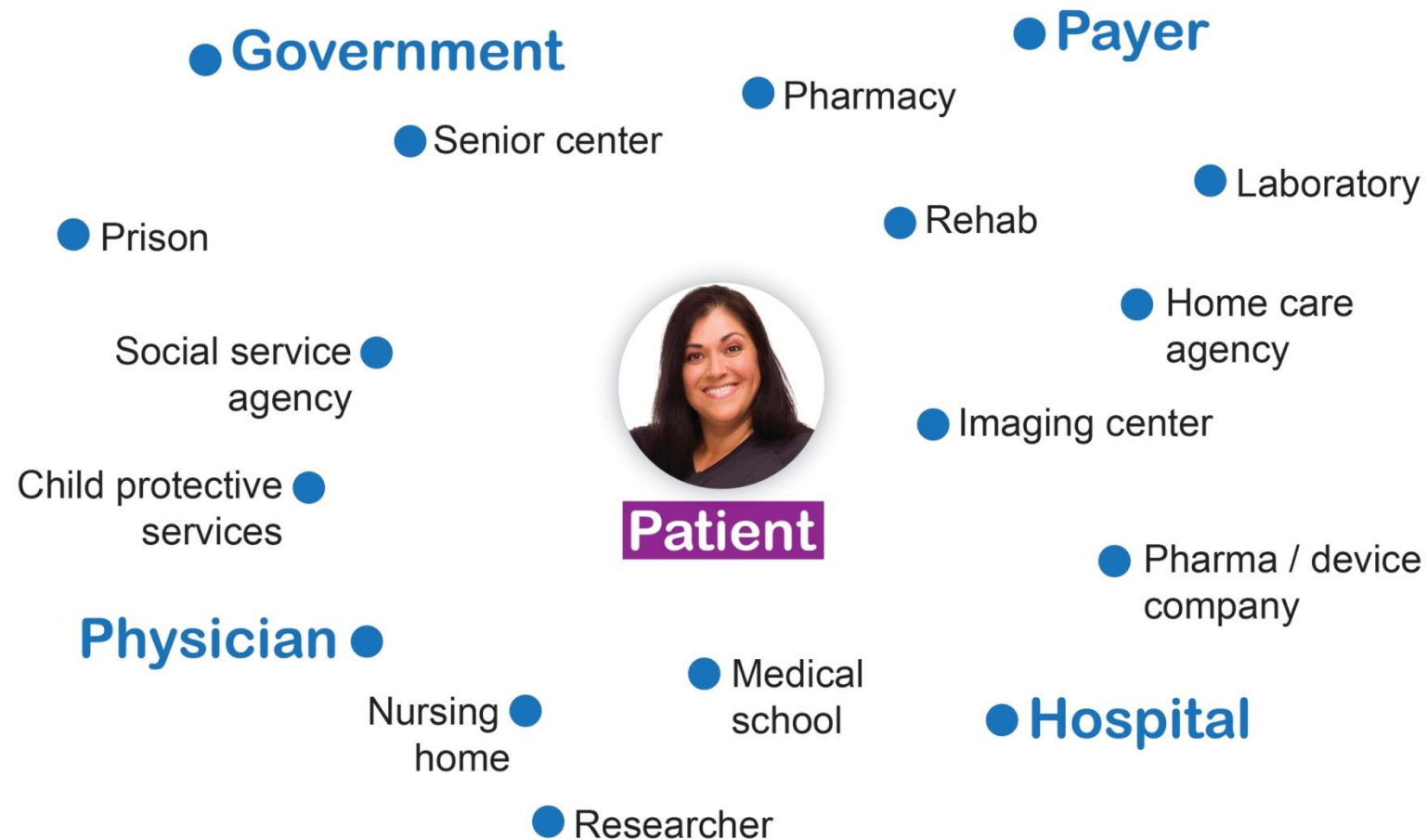
Langwierige, verhaltensbedingte  
Erkrankungen

Komplexe Versorgungsmodelle

Untragbare Kosten



# Führen zu einer komplizierten Gesundheits- und Versorgungslandschaft



# Erwartungshaltungen ändern sich ebenfalls

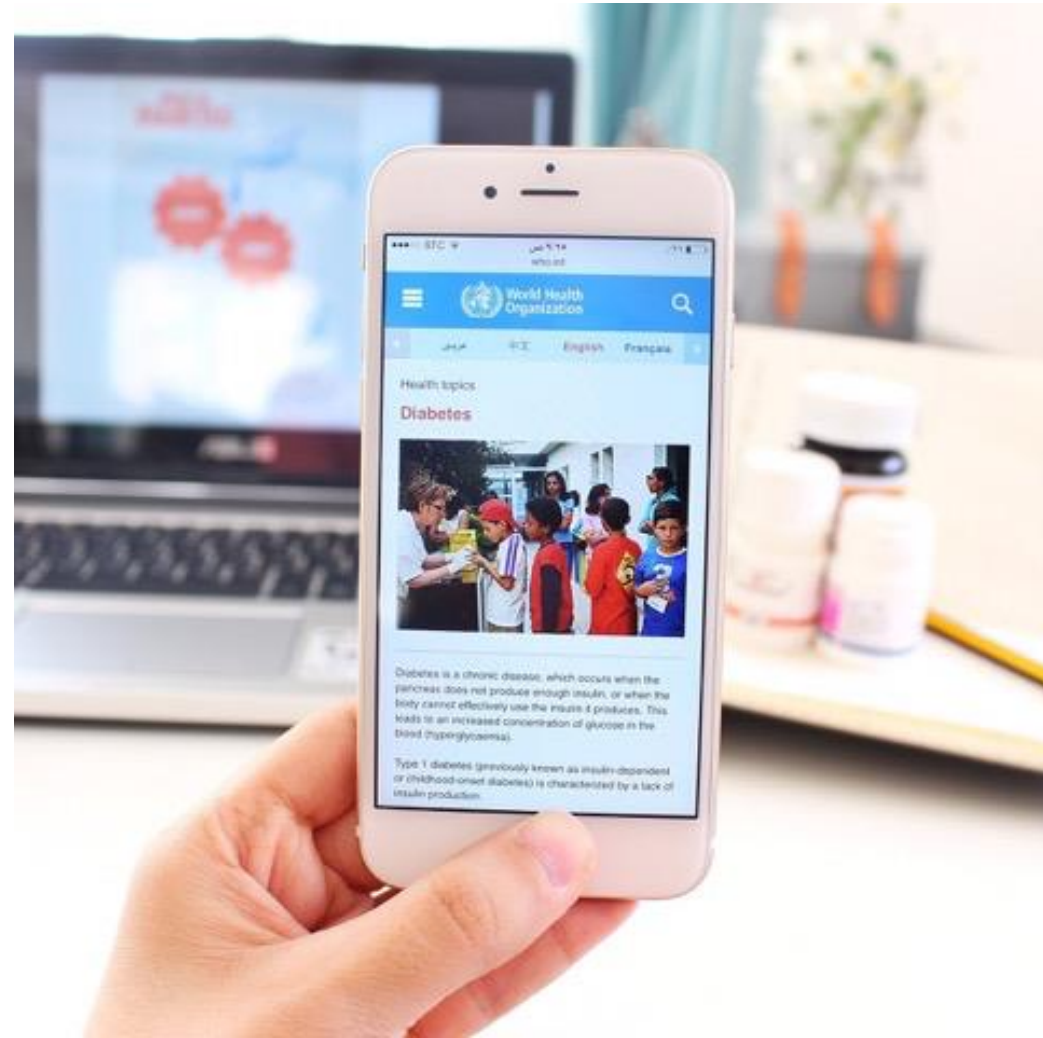
Transparenz

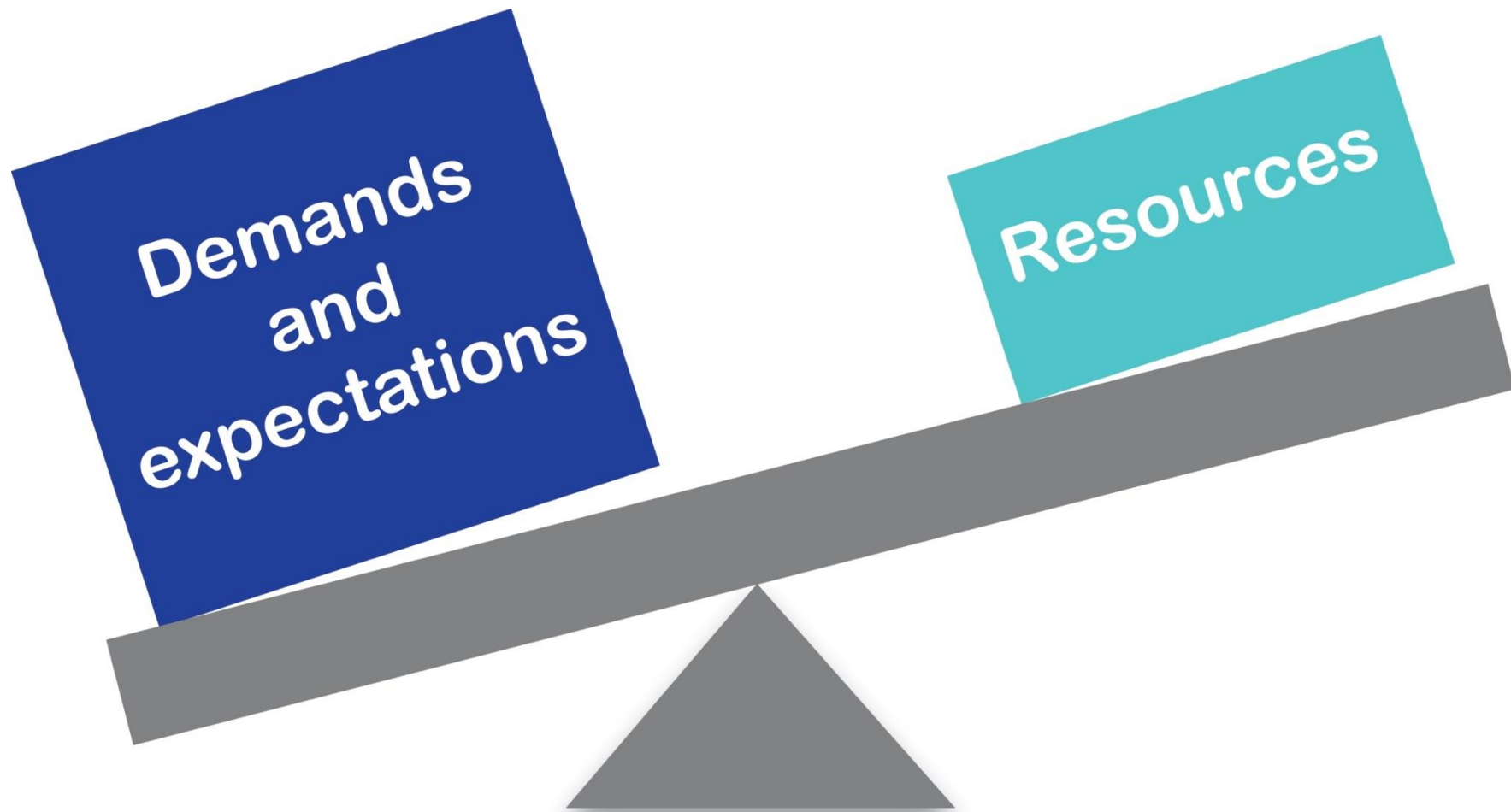
Freie Wahl

Kommunikation

Zugriff auf Information

Wert und Nutzen





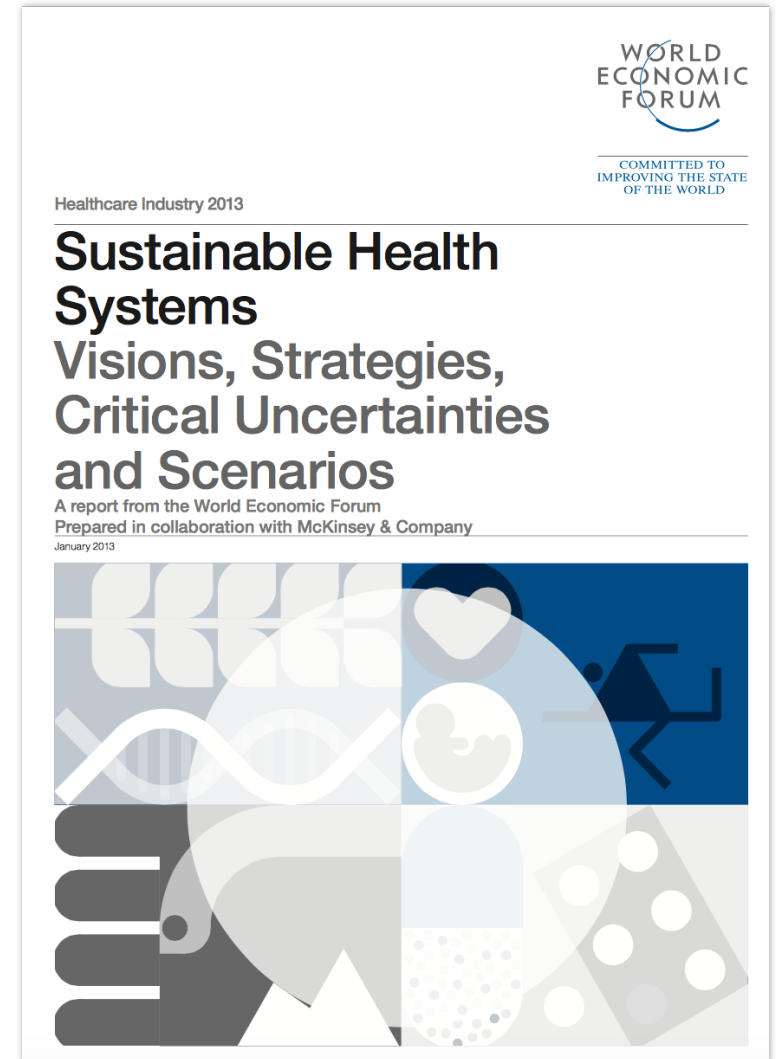
# Nachhaltige Gesundheitssysteme

Innovative Erneuerung der Gesundheitsversorgung

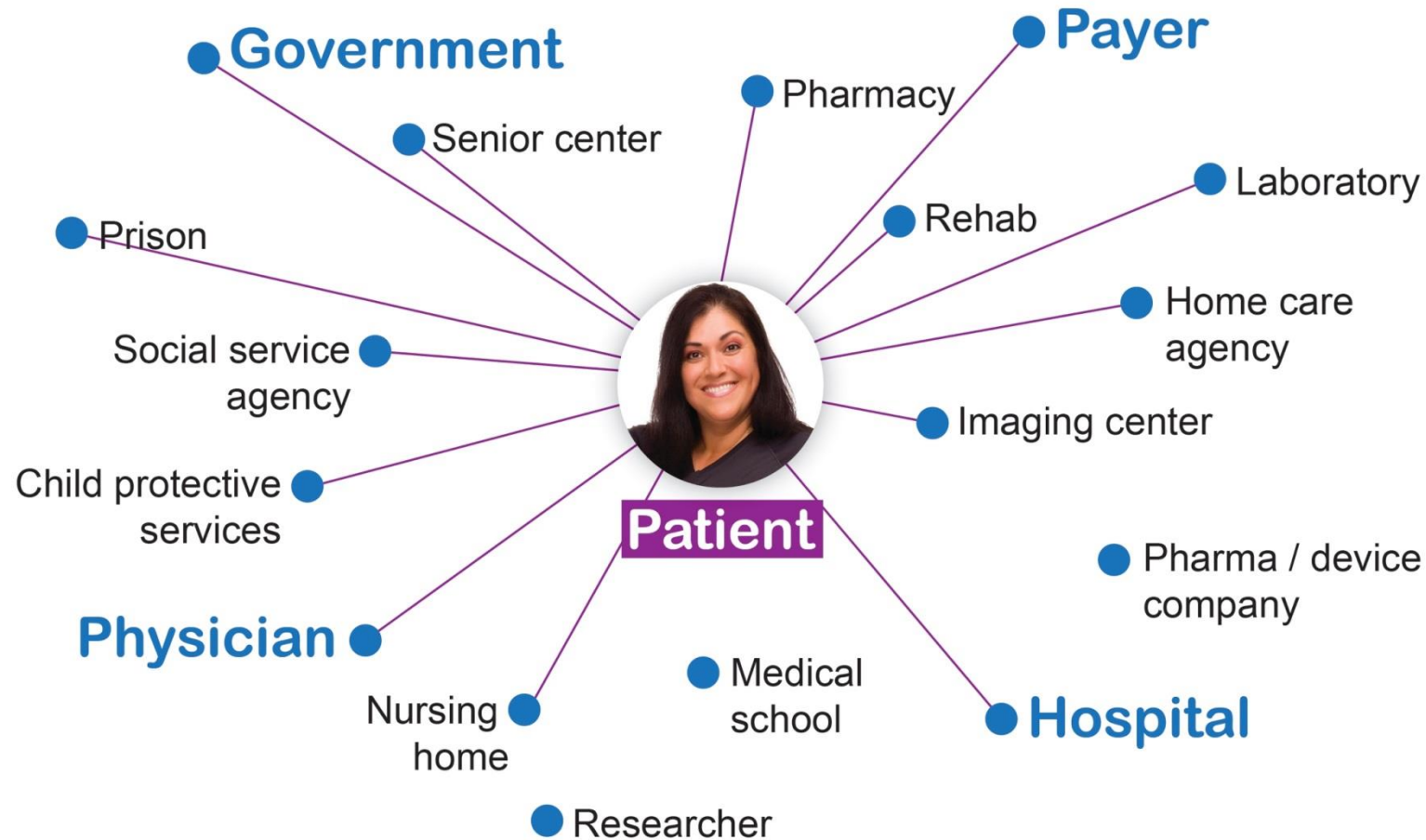
Fokus auf Wellness

Wandel von Versorgungs- zu Gesundheitssystem

Einbeziehung von Daten und Informationen für die Transformation



# Wir brauchen vernetzte Versorgungs- und Gesundheitsgemeinschaften



# Interoperabilität – das Puzzle zusammensetzen

Vervollständigung des Bildes

Grundlage für Innovation

Zuhause



Sozial-  
dienste



Ärzte



Kranken-  
häuser

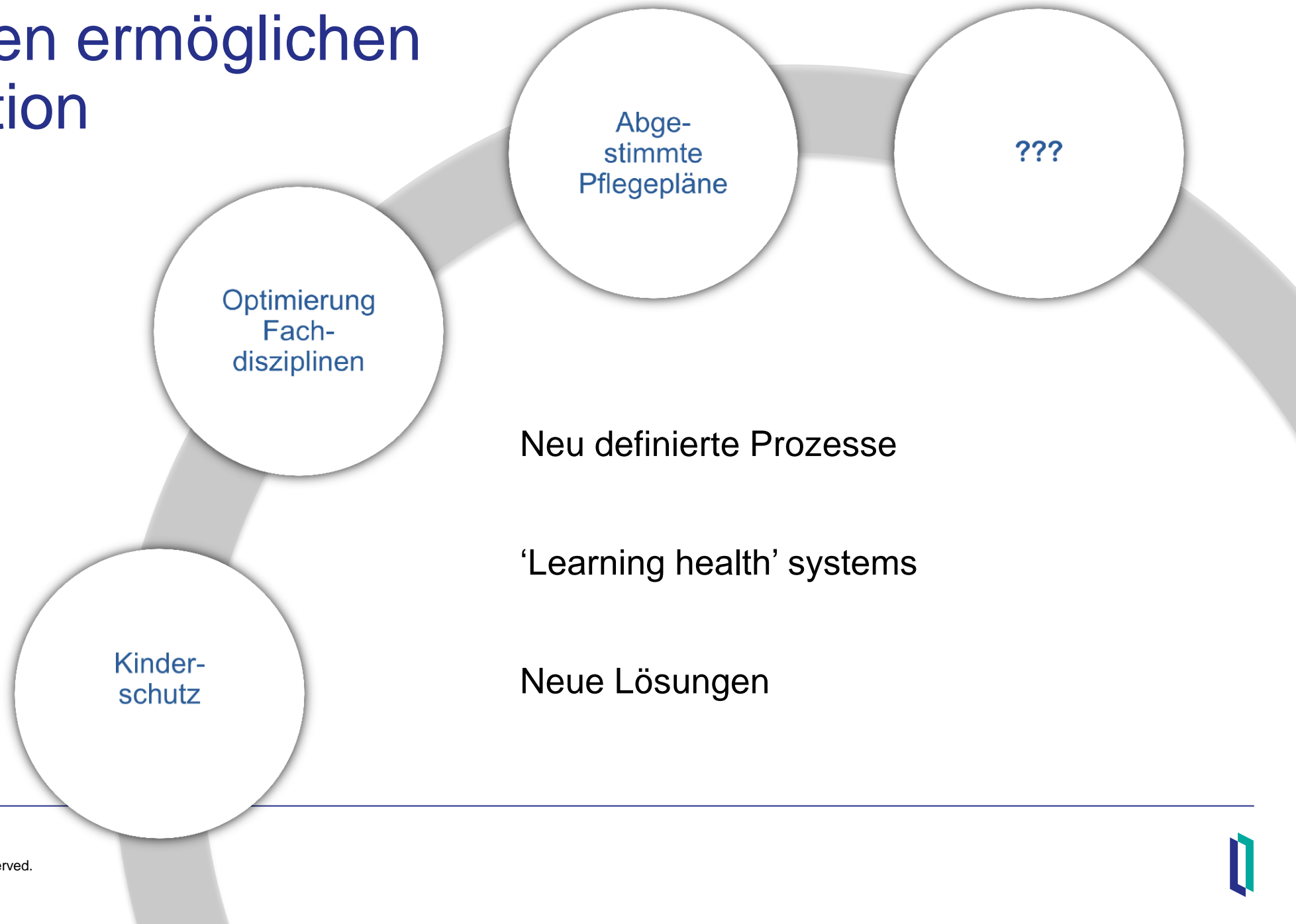


Versicherer





# Verbindungen ermöglichen Transformation



Neu definierte Prozesse

'Learning health' systems

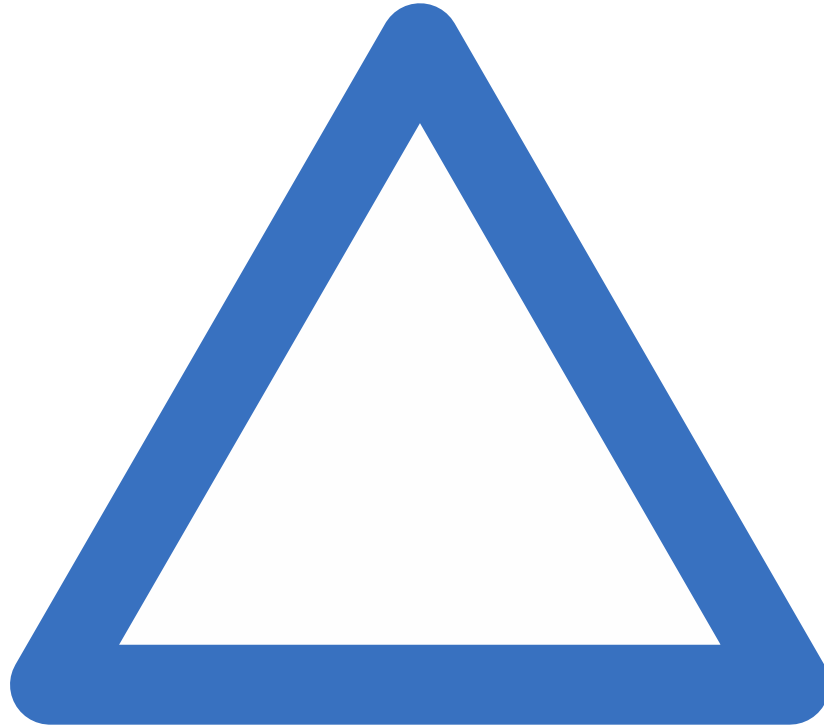
Neue Lösungen





An der Kreuzung  
'Gesundheitswesen' und  
'Informationstechnologie'

# InterSystems Application Development Platform



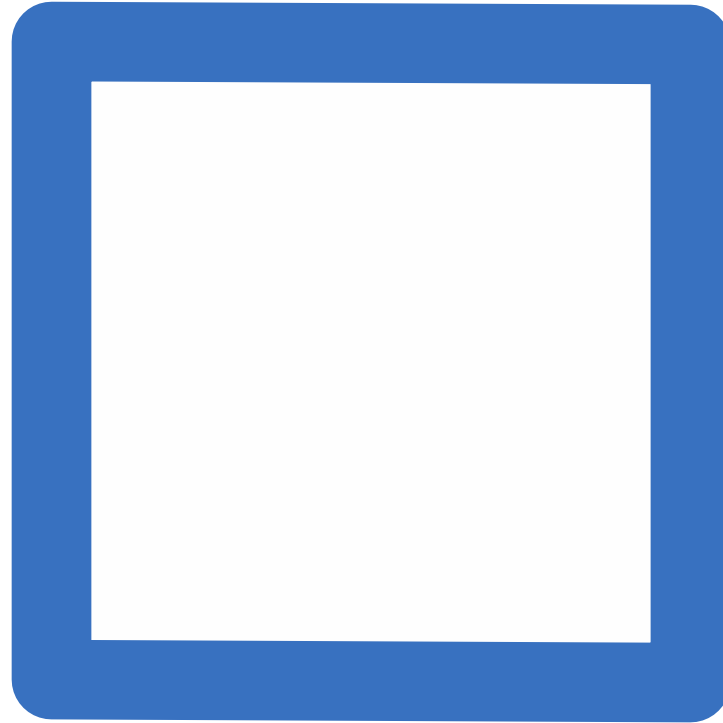
Daten Management

Konnektivität

Verstehen



# InterSystems Application Development Platform



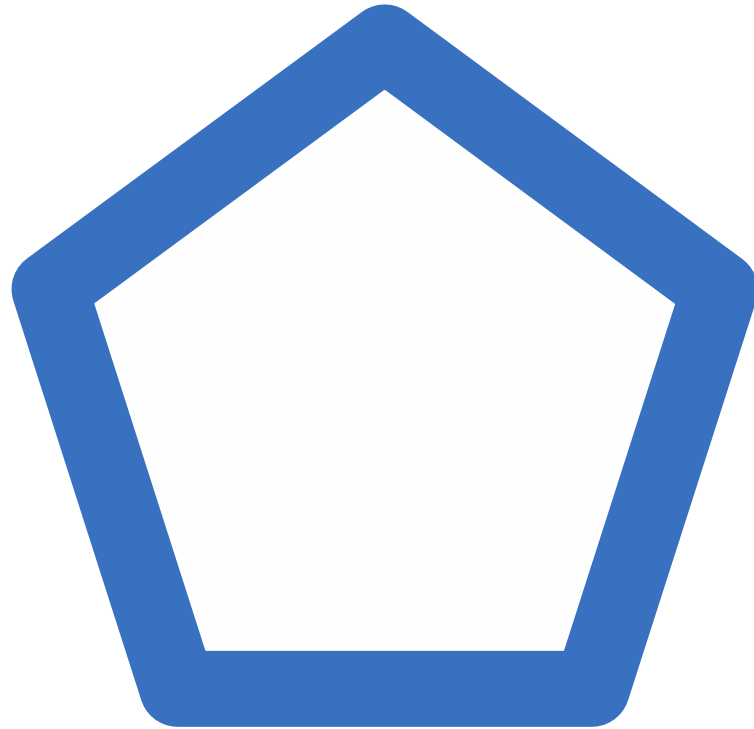
Daten Management  
+ Healthcare Knowledge

Konnektivität

Verstehen



# InterSystems Application Development Platform



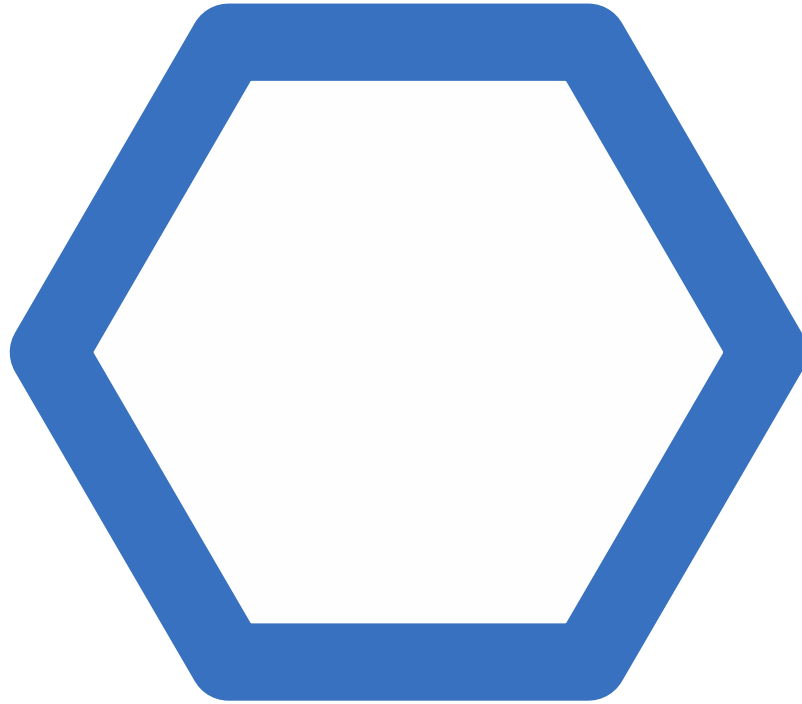
Daten Management  
+ Healthcare Knowledge

Konnektivität  
+ Healthcare Standards

Verstehen



# InterSystems Application Development Platform



Daten Management  
+ Healthcare Knowledge

Konnektivität  
+ Healthcare Standards

Verstehen  
+ Health Analytics Modell



# InterSystems Application Development Platform



Robuste, offene Architektur

Kohärente, einheitliche Plattform

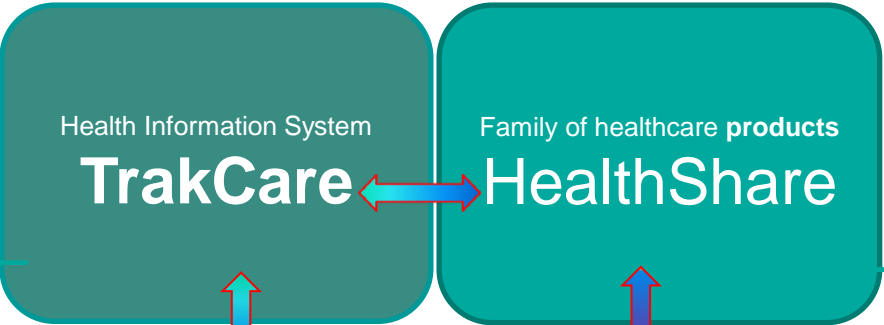
Grundlage für moderne  
Gesundheitssysteme



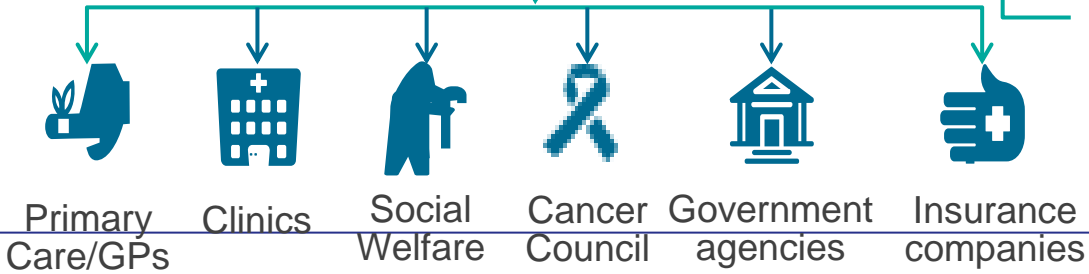
# InterSystems: Platforms + Solutions for Seamless Care



- TrakCare**
- Primary Care
  - Specialty Care
  - Emergency Care
    - Acute Care
  - Outpatient Care
  - Community Care



- HealthShare**
- Patient Engagement
  - Identity Management
  - Consent Management
    - Connectivity
  - Aggregate Patient Record
  - Business Intelligence
  - Natural Language Insight



*Standards based connectivity to any systems*

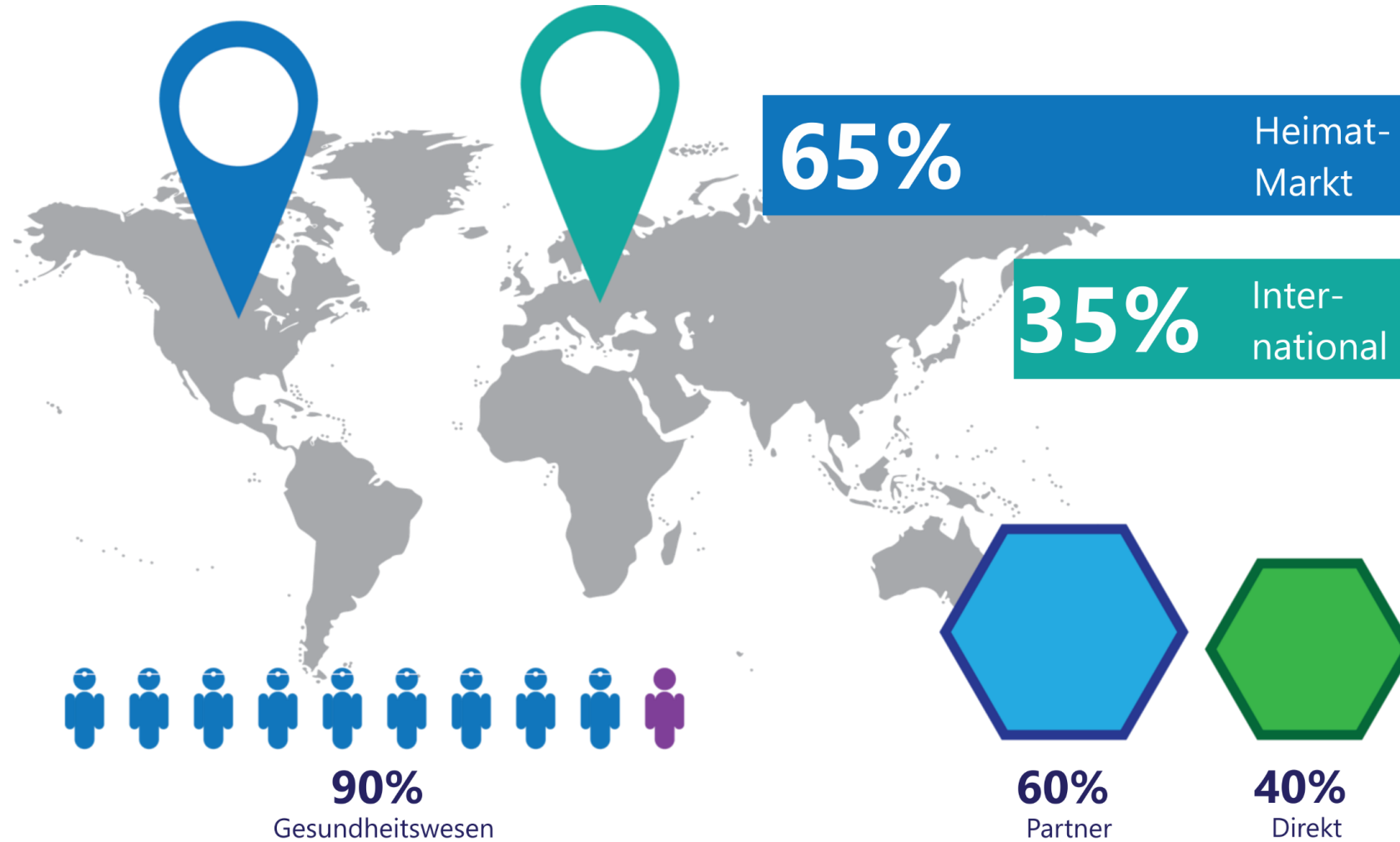




# InterSystems in Zahlen



# InterSystems in Zahlen






**Partneranwendungen: USA**  
Über 60% aller US-amerikanischen Gesundheitsakten werden in Partner Anwendungen gemanaged, die mit InterSystems Technologie entwickelt sind



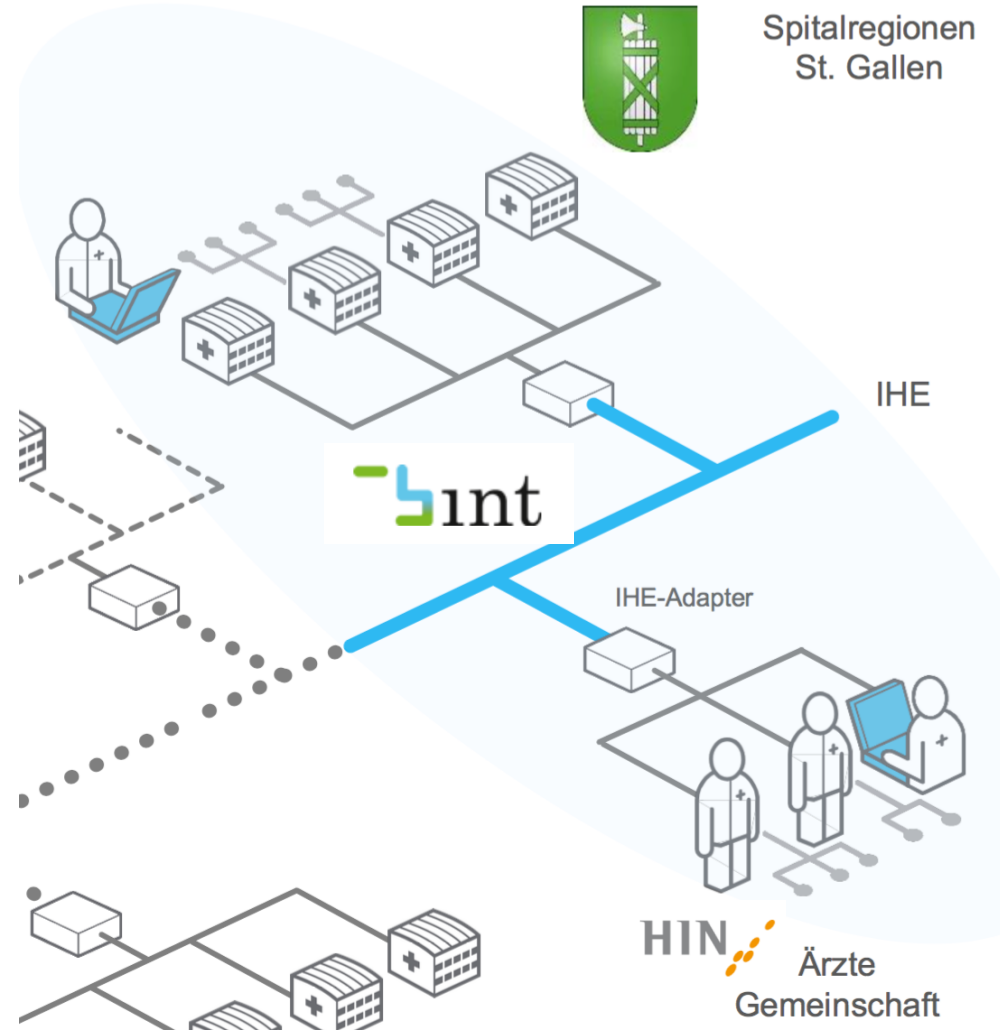
Health Information Networks: USA  
Staaten, Länder und Regionen verbinden  
Informationen, z.B > 10 Millionen Bürger in  
der New York City Region



**Niedergelassene Ärzte: Chile**  
SIDRA Programm deckt 60% der nationalen  
Grundversorgung ab;  
Erweiterung zu Krankenhäusern

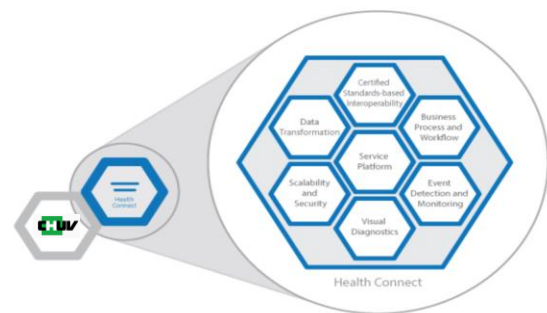


**National Health Systems: Schottland**  
InterSystems versorgt das National Health  
System in Schottland



## Verbindung von Gemeinschaften: Schweiz 'Ponte Vecchio' im Kanton St. Gallen





## Interoperable Prozesse: Schweiz CHUV Lausanne, Health Service Bus für standard- basierte Interoperabilität





Vielen Dank

# Fragen und Diskussion

