

InterSystems & Interoperabilitätsplattformen

**Beitrag im Rahmen der KHZG Success
Stories der Entscheiderfabrik**

Thomas Nitzsche
Sales Manager Healthcare

Wer sind wir?



Etabliert

1978



Hauptquartier

Cambridge, MA, (USA)



Weltweit führend

In Healthcare IT



45+ Jahre

beständiges Wachstum
und Profitabilität



1,300+ Partner

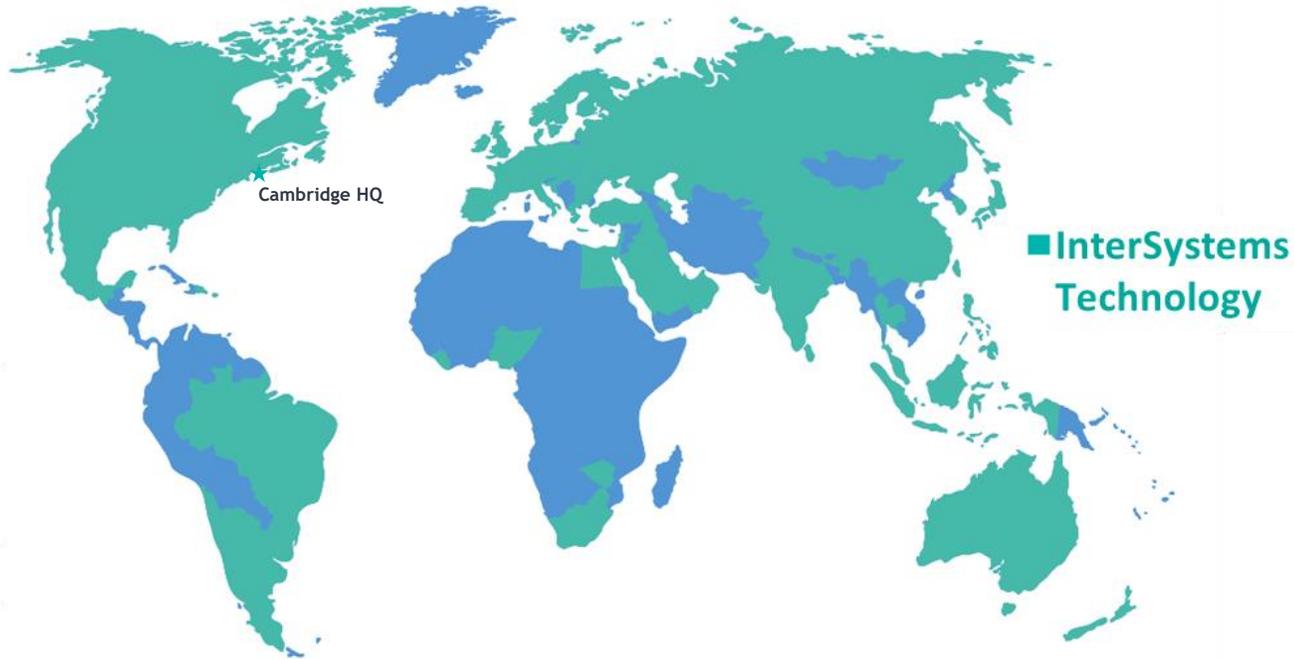
2,000+ Mitarbeiter



Keine Schulden

Privat, keine externen
Investoren

InterSystems heute



80+

Länder

>1 Mrd

Patientenakten

2/3

US Patientakten

#1

Industrieanerkennung

Weltweiter Anbieter von
Datenmanagement & Interoperabilität
im Gesundheitswesen

Führende internationale Patientenakte

Beispiellose Leistung, Skalierbarkeit,
Interoperabilität, Zuverlässigkeit und
Flexibilität

Schnittstelle der Transformation des GW
für Kostenträger, Leistungserbringer
und Biowissenschaftler

Hoch bewertet von Gartner Peer Insights,
Gartner Magic Quadrant, KLAS, Forrester
und IDC

Gartner



FORRESTER



InterSystems Healthcare Lösungen



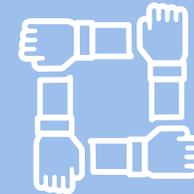
Entwicklung und Bereitstellung innovativer Lösungen auf der Grundlage vertrauenswürdiger Daten



HealthShare



TrakCare



Lösungen von
Partnern



InterSystems IRIS for Health



InterSystems IRIS



Medizinische Hochschule Hannover	
Zweck	Interoperabilitätsplattform
Kontext	Klinische Versorgung und Forschung
Lösung	HealthShare Produktfamilie
Zeitraum	2018 – present

UK Aachen	
Zweck	Forschungsdaten-Repository
Kontext	SMITH Konsortium
Lösung	HealthShare Produktfamilie
Zeitraum	2020 – present

UK Ulm	
Zweck	Interoperabilitätsplattform
Kontext	Pflege, Forschung, Patientenbindung
Lösung	HealthShare Produktfamilie
Zeitraum	2023 – present

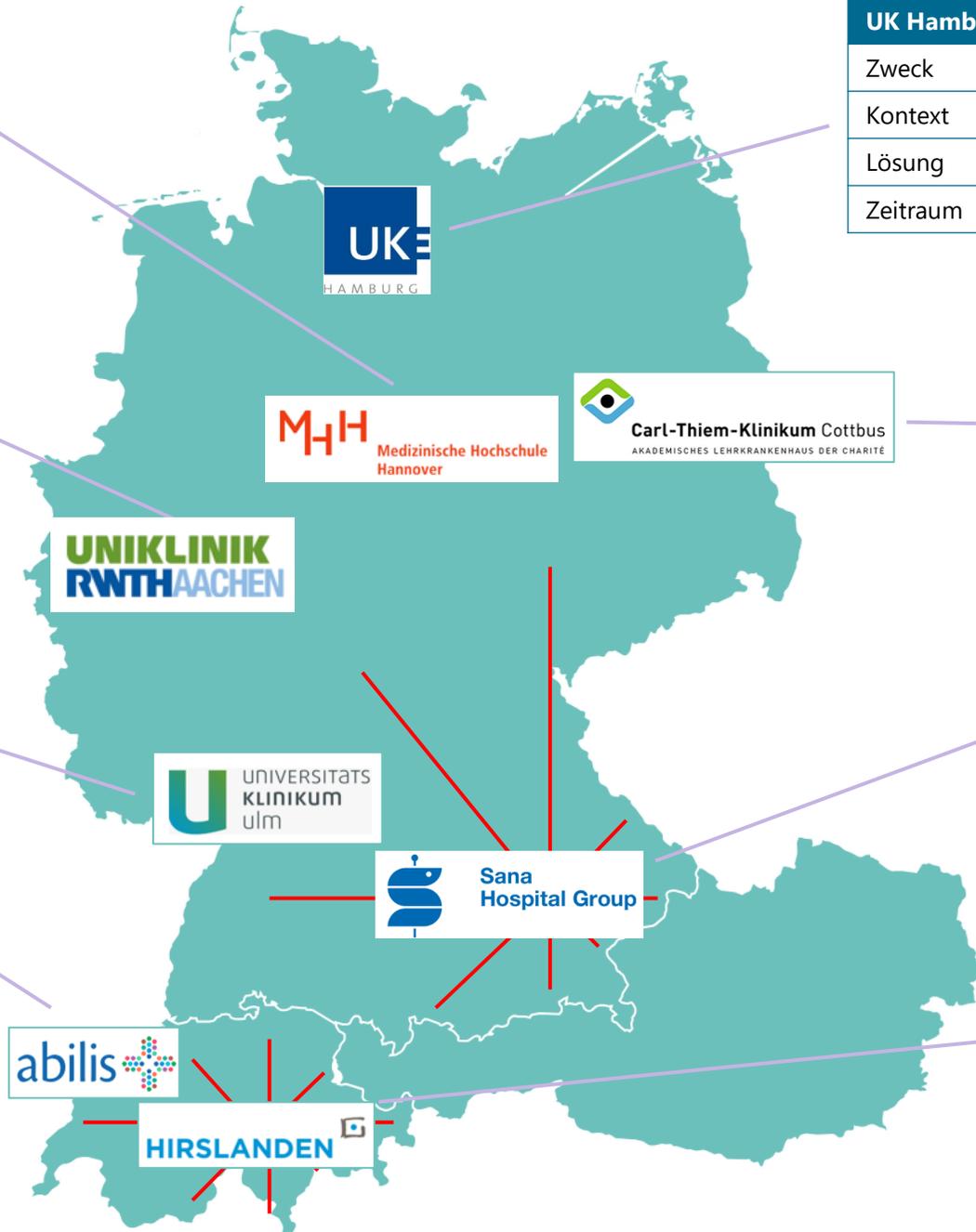
Abilis (OFAC)	
Zweck	Elektronisches Patientendossier
Kontext	Patientenbindung
Lösung	HealthShare Produktfamilie
Zeitraum	2016 – present

UK Hamburg-Eppendorf	
Zweck	Forschungsdaten-Repository
Kontext	SMITH Consortium
Lösung	HealthShare Produktfamilie
Zeitraum	2020 – present

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus	
Zweck	Interoperabilitätsplattform
Kontext	Pflege, Forschung, Patientenbindung
Lösung	HealthShare Produktfamilie
Zeitraum	2024 – present

SANA Kliniken	
Zweck	Interoperabilitätsplattform
Kontext	Pflege, Forschung, Patientenbindung
Lösung	HealthShare Produktfamilie
Zeitraum	2017 – present

Kliniken der Hirslanden Gruppe	
Zweck	Interoperabilitätsplattform
Kontext	Pflege, Forschung, Patientenbindung
Lösung	HealthShare Produktfamilie
Zeitraum	2022 – present



Diabetesakte zur Patienteneinbindung (DDG)

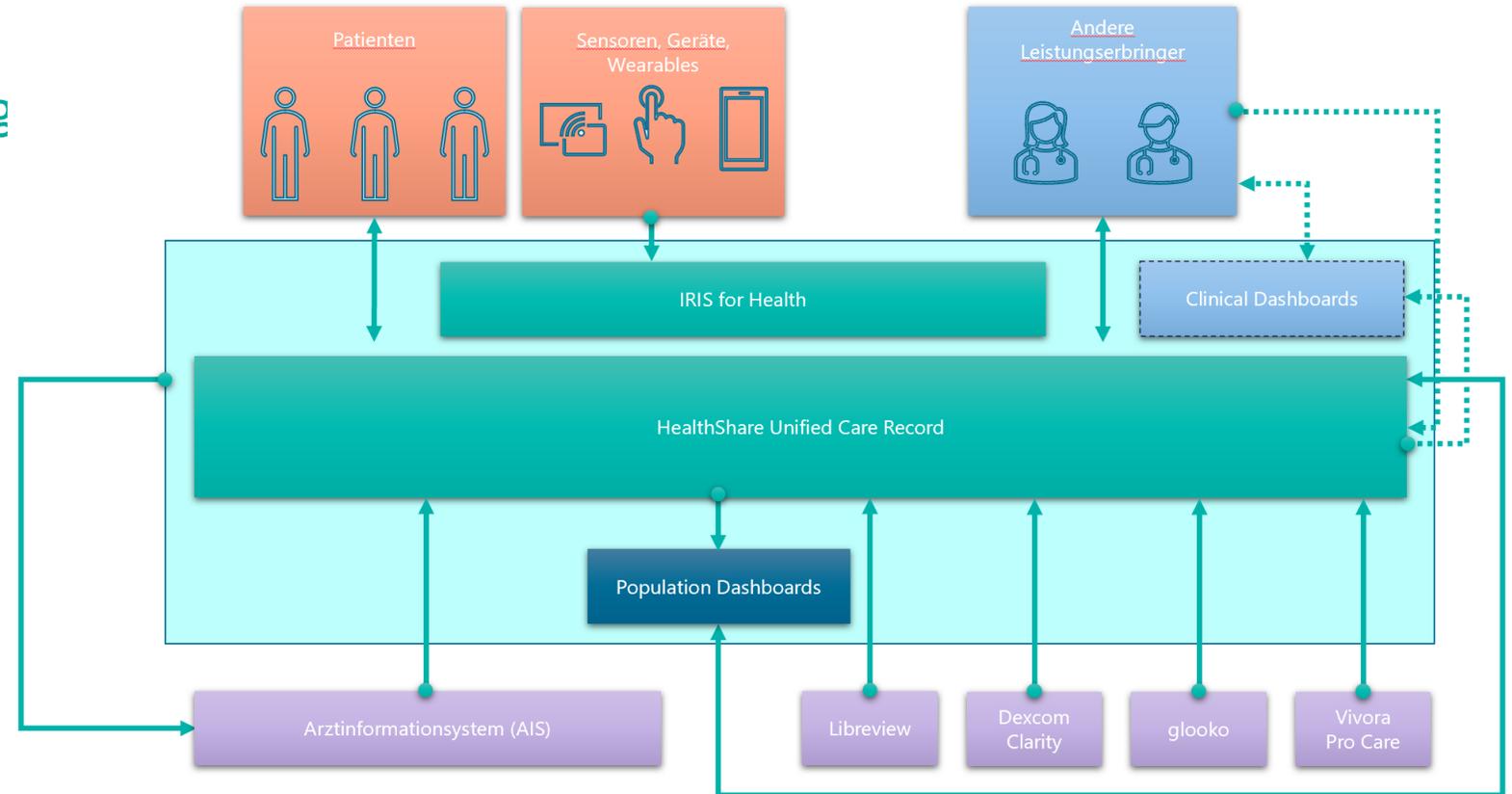


Herausforderungen

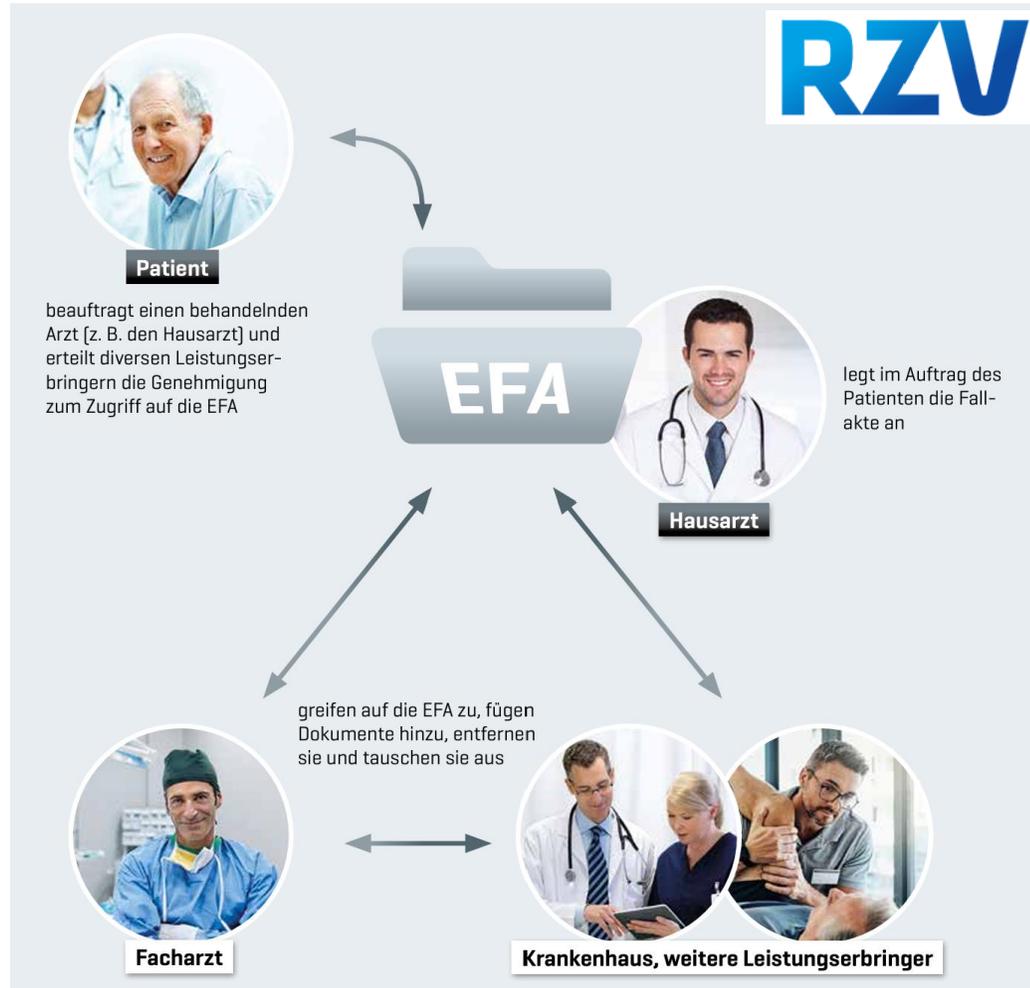
- Steigende Anzahl von Chronikern, Primärbehandlung durch Hausarzt, Fachkräftemangel und Reduktion von Ressourcen

Highlights

- Arztgeführte Fachakte auf einer interdisziplinären, transsektoralen Interoperabilitätsplattform
- Erreichung der durchgängigen medizinischen Versorgung



Fallakte für Telekonsile (RZV)



RZV-EFA für Konsile

- Einholen von Expertenmeinungen beim Diagnose- oder Therapieprozess
- Organisation des Telekonsils über die RZV-EFA inkl. (Video-)Telefonie
- Fallakte strukturierte Daten erfasst
- Anwendung u.a. im Rahmen des „Virtuellen Krankenhaus NRW“
- Förderung der interdisziplinären Zusammenarbeit



InterSystems' wertebasierter Ansatz



Unser Ziel ist es, nicht nur Lösungen und Produkte zu verkaufen, sondern Ergebnisse und Erfolge!

- Fokus auf die Bedürfnisse, Anforderungen, Problem des Kunden
- Aufzeigen, wie unsere Lösungen Probleme lösen, die Qualität verbessern, die Effizienz steigern, Kosten sparen oder Ergebnisse liefern
- Kundenanforderungen verstehen und Lösungen anbieten, die diese Erwartungen erfüllen oder übertreffen
- Maximalen Nutzen für den Kunden durch maßgeschneiderte Lösungen liefern
- Kundenzufriedenheit in den Mittelpunkt unserer Bemühungen stellen
- Langfristige, nachhaltige Beziehung: Wir streben danach, vertrauenswürdige Partner unserer Kunden zu bleiben

Healthix, USA



Ziel

Eine offene, gemeinnützige Interoperabilitätsplattform für den Austausch von Gesundheitsinformationen (HIE) für Einwohner des Bundesstaates New York.

Highlights

- Seit 2007 ununterbrochen in Betrieb
- Größtes HIE an der Ostküste der Vereinigten Staaten
- Jährliches Hinzufügen neuer relevanter Lösungen und Module und Upgrades bestehender Lösungen
- Hohe Zahl an integrierten individuellen Primärsysteme

Eckdaten

- >28 Millionen Bürger
- 1.200 Organisationen im Gesundheitswesen
- >10.000 Benutzer
- 2,2 Millionen Warnungen bei klinischen Ereignissen pro Tag
- 1,6 Millionen Datensätze/Monat

NABIDH (Dubai Health Authority), UAE



Ziel

Interoperabilitätsplattform für den sicheren Austausch vertrauenswürdiger Gesundheitsinformationen zwischen öffentlichen und privaten Einrichtungen in Dubai

Highlights

- Interoperabilitätsplattform auf Basis von HealthShare (serienreif im Januar 2023)
- Patientenportal auf Basis der HealthShare Personal Community (produktionsreif, Testphase erfolgreich bestanden)
- Unterstützung für klinische und Forschungszwecke (anonymisierte Daten für die zweite Verwendung)
- Anwendungsfall: Eine anonymisierte Kopie der Daten wird einem Forschungs- und Innovationszentrum zur Verfügung gestellt

Eckdaten

- 3,3 Mio Bürger
- 646 Gesundheitseinrichtungen
- 38 Krankenhäuser
- 166 verschiedene Informationssysteme
- 45.000 Benutzer
- 9,43 Mio Datensätze generiert (April 2023)

Lincolnshire NHS, UK



Ziel

Interoperabilitätsplattform und Patientenportal zur Sicherstellung der multidisziplinären Versorgung

Highlights

- Eine der am weitesten verbreiteten Shared-Care-Patientenakten in England
- Unterstützt Akutkrankenhäuser, psychiatrische Abteilungen, Hausarztpraxen, Sozialstationen für Erwachsene, Rettungsdienste, das virtuelle Stationsprojekt, häusliche Pflege, Palliativpflegepläne, NHS-Wirbelsäule usw.

Eckdaten

- 800.000 Einwohner
- 1,5 Mio Patientenaktenaufrufe für 4-5% der Bevölkerung (Sättigungspunkt)
 - 90.000 monatliche Aufrufe
- 7,3 Mio Termine
- 7,0 Mio Fälle
- 4,7 Mio Dokumente
- 22,8 Mio Laborergebnisse
- 3,3 Mio radiologische Befunde

Nächste Schritte



Identifikation Ihrer "High-Impact" Anwendungsfälle



Deep Dive zu den identifizierten Anwendungsfällen



Machbarkeits-Checkliste inkl. benötigter Tools & org. Rahmenbedingungen



Vertrag aufsetzen und los geht's!

Vielen Dank.

Thomas Nitzsche

Sales Manager Healthcare



T: +49 (0) 6151 1747 0

M: +49 (0) 173 7171 801

Thomas.Nitzsche@InterSystems.com