



AUSGANGSSITUATION

Die Klinik für Kinder- und Jugendmedizin ist eine gemeinsame Einrichtung der Städtisches Klinikum München GmbH (StKM) und des Klinikums rechts der Isar (MRI). Das MRI betreibt die Ambulanz/Polyklinik, die Station wird durch das StKM betreut. In den beiden Institutionen wird in unterschiedlichen administrativen und klinischen Systemen gearbeitet, wenngleich beide das System SAP IS-H/i.s.h.med verwenden. Der Wechsel der Patienten zwischen der Ambulanz und der Station und umgekehrt ist tägliche Routine. In der IT Unterstützung hinkt der Prozess nach, die behandelnden Personen, Ärzte und Pfleger sind in beiden Institutionen angestellt und arbeiten in zwei unterschiedlichen IT Systemen, je nachdem in welcher Organisationseinheit (OE) sie sich gerade befinden. Daten aus der einen OE sind im System der anderen OE nicht ersichtlich - der Anwender muss immer wieder in das jeweilige andere System einsteigen um die entsprechenden Daten im Zugriff zu haben. Dieser Prozess soll nun besser unterstützt werden: Es sollen die Daten der jeweiligen OE auch im System der anderen OE ersichtlich und auch zugänglich gemacht werden.



AUFGABENSTELLUNG

- Trägerübergreifende gemeinsame Fallakte für die Kinder und Jugendheilkunde
- Berechtigungskonzept für einen geschützten und protokollierten Zugriff
- Ein einheitliches User Interface Konzept für beide Häuser
- Einführung einer eindeutigen Patientenidentifikation
- Realisierung eines standardisierten Einwilligungsprozesses



LÖSUNG

- Aufbau einer IHE Affinity Domain mittels des Orchestra Health Records
- Realisierung der Fallakte über die Vorgaben der EFA 2.0
- Berechtigungskonzept nach Vorgaben der EFA 2.0
- Einführung eines trägerübergreifenden Master Patient Index
- Kopplung der IHE Consumer Funktionen an das bestehende i.s.h.med
- Implementierung eines EFA 2.0 Document Viewers in die bestehenden i.s.h.med Systeme

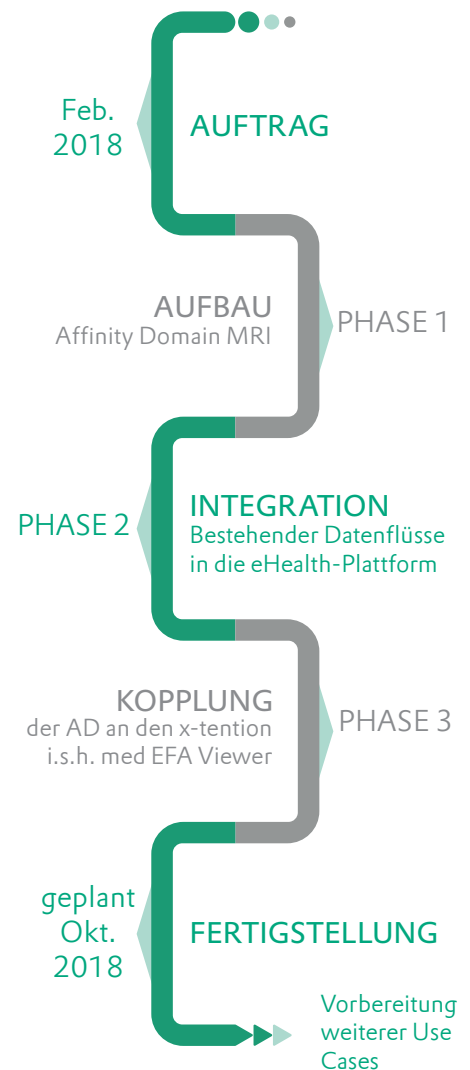
MEHRWERT

- Patient muss nur im hauseigenen i.s.h.med gesucht werden
- Keine Remote Desktop Anmeldung mehr notwendig
- Datenschutzgerechter Dokumentenaustausch dank EFA 2.0
- Zukunftssicher da auf IHE Standard aufbauend

FACTS & FIGURES

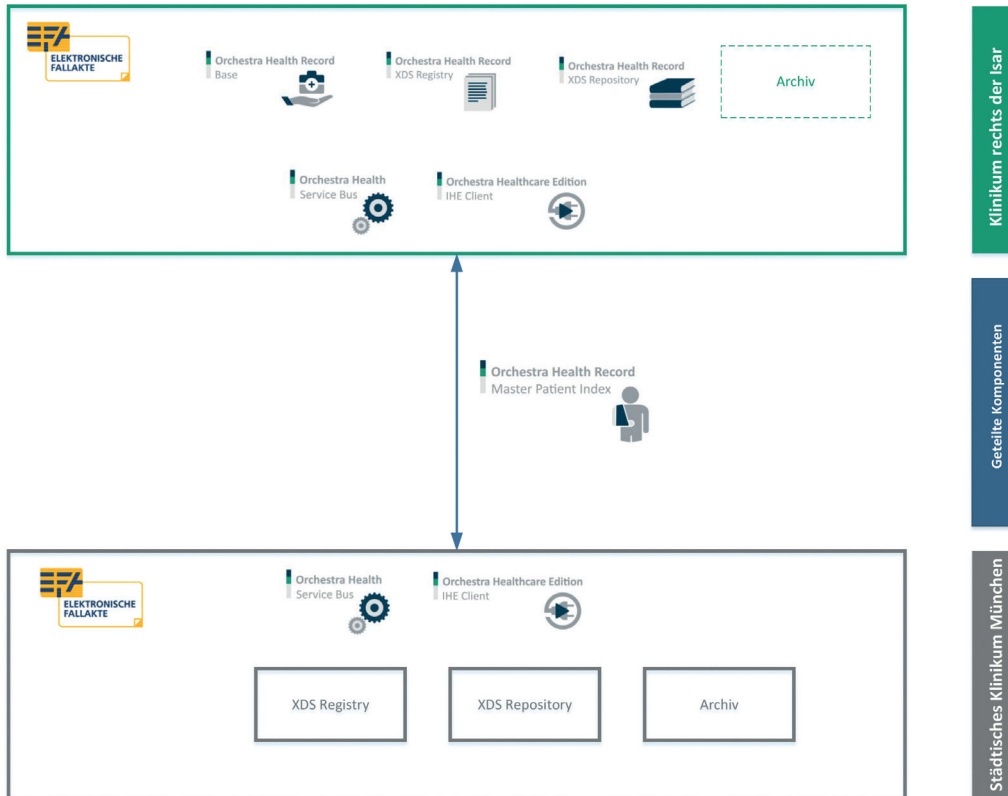
Organisation	Klinikum rechts der Isar Technische Universität München
Standorte	1, München
Betten	1.161 Betten
Stationäre & ambulante Fälle/Jahr	250.000 ambulant 345.000 stationär
Stand	Februar 2018

TIMELINE



TRÄGERÜBERGREIFENDE FALLAKTE FÜR DIE KINDER- UND JUGENDHEILKUNDE

ARCHITEKTUR



KOMPONENTEN

