

**PHILIPS**



# Klinikum Oldenburg digitalisiert gemeinsam mit Philips die intensivmedizinische Versorgung

KHZG Success Stories (PDMS) in der Webinar-Reihe der Entscheiderfabrik

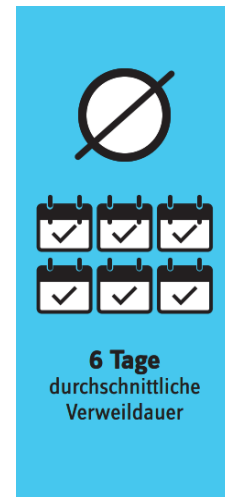
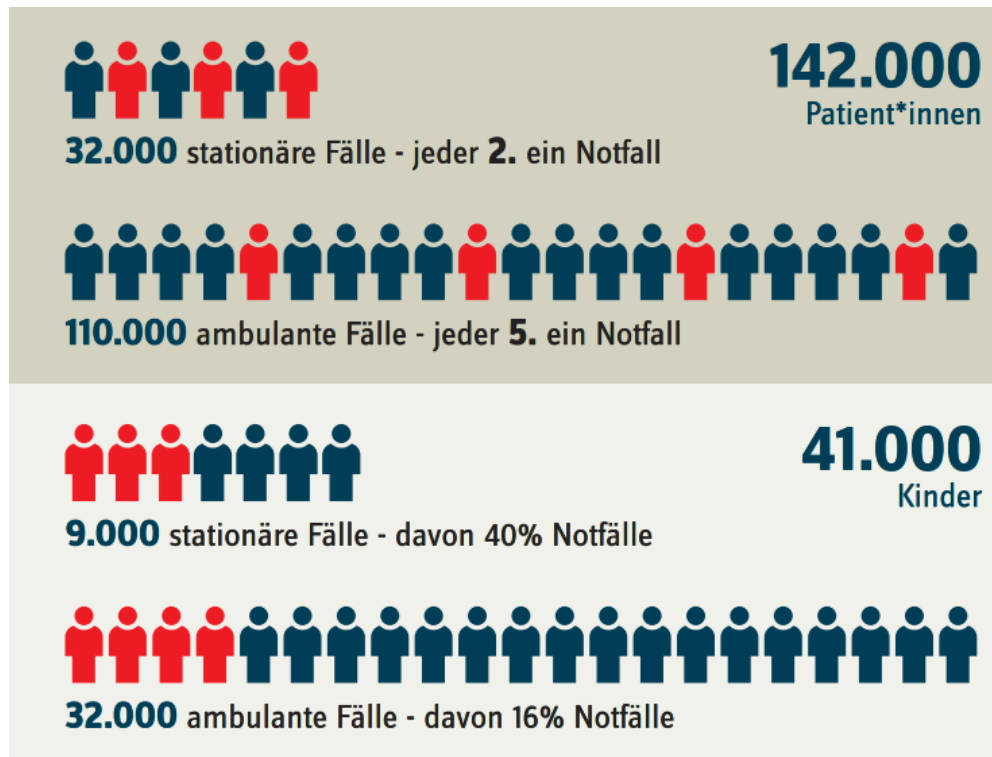
innovation  you

# Agenda



- Das Klinikum Oldenburg
  - Das sind wir – das Klinikum Oldenburg in Zahlen
  - Die Grundlage – Masterplan ePA und IT
- Einführung eines PDMS am Klinikum Oldenburg
  - Zielsetzung – Einführung eines PDMS
  - Prozessanalyse – Informationsflüsse aufnehmen und Prozesse hinterfragen
  - Projekterfolg – Unsere KHZG-Success Story (PDMS)
  - Zusammenarbeit in Projekten – unsere Projekt- und Kommunikationsstrukturen
- Take Home Message

# Das sind wir – das Klinikum Oldenburg in Zahlen



# Die Grundlage – Masterplan ePA und IT

Strukturiertes  
agiles  
Projekt-  
management

LEAN



ITIL

KRITIS  
DS/ISMS B3S

## Zielsetzung – Einführung eines PDMS

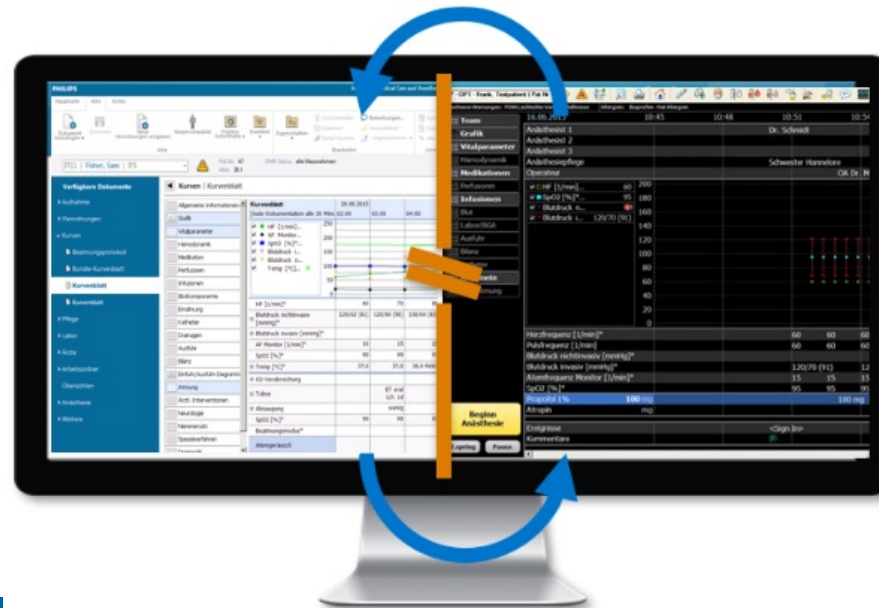


Die vollständige Ablösung und Vereinheitlichung der konventionellen, papierbasierten und teils digital unterstützten Patientenakten in den Bereichen **Intensivmedizin (ITS), Intermediate Care (IMC) Prämedikation, OP und Aufwachraum** durch ein digitales Patientendatenmanagementsystem (PDMS).

# Das gewählte Produkt – Philips ICCA

Critical Care (CC)

Anästhesie-Rekorder (AR)



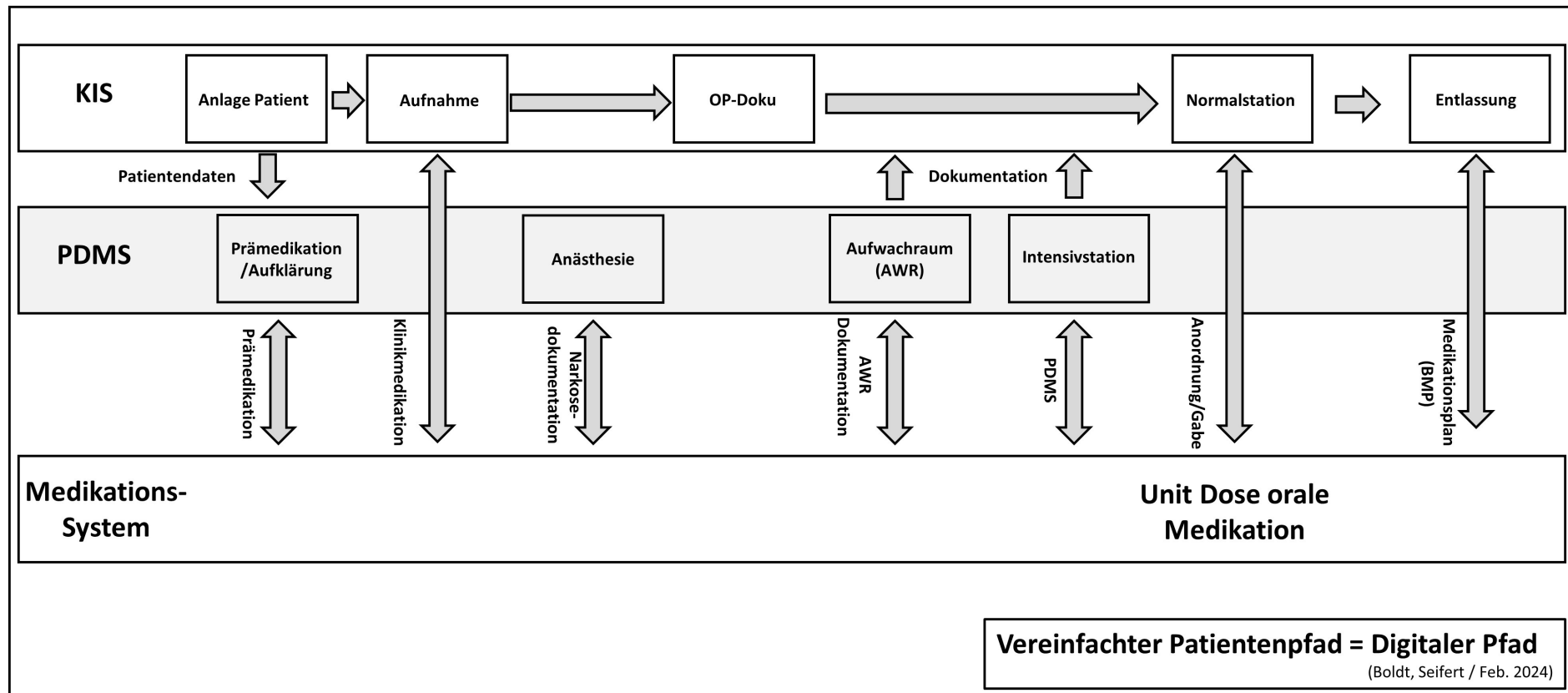
Lückenloser Informationsfluss zwischen Anästhesie, Intensivstation, und IMC

Capsule gehört als weltweiter Marktführer für Geräteanbindung zum Philips-Konzern

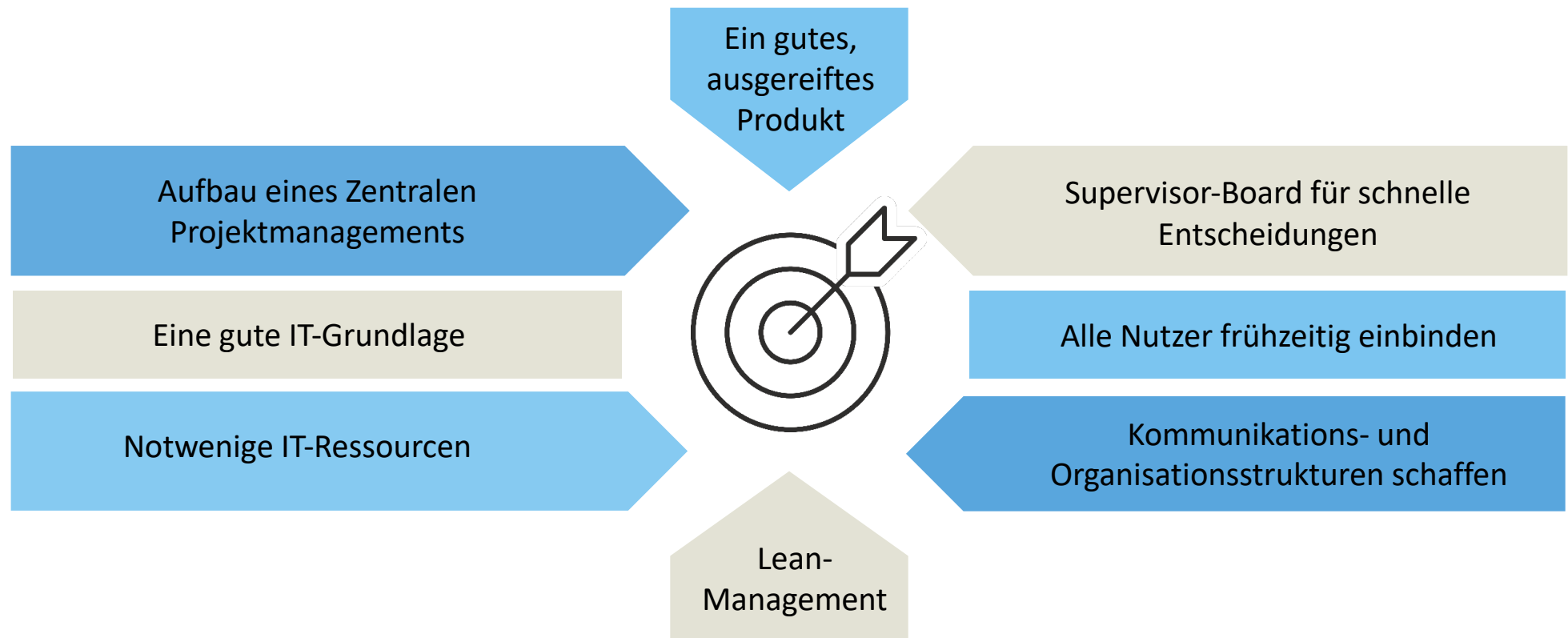
MPG-konform trotz kundenindividueller Anpassungen

Vollautomatisierte Ableitung abrechnungsrelevanter Kennzahlen

# Prozessanalyse – Informationsflüsse aufnehmen und Prozesse hinterfragen

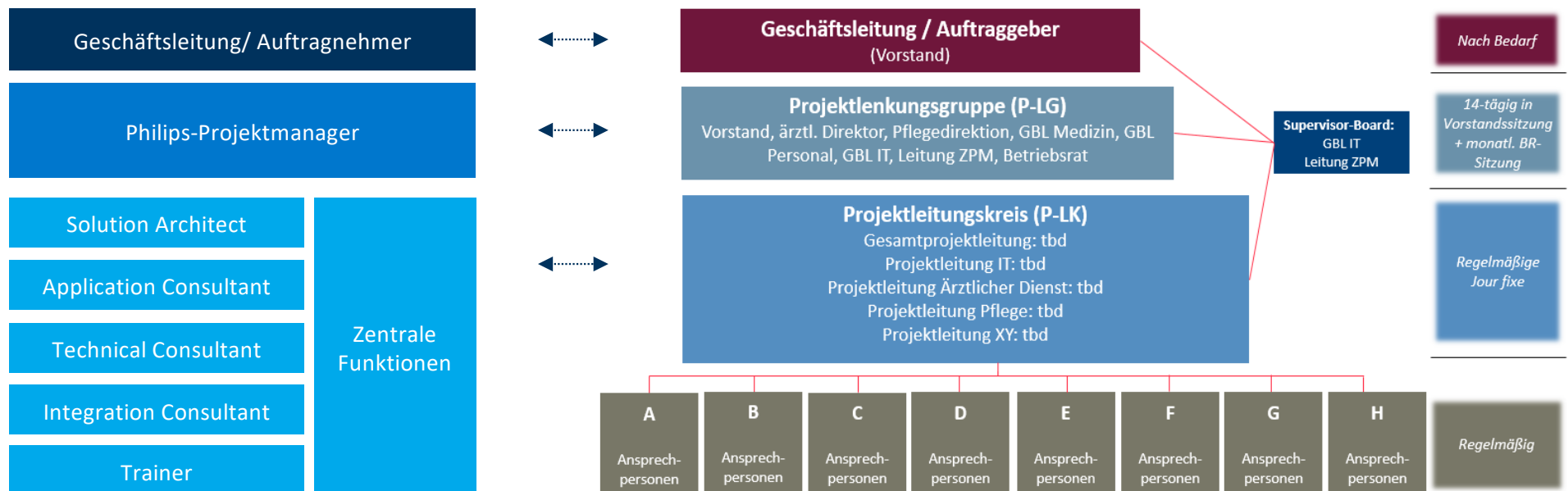


# Projekterfolg – Unsere KHZG-Success Story (PDMS)





# Zusammenarbeit in Projekten – unsere Projekt- und Kommunikationsstrukturen

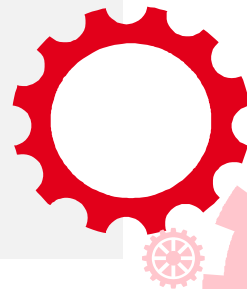


## Erfolgskriterien:

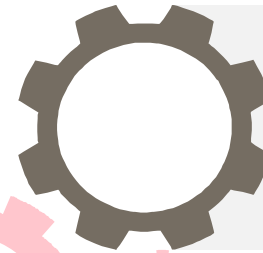
- Multiprofessionell, Hierarchie-übergreifend, auf Augenhöhe
- Einbindung med. Fachkräfte von Projektbeginn an, um Akzeptanz zu fördern
- Transparent, Standardisiert, Strukturiert
- Kurze Entscheidungsstränge

## Take Home Message

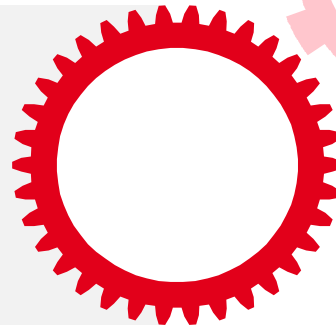
Gute Kommunikation  
zwischen den  
Projektbeteiligten (alle  
Ebenen, alle Funktionen)



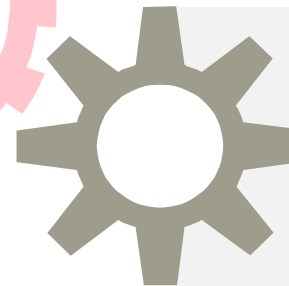
Ausrichtung der Projekte  
an den übergeordneten  
Unternehmenszielen



Expertensystem bildet  
den vollständigen  
Patientenpfad ab  
(Anä – AWR – ICU)

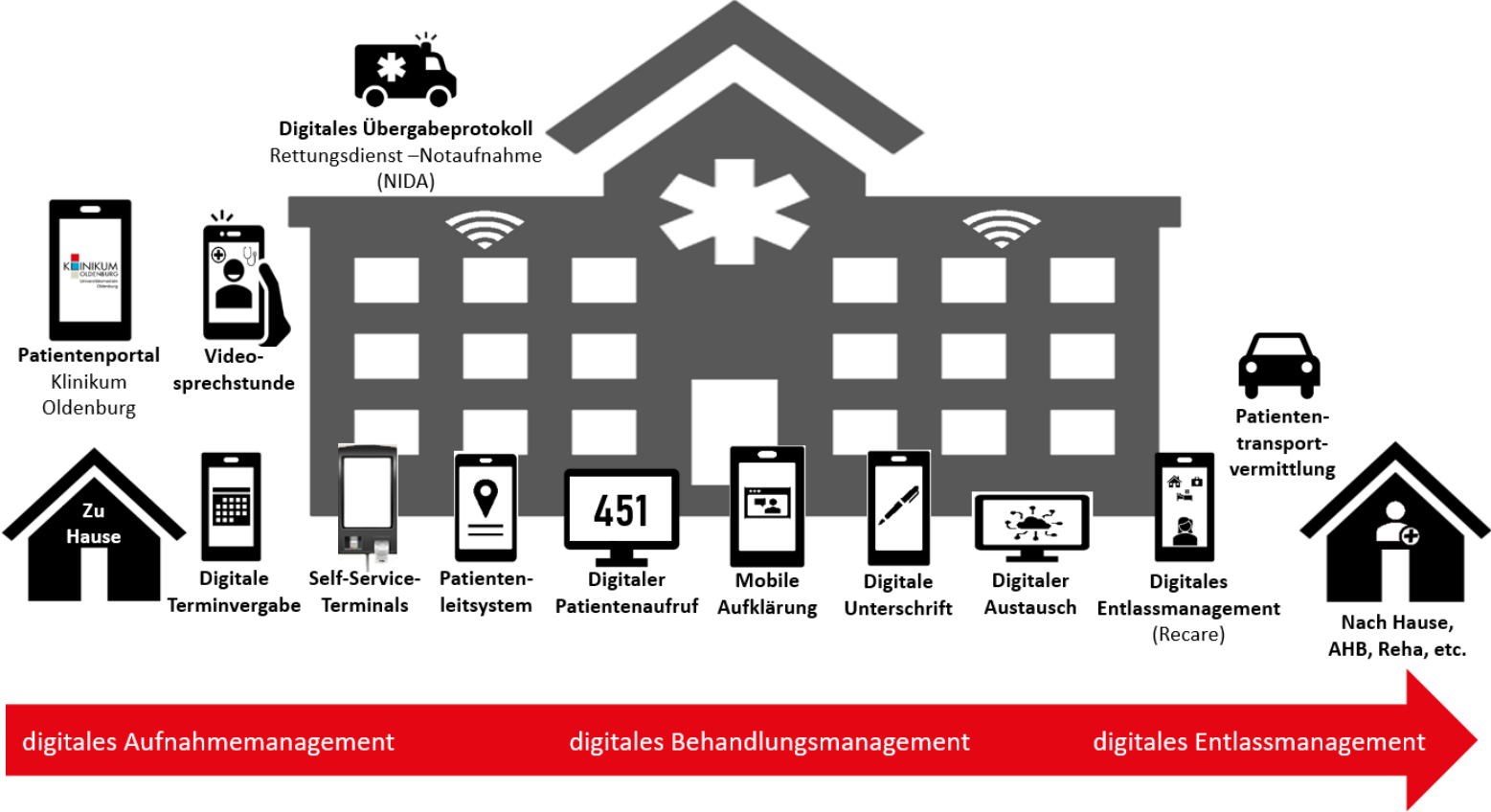


Einheitliche  
Projektstrukturen mit  
multi-professionellen  
Teams





# Digitale Touchpoints – Wege ins Klinikum Oldenburg



Back-UP

. BSI

Digitalradar KHZG 56 Punkte

ISMS Reifegrad 4 von 5

Unter den Top 13 in D

KHZG Roboter  
Zentrales KIS  
Stationäre interne ePA  
KHZG Spracherkennung  
Integration aller Systeme  
Ambulante interne ePA  
Mitarbeiter-App  
Zentrales PACS  
TI-ready  
KHZG Labor-Automatisierung  
Service-Center  
Mobiles Arbeiten  
KHZG Patientenportal  
KHZG UNIT-Dose/Close Loop  
Sicherheitssystem SOC/SIEM  
Digitales Entlassmanagement  
Mobile KIS-Funktionen auf iPad

Masterplan IT  
(Version 3)

IT im



# Zielsetzung Prozessanalyse: Informationsflüsse aufnehmen und Prozesse vor Digitalisierung hinterfragen



Die Implementierung des ICCA ersetzt die größtenteils noch papierbasierte Dokumentation und soll sich nahtlos in den digitalen Informationsfluss und die digitalen Arbeitsweisen des Klinikums Oldenburg integrieren.

## Informationsflüsse aufnehmen

- Verbessern und Harmonisieren von Prozessen und Informationsflüssen
- für höhere Effizienz digitalisierter Prozesse
  - für reduzierten Aufwand Rollout und Betrieb des ICCA in den Bereichen ITS, IMC, OP und Anästhesie

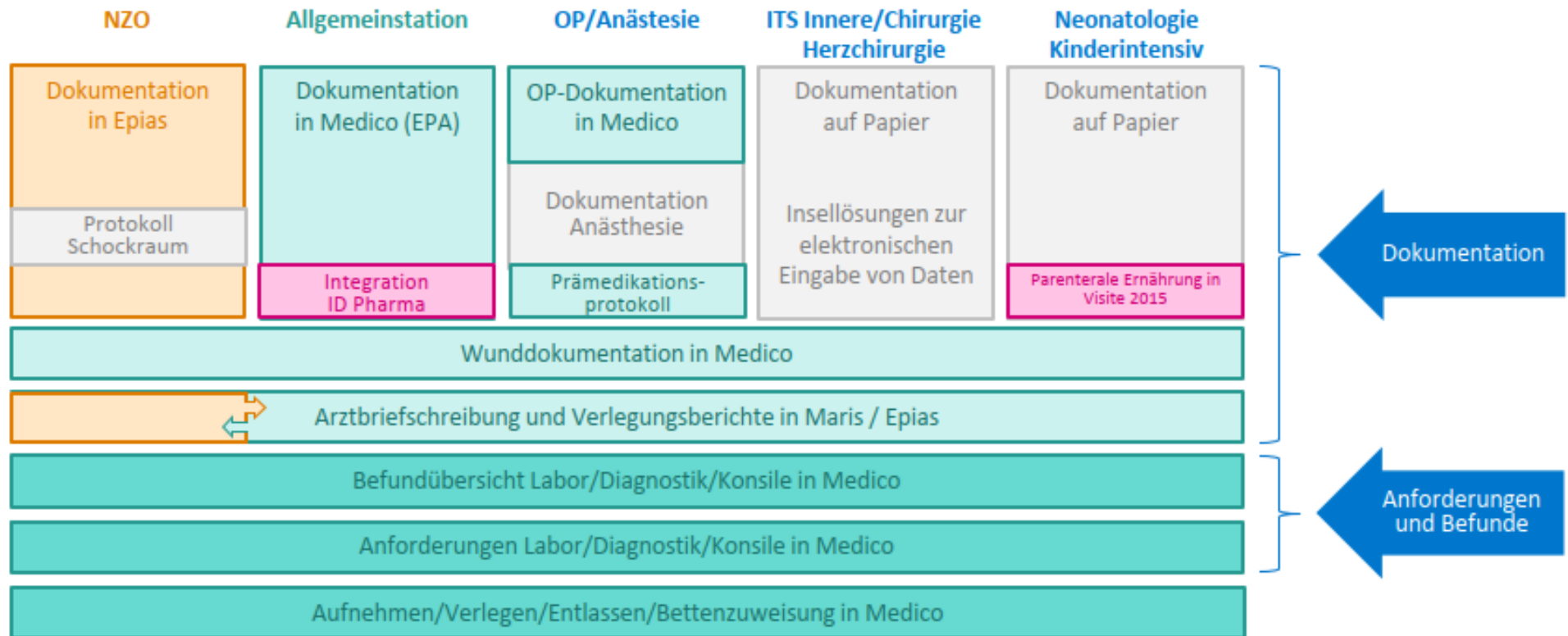
## Anforderungen klären

- Wie ist die Kommunikation zwischen der Intensivstation und den schneidenden Disziplinen?
- Wo werden Daten erfasst? Welche Systeme werden aktuell genutzt und was sind die Vor- und Nachteile?
- Welche speziellen Bedürfnisse ergeben sich im Klinikum?

## Zielbild entwickeln

- Erarbeiten eines digitalen Zielbilds für den Informationsfluss im Haus
- Definition möglichst einheitlicher Abläufe
  - Definition von damit verbundenen Rollen
  - Schaffen einer guten Ausgangsbasis für die Konfiguration von ICCA

## Status Quo der verwendeten Systeme



# Digitales Zielbild für die Implementierung von ICCA

