

PHILIPS

KLINIKUM
OLDENBURG
Universitätsmedizin
Oldenburg

Klinikum Oldenburg digitalisiert gemeinsam mit Philips die intensivmedizinische Versorgung

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

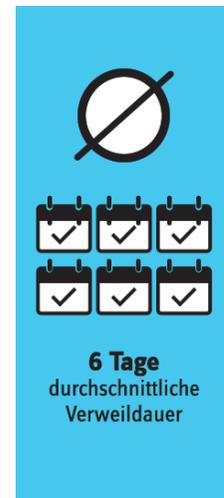
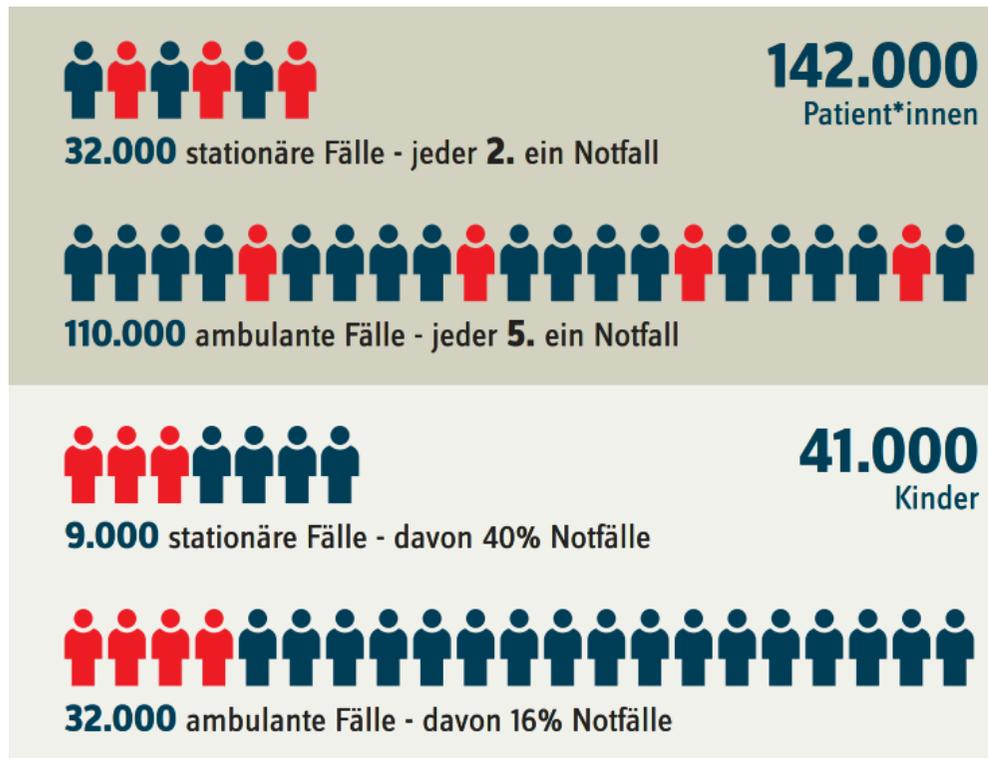
innovation  you

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)



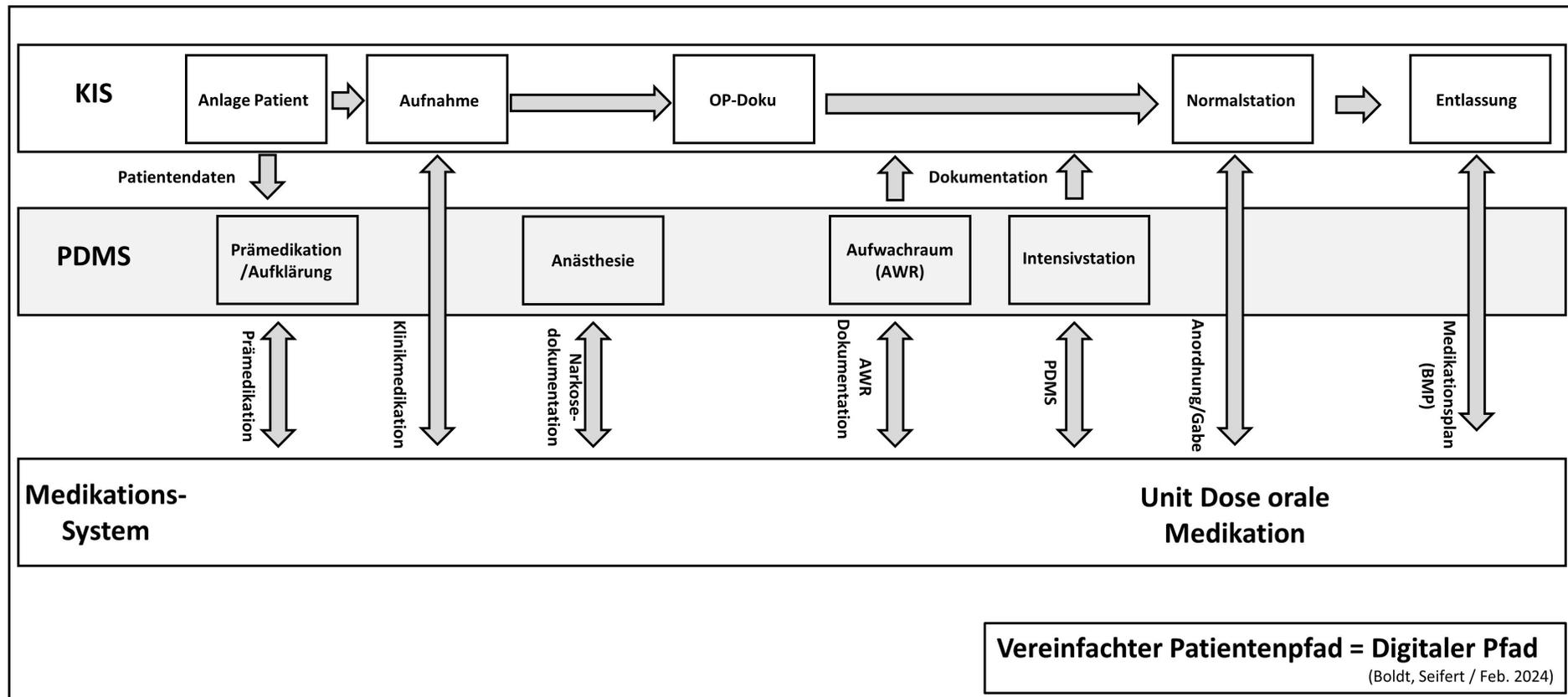
Lückenloser Informationsfluss zwischen Anästhesie, Intensivstation, und IMC

Capsule gehört als weltweiter Marktführer für Geräteanbindung zum Philips-Konzern

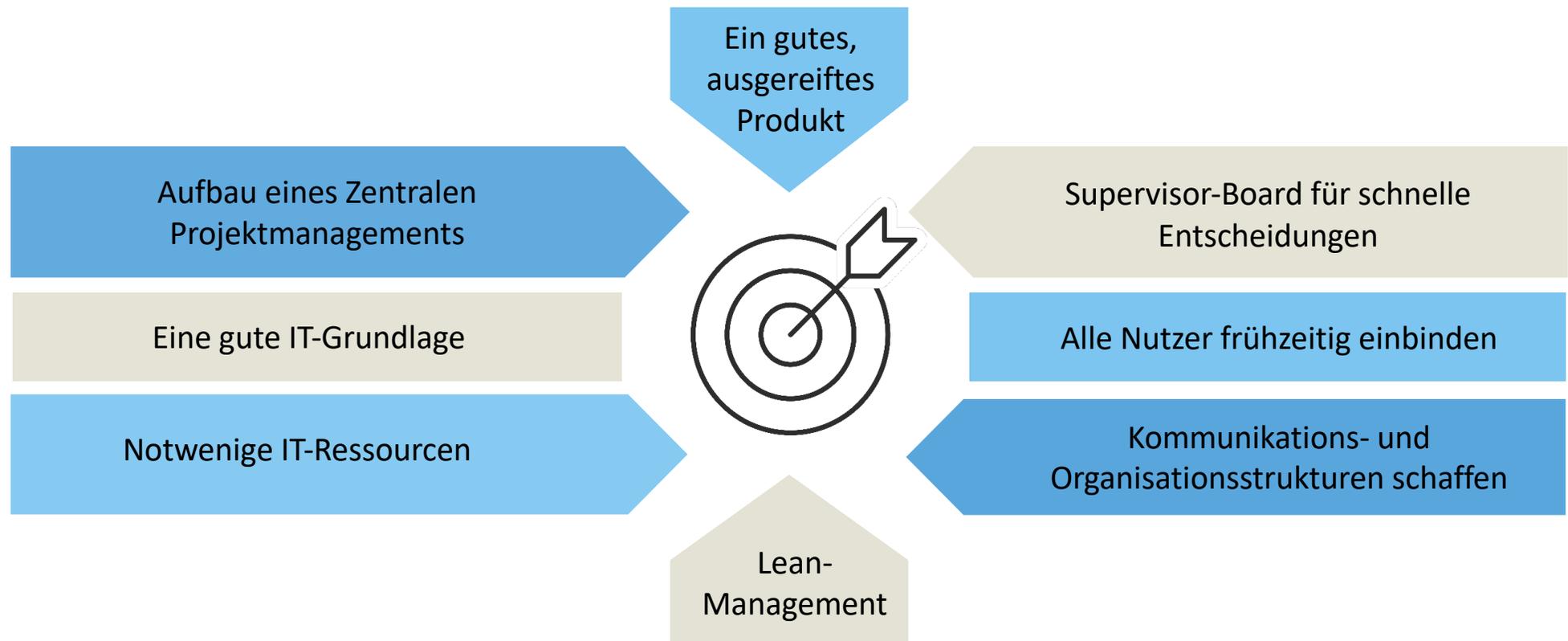
MPG-konform trotz kundenindividueller Anpassungen

Vollautomatisierte Ableitung abrechnungsrelevanter Kennzahlen

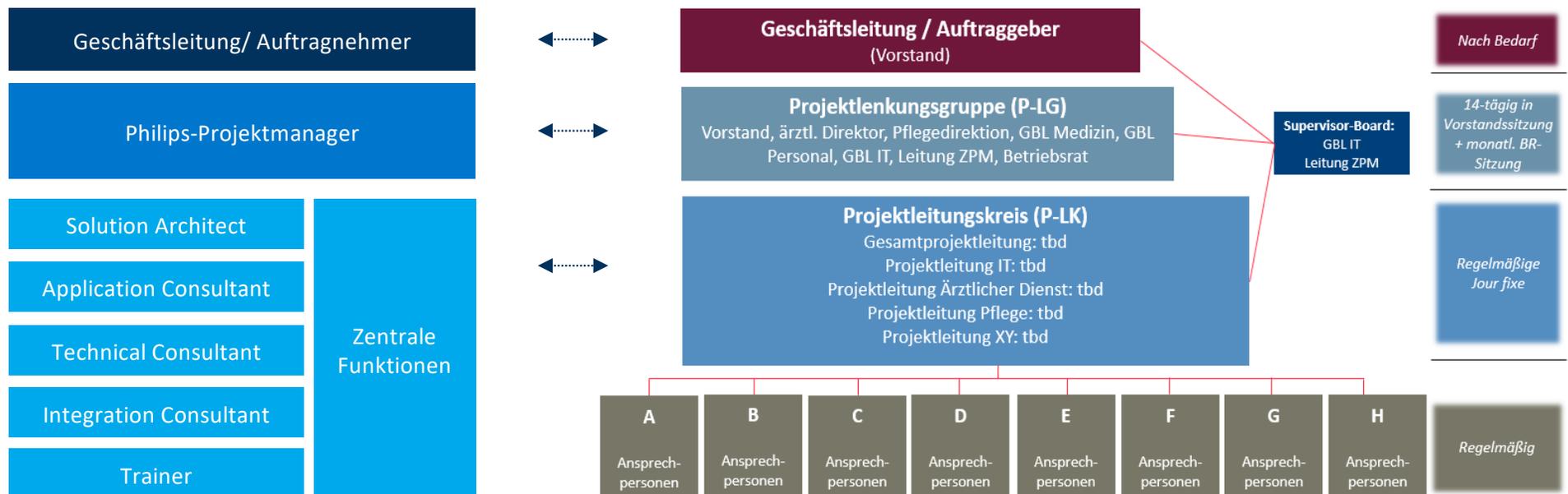
Prozessanalyse – Informationsflüsse aufnehmen und Prozesse hinterfragen



Projekterfolg – Unsere KHZG-Success Story (PDMS)



Zusammenarbeit in Projekten – unsere Projekt- und Kommunikationsstrukturen



Erfolgskriterien:

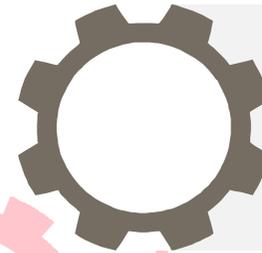
- Multiprofessionell, Hierarchie-übergreifend, auf Augenhöhe
- Einbindung med. Fachkräfte von Projektbeginn an, um Akzeptanz zu fördern
- Transparent, Standardisiert, Strukturiert
- Kurze Entscheidungsstränge

Take Home Message

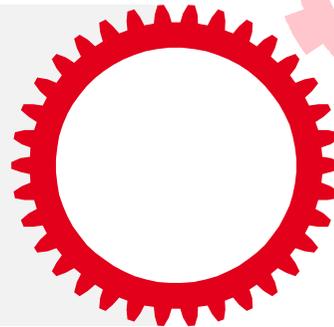
Gute Kommunikation
zwischen den
Projektbeteiligten (alle
Ebenen, alle Funktionen)



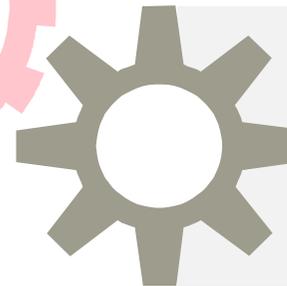
Ausrichtung der Projekte
an den übergeordneten
Unternehmenszielen



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

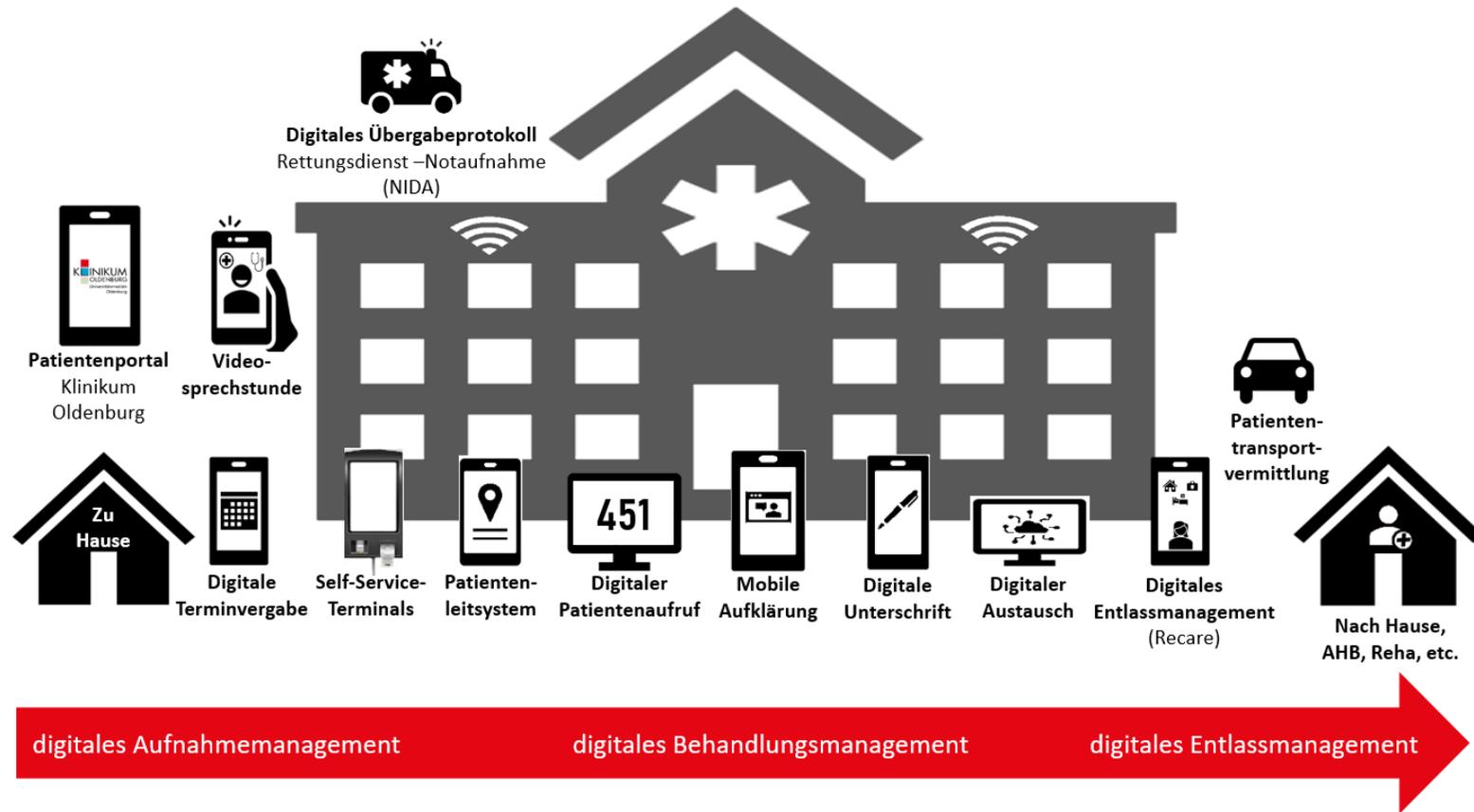


Einheitliche
Projektstrukturen mit
multi-professionellen
Teams





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
Service-Center
TI-ready
Mobiles Arbeiten
KHZG Labor-Automatisierung
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

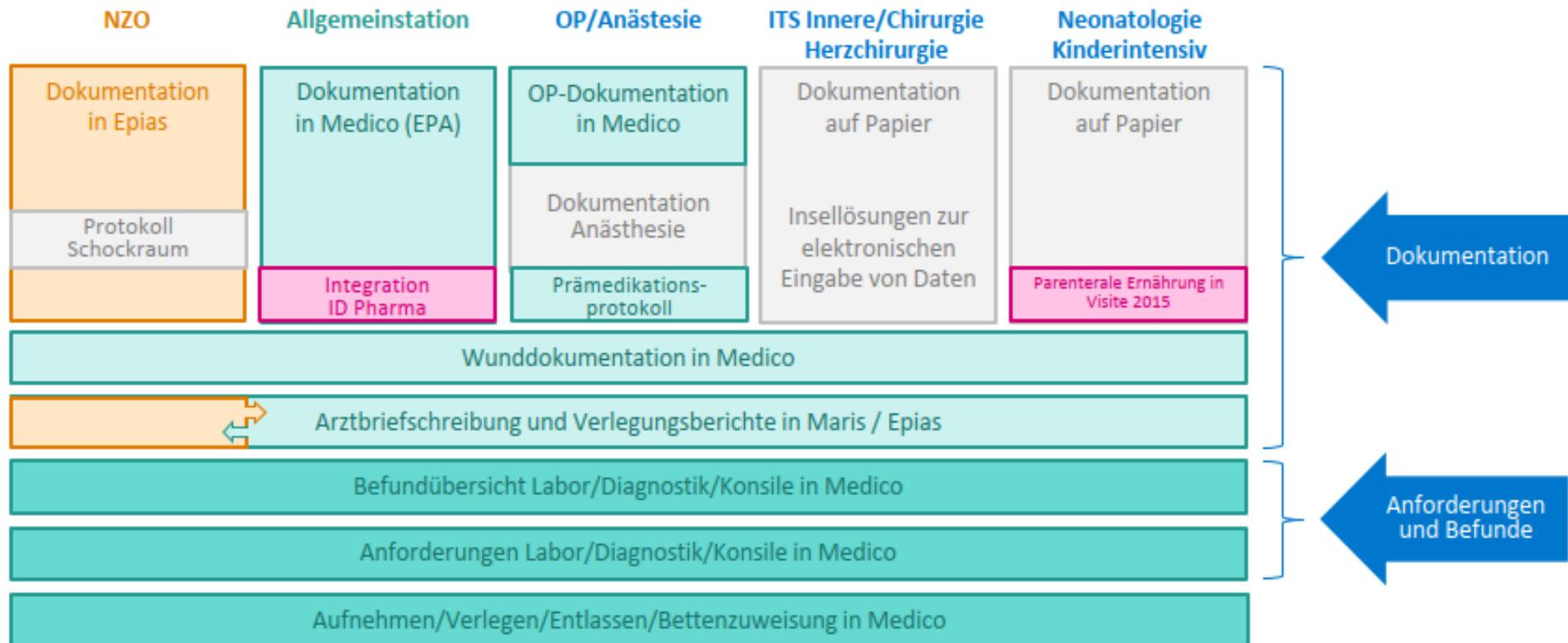


Die Implementierung des ICCA ersetzt die größtenteils noch papierbasierte Dokumentation und soll sich nahtlos in den digitalen Informationsfluss und die digitalen Arbeitsweisen des Klinikums Oldenburg integrieren.

Informationsflüsse aufnehmen	Anforderungen klären	Zielbild entwickeln
<p>Verbessern und Harmonisieren von Prozessen und Informationsflüssen</p> <ul style="list-style-type: none">• für höhere Effizienz digitalisierter Prozesse• für reduzierten Aufwand Rollout und Betrieb des ICCA in den Bereichen ITS, IMC, OP und Anästhesie	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<p>Erarbeiten eines digitalen Zielbilds für den Informationsfluss im Haus</p> <ul style="list-style-type: none">• 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

