

Sommer Camp 2025

Entscheider-Event 2025

Coaching Session
Projekt 5 DocDive

26-27.Mai 25
Magdeburg

pwc



Agenda des heutigen Vortrags

Folie 3 Unser Weg...

Folie 4 Mensch

Folie 5 Prozess

Folie 6 Technik

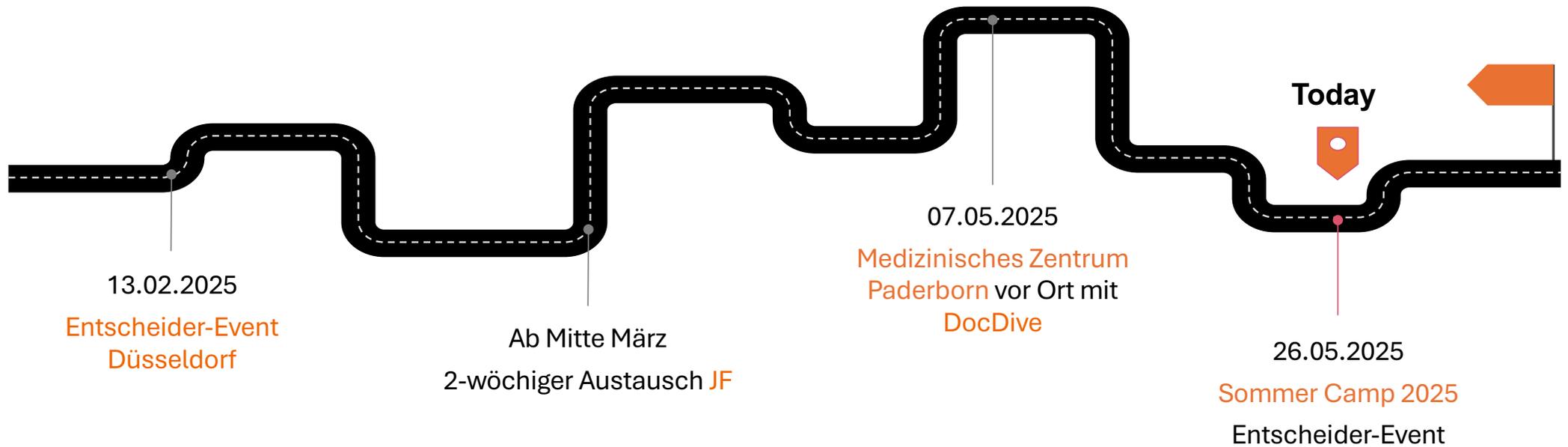
26-27.Mai 25

Magdeburg

pwc



Unser Weg....





Mensch

Problemstellung:

- Stakeholderfindung
 - Vorbehalte gegen KI
 - Keine Zeit
 - Ressourcenbindung
 - Fertiges Produkt soll geliefert werden

Lösung:

- Motivierte Mitarbeiter gefunden aus unterschiedlichen Bereichen
 - Ärztlichen Direktor
 - Pflegedienstleitung
 - Chefärztin

Ziel:

- Akzeptanz
- Entlastung

26-27.Mai 25

Magdeburg

pwc





Prozess

Problemstellung:

- Zu Beginn konnten wir unsere Verbesserungsmöglichkeiten nicht
- Wo drückt der Schuh
- Blinder Fleck Prozess

Lösung:

- Brainstorming mit Ärzteschaft
- Use Case Bildung
 - Leitblatt
 - Zuordnung Laborbefunden
- Operationalisierung der Prozesse
 - Messung – wie lange und wer ist beteiligt

Ziel:

- Effiziente und effektive Prozesslandschaft
- Intuitive Nutzung

26-27. Mai 25

Magdeburg

pwc





Technik

Problemstellung:

- Keine vorhandene Hardware
- Datenschutz
- Kosten
- Anbindung an Quellsysteme
- Schnittstellen (KIS)

Lösung:

- Testumgebung mit aktuellen Patientendaten

Ziel:

- Schnelle Antwort Möglichkeit
- Richtige Ergebnisse

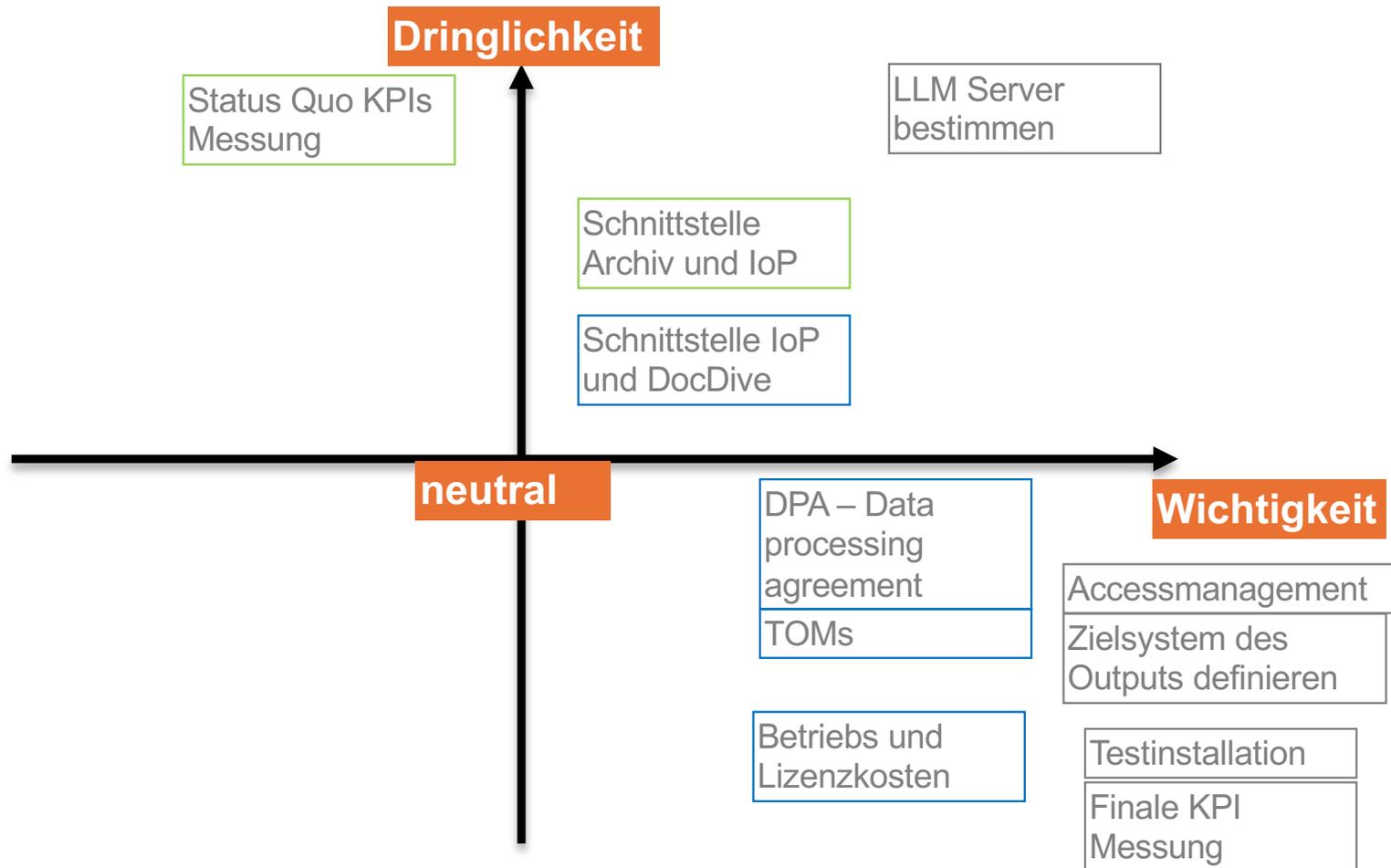
26-27.Mai 25

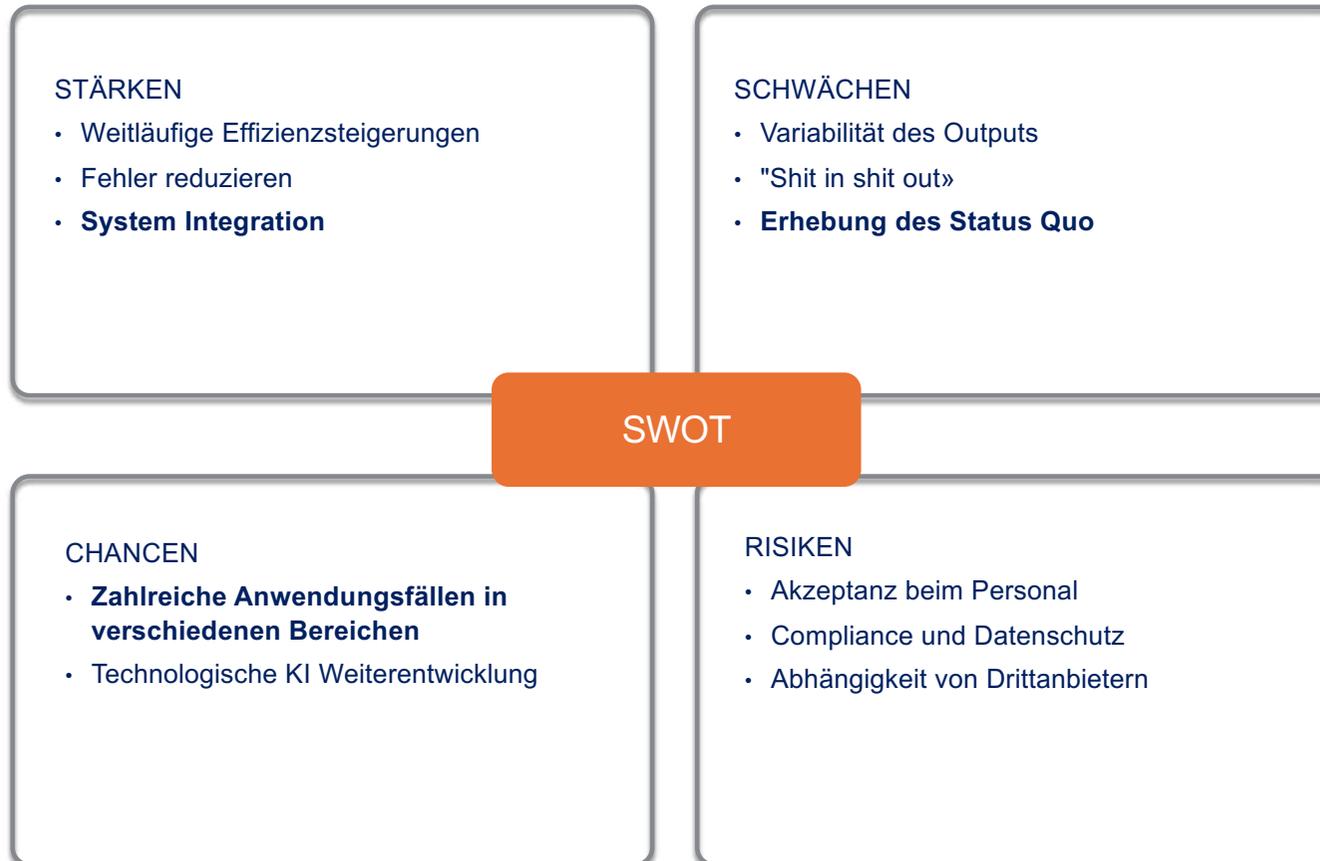
Magdeburg

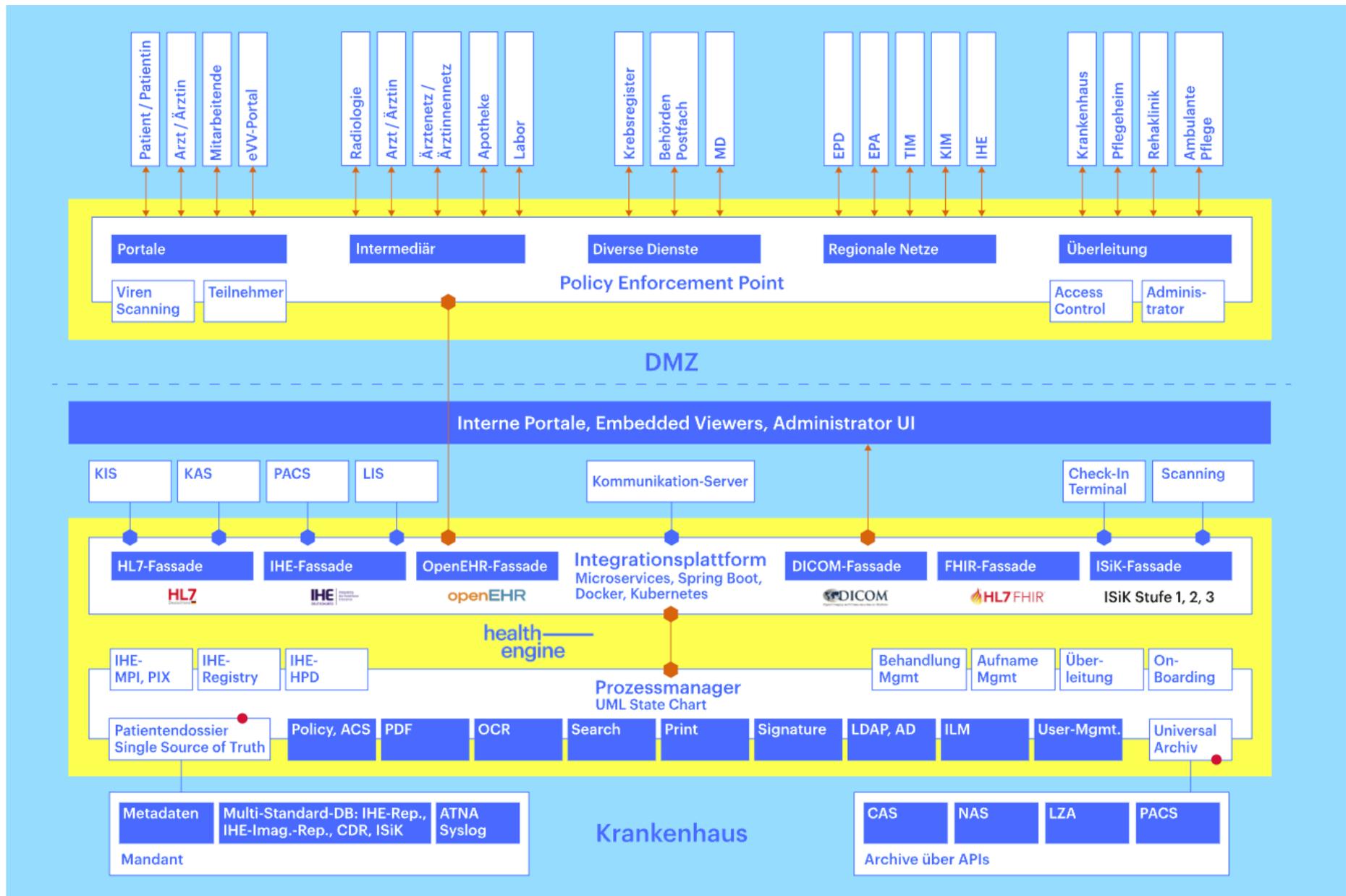
pwc



Anforderungs-Analyse: Priorisierung







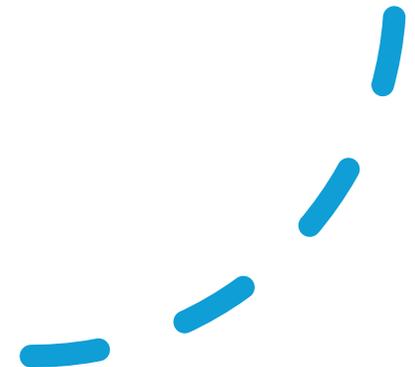
Messbarkeit

Leitblatt

- Ziel KPI: Zeit der Ärzte zum erstellen des Leitblatts
- Qualitäts KPIs:
 - 1) Vollständigkeit und Richtigkeit der Informationen (z.B. max 2/100)
 - 2) Min. Prozessierungszeit zur Leitblatt Erstellung

Externe Labor-Befunde

- Ziel KPI: Zeit Visite-Vorbereitung
- Qualitäts KPIs: Vollständigkeit und Richtigkeit der Informationen



Weitere Anwendungsfälle

- DRV Entlassbericht schreiben
- Pflegedokumentation durchsuchen
- Verlaufsbogen checken auf Dokumentationsqualität
- Controlling – ICD Kodierung
- Ablagekontrolle
- Erweiterung auf andere Departments



Ausblick

KPI Umfrage Ärzteschaft

Abgleich und technische Planung mit Drittanbietern

Compliance Dokumentation erstellen und prüfen

Testinstallation planen

Kostenvoranschlag

Leitblatt

- **Diagnosen**

- Psychiatrie: Fachspezifische Diagnosen zuerst
- ICD Codes -> Separater Prozess-Schritt
- Mit Datum?

- **Medikamente**

- Inkl. Dosierschema

- **Allergien**

Hauptdiagnosen

- COPD GOLD IV/E mit schwerem Emphysem und chronischem Cor pulmonale
- Respiratorisches Versagen mit Langzeitbeatmung
- Malignomverdächtige Raumforderung im rechten Lungenunterlappen
- Akute nekrotisierende Cholecystitis, laparoskopisch behandelt
- Rezidivierende Pneumonien mit verschiedenen Erregern
- Aspergillose

Weitere relevante Diagnosen

Diagnosen: COPD GOLD IV/E, Respiratorisches Versagen, Rezidivierende Pneumonien, Critical-illness-PNP, Arterielle Hypertonie, Normozytäre normochrome Anämie, Chronische Otitis, Chronische Sinusitis, Schulterarthrose rechts 

Allergien: Silikon-Allergie, Cefotaxim und Metronidazol Allergie 

Medikamente: Piperacillin/Tazobactam 

- Antimykotika (Voriconazol)
- Bronchodilatoren und Kortikosteroide
- Schmerzmittel und Neuroleptika

Allergien

- Verdacht auf Allergien gegen Silikon, Cefotaxim und Metronidazol

KPI Fragebogen Ärzteschaft

Leitblatt (pro Aufnahme)

Zu Welcher Fachabteilung gehören Sie?

Arzt mit Approbation /Oberarzt / Chefarzt?

Muttersprache

Art der Unterlagen: Digital oder analog (oder hybrid)

Lag die Dokumentation vollständig vor?

Schicht: Früh / Spät / Nacht

Benötigte Zeit für die Erstellung des Leitblatts?

Wurden Sie während der Erstellung gestört?

Externe Laborbefunde (pro Tag)

Wie oft haben Sie heute externe Laborbefunde durchsucht?

Wie viel Zeit brauchen Sie um die relevanten neuen Laborbefunde durchzusehen?
