



Fit4Digital Health



#Kundenforum2023

 **KUMA** | ERP
CRM
BI
CLOUD
VISION



Wie wäre es,
wenn Sie für ein Audit alle
relevanten Daten und Dokumente
auf Knopfdruck bereitstellen und online
übermitteln könnten? Oder den gesamten
Produktlebenszyklus digital nachverfolgen könnten?
Wir stellen Ihnen einen Weg vor, wie Sie diese Vorstellungen
mit uns Realität werden lassen können.



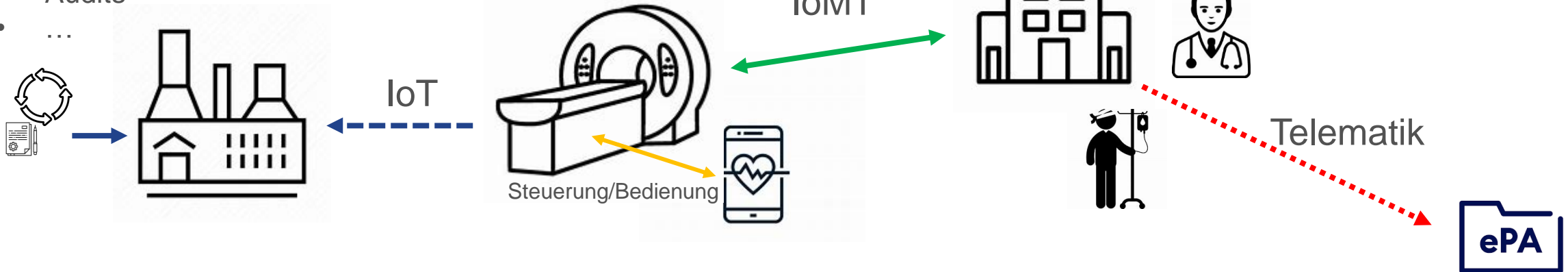
Wie werden sich MedTech-Unternehmen entwickeln, wenn vernetzte Geräte das Gesundheitswesen verändern?

MedTech-Unternehmen müssen neue Strategien entwickeln, um die Daten ihrer digital vernetzten Produkte zu nutzen und so ihre Geschäfts- und Betriebsmodelle wettbewerbsfähig zu gestalten. Für einige Medizintechnikunternehmen bedeutet dies einen Paradigmen-Wechsel - weg von einem produktbasierten Modell, hin zu einem wertorientierten System.

Szenario 1

Lifecycle

- Dokumente
- Produktdaten
- Produktionsdaten (IoT)
- Audits
- ...



Nutzungsdaten

- Service / Predictive Maintenance
- Geschäftsmodelle / pay per use
- ...

Untersuchungsdaten

- Bilddaten
- Labordaten
- Vitalwerte
- ...

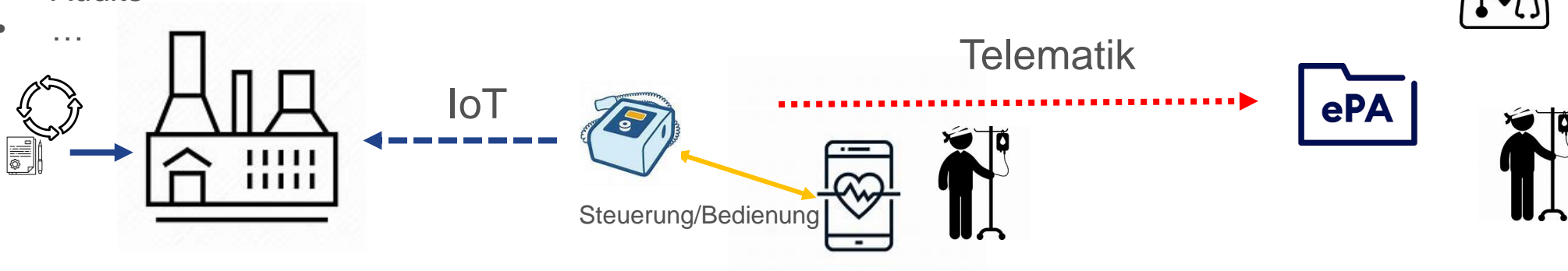
Befund/U.-Daten

- Bilddaten
- Labordaten
- ...

Szenario 2

Lifecycle

- Dokumente
- Produktdaten
- Produktionsdaten (IoT)
- Audits
- ...



Nutzungsdaten

- Service / Predictive Maintenance
- Geschäftsmodelle / pay per use
- KK Statusmeldungen
- ...

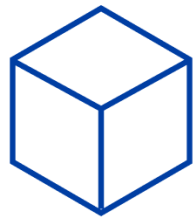
Bedienung/Protokollierung

- Videos
- Tracking Behandlung
- ...

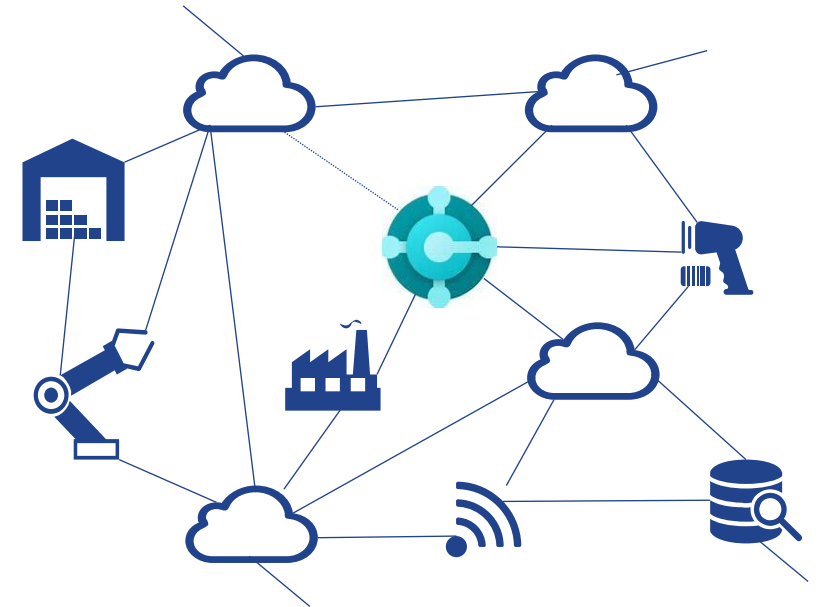
Sprechstunde

- Auswertung
- ...

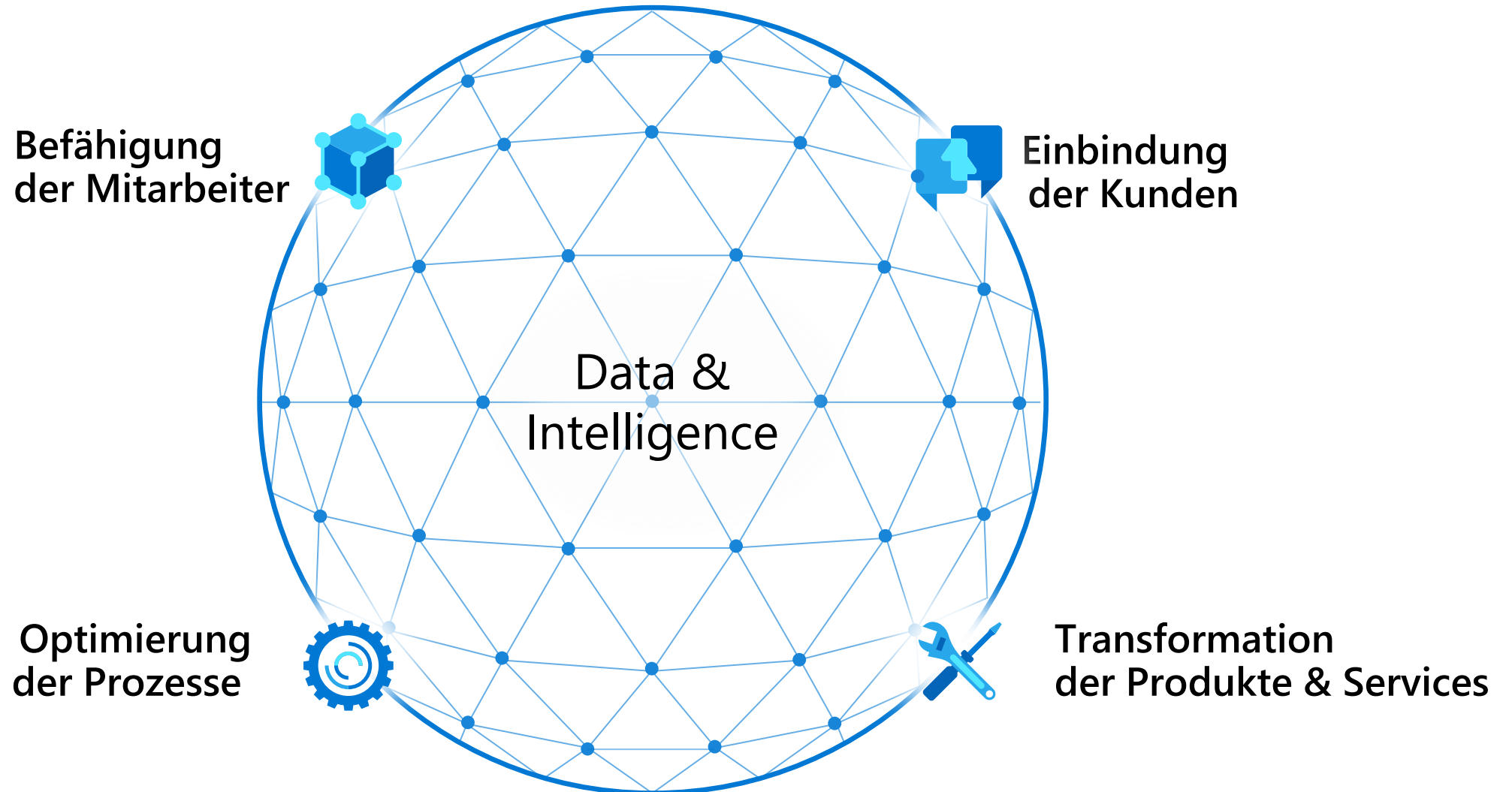
Paradigmenwechsel / Monolith zu Services



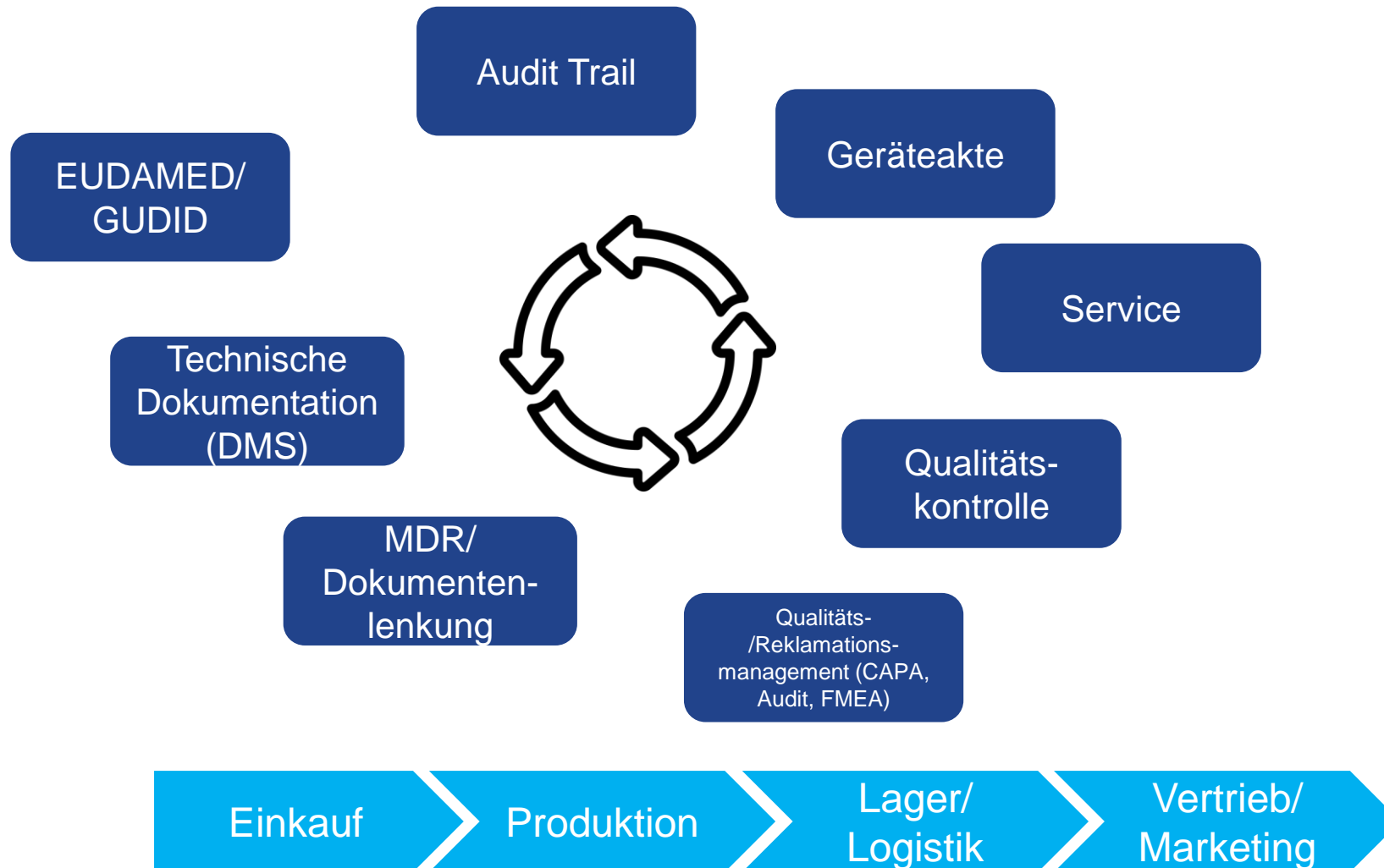
Framework / Services



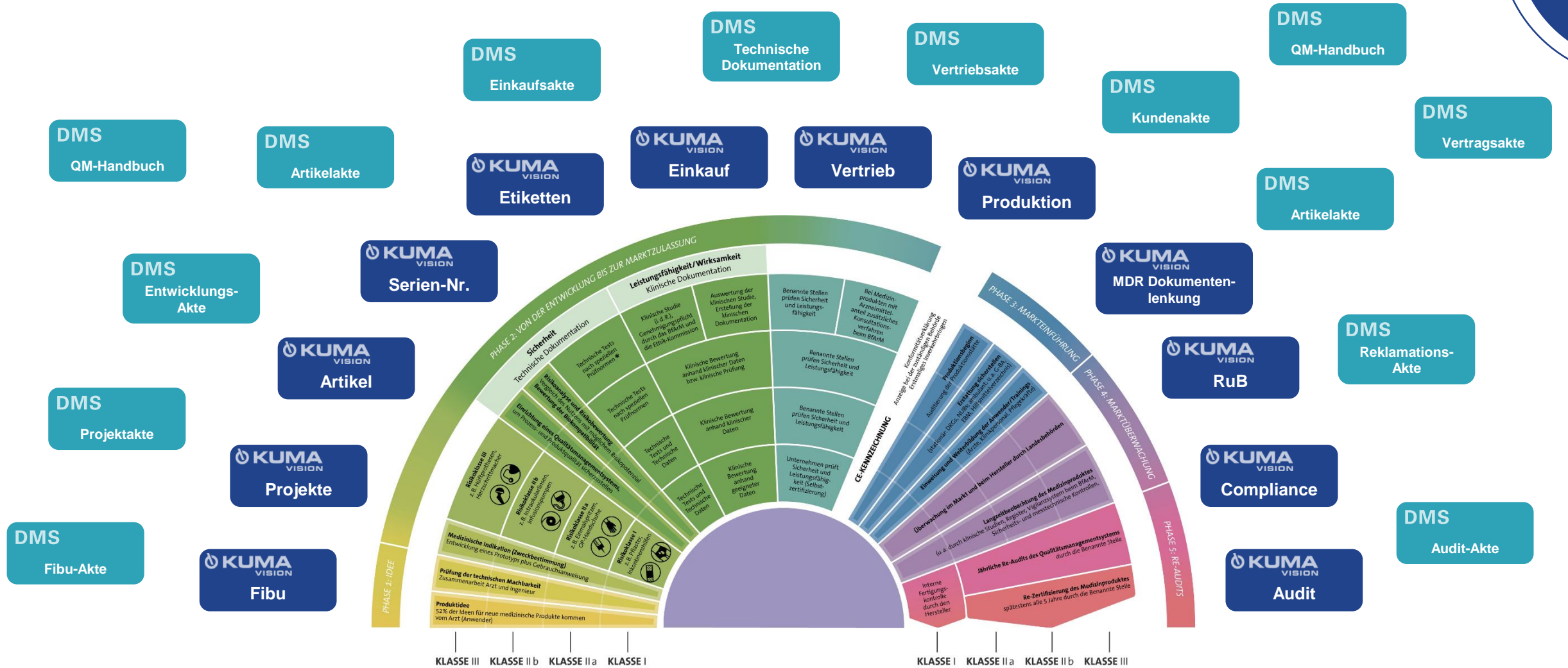
Digitale Transformation



Lifecycle



DMS medtec für den Lifecycle eines Medizinproduktes



Digitaler Aktenplan



Technische Dokumentation



Produktbeschreibung



Produkt Spezifikation



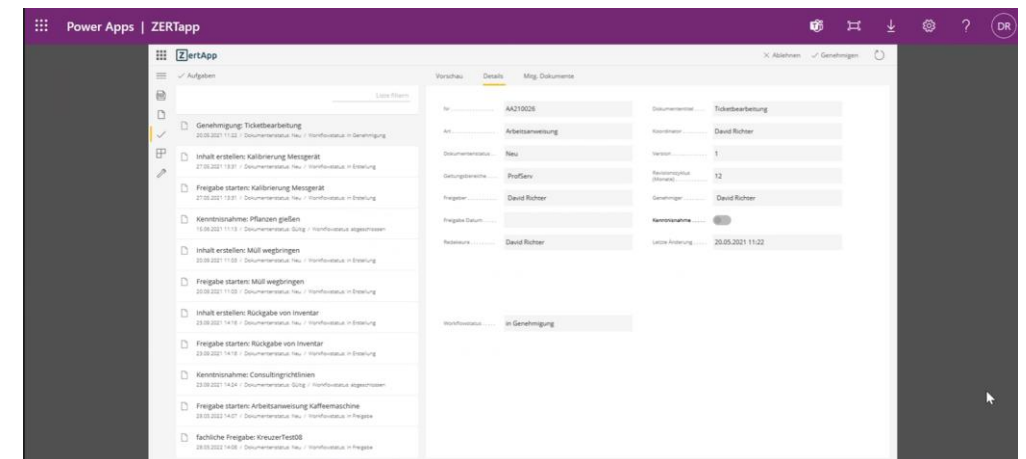
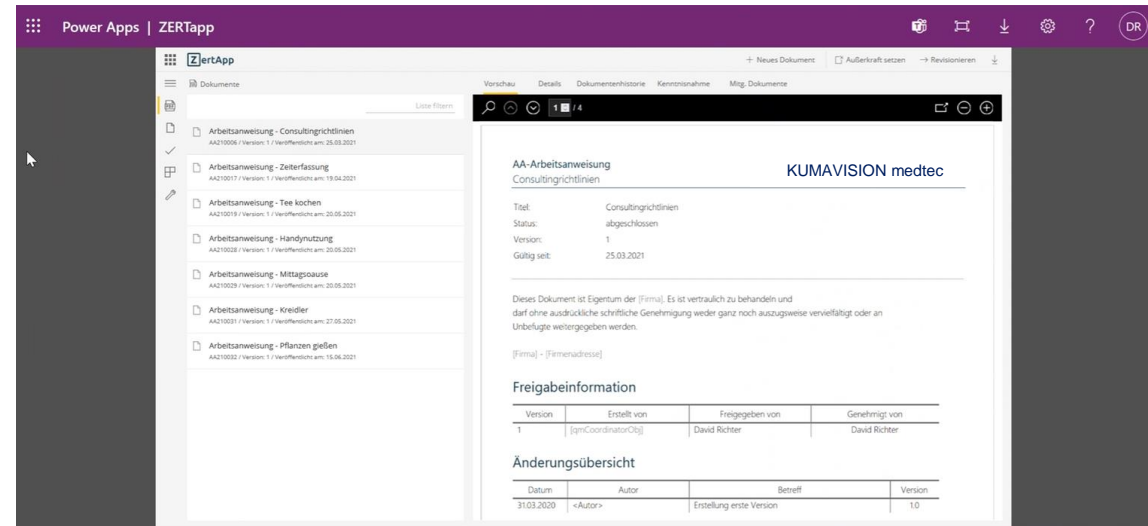
Produkt Verifikation



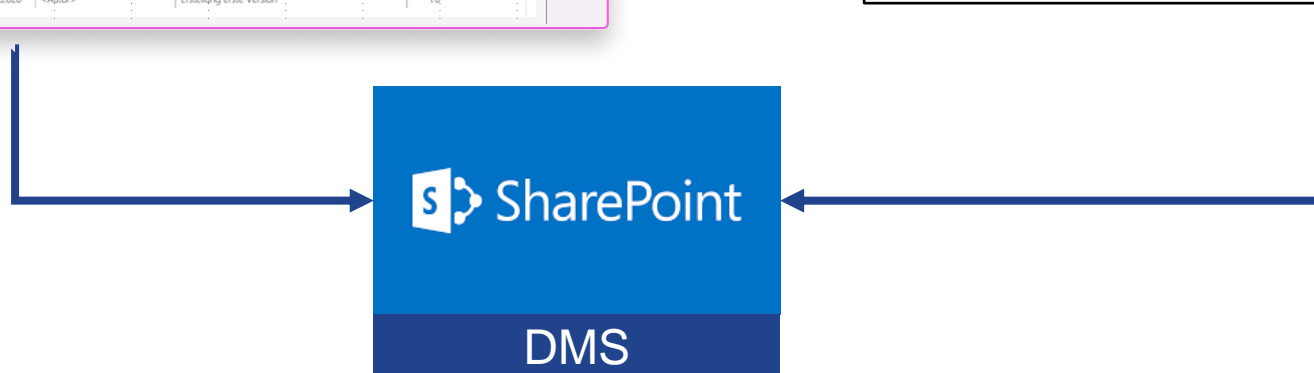
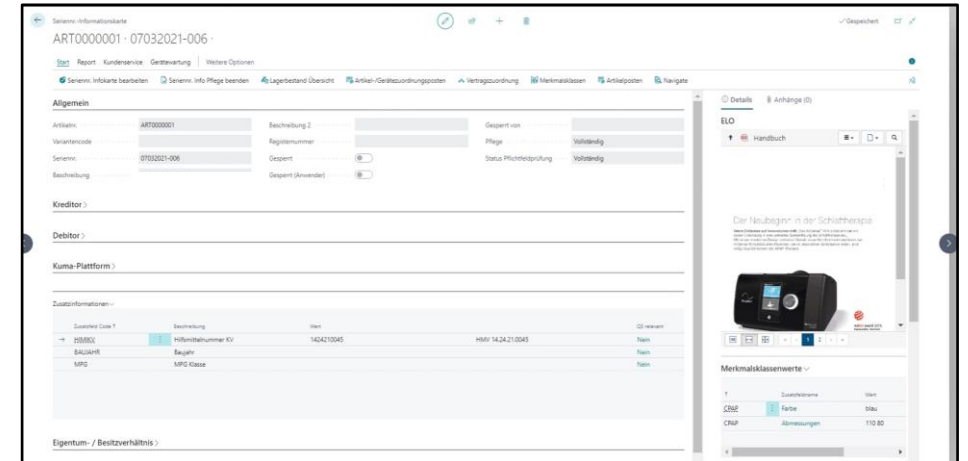
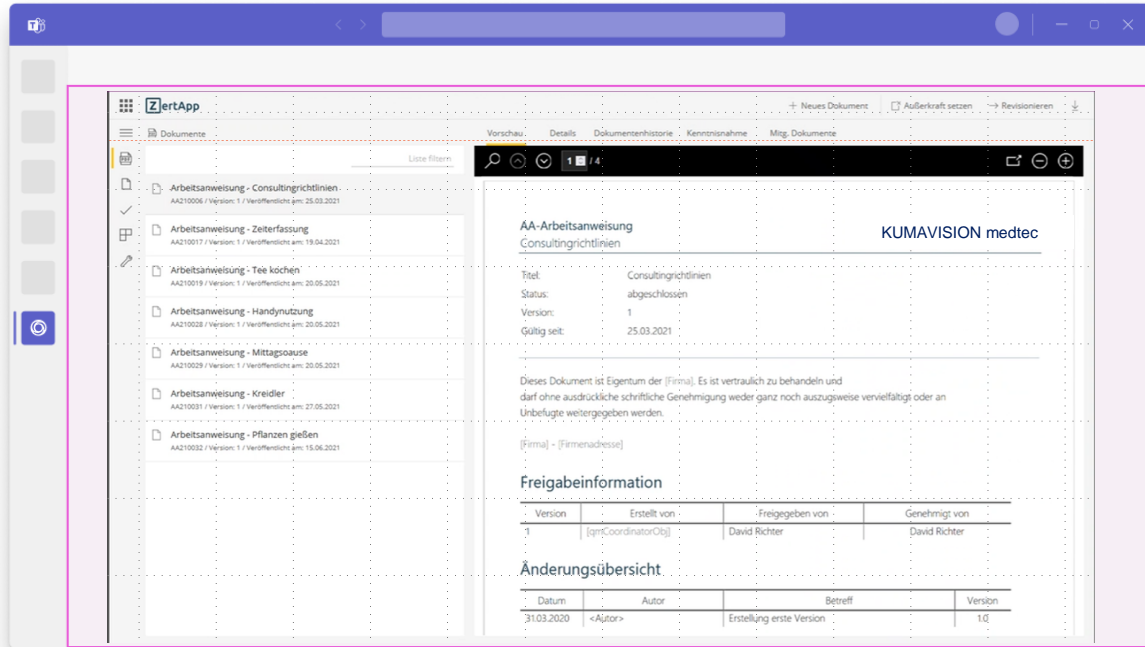
Produkt Validierung



...

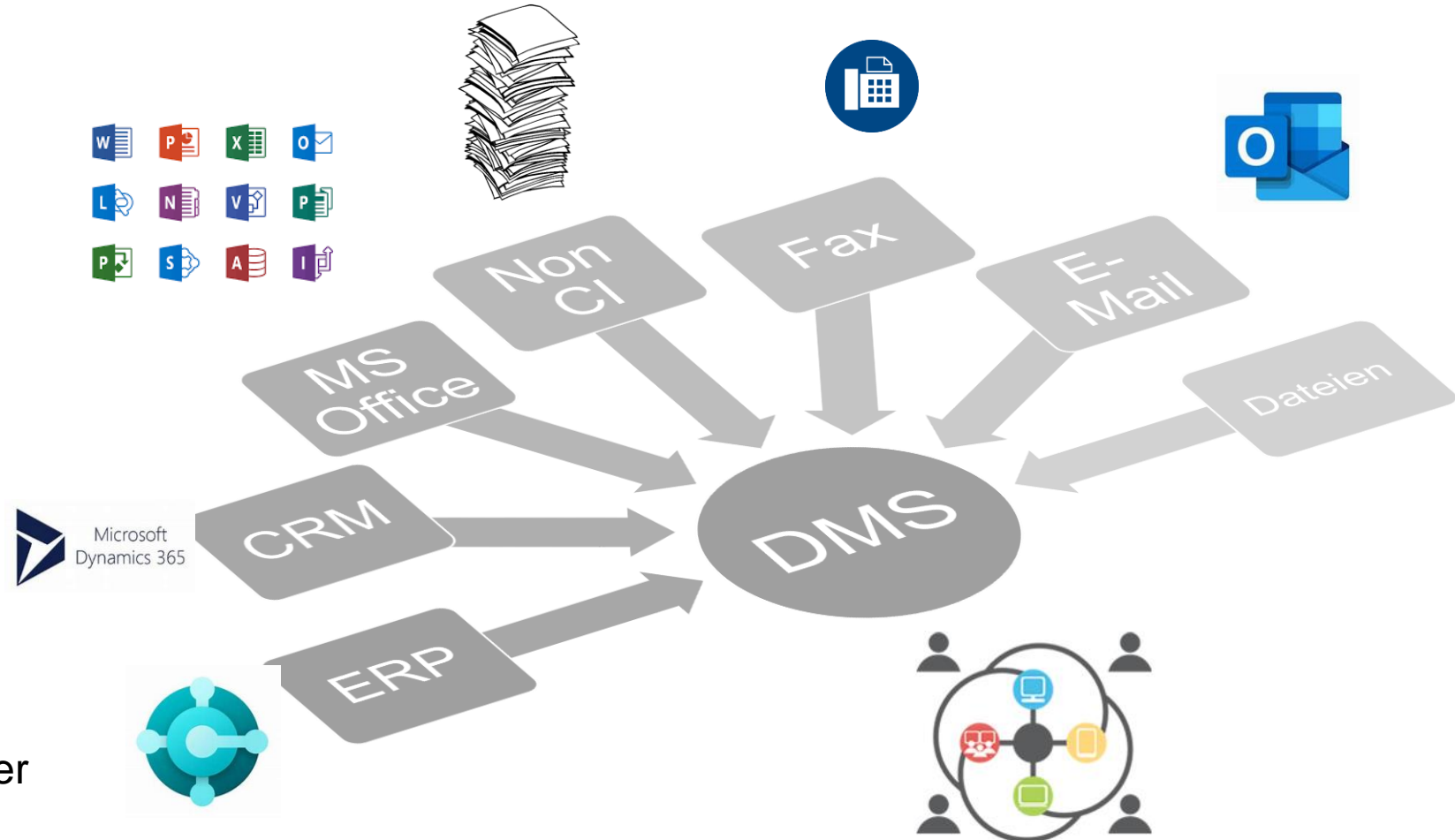


Teams / Sharepoint / DMS / Business Central



Dokumente - „Single Point of truth“

Integration DMS & ERP als Basis für Zulassungsmanagement



Die „Geräte Akte“ in KUMAVISION medtec – Beispiel für Integration der kaufmännischer und technischen Dokumentation.



Wolfgang Renner

Bereichsleiter Gesundheitsmarkt + Medizintechnik

KUMAVISION AG

Niederlassung Stuttgart

Löffelstr. 46 · 70597 Stuttgart

Tel +49 (711) 16069 - 520

Mobil +49 (151) 17135673

E-Mail wolfgang.renner@kumavision.com



Andrea Fiedler

Prinzipal IT Strategie Consultant

KUMAVISION AG

Niederlassung Dortmund

Freie-Vogel-Str. 391 · 44269 Dortmund

Tel +49 (231) 982355 - 161

Mobil +49 (151) 17135673

E-Mail andrea.fiedler@kumavision.com

Wir sind für Sie da!