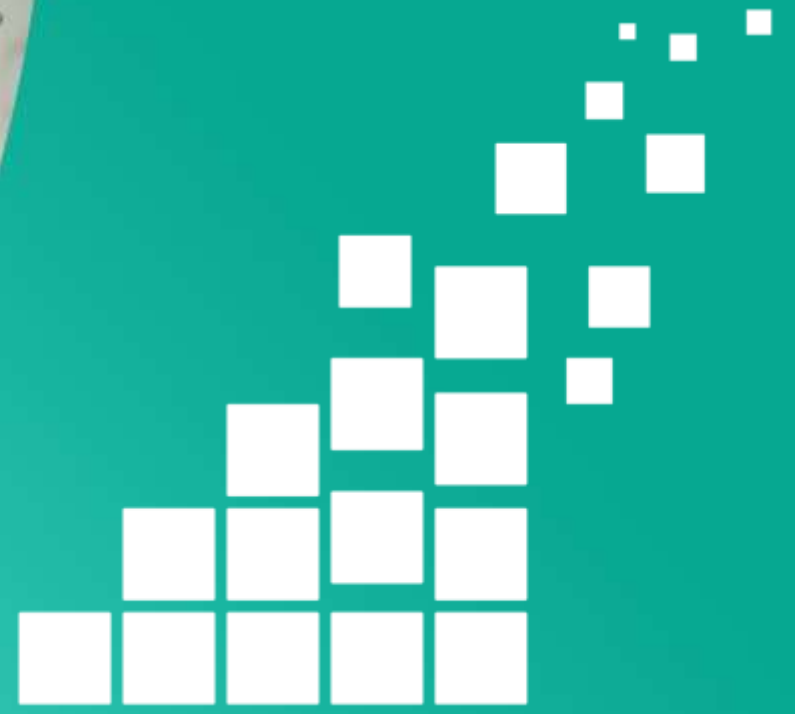




Klinikum
Fürth

innovativ | familiär | kompetent



KHZG - Neue Wege entstehen beim Gehen

20.11.2023

gmds

Deutsche Gesellschaft für
Medizinische Informatik,
Biometrie und
Epidemiologie e.V.

Manuel Sieder
Matthias Heumann

Unternehmensform	Selbständiges Kommunalunternehmen in der Rechtsform einer Anstalt des öffentlichen Rechts der Stadt Fürth
Anzahl Betten	771 Betten + 36 Reha-Geriatrie + 28 Tagesklinik
Anzahl Fachabteilungen	13 Fachabteilungen
Anzahl stationäre Patienten	> 40.000 Patienten
Anzahl ambulante Patienten	> 60.000 Patienten



2800 MA



ORBIS KIS



Jahr 2030

Wie digital ist unser Klinikum? Wie „reif“ sind wir in Sachen Digitalisierung?



- Reifegradmessung über „Digitalradar“

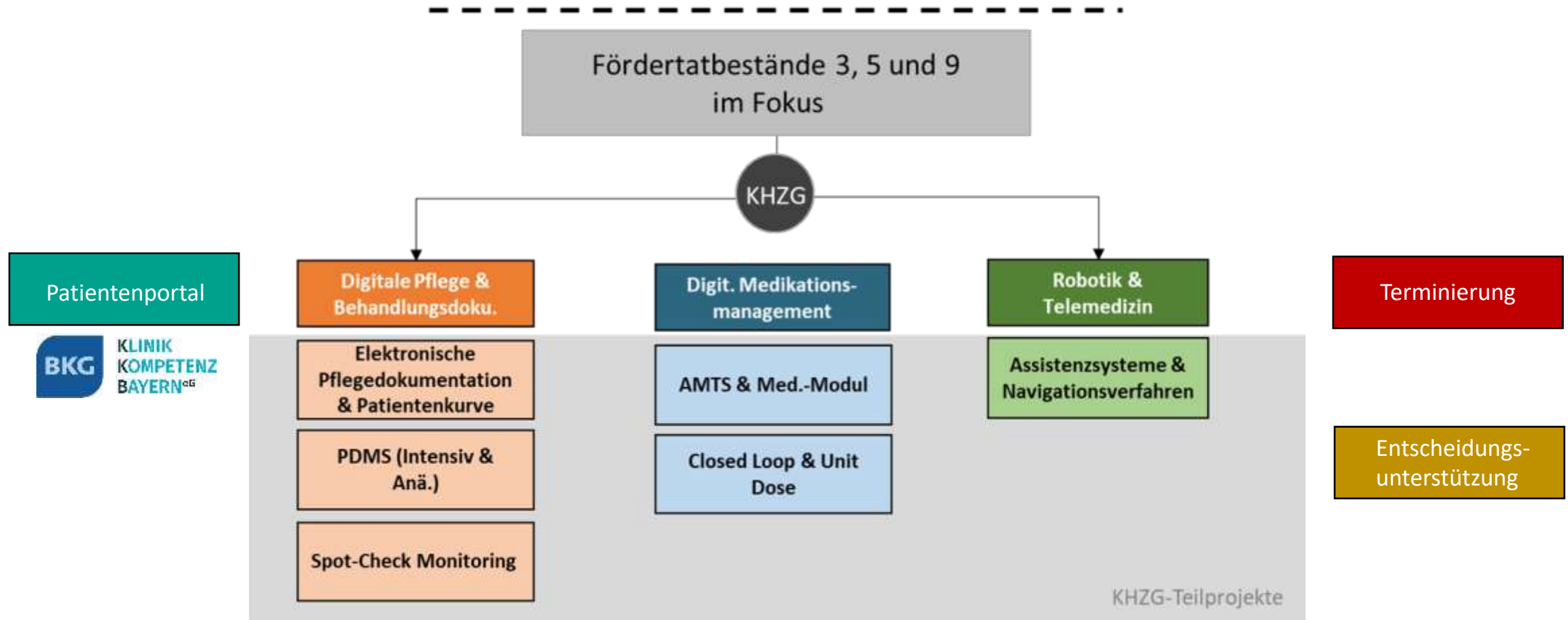


DigitalRadar

- Klinikum Fürth **überdurchschnittlich** entwickelt und auf **Augenhöhe** mit **Vergleichshäusern**



Förderbudget: ca. **8,5 Mio.**



- Enorme **Komplexität und Abhängigkeiten**, welche insbesondere durch KHZG-Effekte und Nutzeranforderung verstärkt wird
- **Heterogene Herstellerwahl** von Medikationsmodul und Pflege- und Behandlungsdokumentation nicht sinnvoll
- Zentraler Charakter der Systeme vor dem Hintergrund der angezeigten homogenen Systemauswahl führt zur Strategieüberlegung „**Best-of-Breed vs. Best-of-Suite**“

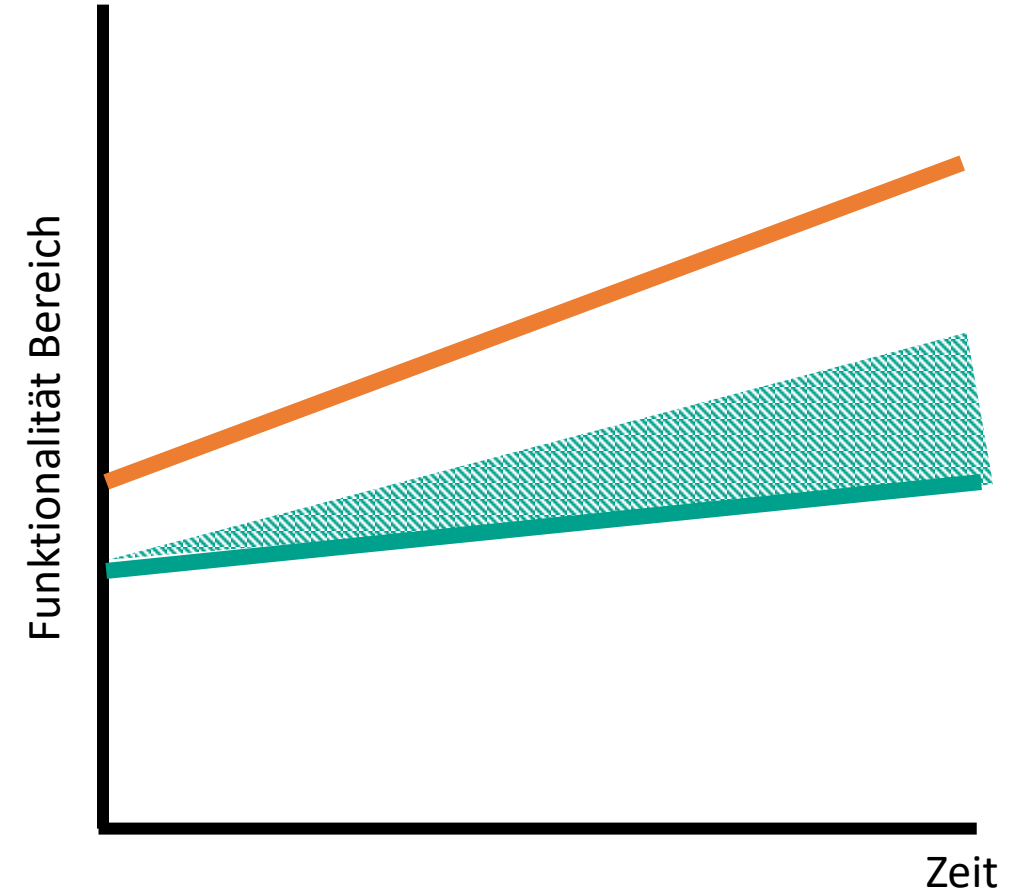
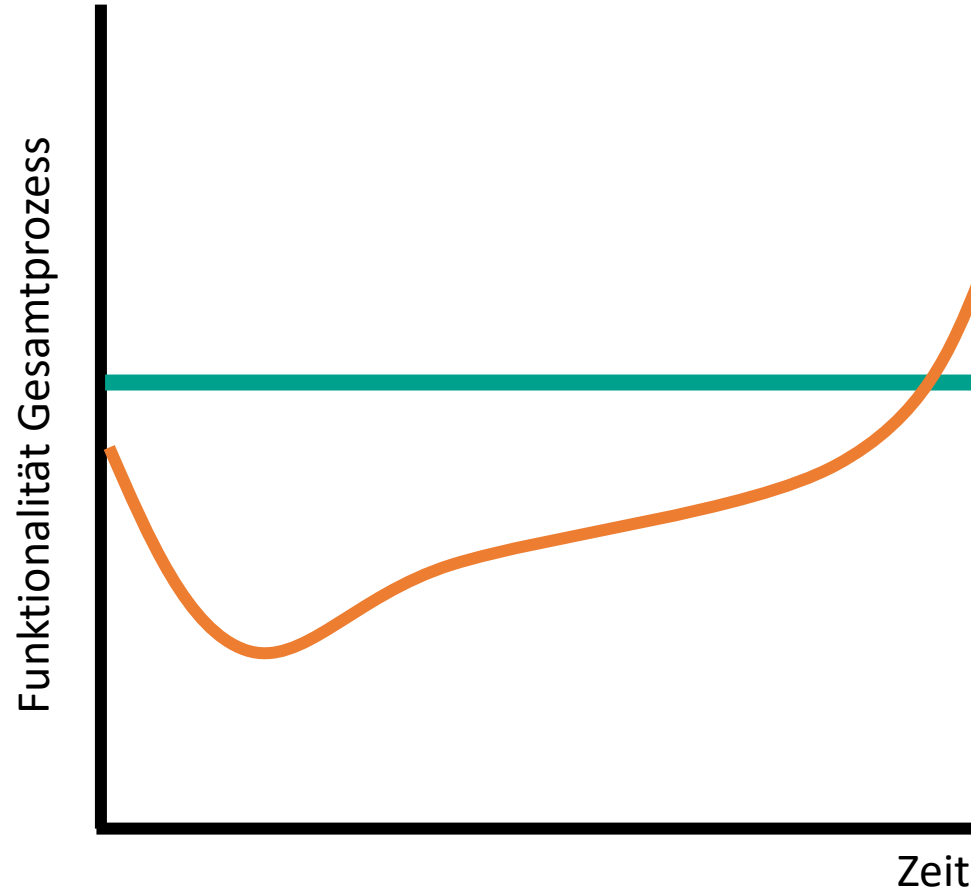
Dilemma-Situation

- **SUBSYSTEM:** Höhere Funktionalität/Bedienerfreundlichkeit – Geringer Integrationsgrad
- **KIS-MODULE:** Niedrigere Funktionalität/Bedienerfreundlichkeit – Höherer Integrationsgrad

 **Keine optimale Lösung in Sicht**

■ Best-of-Suite (KIS-Module)

■ Best-of-Breed (Expertensysteme)



Zielbild der Digitalisierung

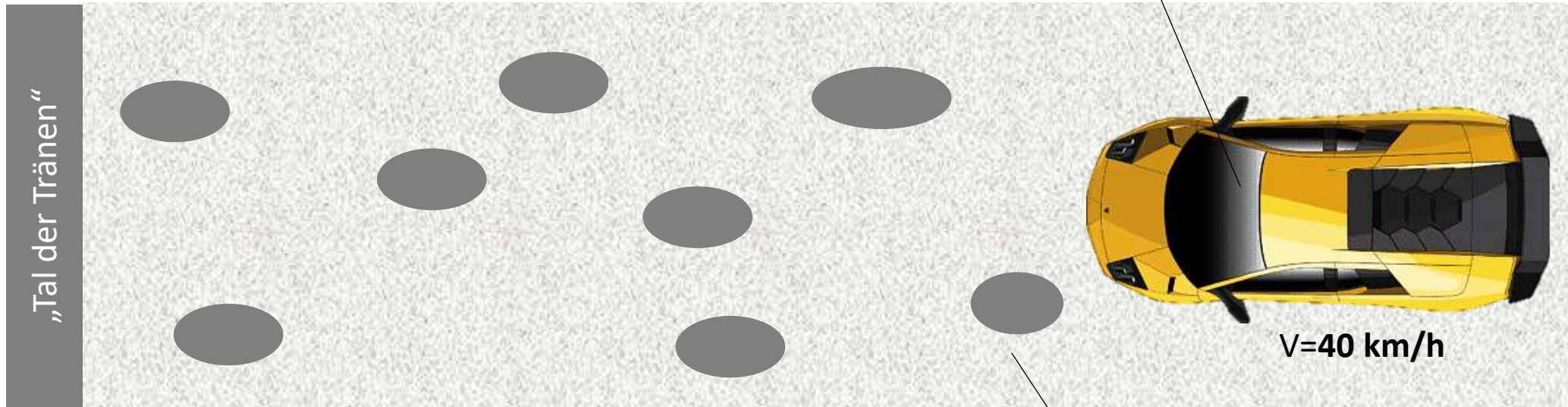
Geschwindigkeit = Gesamtprozessleitung
Mindestgeschwindigkeit (KHZG) = **60 km/h**

Funktionalität ($V_{\max} = 250 \text{ km/h}$)



Infrastruktur & organisatorische Gegebenheiten

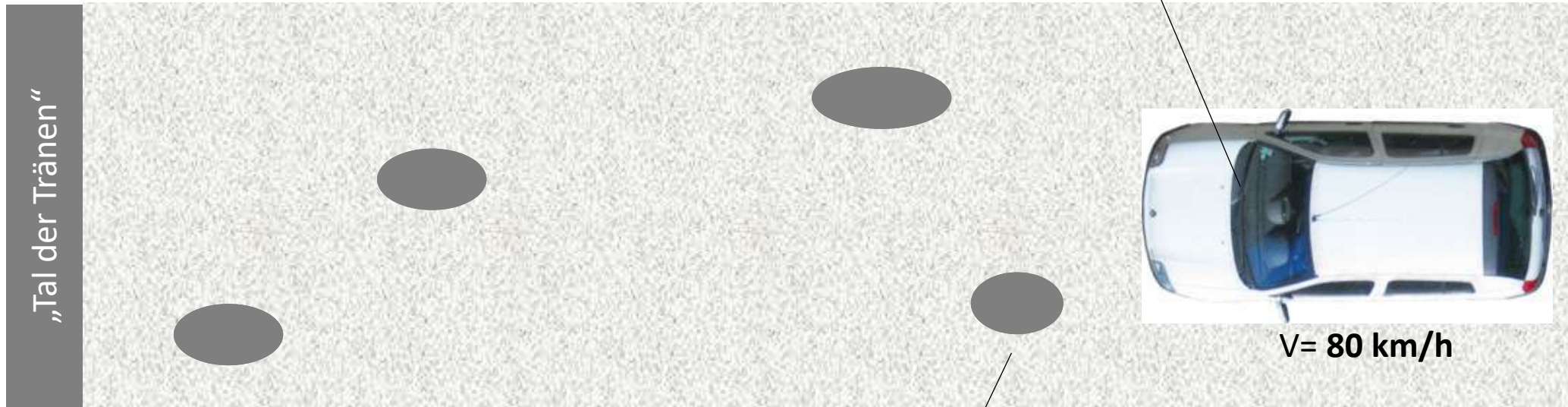
Geschwindigkeit = Gesamtprozessleitung
Mindestgeschwindigkeit (KHZG) = **60 km/h**



Infrastruktur & organisatorische Gegebenheiten

Geschwindigkeit = Gesamtprozessleitung
Mindestgeschwindigkeit (KHZG) = **60 km/h**

Funktionalität ($V_{\max} = 120 \text{ km/h}$)



Infrastruktur & organisatorische Gegebenheiten

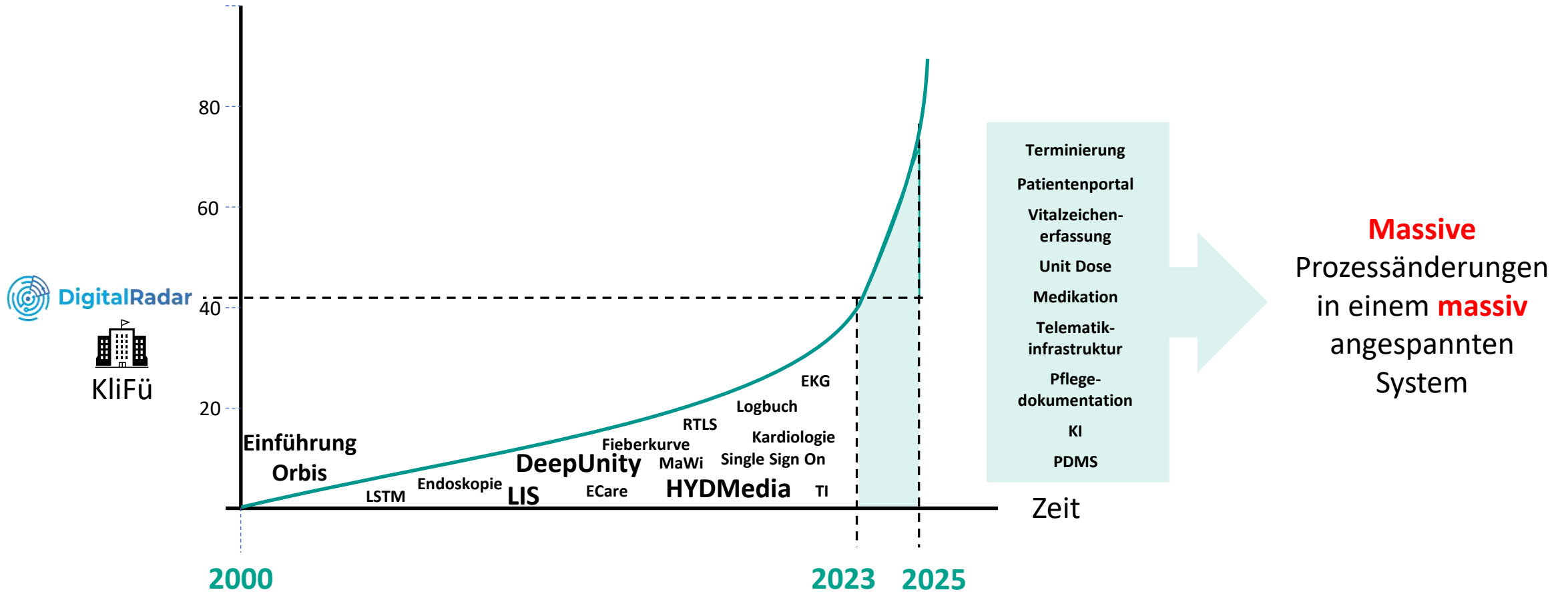
„Brücken bauen“

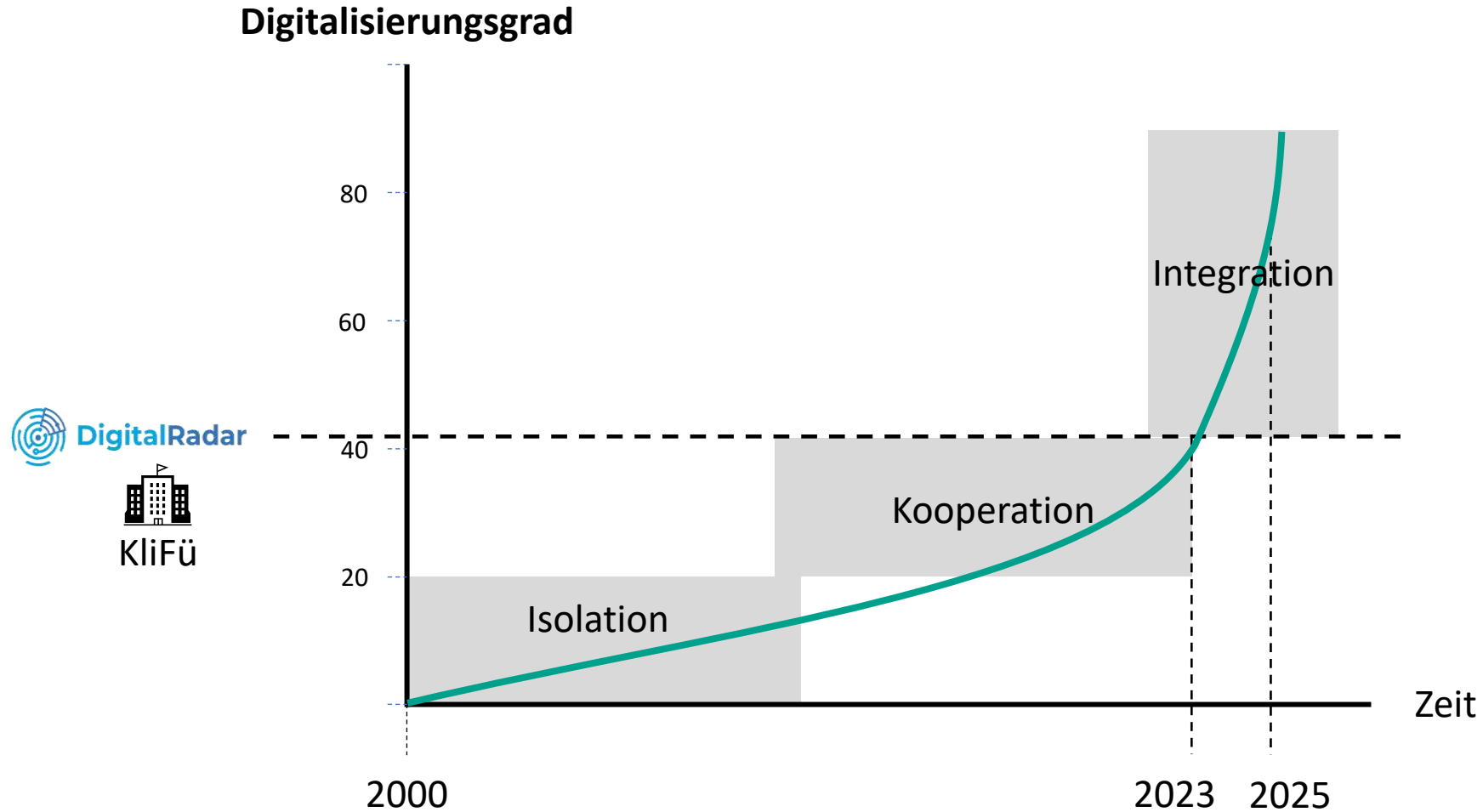


Bedarf einer transparenten, abgestimmten, konsentierten **Digitalisierungsstrategie** mit klaren Meilensteinen, an der zukünftige Entscheidungen visionsorientiert getroffen werden können.



Digitalisierungsgrad







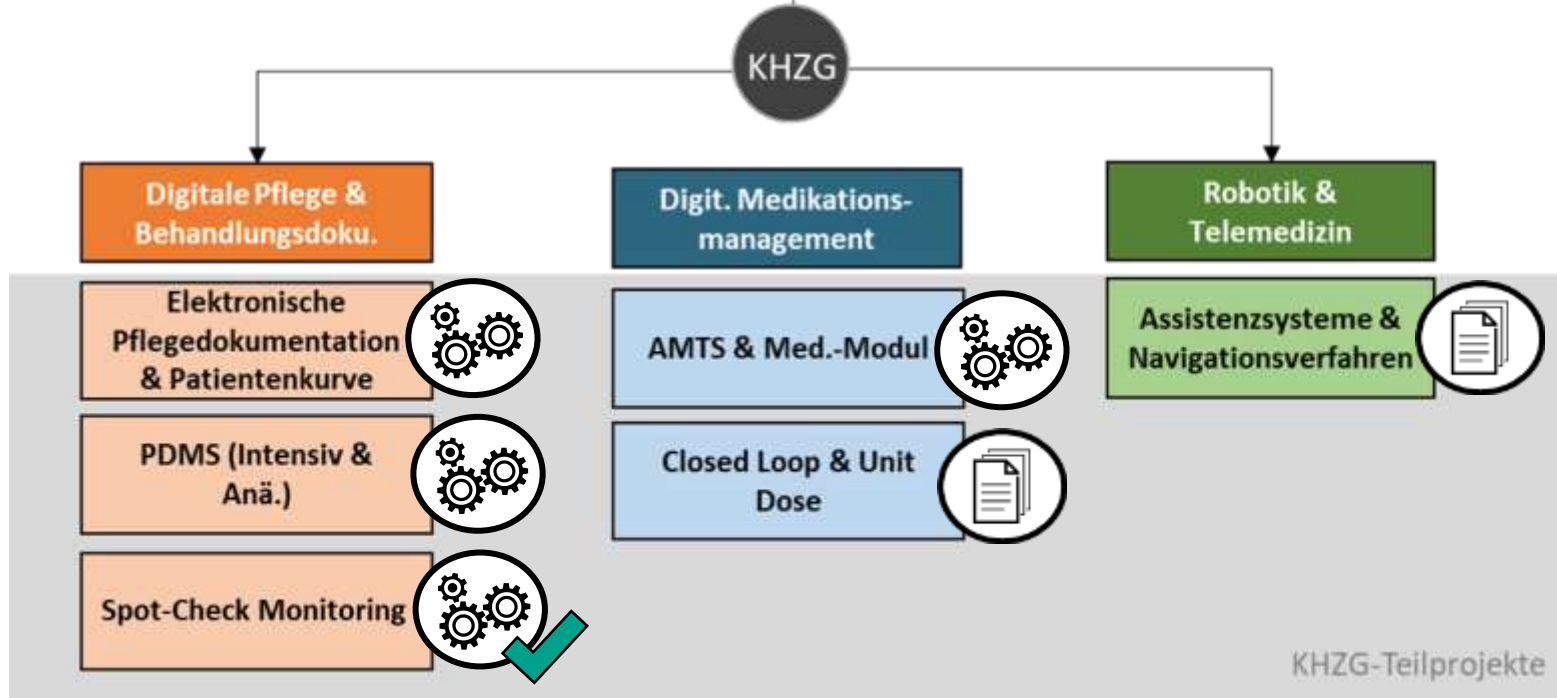
Förderbudget: ca. **8,5 Mio.**

Fördertatbestände 3, 5 und 9
im Fokus

Legende

-  = Ausschreibung
-  = Umsetzung

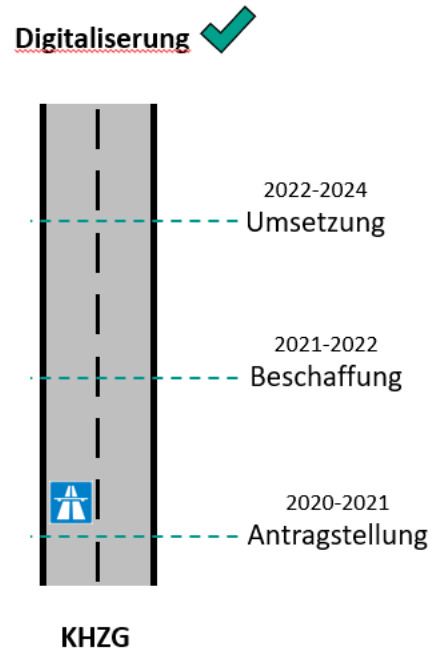

Patientenportal



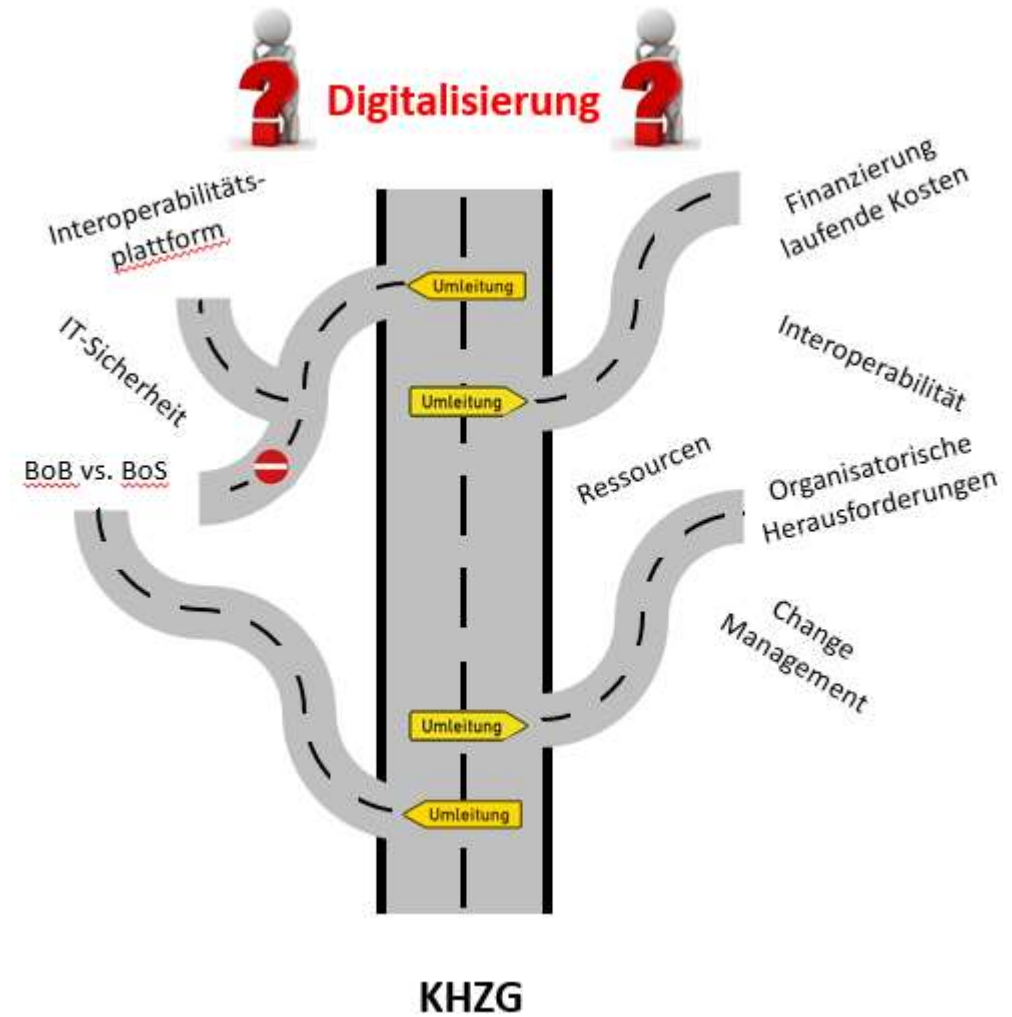
Terminierung 

Entscheidungsunterstützung 

KHZG-Teilprojekte



vs.





DANKE
für Ihre Aufmerksamkeit