

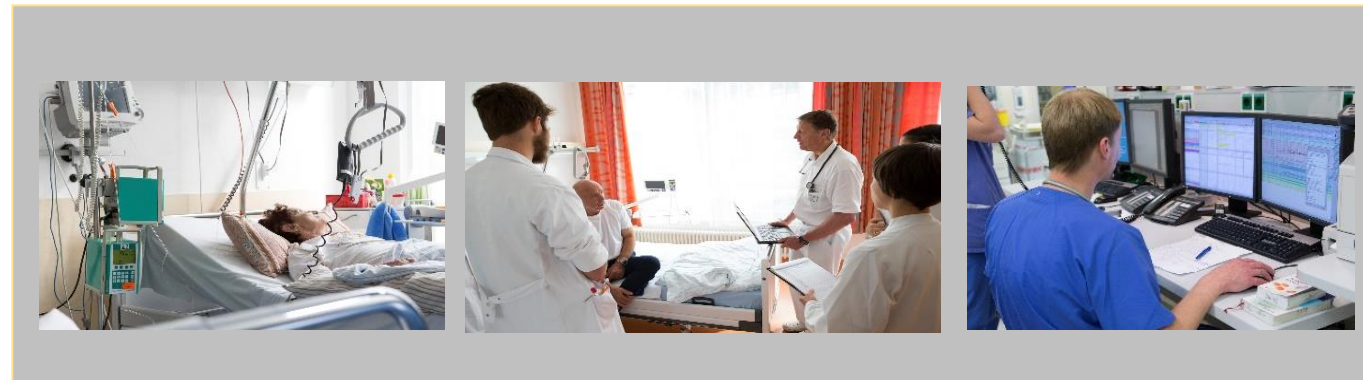
# Krankenhaus-Zukunftsgesetz (KHZG)

## Digitalisierung und Technik

Prof. Dr. Kurt Marquardt

16.07.2021

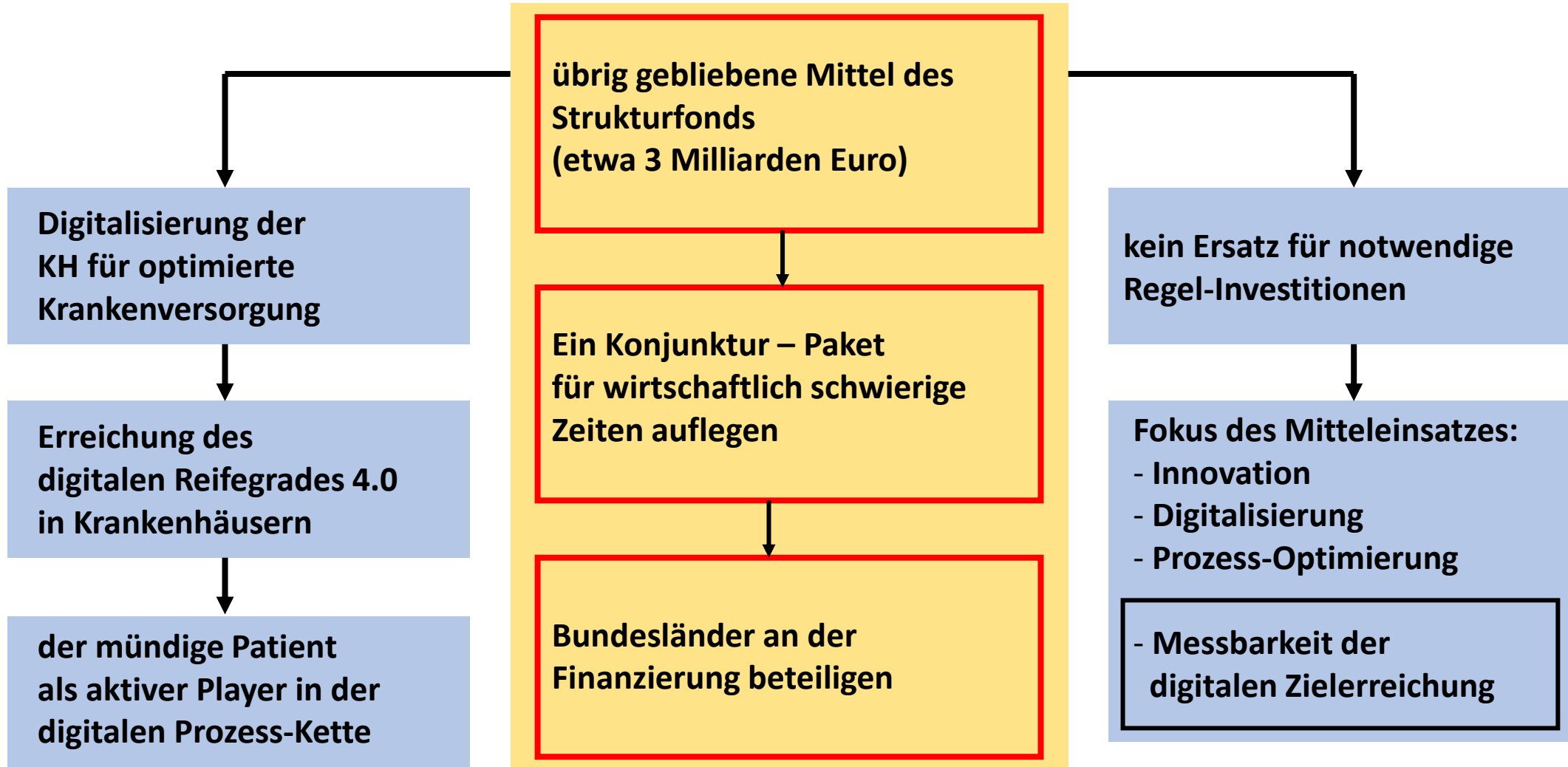
MIRACUM Symposium 2021





# Motivation des Bundes für ein solches Gesetz

## BMG



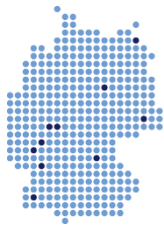
# Allgemeine Rechtsgrundlagen zum KHZG



miracum



# Key-Player und Rahmenbedingungen im KHZG



miracum

## Key-Player

BAS (Bundesamt für soziale Sicherung)

Bundesländer

Krankenhausträger

Krankenhäuser



kein Weg  
ist zu weit

Projekt-Antragsteller

3 Milliarden

## Rahmenbedingungen

- Länderanteil = Königsteiner Schlüssel (ohne Garantie)
- **Uniklinika: 10 % vom jew. Landesanteil**
- Länder-Rechte / Länderfreiheitsgrade
  - Einschränkung Fördertatbestände
  - Zuteilungsschlüssel
  - Land- Trägerbeteiligung
  - Zeitpläne und Einreichungs-Fristen
  - etc.
- Landeskrankenhausplan (Zugehörigkeit)
- Security-Anteil (außer FTB 11)
- BAS-zertifizierte externe Berater/Gutachter

# Zurück zu den Zielen des KHZG



## Konjunktur-Ziele:

- speziell FTB 01 öffnet rein digitale Fokussierung und ermöglicht hohe Technikinvestitionen
- auch FTB 11 ist außerhalb der Digitalisierung angesiedelt und schafft mit der Umrüstung auf „Intensiv-Umgebung“ für Pandemiepatienten Invest-Potential

## Digitalisierungs-Ziele

- FTBs für optimierte „Workflows“ durch deutliche Verbesserung des Reifegrades der Digitalisierung
- Kontroll-Mechanismen für Zielerreichung
  - Reifegrad-Messung
  - Sanktionen bei Nichterrechung (1,5 - 2% Abschläge auf teil- und vollstationäre Fälle)

## Pitfalls

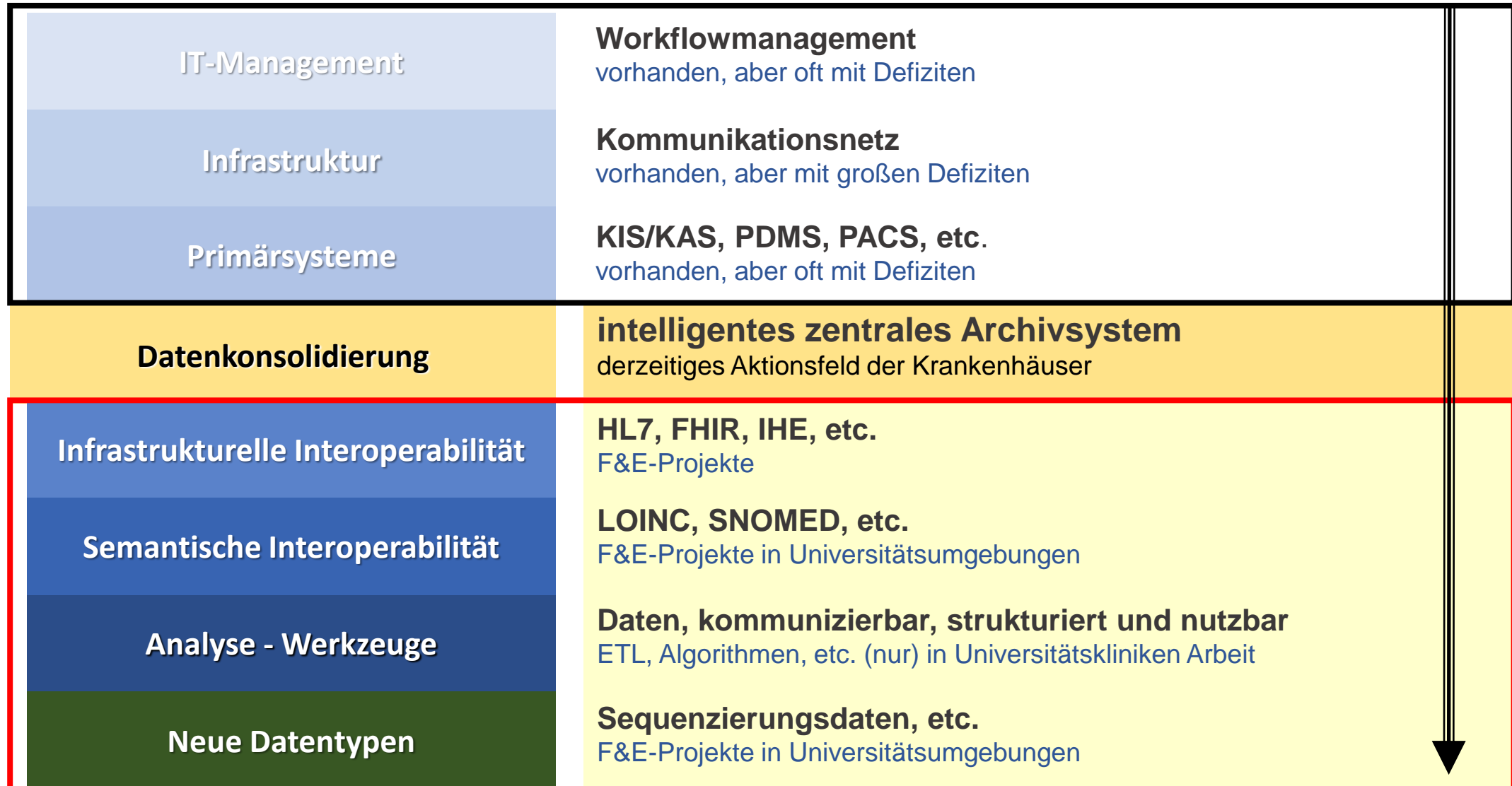
- Konkurrierende Ziele besonders zwischen den FTB 01, FTB 11 und den Fördertatbeständen 02 - 06
- spätere Reifegrad-Messung ist unabhängig von:
  - Anträgen zum KHZG
  - digitaler Ausgangssituation

**und heute noch Unkenntnis des erwarteten Reifegrad-Modells**

# Schichten-Modell als Reifegrad-Orientierung

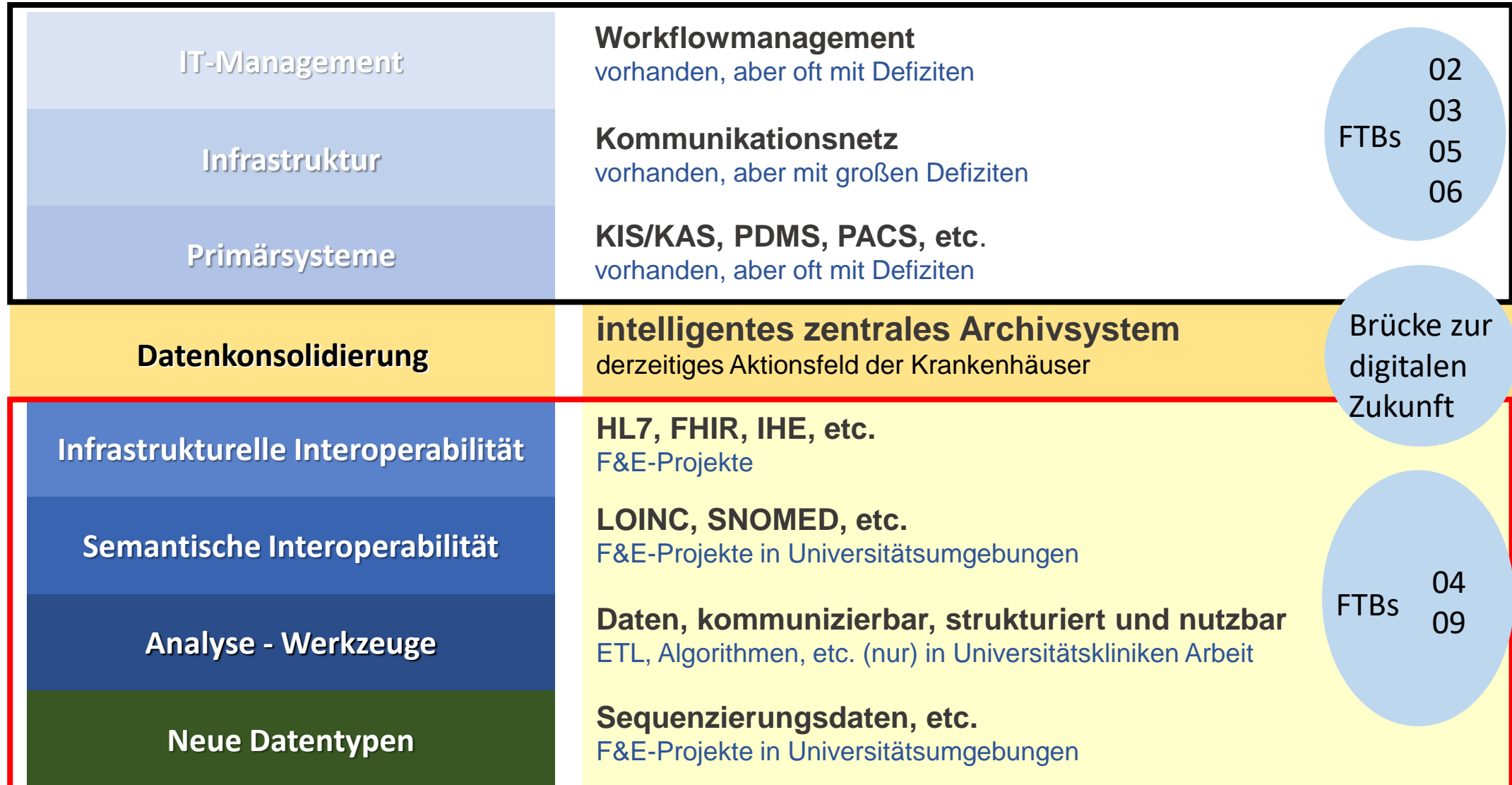


miracum



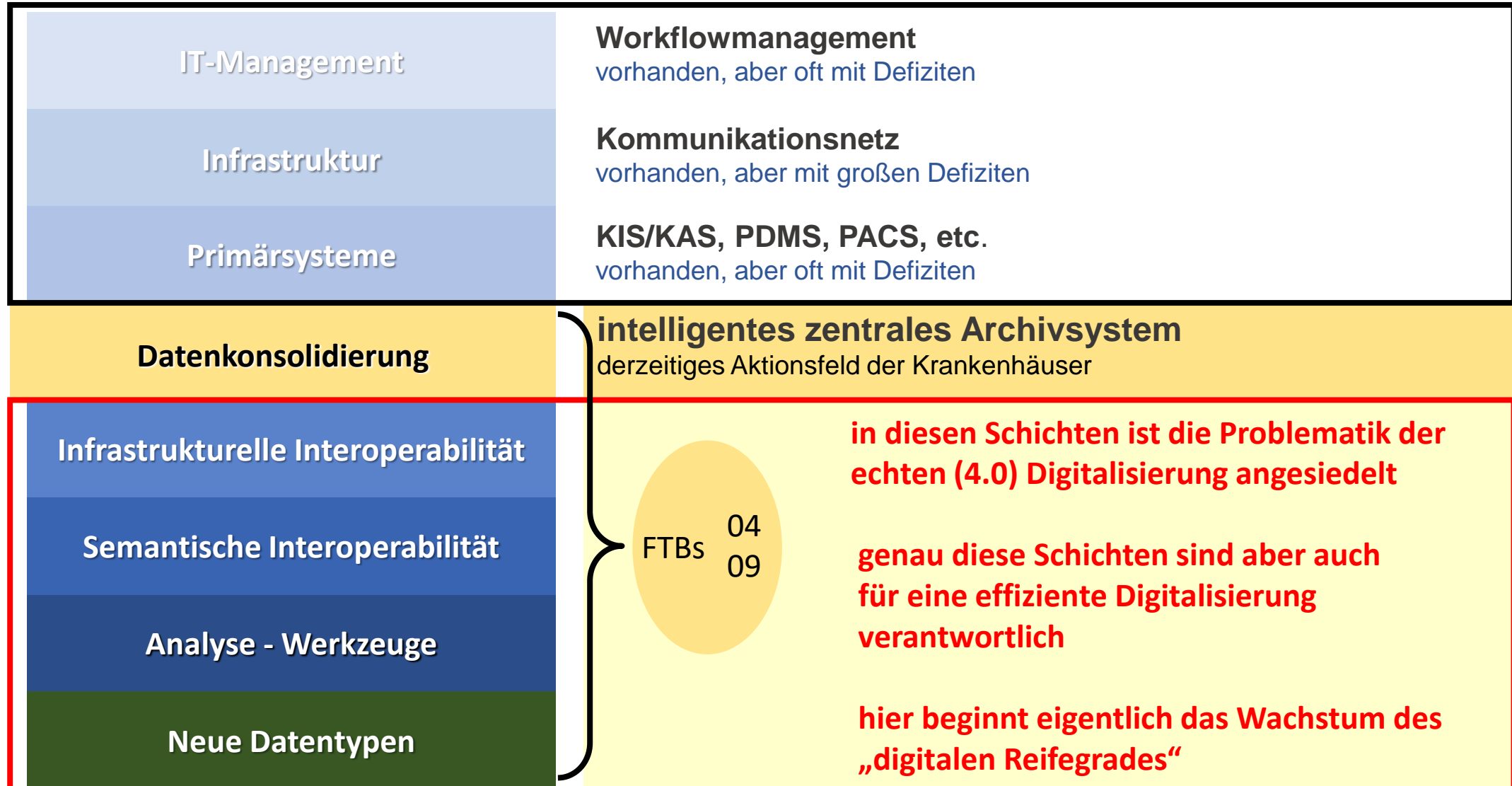


# KHZG-Zuordnung auf Schichten-Modell





# KHZG-Zuordnung auf Schichten-Modell







# Zur Beziehung „MIRACUM und KHZG“ ?

- Der **Weg zum digitalen Reifegrad** höherer Ordnung/höherer Schichten über die Fördertatbestände 04 und 09 ist unser (MIRACUM) **ureigenes Arbeitsumfeld**
- nur die **Universitätsumgebungen (MII)** sind heute in der Lage im Forschungsumfeld diese Themen im Schichten-Modell und im Kontext der **Fördertatbestände 04 und 09 kompetent zu bearbeiten**
- **KHZG und MII** sind keine redundanten Fokussierungen, denn:
  - **MII** erforscht, bereitet vor, testet und pilotiert
  - **KHZG** verlangt die Translation dieser Vorarbeiten in den Routinebetrieb
- Die Teilnehmer der MII (Konsortial-Teilnehmer der geförderten Initiativen) können sich mit ihren Vorarbeiten und Arbeitsergebnissen künftig **mit hoher Akzeptanz in den Routinebetrieb einbringen**
- das KHZG ist eine Steilvorlage für ein fruchtbares **Zusammenwirken von Medizininformatik und Krankenhaus-IT**

# KHZG und MII im Verbund ein Erfolgsmodell ?



miracum

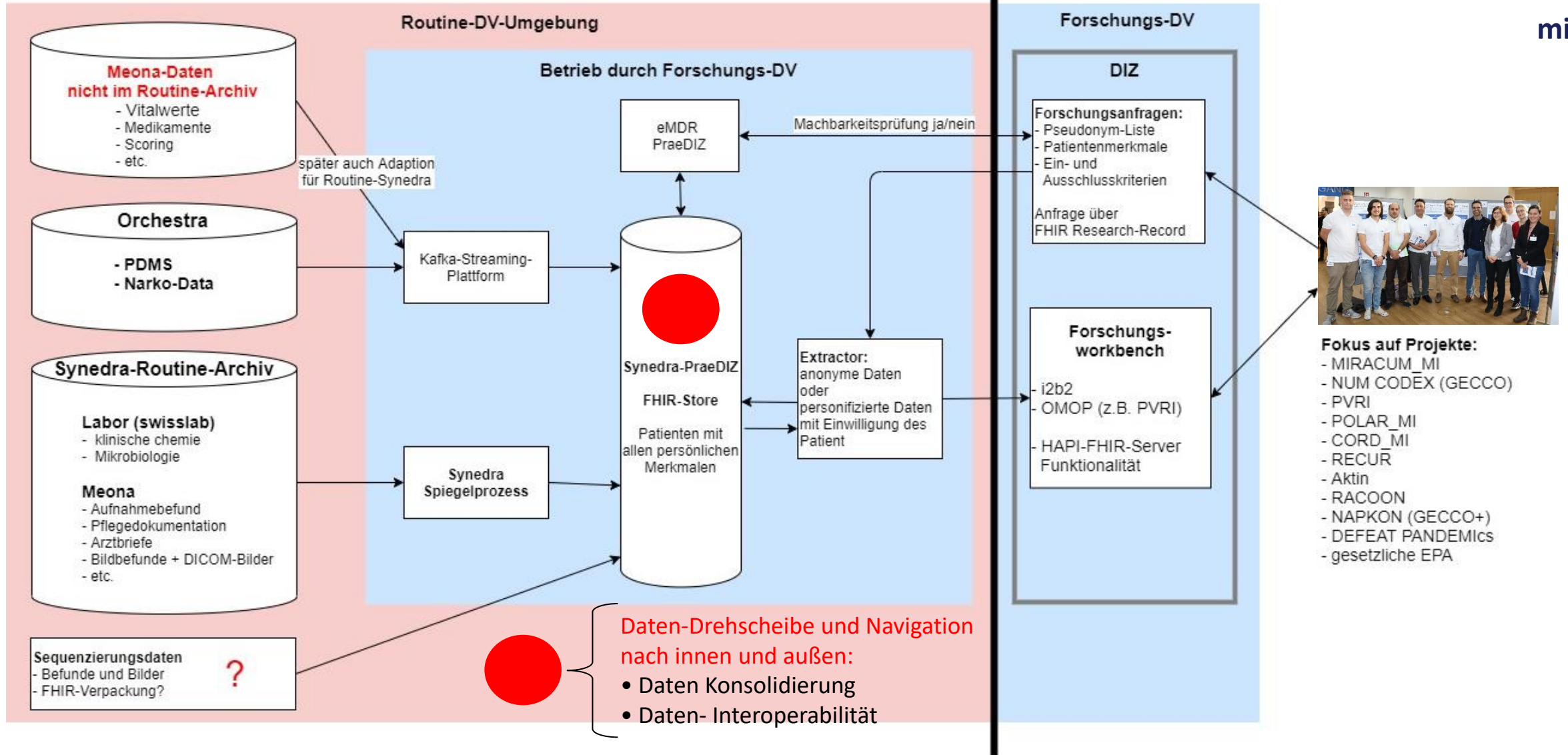
## KH-IT und MIRACUM-Organisation (lokal) müssen sich auf gemeinsame Zielsetzungen einigen:

- Kommunikationsarchitektur im Haus
- Datenkonsolidierung im Haus
- ETL-Strecken lokal und intersektoral
- Arbeitsteilung zwischen KH-IT und MIRACUM
  - aktuell
  - in der Verstetigung des DIZ
  - Projektpriorisierungen
  - etc.
- die letzte Folie zeigt die Gießener Vision dieser Zukunft

# Gießener Vision



miracum



# Zusammenfassung



miracum

- Junge Kolleginnen und Kollegen haben die unglaubliche Chance endlich im Verbund (ohne Rivalitäten) der Konsortien und im Verbund mit der KH-IT die Nutzbarkeit des Daten-Goldes zu gestalten
- Ich appelliere an alle, diese einmalige Chance zu ergreifen und das jahrelange Erbhof-Denken der Standorte untereinander und an den Standorten zugunsten eines „effizienten Miteinander“ zu verändern
- Ich möchte meinen Vortrag mit einem lateinischen Sprichwort beenden, welches uns auffordert den heutigen Herausforderungen gerecht zu werden.

**„Tempora mutantur nos et mutamur in illis“**

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



miracum



## Prof. Dr. Kurt Marquardt

Koordinator des UKGM für wissenschaftliche IT-Projekte

[Kurt.Marquardt@uniklinikum-giessen.de](mailto:Kurt.Marquardt@uniklinikum-giessen.de)



@miracum\_de

