



# NRW/EU-Projekt I/E-Health.NRW

Interdisziplinäre E-Health-Dienste für die Gesundheitswirtschaft in NRW

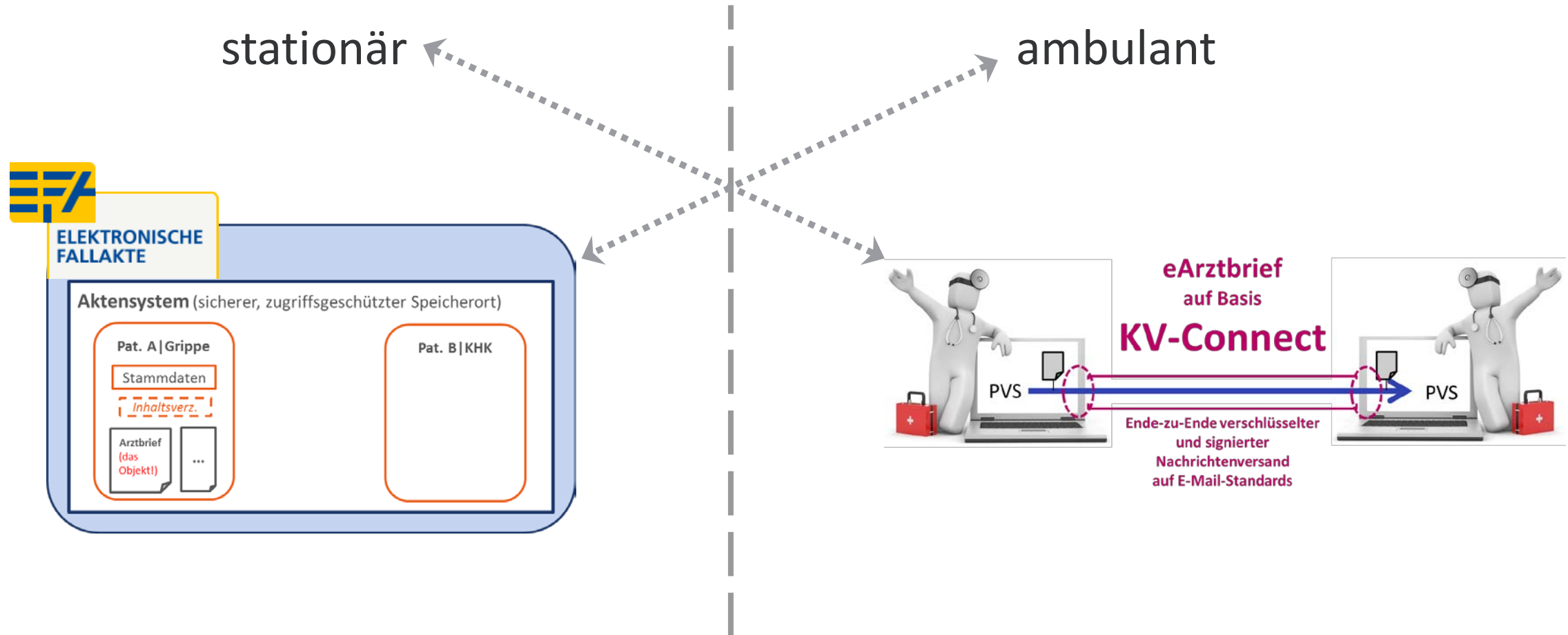


**DIGITAL  
HEALTHCARE**  
NRW e.V.

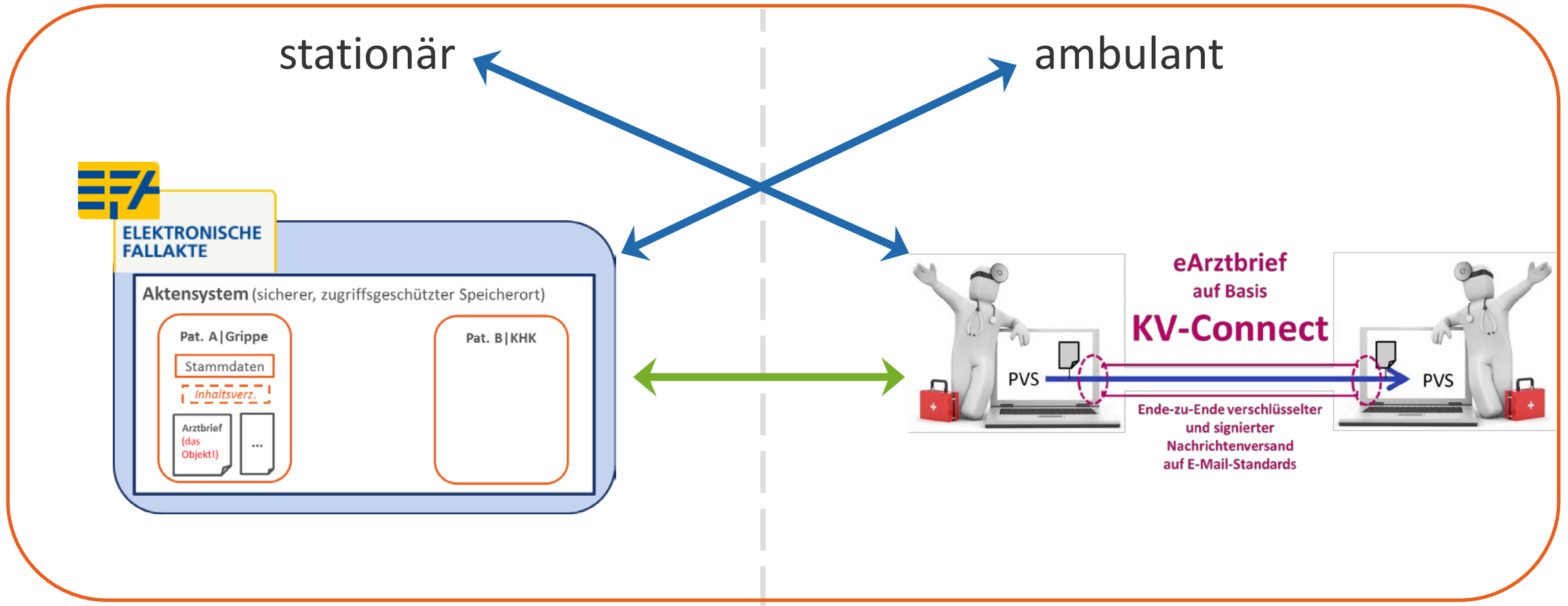
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Gilbert Mohr  
Teil-Projektleiter Düren/Aachen



# Ist-Stand:



# Ziel:



# Kommunikation (Intersektorale ~)

... erfordert **Interoperabilität** auf verschiedenen Ebenen:

## Technische Interoperabilität:

*Strukturelle und syntaktische Ebene: Daten zwischen Systemen übertragen*  
*Sichere Übertragung von Daten an eindeutig identifizierte Empfänger\*innen*

## Semantische Interoperabilität:

*Inhaltliche Ebene: Einheitliches Verständnis der Information*  
*Gleiche „Sprache“ bzw. „Übersetzung“*

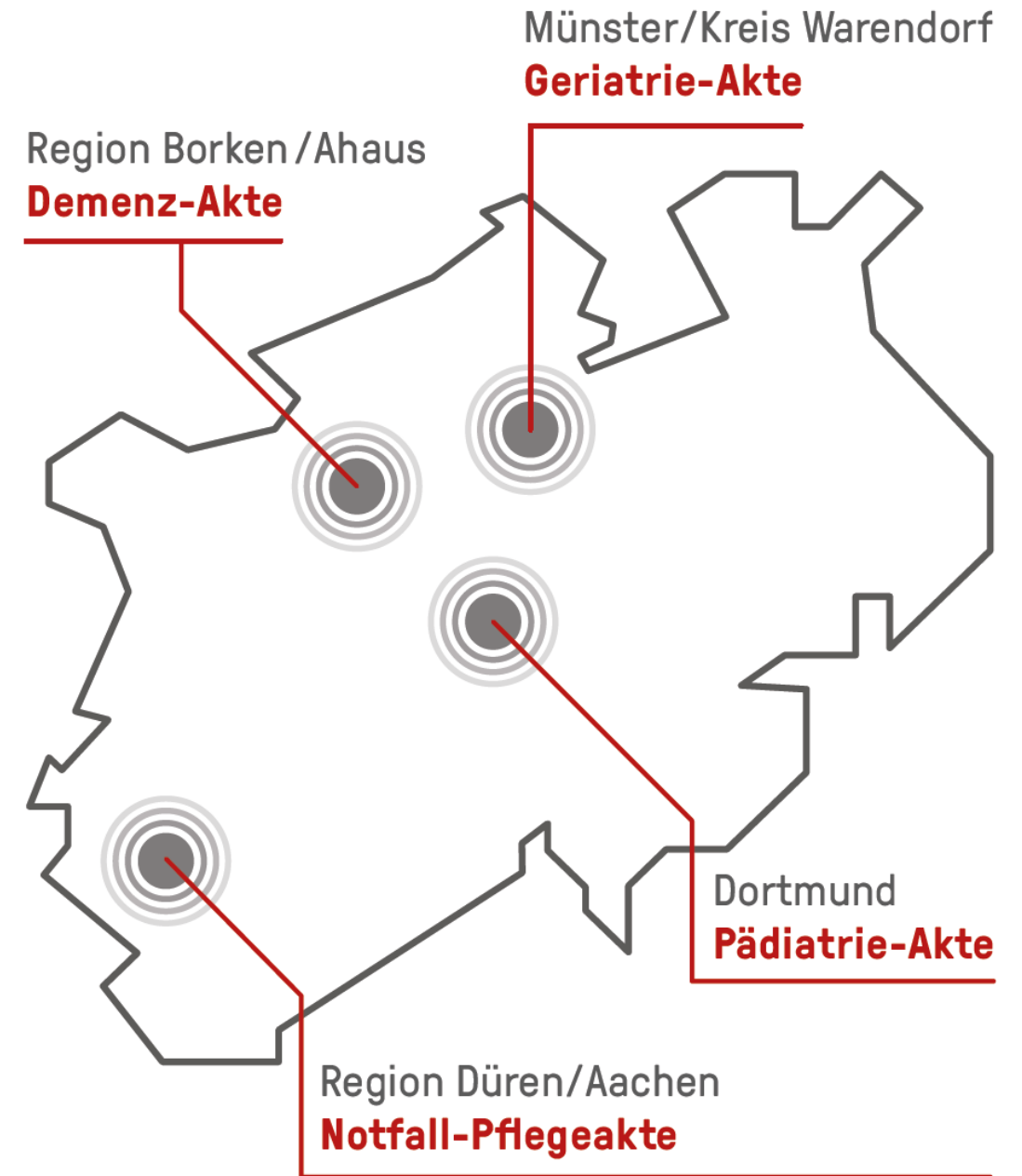
## Prozess-Interoperabilität:

*Organisatorische Ebene: Systemübergreifende Abläufe (med. Versorgungsszenarien)*  
*Vereinbarte Abläufe und Inhalte*

# Versorgungsszenarien in Pilotregionen

## Regionenübergreifende Bausteine

- Elektronischer Arztbrief
- Elektronische Fallakte
- Überleitungsmanagement mit Kurzberichten nach §90a-Gremium



# Schritte:

Erweiterung der  
Infrastruktur für die  
intersektorale Nutzung,  
inkl. Verzeichnisse,  
Terminologie-Server

Ausbau von  
Anwendungsdiensten  
eArztbrief, eFallakte

Integration in die  
Primärsysteme  
in Krankenhaus und  
Arztpraxis

Vereinbarungen zwischen den an  
der Behandlung Beteiligten über  
gemeinsames Vorgehen  
=> **definierte patientenzentrierte  
Versorgungsszenarien**

# Projektpartner

Konsortialführer



außerdem dabei (ohne Förderung):

- Klinikum Dortmund
- Telekom Healthcare
- KV Telematik GmbH



Fachhochschule  
Dortmund

University of Applied Sciences and Arts

FRANZISKUS  
STIFTUNG



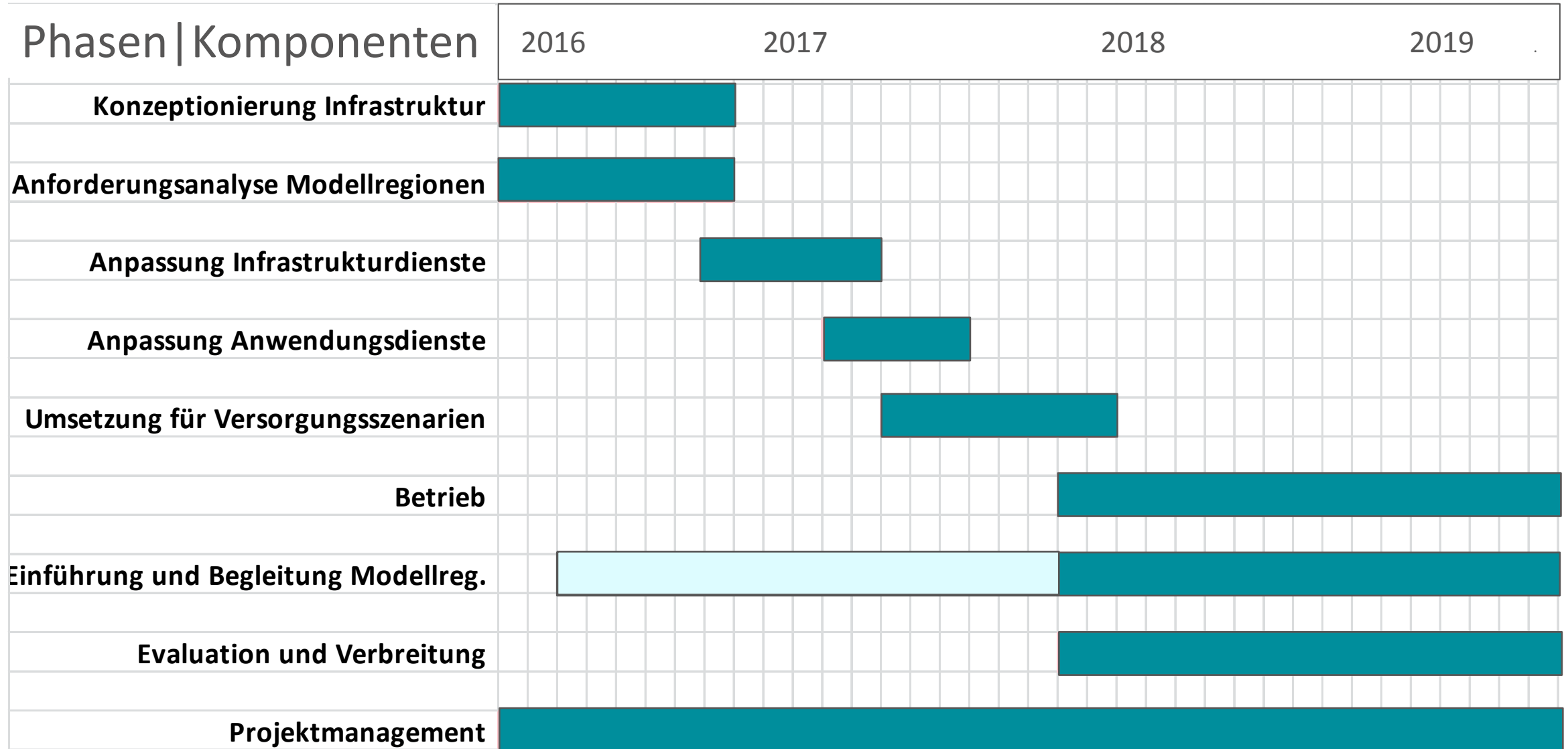
Caritas  
Trägergesellschaft  
West gGmbH



## Fakten und Zahlen

- Projekt wurde vom Land NRW zur Förderung im Rahmen von EFRE ausgewählt
  - EFRE: Europäischer Fond für regionale Entwicklung
  - Förderung von der EU und dem Land NRW
- Gesamtaufwand (alle Partner) lt. Antrag: ca. 8 Mill. Euro
  - Förderquote unterschiedlich je Partner gemäß EFRE-Regularien
  - Laufzeit Sept. 2016 – Aug. 2019
- Aktiv beteiligte Versorgungseinrichtungen in 4 Regionen
  - ca. 15-20 Krankenhäuser/Kliniken
  - ca. 400-500 CGM-/Duria-Praxen
- Status Quo: Aktuell bereits ca. 7.000 eArztbriefe mit KV-Connect p.M.





Mehr Informationen:

[www.ie-health.nrw](http://www.ie-health.nrw)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**DIGITAL  
HEALTHCARE**  
NRW e.V.

Vereinsregister Düsseldorf 11388

