



Digital Health Factory Ruhr

Digitale Lösungen für die Gesundheitsversorgung in Ballungsräumen

Arbeitskreissitzung – Sozialmedizinische Datenverbände

01.12.2022

SOZIALMEDIZINISCHE DATENVERBÜNDE -

.... kurze Einordnung des Innovationsstands

.... potenzielle use cases

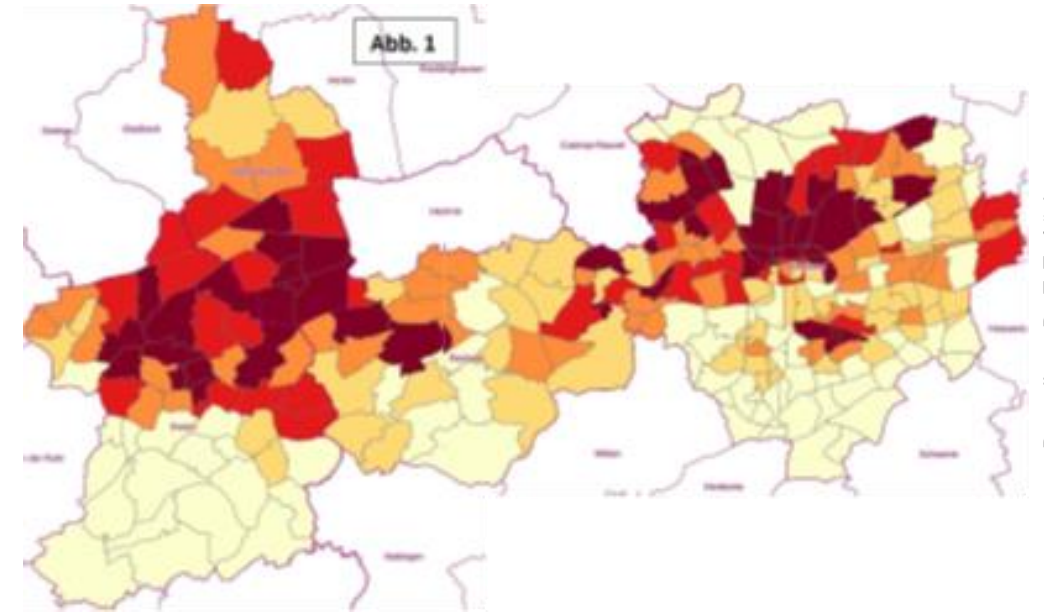
.... next steps

ADRESSIERTE PROBLEMLAGE

→ fehlende Passgenauigkeit in der sozialraumassoziierten Gesundheitsdaseinsvorsorge, -fürsorge

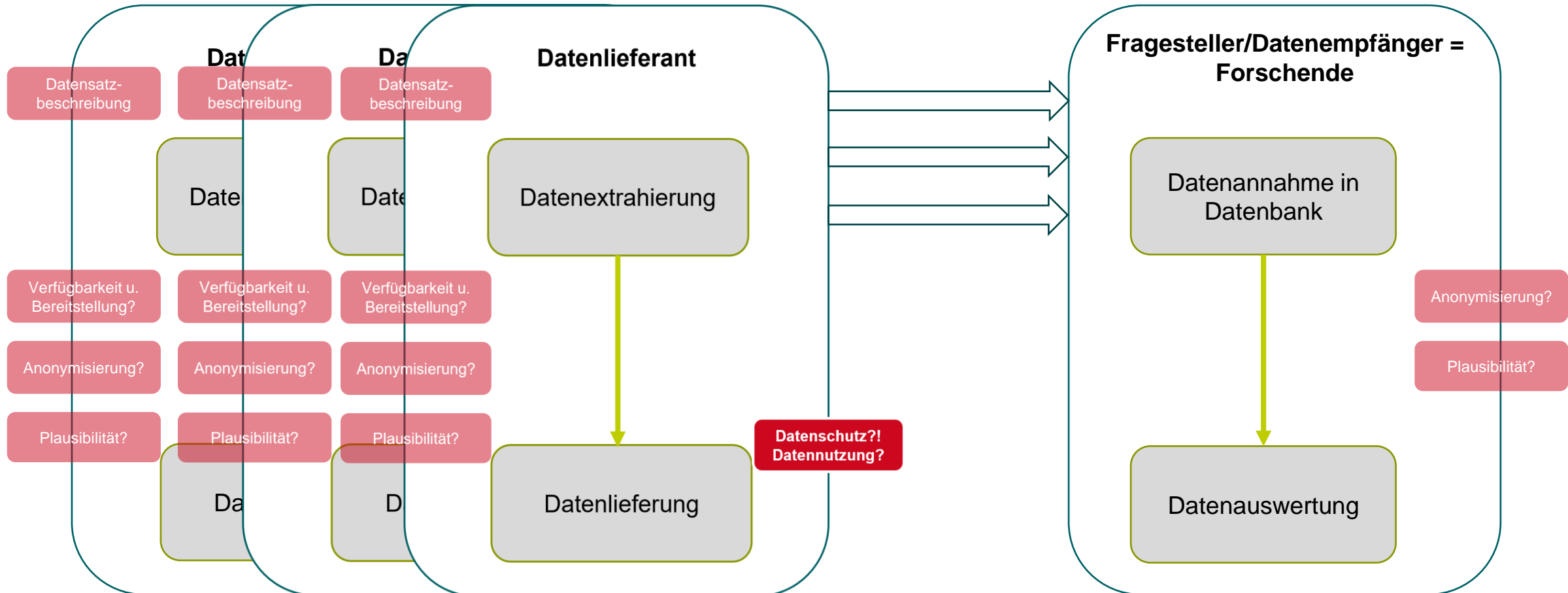
→ Hürden in der Evidenzgenerierung durch fragmentierte Datenhaltung

→ Bedarf eines generischen Lösungsansatzes für die Datenanalyse



Darstellung: Dr. T. Teffruchte

BEDARF EINES GENERISCHEN LÖSUNGSANSATZES FÜR DIE DATENANALYSE



POTENZIELLE USE CASES

Frage:

Wie sind das Auftreten einer Covid-Infektion und sozialräumliche Indikatoren verknüpft? Lassen sich Zusammenhänge erkennen, die relevant für z.B. Impfkampagnen sind?

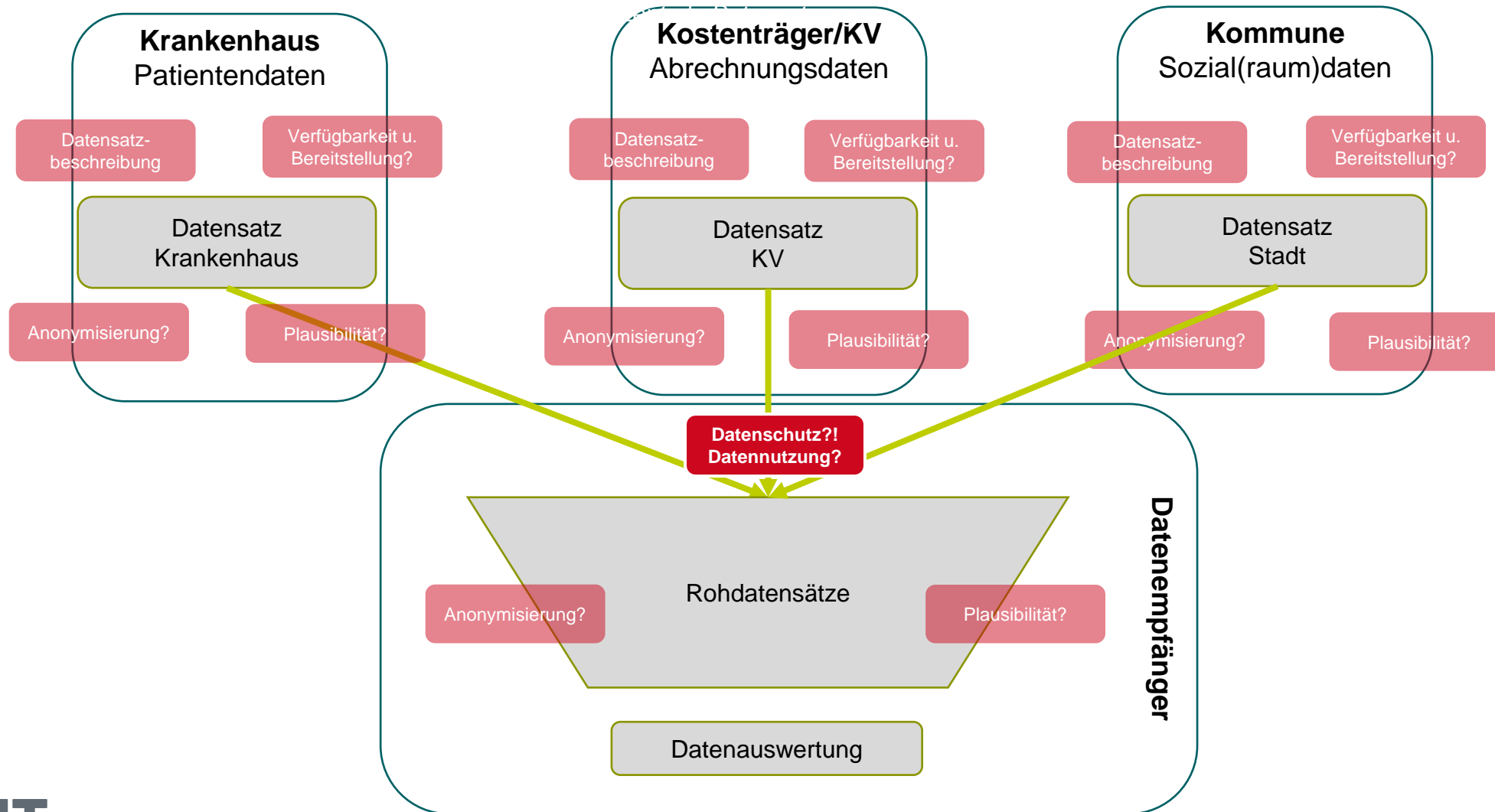
Fragesteller:

Forschende (Erkenntnisgewinn)
Kommunen (Planungsgrundlage)
Kostenträger (Präventionsvorhaben)

Zur Beantwortung nötige Institutionen/Datenlieferanten:

Kommunen (Sozialdaten)
Leistungserbringer (Krankheitsdaten)
ggf. Kostenträger (Krankheitsdaten)

BEDARF EINES GENERISCHEN LÖSUNGSANSATZES FÜR DIE DATENANALYSE



TECHNISCHE UMSETZUNG

Hintergrund:

- **Daten zu bestimmten Fragestellungen über verschiedene Organisationen hinweg erschließen**
- **Fairer Zugang zu Wertschöpfung entlang von Daten für alle**
- **Datensouveränität by design**

Herausforderungen:

- **Datenstrukturen / -qualität** in verschiedenen Quellen unterschiedlich gereift
- Verarbeitung **personenbeziehbarer Daten**
- **Föderierte Identitäten**
- **Integration von Daten auf semantischer Ebene**, Definition von gemeinsamen Vokabularen
- **Datenzugriffs- und Datennutzungsbedingungen**
- **Vertrauen**

Die Europäische Kommission fordert gemeinsame Datenräume



»**Industriedaten sind Gold** wert, wenn es darum geht, neue Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln. Die Realität ist, dass nur 10 % der Industriedaten genutzt werden. Das ist **reine** Datenwaste. Eine Datenwirtschaft wäre hingegen ein Motor für Innovation und neue Arbeitsplätze. **Gemeinsame Datenräume** - zum Beispiel im Gesundheitswesen. [...] Deshalb ist die **NextGenerationEU** eine wichtige Grundlage auf der Grundlage von **GAIA-X** (siehe auch die Mitteilung vom 16. September 2020)



EUROPEAN COMMISSION

Strasbourg, 3.5.2022
COM(2022) 197 final
2022/0140(COD)

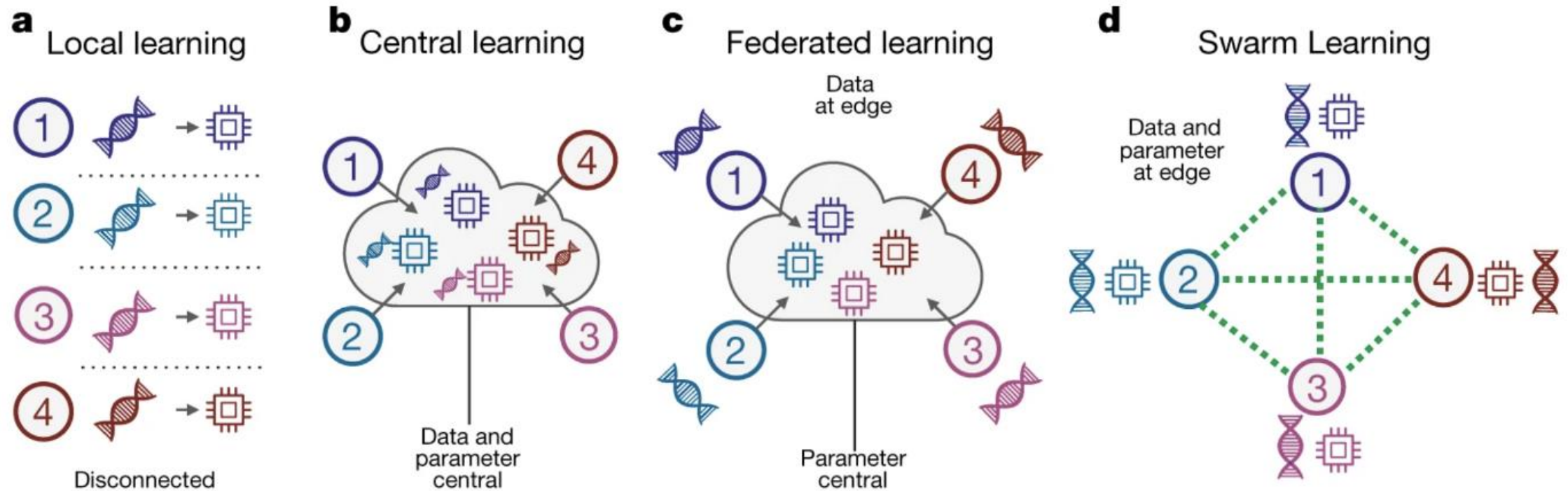
Proposal for a

REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

on the European Health Data Space

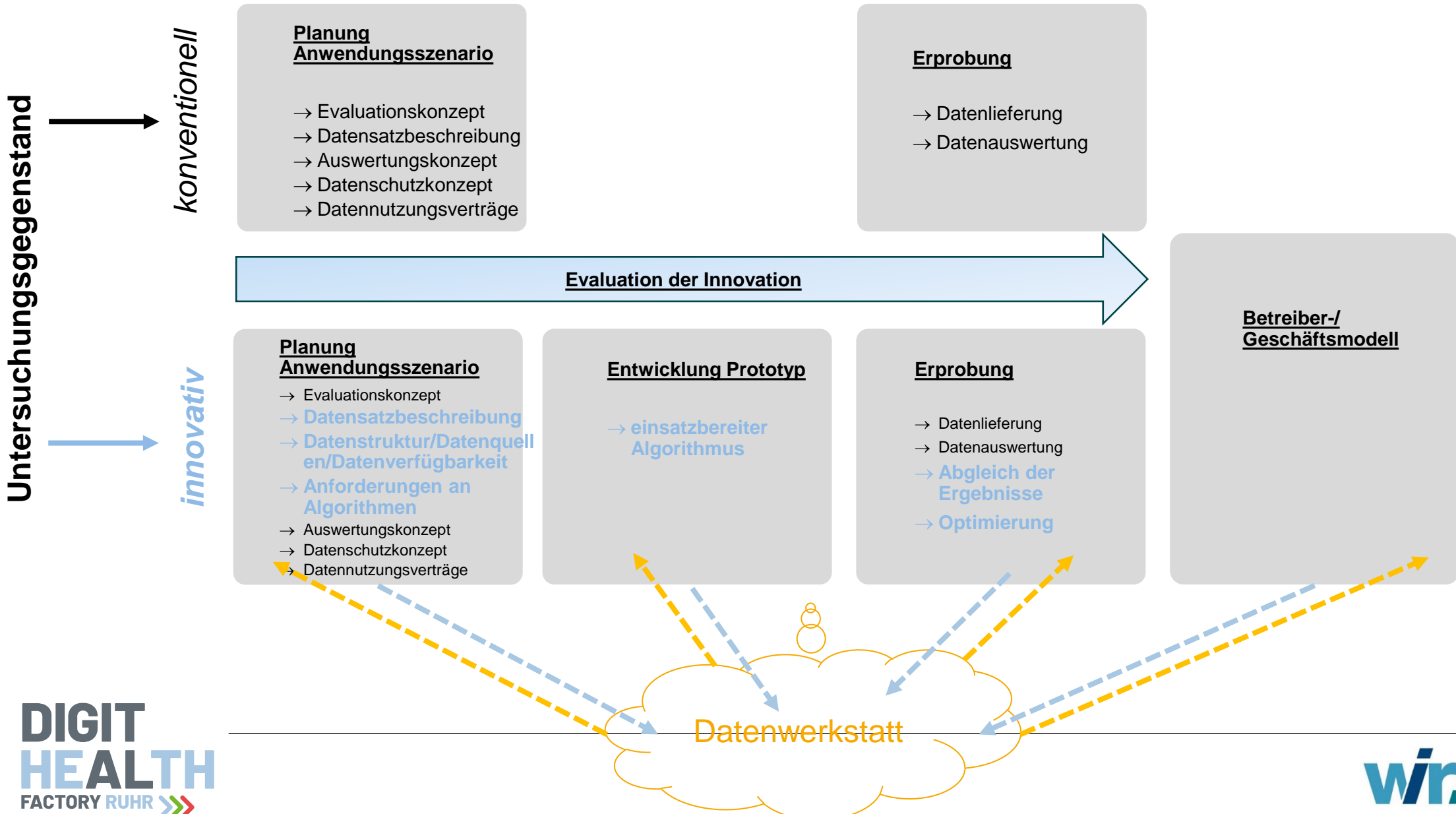
TECHNISCHE UMSETZUNG

Identifikation, Erforschung und Anwendung föderierter Ansätze um Mehrwerte aufzuzeigen

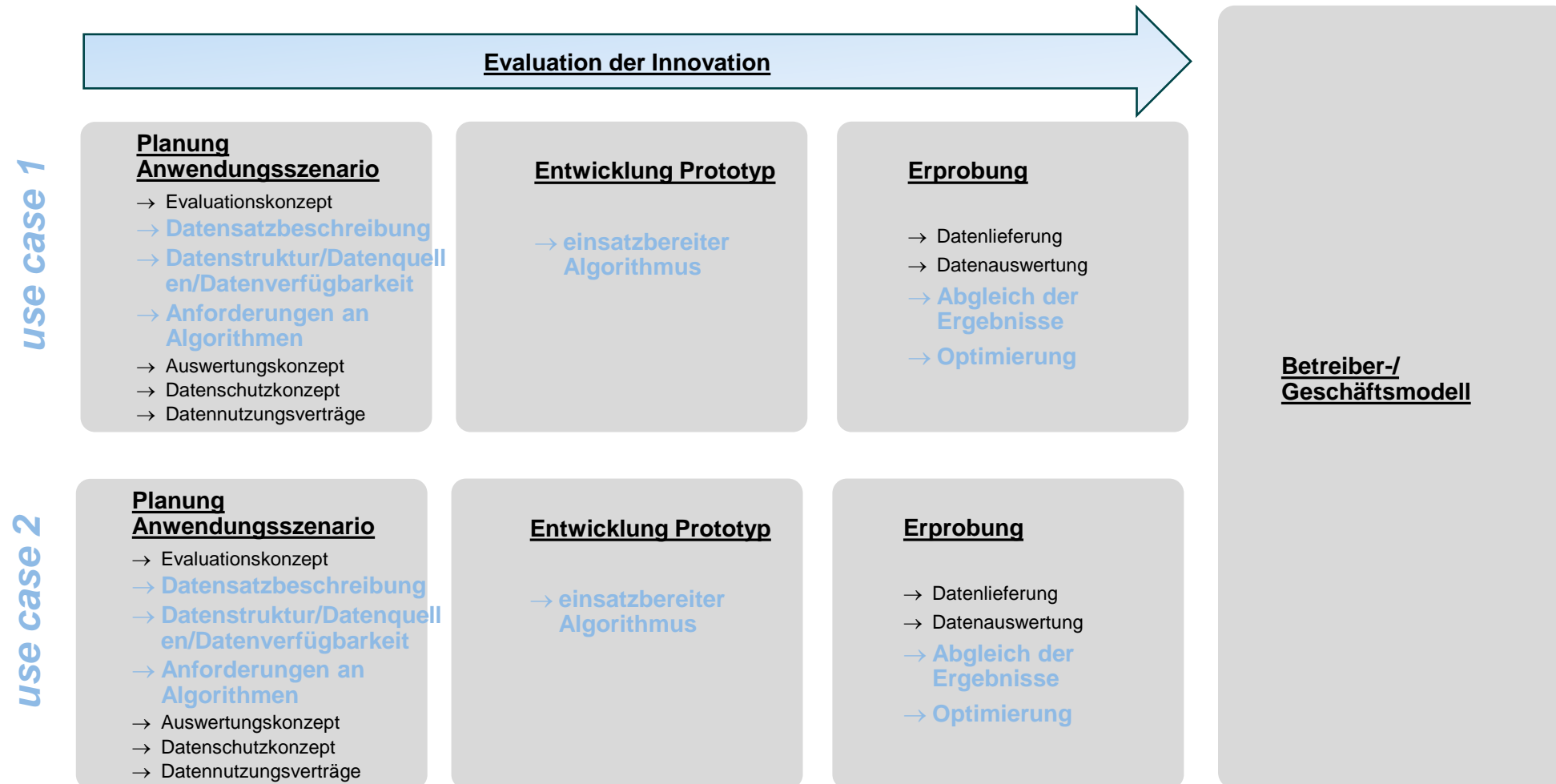


Quelle: Warnat-Herresthal et al.

POTENZIELLER PROJEKTABLAUF



POTENZIELLER PROJEKTABLAUF



POTENZIELLE USE CASES

USE CASE	DATEN“QUELLEN“	DATENART/-INHALT
<i>Geotagging bei CoVid-19 & Influenza</i>	Klinikum Dortmund Krankenkassen/KV Stadt Dortmund	Patientendaten Abrechnungsdaten Sozialraumdaten
<i>Rehabilitation/Return2Work (Möglichkeit/Zugang zur AHB?)</i>	Rentenversicherungsträger Kommunen/RVR Krankenkassen/Pflegekassen Bevölkerungsbasierte Studien/Nationale Kohorte Krankenhäuser Unternehmen	Information über Inanspruchnahme von Rehamaßnahmen Sozialraumdaten Information über Inanspruchnahme von Rehamaßnahmen/Indikationen Entlassmanagement
<i>Erreichbarkeitsanalysen (räumliche Abdeckung von Gesundheitsangebote)</i>	Leistungserbringer Kommunen/RVR	

AUSBLICK UND NÄCHSTE SCHRITTE

- Konkretisierung Projektkonzeption
- Vorstellung vor dem DHFR-Beirat im Januar 2023
- Formalantrag BMBF
- Projektstart Mitte 2023
- Parallel dazu nächste Arbeitskreissitzungen zur Entwicklung weiterer Projekte in anderen Partnerkonstellationen

Vielen Dank!