

Digital4Health

Sozialmedizinischer Datenverbund Gesundheitsmetropole Ruhr

3. Arbeitskreissitzung

27. Juni 2023

Tagesordnung

Begrüßung

Ansatz zur Entwicklung eines Sozialmedizinischen Datenverbunds

Grundgedanke

Idee der HOTSPOT Plattform

Umsetzung eines möglichen „Kernantrags“

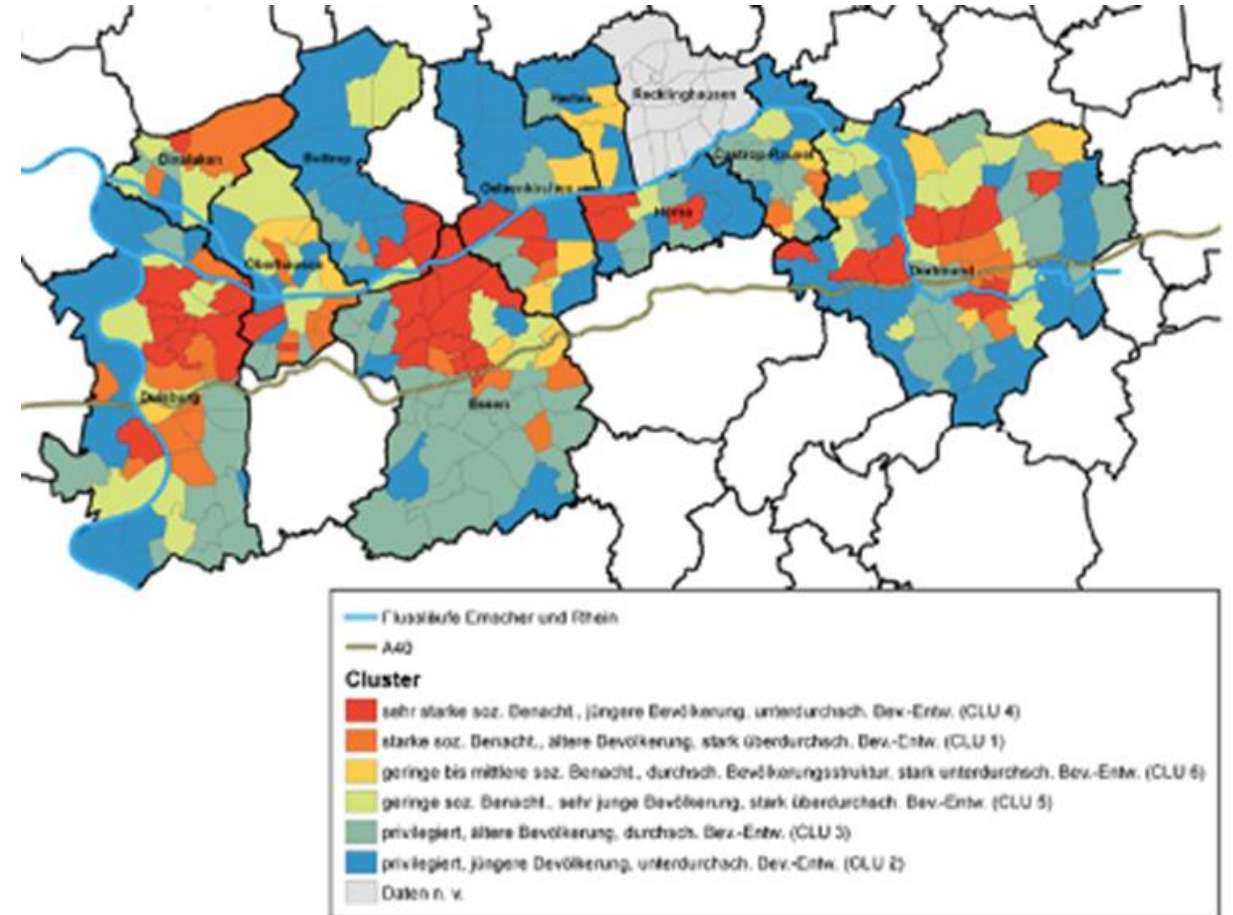
Erste Schritte: Das sozialmedizinische Metadatenregister

Ausblick: Themensetzung der Forschungsprojekte

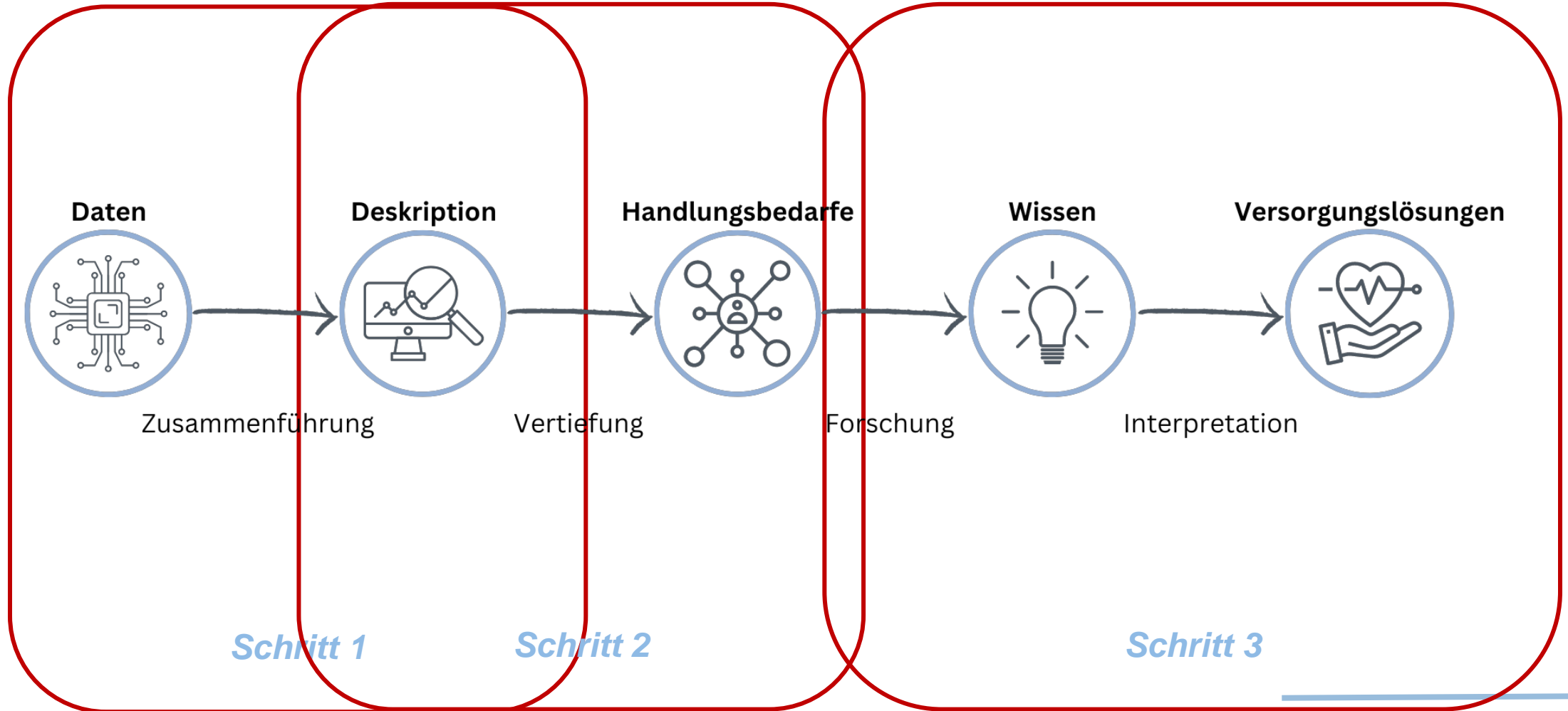
Ansatz zur Entwicklung eines Sozialmedizinischen Datenverbunds

Adressierte Problemlage

- fehlende Passgenauigkeit in der sozialraumbezogenen Gesundheitsversorgung durch mangelnde Evidenz
- Hürden in der Evidenzgenerierung durch fragmentierte Datenhaltung



Ansatz zur Entwicklung eines Sozialmedizinischen Datenverbunds

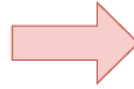


Die Idee der HOTSPOT-Plattform



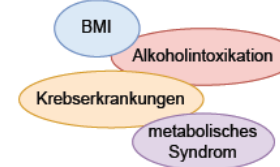
Krankenhäuser

Patient	Diagnose	Wohnort
12345	I25.3	BO-Gerthe
12346	K92.2	BO-Grumme
12347	J44.9	BO-Wattenscheid
12348	I27.9	BO-Wiemelhausen
12349	C34.9	BO-Harpen
12350	C95.0	BO-Gerthe
12351	I67.4	BO-Riemke
...



Wohnort	Diagnose	Anzahl
BO-Gerthe	K92.2	34
BO-Grumme	I25.3	67
BO-Wattenscheid	I27.9	199
BO-Wiemelhausen	C95.0	345
BO-Harpen	J44.9	23
BO-Riemke	I67.4	67
BO-Hamme	C34.9	467
...

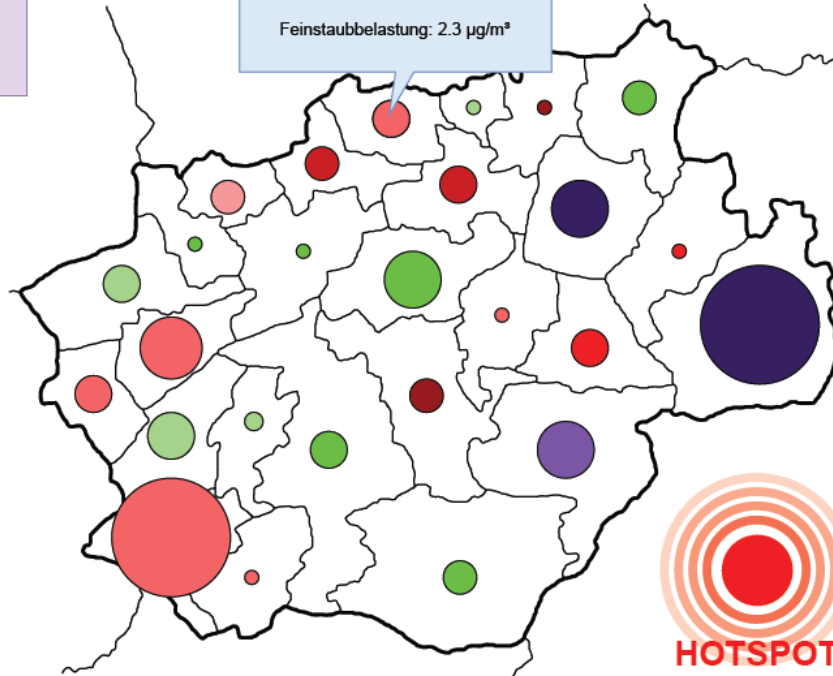
Beispiele



Öffentlicher Gesundheitsdienst

Wohnort	Item	Wert
BO-Gerthe	Feinstaubbelastung	2.5
BO-Grumme	Feinstaubbelastung	0.4
BO-Wattenscheid	Feinstaubbelastung	10.2
BO-Wiemelhausen	Feinstaubbelastung	2.3
BO-Harpen	Feinstaubbelastung	4.2
BO-Riemke	Feinstaubbelastung	0.1
BO-Hamme	Feinstaubbelastung	0.7
...

Diagnose I67.4: n = 323 / 88. Perzentile
Feinstaubbelastung: 2.3 µg/m³



Niedergelassene Ärzte

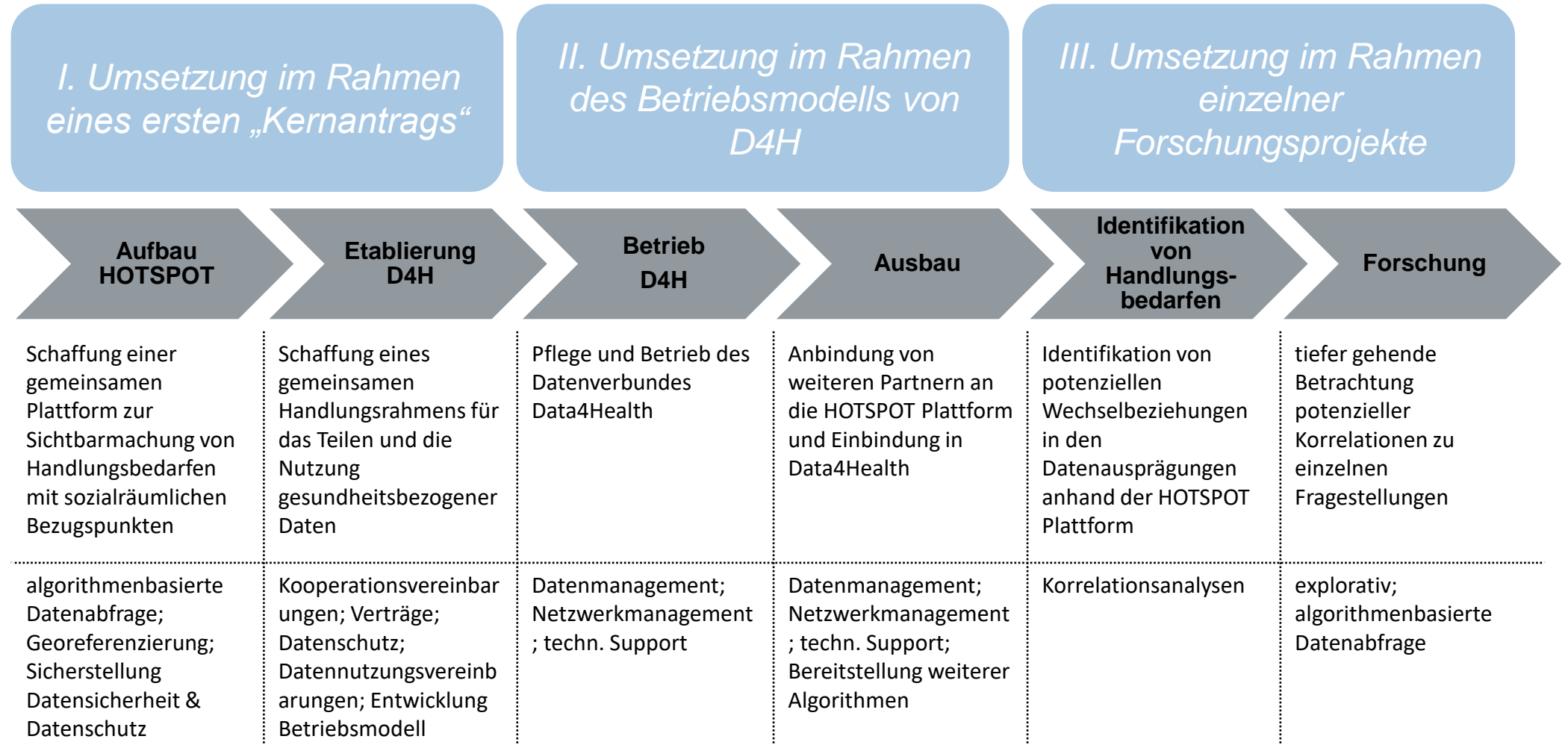
zukünftige Ausweitungsmöglichkeit



Krankenversicherung

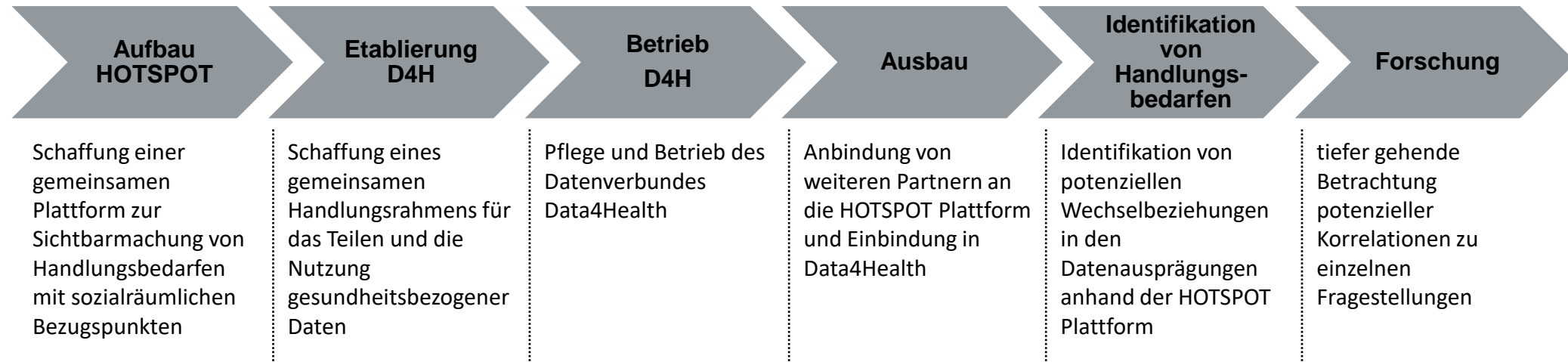
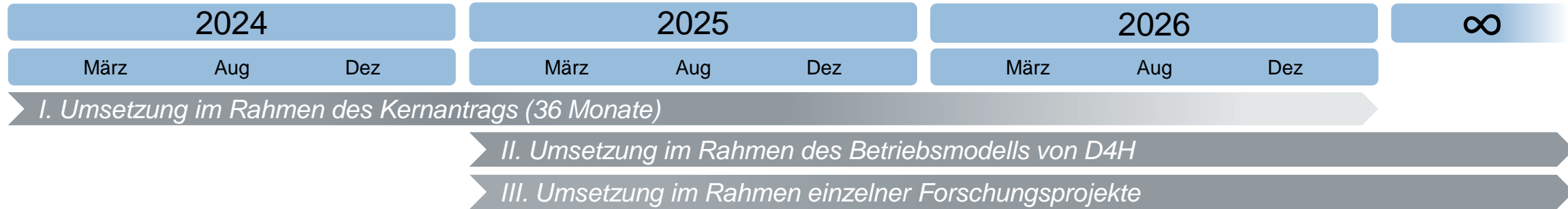
GEFÖRDERT VOM

Ansatz zur Entwicklung eines Sozialmedizinischen Datenverbunds

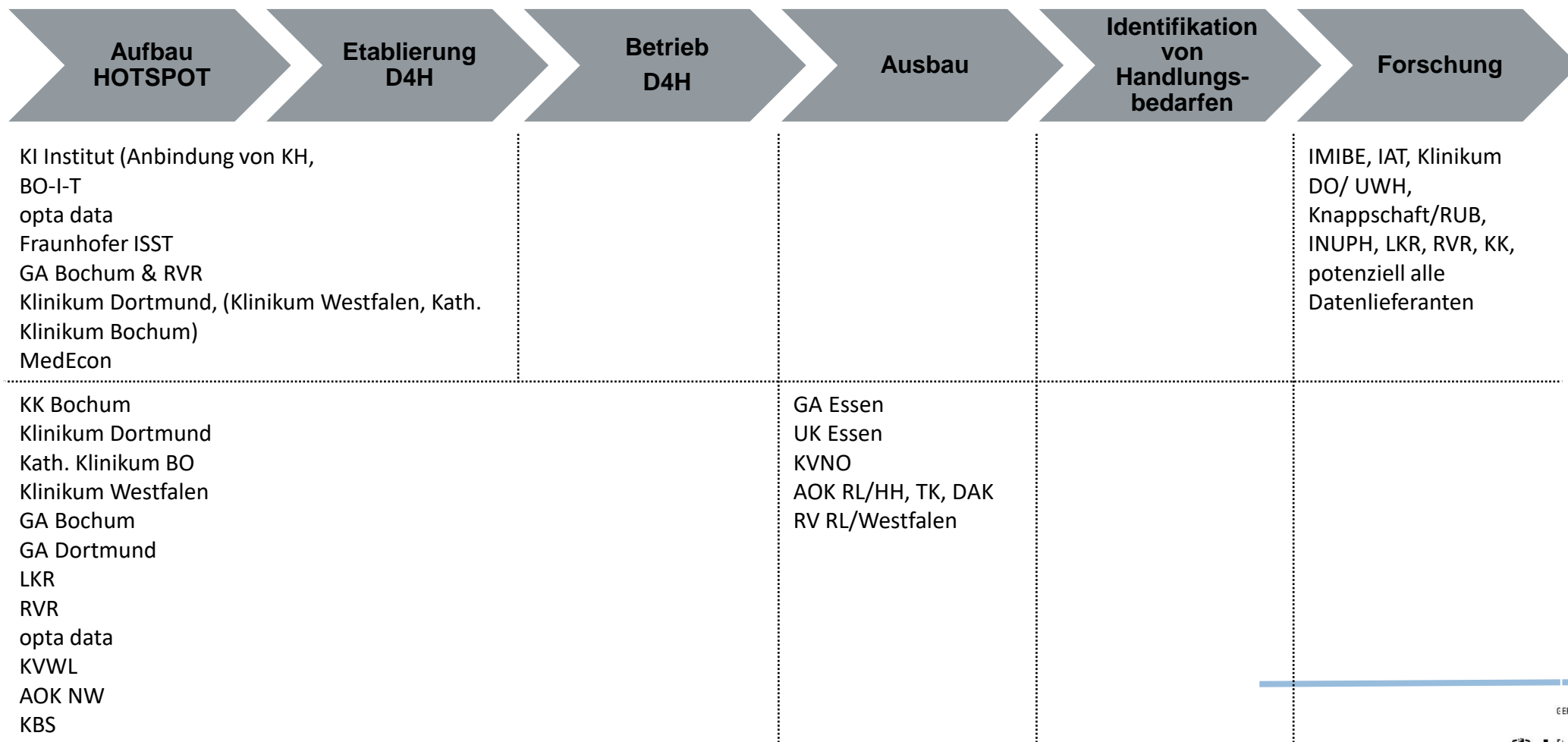


GEFÖRDERT VOM

Ansatz zur Entwicklung eines Sozialmedizinischen Datenverbunds

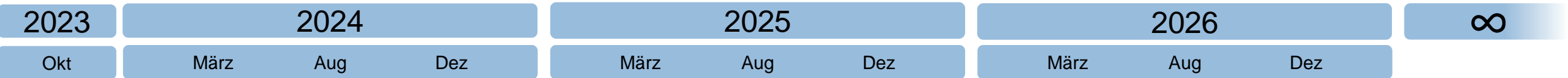


Ansatz zur Entwicklung eines Sozialmedizinischen Datenverbunds



GEFÖRDERT VOM

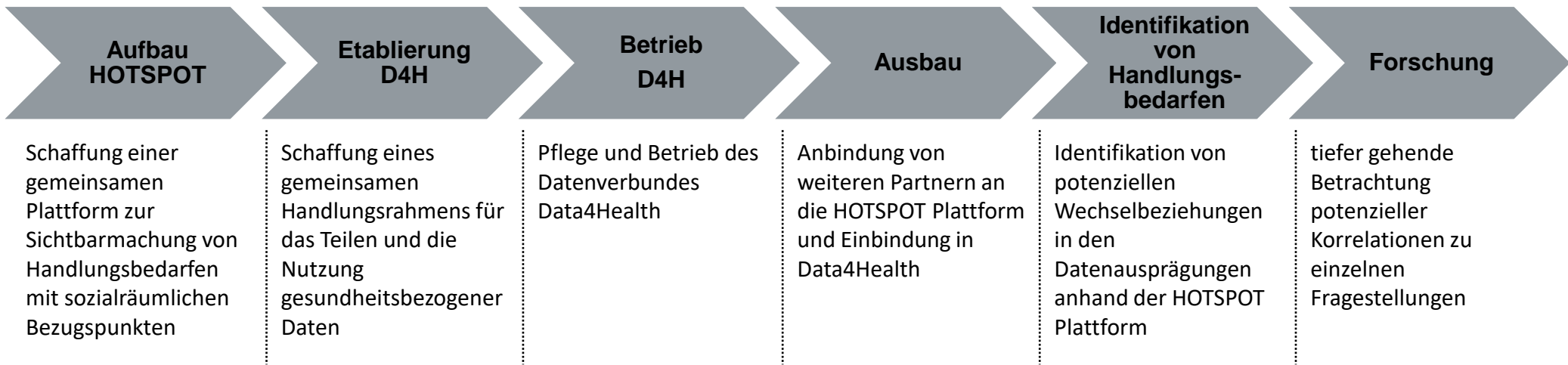
Ansatz zur Entwicklung eines Sozialmedizinischen Datenverbunds



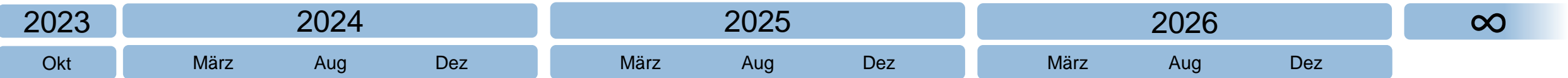
I. Umsetzung im Rahmen eines ersten „Kernantrags“ (36 Monate)

II. Umsetzung im Rahmen des Betriebsmodells von D4H

III. Umsetzung im Rahmen einzelner Forschungsprojekte



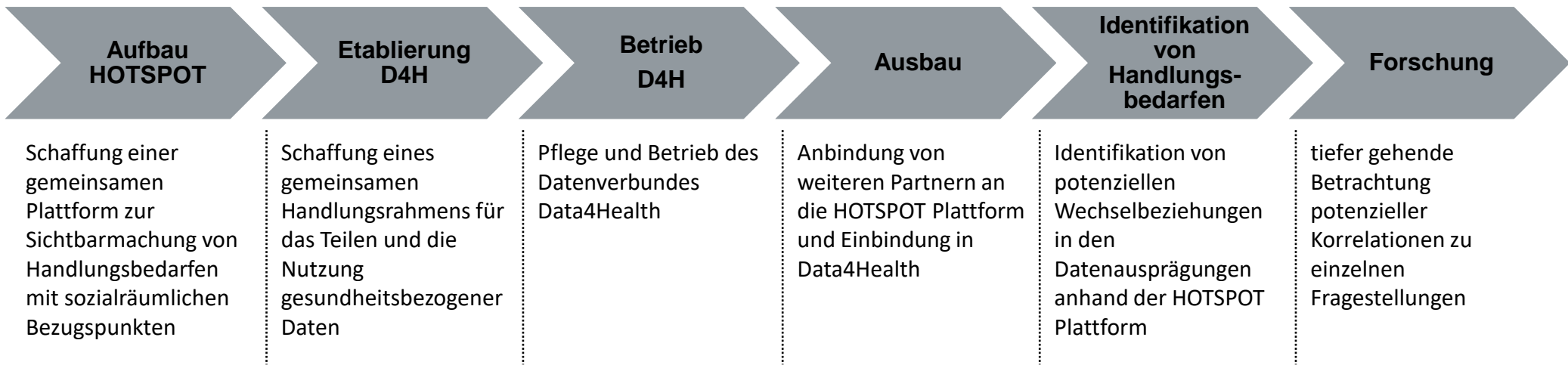
Ansatz zur Entwicklung eines Sozialmedizinischen Datenverbunds



I. Umsetzung im Rahmen eines ersten „Kernantrags“ (36 Monate)

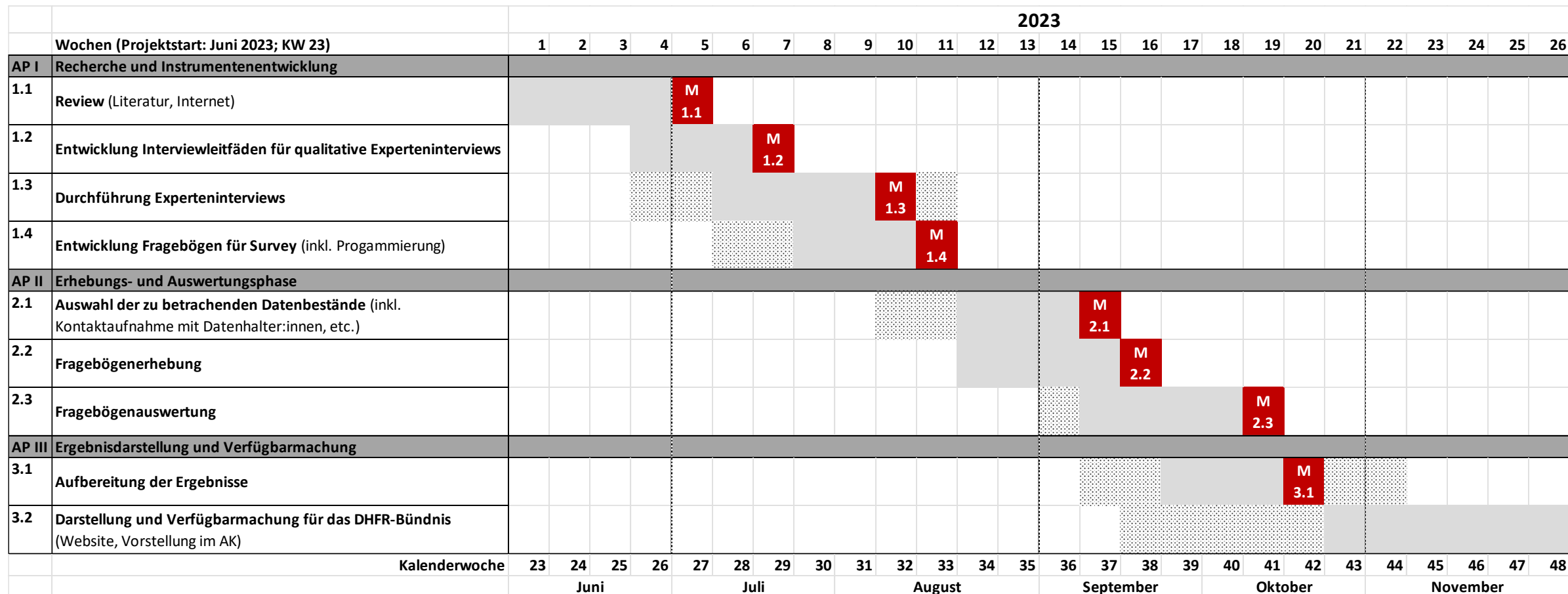
II. Umsetzung im Rahmen des Betriebsmodells von D4H

III. Umsetzung im Rahmen einzelner Forschungsprojekte



Erste Schritte: Sozialmedizinisches Metadatenregister

Sozialmedizinisches Metadatenregister



GEFÖRDERT VOM

Ausblick: Themensetzung der Forschungsprojekte

- SARS-Cov-2 & Influenza
- Organisation von Rettungsdiensten
- Berufliche Eingliederung bei Arbeitslosen nach Aufenthalt in psychiatrischer Klinik oder Rehabilitation
- Reha vor Rente
- Bildungssettings & Gesundheit