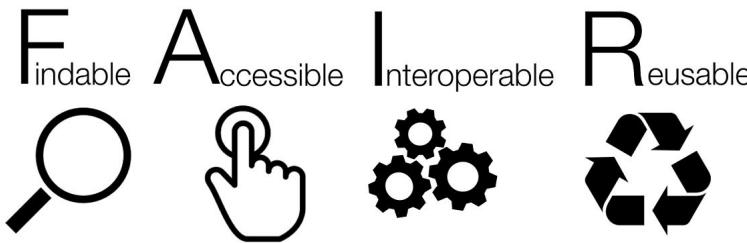




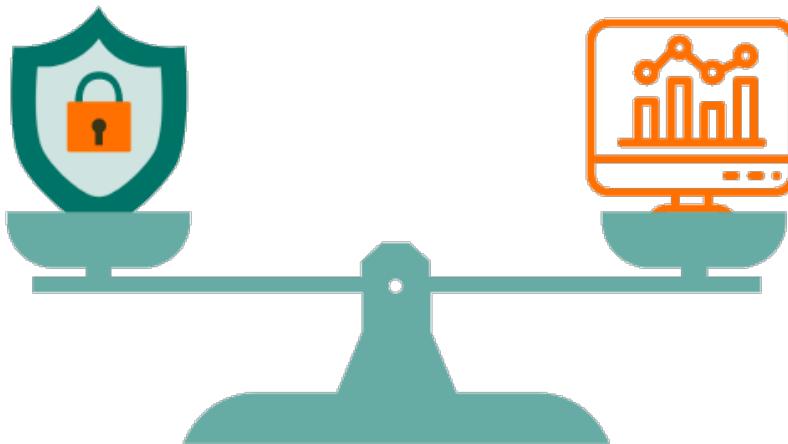
# Das Forschungsdatenzentrum Gesundheit: Datennutzungsmöglichkeiten und -perspektiven für die gesetzliche Qualitätssicherung



# Systematische Herausforderung für Sekundärdatenforschung



Wilkinson et al. (2016). "The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship". *Scientific Data*



Daten liegen in Silos **verstreut**.

Antragsprozesse sind **intransparent und analog**

Zugriff ist teils **kompliziert, unsicher und kaum reproduzierbar**

**Mangelnde Repräsentativität der Daten**

# Auffindbarkeit von Sekundärdaten



Recherche

Datensatz-  
beschreibung

# Datensatzbeschreibung

Abrechnungs-  
daten

- Arztnummer
- Betriebsstätten-Nr.
- Art, Beginn und Ende der Behandlung
- Prozeduren (OPS)
- Arbeitsunfähigkeit
- uvm.

- Verordnung, Dosierung, Bruttobetrag
- Verordnender Arzt (Arzt-Nr.)
- Apotheke
- Anzahl Einheiten
- uvm.

- Krankentransporte
- Intensivpflege
- Hebammenhilfe
- Heil- und Hilfsmittel
- Digitale Gesundheitsanwendungen
- uvm.

- Stammdaten
- Leistungsart, -schlüssel und -datum
- Pflegegrad inkl. Beginn- und Endedatum
- uvm.



Virtueller Analyseraum

- Institutionskennzeichen
- Aufnahmedatum & -grund
- Datum Behandlung
- Angaben Doppeluntersuchung.
- ORPHACode / Alpha-ID-SE
- uvm.

ePA Daten

Strukturierte  
medizinische  
Informationsobjekte  
(MIO) in HL7/FHIR® ...

- Daten-Linkage auf Patientenbasis
- Pilot mit dem Krebsregister

Medizinische  
Register

# Forschungsvorhaben mit Sekundärdaten beim FDZ Gesundheit

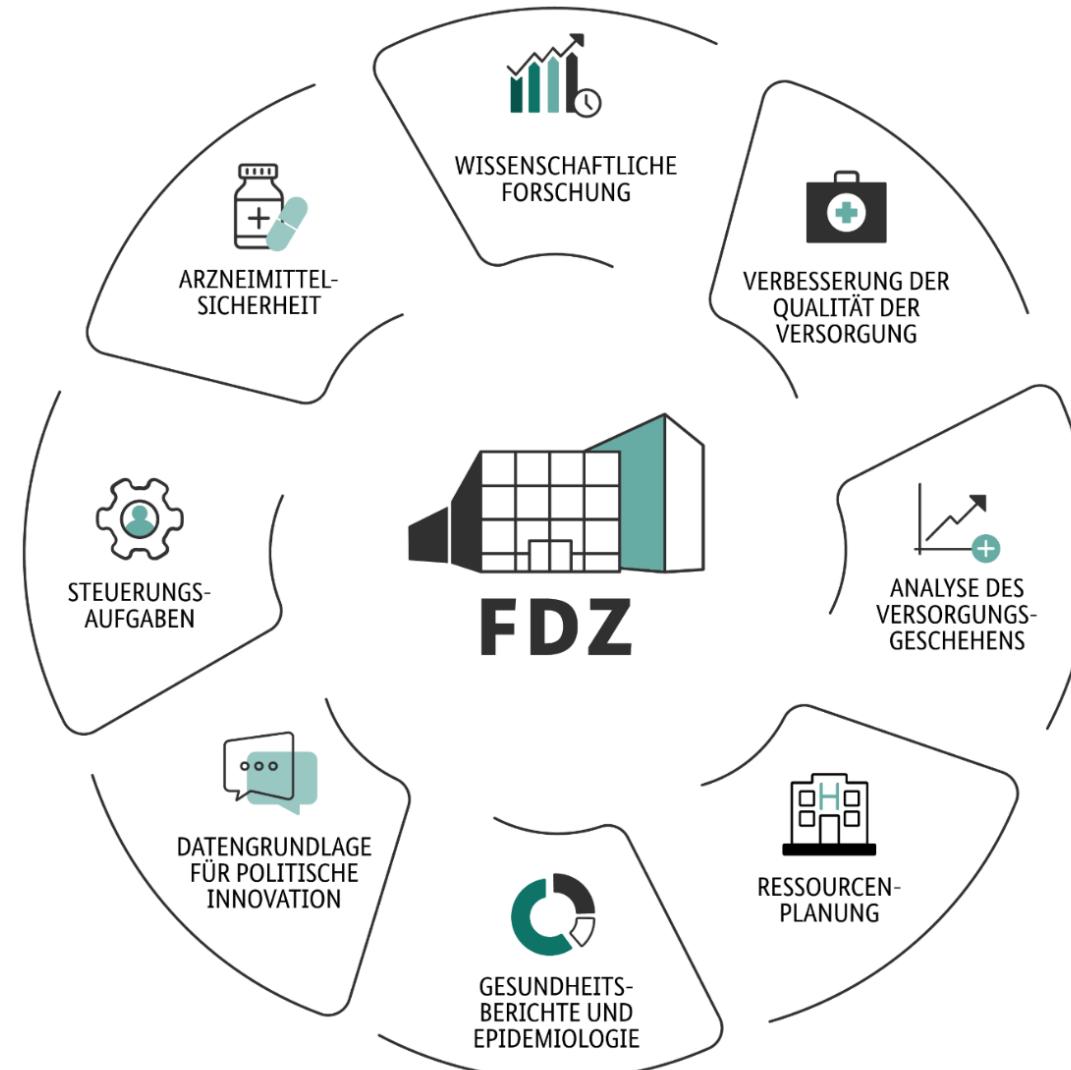


Recherche

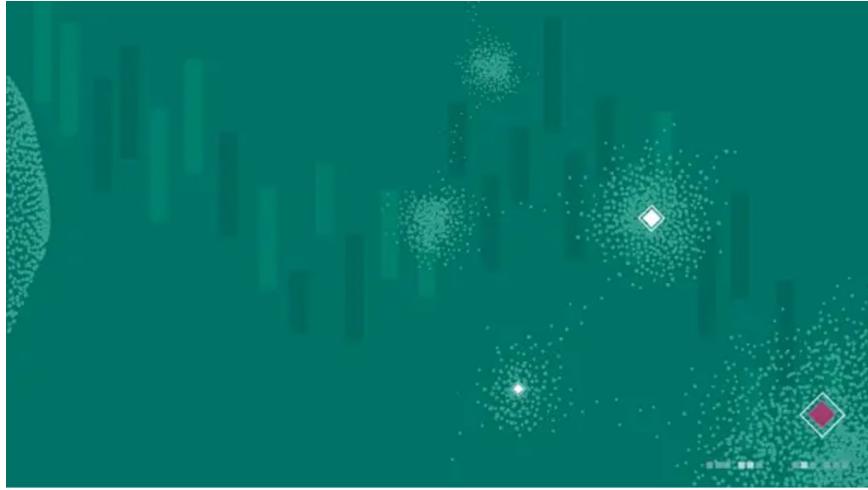
Datensatz-  
beschreibung

Antrag

# Nutzungszwecke im Fokus



# Inhaltliche Vorbereitung: Ressourcen



Herzlich willkommen beim Forschungsdatenzentrum Gesundheit!

Das FDZ Gesundheit hat zum Ziel, die medizinische Versorgung in Deutschland für alle zu verbessern.

MEHR ERFAHREN

# Forschungsvorhaben mit Sekundärdaten beim FDZ Gesundheit



Recherche

Datensatz-  
beschreibung

Antrag

Trainingsdaten im  
virtuellen  
Analyseraum (SPE)

Entwicklung des  
Analyseskripts

# Forschungsvorhaben mit Sekundärdaten am FDZ Gesundheit



Recherche

Datensatz-  
beschreibung

Antrag

Trainingsdaten im  
virtuellen  
Analyseraum (SPE)

Entwicklung des  
Analyseskripts

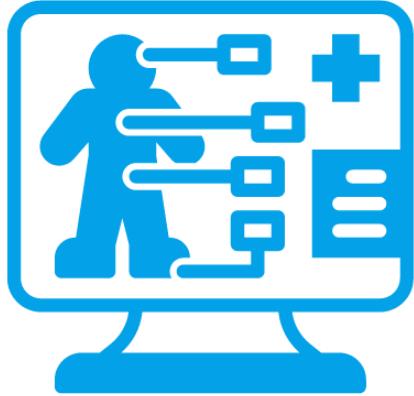
FDZ analysiert und  
erhält Ergebnis

# EHDS Initiativen

Wie können Forschende in EU Ländern  
Gesundheitsdaten wie die am FDZ und in  
weiteren Datensilos gemeinschaftlich  
auswerten?

# Primär- und Sekundärnutzung

## Primärnutzung



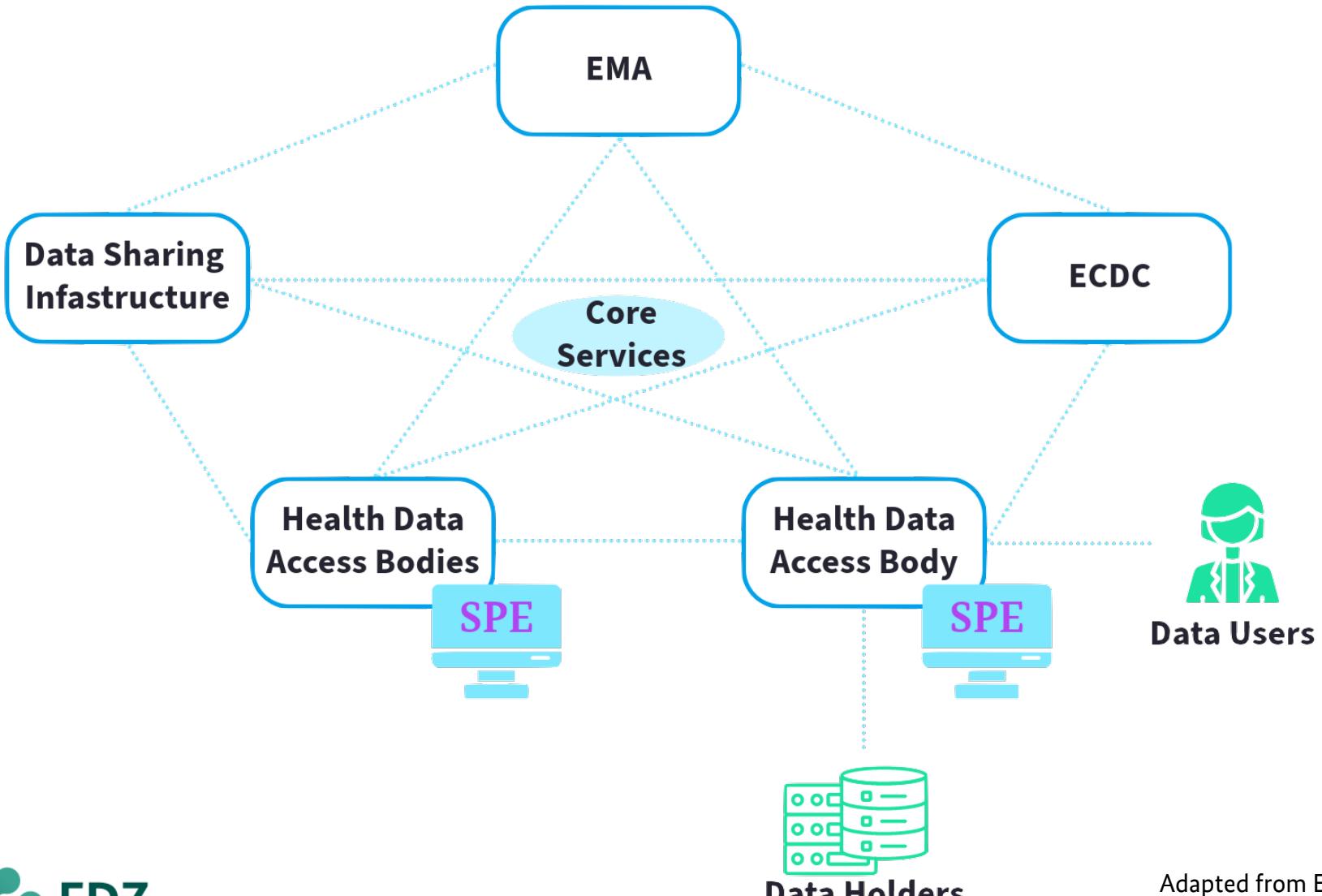
MyHealth@EU

## Sekundärnutzung

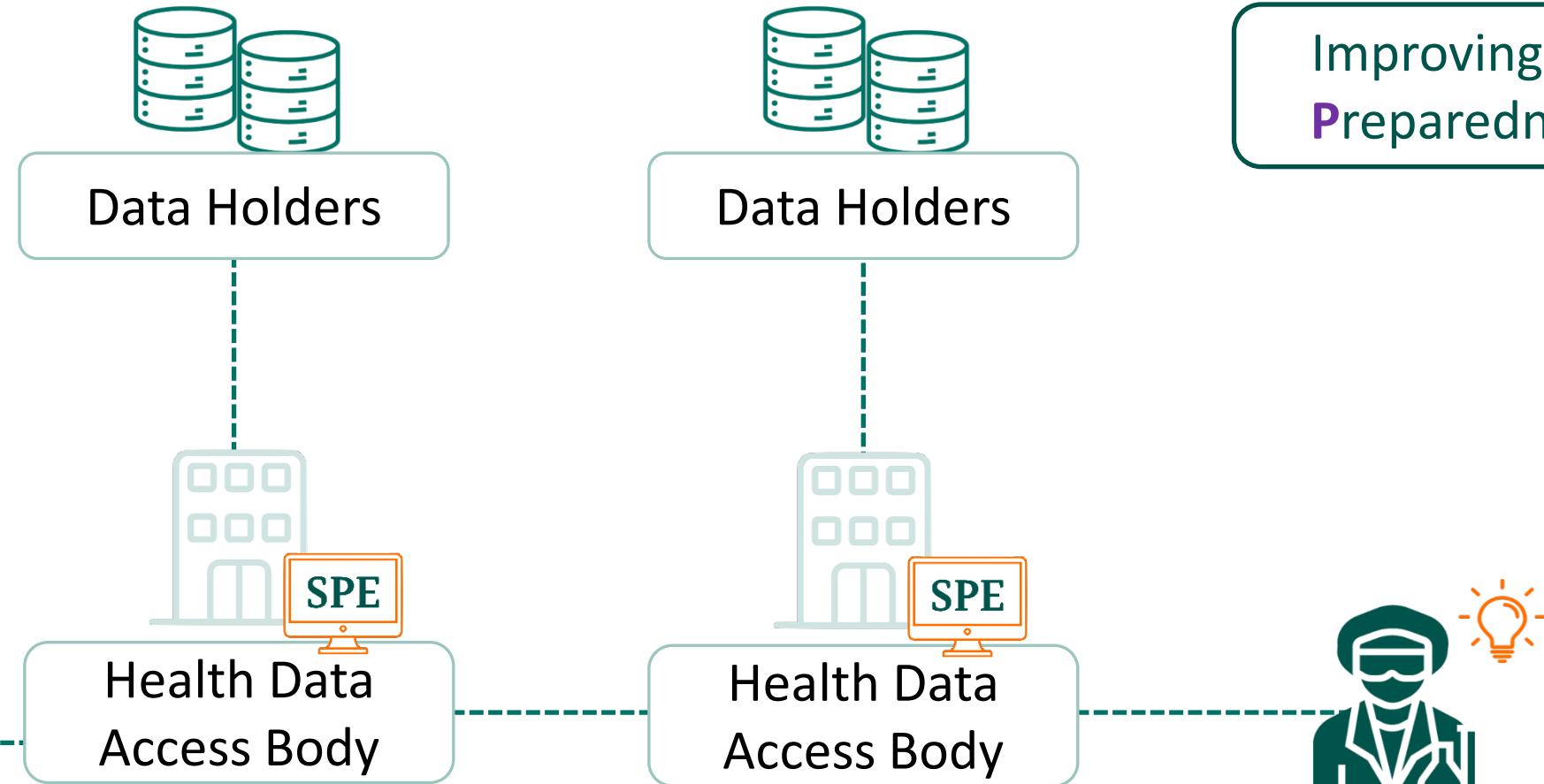


HealthData@EU

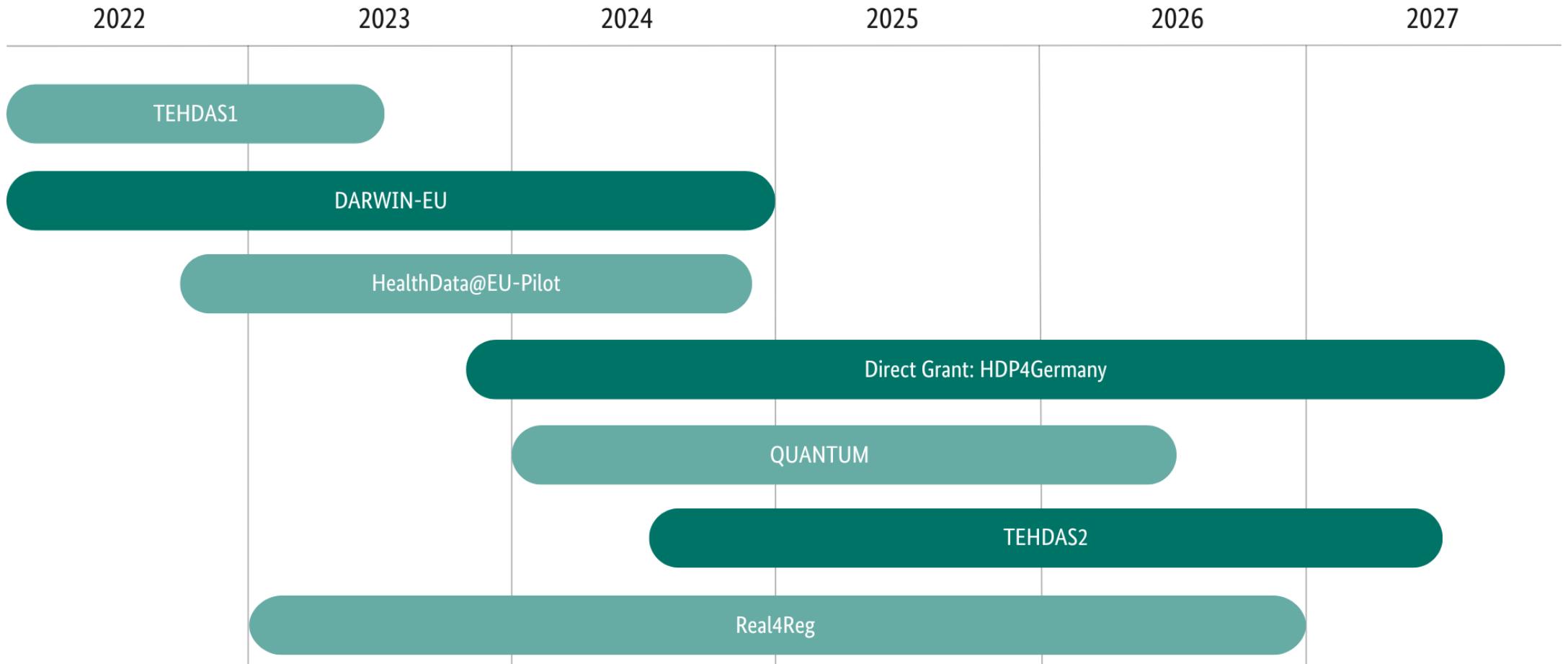
# EHDS-Vision: Sekundärdatennutzung



# EHDS Initiativen HDP4Germany



# Anschluss an den europäischen Gesundheitsdatenraum



# Herausforderung mit Sekundärdaten

Daten werden vernetzt und verlinkbar



Antragsprozesse sind **transparent und digital**



Zugriff ist **einfach, sicher und reproduzierbar**



**Repräsentativität der Daten**



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



## Contact

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte  
Forschungsdatenzentrum Gesundheit  
Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3  
D-53175 Bonn

Kontaktpersonen  
Steffen Heß  
[fdz@bfarm.de](mailto:fdz@bfarm.de)  
[www.bfarm.de](http://www.bfarm.de)  
[www.forschungsdatenzentrum-gesundheit.de](http://www.forschungsdatenzentrum-gesundheit.de)

