



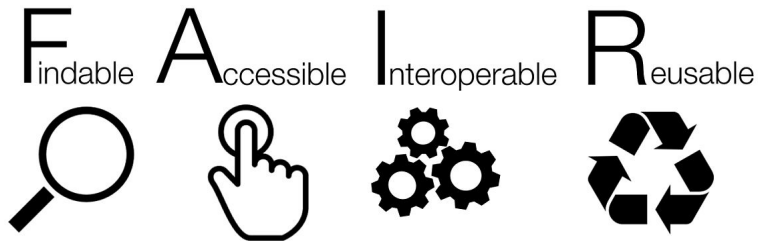
Bundesinstitut  
für Arzneimittel  
und Medizinprodukte



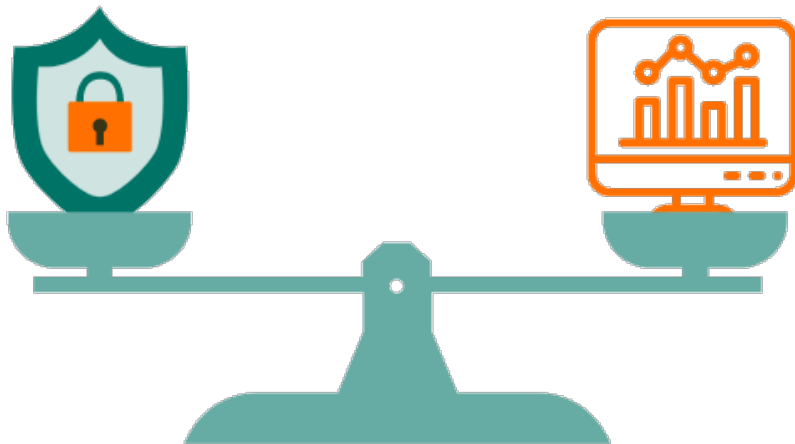
# Das Forschungsdatenzentrum Gesundheit: Datennutzungsmöglichkeiten und -perspektiven für die gesetzliche Qualitätssicherung



# Systematische Herausforderung für Sekundärdatenforschung



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



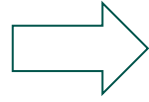
Daten liegen in Silos **verstreut**.

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.



**FDZ**

Virtueller Analyse-  
raum

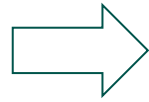
- Institutionskennzeichen
- Aufnahme- und -grund
- Datum Behandlung
- Angaben Doppeluntersuchung
- ORPHAcode / Alpha-ID-SE
- uvm.

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

- Daten-Linkage auf Patientenbasis
- Pilot mit dem Krebsregister

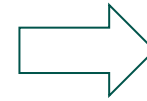
Medizinische  
Register

# Forschungsvorhaben mit Sekundärdaten beim FDZ Gesundheit



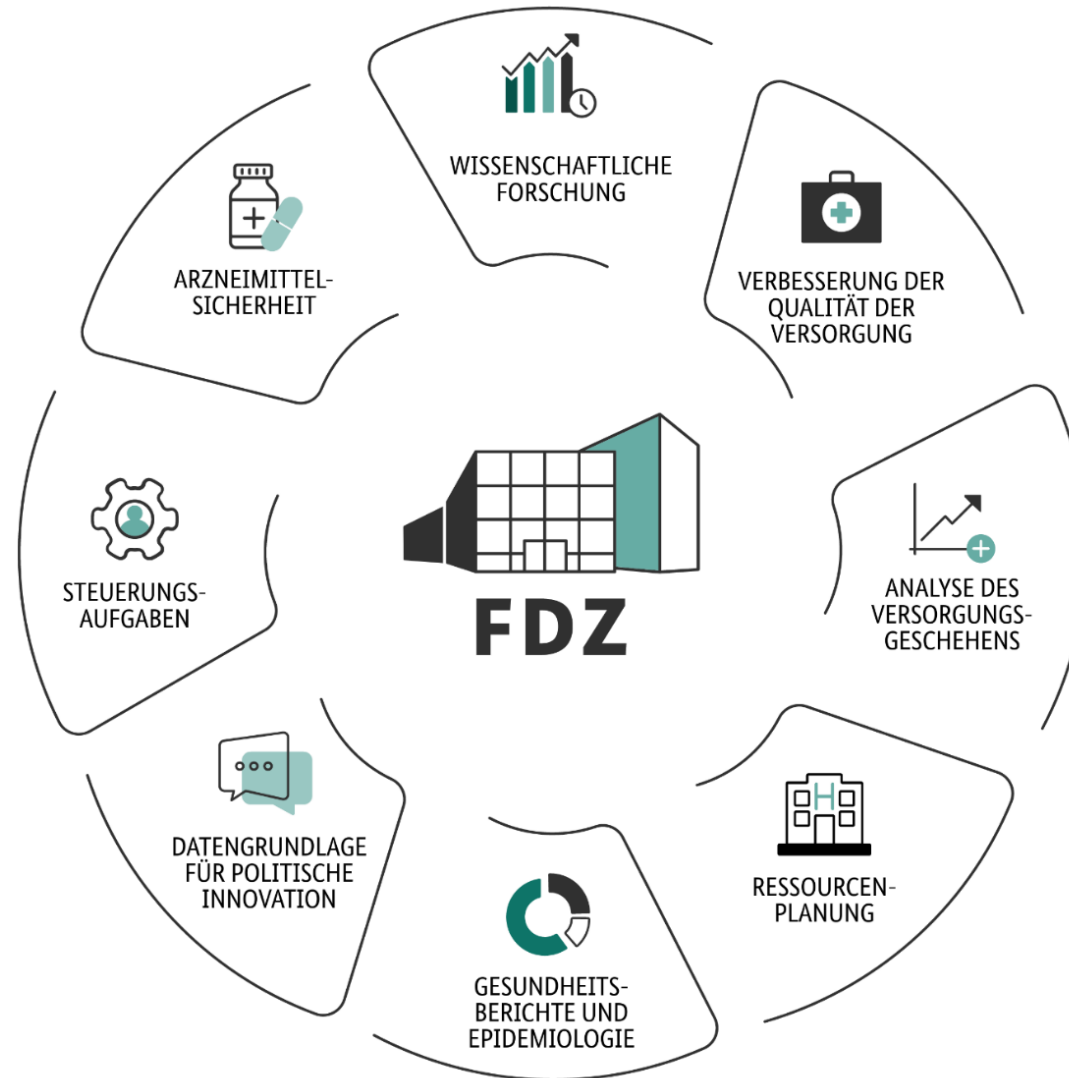
Recherche

Datensatz-  
beschreibung



Antrag

# Nutzungszwecke im Fokus



# Inhaltliche Vorbereitung: Ressourcen



Herzlich willkommen beim Forschungsdaten-  
zentrum Gesundheit!

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

MEHR ERFAHREN

statistikportal-gesundheit.de

Musterantrag mit Gebührenbeispiel

Datensatzbeschreibung

Public Use File

Gebührenverordnung

# Forschungsvorhaben mit Sekundärdaten beim FDZ Gesundheit



Recherche

Datensatz-  
beschreibung

Antrag

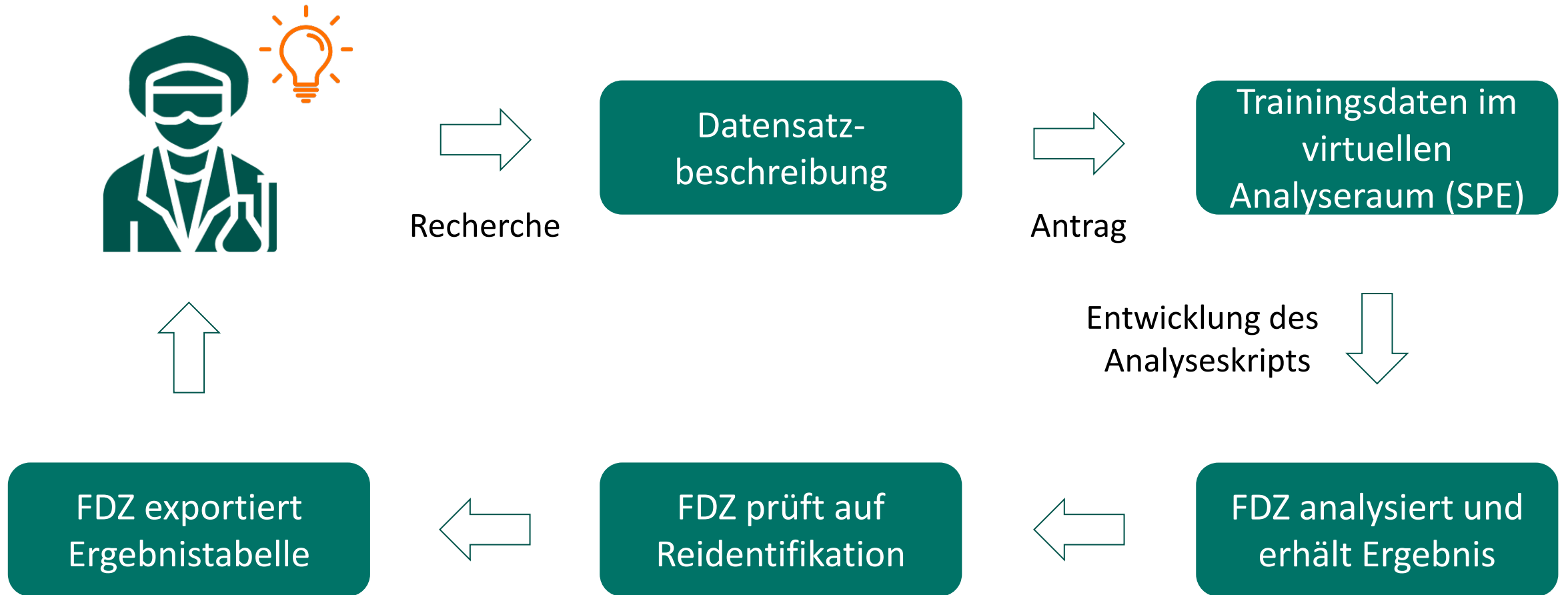
Trainingsdaten im  
virtuellen  
Analyseraum (SPE)

Entwicklung des  
Analyseskripts





# Forschungsvorhaben mit Sekundärdaten am FDZ Gesundheit



# EHDS Initiativen

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

# Primär- und Sekundärnutzung

## Primärnutzung



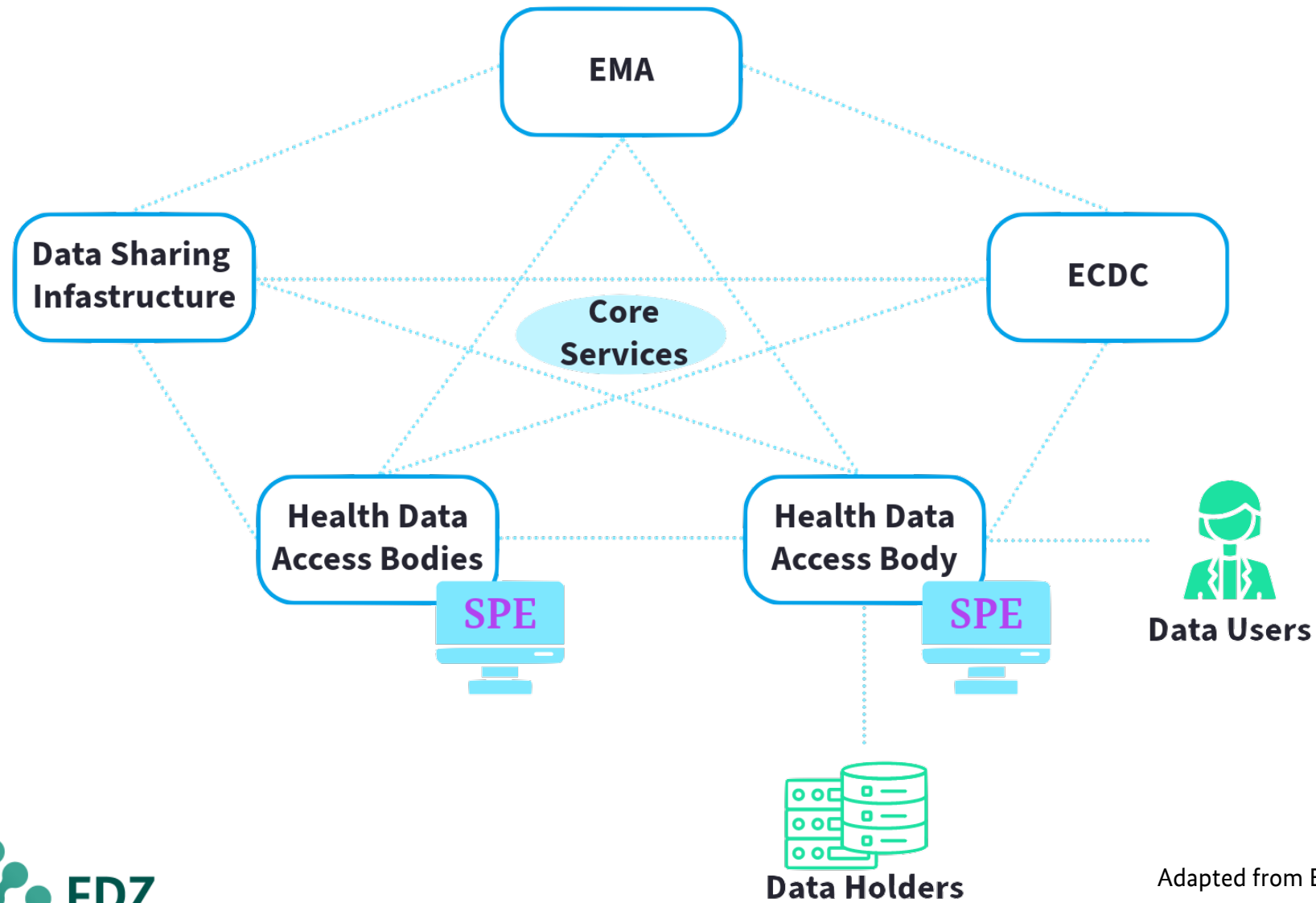
MyHealth@EU

## Sekundärnutzung

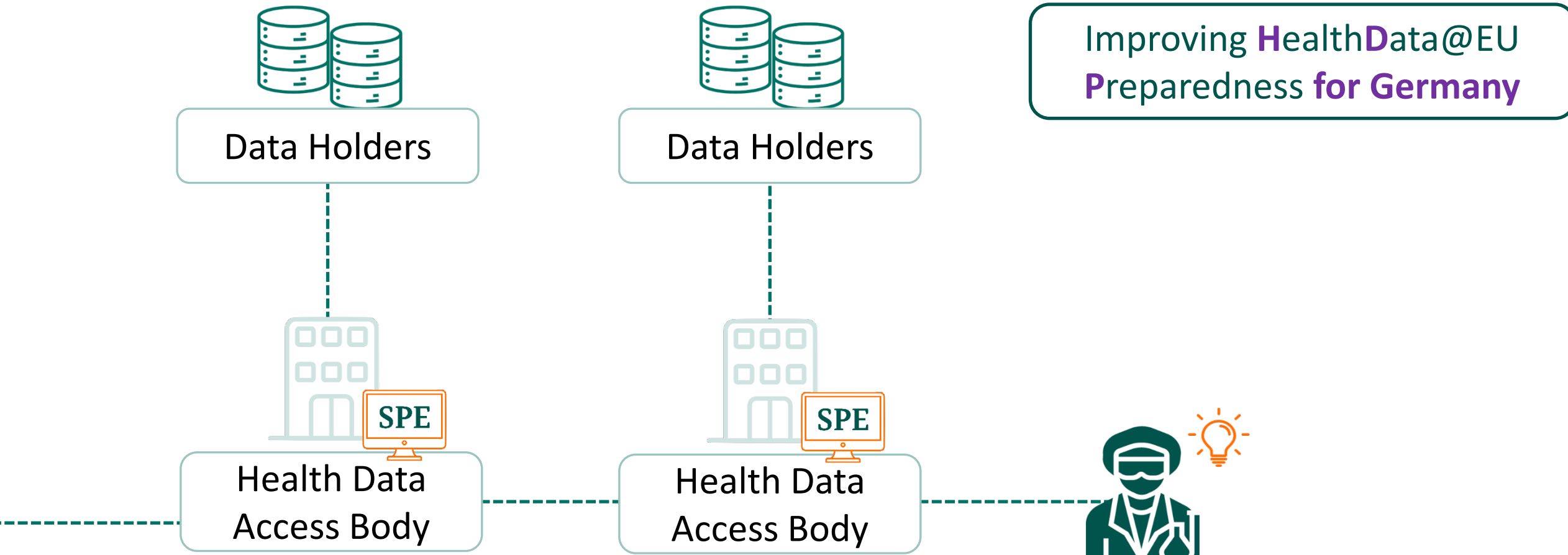


HealthData@EU

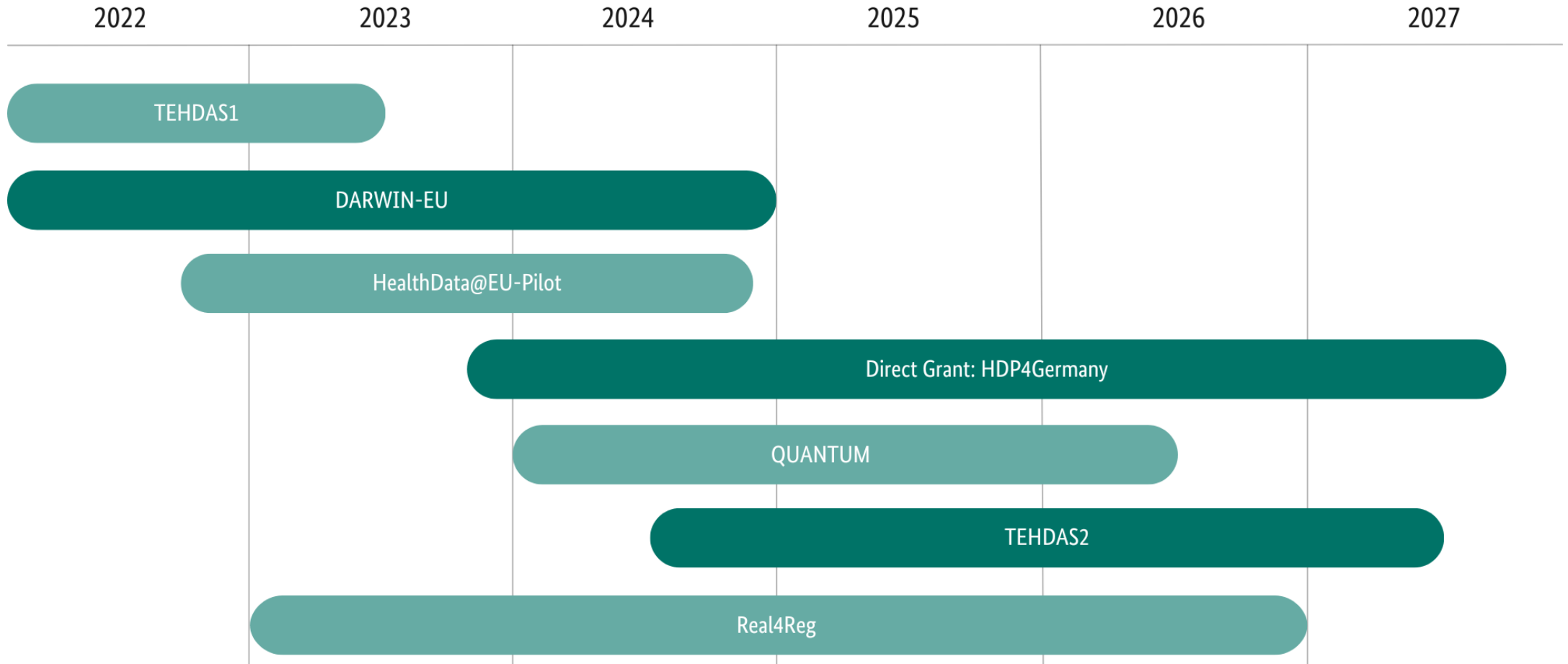
# EHDS-Vision: Sekundärdatennutzung



# 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)

