



Bundesinstitut
für Arzneimittel
und Medizinprodukte



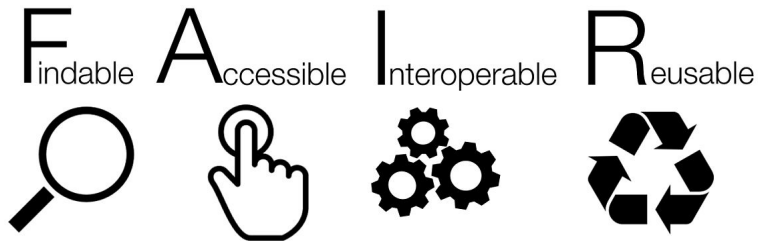
Datenzugang macht den Unterschied: bessere Entscheidungen für den stationären Sektor: **Die Perspektive der Datenhalter**

Dr. Christian Brachem

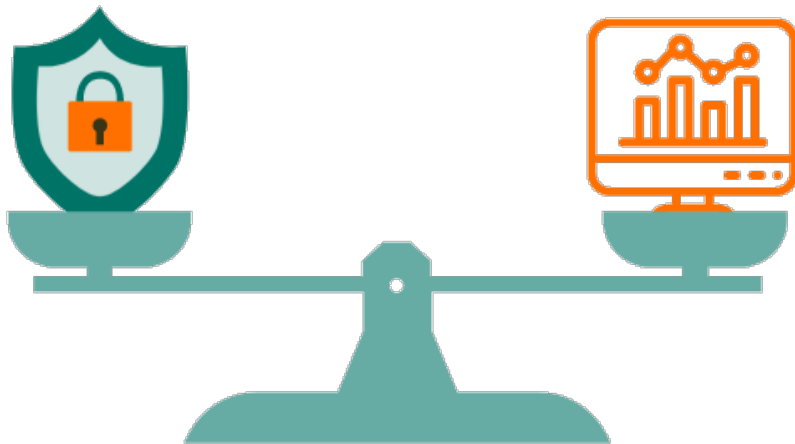




Systematische Herausforderung für Sekundärdatenforschung



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

**REPRÄSENTATIVER
DATENSATZ**



**VIRTUELLER
ANALYSEREAM**

**DIGITALER &
TRANSPARENTER
ANTRAG**



**BALANCE ZWISCHEN
NUTZBARKEIT &
DATENSCHUTZ**



**LINKAGE MIT
DEN KREBSREGISTERN**



Bundesinstitut
für Arzneimittel
und Medizinprodukte



Abrechnungsdaten am FDZ Gesundheit: Fokus auf den stationären Sektor



Abrechnungs-
daten

Stammdaten

- Geburtsjahr
- Geschlecht
- Versichertentage
- Sterbedatum
- Wohnort (PLZ)
- ...

Stationärer Sektor

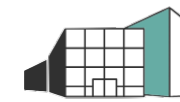
- Aufnahme-
/Entlassungsdatum
- Fachabteilungen
- Diagnosen (ICD10)
- Prozeduren (OPS), ...

Arzneimittel Sektor

- Verordnungs- und
Abgabedatum
- PZN
- Arztnummer
- ...

Ambulanter Sektor

- Diagnosen (ICD 10)
- Arztnummer
- Prozeduren (OPS)
- Zahnarztbehandlun
gen, ...



FDZ

Virtueller Analyseraum

Legende:

- ⦿-----⦿ 1 zu 1
- ⦿-----○ 1 zu 1/0
- ⦿-----≡ 1 zu n
- ⦿-----⊞ 1 zu n/0

Keine erzwingene Referentielle Integrität

Stammdaten

- Geburtsjahr
- Geschlecht
- Versichertentage
- Sterbedatum
- Wohnort (PLZ)
- ...

Arzneimittel Sektor

- Verordnungs- und Abgabedatum
- PZN
- Arztnummer
- ...

Ambulanter Sektor

- Diagnosen (ICD 10)
- Arztnummer
- Prozeduren (OPS)
- Zahnarztbehandlungen, ...

Stationärer Sektor

- Aufnahme-/Entlassungsdatum
- Fachabteilungen
- Diagnosen (ICD10)
- Prozeduren (OPS), ...

VERSDMP	
VSID	
PSID	
BJAHR / BQ	
2 Attribute / Daten-Felder	

AMB FALL	
VSID	
PSID	
BJAHR	
(PK) FALLIDAMB	
14 Attribute / Daten-Felder	

ZAHN FALL	
VSID	
PSID	
BJAHR	
(PK) FALLIDZAHN	
4 Attribute / Daten-Felder	

EZD	
REZNR	
VSID	
PSID	
BJAHR	
5 Attribute / Daten-Felder	

KHI	
FALLIDKH	
VSID	
PSID	
BJAHR	
6 Attribute / Daten-Felder	

AMBDIAG	
FALLIDAMB	
VSID	
PSID	
BJAHR	
5 Attribute / Daten-Felder	

AMBLEIST	
FALLIDAMB	
VSID	
PSID	
BJAHR	
5 Attribute / Daten-Felder	

ZAHNBEF	
FALLIDZAHN	
VSID	
PSID	
BJAHR	
4 Attribute / Daten-Felder	

KHPROZ	
FALLIDKH	
VSID	
PSID	
BJAHR	
3 Attribute / Daten-Felder	

Stammdaten

- Geburtsjahr
- Geschlecht
- Versichertentage
- Sterbedatum
- Wohnort (PLZ)
- ...

Ambulanter Sektor

- Diagnosen (ICD 10)
- Arztnummer
- Prozeduren (OPS)
- Zahnarztbehandlungen, ...

Arzneimittel Sektor

- Verordnungs- und Abgabedatum
- PZN
- Arztnummer
- ...

Stationärer Sektor

- Ambulante Krankenhausfälle
- Kodierung seltener Erkrankungen (ORPHAcode)

Stationärer Sektor

- Aufnahme-/Entlassungsdatum
- Fachabteilungen
- Diagnosen (ICD10)
- Prozeduren (OPS), ...

Heil- und Hilfsmittel

Digitale Gesundheitsanwendungen

Erste Pflege-Information (Pflegegrad)

Ambulanter Sektor

- Arbeitsunfähigkeit
- Hybrid-DRGs
- Ambulante spezialärztliche Versorgung

Hebammenhilfe

Kranken-transporte

Häusliche Krankenpflege

Datensatzbeschreibung – alle Infos hier

Geplante Tabellen der FDZ Daten für das kommende Datenmodell 4 (Achtung: vorläufige Informationen, nur Ausblick)

Über den Button "Column visibility" können Sie einzelne Spalten aus- und einblenden.

Über die Buttons "CSV" und "Excel" können Sie zudem die Tabelle im .csv oder .xlsx Format downloaden.

CSV

Excel

Column visibility ▼

Tabelle durchsuchen:

Datenmodell	Kategorie	Tabellenname	Beschreibung	Anmerkung	Datumumfang	Verfügbare BJ	BJ 2019	BJ 2020	BJ 2021	BJ 2022	BJ 2023	BJ 2024
DM4	Ambulante Fälle	AMBFALL	Fälle der kollektiv- und selektivvertraglichen Versorgung durch niedergelassene Vertragsärztinnen und -ärzte		ca. 630 Mio. Zeilen je BJ	2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
DM4	Ambulante Fälle	AMBDIAG	Diagnosen der kollektiv- oder selektivvertraglichen Versorgung		ca. 3 Mrd. Zeilen je BJ	2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
DM4	Ambulante Fälle	AMBLEIST	Leistungen der kollektiv- oder selektivvertraglichen Versorgung		ca. 5 Mrd. Zeilen je BJ	2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
DM4	Ambulante Fälle	AMBOPS	Operationen und Prozeduren der kollektiv- oder selektivvertraglichen Versorgung		ca. 14 Mio. Zeilen je BJ	2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
DM4	Ambulante Fälle	AMBFALLV	Fälle der kollektivvertraglichen Versorgung durch Vertragsärztinnen und -ärzte (Vorab-Daten nach § 295b SGB V)		???	2024	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
DM4	Ambulante Fälle	AMBDIAGV	Diagnosen der kollektivvertraglichen Versorgung (Vorab-Daten nach § 295b SGB V)		???	2024	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
DM4	Ambulante Fälle	AMBLEISTV	Leistungen der kollektivvertraglichen Versorgung (Vorab-Daten nach § 295b SGB V)		???	2024	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
DM4	Ambulante Fälle	AMBOPSV	Operationen und Prozeduren der kollektivvertraglichen Versorgung (Vorab-Daten nach § 295b SGB V)		???	2024	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
DM4	ASV	ASVFALL	Fälle der ambulanten spezialfachärztlichen Versorgung (ASV) durch niedergelassene Vertragsärztinnen und -ärzte		???	2024	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE
DM4	ASV	ASVDIAG	Diagnosen der ambulanten spezialfachärztlichen Versorgung (ASV) durch niedergelassene Vertragsärztinnen und -ärzte		???	2024	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE

Datensatzbeschreibung FDZ Gesundheit (Stand vom 18.03.2026 | Version 0.3.1)

Show

100

 entries

Antragsbeispiele



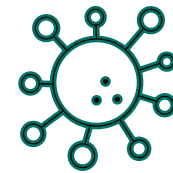
Versorgung von
Frauen mit
Polycystischem
Ovarialsyndrom
(PCO).



Impfquote bei
über 50-
jährigen für
Gürtelrose.



Mortalität bei
Frauen mit
Herzinfarkt.



Long-COVID
bei Menschen
mit Diabetes.

Antragsbeispiele



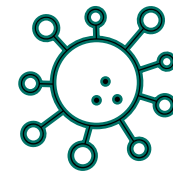
Versorgung von
Frauen mit
Polycystischem
Ovarialsyndrom
(PCO).



Impfquote bei
über 50-
jährigen für
Gürtelrose.



Mortalität bei
Frauen mit
Herzinfarkt.



Long-COVID
bei Menschen
mit Diabetes.

Antragsbeispiele



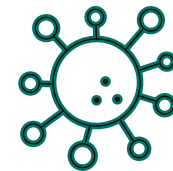
Versorgung von
Frauen mit
Polycystischem
Ovarialsyndrom
(PCO).



Impfquote bei
über 50-
jährigen für
Gürtelrose.

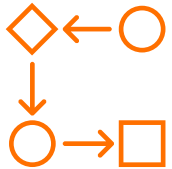


Mortalität bei
Frauen mit
Herzinfarkt.



Long-COVID
bei Menschen
mit Diabetes.

Lessons learnt – die ersten 100 Anträge



Prozesse gestalten, anpassen und optimieren.

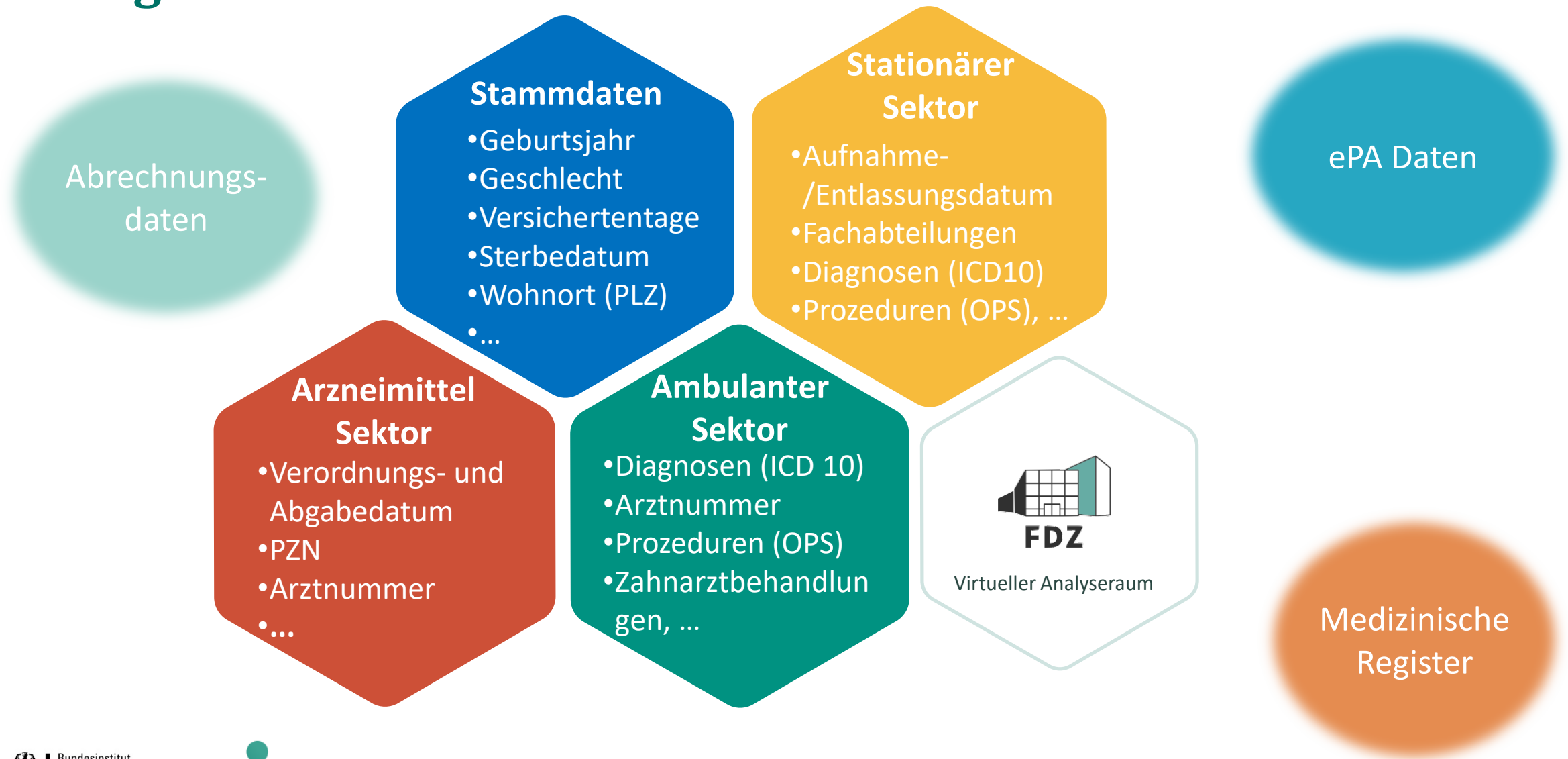


Ausloten von gesetzlichen Rahmenbedingungen, identifizieren von Hürden.

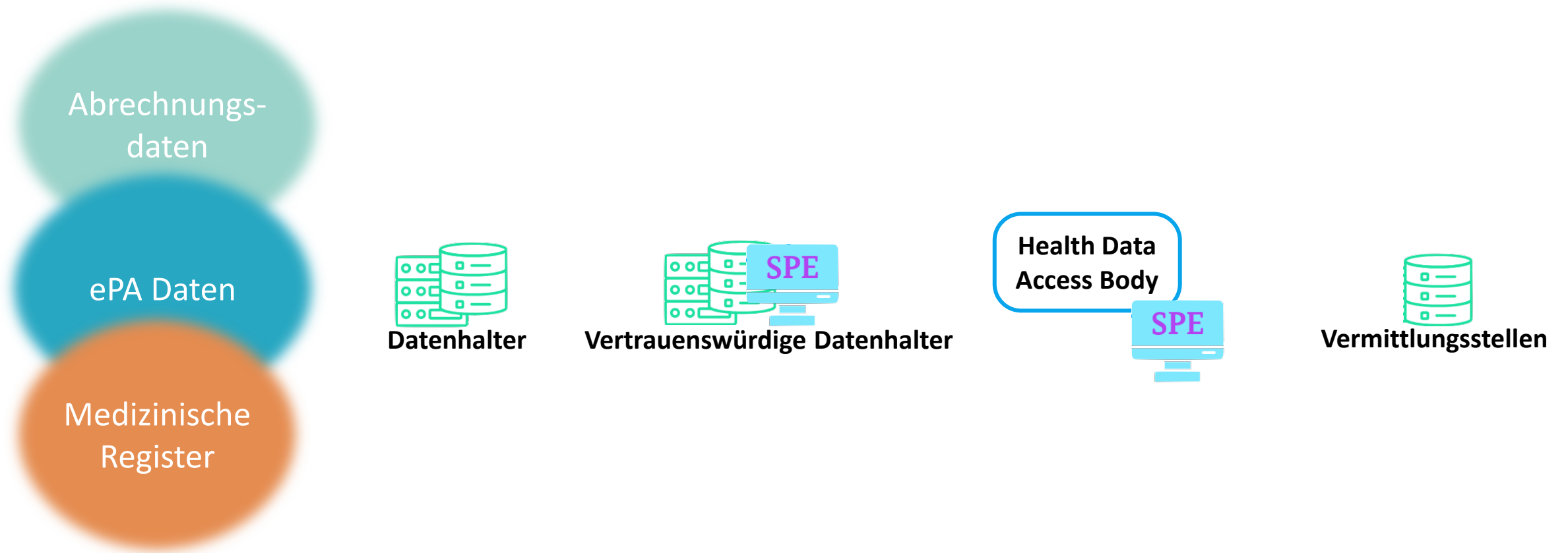


Kommunikation und Feedback.

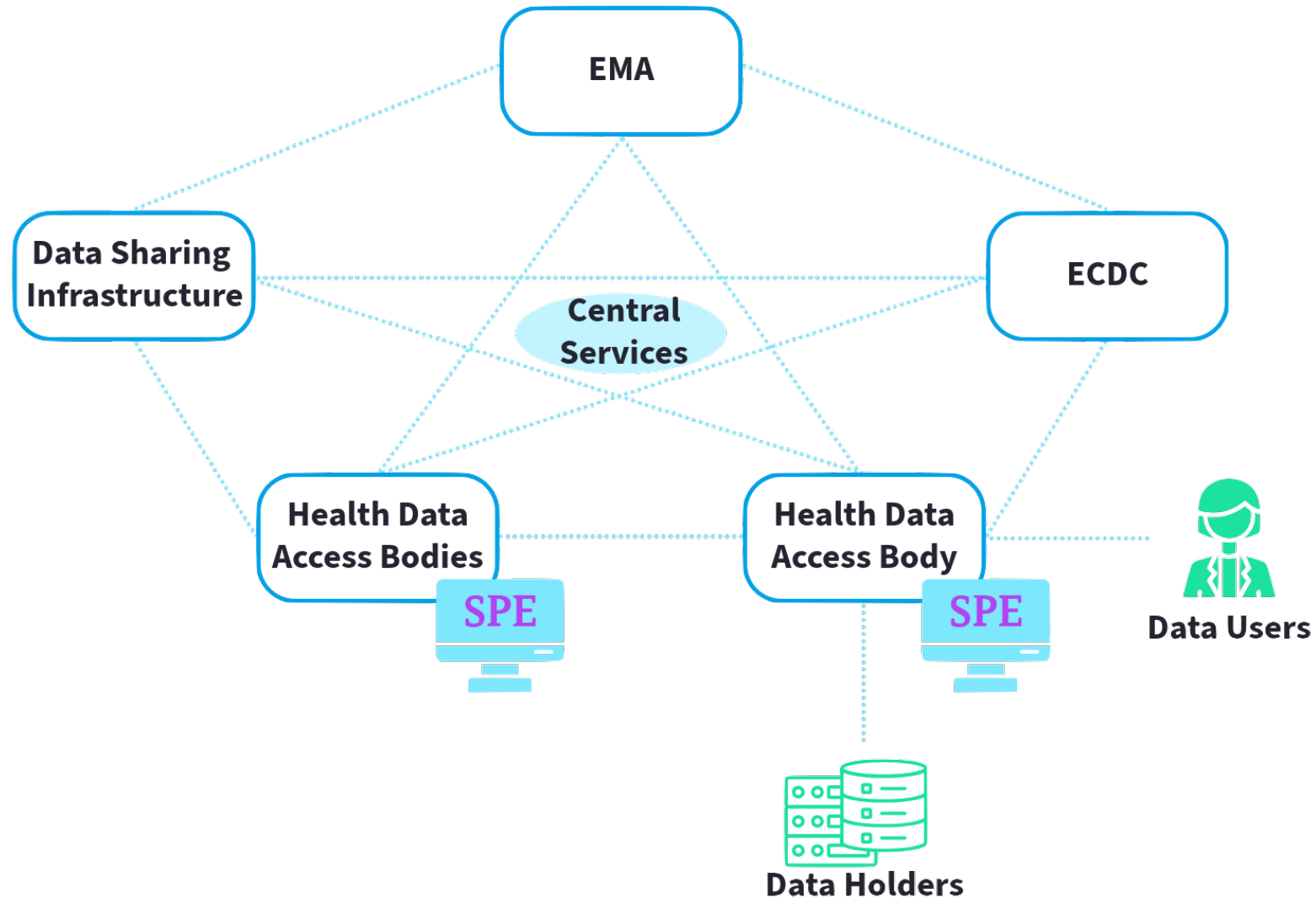
Wie geht es weiter am FDZ?



Und in der Zukunft? Der EHDS.



Wie geht es weiter? Der EHDS.



Herausforderung mit Sekundärdaten

Daten werden **erweitert**, vernetzt und **verlinkbar**



Antragsprozesse sind **transparent** und **digital**



Zugriff ist **einfach**, **sicher** und **reproduzierbar**



Repräsentativität der Daten



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



“Knowing is not enough; we must apply.

Willing is not enough; we must do.”

Johann Wolfgang von Goethe. (and/or Bruce Lee)

Contact

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

Kontaktperson

Christian.brachem@bfarm.de

Helpdesk@forschungsdatenzentrum-gesundheit.de

