



Bundesinstitut
für Arzneimittel
und Medizinprodukte

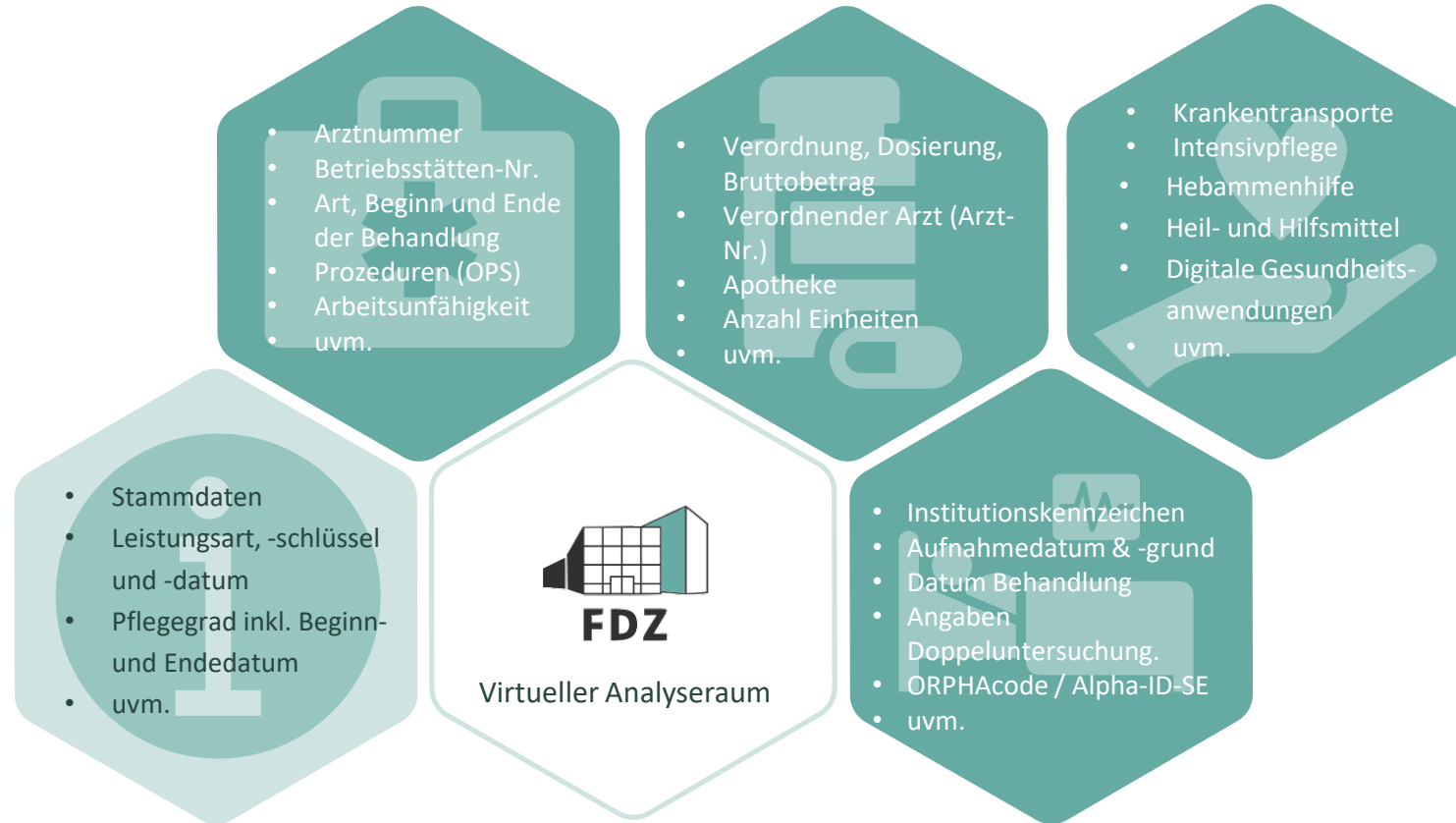
Daten, Zugang, Wirkung: Das Forschungsdatenzentrum Gesundheit im nächsten Entwicklungsschritt



Steffen Heß, 13.02.2025 RatSWD – AG Gesundheitsdaten

Findable: Datensatzbeschreibung

Abrechnungs- daten



Findable: 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

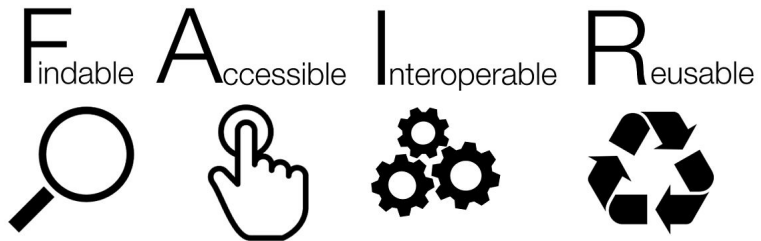
- Institutionskennzeichen
- Aufnahme- und -datum & -grund
- Datum Behandlung
- Angaben Doppeluntersuchung
- ORPHAcode / Alpha-ID-SE
- uvm.

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

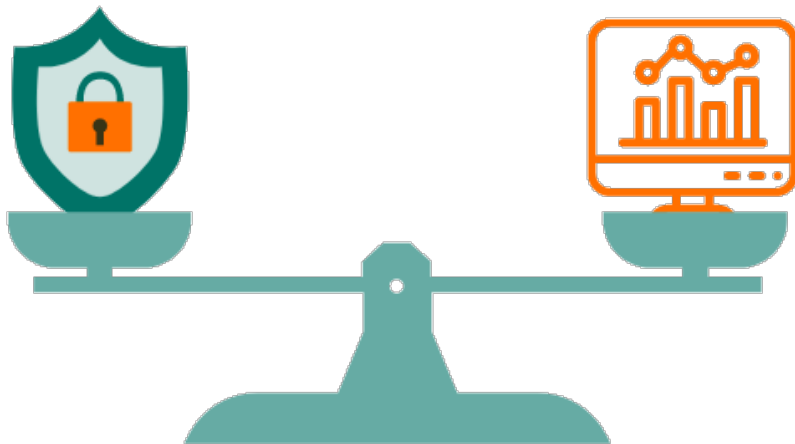
- Daten-Linkage auf Patientenbasis
- Pilot mit dem Krebsregister

Medizinische
Register

Systematische Herausforderung für Sekundärdatenforschung



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



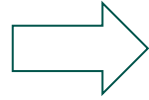
Daten liegen in Silos **verstreut**.

Antragsprozesse sind **intransparent und analog**

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

Mangelnde Repräsentativität der Daten

Auffindbarkeit von Sekundärdaten



Recherche

Metadatenkatalog

Datenzugangs- und Koordinierungsstelle



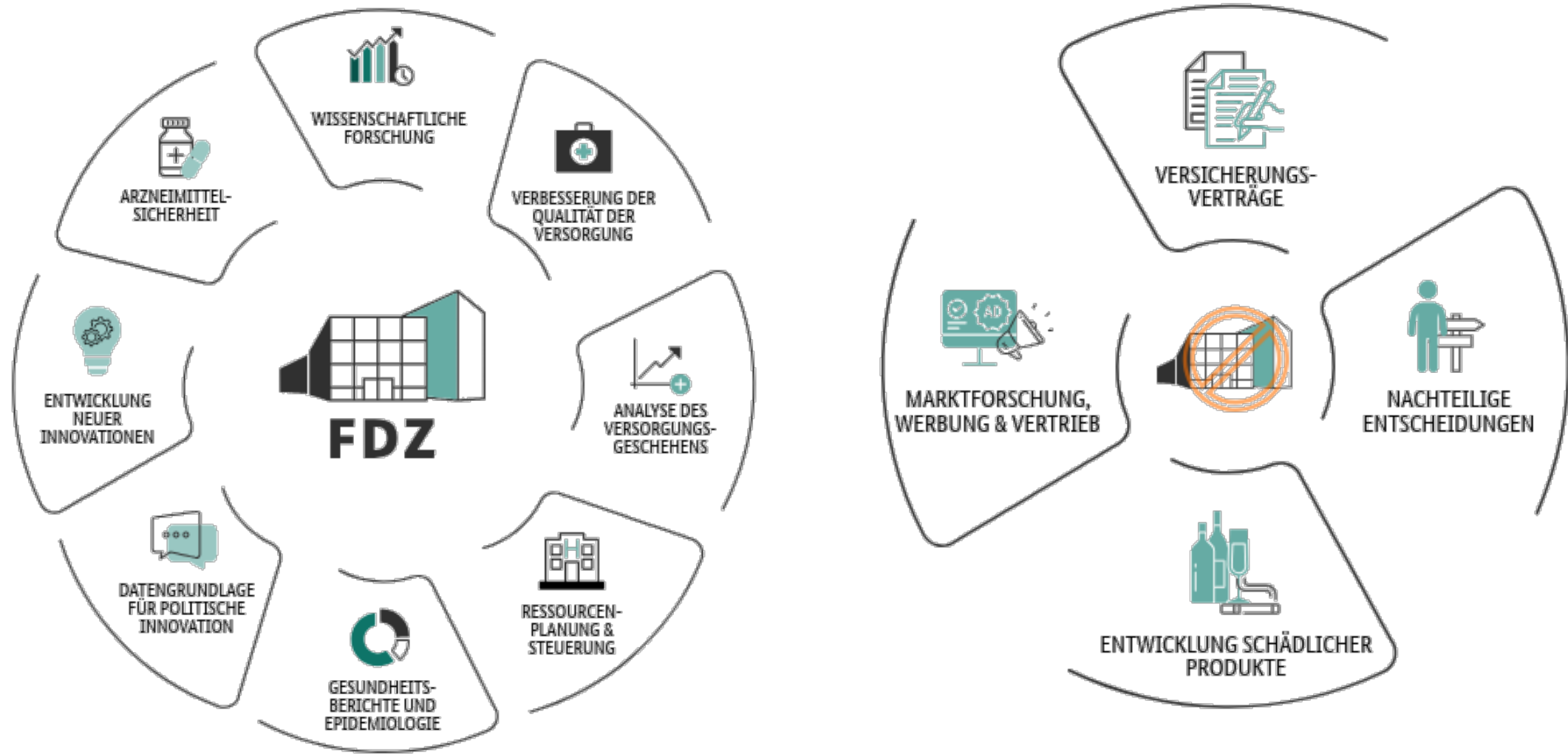
Datenzugangs- und
Koordinierungsstelle

Zentrale Anlaufstelle

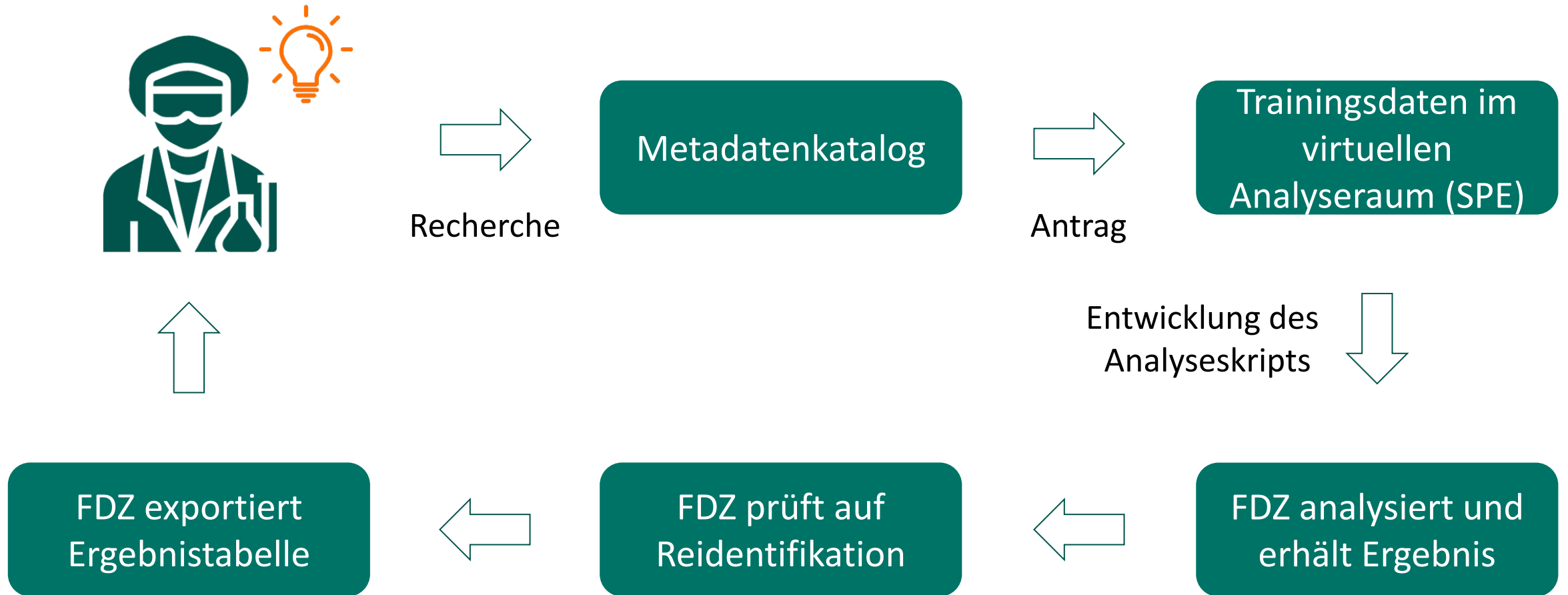
Beratung für Forschende

Record Linkage

Datenzugriff nach Nutzungszwecken



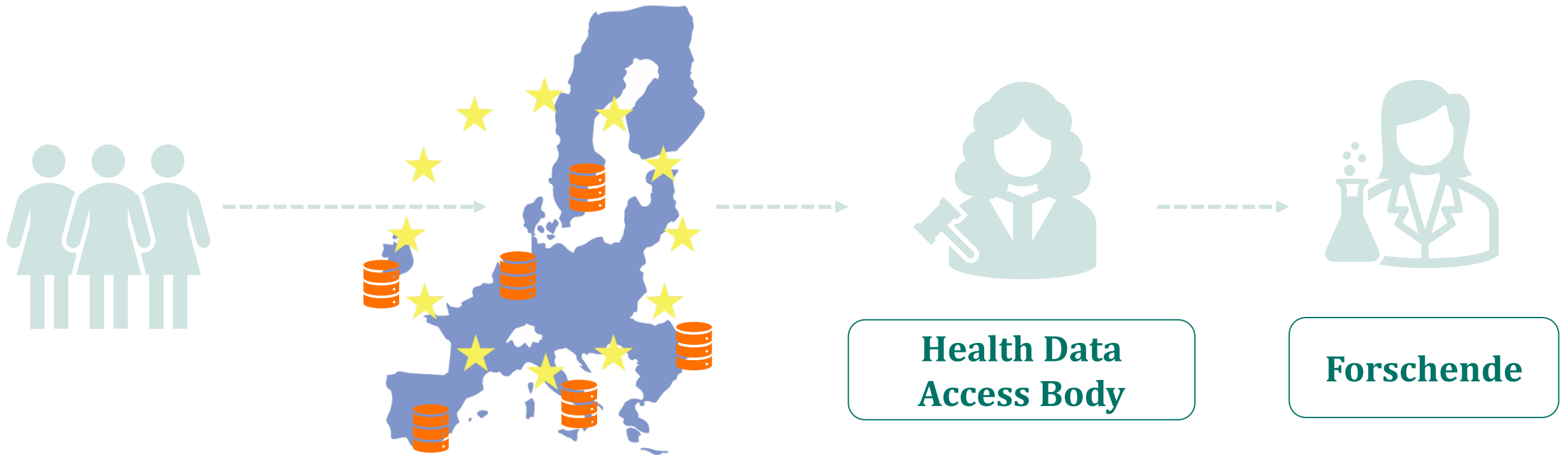
Forschungsvorhaben mit Sekundärdaten am FDZ Gesundheit



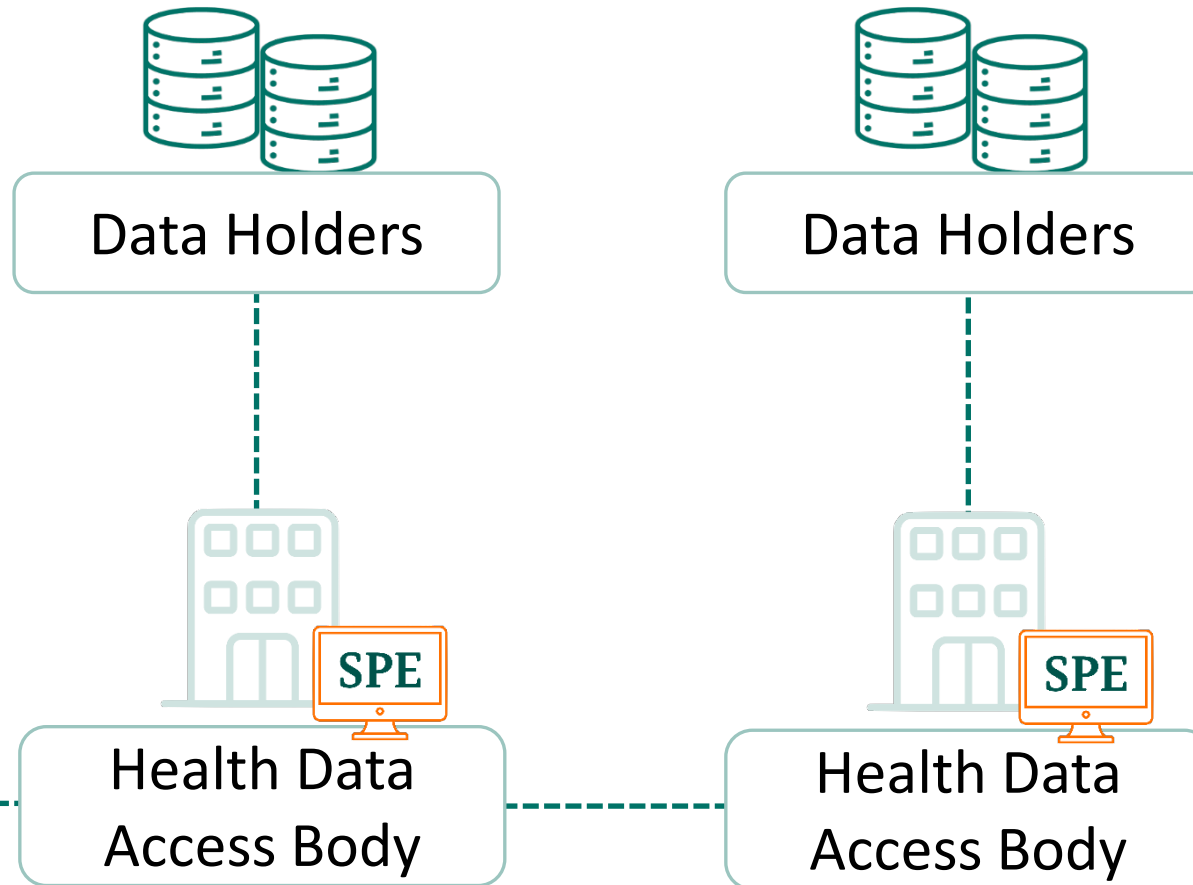
EHDS Initiativen

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

European Health Data Space



EHDS Initiativen HDP4Germany



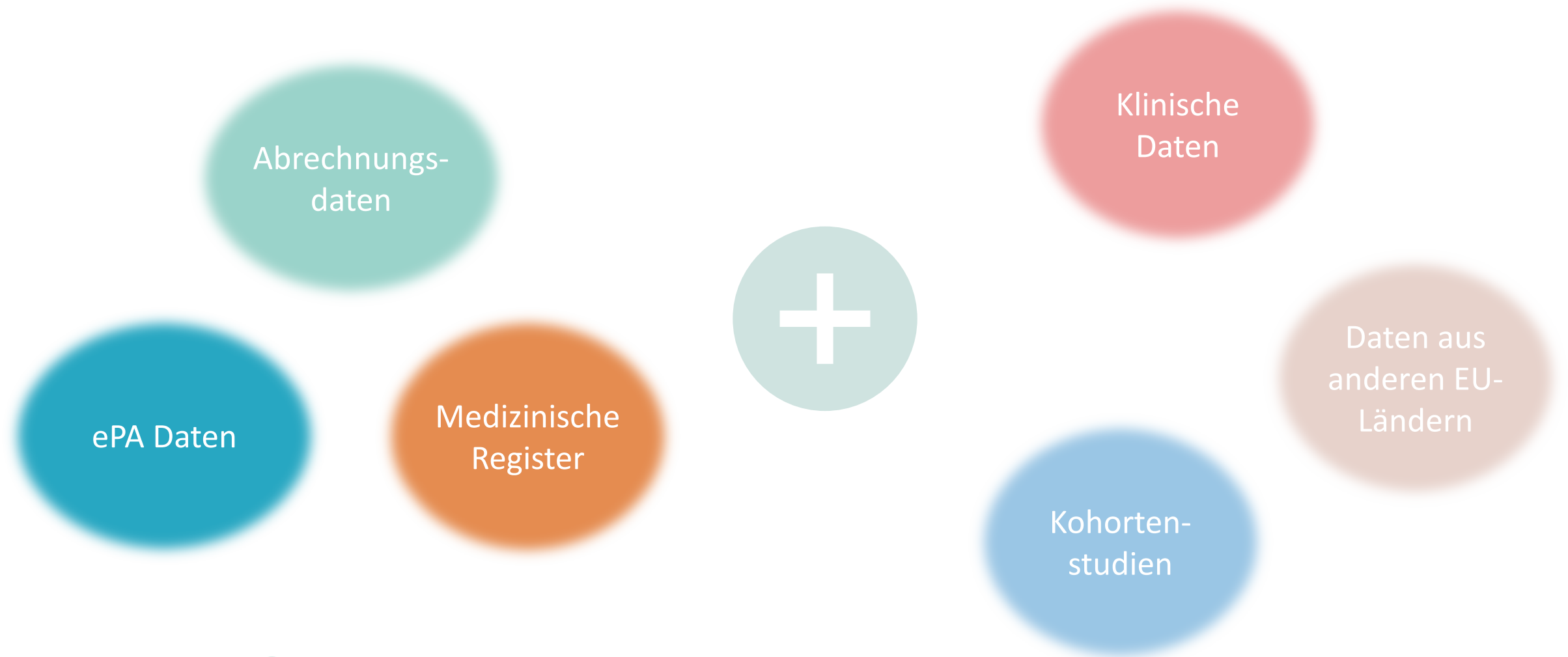
Improving **HealthData@EU**
Preparedness for Germany



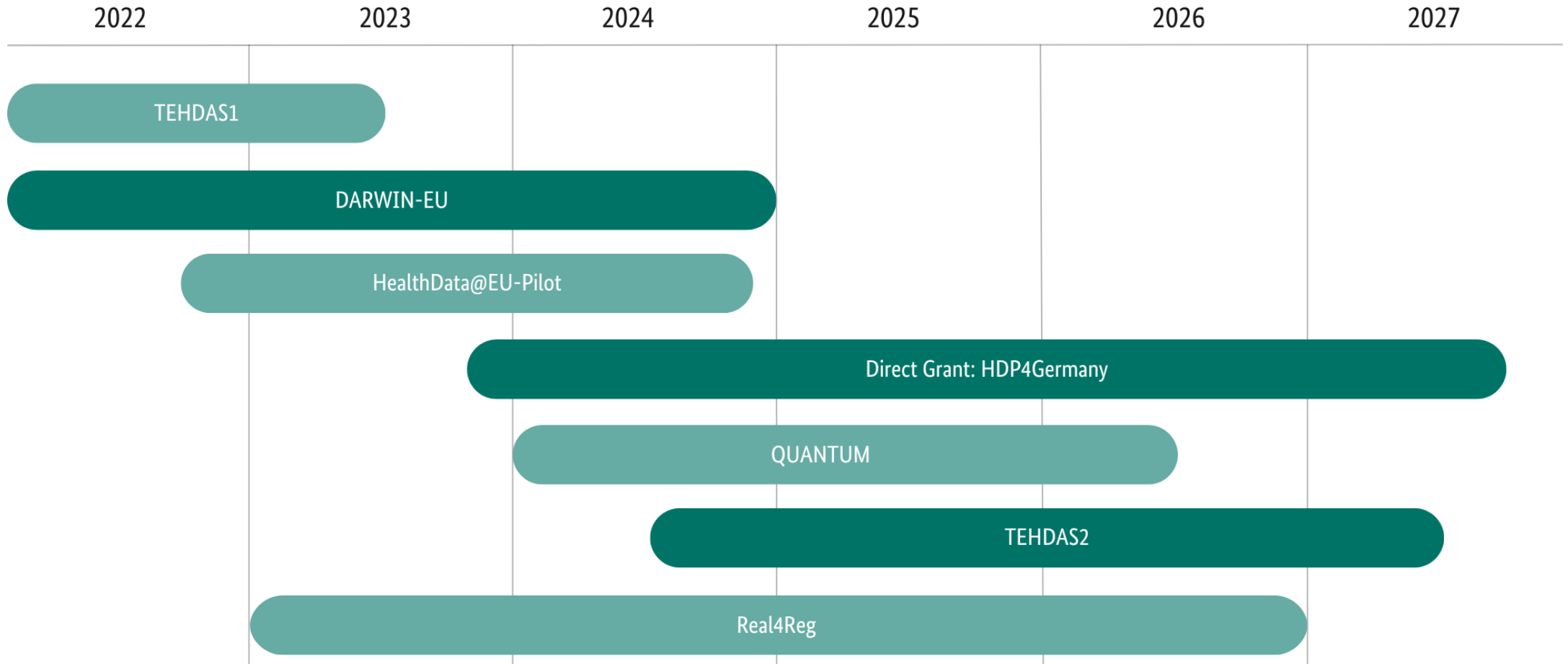
Die Daten am FDZ Gesundheit – 74 Millionen



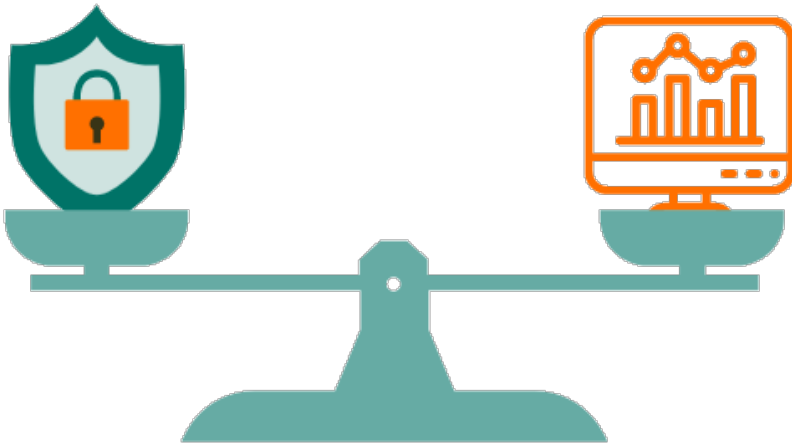
Die Daten am FDZ Gesundheit im EHDS



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!



Kontakt

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

Ansprechpartner
Dr. Steffen Heß
steffen.hess@bfarm.de
www.bfarm.de
www.forschungsdatenzentrum-gesundheit.de
Tel. +49 (0)228 99 307-4491

