



Bundesinstitut
für Arzneimittel
und Medizinprodukte

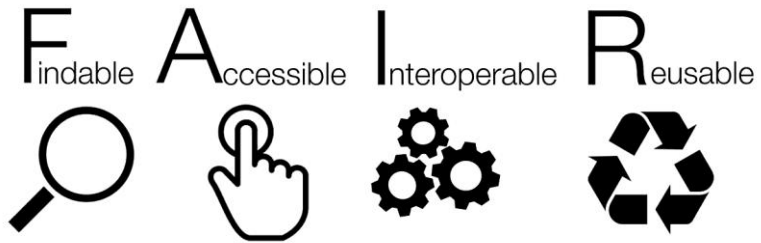


Das FDZ Gesundheit stellt sich vor

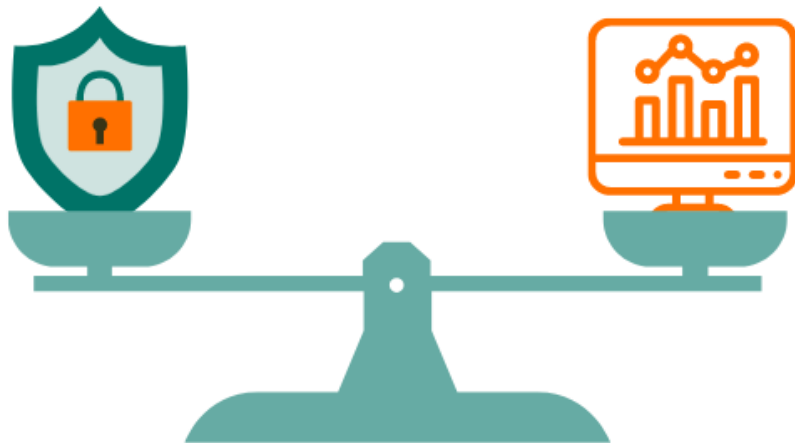
Dr. Steffen Heß



Systematische Herausforderung für Sekundärdatenforschung



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



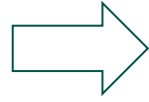
Daten liegen in Silos **verstreut**.

Antragsprozesse sind **intransparent und analog**

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

Mangelnde Repräsentativität der Daten

Auffindbarkeit von Sekundärdaten



Recherche

Datensatz-
beschreibung

Access: Der Antragsprozess beim FDZ Gesundheit



Digital

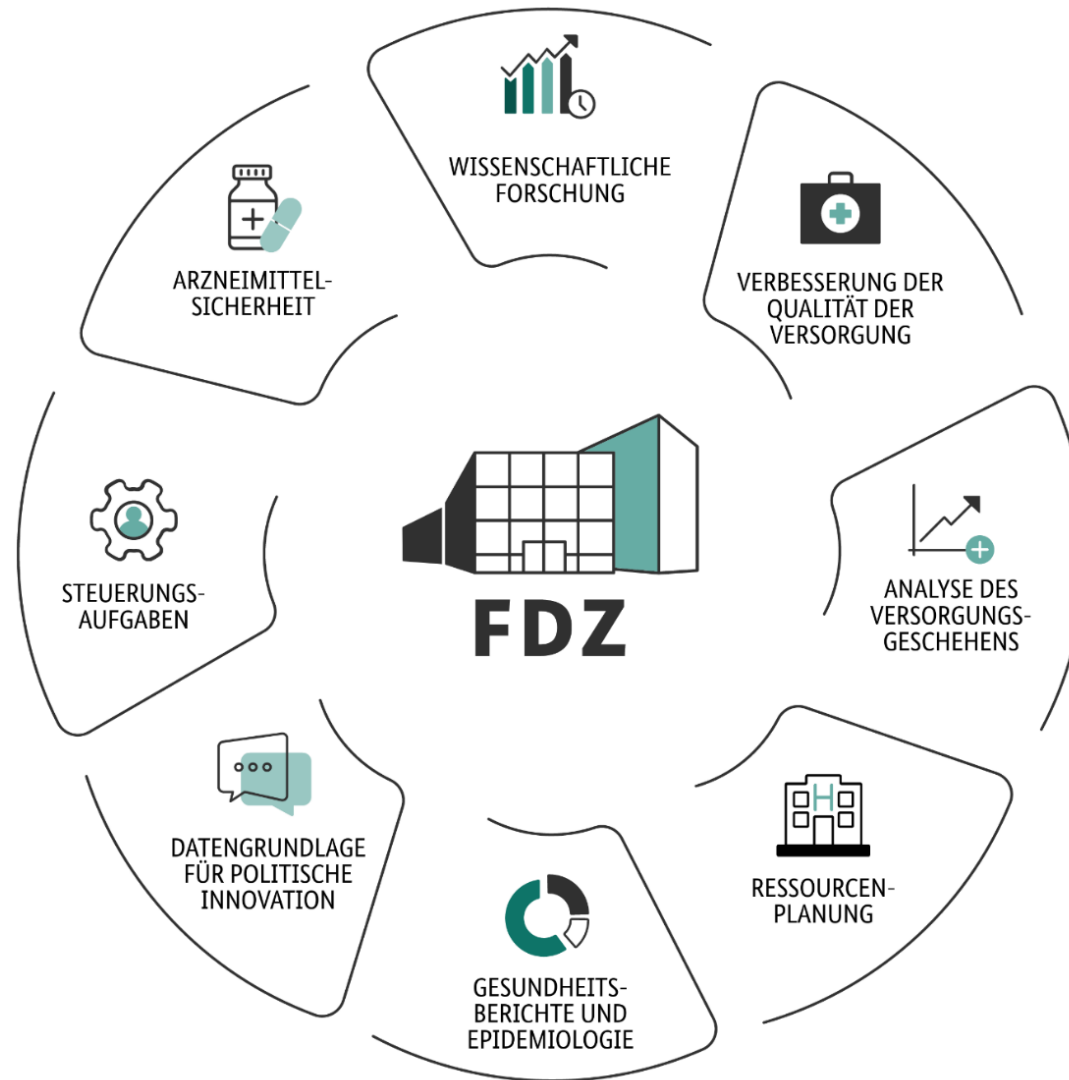
Digitale Antragsstellung
Virtuelle Analyse Räume
Digitale Ergebnisübermittlung

Transparent

Status und ToDos stets einsehbar
Öffentliches Antragsregister



Nutzungszwecke im Fokus



Forschungsvorhaben mit Sekundärdaten beim FDZ Gesundheit



Recherche

Datensatz-
beschreibung

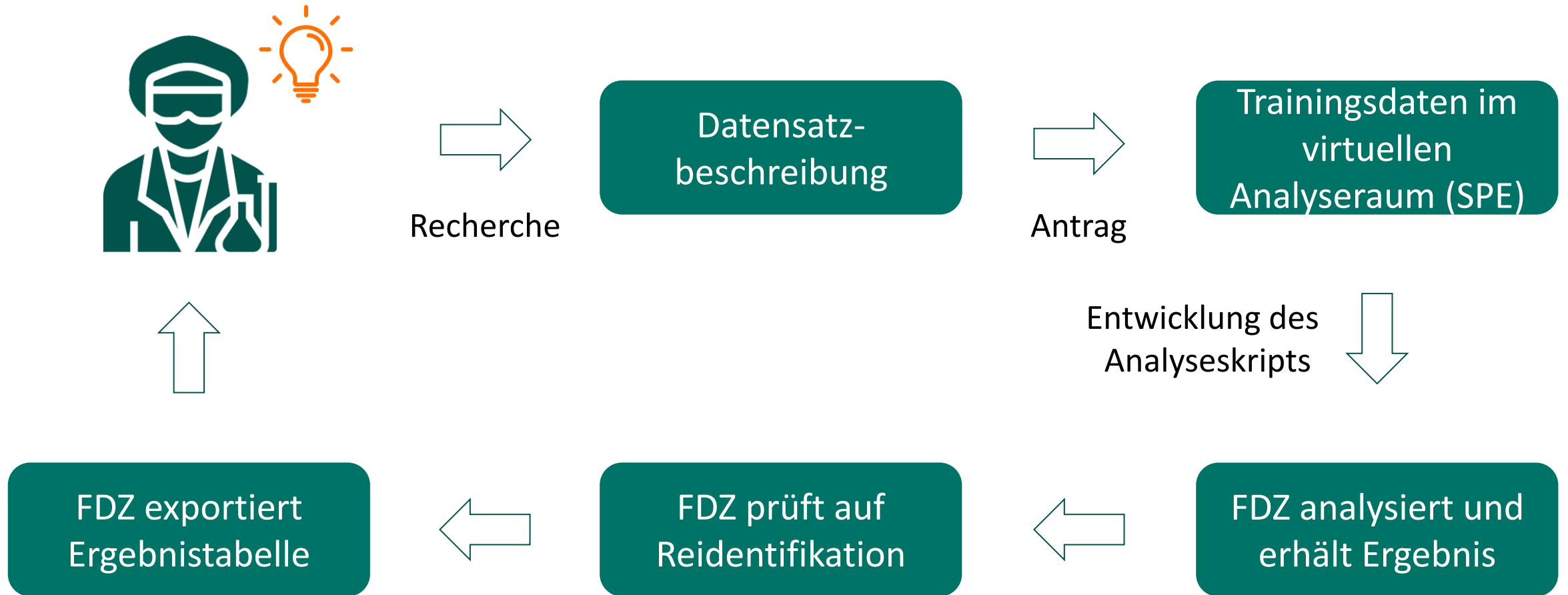
Antrag

Trainingsdaten im
virtuellen
Analyseraum (SPE)

Entwicklung des
Analyseskripts



Forschungsvorhaben mit Sekundärdaten am FDZ Gesundheit



Welche Daten gibt es am FDZ Gesundheit?

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®...

ePA Daten

Welche Daten gibt es am FDZ Gesundheit?



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!



“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
Helpdesk@forschungsdatenzentrum-gesundheit.de

