

DATENTAG: CHANCEN EINER DATENTREUHAND

Vorstellung Datentreuhänder-Plattform
CenTrust

Datum	30.06.2023
Ort	Berlin
Verfasser	Rosemarie Hinsch



Sicherheit ist unser Auftrag und Antrieb

Mit unserer mehr als **250-jährigen Geschichte** fühlen wir uns dem Interesse von Staat, Bürgern und Gesellschaft in besonderer Weise verpflichtet.

Als **Sicherheitsunternehmen des Bundes** tragen wir dabei eine besondere Verantwortung.

Mit **sicheren Identitäten, sicherem Datenmanagement** und **sicheren Infrastrukturen** schaffen wir **Vertrauen** in der analogen und digitalen Welt.

Damit leisten wir einen relevanten Beitrag für das **souveräne Handeln** von Staaten, Unternehmen und Bürgern auf ihrem Weg in die **sichere Digitalisierung**.

Auf Basis unserer Kernkompetenzen wachsen wir überdurchschnittlich in unseren Geschäftsfeldern mit den Zielen nachhaltiger **Steigerung des Unternehmenswertes** und ausgeprägter **finanzieller Stabilität**.

Wertdruck (VP)

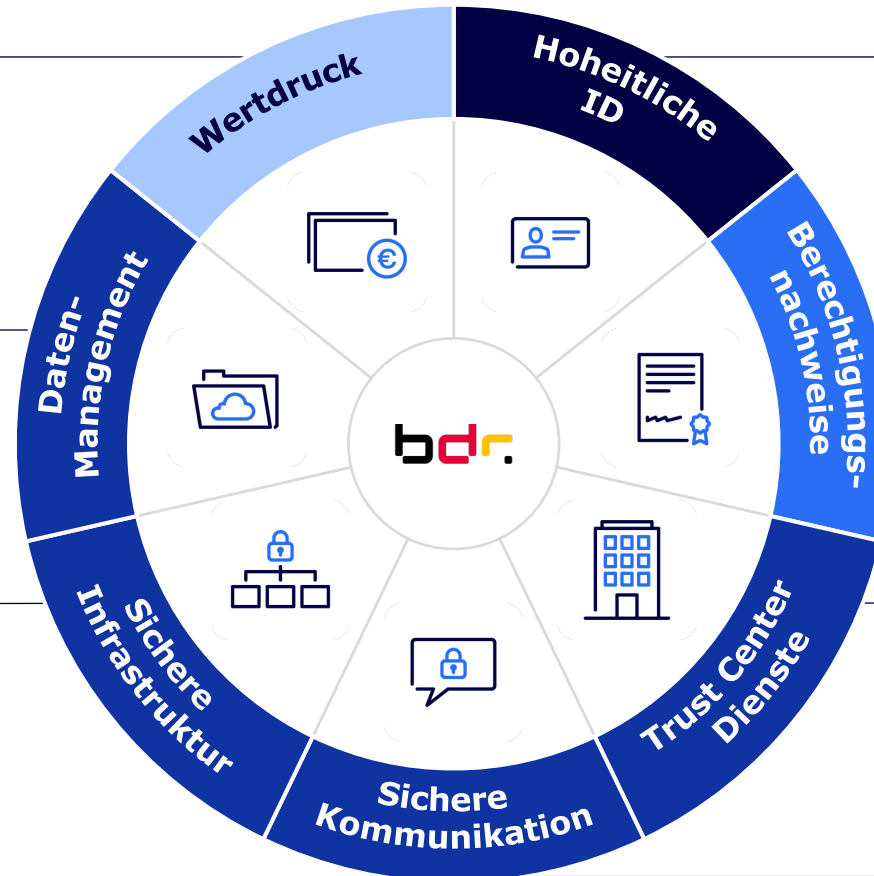
- Banknoten & Postwertzeichen
- Sicherheitsmerkmalsysteme
- Digitale Währungssysteme

Datenmanagement (TDS)

- Datensouveränität
- Datenanalyse
- Digitale Transformation

Sichere Infrastruktur (SDI)

- Netzwerkschutz
- Mobile Lösungen und VPN
- Fernwartung



Hoheitliche ID (GID)

- Deutsche ID-Dokumente
- Digitale ID-Lösungen
- Infrastruktur & Service

Berechtigungen (CMS)

- Digitale Verwaltung
- Innere Sicherheit
- Betrugsbekämpfung

Trust Center Dienste (TS)

- CAs und PKI
- Zertifikate und Zertifikatsanwendungen
- Branchenspezifische Komponenten und Dienste

Sichere Kommunikation (SCS)

- Hochsichere Telefonie
- Hochsichere Videokonferenzen
- Digitale Verschlusssachenbearbeitung

Hoheitliche IDs

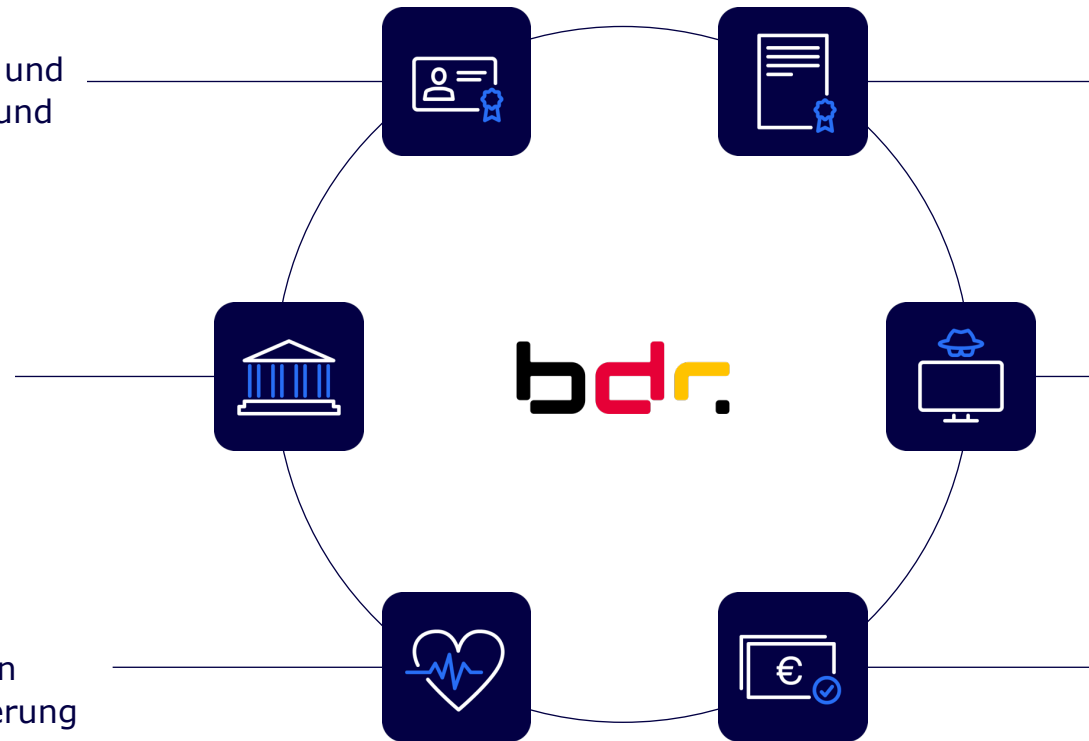
Hochsichere staatliche Identitäten und zugehörige Dokumente (physisch und digital), Systeme und Verfahren.

eGovernment

Produkte und Systeme zur sicheren und vertrauenswürdigen Digitalisierung der staatlichen Verwaltung.

Gesundheit

Produkte und Systeme zur sicheren und vertrauenswürdigen Digitalisierung des Gesundheitssystems.



Wertdokumente

Hoheitliche Wertdokumente wie Banknoten, Postwertzeichen, Steuerzeichen und zugehörige Sicherheitsmerkmale.

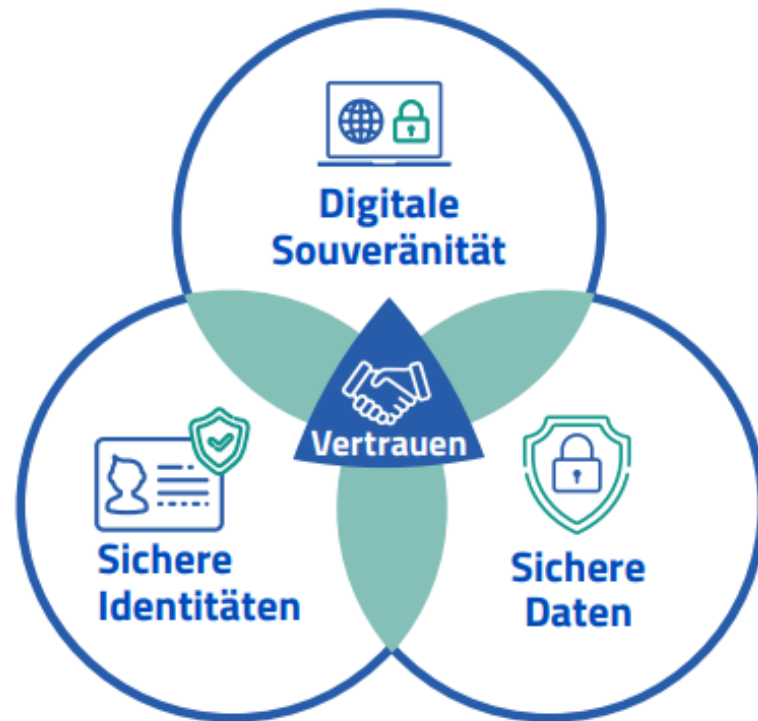
Hochsicherheit

Digitale Produkte und Lösungen für Sicherheitsbehörden & Organisationen mit erhöhtem Schutzbedarf.

Finanzen

Produkte und Systeme zur Kontrolle und Absicherung von staatlichen und privatwirtschaftl. Finanztransaktionen. (Steuern, Banken, Versicherungen etc.)

CenTrust der Bundesdruckerei



Vertrauensstellendienst on demand

- 1. Neutral** – kein Eigeninteresse an den Daten
- 2. Rechtskonform** – Erfüllung aller Datenschutzanforderungen (DSGVO) auf nationaler und europäischer Ebene
- 3. Flexibel** – Vertrauensstellendienst on demand, passgenau für jede Projektdauer
- 4. Umfassend** – Support während des gesamten Projektverlaufs und Unterstützung bei der Erstellung von Datenschutzkonzepten
- 5. Vertrauenswürdig** – als Sicherheitsunternehmen des Bundes ist die Bundesdruckerei ein zuverlässiger und unabhängiger Partner



Gründe für Notwendigkeit eines Datentreuhänders

-  Daten dürfen nicht ausgetauscht werden
-  Daten können nicht ausgetauscht werden
-  Vertrauenswürdige Stelle für Datenaustausch erwünscht

Anwendungsbereiche eines Datentreuhänders

- Registerverknüpfung 
- Datenökonomie in der Industrie 
- Personendaten für die Forschung 

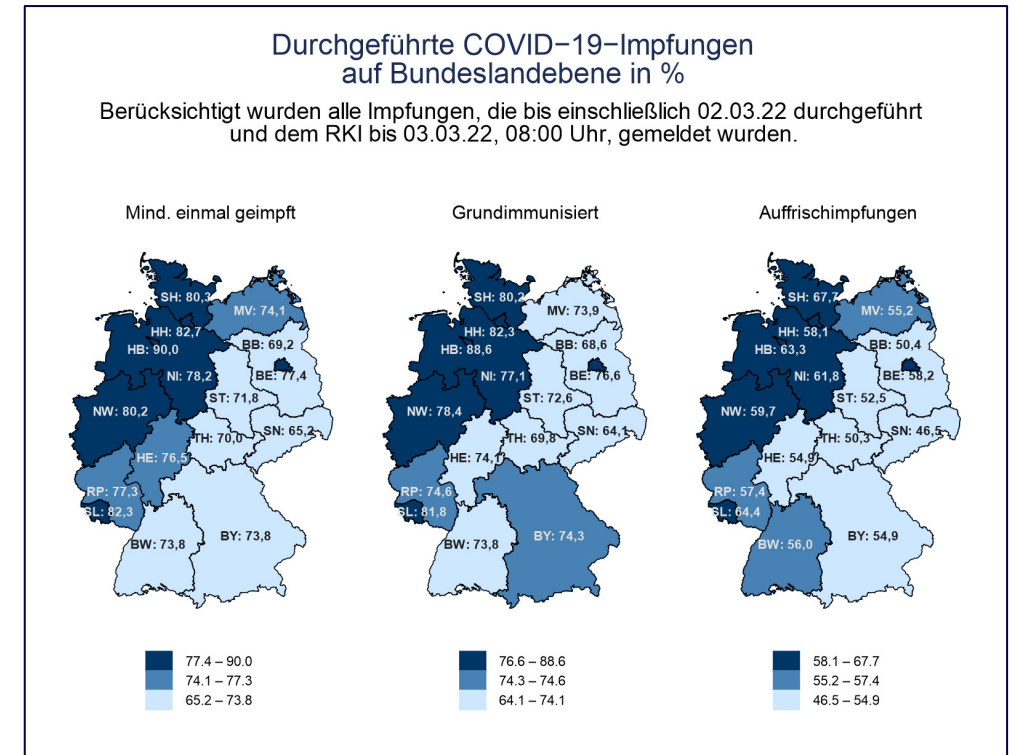
Herausforderungen des RKI

Erfassung von Personendaten in bundesweit verteilten Impfzentren

Datenschutzkonforme Übermittlung von Impfdaten

Verfolgung des Impfgeschehens und der Immunisierung auf Bundes- und Länderebene

Hohe datenschutzrechtliche Anforderungen aufgrund der Sensibilität der Daten



Quelle:
https://www.rki.de/SharedDocs/Bilder/InfAZ/neuartiges_Coronavirus/Impfquoten_monitoring_BL.png?jsessionid=F00F7F6D57A8B8E9BECB4BD06C883D73.internet101?__blob=poster&v=358

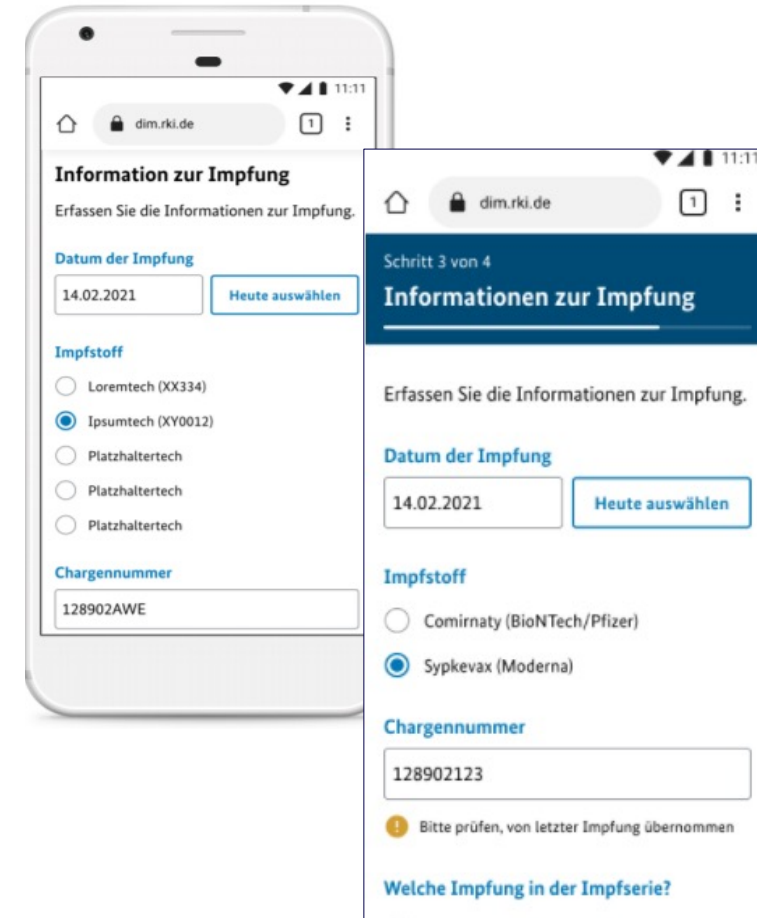
Lösung

Registrierung der Personendaten in
standardisierter
Web-Applikation

Pseudonymisierung der Daten aufgrund der
hohen
Anforderungen an Datenschutz und
Datensicherheit

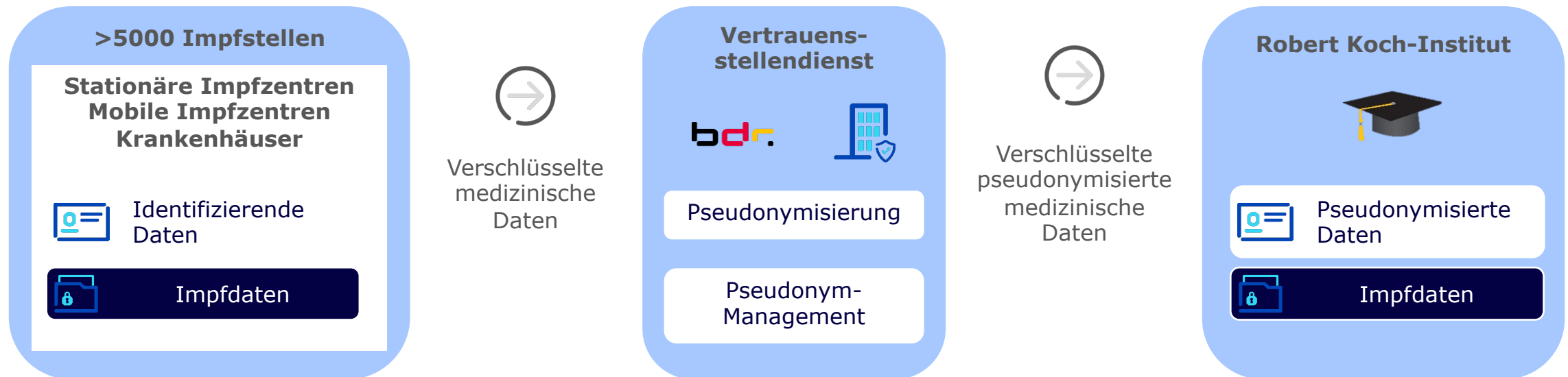
Bereitstellung der Daten an RKI

Umsetzung innerhalb von 6 Wochen



The image shows two mobile device screens displaying the DIM web application interface. The left screen shows the 'Information zur Impfung' page with fields for 'Datum der Impfung' (14.02.2021), 'Impfstoff' (Ipsumtech (XY0012) selected), and 'Chargennummer' (128902AWE). The right screen shows the 'Schritt 3 von 4' page with fields for 'Datum der Impfung' (14.02.2021), 'Impfstoff' (Sypkevax (Moderna) selected), and 'Chargennummer' (128902123). It also includes a warning icon and text 'Bitte prüfen, von letzter Impfung übernommen' and a link 'Welche Impfung in der Impfsérie?'.

Workflow



Was ist x.panel?

Verknüpfung der medizinischen Daten eines Patienten von verschiedenen Datenquellen; gleichzeitiger Schutz der Patientenidentität

x.panel bietet die Möglichkeit, regelmäßig anonymisierte Versorgungsdaten zur Entwicklung neuer und Optimierung bestehender Versorgungskonzepte zu spenden



Lösung

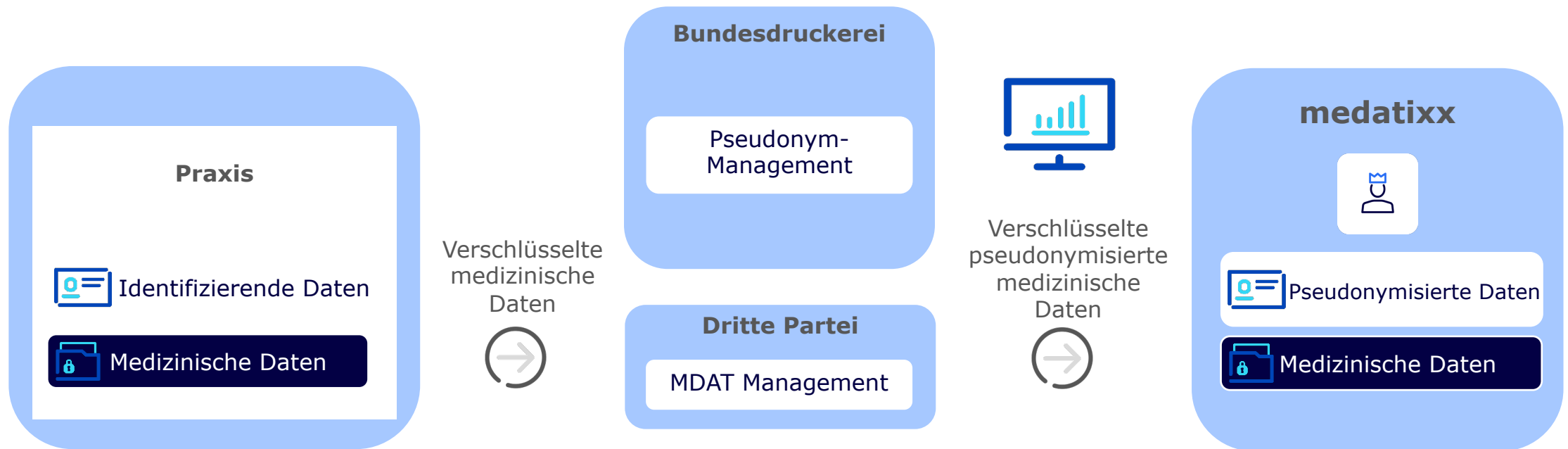
Bereitstellung einer Verbindung zur sicheren Übermittlung der pseudonymisierten Daten

Trennung von IDAT und MDAT

Nutzung eines TAN-Verfahrens zum Mapping von MDAT und IDAT



Workflow



Was ist dataLOFT?

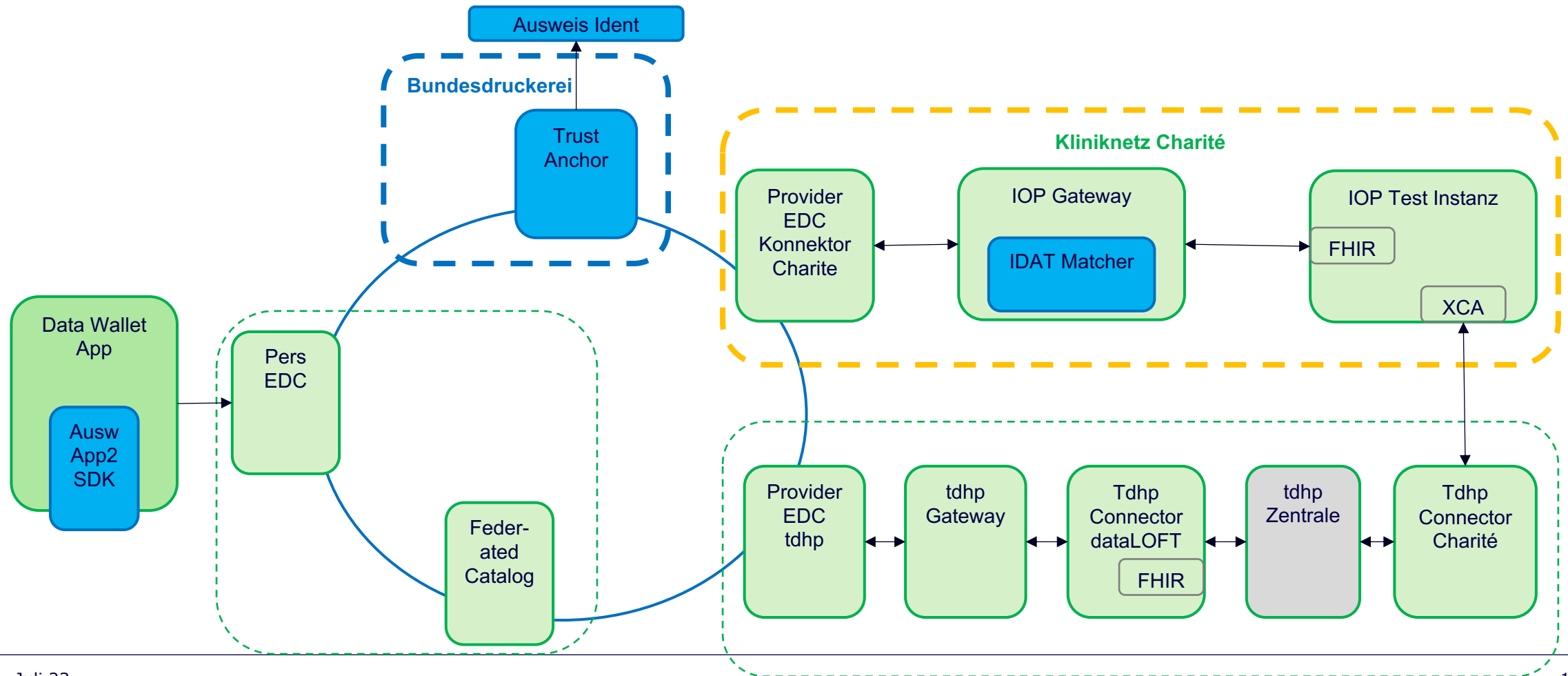
Auf Basis der Entscheidungen von Bürger:innen sollen die Gesundheitsdaten in einer legitimierten, offenen und förderierten **dataLOFT** Plattform implementiert und gemäß Gaia-X Standards zugänglich gemacht werden.

Aufgabe der Bundesdruckerei:

Aufbau des Gaia-X Technologie Stacks zur datensouveränen Erschließung und Verknüpfung von Daten.



Datentreuhand im dataLOFT



Vielen Dank.

Rosemarie Hinsch

Bundesdruckerei GmbH
TDS HS
E-Mail: rosemarie.hinsch@bdr.de
Telefon: +49 (0) 175 55 01 648

Hinweis: Diese Präsentation ist Eigentum der Bundesdruckerei-Gruppe GmbH.
Sämtliche Inhalte – auch auszugsweise – dürfen nicht ohne die Genehmigung der
Bundesdruckerei-Gruppe GmbH vervielfältigt, weitergegeben oder veröffentlicht werden.
© 2023 Bundesdruckerei-Gruppe GmbH