

Vertrauen schaffen in einer digitalen Gesellschaft

Das Digitale Impfquoten-Monitoring (DIM) der BDR im Auftrag des RKI

Datum	02.06.2022
Ort	Berlin / Nationales Biobanken Symposium
Verfasser	Martin Semmler



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.

Wertdruck

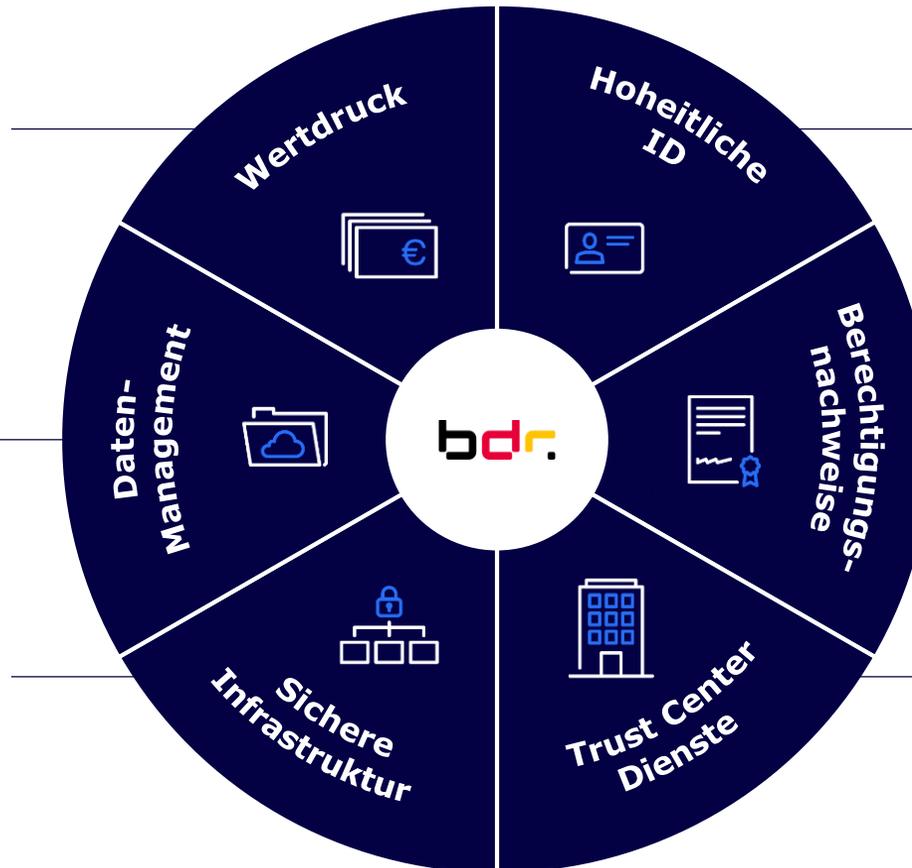
- Banknoten & Postwertzeichen
- Sicherheitsmerkmalsysteme
- Digitale Bezahlsysteme

Datenmanagement

- Datensouveränität
- Datenanalyse
- Digitale Transformation

Sichere Infrastruktur

- Netzwerkschutz
- Mobile Lösungen und VPN
- Fernwartung



Hoheitliche ID

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

Berechtigungen

- Digitale Verwaltung
- Innere Sicherheit
- Betrugsbekämpfung

Trust Center Dienste

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

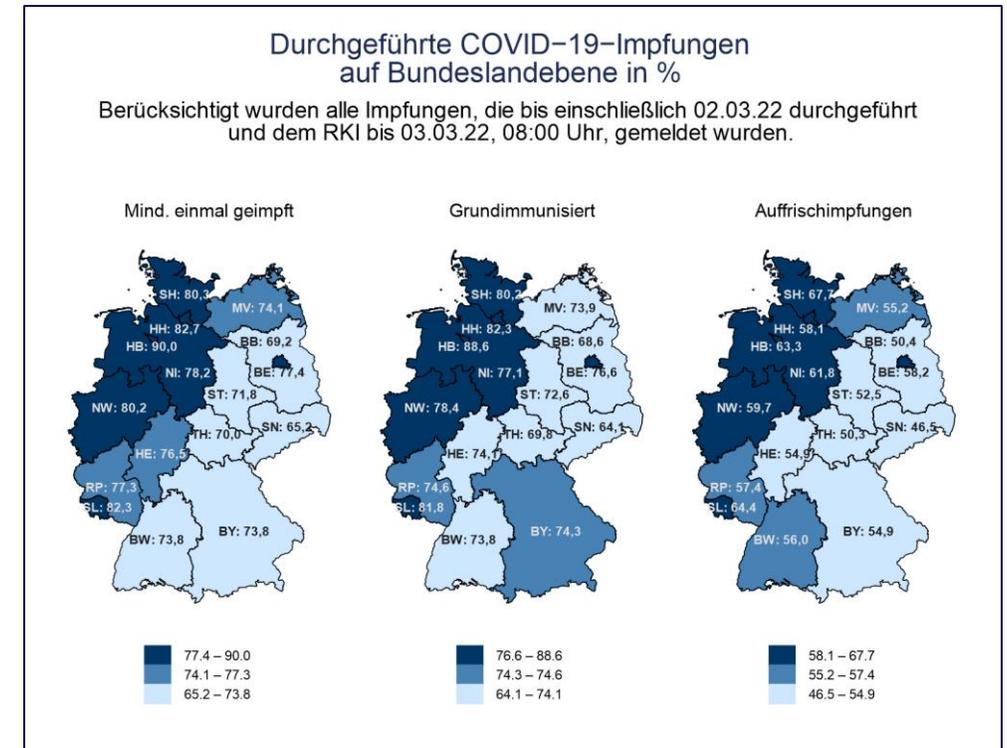


Basis des Digitalen Impfquoten-Monitorings

Digitales Impfquoten-Monitoring

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

Digitales Impfquoten-Monitoring

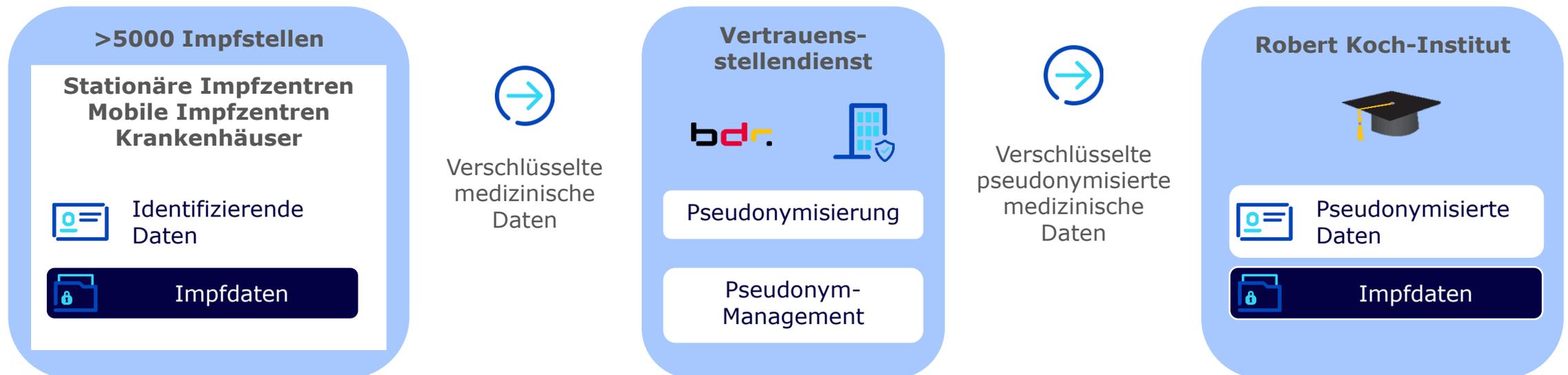
Lösung

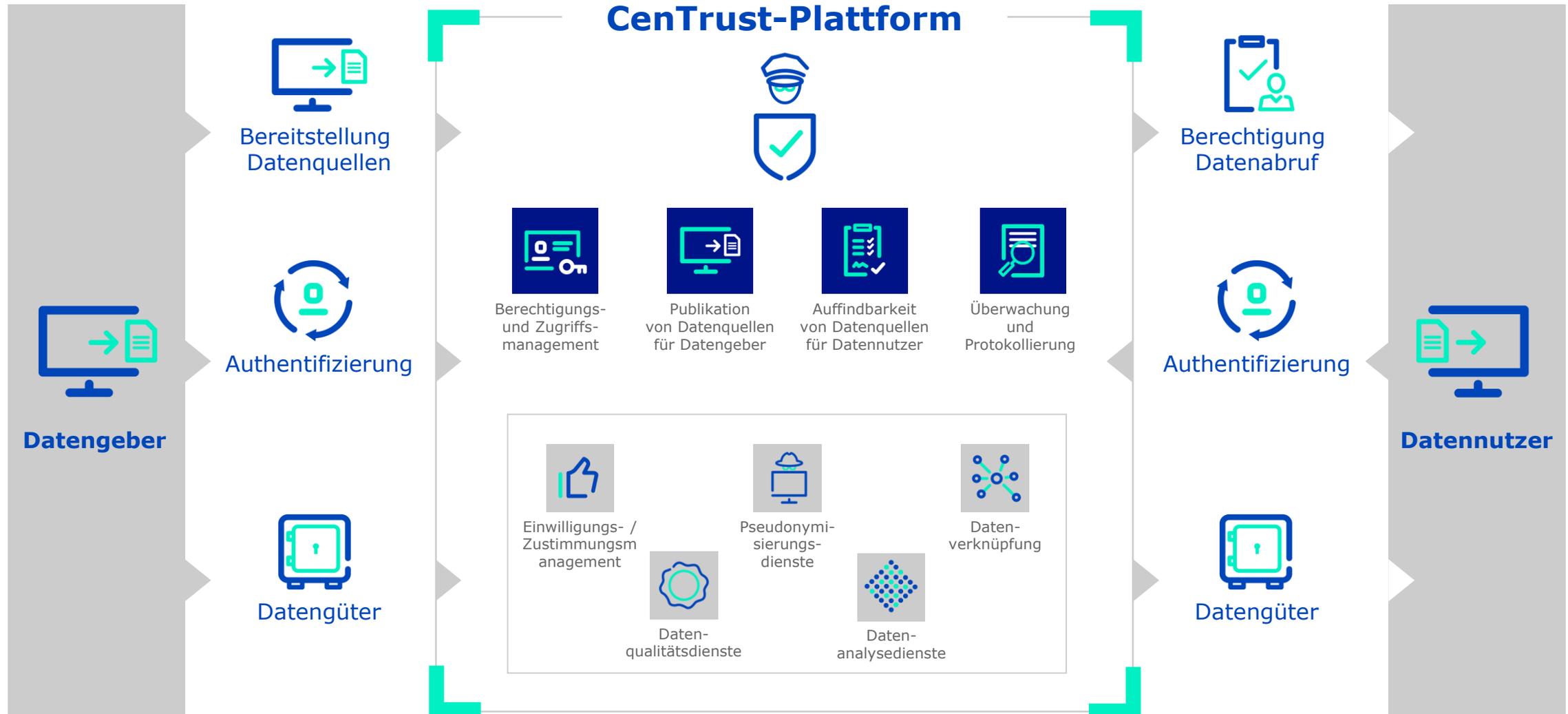
- Registrierung der Personendaten in standardisierter Web-Applikation
- Pseudonymisierung der Daten aufgrund der hohen Anforderungen an Datenschutz und Datensicherheit
- Bereitstellung der Daten an RKI
- Umsetzung innerhalb von 6 Wochen

The image displays two screenshots of the DIM web application on a smartphone. The left screenshot shows the 'Information zur Impfung' page with the following details: 'Datum der Impfung' is 14.02.2021, 'Impfstoff' is Ipsumtech (XY0012), and 'Chargennummer' is 128902AWE. The right screenshot shows 'Schritt 3 von 4' with 'Datum der Impfung' as 14.02.2021, 'Impfstoff' as Sypkevax (Moderna), and 'Chargennummer' as 128902123. A note at the bottom of the right screenshot reads 'Bitte prüfen, von letzter Impfung übernommen'.

Digitales Impfquoten-Monitoring

Lösung







Forschungsdatenzentrum

**Bundesinstitut für Arzneimittel
und Medizinprodukte (BfArM)**



HEALTH-X dataLoft

GAIA-X Domäne Gesundheit



Deutscher Elektronischer Sequenzdaten-Hub

Robert Koch-Institut (RKI)



Implantateregister

Gesundheitsministerium (BMG)



Organspenderegister

**Bundesinstitut für Arzneimittel und
Medizinprodukte (BfArM)**



Forschungsprojekte MS

MS Register



Vielen Dank.

Martin Semmler

Bundesdruckerei GmbH
Senior Account Manager e-Health

E-Mail: martin.semmler@bdr.de