



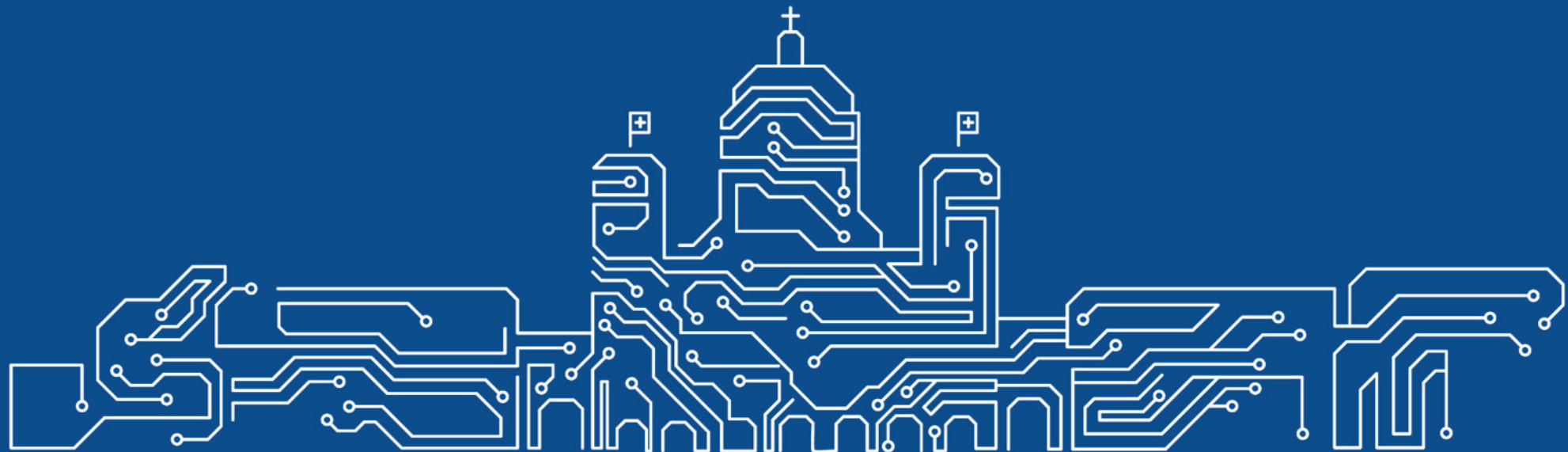
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundeskanzlei BK
Digitale Transformation und IKT-Lenkung (DTI)

Welchen Platz hat die Bildung im Datenökosystem Schweiz? - Eine Vision

EDUCA 2026

Felix Gille, Bundeskanzlei, Digitale Transformation und IKT-Lenkung







Was ist ein Datenraum?

Ein Datenraum ist ein technisches und organisatorisches Konstrukt zur (Primärnutzung und) Mehrfachnutzung von Daten über die Grenzen einzelner Organisationen hinweg.

Swiss Data Ecosystem

Switzerland

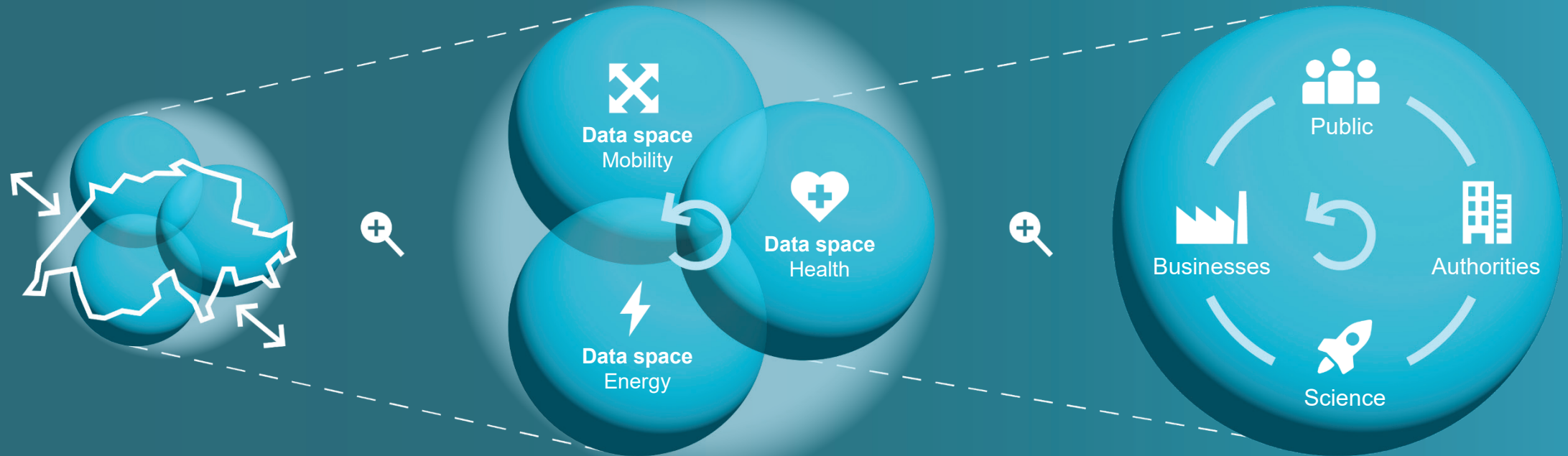
International connectivity

Data space

Interaction through interoperability

Actors

Secure exchange of data



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

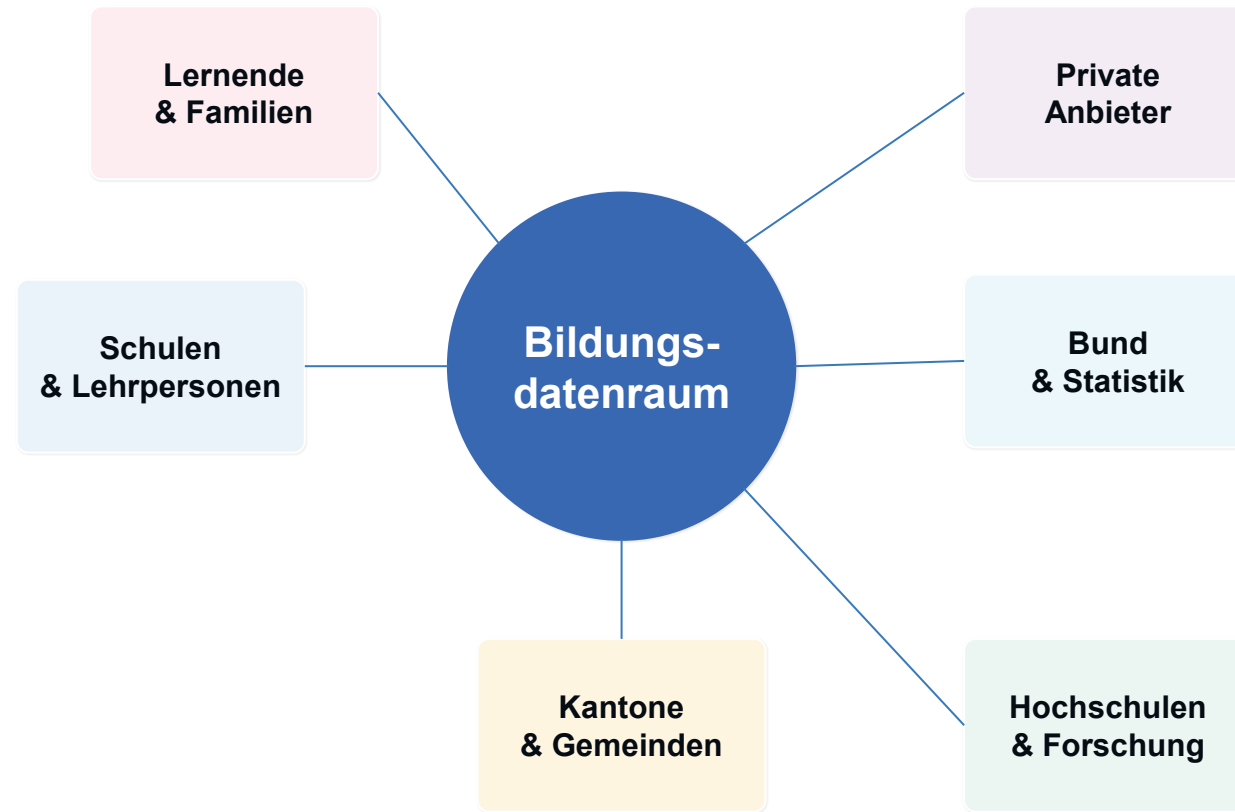
Federal Chancellery FCh
Digital Transformation and ICT Steering DTI



Warum Bildung? - hoher gesellschaftlicher Nutzen, viele Akteure, sensible Daten.



Viele Akteure



Die Herausforderung ist nicht, «mehr Daten» zu sammeln — sondern vorhandene Daten verantwortungsvoll nutzbar zu machen.



Heute

Mehrfacherfassung

Personen- und Leistungsdaten werden an mehreren Stellen erneut erfasst.

Medienbrüche

Daten wandern per Formular, PDF oder Excel zwischen Systemen.

Unklare Anschlussfähigkeit

Standards, Zuständigkeiten und Nachvollziehbarkeit unterscheiden sich.

Folge für die Praxis:

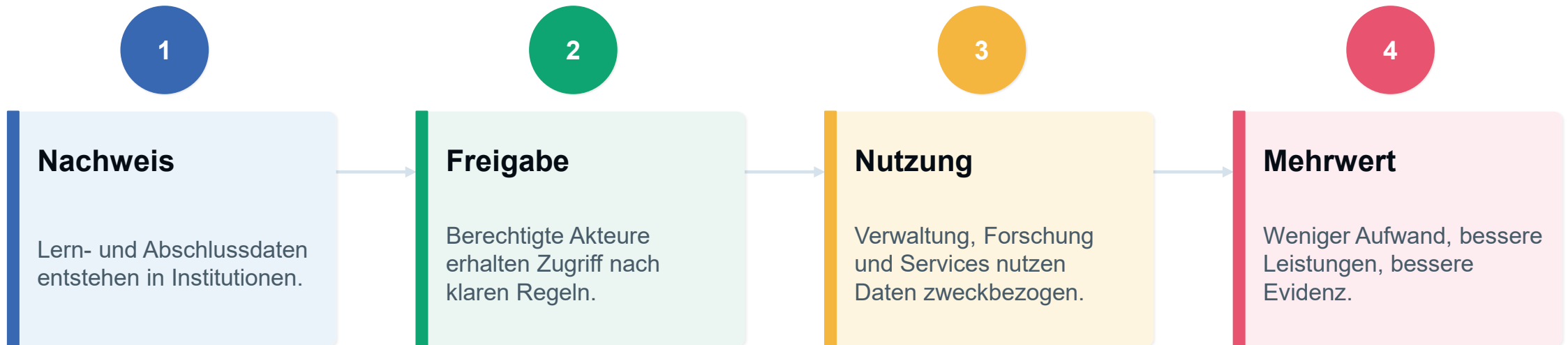
Zeitverlust · höhere Fehleranfälligkeit · geringere Wiederverwendbarkeit · erschwerte Forschung

ZIEL: Ein kontrollierter Austausch



Vision

Ein Bildungsdatenraum macht Daten nutzbar — kontrolliert, zweckgebunden und nachvollziehbar.





Vertrauen ist die Eintrittskarte

Ohne Vertrauen bleibt Bildung bei Datensilos. Mit Vertrauen entsteht Kooperation.

Transparenz

Wer nutzt welche Daten
wofür?

Kontrolle

Einwilligungen, Rechte
und Zwecke sind
nachvollziehbar.

Fairness

Keine Benachteiligung
durch unklare
Datenverwendung.

Verantwortung

Rollen, Pflichten und
Eskalation sind geregelt.



Rollen und Architektur: nicht neu erfinden

Ein Bildungsdatenraum kann auf bestehenden Grundlagen des Datenökosystems Schweiz aufbauen.

Governance & Trägerschaft

Ziele, Regeln, Finanzierung, Standards

Vertrauensdienste

Identitäten, Berechtigungen, Nachweise

Kataloge & Metadaten

Daten auffindbar und verständlich machen

Schnittstellen & Datenprodukte

Austausch über wiederverwendbare Bausteine

Schlüsselrollen

1

Trägerschaft

setzt Regeln

2

Datenanbieterende

stellen Daten bereit

3

Datenvermittelnde

ermöglichen Austausch

4

Datennutzende

nutzen zweckgebunden



Vom Visionsthema zum Prototyp

Starten mit einem überschaubaren, wirkungsstarken Anwendungsfall — und bewusst so bauen, dass andere anschliessen können.





Wie können wir helfen?



Anlaufstelle Datenökosystem seit Januar 2025 aktiv

Die Anlaufstelle:

1. **Unterstützt** und koordiniert den Aufbau und Betrieb von Datenräumen.
2. Stellt sicher, dass sich die Datenräume im Datenökosystem Schweiz in eine **gemeinsame Richtung** entwickeln. Sie sorgt für die Realisierung von Synergien.
3. Setzt auf **innovationsfördernde Massnahmen**, um zur Weiterentwicklung des Datenökosystems beizutragen.
4. Fördert die **nationale und internationale Anschlussfähigkeit** bzw. Interoperabilität von Datenräumen und deren Vertrauenswürdigkeit.

Zusammenarbeit von: Bundeskanzlei, Bundesamt für Statistik, Bundesamt für Kommunikation, Eidgenössisches Departement für auswärtige Angelegenheiten



Geplante Lieferobjekte

Folgende Lieferobjekte sind aktuell in Erarbeitung und sollen noch 2026 publiziert werden:

Leitbild

**Datenökosystem-
Governance**

**Datenraum-
Governancekonzept**

Datenraum-Referenzarchitektur

Vertiefungsdokumente

Inhalt: Vertrauen, Geschäftsmodelle, internationaler & nationaler Rechtsrahmen, semantische Interoperabilität, Glossar



Abschluss

Wie können Sie sich am Datenökosystem Schweiz beteiligen?

- Kostenlose Mitgliedschaft an strategische oder fachlich-technische CoP
- **Einreichung einer Prototyp-Idee** im Rahmen des Datenökosystem Schweiz

Für Rückfragen, Mitgliedschaft oder Prototyp-Ideen können Sie sich an die Anlaufstelle wenden:
dataspaces@bk.admin.ch

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: [Datenökosystem Schweiz](#)



Wo sind wir?

Bundeskanzlei
Digitale Transformation und IKT Lenkung DTI
Transformation und Interoperabilität
Monbijoustrasse 91, 3003 Bern
dataspaces@bk.admin.ch

Link zur Webseite via QR Code.

