



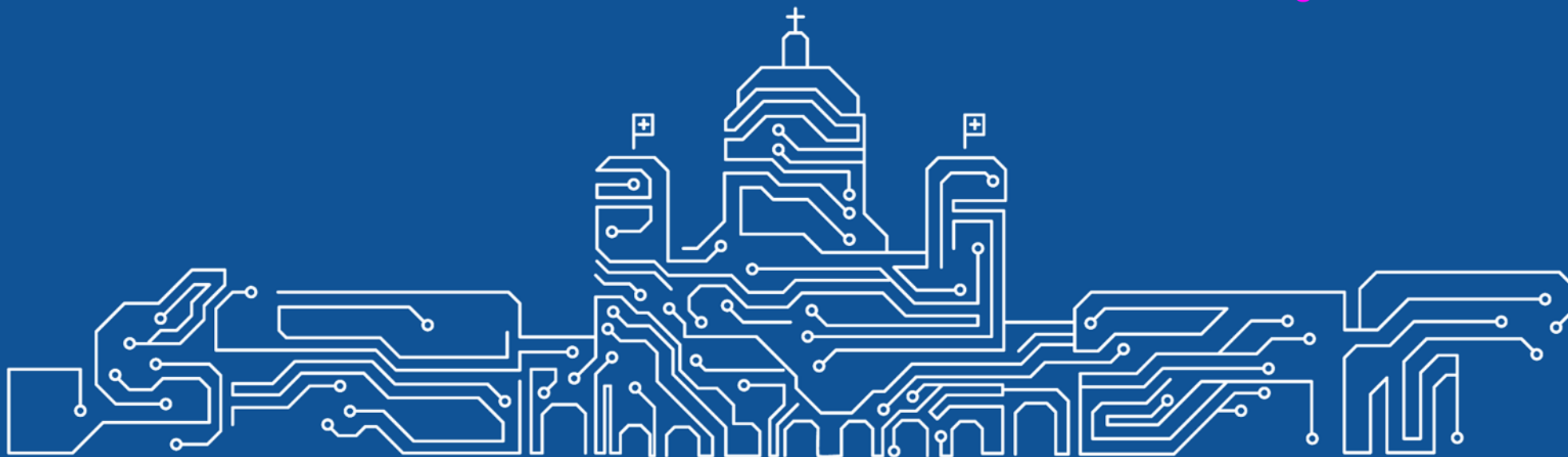
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundeskanzlei BK
Digitale Transformation und IKT-Lenkung (DTI)

Einsatz von KI-Systemen in der Bundesverwaltung

Strategie und konkrete Umsetzung

Nina Gammenthaler
Sektion Strategie und Innovation, BK-DTI





Agenda

01

Einleitung

02

Konkreter Einsatz von
genKI-Systemen in der
Bundesverwaltung

03

KI in der
Bundesverwaltung

04

Teilstrategie zum Einsatz
von KI-Systemen in der
Bundesverwaltung

05

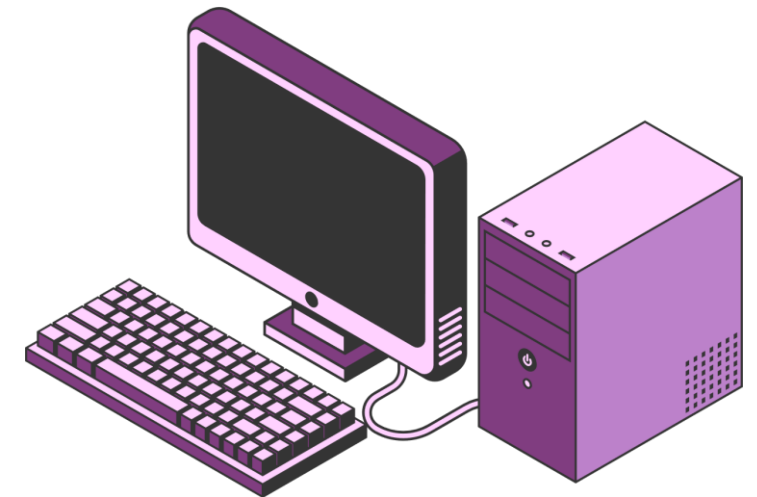
Umsetzungsplan KI-
Teilstrategie

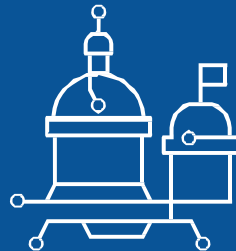
06

Stärkung der
Koordination:
KI-Netzwerk

07

Ausblick





01

Einleitung



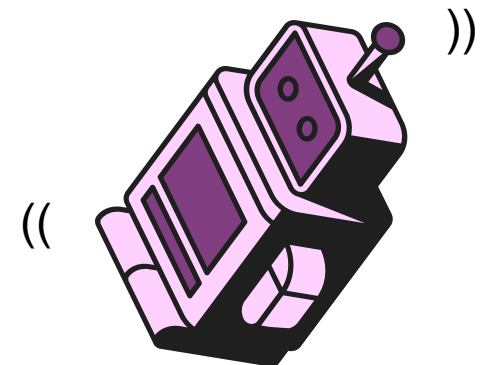
Einsatzmöglichkeiten von KI in der Rechtsetzung

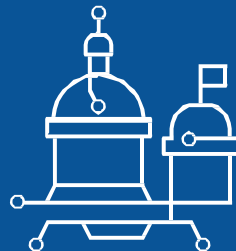
Beispielhafte Anwendungsfälle:

- Ideengeberin, Brainstorming, Umfeldanalyse, Strukturierungshilfe
- Recherchearbeiten
- Textentwürfe des Norminhalts, Formulierungshilfe
- Normprüfung und Abgleich zu bestehendem Recht, Lückenidentifikation, Aufzeigen von Inkonsistenzen & Widersprüchen
- Folgenabschätzung, Rechtsvergleiche
- Erstellung der Begleitdokumentation
- Hilfe für die parlamentarische Arbeit

Mögliche Stolpersteine:

- Datenschutz und Vertraulichkeit
- Halluzinationen der LLMs
- Bias in den Trainingsdaten
- Verantwortlichkeit





02

Konkreter Einsatz von generativen KI-Systemen in der Bundesverwaltung



Merkblatt zur Verwendung von gen-KI in der Bundesverwaltung





Merkblatt zur Verwendung von gen-KI in der Bundesverwaltung

Verantwortungsvoll experimentieren – ja!

- berufliche E-Mail-Adresse verwenden
- sicheres Passwort wählen
- Prompten üben

Bestehende Vorgaben beachten:

Bei der **Eingabe**:

- ✗ Keine klassifizierten Informationen
- ✗ Keine sensiblen Informationen
- ✗ Keine Personendaten
- 👁️ Achtung bei anonymisierten und pseudonymisierten Eingaben: Rückschlussgefahr
- ✅ Öffentliche Informationen

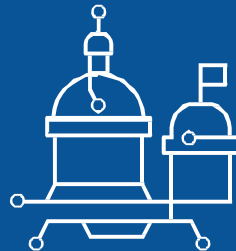
Bestehende Vorgaben beachten:

Vorsicht auch bei den **Ergebnissen**:

- 👁️ Überprüfung der Ergebnisse auf Richtigkeit und Vollständigkeit
- 👁️ Nutzungshinweise beachten, Urheberrechte berücksichtigen
- 👁️ Verantwortung bleibt beim Nutzenden
- ✳️ Entscheide müssen jederzeit begründbar sein

Vorsicht **Informationssicherheit**:

- ✅ Bestimmungen jederzeit einhalten



03

KI in der Bundesverwaltung



KI in der Bundesverwaltung: Ausgangslage

- **Dez. 2019:** Bericht an den Bundesrat «Herausforderungen der KI» (SBFI)
- **Nov. 2020:** KI-Leitlinien für den Bund (SBFI)
- **Aug. 2021:** Schaffung des *Competence Network for Artificial Intelligence* CNAI (BFS)
- **Jan. 2024:** Botschaft zur Legislaturplanung 2023–2027 (Ziel 5: KI)
- **Sept. 2024:** Bundesrat will die Koordination von KI in der Bundesverwaltung stärken (Evaluationsbericht CNAI)
→ **Doppelgeschäft BFS/EDI und BK/DTI**
- **Feb. 2025:** Auslegeordnung zur Regulierung von KI: Bericht an den Bundesrat
- **März 2025:** Unterzeichnung KI-Konvention des Europarats
- **März 2025:** **Inkrafttreten KI-Teilstrategie Einsatz von KI-Systemen in der BVerw**
- **Dez. 2025:** Bund plant gezielte Massnahmen für den Einsatz von KI in der Bundesverwaltung und stärkt die Koordination
- **Feb. 2026:** Transfer CNAI vom EDI/BFS zur BK/DTI, Umbenennung in «KI-Netzwerk»
→ **Neu: Anlaufstelle Kompetenznetzwerk KI bei BK/DTI**



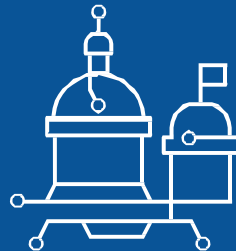
KI in der Bundesverwaltung: Ausgangslage

«Die Schweiz nutzt die Chancen der künstlichen Intelligenz, reduziert ihre Risiken und setzt sich für einen innovativen Standort Schweiz und eine zukunftsgerichtete nationale und internationale Regulierung ein.»

Legislaturplanung 2023–2027, Ziel 5

- ✓ [Projektdatenbank](#) des Kompetenznetzwerkes für KI
- ✓ [Leitlinien](#) Künstliche Intelligenz für den Bund (2020)
- ✓ [Verhaltenskodex](#) des Bundes für menschenzentrierte und vertrauenswürdige Datenwissenschaft und KI (2023)
- ✓ [Merkblätter](#) zu LLM (Large Language Models) und dem Einsatz von KI-Werkzeugen in der Bundesverwaltung (2024)

**Abgrenzung
KI Regulierung:**
Arbeiten von BJ, EDA und
BAKOM zur Umsetzung der KI-
Konvention des Europarates



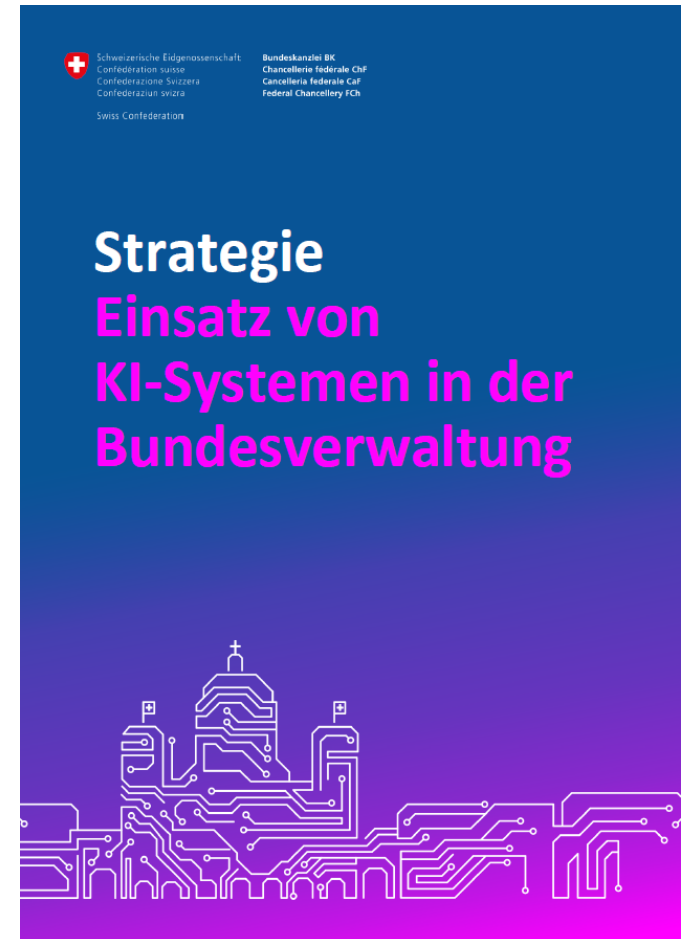
04

Teilstrategie zum Einsatz von KI-Systemen in der Bundesverwaltung



Strategielandschaft

- Digitale Transformation:
«KI in der Bundesverwaltung» als Epic
im Schwerpunkt 5 der
Strategie Digitale Bundesverwaltung
- Teilstrategie zum Einsatz von
KI-Systemen in der Bundesverwaltung
- KI als Methode der Datenwissenschaft in der
Datenwissenschaftsstrategie des Bundes
- KI als Fokusthema 2025 der Strategie Digitale
Schweiz
- KI erwähnt in der Strategie Digitale Verwaltung
Schweiz 2024-2027
- KI in diversen Departements- und Amtsstrategien
zunehmend ein Thema



KI-Teilstrategie: Vision und Prinzipien

VISION

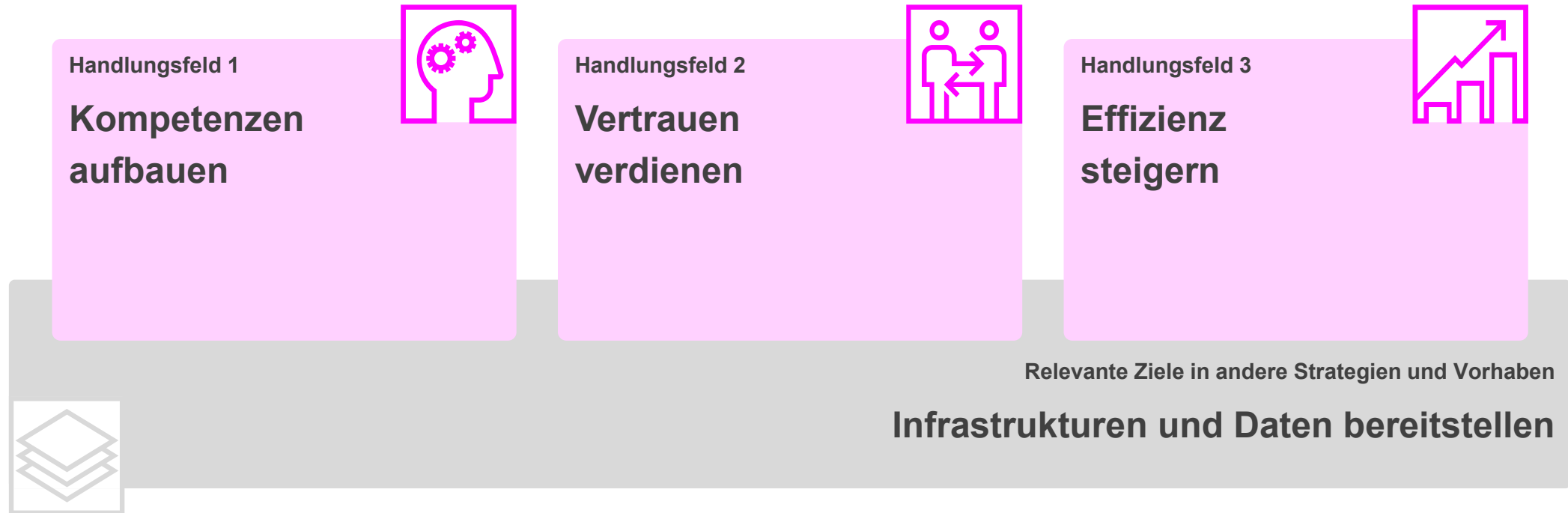
Der Einsatz von KI-Systemen optimiert Verwaltungsprozesse und -dienstleistungen, unterstützt Führungskräfte und Mitarbeitende sowie eröffnet neue Lösungsansätze in der Bundesverwaltung (**Nutzen**). Dabei anerkennt die Bundesverwaltung ihre Vorbildfunktion und setzt KI-Systeme im Einklang mit gemeinsamen **Prinzipien** ein.

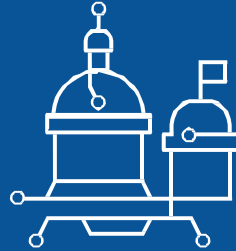


- menschenzentriert und vertrauenswürdig
- integriert und transversal
- mit klar definierten Verantwortlichkeiten
- nachhaltig
- zuverlässig und robust (inkl. digitale Souveränität)



KI-Teilstrategie: Handlungsfelder



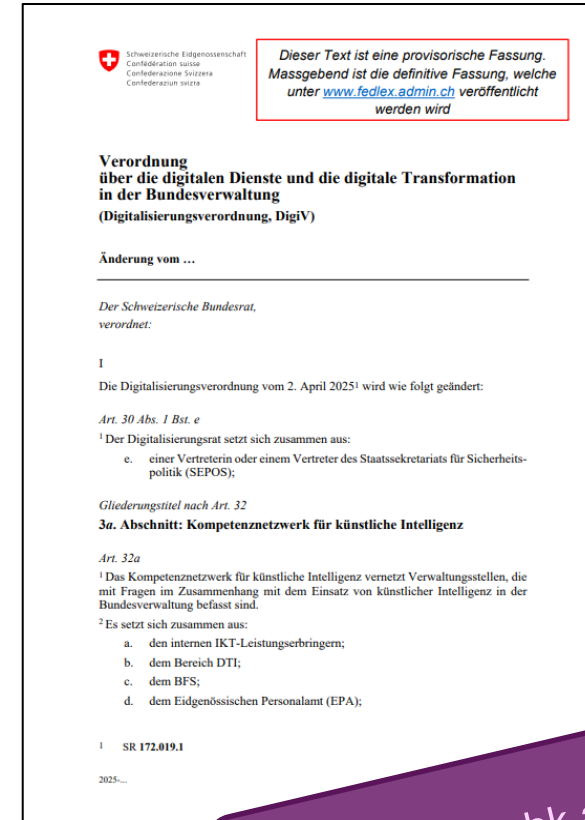
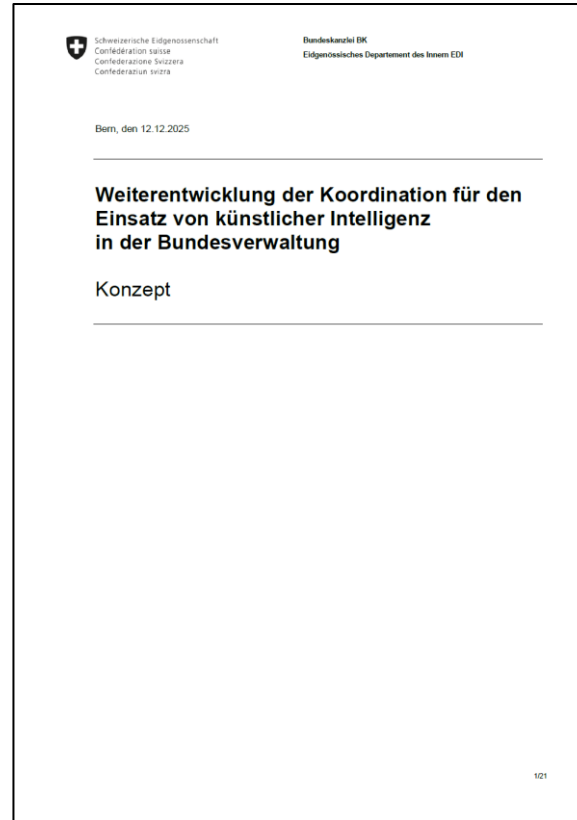


05

Umsetzungsplan KI-Teilstrategie



Bundesratsgeschäft vom 12. Dezember 2025



<https://www.bk.admin.ch/ki/>



Umsetzungsplan zur KI-Teilstrategie

Kompetenzen aufbauen



01 Stärkung der **Koordination** in der Bundesverwaltung im Bereich KI

02 Schaffung und Weiterentwicklung **Aus- und Weiterbildungsangeboten**

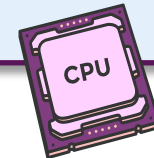
03 Aufbau eines **KI-Marktplatzes**

Vertrauen verdienen

04 Erarbeitung eines **Handbuchs (KI-Playbook)** für den Einsatz von KI-Systemen

05 Operationalisierung **KI-Governance**

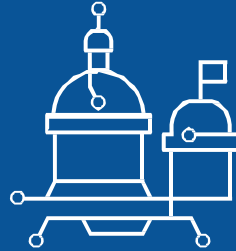
06 Bereitstellung eines **generativen KI-Systems** für alle



Effizienz steigern

07 Klärung des **rechtlichen Rahmens** mittels eines Berichts

08 Erfassung des **Potenzials von KI** (in Erfüllung des Postulates 24.3582 Silberschmidt)

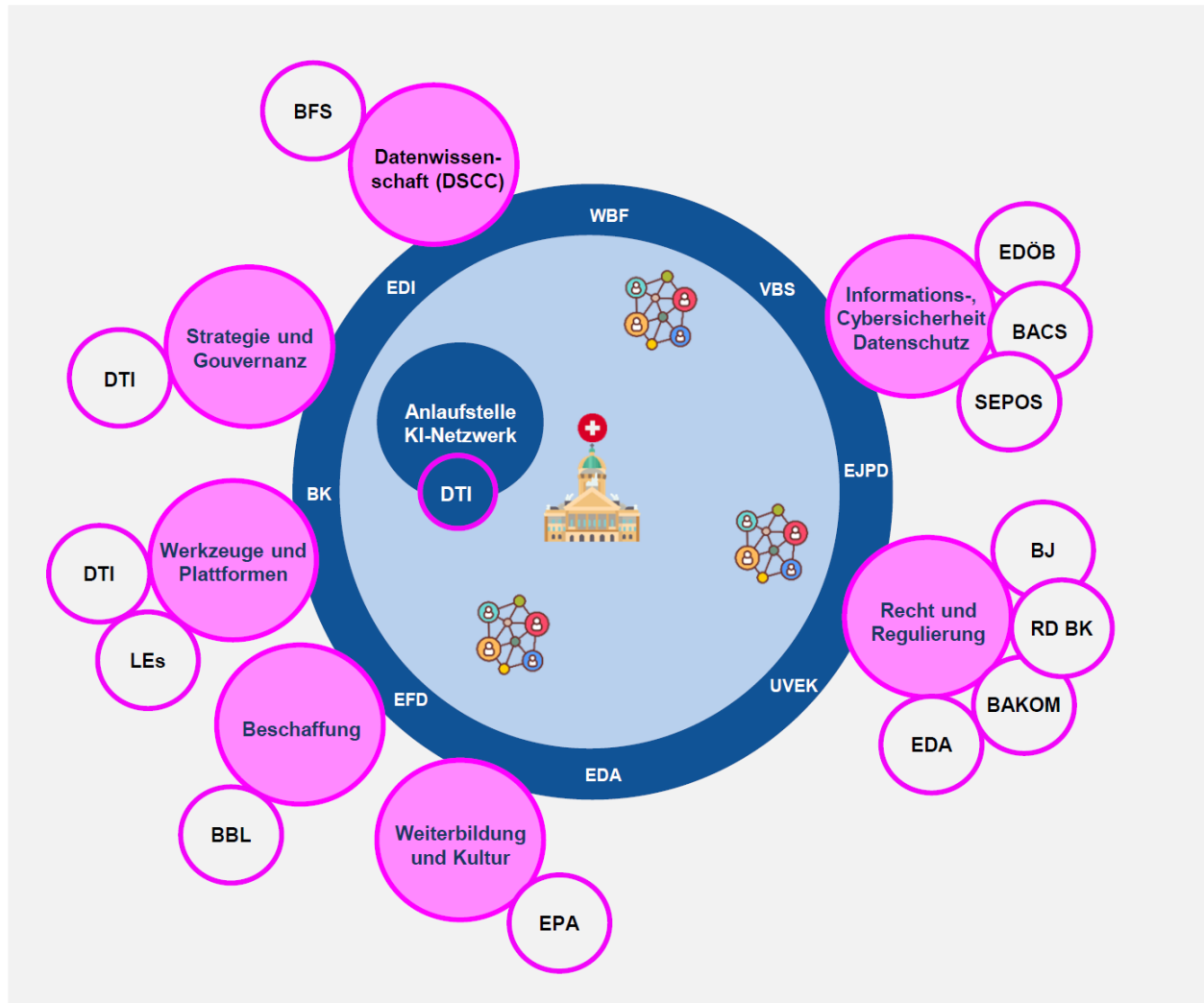


06

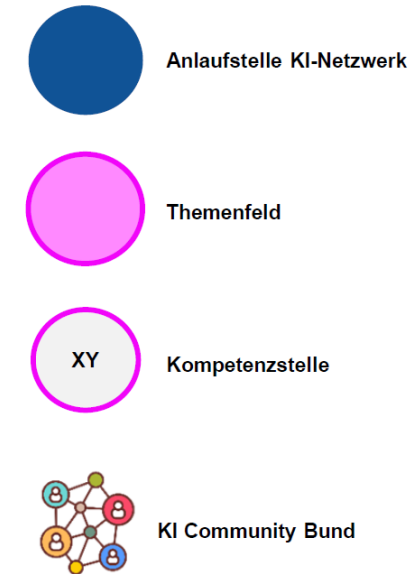
Stärkung der Koordination: KI-Netzwerk

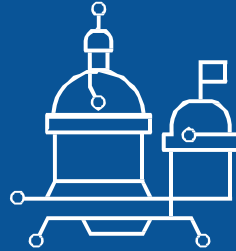


Wie ist das KI-Netzwerk Bund aufgebaut?



Art. 32a DigiV: Grundlage und Verbindung Strategieumsetzung





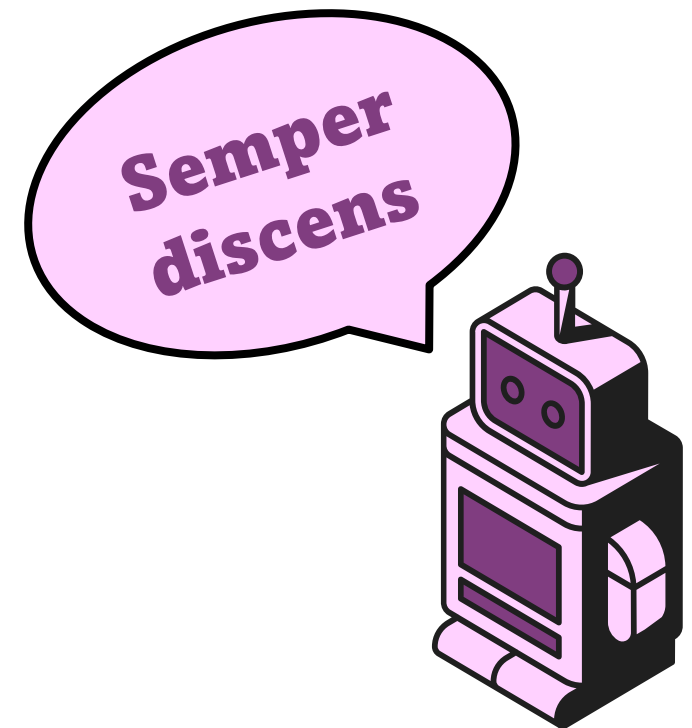
07

Ausblick



Ausblick

- Roadmap zur Umsetzung der KI-Strategie bis Q3/2026 erstellen
- Arbeitsgruppe «KI für alle» starten und Entscheide fällen
- KI-Netzwerk weiter etablieren
- Erste Lieferergebnisse publizieren: Rechtlicher Bericht
- Aus- und Weiterbildungsangebote ausbauen





Nina Gammenthaler

Dr. iur., Fachexpertin digitale Transformation
Sektion Strategie und Innovation SI

Bundeskanzlei BK

Digitale Transformation und IKT-Lenkung DTI
Transformation und Interoperabilität TI

Monbijoustrasse 91, 3003 Bern

Tel. +41 58 462 58 72

nina.gammenthaler@bk.admin.ch

www.bk.admin.ch