

43. SITZUNG IT- PLANUNGSRAT

IT-PLR Schwerpunktthema (SPT)
„Datennutzung“

20. März 2024 | Düsseldorf

IN EINEM BREITEN BETEILIGUNGSPROZESS HABEN WIR DIE SPT-GRUNDPFEILER ERARBEITET

Beschluss der Struktur des Schwerpunktthemas
Datennutzung durch den IT-Planungsrat.
Kenntnisnahme des Vorschlages einer Vision.

11/2023

42. IT-PLR-Sitzung



23. & 24.01.24

Kick-offs des SPT

03/2024

43. IT-PLR-Sitzung

Die gemeinsam ausgearbeitete **Vision** des Schwerpunktthemas „Datennutzung“ sowie **Zielbilder für die Säulen** können beschlossen werden – und das SPT in die Arbeit starten!

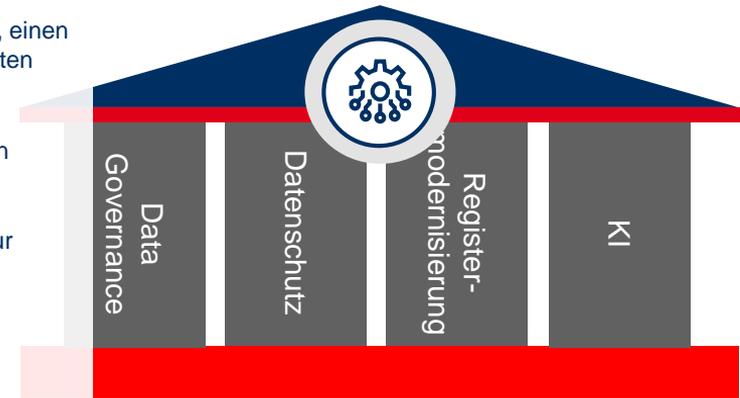
Gemeinsam mit Vertreter:innen aus **Bund** und **Ländern** sowie **weiteren Institutionen** der öffentlichen Verwaltung haben wir eine **übergreifende Vision** für das SPT sowie **Zielbilder** für die Säulen ausgearbeitet – vor Ort und digital.

GEMEINSAM HABEN WIR VISION & ZIELE FÜR DAS SPT JUSTIERT UND AUSDEFINIERT



Wir optimieren die Rahmenbedingungen für eine sichere, vertrauenswürdige und qualitätsgesicherte Datennutzung, um ihr Potenzial für eine nachhaltige gesellschaftliche Entwicklung und einen zukunftsweisenden öffentlichen Sektor zu erschließen.

- Eine **effektive Data Governance**, die Standards für den Umgang mit Daten definiert und verbreitet, einen Diskurs zu datenethischen Fragen fördert und dadurch eine am Nutzen und an der Nutzung von Daten orientierte Haltung in der Verwaltung etabliert.
- Die Datennutzung in der Verwaltung auf Grundlage strukturierter Daten denkt den **Datenschutz** von Anfang an mit und erleichtert die Umsetzung von föderalen digitalen Lösungen.
- Mit einer **modernen Registerlandschaft** mit digital verfügbaren Daten, einer klaren Governance zur Datenpflege sowie einer sicheren Architektur und flächendeckend verfügbaren Schnittstellen zum Austausch und zur Nutzung von Daten.
- Mit **KI** die föderale Verwaltung zukunftsfähiger, vertrauenswürdiger und innovativer machen sowie effizientere und datenbasierte Entscheidungen ermöglichen, um Bürgerinnen und Bürgern sowie Unternehmen besser zu dienen.



SÄULE DATA GOVERNANCE

ZIELBILD DER SÄULE DATA GOVERNANCE

„Eine **effektive Data Governance**, die Standards für den Umgang mit Daten definiert und verbreitet, einen Diskurs zu datenethischen Fragen fördert und dadurch eine am Nutzen und an der Nutzung von Daten orientierte Haltung in der Verwaltung etabliert.“



SÄULE DATENSCHUTZ

FÜR DIE SÄULE DATENSCHUTZ WURDE EIN ZIELBILD FESTGELEGT



Die Datennutzung in der Verwaltung auf Grundlage strukturierter Daten denkt den Datenschutz von Anfang an mit und erleichtert die Umsetzung von föderalen digitalen Lösungen.



Ziel 1

- Daten (DSGVO-konform) besser nutzbar machen

Ziel 2

- Potenziale durch gute Datenschutzregelungen und Rechtsgrundlagen heben

Ziel 3

- Datenschutz einheitlich anwenden und Lösungen nach dem Einer-für-Alle-Prinzip interföderal zur Verfügung stellen

SÄULE REGISTERMODERNISIERUNG

Die Säule
„Registermodernisierung“
wird durch den
Lenkungsreis
Registermodernisierung
erarbeitet und beschlossen
(siehe TOP 20).



SÄULE KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

FÜR DIE SÄULE KI WURDE EIN ZIELBILD DEFINIERT



Mit KI die föderale Verwaltung zukunftsfähiger, vertrauenswürdiger und innovativer machen sowie effizientere und datenbasierte Entscheidungen ermöglichen, um Bürgerinnen und Bürgern sowie Unternehmen besser zu dienen.



Strategische & politische Ziele

- KI zur **Stärkung der Zukunftsfähigkeit** der Verwaltung nutzen, um unter anderem effizientere und effektivere Entscheidungen zu treffen
- KI **menschenzentriert** einsetzen, um transparente, nachvollziehbare und bessere Bürgerservices anbieten zu können
- KI **chancenzentriert und gemeinwohlorientiert** einsetzen, um ihr Potenzial umzusetzen

Technische Ziele

- **Gemeinsame Entwicklung und Nutzung** insbesondere von offener Software und offenen Trainingsdaten ermöglichen und fördern
- **Gemeinsame technische KI-Mindeststandards** schaffen
- **Gemeinsame Blaupausen** für KI-Architektur erstellen und mit der DVC verzahnen
- **Integration** von KI in verwaltungsinterne Arbeitsabläufe erleichtern

NUN STARTEN WIR IN DIE ARBEIT – GERN GEMEINSAM MIT DEN ANDEREN SPT!

Unsere nächsten Schritte

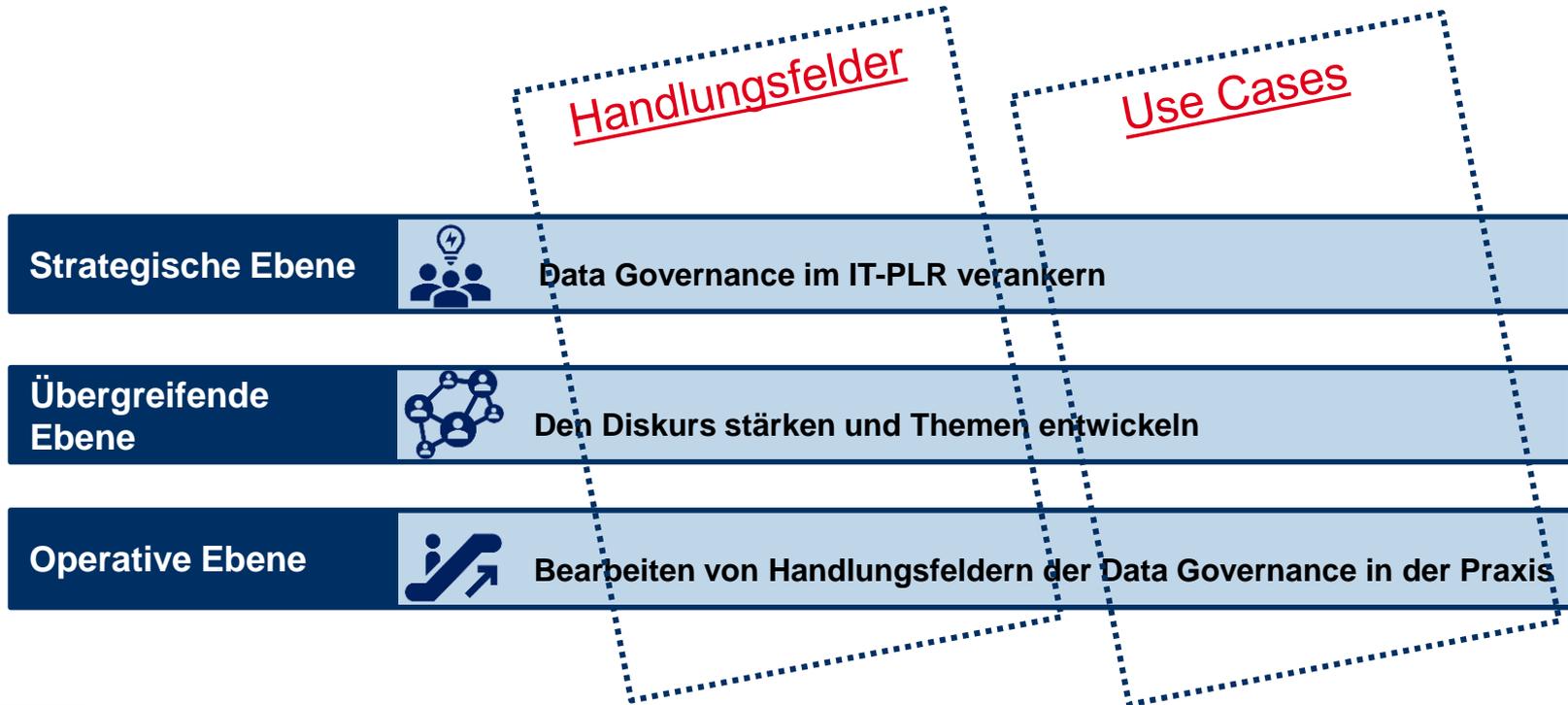


- ① **Treffen der Arbeitsgruppe und Kompetenzteams**
- ② **Priorisierung und Planung der wichtigsten Maßnahmen der Kompetenzteams für 2024**
- ③ **Kontakt zu anderen SPT initiieren, um Schnittmengen zu identifizieren und ein konkretes Vorgehen für übergreifende Maßnahmen abzustimmen**

DANKE!



STRUKTUR DER THEMEN UND BEARBEITUNGSEBENEN



THEMENSAMMLUNG ERSTER USE CASES DES KOMPETENZTEAMS DATA GOVERNANCE

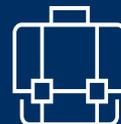
- Datenqualität
- Open Data Strategien
- Datenstandards
- Datenkompetenz
- Datenlandkarte
- Schnittstellen zu RegMo, Datenschutz & KI
- High Value Datasets

>> werden gemeinsam in Steckbriefen beschrieben und „handhabbar“ gemacht sowie in einem zweiten Schritt priorisiert

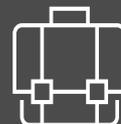
FÜR DIE SÄULE DATENSCHUTZ WURDE EIN ZIELBILD FESTGELEGT



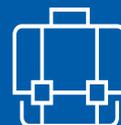
Die Datennutzung in der Verwaltung auf Grundlage strukturierter Daten denkt den Datenschutz von Anfang an mit und erleichtert die Umsetzung von föderalen digitalen Lösungen.



Daten (DSGVO-konform) besser nutzbar machen



Potenziale durch gute Datenschutzregelungen und Rechtsgrundlagen heben



Datenschutz einheitlich anwenden und Lösungen nach dem Einer-für-Alle-Prinzip inter föderal zur Verfügung stellen

FÜR DIE SÄULE KI WURDEN ZIELE UND ZU ERREICHENDE RAHMENBEDINGUNGEN BESTIMMT

Strategische & politische Ziele

- KI zur **Stärkung der Zukunftsfähigkeit** der Verwaltung nutzen, um unter anderem effizientere und effektivere Entscheidungen zu treffen
- KI **menschenzentriert** einsetzen, um transparente, nachvollziehbare und bessere Bürgerservices anbieten zu können
- KI **chancenorientiert und gemeinwohlorientiert** einsetzen, um ihr Potenzial umzusetzen

Technische Ziele

- **Gemeinsame Entwicklung und Nutzung** insbesondere von offener Software und offenen Trainingsdaten ermöglichen und fördern
- **Gemeinsame technische KI-Mindeststandards** schaffen
- **Gemeinsame Blaupausen** für KI-Architektur erstellen und mit der DVC verzahnen
- **Integration** von KI in verwaltungsinterne Arbeitsabläufe erleichtern

Organisatorische & rechtliche Rahmenbedingungen

- Blaupausen erfolgreicher KI-Anwendungen zur **Nachnutzung** zur Verfügung stellen
- **Kompetenzausbau**: Daten-Expertise und KI-Grundverständnis in der Verwaltung schaffen (Verzahnung mit SPT Digitale Transformation)
- **Wissensaustausch über die Verwaltung hinaus** ermöglichen
- Einen organisatorischen Rahmen für **gemeinsame Beschaffung** einrichten, der die föderal übergreifende Kooperation bei der KI-Beschaffung erleichtert (Vergaberecht)
- **Ausbau finanzieller Förderungen**: Pilotierung und modulare Weiterentwicklung fördern

- **Gemeinsame Prozesse und Strukturen** zur sicheren und rechtskonformen KI-Entwicklung und Nutzung aufstellen
- **Harmonisierung und Operationalisierung** bestehender Rechtsvorschriften vorantreiben
- Den Rechtsrahmen **innovationsfreundlich** nutzen und gestalten

HIER SEHEN SIE LIVE-IMPRESSSIONEN AUS DEM PRODUKTIVEN KICK-OFF

