



02.07.2026

User Group 06/26

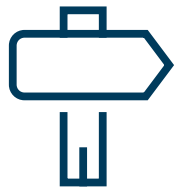
Tiaden Beyl





Agenda

1. **Aktuelles aus dem Produktmanagement der FITKO**
2. Aktuelles
3. Offene Fragen



Aktuelles aus dem Produktmanagement der FITKO

- Hendrik Stier



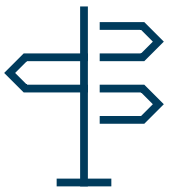
Agenda

1. Aktuelles aus dem Produktmanagement der FITKO
2. **Aktuelles**
3. Offene Fragen



Aktuelles

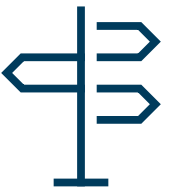
- Anpassung an den PVOG-Umgebungen
- API Keys → Client IDs
- Vorstellung: Vorprojekt zur Pilotierung von georeferenzierten Zuständigkeiten
- LPT Nachbericht
- Validatormeldungen für die Stage Umgebung?
- Vorstellung: Neue Darstellung der PVOG Dokumentation
- Übersicht Lieferung Daten / Anbindung PVOG
- XZuFi Feld „Gültigkeit“



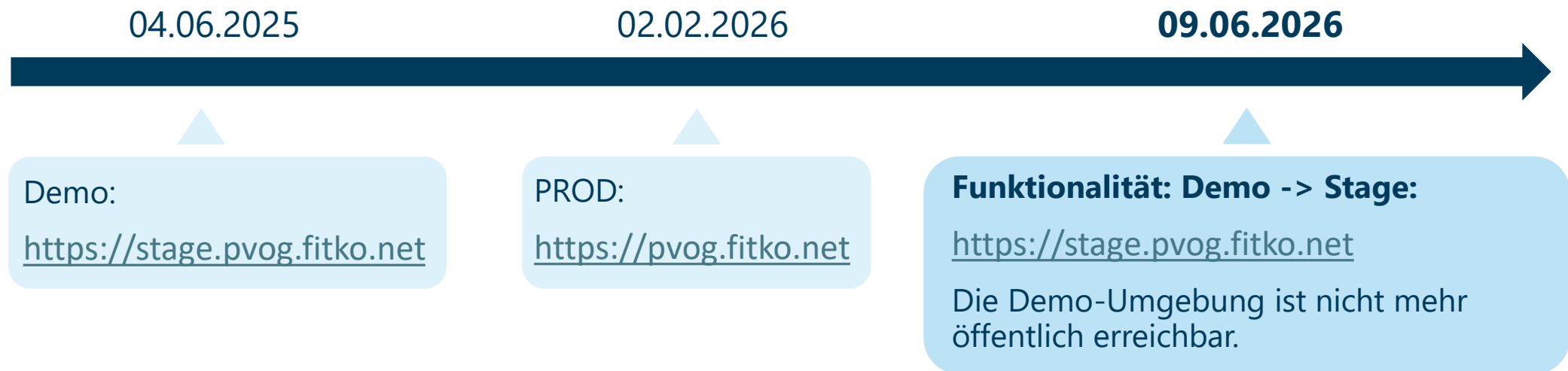
Anpassung an den PVOG-Umgebungen

Umstellung auf die Vorgaben des FITKO-Domain Konzeptes:

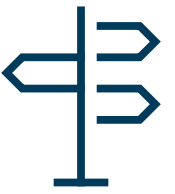
- Schritt 1: Demo-Umgebung bekam am 4.6.2025 eine neue Domain für den Zugriff.
 - <https://stage.pvog.fitko.net>
- Schritt 2: PROD-Umgebung wurde georedundant und hochverfügbar (02.02.2026).
 - <https://pvog.fitko.net>
- **Schritt 3:** Die Funktionalität der Demo-Umgebung wurde zur Stage-Umgebung umgezogen (**09.06.26**).
 - <https://stage.pvog.fitko.net>
 - Die Demo-Umgebung ist nicht mehr öffentlich erreichbar.



Anpassung an den PVOG-Umgebungen



Umstellung der APIs ist zwingend erforderlich, weitere Informationen erfolgten schon in mehreren Mails



Anpassung an den PVOG-Umgebungen

- **Demo** Umgebung hatte **kein Whitelisting**
- **Stage** Umgebung hat **Whitelisting**
- Für Validator und Co. müssen ggf. neue Whitelist Einträge hinzugefügt werden
- *Dafür bitte bei Bedarf bei PVOG Support (dataportpvogsupport@dataport.de) melden*



API Keys → Client IDs

Was ist die Client ID?

- Ein eindeutiger Client-Identifizierer (UUID), der den Anfragenden gegenüber den PVOG REST-APIs identifiziert

Vorteile

- Identifikation des Clients bei API-Zugriffen
- Schnellere, zielgerichtete Unterstützung durch den PVOG Support bei Problemen
- Bessere Möglichkeit zur Benachrichtigung und Betreuung der API-Konsumenten bei wichtigen Änderungen
- Grundlage für zukünftige Verbesserungen und Anpassungen der Dienste

Wie erhalte ich eine Client ID?

- Weitere Informationen sowie das [Formular](#) zur Beantragung finden sich auf dem [Produktportal](#)



Vorstellung: Vorprojekt zur Pilotierung von georeferenzierten Zuständigkeiten

- **Präsentation extern**

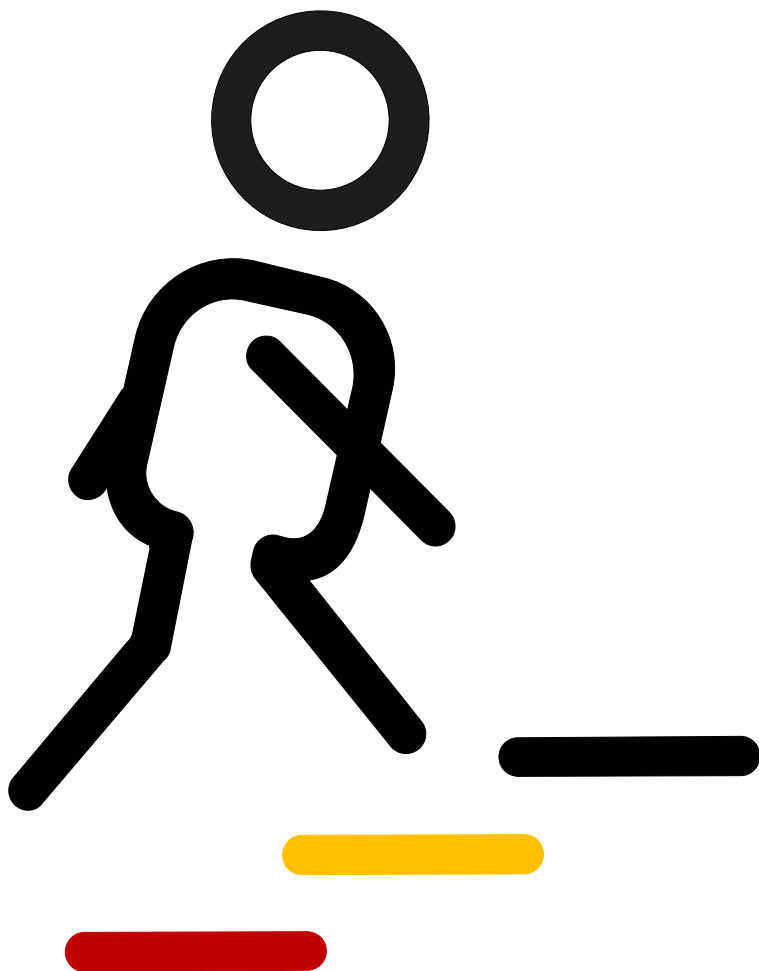


Vorprojekt zur Pilotierung von georeferenzierten Zuständigkeiten

Vorstellung in der PVOG User Group

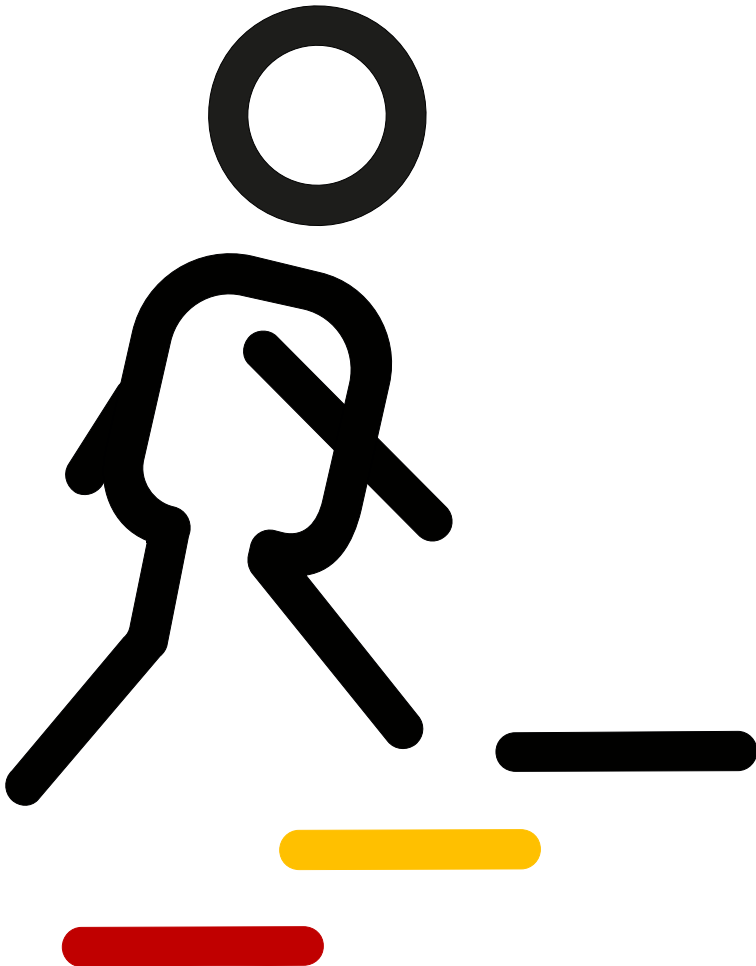
02.07.2026 | Andreas Altmann, Martin Windolph, Niklas Baie |
Ministerium für Infrastruktur und Digitales Sachsen-Anhalt

Agenda



- Hintergrund & Ziel des Vorhabens
- Vorgehen des Vorhabens
- Pilotbeteiligung
- Lösungsarchitektur
- Arbeitspakete und Aufwandsindikation
- Zeitplanung
- FIT-AB-Beschluss
- IT-PLR-Beschluss

Agenda



- **Hintergrund & Ziel des Vorhabens**
- Vorgehen des Vorhabens
- Pilotbeteiligung
- Lösungsarchitektur
- Arbeitspakete und Aufwandsindikation
- Zeitplanung
- FIT-AB-Beschluss
- IT-PLR-Beschluss

In der föderalen IT besteht ein Bedarf zur Zuständigkeitsfindung basierend auf geografischen Gebieten

In der föderal organisierten deutschen Verwaltung ist das Suchen und Finden von Zuständigkeiten für Verwaltungsleistungen eine wichtige Aufgabe



Derzeit basiert die Zuständigkeitsfindung (ZuFi) im Portalverbund ausschließlich auf verwaltungspolitischen Gebieten



Einige Anwendungsfälle können ihre Zuständigkeiten nicht über verwaltungspolitische Gebiete abbilden



Ziel: Die Effizienz und Genauigkeit der Zuständigkeitsfindung soll verbessert werden, indem auch **geografische Gebiete** abgebildet werden können

Unterschiedliche Anwendungsfälle und heterogene Lösungen aus der Praxis unterstreichen den Bedarf nach einer einheitlichen Lösung

Dies ist keine vollständige Liste der Anwendungsfälle sondern eine beispielhafte Darstellung des Bedarfs – Eine detaillierte Dokumentation der Anwendungsfälle befindet sich im Orientierungsdokument

Digitaler Bauantrag

- OZG-Fokusleistung
- Umsetzung eines Antragsraums je zuständiger Stelle
- Zuständigkeitsfindung wird außerhalb des Dienstes in Ländern unterschiedlich gelöst

Gebietszuständigkeiten in MV

- 6 fachliche Anwendungsfälle umgesetzt (z.B. Schulbezirke, Schornsteinfegerbezirke)
- Lösung basiert auf Geodiensten, Verwaltungsportalen und dem FIM Redaktionssystem

Finanzamtsbezirke

- Der Bund stellt einen Behördenwegweiser sowie eine XML-Datei für die Zuständigkeitsfindung bereit
- Mehrere Länder stellen Gebiete der Finanzämter als Geodienst zur Verfügung

Schulbezirke

- Je Bundesland unterschiedliche Regelungen und Lösungen
- Teilweise sind Informationen in Geoportalen der Länder abrufbar

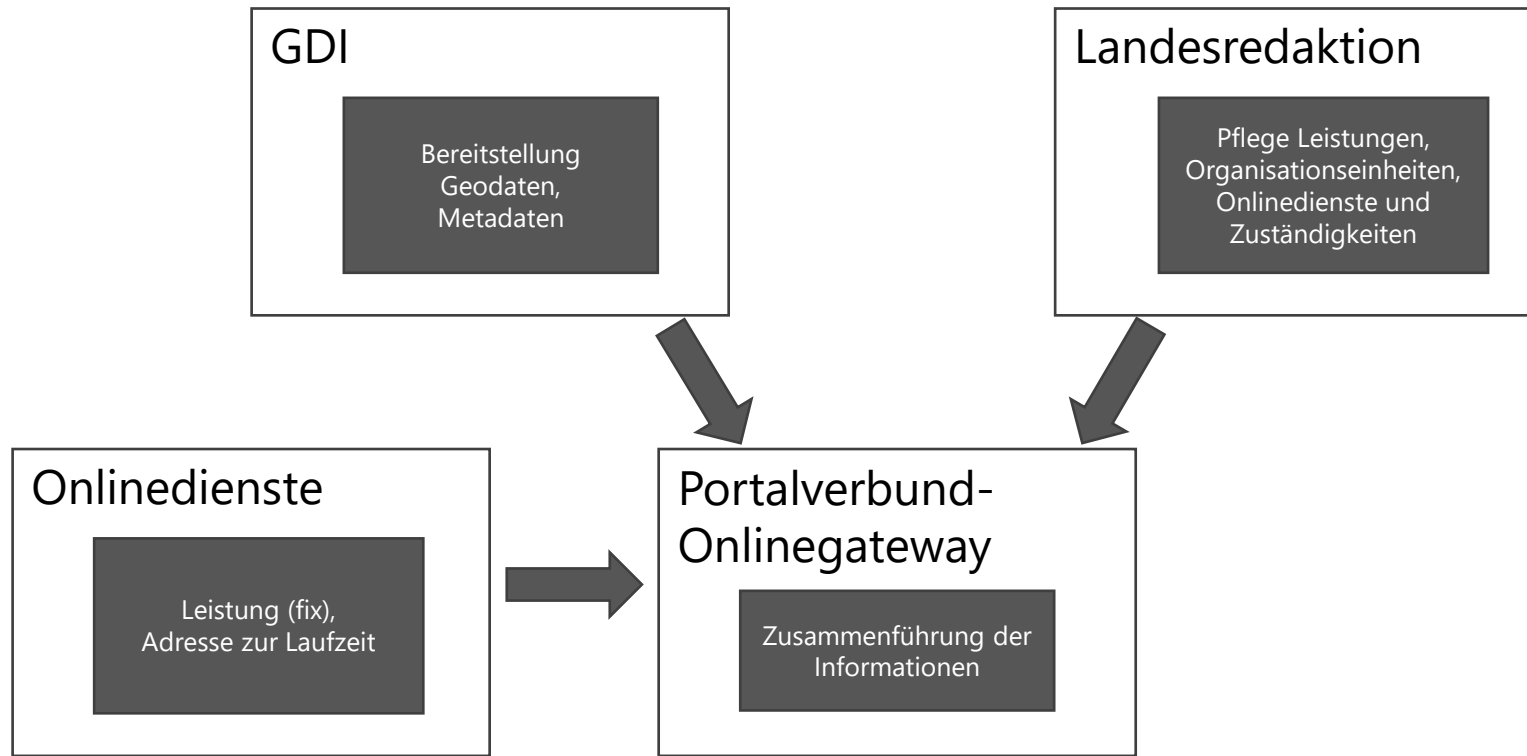
Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure

- Umkreissuche nach den nächsten (laut Luftline) zuständigen Stellen innerhalb eines Onlinedienstes in ST umgesetzt

Nutzung von Gewässern

- Zuständigkeitsfindung fachlich zu komplex für den Portalverbund
- Zuständigkeitsfindung basiert nicht auf Geodaten
- Lösung basierend auf einem ZuFi Microservice

Der Ausbau und Nachnutzung der vorhandenen Komponenten der föderalen IT stellen die Grundlage für das Zieldesign



Grundprinzipien

- Die Pflegeverantwortung ändert sich nicht
- Geodaten werden von der Fachlichkeit festgelegt und ggf. gepflegt
- Zuständigkeiten werden von Redakteuren in FIM-Landesredaktionssystemen gepflegt
- Das PVOG bleibt der zentrale Ansprechpunkt zum Abruf von Zuständigkeiten für Onlinedienste

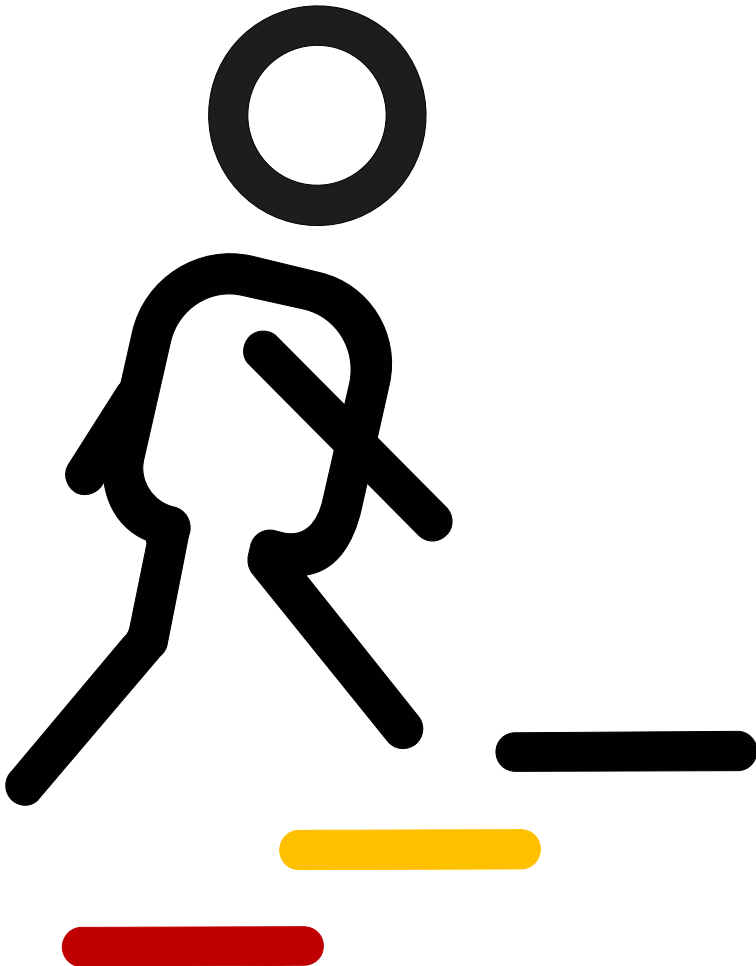
Das Vorhaben wurde aufgrund des Beschlusses vom April 2025 gestartet

Beschluss [FIT-AB 2025/03](#)

- Das FIT-AB nimmt zur Kenntnis, dass die Arbeitsgruppe des Vorhabens die Architektur- und Praxisrelevanz des Themas der Nutzung von geografischen Daten für die Zuständigkeitsfindung bestätigt.
- Das FIT-AB beschließt die Veröffentlichung des [Orientierungsdokuments "Einheitliche Verwendung von Geodaten für Zuständigkeiten im Portalverbund"](#) als Empfehlung des FIT-AB.
- **Das FIT-AB befürwortet die Initiierung eines Vorprojektes und dessen Planung, um Informationen zu Kosten, Zeitplan, Akteuren für die nachfolgende Umsetzung zu erlangen. Hierfür soll ein FIT-AB-Vorhaben entsprechend der geltenden Prozesse aufgesetzt werden.**
- Das FIT-AB beschließt die Beendigung des Vorhabens.
- Das FIT-AB empfiehlt weiterhin die Umsetzung der beschriebenen Änderungsbedarfe an den föderalen Komponenten, um das Architekturzielbild durch Verwaltungsportale und Onlinedienste umsetzen zu können.

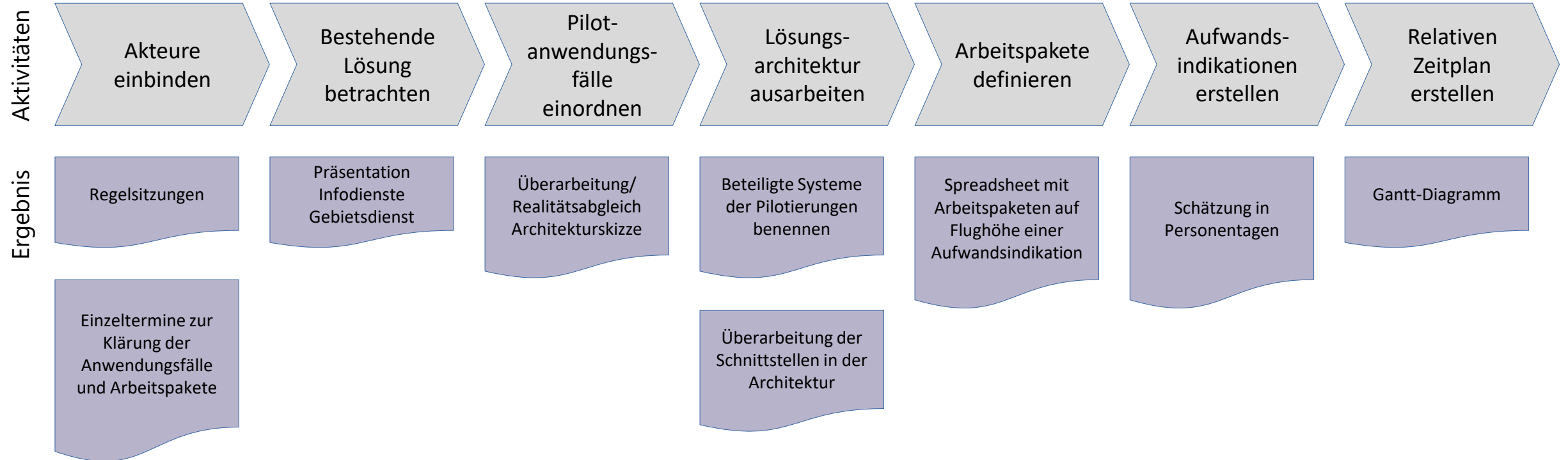
Annahme des Steckbriefs des Vorhabens „Vorprojekt zur Pilotierung von georeferenzierten Zuständigkeiten“ am 22.08.2025 per Beschluss [FIT-AB 2025/10](#)

Agenda

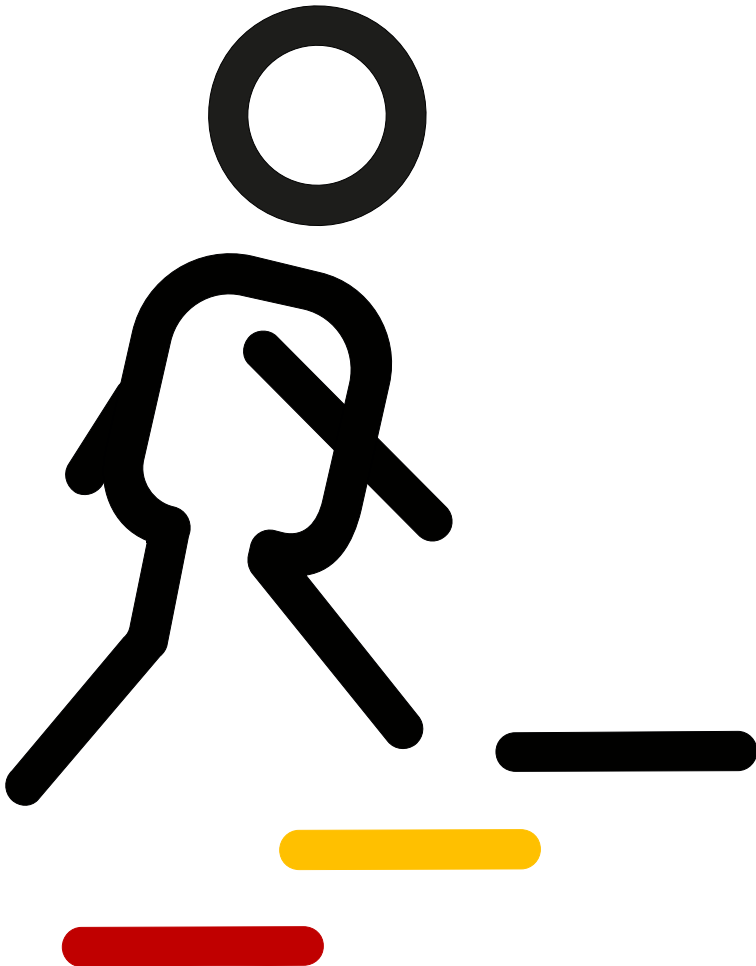


- › Hintergrund & Ziel des Vorhabens
- › **Vorgehen des Vorhabens**
- › Pilotbeteiligung
- › Lösungsarchitektur
- › Arbeitspakete und Aufwandsindikation
- › Zeitplanung
- › FIT-AB-Beschluss
- › IT-PLR-Beschluss

Gemeinsam mit betroffenen Akteuren wurde die Pilotierung vorbereitet



Agenda



- › Hintergrund & Ziel des Vorhabens
- › Vorgehen des Vorhabens
- › **Pilotbeteiligung**
- › Lösungsarchitektur
- › Arbeitspakete und Aufwandsindikation
- › Zeitplanung
- › FIT-AB-Beschluss
- › IT-PLR-Beschluss

Alle für eine Pilotierung notwendigen Akteure wurden zusammengebracht



Wie von der Fachgruppe FIM und der Linie-6-Plus gewünscht, wurde die bestehende Lösung der Infodienste beachtet



Die existierende Komponente „ID GD“ deckt die Anforderungen für eine geodatenbasierte Zuständigkeitssuche ab, eine Vereinheitlichung der verwendeten Geodienste kann mittelfristig Kosten sparen.

Zusammen konnten konkrete geeignete Anwendungsfälle für eine Pilotierung identifiziert werden

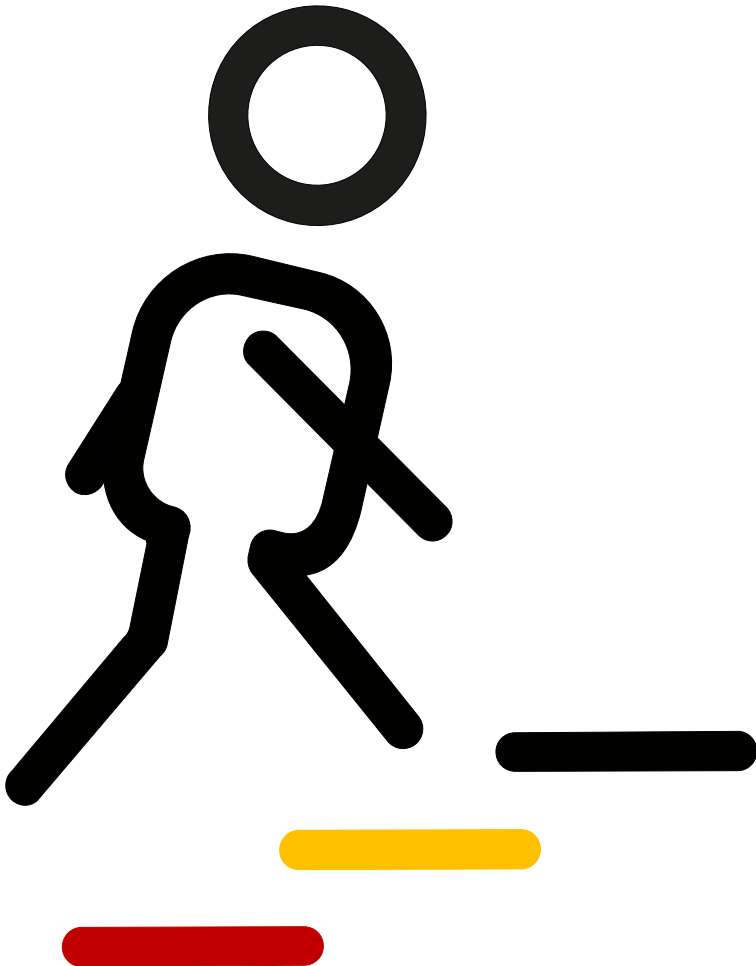
Finanzamtsbezirke MV

- Zuordnung eines Wohnorts/Firmensitzes zu einem Finanzamt
- auch für andere Länder hohe Relevanz
- **Fokus:** Information der Bürger und Unternehmen durch Portale
- Mitnutzbarkeit auch durch private Hersteller vorstellbar (Steuersoftware)
- Durch vorhandene direkte Verbindung mit den Infodiensten der Linie-6-Plus weniger Anpassungen notwendig

Baugenehmigung HB

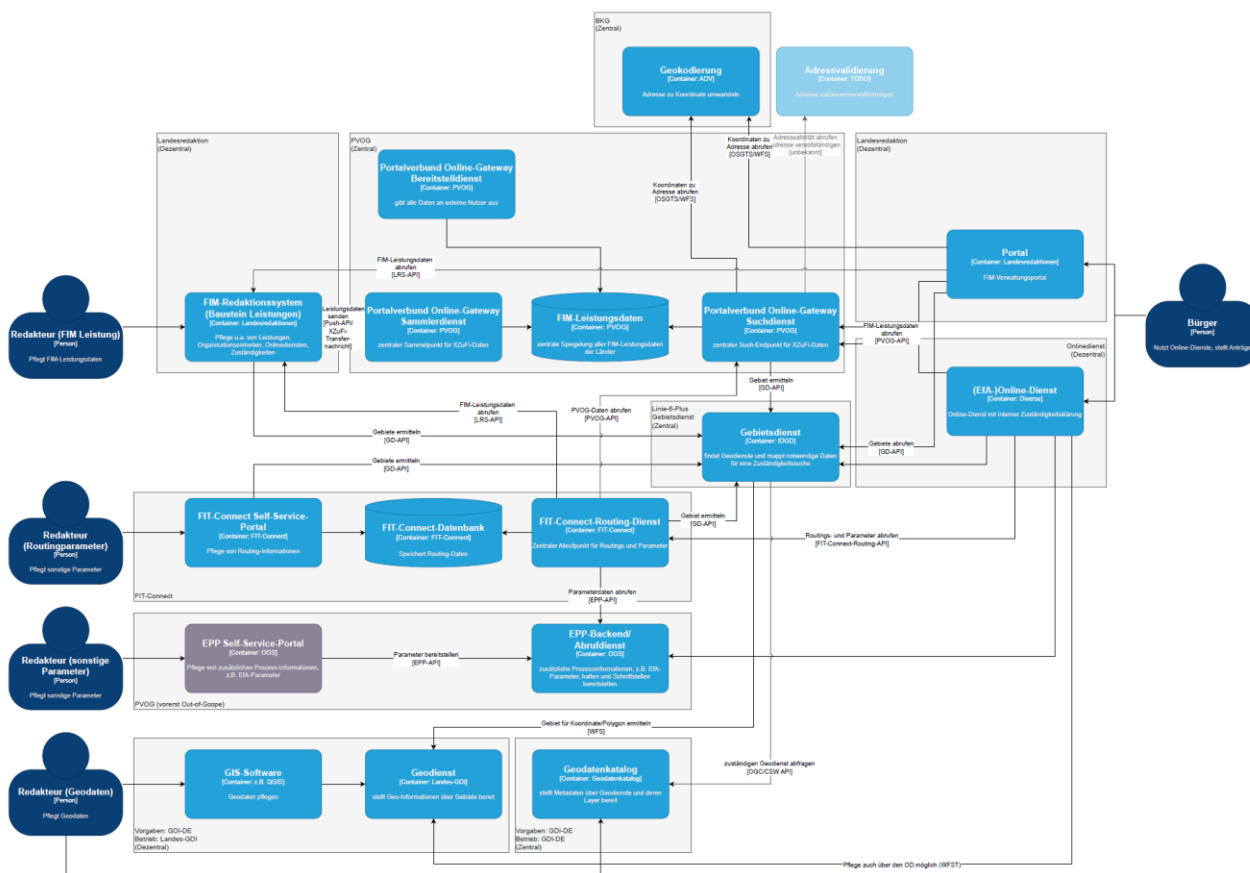
- Zuständige untere Bauaufsichtsbehörde für die Baugenehmigung ermitteln
- Betroffene „Träger öffentlicher Belange“ eines Bauvorhabens ermitteln
- **Fokus:** Genehmigungsverfahren für Antragstellende vereinfachen
- Umsetzung zu großen Teilen im EfA-Onlinedienst
- Das Landesportal Bremen und dessen Redaktionssystem werden aufgrund geringer Kapazitäten vorerst keine Umsetzung vornehmen

Agenda



- › Hintergrund & Ziel des Vorhabens
- › Vorgehen des Vorhabens
- › Pilotbeteiligung
- › **Lösungsarchitektur**
- › Arbeitspakete und Aufwandsindikation
- › Zeitplanung
- › FIT-AB-Beschluss
- › IT-PLR-Beschluss

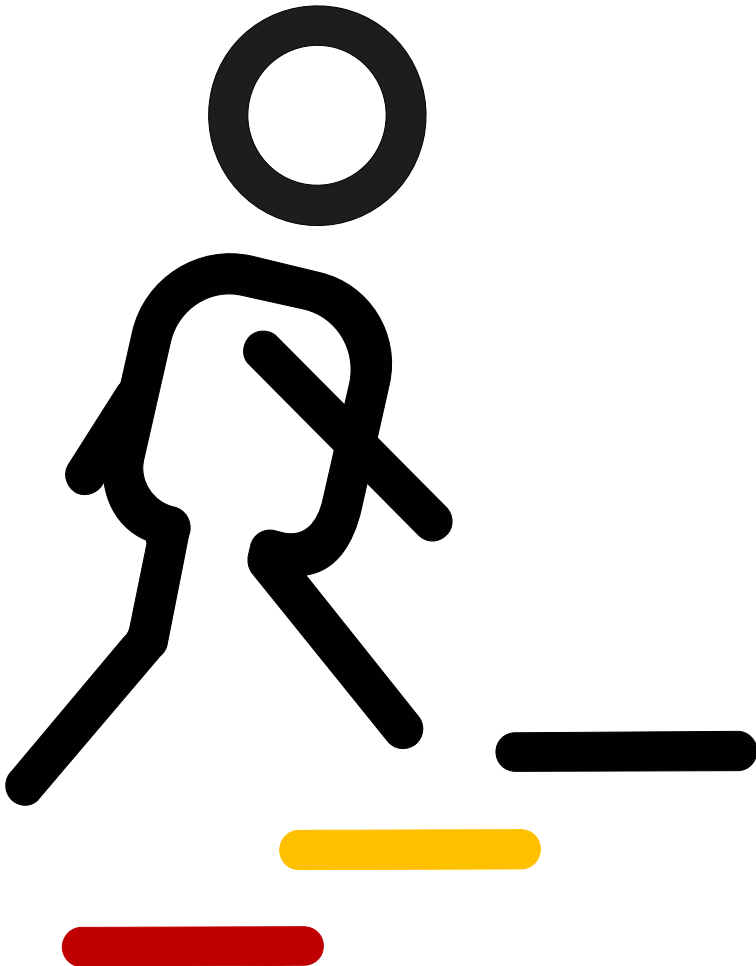
Für die Pilotbeteiligung wurde eine Lösungsarchitektur mit Realitätsbezug und Zuständigkeiten konkret formuliert



Die überarbeitete Architektur

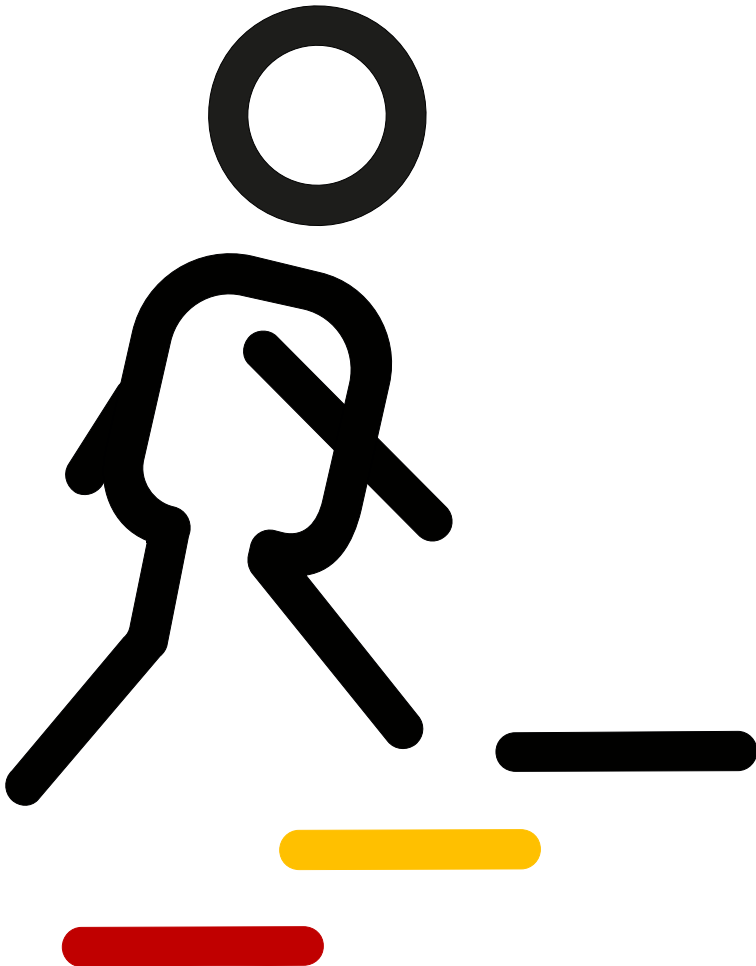
- ...berücksichtigt „Abkürzungen“ und „Umwege“, z.B. Zugriffe auf Zustellinformationen über den FIT-Connect-Routingdienst oder Direktzugriffe auf Redaktionssysteme
- ...wurde auf weitere föderale Komponenten ausgeweitet (FIT-Connect, EPP)
- ...berücksichtigt Schnittstellen auf übersichtlichere Art und Weise durch Verwendung der „C4“-Darstellung

Agenda



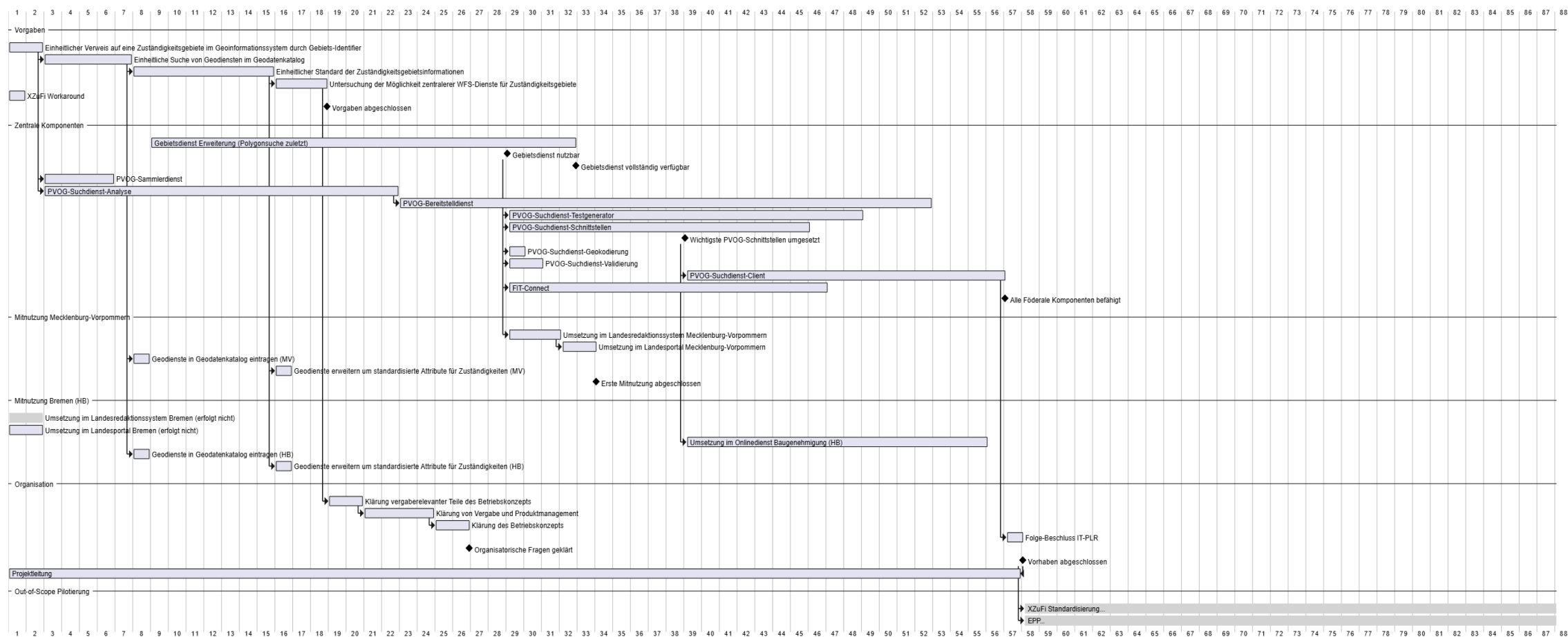
- › Hintergrund & Ziel des Vorhabens
- › Vorgehen des Vorhabens
- › Pilotbeteiligung
- › Lösungsarchitektur
- › **Arbeitspakete und Aufwandsindikation**
- › Zeitplanung
- › FIT-AB-Beschluss
- › IT-PLR-Beschluss

Agenda



- Hintergrund & Ziel des Vorhabens
- Vorgehen des Vorhabens
- Pilotbeteiligung
- Lösungsarchitektur
- Arbeitspakete und Aufwandsindikation
- **Zeitplanung**
- FIT-AB-Beschluss
- IT-PLR-Beschluss

Basierend auf den Aufwandsindikationen wurde ein relativer Zeitplan erstellt

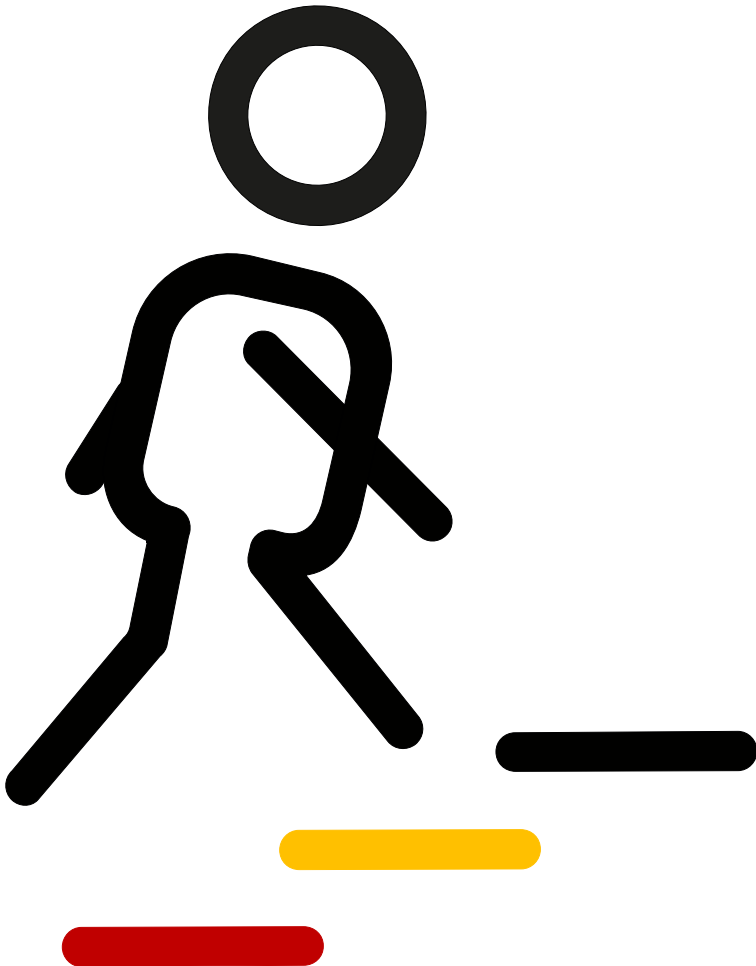


KW

Eckdaten zum Zeitplan:

- Darstellung in Kalenderwochen (relative Zeitangaben)
- Die Pilotierung würde unter den aktuellen Bedingungen etwas länger als ein Jahr benötigen
- Ein Start einer Pilotierung ist von anderen Initiativen abhängig, kann aber auch durch den Start einzelner Akteure begonnen werden
- Laufende Initiativen in Projekten (z.B. PVOG) können die Aufwände noch entscheidend positiv beeinflussen

Agenda



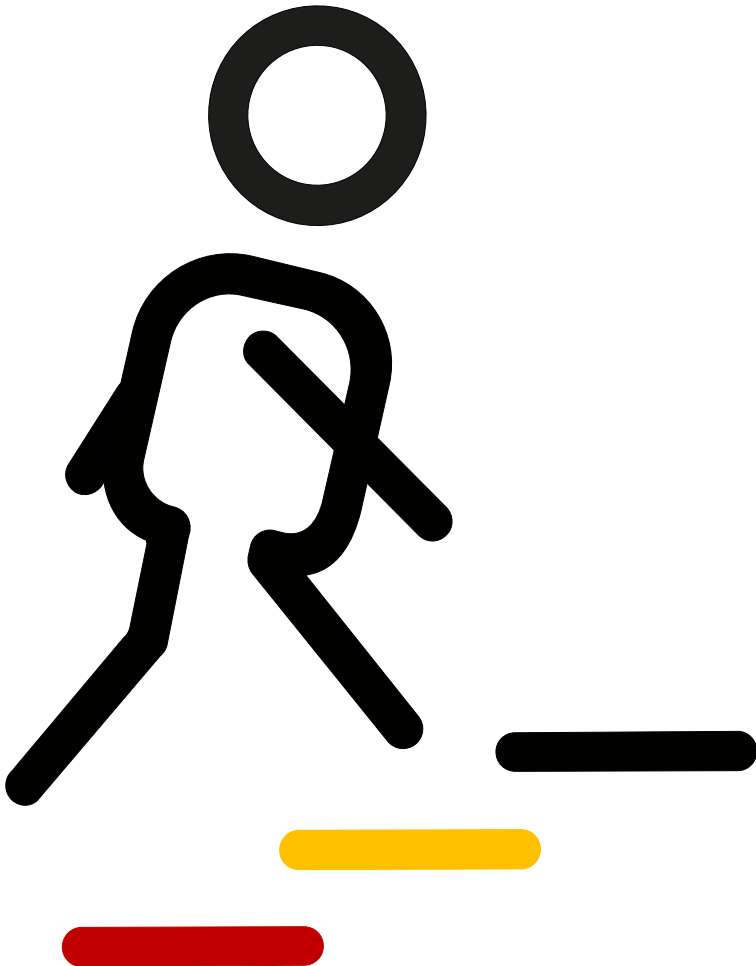
- › Hintergrund & Ziel des Vorhabens
- › Vorgehen des Vorhabens
- › Pilotbeteiligung
- › Lösungsarchitektur
- › Arbeitspakete und Aufwandsindikation
- › Zeitplanung
- › **FIT-AB-Beschluss**
- › IT-PLR-Beschluss

Das FIT-AB empfiehlt per Beschluss den Start der Pilotierung

Beschluss FIT-AB 2026/09

- Das föderale IT-Architekturboard beschließt den **Abschluss des Vorhabens** „Vorprojekt zur Pilotierung von georeferenzierten Zuständigkeiten“.
- Das föderale IT-Architekturboard **empfiehlt** auf Basis der im Vorprojekt gewonnenen fachlichen, technischen und organisatorischen Erkenntnisse **ein Folgeprojekt zur Pilotierung zu initiieren**, um die erarbeiteten Konzepte und Architekturen mit realen Anwendungsfällen zu erproben. Das Pilotierungsvorhaben wird sich in das Fähigkeitencluster Informationsmanagement der Deutschlandarchitektur eingliedern.

Agenda



- › Hintergrund & Ziel des Vorhabens
- › Vorgehen des Vorhabens
- › Pilotbeteiligung
- › Lösungsarchitektur
- › Arbeitspakete und Aufwandsindikation
- › Zeitplanung
- › FIT-AB-Beschluss
- › **IT-PLR-Beschluss**

Der IT-PLR beauftragt per Beschluss eine Potentialbewertung

Beschluss B-2026/23-IT

- Der IT-Planungsrat beauftragt Sachsen-Anhalt mit Unterstützung der FITKO bis zur Herbstsitzung des Portfolio-Boards eine Bewertung des Potenzials der georeferenzierten Zuständigkeitssuche nach dem Portfoliosteuerungskonzept vorzulegen.
- Das Vorhaben wird bis zur abschließenden Bewertung durch das Portfolio-Board in den Status „Boxenstopp“ gesetzt.



LPT Nachbericht

Last- und Performance-Tests des PVOG (April 2026)

Ziel der Tests

Prüfung der Leistungsfähigkeit und Stabilität der Systemkomponenten

Ergebnisse & Leistungsnachweise für den Betrieb

Verlässliche Kernprozesse

Datenimportszenarien und Bereitstellung der Datenbestände laufen stabil und halten zeitliche Vorgaben zuverlässig ein

Performante Suchfunktion

Weboberfläche und die Suchfunktionen für Bürger und Verwaltung reagieren im Regelbetrieb schnell und stabil

Ermittlung der Skalierung

System wächst proportional mit dem Hinzufügen weiterer technischer Ressourcen (Container) und gewinnt an Leistung

Abgeleitete Maßnahmen / Ausblick

Optimierung der Suchdienst Warteschlange

Regelmäßige Durchführung der Tests



Validatormeldungen für die Stage Umgebung?

- **Ist es von den Redaktionssystemen gewünscht, Validatormeldungen auf der Stage Umgebung per Mail zu bekommen?**
- Abfrage kommt auch noch per Mail

Sehr geehrte Damen und Herren,

beim Import der Daten nach XZuFi Standard in die Prod-Umgebung des PVOG sind Validierungsfehler aufgetreten. Dateien mit Validatorfehlern werden nicht importiert.

XZUFI020606300000000000000354928.xml:

- [VAL0038] Es wurden Leistungen mit nicht zugelassener LeiKa-Typisierung gefunden.
- [VAL0038] Die Leistung mit Id L100108_354928 besitzt die nicht zugelassene Typisierung 1.

XZUFI020606300000000000000354925.xml:

- [VAL0038] Es wurden Leistungen mit nicht zugelassener LeiKa-Typisierung gefunden.
- [VAL0038] Die Leistung mit Id L100108_354925 besitzt die nicht zugelassene Typisierung 1.

XZUFI020606300000000000000351180.xml:

- [VAL0038] Es wurden Leistungen mit nicht zugelassener LeiKa-Typisierung gefunden.
- [VAL0038] Die Leistung mit Id L100108_351180 besitzt die nicht zugelassene Typisierung 1.

XZUFI020606300000000000000350792.xml:

- [VAL0038] Es wurden Leistungen mit nicht zugelassener LeiKa-Typisierung gefunden.
- [VAL0038] Die Leistung mit Id L100108_350792 besitzt die nicht zugelassene Typisierung 1.

XZUFI020606300000000000000331409.xml:

- [VAL0038] Es wurden Leistungen mit nicht zugelassener LeiKa-Typisierung gefunden.
- [VAL0038] Die Leistung mit Id L100108_331409 besitzt die nicht zugelassene Typisierung 10.

XZUFI020606300000000000000328137.xml:

- [VAL0038] Es wurden Leistungen mit nicht zugelassener LeiKa-Typisierung gefunden.
- [VAL0038] Die Leistung mit Id L100108_328137 besitzt die nicht zugelassene Typisierung 1.

XZUFI020606300000000000000327835.xml:

- [VAL0038] Es wurden Leistungen mit nicht zugelassener LeiKa-Typisierung gefunden.
- [VAL0038] Die Leistung mit Id L100108_327835 besitzt die nicht zugelassene Typisierung 1.

XZUFI020606300000000000000326550.xml:

- [VAL0038] Es wurden Leistungen mit nicht zugelassener LeiKa-Typisierung gefunden.
- [VAL0038] Die Leistung mit Id L100108_326550 besitzt die nicht zugelassene Typisierung 1.

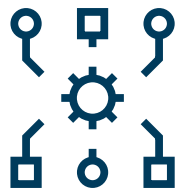


Neue Darstellung der PVOG Dokumentation

- **Präsentation extern**

39

Übersicht Lieferung Daten / Anbindung PVOG – Stand 28.04.2026



Ausgang		
Portal	Nachnutzung der Daten aus dem PVOG im Portal	XZuFi Version
Serviceportal Baden-Württemberg	Suche außerhalb Land: Verweis auf Suchclient	/
BayernPortal	Suche außerhalb Land: Verweis auf Suchclient	/
ServicePortal Berlin	keine	/
Service Brandenburg	Suchen außerhalb Linie6+: Suchdienst PVOG	APIs ohne XZuFi Version
Serviceportal Bremen	keine	/
Hamburg Service - hamburg.de	Suche außerhalb Land: Verweis auf Suchclient	/
Verwaltungsportal Hessen	Bereitstelldienst	2.3.1
MV-Serviceportal	Suchen außerhalb der Linie6+: Suchdienst PVOG	APIs ohne XZuFi Version
Serviceportal Niedersachsen	Suchen außerhalb der Linie6+: Suchdienst PVOG	APIs ohne XZuFi Version
NRW Serviceportal - Start	Suchen außerhalb der Linie6+: Suchdienst PVOG	APIs ohne XZuFi Version
Serviceportal Rheinland-Pfalz	Suchen außerhalb der Linie6+: Suchdienst PVOG	APIs ohne XZuFi Version
Serviceportal Saarland	Suchen außerhalb der Linie6+: Suchdienst PVOG	APIs ohne XZuFi Version
Amt24	Suche außerhalb Land: Suchclient	/
Bürgerservice Sachsen-Anhalt	Suchen außerhalb der Linie6+: Suchdienst PVOG	APIs ohne XZuFi Version
Zuständigkeitsfinder Schleswig-Holstein	Suchen außerhalb der Linie6+: Suchdienst PVOG	APIs ohne XZuFi Version
Serviceportal Thüringen	Suchen außerhalb der Linie6+: Suchdienst PVOG	APIs ohne XZuFi Version
Bundesportal Startseite	Bereitstelldienst	2.3.1



XZuFi Feld „Gültigkeit“

- Wird das Feld „Gültigkeit“ genutzt?

```
<xzufi:gueltigkeit>  
<xzufi:beginn>2021-12-08</xzufi:beginn>  
<xzufi:ende>9999-12-31</xzufi:ende>  
</xzufi:gueltigkeit>
```



Aktuelles

- Anpassung an den PVOG-Umgebungen → Release-Prozess verkürzt um eine Woche
- API Keys → Client Ids → Bekannter Prozess, neuer Name
- Vorstellung: Vorprojekt zur Pilotierung von georeferenzierten Zuständigkeiten → Externe Vorstellung
- LPT Nachbericht → Positive Ergebnisse, regelmäßige Wiederholung
- Validatormeldungen für die Stage Umgebung? → Gibt es einen Bedarf?
- Neue Darstellung der PVOG Dokumentation → Externe Vorstellung
- Übersicht Lieferung Daten / Anbindung PVOG → Demo Umgebung entfällt
- XZuFi Feld „Gültigkeit“ → Wird das Feld benutzt?



Agenda

1. Aktuelles aus dem Produktmanagement der FITKO
2. Aktuelles
- 3. Offene Fragen**



Offene Fragen

Gibt es Punkte, die Sie noch ansprechen möchten?



Feedback Usergroup

Gibt es Anmerkungen / Anregungen / Wünsche zur Usergroup?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Nächste User Group: 30.07.2026

Alle Produkte des IT-Planungsrats werden
von der FITKO (Föderale IT-Kooperation)
gesteuert. Diese Aufgabe erfüllt sie im
Auftrag des IT-Planungsrats.