



**PORTALVERBUND
ONLINE-GATEWAY**



EIN PRODUKT DES IT-PLANUNGSRATS

Online
30.04.2026

User Group 04/26

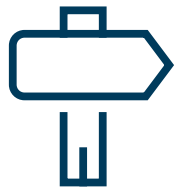
Tiaden Beyl





Agenda

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



Aktuelles aus dem Produktmanagement der FITKO

- Hendrik Stier

SAM – Initiative #33443

Produktionsnahes MVP der EfA-Parametrisierungsplattform entwickeln

Im Rahmen dieser Initiative werden wir ein **produktionsnahes MVP** (minimal viable product) der EfA-Parametrisierungsplattform gemeinsam mit FIT-Connect entwickeln. Das MVP im PVOG-Kontext dient als Backend und baut auf den Erkenntnissen der vorangegangenen MVP-Initiative auf.

SAM – Initiative #33444

Anwendungsfälle des XZuFi-Rollout-Teams umsetzen

In dieser Initiative setzen wir die Anwendungsfälle um, die uns das XZuFi-Rollout-Team zuliefert. Die Priorisierung erfolgt ebenfalls durch das Rollout-Team.

Update (2026-04-30):

Das XZuFi-Rollout-Projekt ist „on hold“. Der **PVOG-Support ist koordinierende Instanz** in der Übergangszeit bis zur Reaktivierung des Projekts. Er nimmt diese Rolle anlassbezogen in Reaktion auf eingehende Anfragen wahr.

SAM – Initiative #33450

Datenmodell überarbeiten

Eine **Überarbeitung des zentralen Datenmodells** des PVOG ist Voraussetzung für bestehende und künftige Anwendungsfälle.

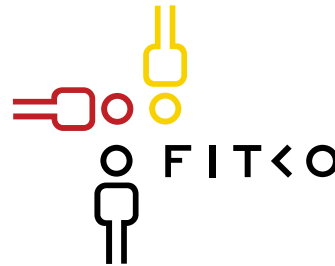
Das Datenmodell soll analytische Abfragen unterstützen (Statikstiken über Geschäftsobjekte) und neue Schnitte durch die Daten ermöglichen (Durchsuchbarkeit und Auslieferung von Organisationseinheiten). Darüber hinaus sollen die neuen geographischen Zuständigkeitskriterien abgebildet sein und entsprechende GIS-Abfragen unterstützt werden. Wichtig ist ebenfalls die Unterstützung der geplanten RBAC-basierten Filterung von Feldern/Inhalten (siehe https://fitko.openproject.eu/projects/sam-produkt-pvog/work_packages/33437).

"Know your Customer"

Diese Auswertungen geschehen aktuell ad-hoc. Künftig sollen diese regelmäßig zur Verfügung stehen, was entsprechende Automatisierung erfordert.

Diese Daten und zugehörigen Auswertungen dienen als Entscheidungsgrundlage für Produktteam, Produktboard, AL-Runde und IT-Planungsrat.

Vielen Dank



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

Hendrik Stier

Produktmanagement PVOG

E-Mail: Hendrik.Stier@fitko.de

Tel.: +49 (151) 20842780

Web: <http://www.fitko.de>



Agenda

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



Aktuelles

- Neue Beta APIs
- Anpassung an den PVOG-Umgebungen
- Validator-Frontend Anpassungen
- API Keys
- Übersicht Lieferung Daten / Anbindung PVOG
- Deprecations – JZuFi Endpunkte
- Abschaltung XZuFi 2.2 Format am Bereitstelldienst
- Fehlerhafte Lieferung an das PVOG und die Auswirkungen



Neue Beta APIs

- **/v1beta2/onlineservices**

Liefert Onlinedienste innerhalb des angegebenen ARS-Bereichs. Die Filterung erfolgt entlang der ARS-Hierarchie sowohl nach oben als auch nach unten.

Filterung nach oben: Bei der Suche nach der ARS 091 (Oberbayern) werden Onlinedienste mit Zuständigkeit für 091 sowie für übergeordnete Ebenen geliefert, z.B. Bayern (09) oder Bund (00).

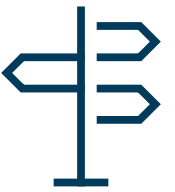
Filterung nach unten: Bei der Suche nach 091 werden zusätzlich Onlinedienste für untergeordnete Ebenen bis hinunter zur Gemeindeebene geliefert, z.B. München (091620000000).

[Produktportal Blogbeitrag](#)

- **/v1beta2/onlineservices/{odId}/organisations**

Liefert alle Organisationseinheiten mit ihren Rollen, die für den angegebenen Onlinedienst zuständig sind.

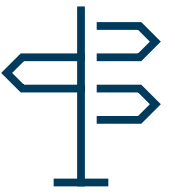
[Produktportal Blogbeitrag](#)



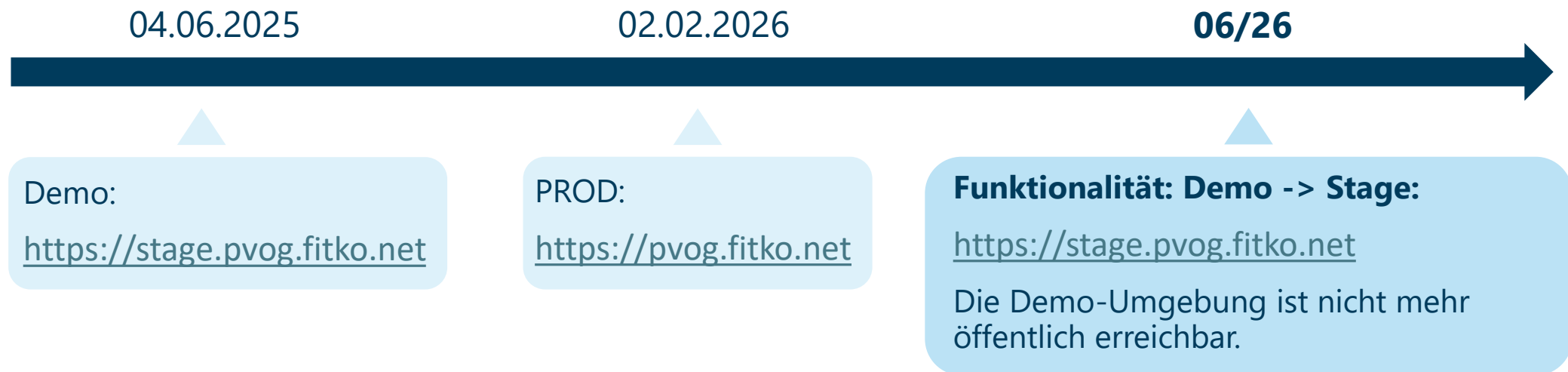
Anpassung an den PVOG-Umgebungen

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 wird zur Stage-Umgebung umgezogen (**06/26**).
 - <https://stage.pvog.fitko.net>
 - Die Demo-Umgebung ist nicht mehr öffentlich erreichbar.



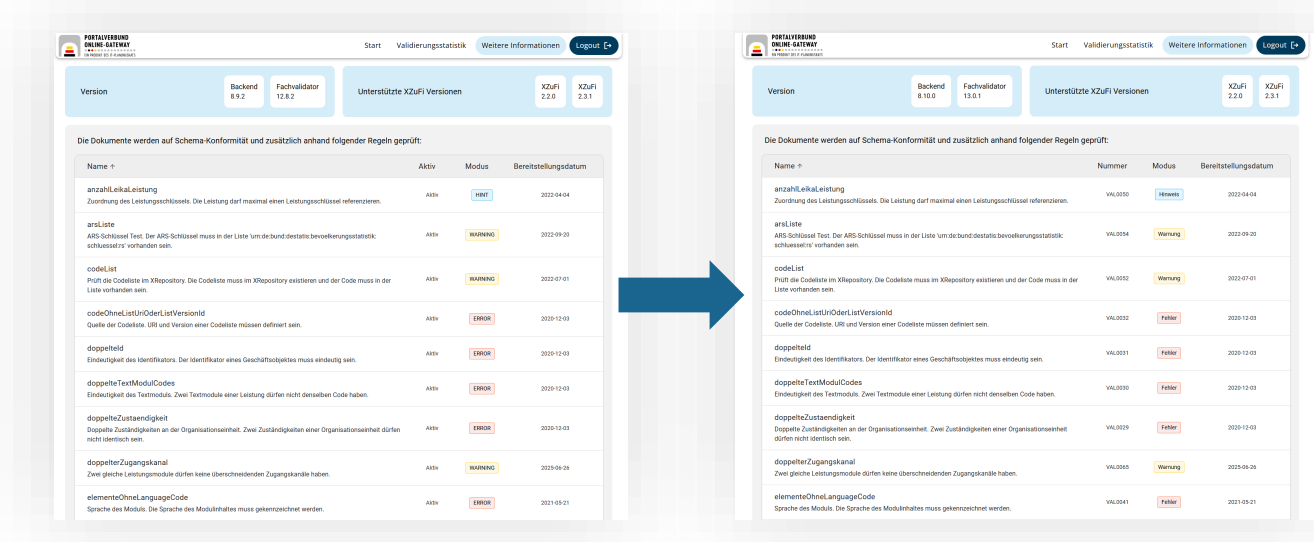
Anpassung an den PVOG-Umgebungen



Umstellung der APIs ist zwingend erforderlich, weitere Informationen folgen mit mindestens 4 Wochen Vorlaufzeit



- Nur noch aktive Validatoren





15



API Keys

Was ist der API-Key?

- Ein eindeutiger Client-Identifizierer (UUID), der Anfragende 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 einen API-Key?

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



Übersicht Lieferung Daten / Anbindung PVOG – Stand 28.04.2026

Land	Eingang					
	Push/ Pull	Importzeit (Pull)	Bereitstellzeit	Gelieferte XZuFi Version		
				Demo	PreProd	Prod
Baden-Württemberg	Pull	00:01	Ca. 5-60 Minuten nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Bayern	Pull	20:00	Ca. 5-60 Minuten nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Berlin	Pull	05:45	Ca. 5-60 Minuten nach Import	2.2	2.2	2.2
Brandenburg	Push		Ca. 1 Minute nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Bremen	Pull	23:00	Ca. 5-60 Minuten nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Hamburg	Pull	21:30	Ca. 5-60 Minuten nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Hessen	Push		Ca. 1 Minute nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Mecklenburg-Vorpommern	Push		Ca. 1 Minute nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Niedersachsen	Push		Ca. 1 Minute nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Nordrhein-Westfalen	Push		Ca. 1 Minute nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Rheinland-Pfalz	Push		Ca. 1 Minute nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Saarland	Push		Ca. 1 Minute nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Sachsen	Pull	23:30	Ca. 5-60 Minuten nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Sachsen-Anhalt	Push		Ca. 1 Minute nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Schleswig-Holstein	Push		Ca. 1 Minute nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Thüringen	Push		Ca. 1 Minute nach Import	2.3.1	2.3.1	2.3.1
Bund / Baustein Leistungen	Pull	13:45	Ca. 5-60 Minuten nach Import			2.2
Bund / Baustein Leistungen - Schulungssystem	Push		Ca. 1 Minute nach Import	2.3.1	2.2	

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	2.2 (2.3.1 ab 05.05.)
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

Deprecations – JZuFi Endpunkte

Funktion	Bis Juli 2025 Entfernt im Mai 2026	Juli 2025 – 05.05.2026 Entfernt im November 2026	05.05.2026 Release 9.16
Gibt das ursprüngliche XZuFi der Organisationseinheit als JSON (JZuFi) zurück.	/v1/organisationunits/jzufi	/v2/organisationunits/jzufi*	/v1/organisationunits/:id/jzufi-2-2 /v1/organisationunits/:id/jzufi-2-3
Gibt das ursprüngliche XZuFi der Zuständigkeits-Objekte als JSON (JZuFi) zurück. Ein Zuständigkeits-Objekt verknüpft Leistungen, Organisationseinheiten und Onlinedienste.	/v2/relations/{ars}/jzufi	/v3/relations/{ars}/jzufi*	/v1/relations/jzufi-2-2 /v1/relations/jzufi-2-3
Gibt das ursprüngliche XZuFi der Leistung als JSON (JZuFi) zurück.	/v2/servicedescriptions/jzufi	/v3/servicedescriptions/jzufi*	/v1/servicedescriptions/:id/jzufi-2-2 /v1/servicedescriptions/:id/jzufi-2-3

*Abgerufene XZuFi Version kann über den http-Header gesetzt werden



Abschaltung XZuFi 2.2 Format am Bereitstelldienst

Der Datenabruf am Bereitstelldienst ist ab dem **26.05.2026** nur noch in XZuFi 2.3.1 möglich.



Fehlerhafte Lieferung an das PVOG und die Auswirkungen

- Onlinedienste mit Link auf das Bundesportal
- Bundesportal ist kein Onlinedienst
- Führt zu endlosen Schleifen im Bundesportal

The screenshot shows the 'suchen & finden' website interface. At the top, there's a search bar with 'suchen & finden' and language options: 'Sprache: Deutsch', 'Leichte Sprache', and 'Gebärdensprache'. Below the search bar, a dropdown menu shows 'Ein Service aus Baden-Württemberg' and 'Aktuell gewählte Gemeinde: Haslach im Kinzigtal'. A search bar contains 'Haslach im Kinzigtal'. On the left, a sidebar titled 'Auf dieser Seite' lists various links: 'Online erledigen', 'Kurzinfo', 'Anlaufstellen', 'Beschreibung', 'Voraussetzungen', 'Kosten & Gebühren', 'Fristen', 'Hinweise (Besonderheiten)', 'Rechtsgrundlage(n)', 'Verfahrensablauf', 'Rechtsbehelf', 'Ursprungsportal', 'Bearbeitungsdauer', and 'Dokumente'. The main content area is titled 'Meldebescheinigung beantragen' and includes a link 'Online erledigen' and a link 'Meldebescheinigung beantragen'. Below this is a 'Kurzinfo' section with text about the Meldebescheinigung. Further down is an 'Anlaufstellen' section showing '1 Ergebnis gefunden' for 'Bürgeramt'. The 'Bürgeramt' section includes contact information: 'Hausanschrift: Am Marktplatz 1, 77716 Haslach im Kinzigtal', 'Telefon Festnetz: +49 7832 706143', 'Fax: +49 7832 706149', and a 'Weitere Links' section with 'http://www.haslach.de'. A map of Haslach im Kinzigtal is also displayed.



Zusammenfassung

- Neue Beta APIs → Gerne testen und Feedback geben
- Anpassung an den PVOG-Umgebungen → Im Juni wird die Demo zur PreProd Umgebung
- Validator-Frontend Anpassungen → Übersicht Seite bearbeitet
- API Keys → Für bessere Unterstützung gerne beantragen
- Übersicht Lieferung Daten / Anbindung PVOG → Die meisten Redaktionssysteme sind umgestellt auf XZuFi 2.3.1
- Deprecations – JZuFi Endpunkte → Neue Endpunkte ab dem 05.05.2026
- Abschaltung XZuFi 2.2 Format am BereitstellDienst → Ab 26.05.2026 Abruf nur noch in XZuFi 2.3.1 möglich
- Fehlerhafte Lieferung an das PVOG und die Auswirkungen → Problem: Bundesportal Links als Onlinedienst



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: 28.05.2026

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