



Agenda

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



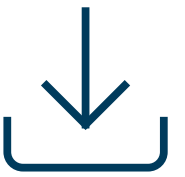
Agenda

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



Aktuelles

- Produktportal Anpassungen
- Übersicht Lieferung Daten / Anbindung PVOG
- Verteilerlisten
- Anpassung an den PVOG-Umgebungen
- Technische Erkennung abgekündigter Schnittstellen
- API Keys
- API Dokumentation
- Prozess bei Problemen mit dem BKG Ortsdienst
- Servicesuche Bund: Eigenständige Formulare werden nicht ausgespielt
- Technische Richtlinie des BSI



Produktportal Anpassungen

- **Downloads** direkt auf Seite eingebunden
- Einfacher schneller Zugriff
- Übersichtliche Darstellung
- U.a. Sammlerdienst-Konzept, Validator-Handbuch und die Bereitstelldienst-Anbindungsanleitung
- [Ressourcen/Downloads | PVOG Produktportal](#)

The screenshot shows the 'Downloads' section of the PVOG Product Portal. The page has a header with navigation links: 'F I T < O ENTWICKLUNGSSOURCEN', 'FÖDERALE IT-STANDARDS', 'QUELLCODE', and 'FEEDBACK'. Below the header is the 'PORTALVERBUND ONLINE-GATEWAY' logo and a navigation menu with 'Dienste', 'Dokumentation', 'Ressourcen', 'Neuigkeiten', and 'Über uns'. The main content area is titled 'Downloads' and is divided into three sections: 'Sammlerdienst', 'Validator', and 'Bereitstelldienst'. Each section contains a brief description and a list of available documents, each marked with a yellow checkmark icon. The 'Sammlerdienst' section lists 'Sammlerdienst-Konzept für XZuFi 2.2.0' and 'Sammlerdienst-Konzept für XZuFi 2.3.1'. The 'Validator' section lists 'Validator-Handbuch'. The 'Bereitstelldienst' section lists 'Bereitstelldienst-Konzept' and 'Bereitstelldienst-Anbindungsanleitung'. A sidebar on the right lists 'Sammlerdienst' with sub-items: 'Validator', 'Bereitstelldienst', 'Suchdienst', and 'Suchdienst - Referenz-Implementierung'.



Übersicht Lieferung Daten / Anbindung PVOG – Stand 02.02.2026

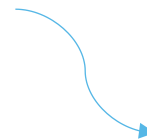
Land	Eingang					Ausgang		
	Push/Pull	Importzeit (Pull)	XZuFi Version Demo	XZuFi Version PreProd	XZuFi Version Prod	Landesportal	Nachnutzung Daten aus PVOG	XZuFi Version
Baden-Württemberg	Pull	00:01	2.2	2.2	2.2	Startseite - Serviceportal Baden-Württemberg	Verweis auf Suchclient	
Bayern	Pull	20:00	2.3.1	2.3.1	2.3.1	BayernPortal	Verweis auf Suchclient	
Berlin	Pull	05:45	2.2	2.2	2.2	ServicePortal Berlin - Serviceportal Berlin	keine	
Brandenburg	Push		2.3.1	2.2	2.2	Leistungen suchen Service Brandenburg	Suchen außerhalb des Landes: Suchdienst PVOG	
Bremen	Pull	23:00	2.3.1	2.3.1	2.3.1	Serviceportal Bremen	keine	
Hamburg	Pull	21:30	2.3.1	2.3.1	2.3.1	Hamburg Service - hamburg.de	keine	
Hessen	Push		2.3.1	2.2	2.2	HessenFinder/Verwaltungsportal	Bereitstelldienst, z.T. Suchdienst für Organisationseinheiten	
Mecklenburg-Vorpommern	Push		2.3.1	2.2	2.2	Startseite MV-Serviceportal - Suchen. Finden. Antrag stellen.	Siehe Brandenburg	
Niedersachsen	Push		2.3.1	2.2	2.2	Serviceportal Niedersachsen	Siehe Brandenburg	
Nordrhein-Westfalen	Push		2.3.1	2.2	2.2	NRW Serviceportal - Start	Siehe Brandenburg	
Rheinland-Pfalz	Push		2.3.1	2.2	2.2	Startseite - Serviceportal Rheinland-Pfalz	Siehe Brandenburg	
Saarland	Push		2.3.1	2.2	2.2	Startseite des Serviceportal Saarland	Siehe Brandenburg	
Sachsen	Pull	23:30	2.3.1	2.2	2.2	Startseite - Amt24	Außerhalb: Suchclient	
Sachsen-Anhalt	Push		2.3.1	2.2	2.2	Bürgerservice Sachsen-Anhalt	Siehe Brandenburg	
Schleswig-Holstein	Push		2.3.1	2.2	2.2	Zuständigkeitsfinder Schleswig-Holstein	Siehe Brandenburg	
Thüringen	Push		2.3.1	2.2	2.2	Serviceportal Thüringen	Siehe Brandenburg	
Bund / Baustein Leistungen	Pull	13:45			2.2	Bundesportal Startseite	Bereitstelldienst	2.2
Bund / Baustein Leistungen - Schulungssystem	Push		2.2	2.2				



Verteilerlisten

Anbindungsteilnehmer

- Informationen zu Wartungsfenstern
- Release Notes
- ~~User Group Protokolle~~



User Group

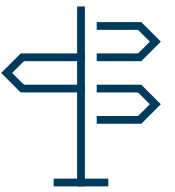
- **Informationen zu Wartungsfenstern**
- **Release Notes**
- User Group Einladungen
- User Group Agenda
- **User Group Protokolle**



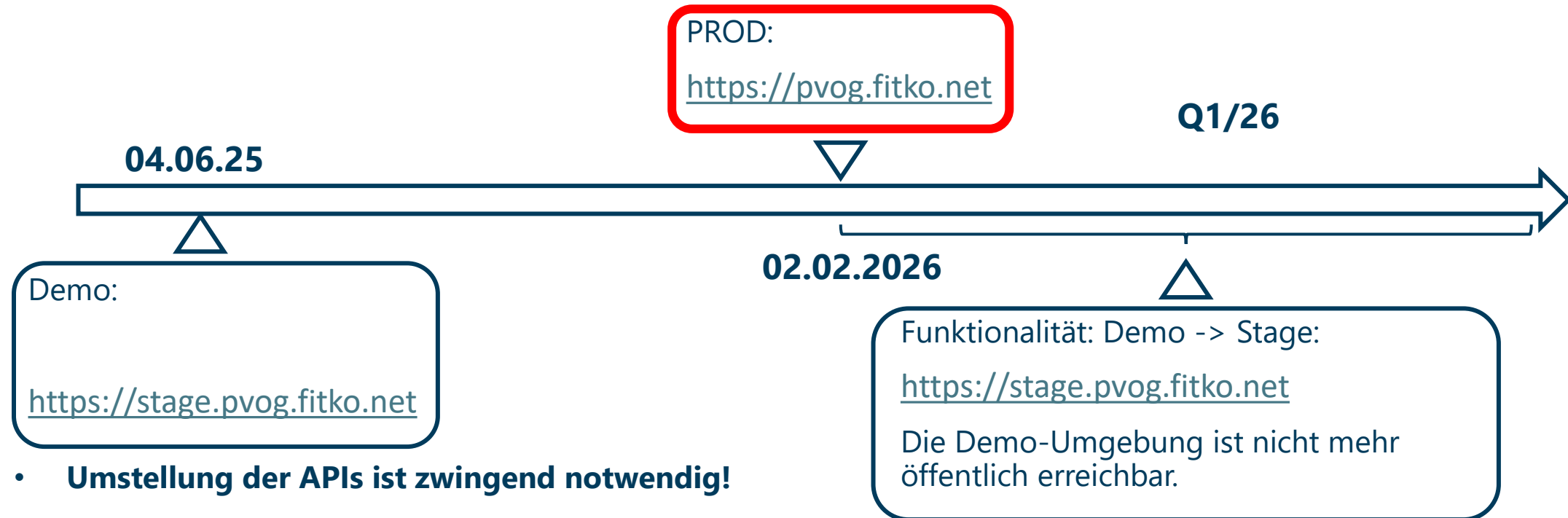
Anpassung an den PVOG-Umgebungen

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 wird georedundant und hochverfügbar (02.02.2026).**
 - <https://pvog.fitko.net>
- Schritt 3: Die Funktionalität der Demo-Umgebung wird zur Stage-Umgebung umgezogen (Q1/26).
 - <https://stage.pvog.fitko.net>
 - Die Demo-Umgebung ist nicht mehr öffentlich erreichbar.



Anpassung an den PVOG-Umgebungen



- **Umstellung der APIs ist zwingend notwendig!**

- Sammlerdienst (Push), Suchdienst, Bereitstelldienst.

- z.B.: <https://public.demo.pvog.cloud-bdc.dataport.de/suchdienst/api/v4/organisationunits/detail> ist unter <https://stage.pvog.fitko.net/suchdienst/api/v4/organisationunits/detail> erreichbar.



Domainumstellung - Auswirkungen

Sie nutzen	bisher	Ab 02.02.2026
Suchdienst APIs	pvog.fitko.de/suchdienst/api	pvog.fitko.net/suchdienst/api
Suchdienst Client	servicesuche.bund.de pvog.fitko.de	servicesuche.bund.de pvog.fitko.net
Bereitstelldienst	pvog.fitko.de/bereitstelldienst/api	pvog.fitko.net/bereitstelldienst/api
Validator API	pvog.fitko.de/validator-backend/api	pvog.fitko.net/validator-backend/api
Validator Service	pvog.fitko.de/validator	pvog.fitko.net/validator
Konverter API	pvog.fitko.de/konverter-backend/api	pvog.fitko.net/konverter-backend/api
Sammlerdienst Push API	pvog.fitko.de/sammlerdienst-1/api	pvog.fitko.net/sammlerdienst-1/api



Technische Erkennung abgekündigter Schnittstellen

- Neue API Versionen bei größeren Verbesserungen
- Ankündigung über abgekündigte Schnittstellen über die [UserGroup Protokolle](#) und das Produktportal im Bereich [Ressourcen/Deprecations](#)
- Zusätzlich **Response-Header** der mitgeliefert wird:
x-pvog-deprecated: true

Response headers

```
cache-control: no-cache,no-store,max-age=0,must-revalidate
content-encoding: gzip
content-language: de
content-type: application/json
date: Thu,27 Nov 2025 16:19:22 GMT
expires: 0
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=31536000; includeSubDomains
vary: origin,access-control-request-method,access-control-request-headers,accept-encoding
x-content-type-options: nosniff
x-pvog-deprecated: true
x-xss-protection: 0
```



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, zielgerichtetere 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](#)



API Dokumentation

Erweiterung der Dokumentationen aller Endpunkte:

- XZuFi Version
- Wird ggf. eine Konvertierung vorgenommen

JZuFi Endpunkte zum Laden von JZuFi. JZuFi ist eine JSON-Representation des XZuFi Datenmodells.

GET /v3/service-descriptions/jzufi JZuFi der Leistung in angefragter Version

Gibt das ursprüngliche XZuFi als JSON (JZuFi) der Leistungsbeschreibung in angefragter Version zurück. Es werden Accept-Header application/json; xzufi-version=2.2.0 oder application/json; xzufi-version=2.3.1 unterstützt. Wenn die Auslieferungsversion der Daten von der Version abweicht, in der die Daten an das PVOG geliefert wurden, werden die ausgelieferten Daten entsprechend konvertiert.

Parameters Try it out

Name	Description
id * required string (query)	Die ID der Leistungsbeschreibung, deren Details geladen werden sollen <i>Example</i> : L100012.LB.9413106
validdate string(\$date) (query)	Das Gültigkeitsdatum in der Form yyyy-MM-dd



Prozess bei Problemen mit dem BKG Ortsdienst

Bundesamt für **K**artographie und **G**eodäsie:

Das PVOG verwendet für die Ortsdienste einen Adressdatensatz, den dieses Bundesamt zur Verfügung stellt

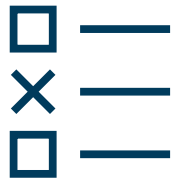
- Bei Fehlern in den Vorschlägen der Suche, bitte den BKG anschreiben: **dlz@bkg.bund.de**
- Parallel beim **dataportpvogsupport@dataport** melden.



Servicesuche Bund: Eigenständige Formulare werden nicht ausgespielt

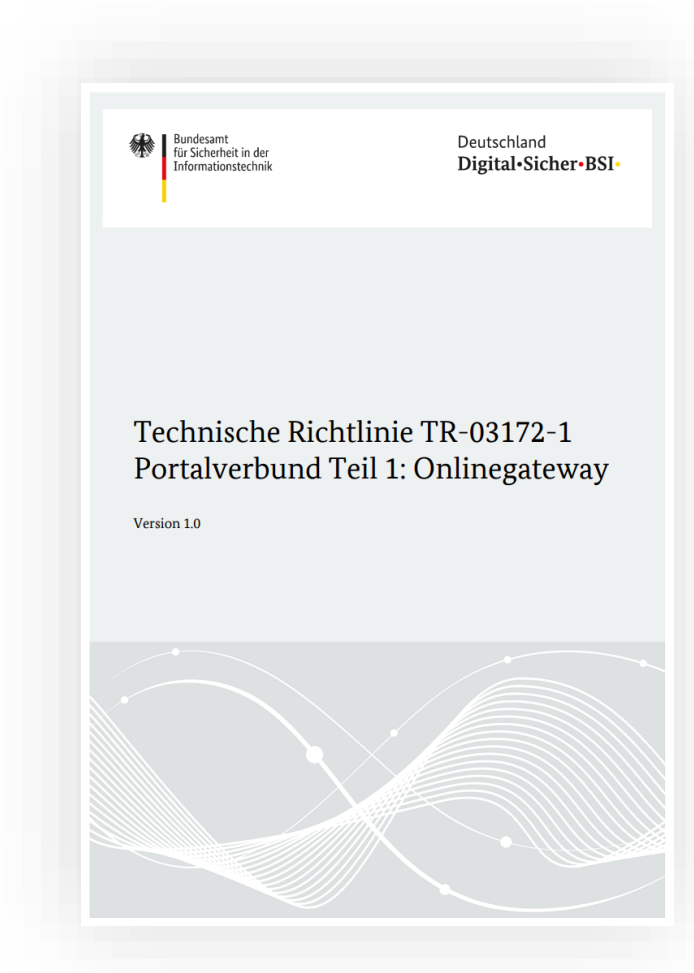
- Ursache: Umstellung der Servicesuche Bund im Zuge der Zugangskanäle
- Mit dem Release **9.13** behoben, am 10.02.2026 auf der Demo Umgebung, am 24.02.2026 auf der Prod Umgebung

The screenshot shows the 'suchen & finden' web interface. At the top, there is a search bar with the text 'München 'Altstadt-Lehel'' and a search icon. Below the search bar, there is a sidebar with the following navigation links: 'Online erledigen', 'Kurzinfo', 'Anlaufstellen', 'Beschreibung', 'Voraussetzungen', 'Erforderliche Unterlagen', 'Kosten & Gebühren', 'Fristen', 'Weiterführende Informationen', 'Rechtsgrundlage(n)', 'Verfahrensablauf', 'Rechtsbehelf', and 'Ursprungsportal'. The main content area is titled 'Gewerbebeanzeige; Gewerbeanmeldung' and contains the following sections: 'Online erledigen' with a link to 'Gewerbe anmelden / Zweitschrift beantragen', 'Kurzinfo' with a description of the process, and 'Anlaufstellen' with a search bar and a list of three results: 'Handwerkskammer für München und Oberbayern', 'Industrie- und Handelskammer für München und Oberbayern', and 'Landeshauptstadt München'.



Technische Richtlinie des BSI

- BSI **TR-03172-1** zum Portalverbund Onlinegateway veröffentlicht ([Link](#))
- Veröffentlicht am 12.01.2026, Version 1.0 von Oktober 2025
- Wird aktuell im PVOG geprüft





Aktuelles

- Produktportal Anpassungen
- Übersicht Lieferung Daten / Anbindung PVOG
- Verteilerlisten
- Anpassung an den PVOG-Umgebungen
- Technische Erkennung abgekündigter Schnittstellen
- API Keys
- API Dokumentation
- BKG Prozess
- Servicesuche Bund: Eigenständige Formulare werden nicht ausgespielt
- Technische Richtlinie des BSI



Agenda

1. Roadmap
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: 26.02.2026

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