

Wie gelangt der Online-Antrag zur Behörde?

Anbindungssprechstunde
Umsetzungsprojekt Bildungsjourney

06.03.2024



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für
Infrastruktur und Digitales

#moderndenken

Umgebungen & Infrastruktur

Entwicklung | Stage | Produktiv



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für
Infrastruktur und Digitales

#moderndenken

Umgebungen

Aus Sicht der Online-Dienste

Aktuell stehen drei Umgebungen der Online-Dienste für das Umsetzungsprojekt Bildungsjourney zur Verfügung:

Entwicklungs- Umgebung

Umgebung nicht von außen erreichbar.

Stage- Umgebung

Testumgebung für mitnutzende Länder (Ländertest)

Produktiv- Umgebung

Auf dieser Umgebung läuft der öffentliche Online-Dienst

Angeschlossene Systeme



BundID

- **Integrationssystem**
Jede:r kann sich einen Account anlegen, Nutzernamen / Passwort reicht (wenn das Vertrauensniveau stimmt)
- **Produktivsystem**
Ausweisung mit eID / ePerso
Für einen elektronischen Bescheid muss das System im Netz des Bundes sein



FIT-Connect¹

- **Test**
Jede:r kann sich anmelden und gegen die Infrastruktur entwickeln, es genügen unqualifizierte Zertifikate
- **Stage & Prod**
Für Zugriff benötigt man:
 - Verifizierten Account durch die FITKO
 - Zertifikate aus der Verwaltungs-PKI



SAFE-Verzeichnis-Instanz (EGVP/beBPo)

- **Test- / Integrations- / Lasttest-umgebung**
- **Produktivsystem**
Es gibt eine Instanz für Schulungen. Diese ist jedoch für unseren Kontext nicht relevant.



PVOG²

- **Demo-PVOG**
- **PVOG**



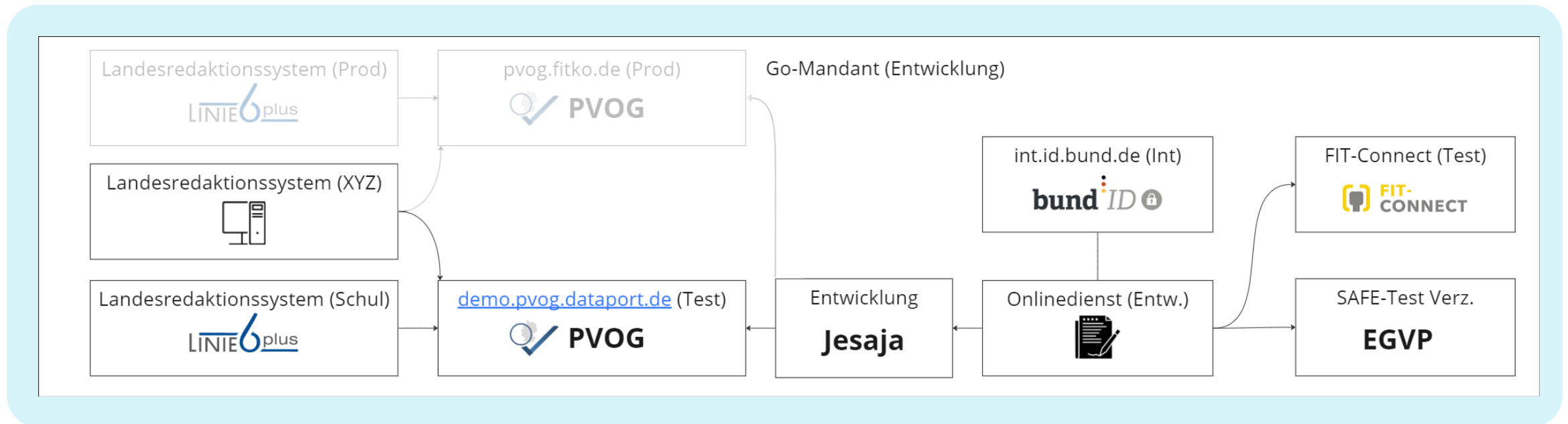
Landesredaktionssystem

- Individuell für jedes Land
- Beispiel Sachsen-Anhalt: Linie-6-Plus
 - Schulungssystem
 - Produktivsystem

[1] <https://docs.fitko.de/fit-connect/docs/getting-started/environments/> [2] [Redaktionssysteme & Zuständigkeitsfindung \(19.04.2023\)](#);

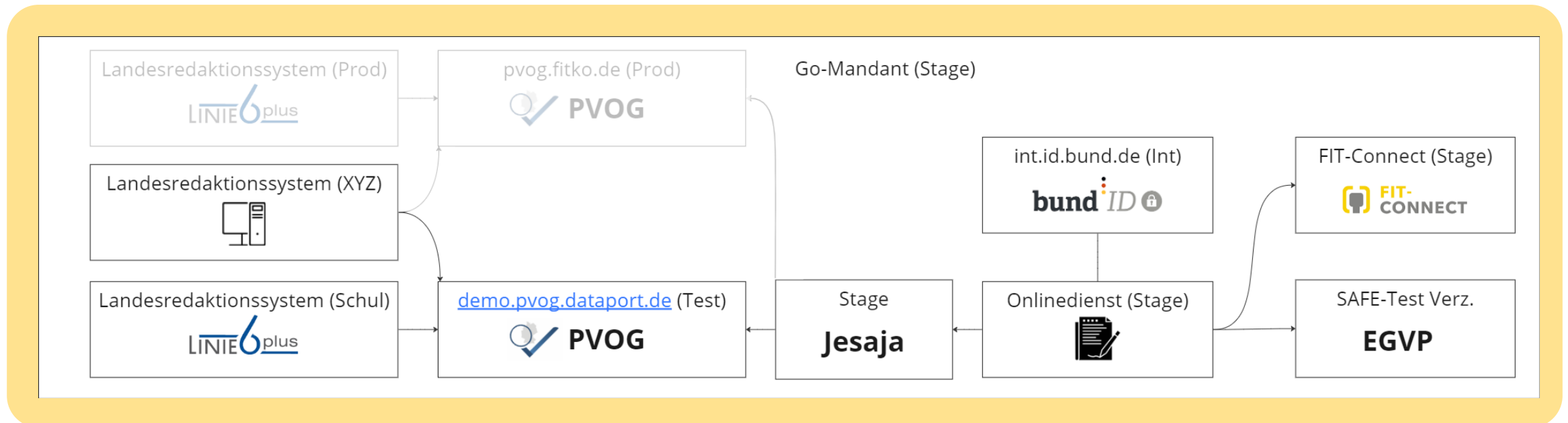
Entwicklungsinfrastruktur

- Änderungen am Online-Dienst oder an der Plattform werden hier zuerst entwickelt
- Anbindung externer Entwicklungsumgebungen (soweit vorhanden)
- Entwicklung bzw. Weiterentwicklung der Fachverfahren



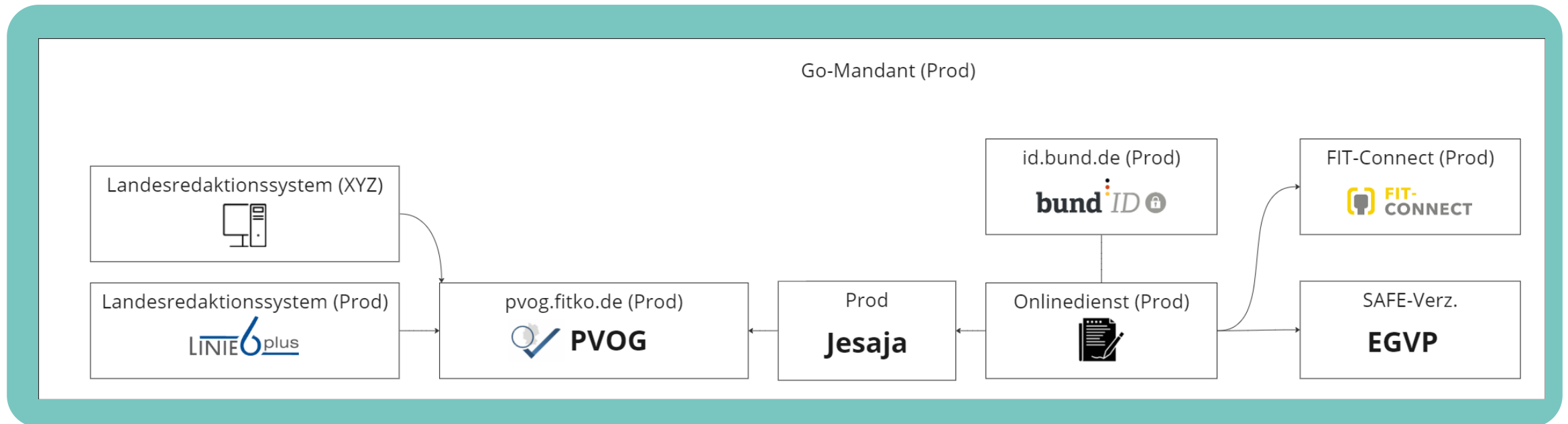
Stage-Infrastruktur

- Auch als Präproduktion oder Referenzsystem bekannt
- Anbindung externer Stage- oder Produktivumgebungen
- Hier werden die Abnahmen für die Online-Dienste gemacht
- Hier werden Ländertests inkl. Parametrisierung durchgeführt



Produktiv-Infrastruktur

- Hier laufen die produktiv genutzten Online-Dienste
- Änderung der Plattform nur unter Kenntnisnahme der Leitstelle
- Anbindung externer Produktivumgebungen

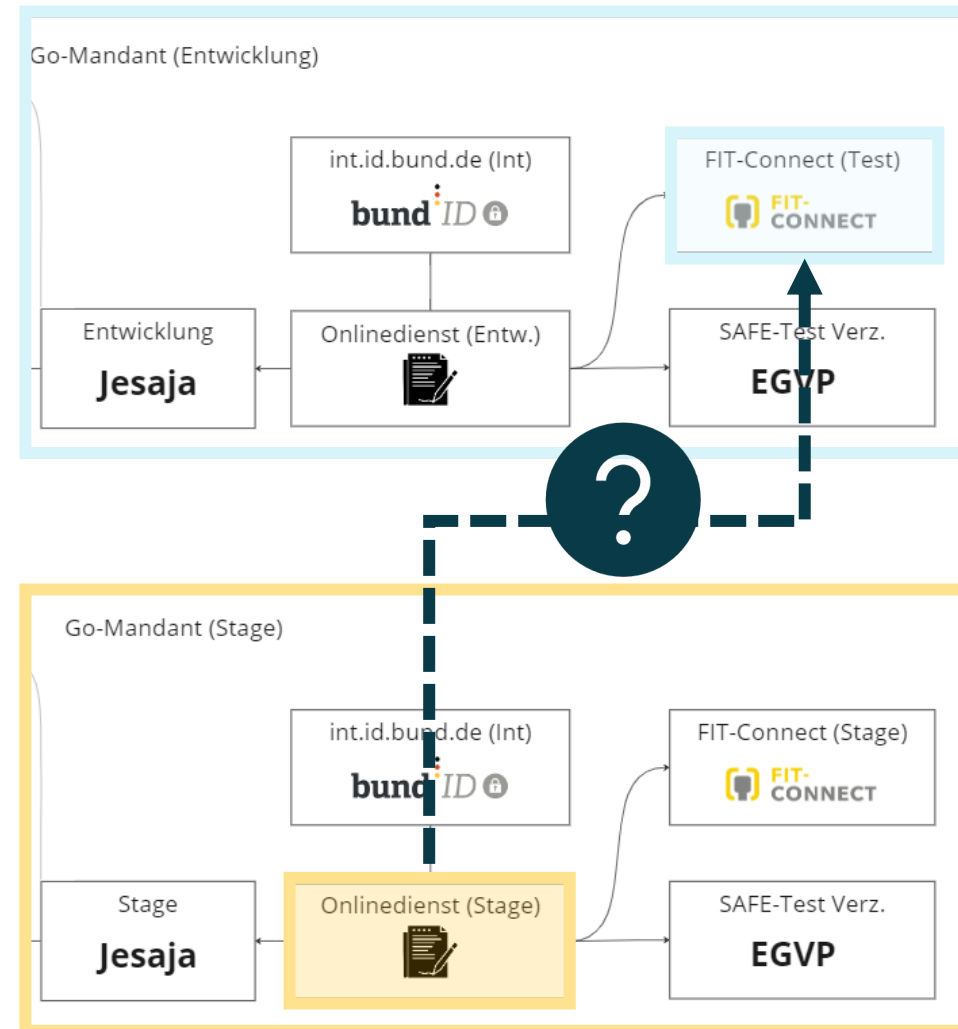


Frage aus der Praxis

Kann die Stage-Umgebung, die für die Ländertests verwendet wird, die Antragsdaten an die Test-Umgebung von FIT-Connect zustellen?

Hintergrund zur Frage:
Die Anbindung des Fachverfahrens an FIT-Connect hat durch die Einschränkung zur Nutzung der Umgebung (nur möglich mit verifiziertem Konto + Verwaltungszertifikat) nur Zugriff auf die Test-Umgebung von FIT-Connect.

Dem Fachverfahrenshersteller werden keine Verwaltungszertifikate zur Verfügung gestellt, daher kann er nicht auf die Stage- und Produktivumgebung zugreifen.



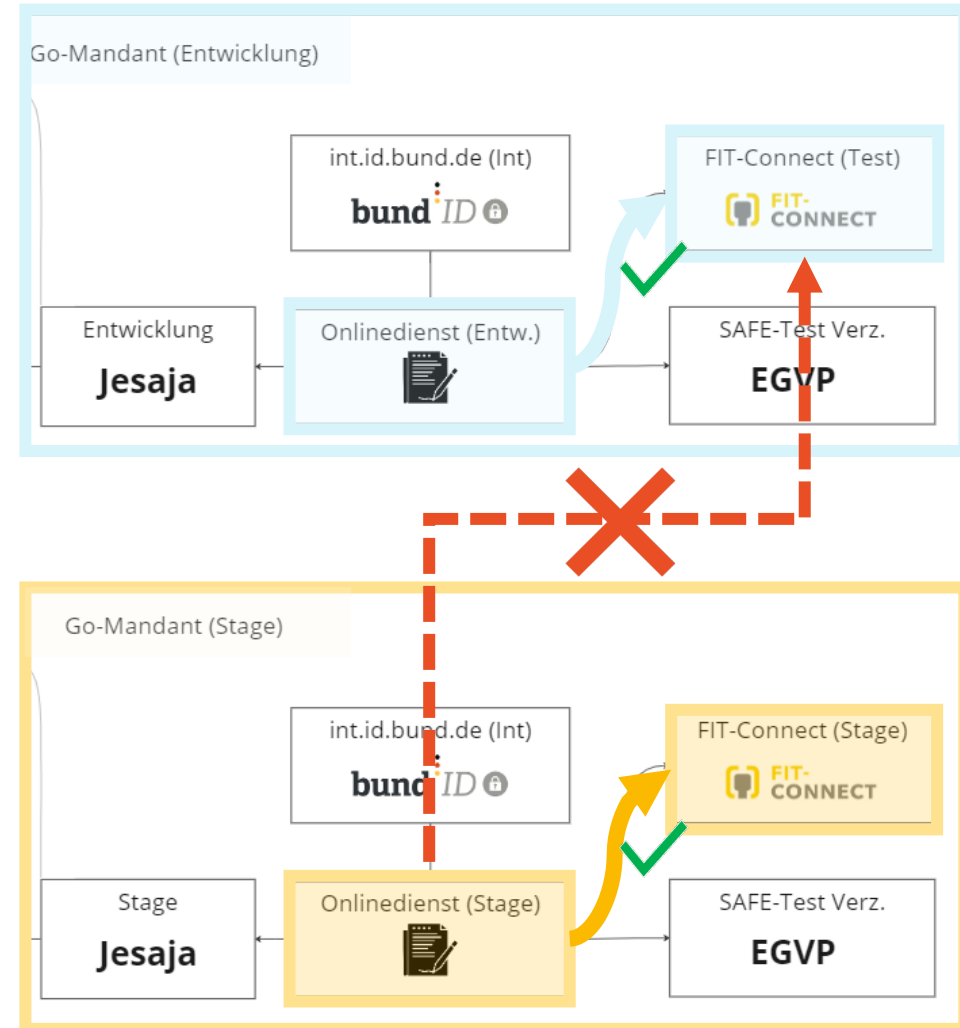
Antwort aus der Praxis (1/2)

Nein.

Ein Online-Dienst Antrag von der Stage-Umgebung kann nicht direkt an die FIT-Connect Test-Umgebung geschickt werden.

Die OSI-Plattform, auf der die Online-Dienste betrieben werden und auf der der Transport der Antragsdaten erfolgt, kann Anträge nur zwischen der OSI-Entwicklungs- und FIT-Connect-Test-Umgebung versenden.

Genauso können Anträge auch nur zwischen der OSI-Stage- und der FIT-Connect-Stage-Umgebung verschickt werden.

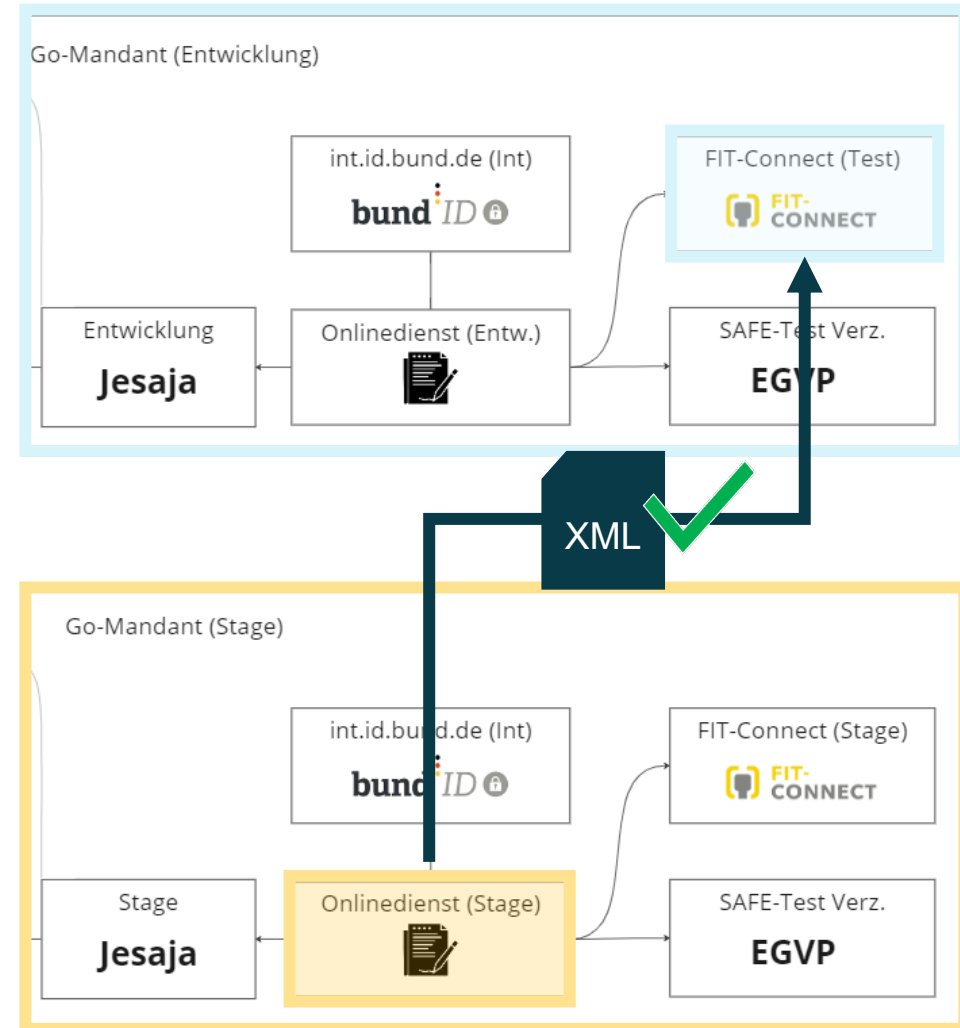


Antwort aus der Praxis (2/2)

Es gibt jedoch eine andere Möglichkeit:

Nachdem der Antrag im Online-Dienst vollständig ausgefüllt wurde, kann die Fachdatendatei des Antrags als XML-Datei heruntergeladen werden.

Diese Datei, die normalerweise über FIT-Connect versendet wird, kann anschließend mithilfe eines Kommandozeilen-Werkzeugs³ in die FIT-Connect-Test-Umgebung übertragen werden.



[3] https://git.fitko.de/fit-connect/sdk-java/-/tree/1.0.0/cli?ref_type=tags

Ermittlung des Zustellpunkts auf Stage

Amtlicher Regionalschlüssel (ARS)

Leistungsschlüssel (LeiKa)

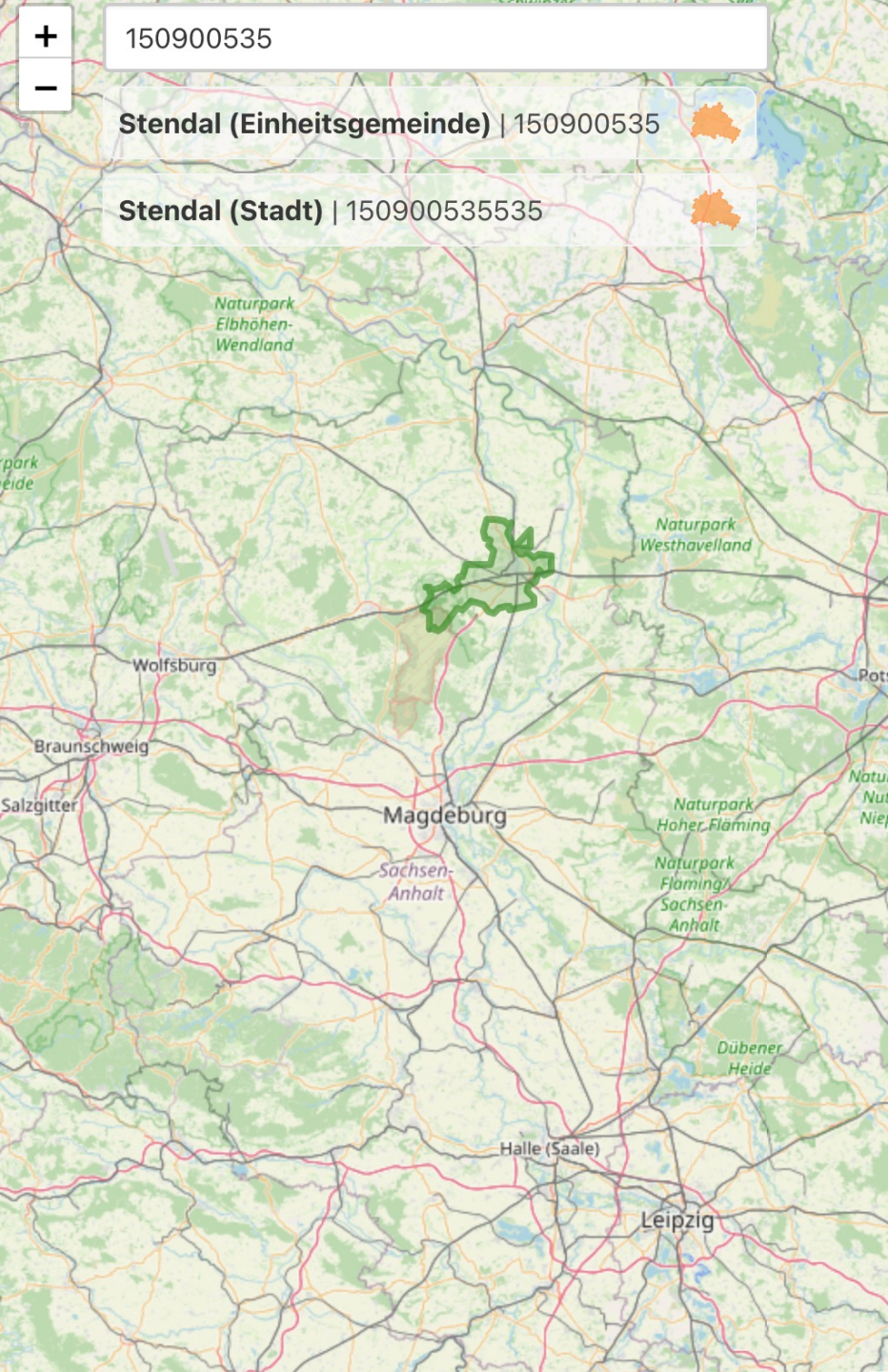
Organisationseinheit



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für
Infrastruktur und Digitales

#moderndenken



Amtlicher Regionalschlüssel

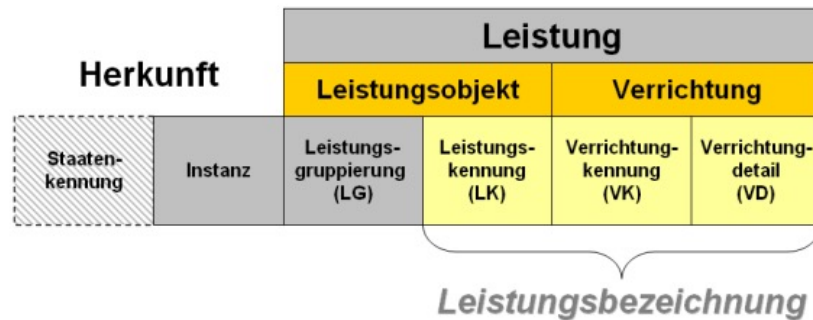
- ARS = Amtlicher Regionalschlüssel
- Zahlenfolge zur Identifizierung politisch selbständiger Städte, Gemeinden oder gemeindefreier Gebiete in Deutschland
- Beispiel für Stendal (Hansestadt): 15 0 90 0535 535
 - 15 Sachsen-Anhalt (Land)
 - 0 (kein Regierungsbezirk vorhanden, daher 0)
 - 90 Stendal (Landkreis)
 - 0535 Stendal (Einheitsgemeinde)
 - 535 Stendal (Stadt)
- Webseite zur Visualisierung:
<https://opengovtech.de/ars/>



Leistungsschlüssel

- LeiKa = Leistungskatalog
- Verzeichnis von Verwaltungsleistungen des Bundes, der Länder und Kommunen
- Beispiel für die Anmeldung zur Grundschule: Leistungsschlüssel 99 088 050 034 000

Grundstruktur LeiKa 2.0



[Quelle] <https://www.fimportal.de/>

LeiKa-Schlüssel				
Instanz	Leistungsgruppierung (LG)	Leistungskennung (LK)	Verrichtungskennung (VK)	Verrichtungsdetail (VD)
Standardisierter Adressraum für zentrale Nutzung				
99	001-899	001-899	001-899	001-899
Freier Adressraum für dezentrale Nutzung				
00-16	900-999	900-999	900-999	900-999





Organisationseinheiten (OE)

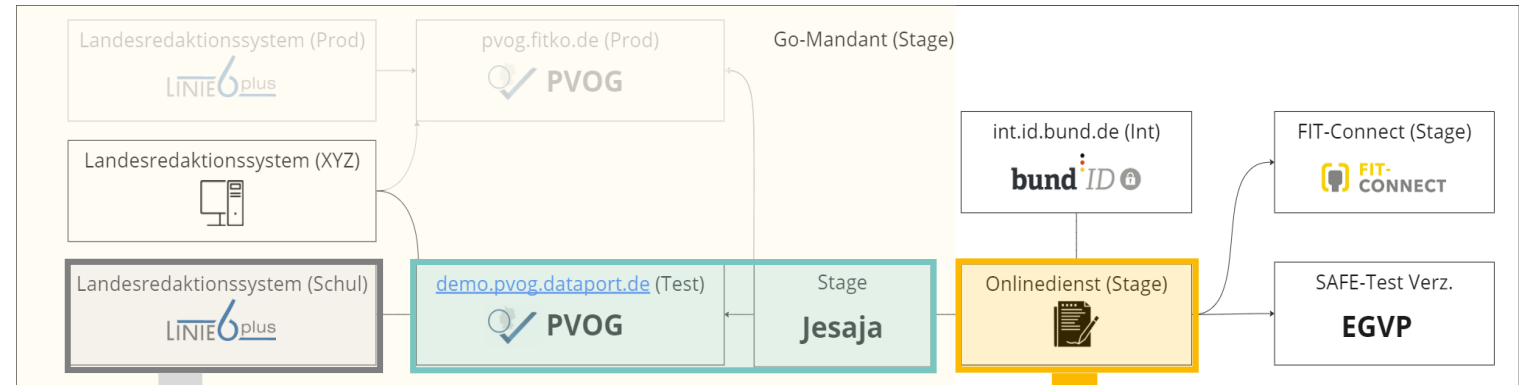
- Behörden
- Schulen
- Gerichte
- Universitäten
- USW.



Wohin geht der Antrag?

Der Zustellpunkt wird bestimmt durch

- ☑ **Leistung**
 - z.B. „Aufnahme an einer Grundschule anmelden“
- ☑ **Amtlicher Regionalschlüssel (ARS)**
 - Ort der Schule
- ☑ **Organisationseinheit (OE)**
 - Schule



Im Landesredaktionssystem wird die zuständige Stelle hier eingetragen:

Im Online-Dienst wird der Zustellpunkt hier ausgewählt

Demo-PVOG



Sprache : Deutsch ▾



Leichte Sprache



Gebärdensprache

Ort ändern
Stendal, Hansestadt

ST Ein Service aus Sachsen-Anhalt

Aufnahme an einer Grundschule anmelden

Leistung

ARS

er Seite

Online erledigen

Kurzinfo

Anlaufstellen

Beschreibung

Voraussetzungen

Erforderliche Unterlagen

Kosten & Gebühren

Fristen

Online erledigen

[Stage Test_Anmeldung zur Grundschule_MV](#) ↗

Bis auf weiteres gültig.

Online-Dienst

Anlaufstellen ↔

1 Ergebnis gefunden

[Stage Test_zuständige Stelle_MV \(Safe\)](#)

Organisationseinheit

Demo

Empfänger-Client Beispiel COM Vibilia (EGVP/beBPo)



SACHSEN-ANHALT

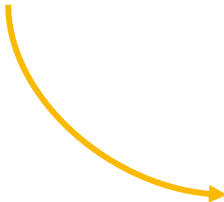
Ministerium für
Infrastruktur und Digitales

#moderndenken

Erhalt von digitalen Anträgen

Über beBPo (besonderes elektronisches Behördenpostfach)

So sieht das Postfach aus



Name	Größe	Typ	Geändert am
Anmeldung-Zur-Grundschule_2024_...	68 kB	Adobe Acrobat Document	2024.02.28 13:27
Erika_Mustermann_-_Perso.pdf	80,3 kB	Adobe Acrobat Document	2024.02.28 13:27
Masernimpfung.pdf	241,2 kB	Adobe Acrobat Document	2024.02.28 13:27
Muster_-_Urkunden.pdf	1,7 MB	Adobe Acrobat Document	2024.02.28 13:27
xjustiz_nachricht.xml	2,3 kB	XML File	2024.02.28 13:27

1 Nachricht(en) Verzeichnisdienst OSCI-Manager Validierungsserver

Nächste Schritte

Checkliste | Newsletter | Funktionspostfach

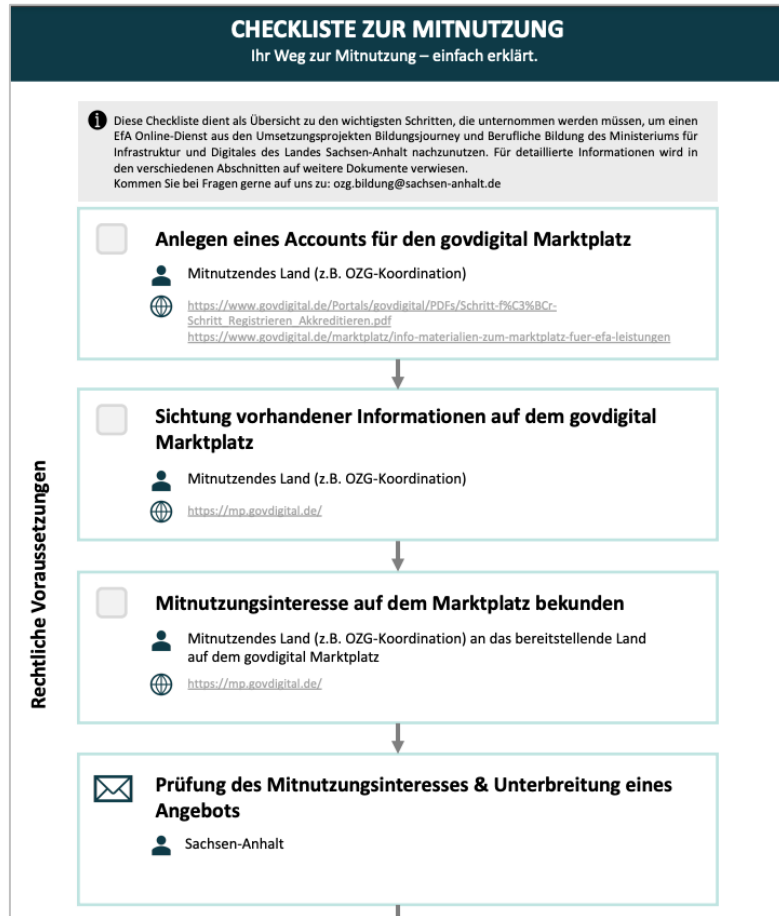


SACHSEN-ANHALT

Ministerium für
Infrastruktur und Digitales

#moderndenken

Nächste Schritte



- Mitnutzungscheckliste angucken**
<https://ozg.sachsen-anhalt.de/umsetzung-im-land/themenfeld-bildung/das-themenfeld-bildung-informiert/mitnutzung>

- Newsletter abonnieren**
<https://ozg.sachsen-anhalt.de/ozg-newsletter-formation-anmeldung>

- Bei Fragen den Kontakt mit uns suchen**
ozg.bildung@sachsen-anhalt.de



Nächste Anbindungssprechstunde: 20.03.2024

Thema: Support von EfA-Online-Diensten

Fragen: ozg.bildung@sachsen-anhalt.de



Ministerium für Infrastruktur und Digitales
des Landes Sachsen-Anhalt

[mid.sachsen-anhalt.de](https://www.mid.sachsen-anhalt.de)

Twitter: [@MID_LSA](https://twitter.com/MID_LSA)

Instagram: [@mid_1sa](https://www.instagram.com/mid_1sa)

LinkedIn: [@Ministerium für Infrastruktur und Digitales LSA](https://www.linkedin.com/company/@Ministerium-für-Infrastruktur-und-Digitales-LSA)



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für
Infrastruktur und Digitales

#moderndenken