



# Länderkooperation Linie6Plus

## Schnittstellen

26.04.2023

Felix Leuthäuser TELEPORT

- I. Zuständigkeitsfindung (ZUFI) allgemein und PVOG
- II. XZuFi Standard
- III. Schnittstellen TSA



(1) Der Nutzer muss unabhängig vom Einstieg in ein Portal alle Leistungen im Portalverbund finden können.

Erfüllt, gleiche Informationen in den Angeboten von Bund, Ländern, Kommune; Informationsangebot ist auf allen Ebenen vernetzt



(2) Jeder Online-Dienst muss von jedem Verwaltungsportal des Portalverbundes aufgerufen werden können.

Erfüllt, gleiche Informationen in den Angeboten von Bund, Ländern, Kommune; Informationsangebot ist auf allen Ebenen vernetzt



(3) Die Ausführung des Online-Dienstes erfolgt im jeweiligen Verwaltungsportal.

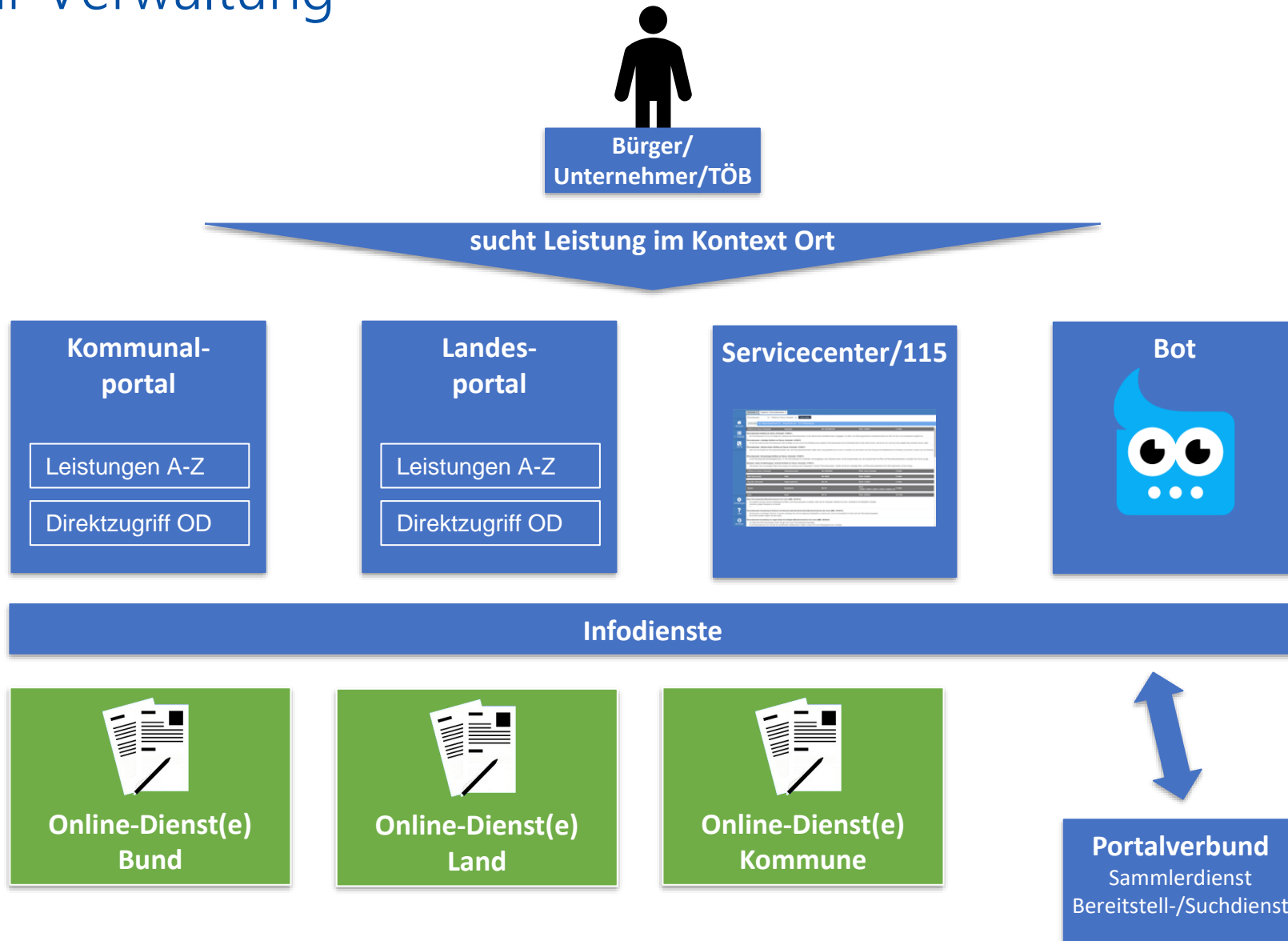
Anforderung an die Eigenschaften der Online-Dienste und Verwaltungsportale



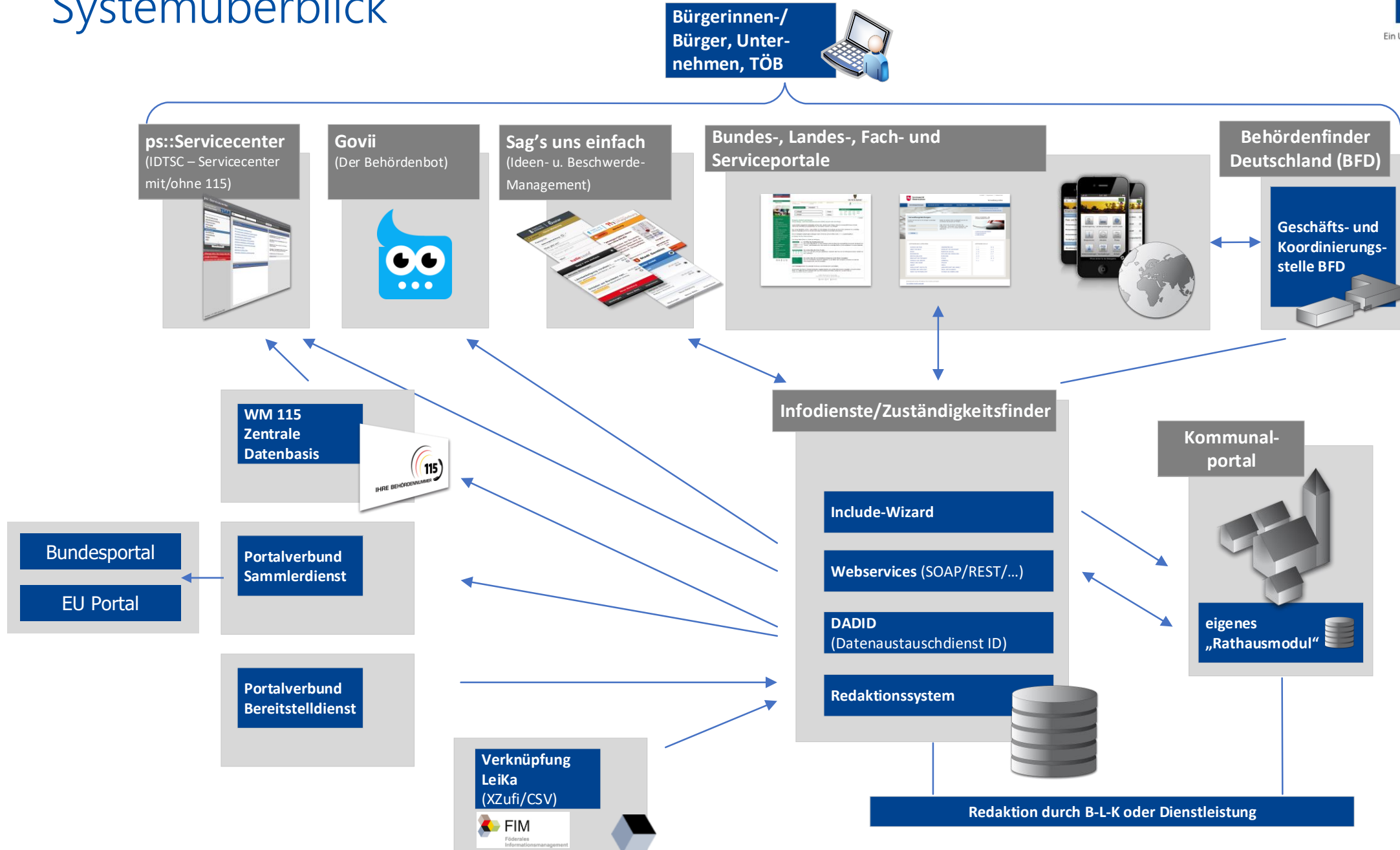
(4) Jeder am Portalverbund angebundene Online-Dienst soll mit jedem im Portalverbund angebotenen Nutzerkonto abgewickelt werden.

Erfordert die Bereitstellung eines interoperablen Servicekontos

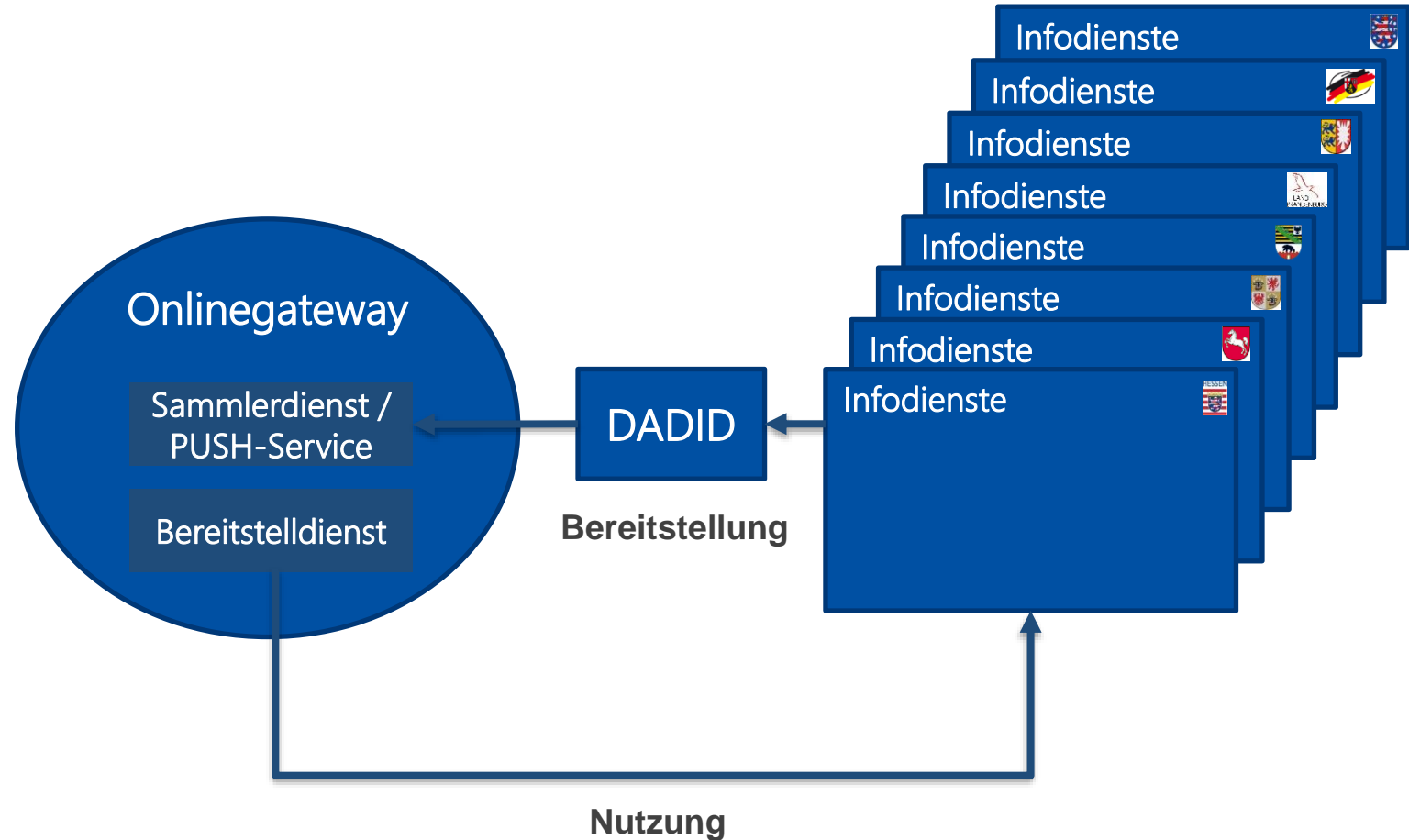
*„Umsetzung OZG unter Nutzung bestehender Wege und Partnerschaften zum Rollout der Online-Dienste in Kommunal- und Landesportale, sowie den Portalverbund.“*



# Systemüberblick



- Datenbereitstellung durch jede Infodienste-Instanz über DADID an Sammlerdienst (aktuell) und später Push-Service
- Datenabholung über Suchdienst und Synchronisation mit der Datenbank der REST-Services



- Anbindung Infodienste-Landessystem und Portalverbund erfolgt über Land / Linie6Plus  
→ keine gesonderte Aktivität seitens der Kommunen erforderlich
- Informationen des Infodienste-Landessystems werden automatisiert in den Portalverbund übergeben
- Informationen des Portalverbund werden transparent in die Suche der Infodienste integriert, sind so auch auf den Kommunalportalen verfügbar
- Zentrale Darstellung der Daten im Verwaltungsportal des Bundes  
(<https://verwaltung.bund.de> )
- Von dort aus weitergeleitet an „Your Europe“ (<https://europa.eu/youreurope> )

vergl. Projektziele PV des IT-PLR



(1) Der Nutzer muss unabhängig vom Einstieg in ein Portal alle Leistungen im Portalverbund finden können.



(2) Jeder Online-Dienst muss von jedem Verwaltungsportal des Portalverbundes aufgerufen werden können.



- FIM Baustein Leistungen Export nur Typ 1, 11 und 12 Leistungen
- L6P Export alles außer Typ 1, 11 und 12 Leistungen
- Nur Leistungen mit **einem** LeiKa Schlüssel
- Nur Leistungen mit Zuständigkeit
- Nur Leistungen mit einer Leistungsbeschreibung
- PVOG Suchdienst in REST integriert
- Bis Ende 2023 geplanter Umstieg von Sammlerdienst auf Pushschnittstelle

# Leistungen/Online-Dienste länderübergreifend finden (Portalverbund der L6P <https://zfinder.de> )

Diese Webseite ist ein Muster- und Demonstrationsportal. Alle Angaben und Inhalte sind ohne Gewähr.

**zFinder**

gewerbe Suchen BOfl

Neuer Ort Kiel

zurück zur Suche

### Gewerbeanmeldung, Elektronische Gewerbeanzeige (Kiel)

Der Beginn eines selbständigen Betriebes des stehenden Gewerbes oder der Betrieb einer Zweigniederlassung oder einer unselbständigen Zweigstelle muss bei der zuständigen Behörde angemeldet werden. Diese kann entweder durch den Gewerbetreibenden selbst oder durch einen vertretungsberechtigten Geschäftsführer erfolgen.

Ein Gewerbe ist

- jede erlaubte (das heißt nicht sozial unwertige), selbständige (das heißt insbesondere im eigenen Namen und in der Regel auf eigene Rechnung) ausgeübte Tätigkeit,
- die auf Gewinnerzielung gerichtet und
- auf Dauer angelegt ist.

Nicht zum Gewerbe zählen unter anderem:

- nicht erlaubte Tätigkeiten (sozial unwertige und damit generell verbotene Tätigkeiten),
- Urproduktion, zum Beispiel Land- und Forstwirtschaft,
- freie Berufe, zum Beispiel Ärzte, Rechtsanwälte, Steuerberater, Künstler oder
- die bloße Verwaltung und Nutzung eigenen Vermögens.

> **An wen muss ich mich wenden?**

### Zuständige Stellen

**Einheitlicher Ansprechpartner Schleswig-Holstein**  
Düsternbrooker Weg 64 24105 Kiel +49 431 988-8650  
> 1 Formular [weitere Informationen](#)

**Landeshauptstadt Kiel - Bürger- und Ordnungsamt, Sachbereich Gaststätten, Glücksspiel und Prostitutionsgewerbe**  
Fabrikstraße 8-10 24103 Kiel +49 431 901-2075  
> 9 Formulare

**Landeshauptstadt Kiel Gewerbemeldestelle**  
Fabrikstraße 8-10 24103 Kiel  
> 1 Formular

Diese Webseite ist ein Muster- und Demonstrationsportal. Alle Angaben und Inhalte sind ohne Gewähr.

**zFinder**

gewerbe Suchen BOfl

Neuer Ort Frankfurt am Main

zurück zur Suche

### Gewerbeanmeldung (Frankfurt am Main)

Der Beginn eines selbständigen Betriebes des stehenden Gewerbes oder der Betrieb einer Zweigniederlassung oder einer unselbständigen Zweigstelle muss bei der zuständigen Behörde angemeldet werden.

Gewerbeanmeldung ist jede nicht sozialwidrige, selbständige, auf Dauer und Gewinnerzielung angelegte, in eigenem Namen und auf eigene Rechnung ausgeübte Tätigkeit.

Zum Gewerbe zählen u. a.:

- sozial unwertige, insbesondere verbotene Tätigkeiten
- Urproduktion, z. B. Land- und Forstwirtschaft
- freie Berufe, z. B. Ärzte, Rechtsanwälte, Steuerberater

### Online-Dienst

> [Dienstleisterportal Hessen](#)

### Zuständige Stelle

**Gewerberegister**  
Kleyerstraße 86 60326 Frankfurt am Main +49 69 212 32999  
[weitere Informationen](#)

Diese Webseite ist ein Muster- und Demonstrationsportal. Alle Angaben und Inhalte sind ohne Gewähr.

**zFinder**

bauantrag Suchen BOfl

Neuer Ort Grevesmühlen

zurück zur Suche

### Baugenehmigung beantragen (Grevesmühlen, Stadt)

Wenn Neubauten errichtet, Veränderungen an Bauten vorgenommen werden oder eine Nutzungsänderung erfolgen soll, ist dafür meistens eine Baugenehmigung oder ein anderes bauaufsichtliches Verfahren (Genehmigungsfreistellungsverfahren) notwendig.

- > **Erforderliche Unterlagen**
- > **Voraussetzungen**
- > **Zuständige Stelle**
- > **Fachlich freigegeben durch**

### Online-Dienst

> [Online Bauantrag Landkreis Nordwestmecklenburg](#)

### Zuständige Stelle

**Landkreis Nordwestmecklenburg**  
23970 Wismar, Hansestadt 03841 3040  
[weitere Informationen](#)

- XZuFi ist ein XÖV-Standard
- XÖV steht für „XML in der öffentlichen Verwaltung“
- Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT) verantwortlich für Entwicklung und Betrieb der IT-Standards für den Datenaustausch der öffentlichen Verwaltung
- KoSIT Herausgeber des **XÖV-Rahmenwerks** (z.B. Handbücher, XÖV-Profil und –Bibliotheken) -> „Rüstzeug“ zur Erstellung von Standards



- Herausgeber ist der Geschäfts- und Koordinierungsstelle Föderales Informationsmanagement – Baustein Leistungen beim Ministerium für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt
- Pfleger des Standards ist Teleport
- Änderungsbeirat (Bundesländer, Bund)
- Seit OZG/SDG und Portalverbund (PVOG) große Bedeutung in den Datenaustauschprozessen

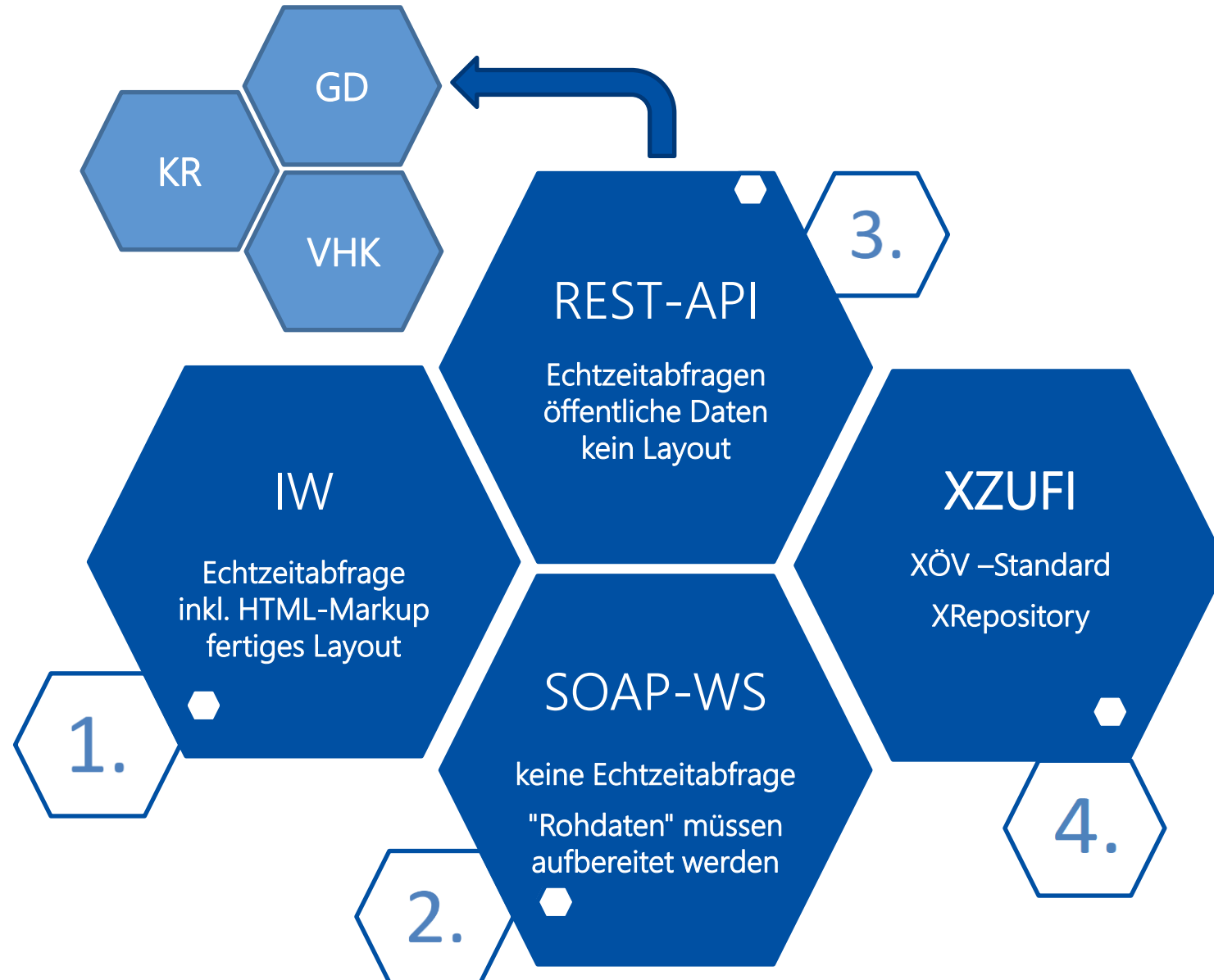
Alle Informationen zum Standard im  
[XRepository.de](https://www.xrepository.de)

- Beschreibung, Ansprechpartner
- Einzelne Versionen mit Downloads
  - Fachmodelle
  - Spezifikationsdokument
  - XML-Schema
  - Diagramme
  - WSDL
  - Weitere...
- Auch Entwurfsversionen
- Codelisten



- Standard bietet großen Baukasten mit Datentypen zur Abbildung verschiedener Anwendungsfälle
- Verschiedene Nachrichtentypen
- Große Zahl an optionalen Elementen
- Ggf. müssen zusätzliche Vereinbarungen für konkrete Anwendungsfälle vereinbart werden
- Begriff „XZuFi-konform“ ist ohne Kontext und Zusatzinformationen schwierig zu besetzen

- Derzeit in Modellierung: XZuFi 2.3
  - Involviert: Änderungsbeirat, UAG Leistungen und FG FIM
- Vermutlich Ende 2023 neuer Standard
- Bisher viele Detailänderungen
- Arbeitsstand im XRepository zu finden
- Bestimmte größere Themen (z.B. Vertriebskanäle oder Onlinedienst-Parametrisierung) noch in Abstimmungsrunden





## Lesend

- SOAP WS V6\_30
- ID SOAP XZUFI 2.1
- ID SOAP XZUFI 2.2
- ID REST ZUFI V3 (Zuständigkeitsfindung)
- ID REST ZUFI V4
- ID REST GD (Gebietsverwaltung)
- ID REST KR (Kommunales Recht)
- ID REST VHK (Vorhabensklärung)
- ID REST Open311 (Sag's uns einfach)

## Schreibend

- SOAP WS V6\_30
- ID SOAP XZUFI 2.2
- ID REST Open311 (Sag's uns einfach)

## Abschaltung ID REST ZUFI V2

- nur noch in einem Land im Einsatz (kein Datum)
- NI Abschaltung 01.04.23

## Abschaltung ID REST ZUFI V3

- Erstes Target 31.01.2024
- Weitere Informationen via E-Mail

## Abschaltung SOAP WS V6\_30

- 30.06.2024 Ende des Supports
- Weitere Informationen via E-Mail

## ID REST ZUFI V5

- In Konzeption
- Richtet sich zum Teil nach XZuFi 2.3 Fertigstellung

## ID SOAP XZuFi 2.3

- Entwicklungsstart Q4 2023
- Fertigstellung richtet sich nach der Zertifizierung des XZuFi 2.3 Standards und Implementierung im Redaktionssystem

- Schnittstellenbeschreibung ist im Grunde die XZuFi-Spezifikation des Standards
- Nachrichten im Antwort/Request Schema
- Verwendung via SOAP
- Alle öffentlichen Daten abrufbar
- Nachrichten zum Transfer großer Datenmengen
- Ideal um Datenbestände zwischen Systemen zu synchronisieren
- Soll langfristig den SOAP WS V6\_30 ersetzen
- XZuFi 2.2 Webservice im Einsatz

- Ermöglicht Interaktion von Softwaresystemen mit den Infodiensten (lesend)
- Über eine URI eindeutig identifizierbar
- Nachrichten basieren auf JSON, aber auch XML möglich
- Erreichbar über Internetprotokoll https
- Verwendung offener Protokolle und Standards -> Möglichkeit der Anbindung verschiedener Systeme
- Vollständig definiert über Swagger.json – File
- Seit V4 OpenAPI 3.0

## ID REST GD

- Schnittstelle zur Anfrage von Daten aus der Gebietsdatenverwaltung der Infodienste
- Bundeslandunabhängig -> d.h. es können alle Gebiete bundesweit (und teilweise europaweit) abgefragt werden
- L6P pflegt Gebiete z.T. selbst
- Außerhalb L6P werden Daten ¼-Jährlich von Destatis (Statistisches Bundesamt) synchronisiert
- Abfrage von geo. und verwaltungspol. Gebieten
- Weiterführende Informationen wie z.B. PLZ, Einwohner, ARS, AGS, Koordinaten, Distanzberechnung, geografische Mittelpunkte
- Nutzungsmöglichkeit auch außerhalb des kommunalen Bereiches

## ID REST KR

- Lösung zur Digitalisierung des kommunalen Ortsrechts
- Regionalisierungsfunktion zur Digitalisierung/Katalogisierung des gesamten Ortsrechts (Satzungen, Verordnungen, Vorschriften)
- Separate URI / eigene Datenpfade
- Derzeit in SH produktiv genutzt
- Wird aktuell in ST und MV ausgerollt

## ID REST VHK

- Abfrage von Daten für Vorhabensklärung
- Tätigkeiten, Staatsangehörigkeiten, Wirtschaftszweige

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!  
Fragen?

[www.Linie6Plus.de](http://www.Linie6Plus.de) | [www.TSA.de](http://www.TSA.de)