

# Anbindungssprechstunde Parametrisierung

Umsetzungsprojekte Bildungsjourney und Berufliche Bildung

19.10.2023



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für  
Infrastruktur und Digitales

**#moderndenken**

# EfA-Mindestanforderungen

OD4

„Der Online-Dienst MUSS die für den Empfang des Antrags zuständige(n) Behörde(n) mittels Leistungsschlüssel gemäß FIM und amtlichen Regionalschlüssel aus dem aktuellen Datenbestand des Portalverbundes ermitteln können.“

F2

„Der Online-Dienst MUSS landesrechtliche Zusatzanforderungen aller nachnutzenden Länder berücksichtigen.“  
(z.B. Schulgesetze der Länder)

F3

„Der Online-Dienst SOLL bei Bedarf landes- oder satzungrechtliche Ausführungsvorschriften zu bundesrechtlich geregelten Leistungen geeignet berücksichtigen können (z.B. durch Mandantenfähigkeit, Parametrisierung).“ (z.B. bezüglich Datenschutz)

NL1

„Die antragsbearbeitende Behörde MUSS ihre Zuständigkeitsinformationen (Behördenbezeichnung, Ortsangaben etc.) mittels der im Land etablierten Redaktionssysteme pflegen und eine Übertragung dieser Informationen an den Portalverbund (Sammlerdienst) sicherstellen, damit der Online-Dienst über den Portalverbund auffindbar (Online-Gateway) ist.“

  
Mindestanforderungen  
für die Umsetzung von  
EfA-Online-Diensten  




SACHSEN-ANHALT

Ministerium für  
Infrastruktur und Digitales

#moderndenken

# Anbindungsprinzipien



Die Anbindung gemäß Anbindungsleitfaden soll vom mitnutzenden Land eigenmächtig möglich sein.



Die Pflege und spätere Änderung aller dafür notwendigen Daten sollen durch das mitnutzende Land jederzeit selbst durchgeführt werden können.

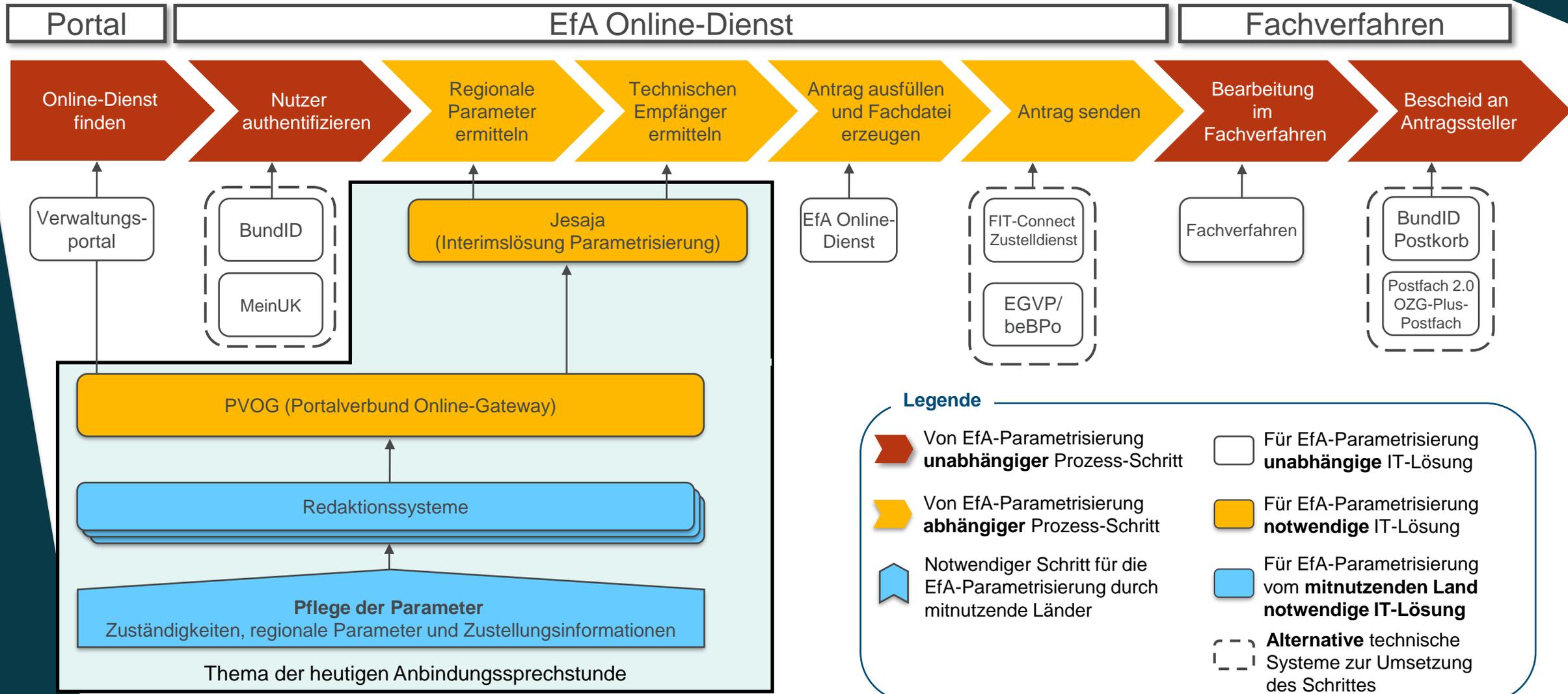


SACHSEN-ANHALT

Ministerium für  
Infrastruktur und Digitales

**#moderndenken**

# Gesamtübersicht EfA Online-Dienst



# Parametrisierungsleitfaden

Die Parametrisierungsleitfäden für die EfA Online-Dienste „Anmeldung Grundschule“, „Anmeldung erste juristische Prüfung“ und „Digitales Schulzeugnis“ wurden den mitnutzungsinteressierten Ländern zur Verfügung gestellt.

Parametertypen (im jeweiligen Leitfaden erläutert)
Ja/Nein
Text
Markdown
HTML
Semikolon-separierte Liste von Wertepaaren
Semikolon-separierte Liste von Codes
Datumsformat
URL

## Unterscheidung der Parameter in:

### Pflichtparameter

Dieser Parameter hat keinen Defaultwert und darf nicht leer sein. Er muss als EfA-Parameter im PVOG eingetragen werden, weil der OD sonst nicht gestartet werden kann und nur eine Fehlermeldung zeigt.

### Optionalen Parameter

Der Parameter hat keinen Defaultwert, aber ein definiertes Verhalten, wenn er leer ist, z.B. wird der Abschnitt nicht gezeigt.

### Überschreibbarer Parameter

Dieser Parameter hat einen Defaultwert, der überschrieben werden kann.

**Hinweis:** Je nach Komplexität und landesspezifischen Unterschieden eines Online-Dienstes sind Default-Werte mehr oder weniger sinnvoll nutzbar und daher nicht in jedem Online-Dienst ausgeprägt.



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für  
Infrastruktur und Digitales

#moderndenken

# Praxisbeispiel Digitales Schulzeugnis

Im Parametrisierungsleitfaden sind die Parameter (1) aufgeführt, die gepflegt werden können oder müssen (2). Auf Basis dieser Information erfolgt die Pflege im jeweiligen Redaktionssystem (3) mit den landesspezifischen Angaben. Diese werden an das PVOG übermittelt und können anschließend durch den Online-Dienst (4) ausgewertet werden.

1 Zeugnisart auswählen

Parametername	Typ	Beschreibung
ZeugnisartAuswahl	Semikolon-separierte Liste von Codes	Pflichtparameter. Auswahl der Zeugnisart definieren. Beispiel: Jahreszeugnis;Abgangszeugnis;Abschlusszeugnis;

2

Bitte wählen

Zeugnisart ?

Bitte wählen

ZeugnisartHilfetext

ZeugnisartAuswahl

4

Zeugnisart ?

Bitte wählen

Bitte wählen

Abschlusszeugnis

3 Konfigurationsparameter bearbeiten

Schlüssel \*

ZeugnisartAuswahl

Parameter-Typ

Text

Wert

Abschlusszeugnis|Abschlusszeugnis;

\* Beispiel aus dem Schulungssystem der Linie6Plus



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für  
Infrastruktur und Digitales

#moderndenken

# Datenpflege im Landesredaktionssystem

## Vorbereitende Arbeiten, die bereits umgesetzt werden können:

- Pflege und Erstellung der Leistungsbeschreibung
- Einrichtung der Organisationseinheiten
- Zuordnung zwischen Leistung und Organisationseinheiten herstellen

## Arbeiten, die mit der Nutzung des Online-Dienstes erfolgen:

- Die Pflege des Online-Dienstes mit seinen Parametern
- Die Zuordnung zwischen einer Leistung und dem Online-Dienst

## **Wichtiger Hinweis:**

Es wird der XZuFi 2.2 Standard für das Landesredaktionssystem vorausgesetzt, da erst seit dieser Version das Objekt „Online-Dienst“ und dessen Attribut „Online-Dienst-Parameter“ existieren.



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für  
Infrastruktur und Digitales

**#moderndenken**

# Datenpflege neben den Landesredaktionssystemen

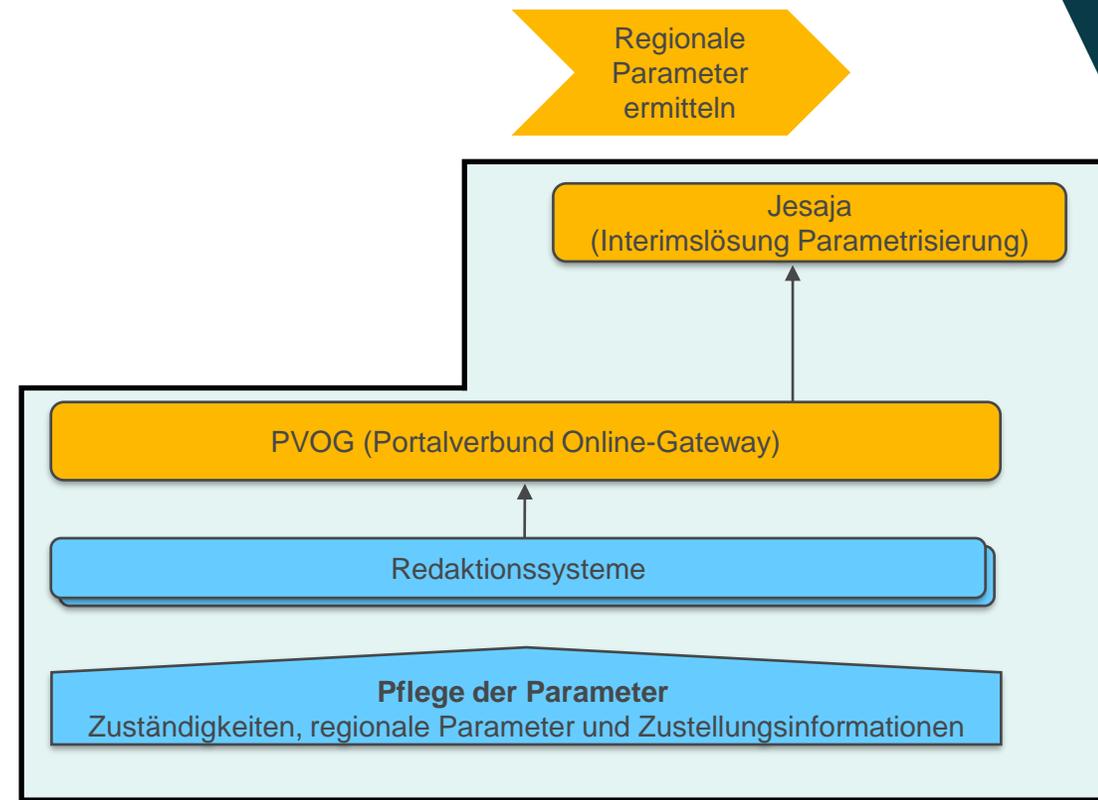
Falls eine Pflege der Online-Dienst-Parameter im Landesredaktionssystem technisch nicht möglich ist

→ Alternative: Jesaja (Dataport)

Als Interimslösung zwischen dem PVOG und dem Online-Dienst kann Jesaja die Online-Dienst-Parameter abbilden.

Nachteile aus Sicht der mitnutzenden Länder:

- Verlust über die Hoheit der Daten
- Zusätzliche Kosten zur Einstellung und Pflege der Parameter
- Zusätzlicher organisatorischer und zeitlicher Aufwand durch Abstimmungsprozess



# Weitere Informationen

- Folien der Anbindungssprechstunden und eine Übersicht häufig gestellter Fragen auf unserer Webseite: <https://ozg.sachsen-anhalt.de/umsetzung-im-land/themenfeld-bildung/das-themenfeld-bildung-informiert>
- Nächste Anbindungssprechstunde
  - 02.11.2023, 09:30 – 10:30 Uhr
  - Thema: Parametrisierung (Wiederholung der Inhalte vom 19.10.2023)



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für  
Infrastruktur und Digitales

**#moderndenken**

Ministerium für Infrastruktur und Digitales  
des Landes Sachsen-Anhalt

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

Twitter: @MID\_LSA

Instagram: @mid\_1sa

LinkedIn: @Ministerium für Infrastruktur und Digitales LSA



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für  
Infrastruktur und Digitales

**#moderndenken**