

# EfA-Parametrisierung

Einführung aus dem Themenfeld Bildung

---



# Parametrisierung – Was ist das?

In einem Online-Antrag gibt es viele Informationen und Angaben, die in den Bundesländern sehr unterschiedlich sein können



## Antrag zum digitalen Schulzeugnis

### Eingabe Ihrer Informationen

**Persönliche Angaben** ✔

**Schule**

**Zusammenfassung**

Das digitale Schulzeugnis wird nicht von jeder Schule bereitgestellt. Daher kann es vorkommen, dass Ihre Suche keine Ergebnisse ergibt.

Wählen Sie hier die Schule aus, an der Sie Ihren Abschluss gemacht haben. Von dieser Schule erhalten Sie Ihr digitales Schulzeugnis.

**Ort der Schule**  
Geben Sie hier die vollständige Postleitzahl und den Ortsnamen an.

06217, Merseburg

**Schule**

Domgymnasium Dürerstraße

**Zeugnisart** ?

Bitte wählen

**Abschlussart** ?

Bitte wählen

**Schulhalbjahr** ?

Bitte wählen

**Schuljahr** ?

Bitte wählen

< Zurück Weiter Abbrechen

Hinweise können landesspezifisch sein

Orte & Schulen sind unterschiedlich

Verfügbare Zeugnisarten, Abschlüsse etc. können sich je Land unterscheiden

# Parametrisierung – Was ist das?

## Antrag zum digitalen Schulzeugnis

### Eingabe Ihrer Informationen

Persönliche Angaben ✓

Schule

Zusammenfassung

### Schule

Das digitale Schulzeugnis wird nicht von jeder Schule bereitgestellt. Daher kann es vorkommen, dass Ihre Suche keine Ergebnisse ergibt.

Wählen Sie hier die Schule aus, an der Sie Ihren Abschluss gemacht haben. Von dieser Schule erhalten Sie Ihr digitales Schulzeugnis.

**Ort der Schule**  
Geben Sie hier die vollständige Postleitzahl und den Ortsnamen an.

06217, Merseburg

**Schule**

Domgymnasium Dürerstraße

**Zeugnisart** ?

Bitte wählen

**Abschlussart** ?

Bitte wählen

**Schulhalbjahr** ?

Bitte wählen

**Schuljahr** ?

Bitte wählen

< Zurück Weiter Abbrechen

Alle diese landesspezifischen Angaben können von den Ländern selbst gepflegt und angepasst werden

Das bedeutet, diese Angaben sind

**EfA-**  
**parametrisiert**

entwickelt und dadurch  
**durch die Länder**  
**anpassbar**

# Parametrisierung – Warum?

- Die Parametrisierung der Online-Dienste ist notwendig aufgrund des EfA-Prinzips.
- „Einer für Alle“ bedeutet, dass ein Land eine Online-Lösung für eine Verwaltungsleistung ein Mal zentral mit dem Landes-IT-Dienstleister entwickelt und betreibt sowie anderen Ländern zur Mitnutzung bereitstellt.
- Bei einer EfA-Lösung müssen die **EfA-Mindestanforderungen** beachtet werden



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 satzungsrechtliche 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

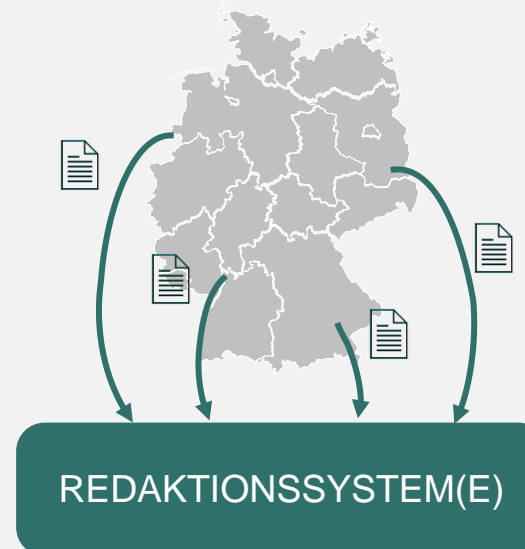
#moderndenken

# Wo können die Länder Ihre Daten hinterlegen?

→ In einem **Redaktionssystem**

## Was ist ein Redaktionssystem?

Ein Redaktionssystem ist eine dezentrale Software mit bedienbarer Oberfläche zur Pflege der Zuständigkeiten, regionalen Parameter sowie Zustellungsinformationen.



# Wie kommen die Daten vom Redaktionssystem in den Online-Dienst?

- Die Redaktionssysteme sind an den Portalverbund Online-Gateway (PVOG) angeschlossen und übermitteln die Daten gesammelt an dieses.
- Das PVOG verknüpft die Verwaltungsportale des Bundes und der Länder.
- Dort liegen die Daten sämtlicher Bundesländer vor, sodass alle Dienste die Möglichkeit haben, auf den Datenpool zuzugreifen.



# Wie sieht das genau aus? – Ein Beispiel

Online-Dienst

Redaktionssystem \*

Online-Dienst

Die Einträge im Feld „Zeugnisart“ sollen für ein Bundesland angepasst werden, da es dort nur bestimmte Zeugnisarten gibt

### Antrag zum digitalen Schulzeugnis

#### Eingabe Ihrer Informationen

Persönliche Angaben

**Schule**

Zusammenfassung

Das digitale Schulzeugnis wird nicht von jeder Schule bereitgestellt. Daher kann es vorkommen, dass Ihre Suche keine Ergebnisse ergibt.

Wählen Sie hier die Schule aus, an der Sie Ihren Abschluss gemacht haben. Von dieser Schule erhalten Sie Ihr digitales Schulzeugnis.

**Ort der Schule**  
Geben Sie hier die vollständige Postleitzahl und den Ortsnamen an.

**Schule**

**Zeugnisart** ?

**Abschlussart** ?

**Schulhalbjahr** ?

**Schuljahr** ?

### Konfigurationsparameter bearbeiten

**Schlüssel** \* ?

**Parameter-Typ** ?

**Wert**

Hier kann man eintragen, welche Zeugnisarten es geben soll

Diese erscheinen dann im Dropdown im Online-Dienst

**Ort der Schule**  
Geben Sie hier die vollständige Postleitzahl und den Ortsnamen an.

**Schule**

**Zeugnisart** ?  
  
Abschlusszeugnis  
Jahreszeugnis  
Halbjahreszeugnis

**Schulhalbjahr** ?

**Schuljahr** ?



# Anbindungsprinzipien



Die Anbindung gemäß Anbindungs- und Parametrisierungsleitfaden 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.

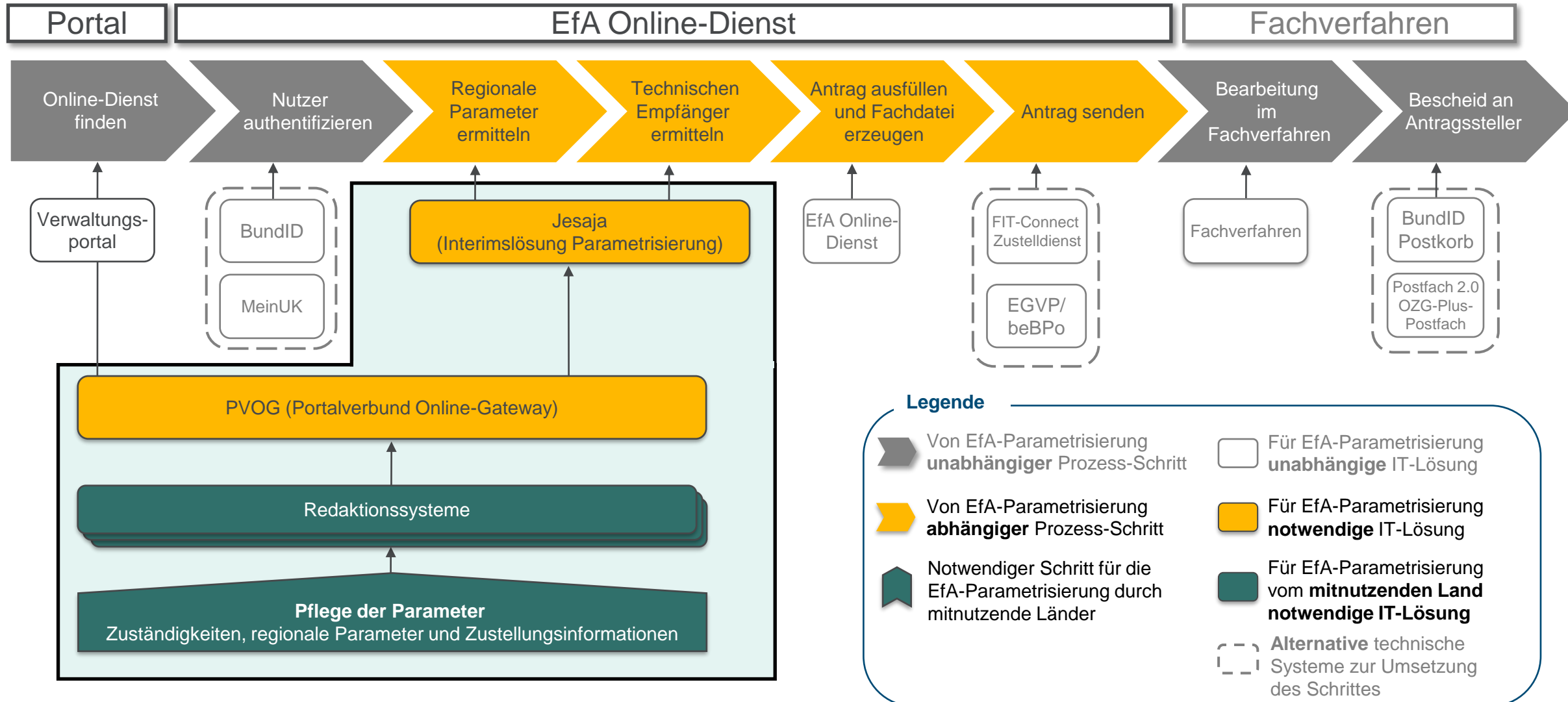


SACHSEN-ANHALT

Ministerium für  
Infrastruktur und Digitales

**#moderndenken**

# Gesamtübersicht EfA-Online-Dienst



# 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**