



SACHSEN-ANHALT

#moderndenken

Register

Im Themenfeld Bildung

14.09.2022

Eine klare Abgrenzung verschiedener Bildungsregister- typen soll ein gemeinsames Verständnis schaffen



Zensusbildungsregister

- Nur Daten, die zur Darstellung des Bildungsstands für Personen ab 15 Jahren benötigt werden
- Erfüllung der Zensuslieferungsverpflichtungen gegenüber der EU
- Ermöglicht länderübergreifende Vergleichbarkeit der Schulstatistik



Bildungsverlaufsregister

- Statistische Darstellung des Bildungswegs ab dem Primärbereich
- Ermöglicht Analyse bildungsbereichsübergreifender Zusammenhänge und Maßnahmenwirksamkeit
- Bisherige Erfassung z.B. über Befragung des Student-Life Cycle-Panel (SLC) des DZHW

Als reine Statistikregister
gedacht und Daten somit
ableitbar aus anderen
Quellen

?

?

Das gemeinsame Ziel

Das Reifegradmodell

0



Keine Informationen online verfügbar

1



Die Leistungsbeschreibung ist online verfügbar und das PDF steht als Download zum Ausdruck zur Verfügung

2



Eine Online-Beartragung ist grundsätzlich möglich. Nachweise können regelmäßig noch nicht online übermittelt werden

3



Die Online-Leistung kann einschließlich aller Nachweise vollständig digital abgewickelt werden. Der Bescheid wird digital zugestellt

4



Die Once-Only-Beartragung ist online möglich, bei der Daten und Nachweise aus Registern der Verwaltung abgerufen werden können (statt durch Nutzerinnen und Nutzer eingereicht)

Ziel OZG Once Only

Quelle: BMI

SDG – Single Digital Gateway



Verordnung zur Errichtung eines einheitlichen digitalen Zugangstores...

Bis spätestens **Dezember 2023** müssen ausgewählte Verwaltungsverfahren in allen Mitgliedstaaten der EU vollständig online bereitgestellt werden und **medienbruchfrei nach dem Once-Only-Prinzip** funktionieren.

Artikel 14: Technisches System für den grenzüberschreitenden **automatisierten Austausch von Nachweisen und Anwendung des Grundsatzes der einmaligen Erfassung (Once-Only)**

Themenbereiche des SDG

- Geburt
- Wohnsitz
- Arbeit
- **Studium**
- Umzug
- Ruhestand
- Gründung, Führung und Schließung eines Unternehmens



- ✓ Beantragung einer Studienfinanzierung für ein Hochschulstudium, z. B. Studienbeihilfen oder -darlehen, bei einer öffentlichen Stelle oder Einrichtung
- ✓ Einreichung eines ersten Antrags auf Zulassung zu einer öffentlichen Hochschuleinrichtung
- ✓ Beantragung der Anerkennung von akademischen Diplomen, Prüfungszeugnissen oder sonstigen Nachweisen über Studien oder Kurse

Register sind für SDG und OZG-Reifegrad 4 relevant

Anforderungen

	 Online-Dienste	 Register
OZG Reifegrad 4	Bundesland- übergreifenden Abruf von Nachweisen zulassen	Nachweise für den Abruf aus (EfA)- Diensten bereitstellen
SDG	Abruf von Nachweisen aus dem europäischen Ausland zulassen	Nachweise für den grenzüberschreitenden Abruf bereitstellen

Eine klare Abgrenzung verschiedener Bildungsregister-typen soll ein gemeinsames Verständnis schaffen



Zensusbildungsregister

- Nur Daten, die zur Darstellung des Bildungsstands für Personen ab 15 Jahren benötigt werden
- Erfüllung der Zensuslieferungsverpflichtungen gegenüber der EU
- Ermöglicht länderübergreifende Vergleichbarkeit der Schulstatistik



Bildungsverlaufsregister

- Statistische Darstellung des Bildungswegs ab dem Primärbereich
- Ermöglicht Analyse bildungsbereichsübergreifender Zusammenhänge und Maßnahmenwirksamkeit
- Bisherige Erfassung z.B. über Befragung des Student-Life Cycle-Panel (SLC) des DZHW



Bildungsnachweisregister

- Zugang zu Bildungsnachweisen und Zertifikaten
- Ermöglicht das Mapping von Bildungsinhalten (Voraussetzung Anerkennung und Anrechnung)
- Once-Only-Prinzip durch einmalige Meldung von Bildungsnachweisen birgt hohes Entlastungspotential



Bildungseinrichtungsregister

- Basisinfrastruktur auf Grundlage des Registers für Unternehmensbasisdaten (inkl. Zertifizierungen)
- Ermöglicht verifizierbare Daten zu Bildungswanderung, Mobilität und Regionalentwicklung
- Ermöglicht Suchmaschine für Schulen und Bildungseinrichtungen (Vorbild Polen: <https://rspo.gov.pl>)

Als reine Statistikregister
gedacht und Daten somit
ableitbar aus
Bildungsnachweis- und
Einrichtungsregister

Als Verwaltungsregister
essentiell für eine
effektive Umsetzung im
Kontext OZG & NBP mit
großen Mehrwerten für
Nutzer

Ausgewählte Themen zur möglichen konzeptionellen Ausgestaltung der Bildungsregister

Zentral vs. dezentral



- Dezentrale Bildungsregister
- Föderale Bildung und föderale Institutionen erfordern dezentralen Ansatz
- Kein zentraler Ort, an dem alle Nachweise/ Daten liegen (Datenschutz und -sparsamkeit)



Dimensionen



- Für den Aufbau und Betrieb bedarf es einer (oder mehrerer) registerführenden Stelle(n), die für das Bildungsnachweisregister und dessen Weiterentwicklung verantwortlich sind
- Der Abruf von Nachweisen oder anderen Informationen kann zentral gesteuert oder über einzelne Endpunkte dezentraler Register erfolgen
- Abstimmung im Gesamtkontext mit Zielbild Registermodernisierung
- Standardisierung der Datenaustauschformate

Künftige Bildungsregister sollten nicht als großer zentraler Datenbestand konzipiert werden. Aufgrund der bildungsübergreifenden Relevanz der Register können potenziell große Mehrwerte für die Bürgerinnen und Bürger, als auch die Verwaltung und Bildungsinstitutionen erzielt werden.

Übersicht über OZG Referenzprozesse der Bildungsjourney und potenzielle Schnittstellen mit Bildungsregistern

OZG Referenzprozess	Potenzielle Schnittstelle mit Bildungsregister	Anfallende Daten / Nachweise
<i>Bildungsabschlüsse</i>		
Anmeldung zum juristischen Vorbereitungsdienst	✓	U.a. beglaubigte Kopie des 1. Staatsexamens, Nachweise über das Abitur, Promotion, Anstellungsverhältnisse und Fremdsprachenkenntnisse
Anmeldung zu juristischen Abschlussprüfungen	✓	U.a. Zeugnis- und Studiennachweise in Form von beglaubigten Kopien
Anmeldung zu Abschlussprüfungen im Lehramt	✓	U.a. Leistungsnachweise und Immatrikulationsbescheinigung
Anmeldung zum Vorbereitungsdienst im Lehramt	✓	U.a. das Zeugnis der ersten Staatsprüfung und das Zeugnis der Hochschulreife
Digitales Schulzeugnis	✓	Bereitstellung von Bildungsnachweisen / Zeugnissen
<i>Bildungszugang</i>		
Bewerbung um einen Studienplatz	✓	U.a. Nachweis über Hochschulreife, Fremdsprachenkenntnisse und Belege über Praktika o.ä.
Anmeldung in weiterführende Schulen	✓	U.a. Schullaufbahempfehlung
Hochschulbesuch	✓	Bereitstellung von Hochschulabschlussdokument
Aufnahme in die Grundschule	X	

Ablageort und Archivierung

- Möglichkeit der Erstellung eines Zeugnisersatzes und Ausstellung von zeitlich befristeten Zeugnissen aus hinterlegten Zeugnisdaten (technische vs. fachliche Gültigkeit von Zeugnissen)
- Langzeitarchivierung der Zeugnisdaten

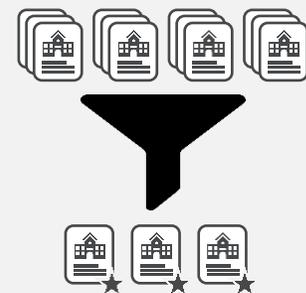
Strukturen und Zuständigkeiten

- Hierarchien und Beziehungen von Ministerien, Behörden und Schulen zueinander für Autorisierungen
- Nutzung für Aufbau und Pflege einer Trust-Infrastruktur (PKI) die für die Signatur von Zeugnissen benötigt wird

Sonstige Info.-quellen

- Für Schularten und zu „Befugnissen“
- Berechtigung zur Erstellung von Zeugnissen und der Zeugnisarten
- Für Beziehungen von Schulen zueinander
- Nachfolgeschulen bei Schulzusammenlegungen und -schließungen

Perspektivisch: Filterungen in OD zur Aufnahme in Schulen



- Anschrift & Kontakt
- Pädagogisches Konzept
- Förderschwerpunkte
- Trägerschaft
- Betreuungsangebote
- Themenschwerpunkte

zur Umfrage

Go to
www.menti.com

Enter the code
53 61 85 3



Or use QR code



Bisherige Befragung in den Steuerungskreisen

Was sind Ihre ersten, spontanen Gedanken zum Bildungsregister?

zentraler Zugriffsort

Wer soll das betreiben?

interessant

rechtliche Absicherung

doppelte Arbeit

zukunftsweisend

Bessere Datengrundlage für politische Entscheidungen

so wie vorgestellt, eine gute Sache, aber große Herausforderung

Nationale Bildungsplattform?

europäischer Standard

Datenschutzkonformität

längst überfällig

viel Theorie, die Umsetzung wird weit weg sein, viele Fragen

würde viele Probleme lösen. vs eigenverantwortlich

gibt e da nicht viele vergleichbare Ansätze auch auf EU-Ebene?

Was ist wenn ausstellende Stellen nicht mehr existieren?

braucht es nicht eher eine internationale Bildungsplattform?
Also Bildungsregister ist eine europäische Herausforderung?

Nächste Schritte

Abfrage der Erfahrungen in den Ländern

Ende September - Abfrage der Länder erfolgt über die Vertreter in den beratenden Steuerungskreisen der Bildungsjourney

Workshop

In Q4 nach Einladung - Zur Aufnahme und Diskussion von Anforderungen

Bei Interesse

Nachricht an [ozg.bildung\(at\)sachsen-anhalt.de](mailto:ozg.bildung(at)sachsen-anhalt.de)



zur Umfrage

Go to
www.menti.com

Enter the code
53 61 85 3



Or use QR code

Beispiele aus der EU - Polen

RSPO: 48735

Der Rücken

PDF Herunterladen

Kontakt zur Einrichtung

Telefon
123 898 014

Post
Szkola@zsprzeginia.pl

Adresse
Entlassen 403
32-049 Bestürzung

Finden Sie auf der Karte

SCHULTEAM IN PRZEGINI

Genauere Informationen

Kontakt details

Führende Behörden

Struktur

Domänendaten

SCHULTEAM IN PRZEGINI

RSPO-Nummer	REGON	Adresse
48735	120750283	Entlassen 403, 32-049 Bestürzung

GRUNDSCHULE VON KÖNIG JOHANNES III. VON SOBIESKI IN PRZEGINA

RSPO-Nummer	REGON	Adresse
119479	001234987	Entlassen 403, 32-049 Bestürzung

ÖRTLICHER KINDERGARTEN IN PRZEGINI

RSPO-Nummer	REGON	Adresse
119487	350018569	Entlassen 403, 32-049 Bestürzung

- Polnisches Register der Schulen und Bildungseinrichtungen
- Suchmaschine mit relativ großer Anzahl an Filtermöglichkeiten
- Informationen, die über reine Kontaktdaten hinaus gehen
- <https://rspo.gov.pl/>

Beispiele aus der EU - Niederlande

← Naar Home

Diploma's en bevoegdheden

[Diploma behaald](#)

Financiering stopzetten en lesgeld of collegegeld terugkrijgen

[Diploma kwijt](#)

Diploma, certificaat of cijferlijst vervangen

[Nederlands diploma in het buitenland](#)

Legalisatie diploma, statusverklaring, voor werk of studie

[Buitenlands diploma in Nederland](#)

Opleiding laten erkennen voor werk, Nederlandse titel aanvragen

[Werken als gastouder](#)

Diploma controleren en laten erkennen

[Vervangend diploma bij naamswijziging of geslachtsverandering](#)

Persoonsgegevens wijzigen op diploma, certificaat of cijferlijst

[Uittreksel diploma](#)

Digitaal uittreksel downloaden of papieren uittreksel aanvragen

[Oud diploma laten beschrijven](#)

Waarde oud diploma, vergelijken met vmbo, havo of vwo

[Onderwijsbevoegdheid](#)

Bevoegdheid per diploma, ontheffing, erkenning bekwaamheid

[Diploma mills: informatie over nepdiploma's](#)

Diploma's van diploma mills zijn moeilijk te onderscheiden van echte diploma's

- Platform rund um Niederländische Bildungsangebote wie Zeugnisse und Bildungskredite
- Z.B. Link auf Online-Dienst zur Ausstellung von digitalen Zeugnissen
- <https://www.duo.nl/particulier/diplomas-en-bevoegdheden/>