



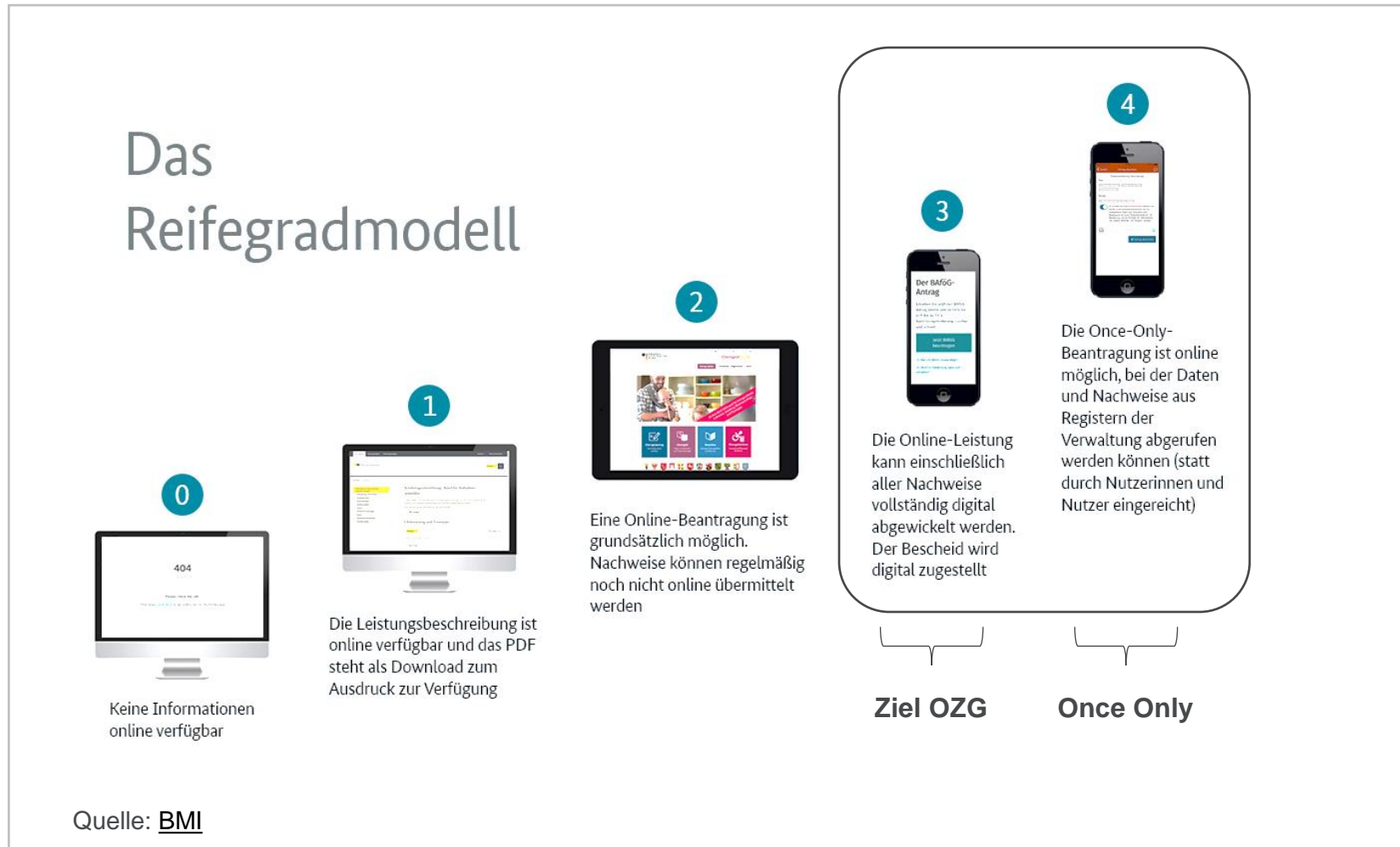
SACHSEN-ANHALT

#moderndenken

SDG, OZG & Registermodernisierung

Referentin: Katrin Hauenschild

Das gemeinsame Ziel



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)**

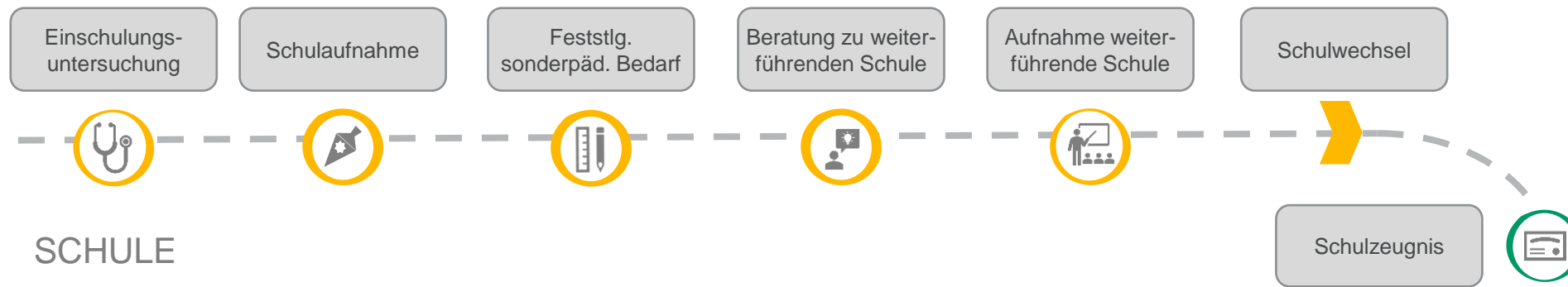
Themenbereiche des SDG

- 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

OZG-Umsetzungsprojekt Bildungsjourney



- Die meisten SDG-Leistungen finden wir in der OZG-Bildungsjourney
- Bei allen Aktivitäten zur OZG-Umsetzung wurde/wird SDG von Anfang an mitgedacht

OZG & Register

Potenzielle Schnittstellen der OZG-Bildungsjourney mit einem Bildungsregister

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. Schullaufbahneempfehlung
Hochschulbesuch	✓	Bereitstellung von Hochschulabschlussdokument
Aufnahme in die Grundschule	X	

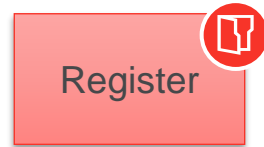
Ablageort und Archivierung	<ul style="list-style-type: none"> • Möglichkeit der Erstellung eines Zeugnisersatzes und Ausstellung von zeitlich befristeten Zeugnissen aus hinterlegten Zeugnisdaten (technische vs. fachliche Gültigkeit von Zeugnissen) • Langzeitarchivierung der Zeugnisdaten
Strukturen und Zuständigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Hierarchien und Beziehungen von Ministerien, Behörden und Schulen zueinander für Autorisierungen • Nutzung für den Aufbau und Pflege einer Trust-Infrastruktur (PKI) die für die Signatur von Zeugnissen benötigt wird
Sonstige Informationsquellen	<ul style="list-style-type: none"> • Für Schularten und zu „Befugnissen“ • Berechtigung zur Erstellung von Zeugnissen und der Zeugnisarten • Für Beziehungen von Schulen zueinander • Nachfolgeschulen bei Schulzusammenlegungen und -schließungen

Bildungsregister sind für SDG und OZG-Reifegrad 4 relevant

Anforderungen



Online-Service



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

Mögliche Registertypen

Bildungsnachweisregister

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

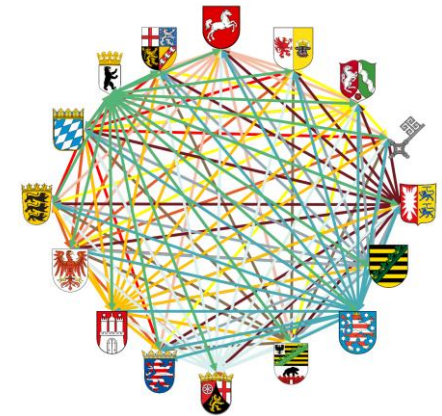
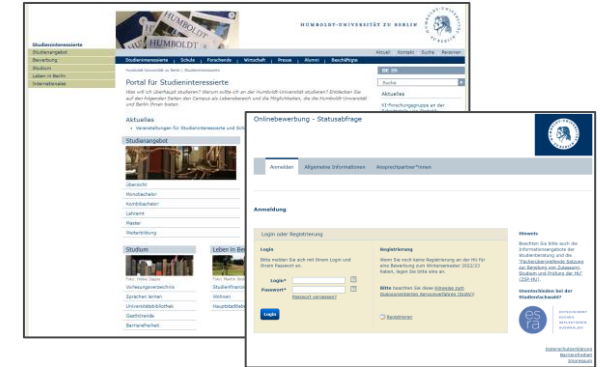
Bildungseinrichtungsregister

- Basisinfrastruktur auf Grundlage des Registers für Unternehmensbasisdaten (inkl. Zertifizierungen)
- Ermöglicht verifizierbare Daten zu Bildungswanderung, Mobilität und Regionalentwicklung
- Ermöglicht Suchmaschine für Schulen und Bildungseinrichtungen

Wo stehen wir im Themenfeld Bildung?

- + Viele Nutzende und Stakeholder im Themenfeld Bildung sind sehr affin für digitale Lösungen
- + Viele Angebote der Hochschulen sind heute schon digital
- + Der Umgang mit ausländische Nachweisen und Bewerbern ist nicht gänzlich neu
- + Etablierte Zusammenarbeit zwischen Sachsen-Anhalt, BMBF und BMI
- + Kommunikationsstrukturen zu Ländern, Hochschulen, Herstellern bestehen
- + Registermodernisierungsprojekt wurde in Arbeitsstrukturen überführt

- Kommunikation zwischen allen Stakeholdern ist ausbaufähig
- Verschiedene Infrastrukturbausteine sind noch nicht fertig
- Die Digitalisierung ist in den Ländern unterschiedlich weit fortgeschritten
- Vollständige Übersicht der Bildungseinrichtungen fehlt
- Standardisierung im Bildungswesen noch unzureichend



Deutschland steht in Konkurrenz zu anderen Bildungsstandorten und möchte die Eintrittsbarriere in den deutschen Hochschulraum möglichst gering halten. Gleiches gilt auch für Studierende, die ins Ausland möchten.

Was können wir tun?



- Verstetigung der Zuständigkeit/Koordination durch Themenfelder
- Verbesserungen/Erweiterungen beim OZG 2.0
- Harmonisierung im rechtlichen, organisatorischen, technischen und semantischen Bereich
- Verbesserung der Kommunikation, Schaffung zentraler Informationskanäle



- Sortieren und Aufbereiten der Informationen
- Breite Beteiligung organisieren und Transparenz schaffen
- Fachliche Rückmeldungen zu SDG-Datenmodellen und verfahrensspezifischen Anforderungen weiter koordinieren
- Sicherstellung der Interoperabilität zwischen europäischen und deutschen Spezifikationen

Unabhängig davon, wie es 2023 mit dem OZG weiter geht, können wir im Themenfeld Bildung die entstandenen Netzwerke und Arbeitsgruppen nutzen, um die Digitalisierung gemeinsam weiter voranzubringen.





Sachsen-Anhalt
#moderndenken

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Frank Bonse
Themenfeld-Federführer Bildung

Katrin Hauenschild
Umsetzungskoordinatorin
Katrin.Hauenschild@sachsen-anhalt.de
0391 – 567 10 33

Dr. Katrin Kraus
Projektteam
Katrin.Kraus@sachsen-anhalt.de
0151 – 1889 74 84



ADRESSE:

Turmschanzenstr. 30
39114 Magdeburg



E-MAIL:

ozg.bildung@sachsen-anhalt.de



WEBSEITE:

ozg.sachsen-anhalt.de