

# OZG-Projekt "Digitales Schulzeugnis"

5. Länderrunde

24.11.2021







- 1 Begrüßung
- 2 Projektstatus
- 3 Evaluation des Zeugnissystems der bdr
- 4 Verwaltungsabkommen für Pilotbetrieb
- 5 Feldtest Digitales Schulzeugnis in NRW
- 6 Weiteres Vorgehen

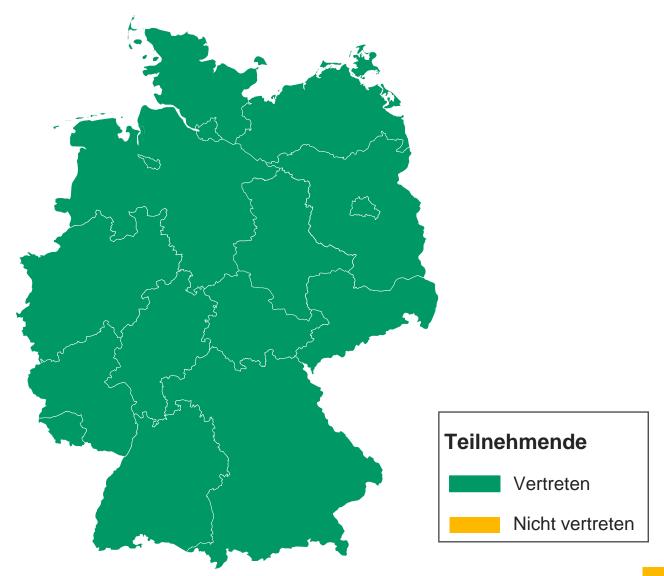


## Begrüßung



#moderndenken







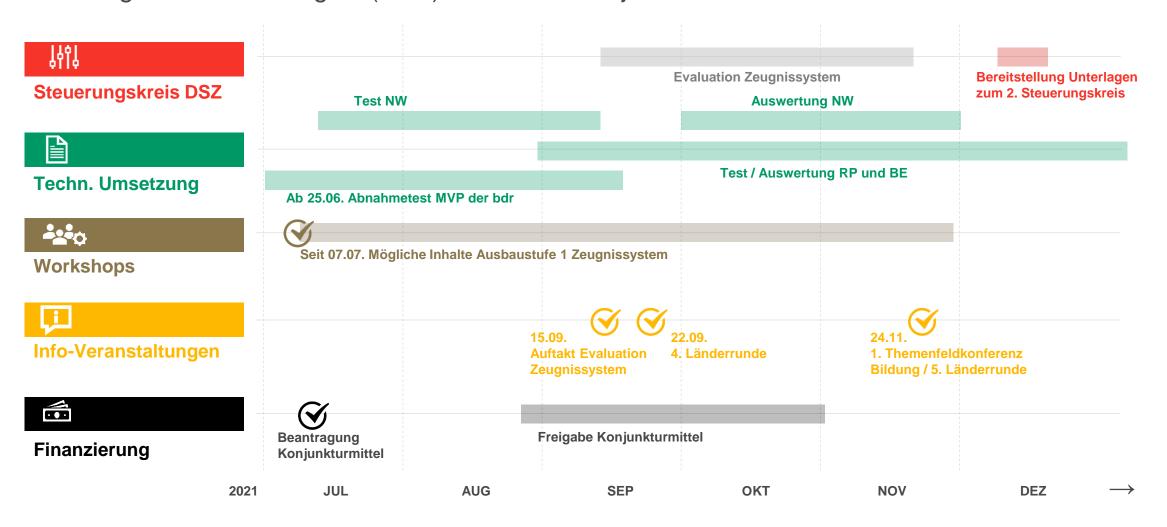
## Projektstatus

## **Projektstatus**



#moderndenken

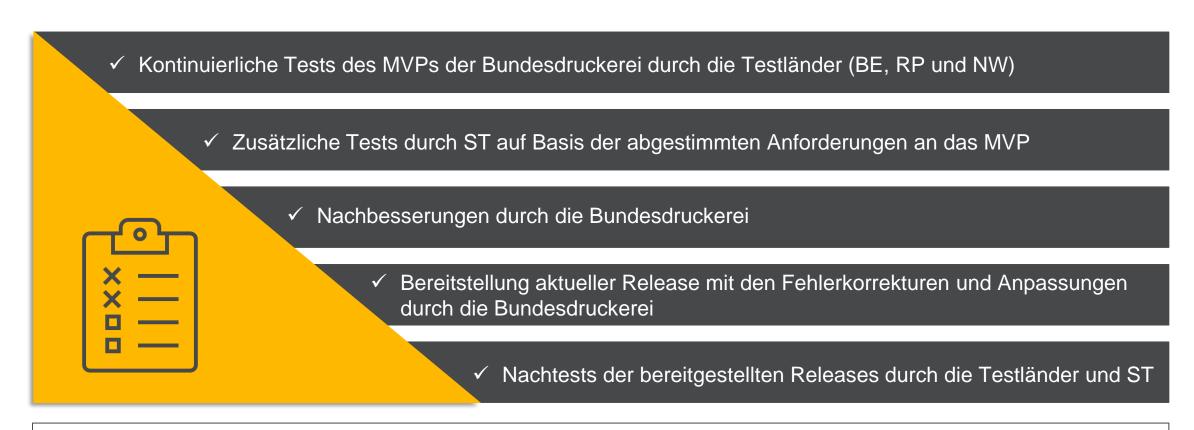
Digitales Schulzeugnis (DSZ) – zweites Halbjahr 2021



### **Abnahmetests**



#### Abnahmetests durch die Testländer und Sachsen-Anhalt



Einholung eines Abnahmevotums durch die Testländer auf Basis des aktuellen Umsetzungs- und Teststandes als Entscheidungshilfe zur Abnahme des MVPs (Proof of Concept) der Bundesdruckerei und der weiteren Beauftragung ist erfolgt.

## Planung Ausbaustufe 1



#moderndenken

Planung der möglichen Inhalte für die Ausbaustufe 1 des Zeugnissystems

- Aufnahme der Rückmeldungen zum Zeugnissystem der Bundesdruckerei durch die Testländer
- 07.07.2021 Workshop zu den Inhalten der Ausbaustufe 1 des Zeugnissystems
- Klärung der wiederverwendbaren Inhalte des MVPs der Bundesdruckerei und notwendiger Erweiterungen
- Abstimmung der möglichen Inhalte für Ausbaustufe 1 für OZG-Reifegrad 3
- Schätzung der Aufwände für Ausbaustufe 1 durch die Bundesdruckerei erfolgt
- 23.11.2021 Abstimmung zw. den Testländern und der Bundesdruckerei zu den Anforderungen Ausbaustufe 1 und der Mandantenfähigkeit des Zeugnissystems

Die Vorstellung der möglichen Inhalte für Ausbaustufe 1 findet im Rahmen des 2. Steuerungskreises Digitales Schulzeugnis statt.



# Evaluation des Zeugnissystems der Bundesdruckerei

## **Evaluation des Zeugnissystems**



#moderndenken

Ansatz zur Evaluation des Zeugnissystems der Bundesdruckerei



Im Rahmen des **Test des MVPs** (Proof of Concept) der Bundesdruckerei erfolgte die Bewertung des aktuellen Stand der Entwicklung und des Test durch die Bundesdruckerei und die Testländer



Die Rückmeldungen der Testländer zur Entwicklung und zum Test, sowie der Austausch mit der Bundesdruckerei wurden **positiv bewertet**.



Um eine möglichst **unabhängige Bewertung** des Zeugnissystems der Bundesdruckerei zu erhalten, wurde eine Evaluation des Lösungsansatz der Bundesdruckerei durch unabhängige Experten und Gutachter angeregt.



Ansatz der Evaluation: Unabhängige Bewertung des Zeugnissystems der Bundesdruckerei, mit kritischer Betrachtung hinsichtlich möglicher Hinderungsgründe für den **langfristigen Einsatz** 

## **Evaluation des Zeugnissystems**



#moderndenken

#### Kritische Betrachtung des Zeugnissystems der Bundesdruckerei

#### **Präsentation**

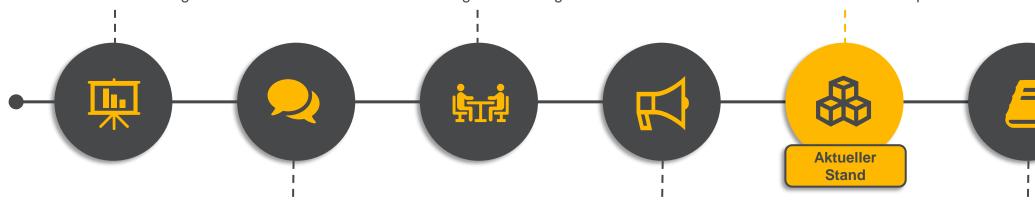
Präsentation des Zeugnissystems durch die BDR vor Experten, Gutachtern und den Testländern mit anschließender Fragerunde.

#### Zwischenergebnis

Termin zum Austausch zu den Zwischenergebnissen und der Befragung der Testländer zu deren bisherigen Erfahrungen

#### Konsolidierung

Zusammenführung der Ergebnisse und Gegenüberstellung, was für einen Einsatz des Zeugnissystems der Bundesdruckerei spricht



#### Offene Fragen

Möglichkeit für die Gutachter Fragen zum Zeugnissystem der BDR schriftlich zu stellen und Beantwortung durch die BDR

#### Kritische Bewertung

Rückmeldung möglicher Hinderungsgründe, das Zeugnissystem der Bundesdruckerei für digitale Zeugnisse einzusetzen in Bezug auf Datenschutz und IT-Sicherheit, Blockchain, Erstellung, Übergabe und Validierung der Zeugnisse, Authentifizierung von Schulen, langfristigen Betrieb, etc.

#### **Ergebnis**

Ergebnisse werden den Ländern als Unterlage für den 2. Steuerungskreis zur Verfügung gestellt



# Verwaltungsabkommen für Pilotbetrieb

## Uberarbeitung Verwaltungsabkommen



#moderndenken

Erstellung eines Verwaltungsabkommens für den Pilotbetrieb bis 31.12.2022

#### Bisheriger Stand & Hindernisse



- 24.02.2021 Workshop zum Verwaltungsabkommen für das Digitale Schulzeugnis
- Einarbeitung der Rückmeldungen zum ersten Entwurf des Verwaltungsabkommen, aber:
- Offene Fragen zur Finanzierung, den Kosten und dem Betrieb verbleiben aktuell und werden sich nicht kurzfristig klären lassen
- Wesentlich Punkte für das Verwaltungsabkommen fehlen somit
- Vertragliche Grundlage für das weiteres Vorankommen mit den Bundesländern fehlt dadurch

#### **Problem:**

Ohne die Klärung der offenen Punkte zu Finanzierung, Kosten und Betrieb, ist kein Verwaltungsabkommen möglich

#### Weiteres Vorgehen



- Überarbeitung des Verwaltungsabkommens hin zu einem Verwaltungsabkommen für den Pilothetrieb bis 31.12.2022
- Mögliche Verlängerung der Laufzeit des Verwaltungsabkommens für den Pilotbetrieb bei entsprechenden Änderungen im OZG-Umfeld
- Prüfung des Verwaltungsabkommen für den Pilotbetrieb von juristischer Seite durch RLP und ST
- Beobachtungen der weiteren Entwicklungen zu Fit-Store, ggf. zentrale Regelung der Betriebskosten etc.
- Parallele Erarbeitung eines Verwaltungsabkommens für den Livebetrieb ab 01.01.2023



# Feldtest Digitales Schulzeugnis in NRW

## Feldtest Digitales Schulzeugnis



#moderndenken

Vortrag zum Feldtest zum Digtialen Schulzeugnis aus Hochschulsicht

#### **Programmhinweis**

### **Feldtest Digitales Abiturzeugnis**

Erfahrungsbericht und Konzeption der Durchführung einer digitalen Zeugnisverifikation sowie eines zugehörigen Feldtests in Nordrhein-Westfalen

14:20 - 15:05 Uhr

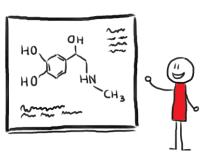














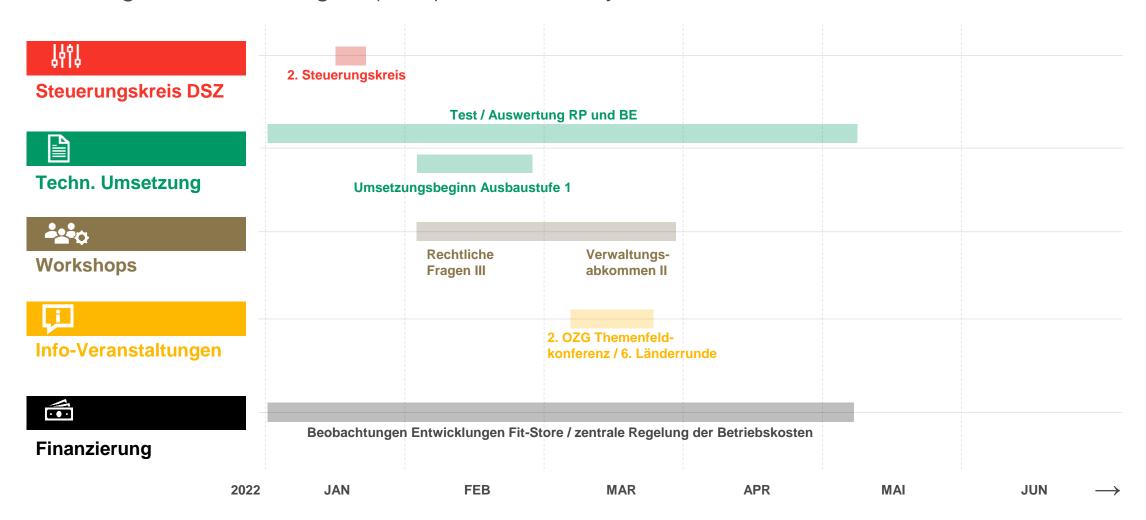
## Weiteres Vorgehen

## Projektstatus - Ausblick



#moderndenken

Digitales Schulzeugnis (DSZ) – erstes Halbjahr 2022



## Weiteres Vorgehen











#### **Governance**

- 2. Steuerungskreis
- Verwaltungsabkommen Pilotbetrieb / FIT-Store

#### Technische Umsetzung

- MVP Abnahme
- Festlegung Inhalte
   Ausbaustufe 1
- XStandards
   (XSchule V0.1 im
   Dezember)

#### **Austausch**

- Rechtliche Fragen
- Datenschutz
- AG BSI
- Themenfeldkonferenz Bildung

## Anschluss der Länder

- Tests in BE, RP
- Testauswertung in NW
- Planung Aufnahme weiterer Testländer

Die 6. Länderrunde findet im Rahmen der 2. Themenfeldkonferenz im März 2022 statt.





### Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

#### **Frank Bonse**

Themenfeld-Federführer Bildung

#### Katrin Hauenschild

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

#### Carolin Hähner

Projektteam
Carolin.Haehner@sachsen-anhalt.de
0151 – 1889 83 62

#### Dr. Katrin Kraus

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

#### Ricardo Volkert

Projektteam Ricardo.Volkert@sachsen-anhalt.de 0151 – 4025 28 62



#moderndenken







ADRESSE:

Editharing 40 39108 Magdeburg **TELEFON:** 

+49 391 567 1030

E-MAIL:

ozg@sachsen-anhalt.de

WEBSEITE:

ozg.sachsen-anhalt.de