

XSchule zu Besuch in Berlin

Der nächste Stopp der XSchule-Roadshow



be  **Berlin**



1000 Spätis



70 Millionen
Stück Currywurst

X wie XXL-Schnitzel...

S wie Späti...

C wie Currywurst...

H wie Hertha BSC...

U wie Umzug...

L wie Lieblingstier Hund...

E wie East Side Gallery...

110.000 Hunde
gemeldet



1.316 Meter
Kunst an der
East Side Gallery



Schule

Allgemeine Hinweise & Tagesordnung

In wenigen Minuten geht es los

Einwahldaten:

Browser:

<https://bit.ly/3chsQYu>

Meeting-Kenncode:

31078

Meeting-ID: **974 0425**

8660

Einwahlnummer: **+49**

30 5679 5800

Tagesordnung:

TOP1 Begrüßung und interaktives
Kennenlernen

TOP2 Einführung

TOP3 Keynote zum Thema Schulaufnahme
und Schulzeugnis inkl. Diskussion

TOP4 Diskussion zu Landesspezifika im
Bildungswesen

Mittagspause

TOP5 Gruppenarbeit: Schuljourney in
Bezug auf Datenaustausch

TOP6 Nächste Schritte

TOP7 Verabschiedung und Feedback

Ab 14:00 Uhr Virtuelle Lounge

Bitte stellen Sie sich im **Chat** vor
mit **Vorname**, **Nachname**,
Organisation und **Position**.

Wortmeldung im Chat

„+H“ Wortmeldung an den Moderator

„-H“ Rückzug der Wortmeldung

Der Workshop wird aufgezeichnet und
veröffentlicht. Durch Ihre Teilnahme
stimmen Sie der Aufzeichnung und
Veröffentlichung zu

Die Präsentationsfolien und
die Aufzeichnung finden Sie
auf unserer Webseite:

[https://www.xschule.digital/
web/events/laenderworksho
ps/berlin](https://www.xschule.digital/web/events/laenderworkshops/berlin)

08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE

TOP1 Vorstellung



Schule TOP 1 – Vorstellungsrunde

Auftraggebende

Katrin Hauenschild
Finanzministerium
Sachsen-Anhalt



Willi Lichtenberg
Bildungsministerium
Sachsen-Anhalt



08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE



Schule

TOP 1 – Vorstellungsrunde

Gastgeber

Kay Hansen

Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie

Abteilung I

I eGov – Leitung eGovernment@School



08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE



Schule

TOP 1 – Vorstellungsrunde

Das]init[–Team

Hanna Linden
Berlin



Sebastian Sklarß
Berlin



Micha Lutz
München



Robin Dietrich
Berlin



TOP1 Interaktives Kennenlernen



Schule TOP 2 – Wer sind Sie?

Mentimeter



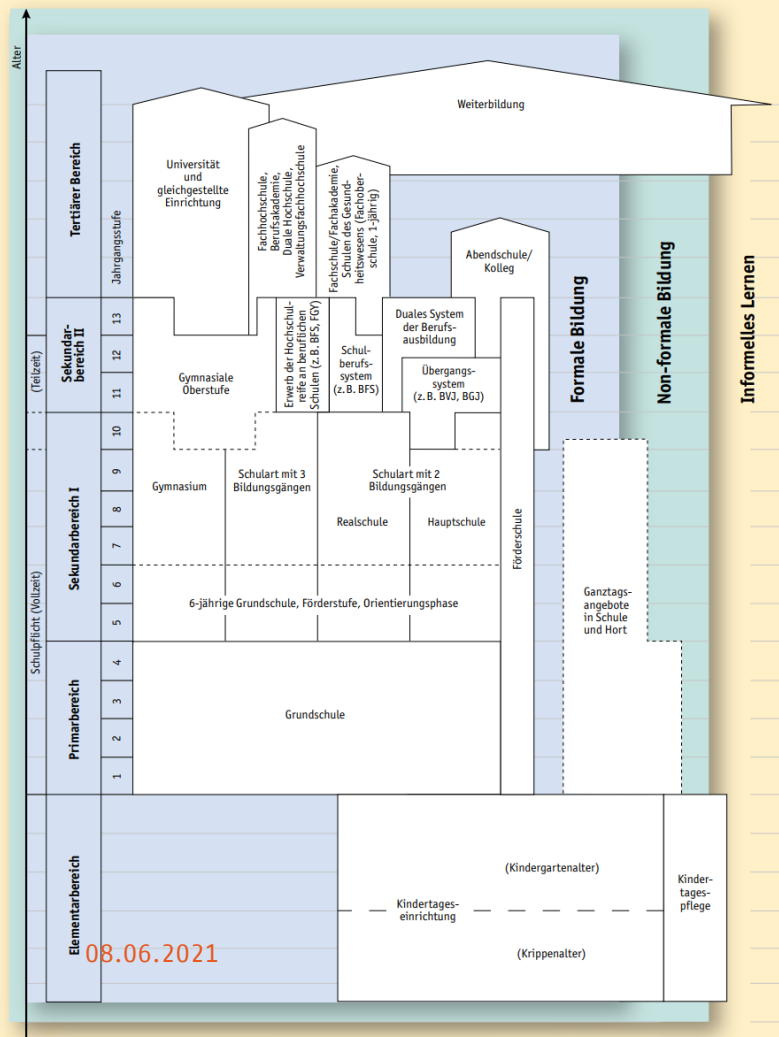
Ablauf

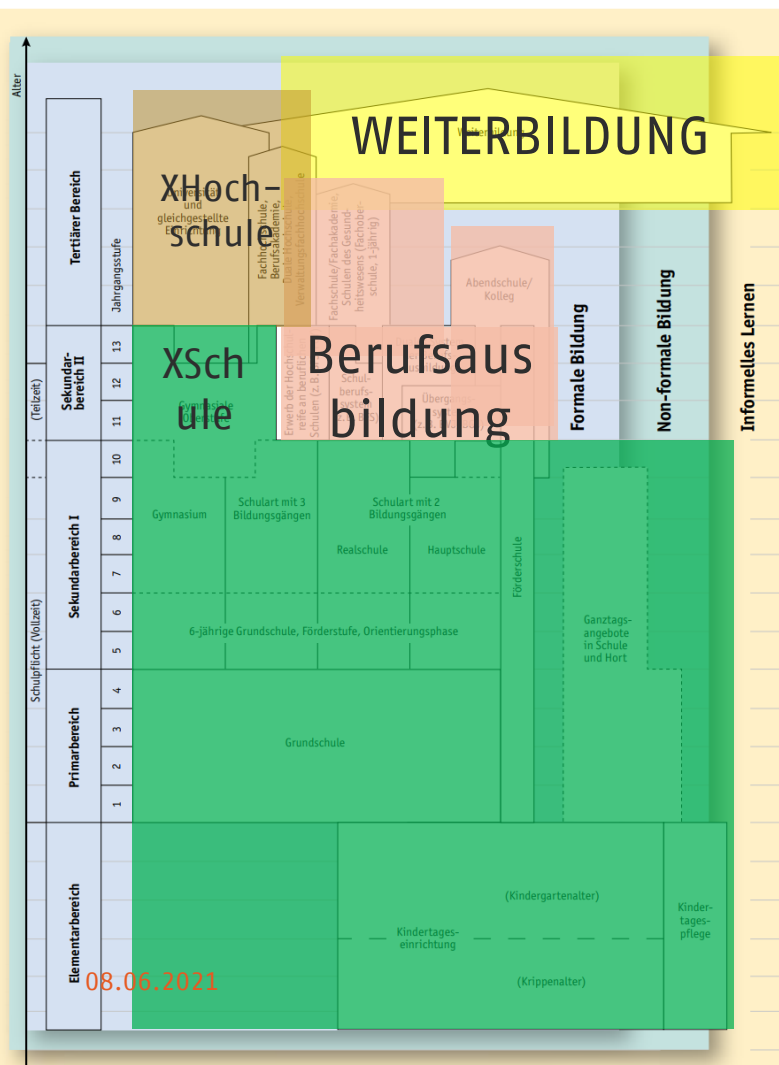
- › Klicken Sie im Chatfenster von Zoom auf diesen Link:
<https://www.menti.com/3648kq749d>
- › Oder gehen Sie auf **menti.com** und geben Sie den **Code 1267 5071** ein
- › Geben Sie Ihre Antwort ein, dabei bleiben Sie anonym
- › Wir teilen die Ergebnisse nach jeder Frage mit Ihnen

TOP2 Vorhabenumfeld

08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE







Schule TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Ebenen der Interoperabilität

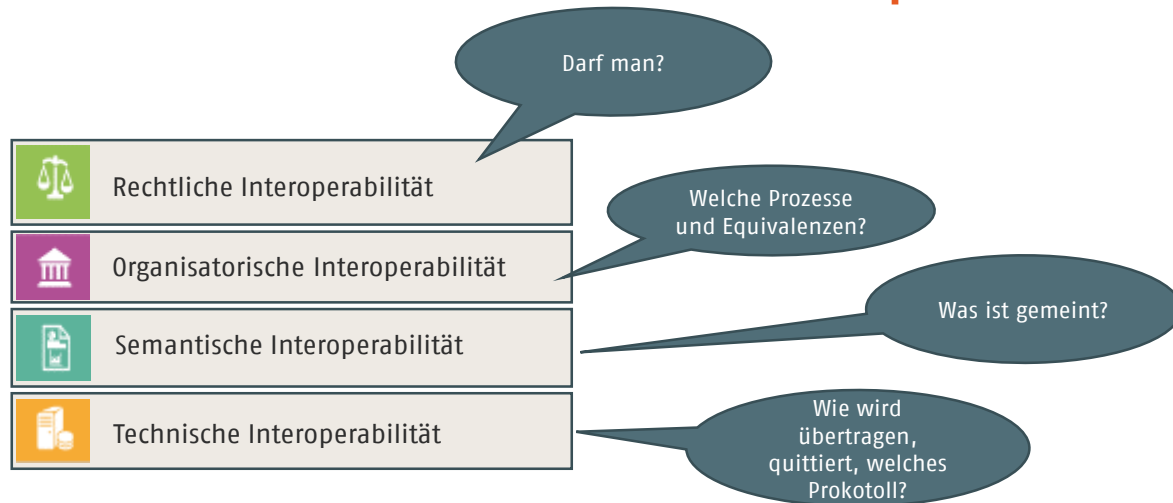
	Rechtliche Interoperabilität
	Organisatorische Interoperabilität
	Semantische Interoperabilität
	Technische Interoperabilität



Schule

TOP 2.1 Vorhabensumfeld

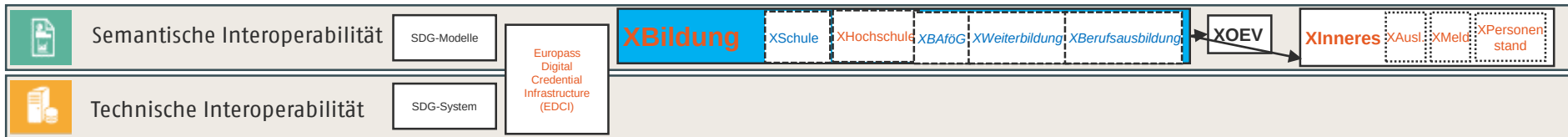
Ebenen der Interoperabilität



TOP 2.1 Vorhabensumfeld – bestehende Spezifikationen

Schule

Semantische Interoperabilität



https://github.com/SEMIceu/SDG-sandbox/blob/master/evidences/certificate_of_completion_of_secondary_education/data_model/certificate_of_completion_of_secondary_education_diagram.png

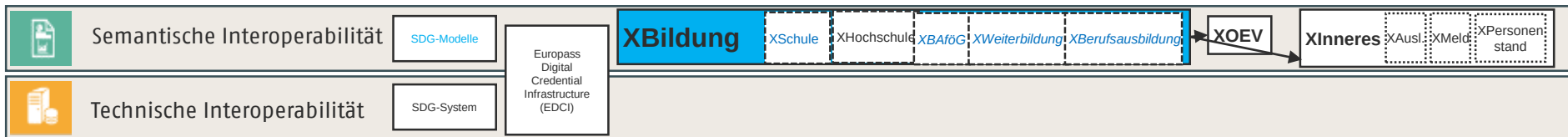
08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE



TOP 2.1 Vorhabensumfeld – **potentielle** Spezifikationen

Semantische Interoperabilität



https://github.com/SEMIceu/SDG-sandbox/blob/master/evidences/certificate_of_completion_of_secondary_education/data_model/certificate_of_completion_of_secondary_education_diagram.png

08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE



Schule

TOP 2.1 Vorhabensumfeld

XBildung



Semantische Interoperabilität

XBildung

XSchule

XHochschule

XBAföG

XWeiterbildung

XBerufsausbildung

II Allgemeines	21
II.1 Die Bildungsjourney	21
II.2 Basisdatentypen	21
II.2.1 String.Localized	21
II.3 Das Informationsmodell	23
II.3.1 Abschluss	23
II.3.2 Abschlussarbeit	23
II.3.3 AllgemeinerName	24
II.3.4 AlternativeRepraesentation	25
II.3.5 Anschrift	26
II.3.6 Bildungseinrichtung	28
II.3.7 Geburt	29
II.3.8 Geschlecht	30
II.3.9 Identifikation	30
II.3.10 Lernender	31
II.3.11 Nachrichtenkopf	31
II.3.12 NameNatuerlichePerson	32
II.3.13 NameOrganisation	34
II.3.14 NatuerlichePerson	35
II.3.15 Organisation	36
II.3.16 Sprache	37
II.3.17 Staat	38
II.3.18 VerwaltungspolitischeKodierung	38
II.3.19 Zeitraum	40
II.3.20 Codes und Codelisten	41

08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE

Quelle: http://xbildung.de/def/xbildung/0.4/spec/spezifikation_0.4.pdf



Schule

TOP 2.1 Vorhabensumfeld

XBildung und XÖV-Kernkomponenten



<https://www.xrepository.de/details/urn:xoev-de:xbildung-de:def:standard:xbildung>

- Standard (Version)
- Erweiterung-OZG-zu-XWaffe (1.1) (0)
- XAmtshilfe (1.1.1) (0)
- XAusländer (1.15.0) (54)
- XBau (2.2) (11)
- XBfj (1.2) (8)
- XBildung (0.3) (12)
- XDatenfelder (2.0) (0)
- XFall-Container (3.0.0) (0)
- XFall-Daten (4.0.0) (0)
- XFamilie (0.2.0-Pilot) (5)
- XFinanz (3.1.0) (0)
- XGewerbe.NRW (0.1-final) (1)
- XGewerbeanzeige (2.2) (9)
- XGewerbeordnung.NRW (1.0) (0)
- XInneres-Basismodul (9) (11)

XBildung in der Interopmatrix

Standard (Version)
XBildung (0.3) (12)

Kernkomponenten	Allgemeiner Name (1)	Alternative Repräsentation (1)	Anschrift (1)	Auskunftssperre (0)	Ausweisdokument (0)	Behörde (0)	Behördenkennung (0)	Familienstand (0)	Geburt (0)	Geokodierung (0)	Geschlecht (0)	Identifikation (1)	Kommunikation (0)	Name Natürliche Person (0)	Name Organisation (1)	Natürliche Person (12)	Organisation (1)	Organisationseinheit (0)	Registrierung (0)	Religion (0)	Sprache (1)	Staat (1)	Staatsangehörigkeit (0)	Tod (0)	Verwaltungspolitische Kodierung (1)	Zeitraum (1)
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	1	1	1									1			1	2	1				1	1			1	1

08.06.2021

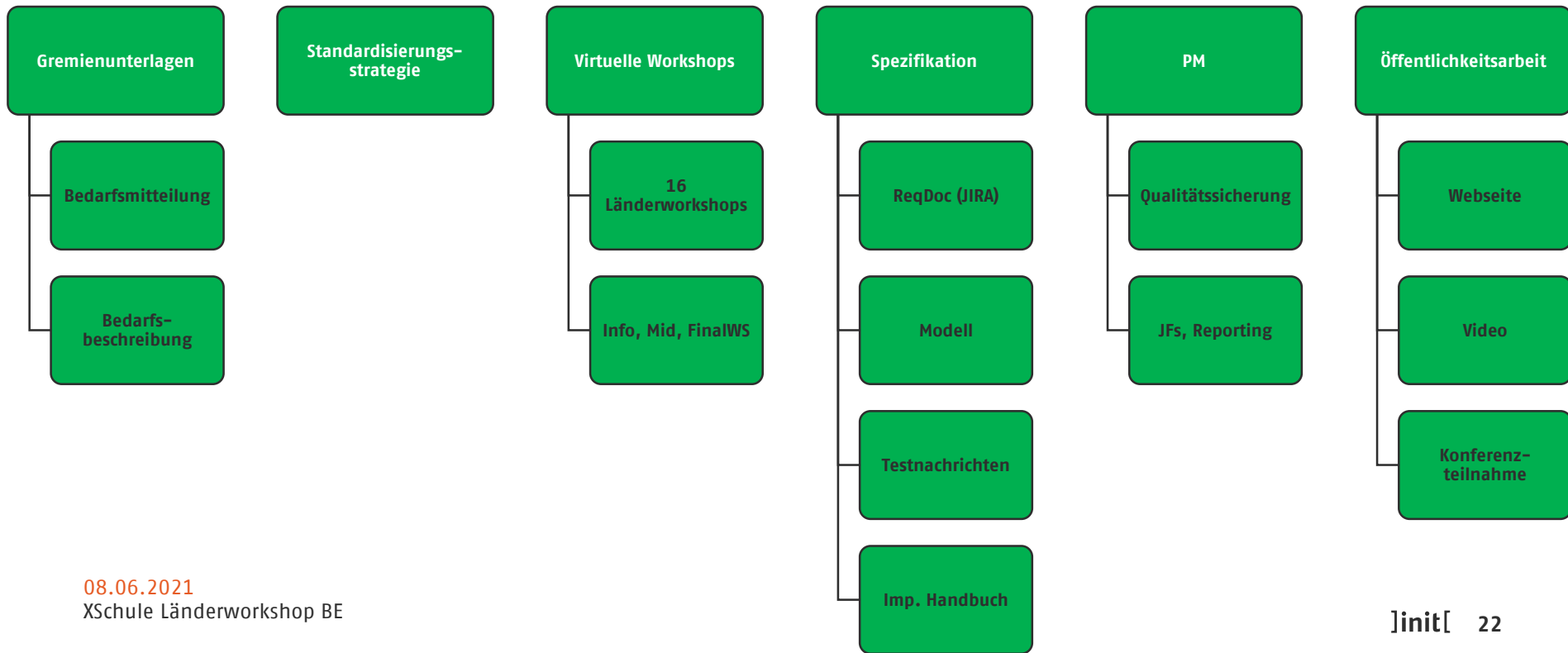
XSchule Länderworkshop BE



Schule

TOP 2.2 – Rahmen des Vorhabens XSchule

Liefergegenstände des Vorhabens

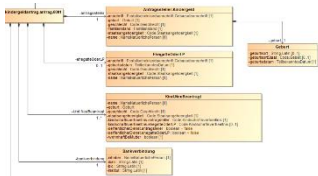




TOP 2.2 – Rahmen des Vorhabens XSchule

Dokumente für den Datenaustausch

- [➤ Fachmodell \(UML\)](#)
[➤ XML Schema-Definitionen \(XSD\)](#)
[➤ Spezifikation \(PDF\)](#)
[➤ Beispielinstanzen \(XML\)](#)
[➤ Codelisten \(Genericode\)](#)

[illegible][illegible][illegible]

- › Artefakte werden im XRepository und auf xschule.digital öffentlich bereitgestellt

08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE



Schule

TOP 2.2 – Rahmen des Vorhabens XSchule

Zeitplan

16 Länderworkshops und 3
gemeinsame Veranstaltungen

2021

› IST-Stand

- 
- › Schulaufnahme und Zeugnis
 - › **XSchule V0.1** bereitstellen

08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE



Schule TOP 2.2 – Rahmen des Vorhabens XSchule

Zeitplan

2022

- › Version 0.5
- › SOLL-Konzept
- › Öffentlichkeitsbeteiligungen

2024

- › Zusätzliche Anwendungsfälle
- › Konzept Betrieb

2026

- › Beginn Betrieb im Kontext XBildung

2023

- › Version 1.0
- › Vom Pilot in die Fläche

2025

- › Übergang Aufbau zu Betrieb

TOP3 Keynote zum Thema Schulaufnahme, – wechsel und –zeugnis inkl. Diskussion

Referent: Hr. Kay Hansen (SENBJF)

TOP4 Diskussion



Um 12:25 Uhr
geht es weiter!



"Ran an de Buletten!"



08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE



**Wir wünschen Ihnen
eine entspannte
Mittagspause!**



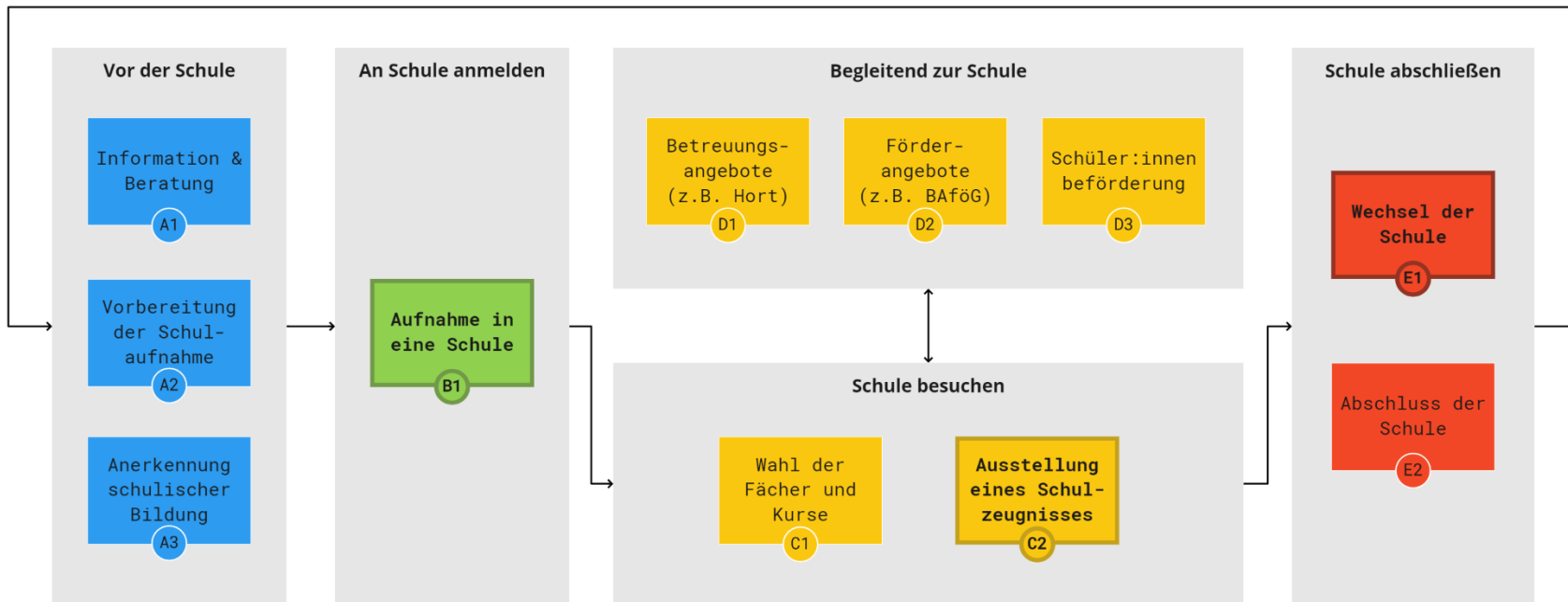
TOP5 Länderspezifische Schuljourney im Bezug auf Datenaustausch

08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE



TOP 5 – Länderspezifische Schuljourney im Bezug auf Datenaustausch





Schule

TOP 5 – Länderspezifische Schuljourney im Bezug auf Datenaustausch



Ablauf

- > Klicken Sie im Chatfenster von Zoom auf diesen Link:
https://miro.com/app/board/o9J_IBHb9do=/

08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE

TOP6 Gruppenarbeit zu Kernkomponenten



Schule TOP 6 – Gruppenarbeit zu Kernkomponenten

1. Wählen Sie eine Gruppe
2. Gruppenarbeit: 40 Minuten
3. Thema: **Sortierung von XÖV-Kernkomponenten auf Datenaustauschmomente**

Gruppe 1: C2, C1, A2, und A3

- Ausstellung eines Schulzeugnisses
- Wahl der Fächer und Kurse
 - Vorbereitung Schulaufnahme
- Anerkennung schulischer Bildung

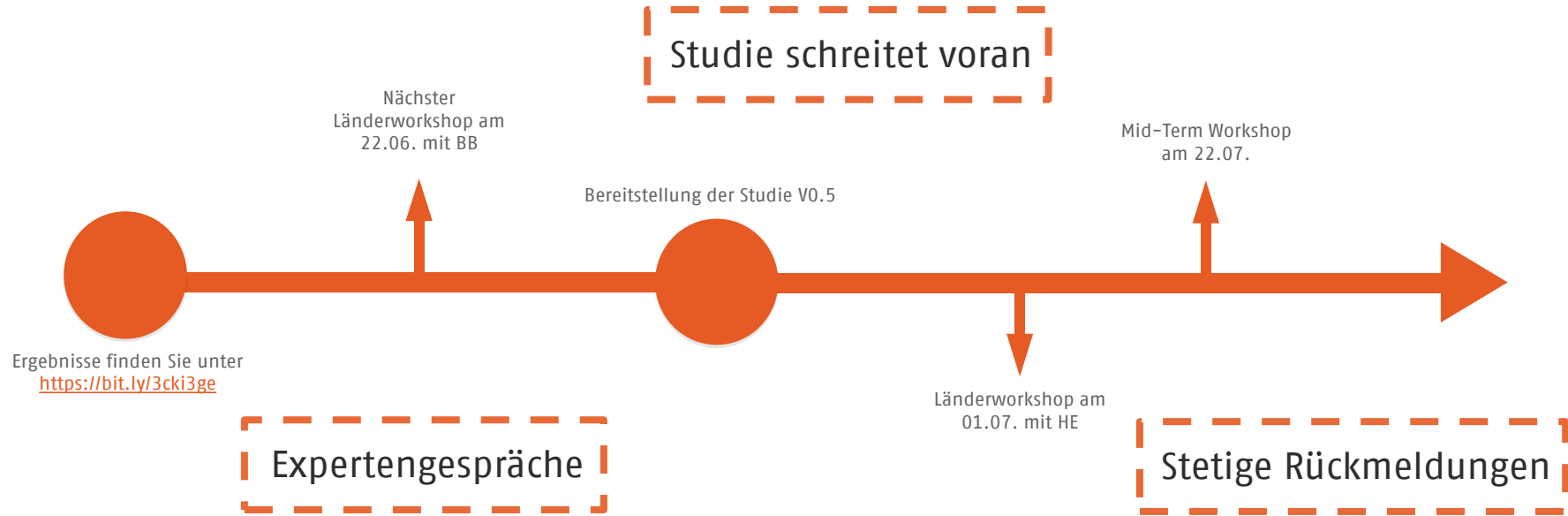
Gruppe 2: E1, E2, B1, und D2

- Wechsel der Schule
- Abschluss der Schule
- Aufnahme in eine Schule
 - Förderangebote

TOP7 Nächste Schritte



Schule TOP 7 – Nächste Schritte



08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE

TOP8 Verabschiedung

Katrin Hauenschild
Finanzministerium
Sachsen-Anhalt



TOP8 Verabschiedung

Kay Hansen

Senatsverwaltung für Bildung, Jugend
und Familie



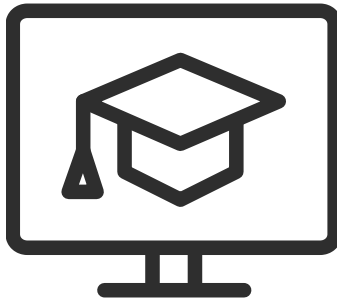
08.06.2021

XSchule Länderworkshop BE



Schule TOP 7 – Wie fanden Sie die heutige Veranstaltung?

Bitte geben Sie nun Schulnoten in den Chat ein (1–6)



**Danke für Ihre Teilnahme
& Ihren wertvollen Input!**
Bis zum nächsten Mal!



Aktivierungsfilm



XSchule zu Besuch in Berlin

Der nächste Stopp der XSchule-Roadshow



be  **Berlin**

