



XSchule zu Besuch in Thüringen

Der zwölfte Stopp der XSchule-Roadshow

12.10.2021

XSchule Länderworkshop Thüringen



Das Land Thüringen

...der Mittelpunkt Deutschlands

- 2,1 Millionen Einwohner
- Gehört mit 16.000 km² zu den kleineren Bundesländern
- Fünf Nachbarländer:
Sachsen, Sachsen-Anhalt,
Niedersachsen, Hessen,
Bayern
- Zahlreiche UNESCO-
Weltkulturerbestätten



Tagesordnung & allgemeine Hinweise

10:00 Uhr	TOP 1 Begrüßung
10:10 Uhr	TOP 2 Vorstellung des Vorhabens XSchule
10:30 Uhr	TOP 3 XSchule im Dialog mit TH - Offene Frage-Antwort Runde zu XSchule und OZG-Umsetzung
10:50 Uhr	TOP 4 Vertiefter Blick auf das Datenmodell zum Schulwechsel (Fokus: Primarstufe)
12:00 Uhr	<i>Mittagspause</i>
12:45 Uhr	TOP 5 Vertiefter Blick auf das Datenmodell zum Schulzeugnis (Fokus: Allg. Hochschulreife)
13:50 Uhr	TOP 6 Nächste Schritte & Verabschiedung
14:00 Uhr	<i>Übergang zur virtuellen Lounge</i>

TOP1 Vorstellungsrunde

Auftraggebende

Kathy Weber

Ministerium für Infrastruktur
und Digitales

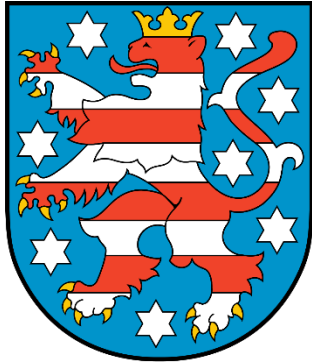


TOP1 Vorstellungsrunde

Gastgeber Thüringen

Lena Schonert

Thüringer Ministerium für
Bildung, Jugend und Sport



TOP1 Vorstellungsrunde

Das]init[-Team

Henna Adams
Berlin



Sebastian Sklarß
Berlin



Alina Dietrich
Mainz



Ellen Fassl
Berlin



Ole Fischer
Berlin



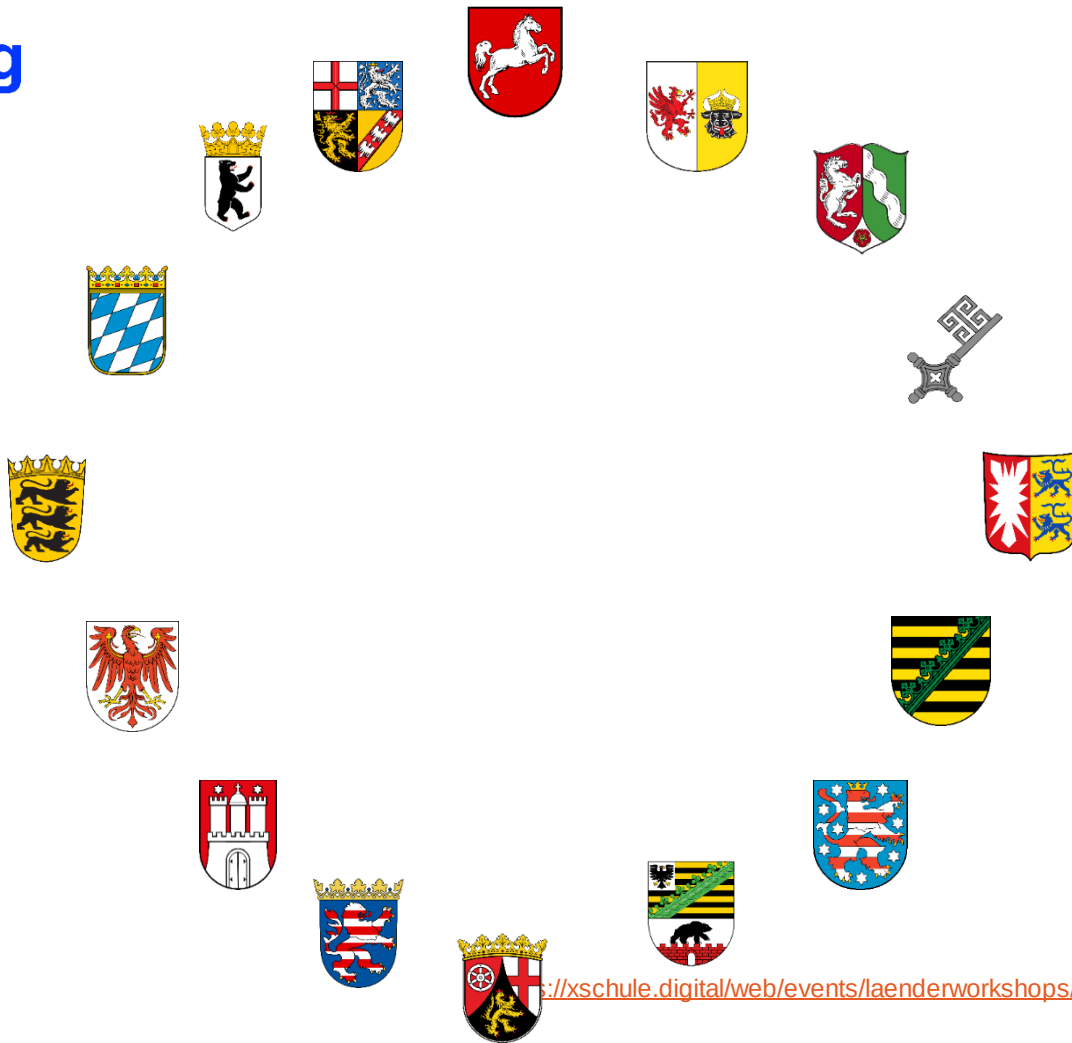
Micha Lutz
München

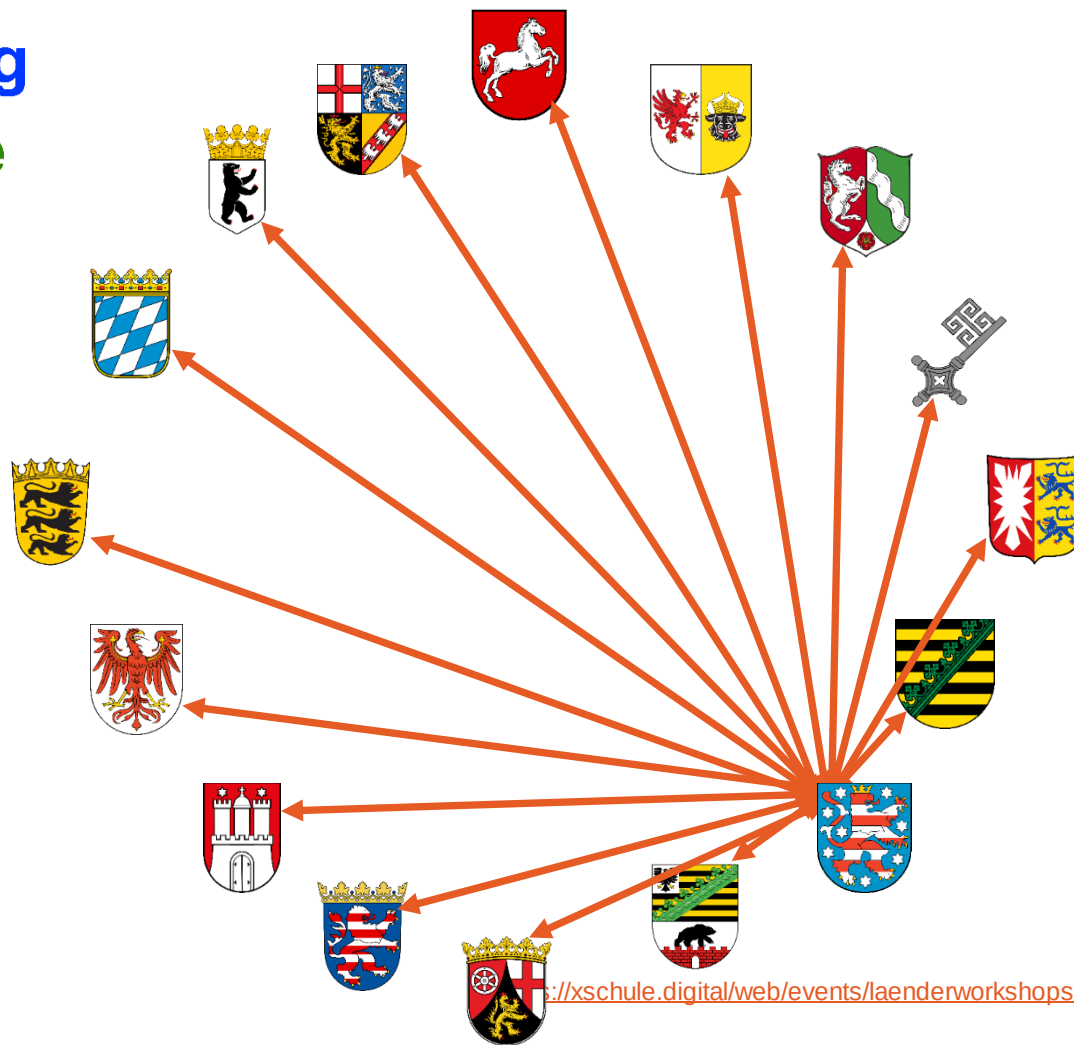


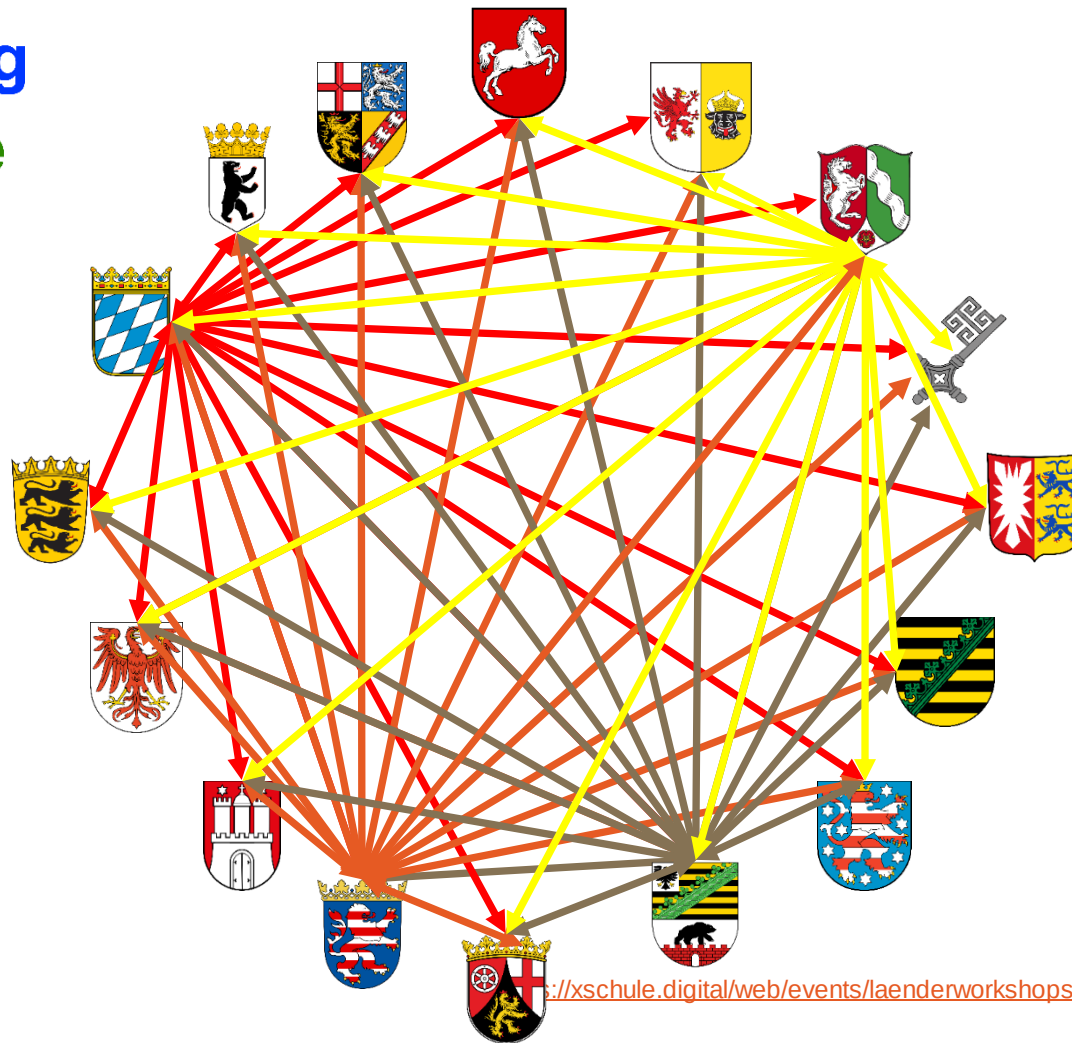
TOP1 Kennenlernen

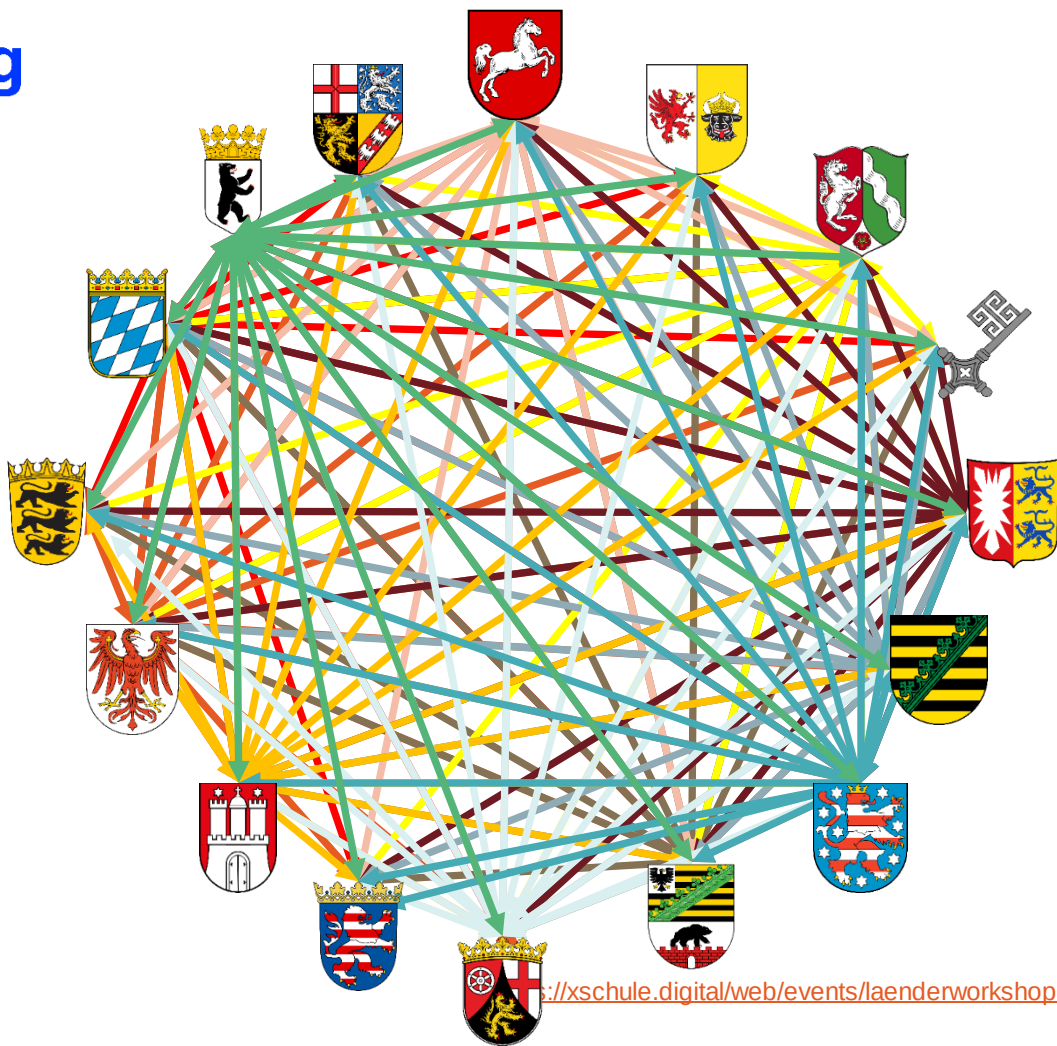
- *Wie heißen Sie?*
- *In welcher Rolle nehmen Sie heute teil?*
- *Haben Sie Erwartungen, wenn ja welche?*

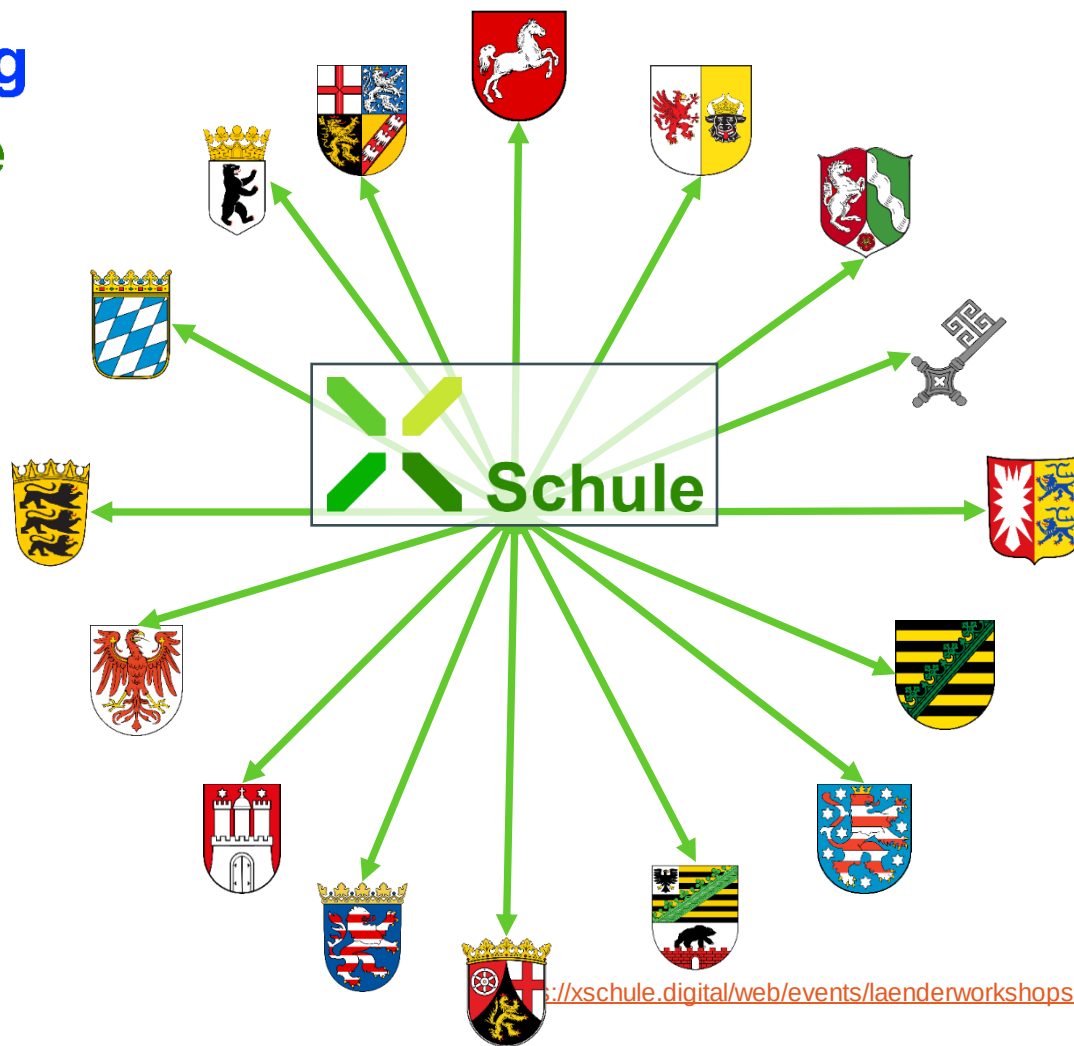
TOP2 Vorhabensumfeld



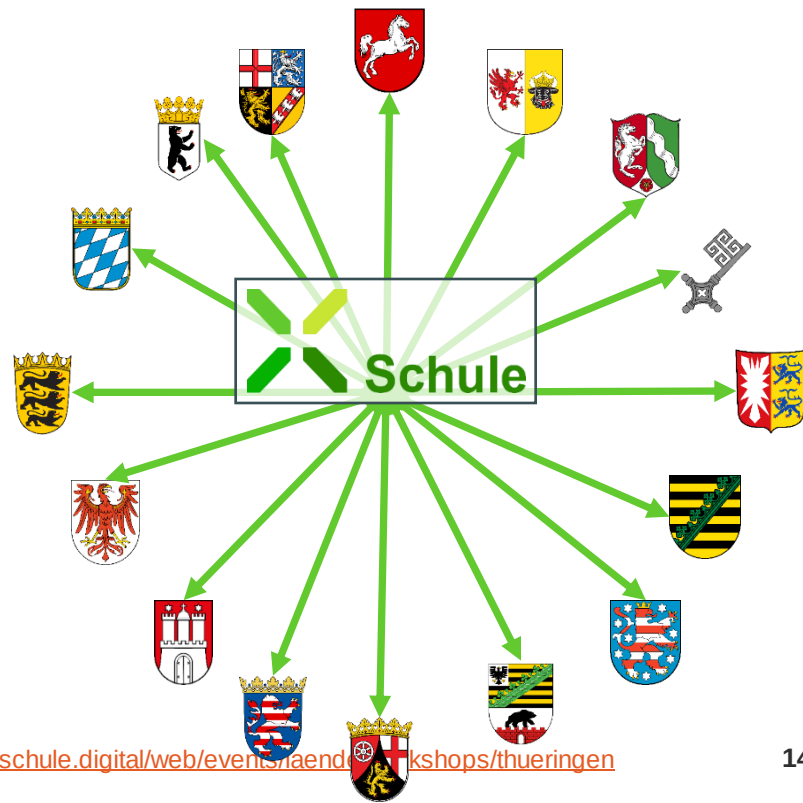
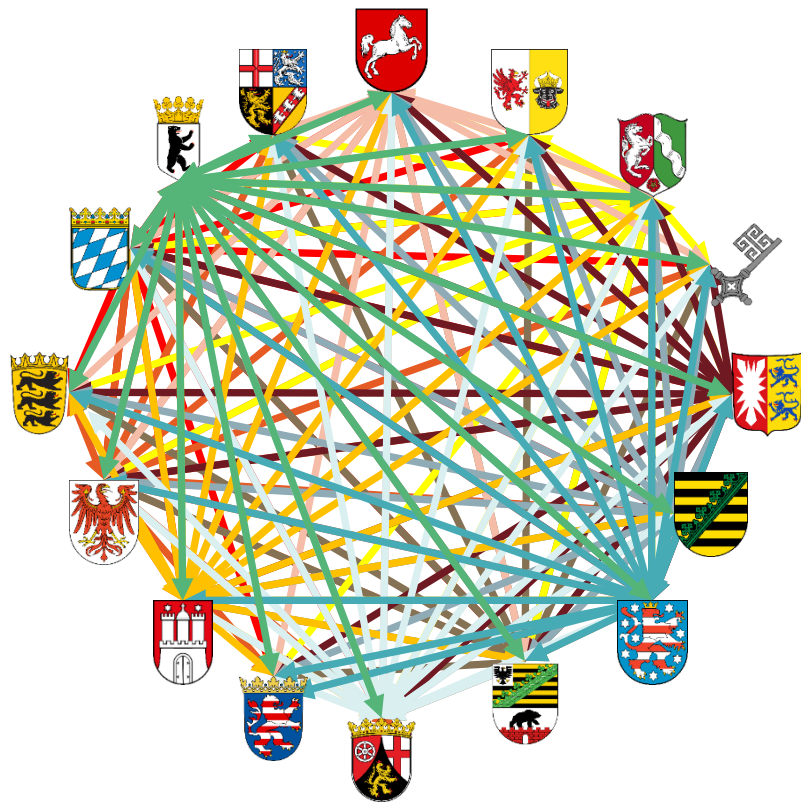


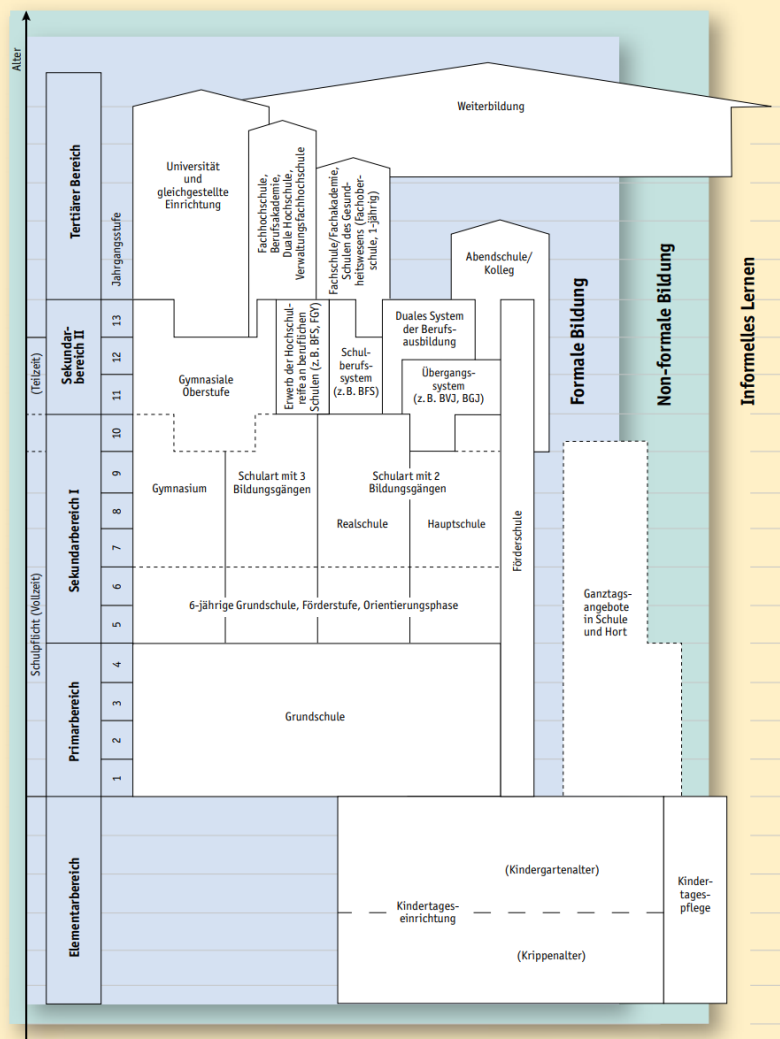






Bilaterale Abstimmungen in **240** Schnittstellen vs.
gemeinsames XSchule-Datenmodell mit **16** Schnittstellen in
Länderverantwortung





TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Scope von XSchule

TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Ebenen der Interoperabilität



Rechtliche Interoperabilität



Organisatorische Interoperabilität



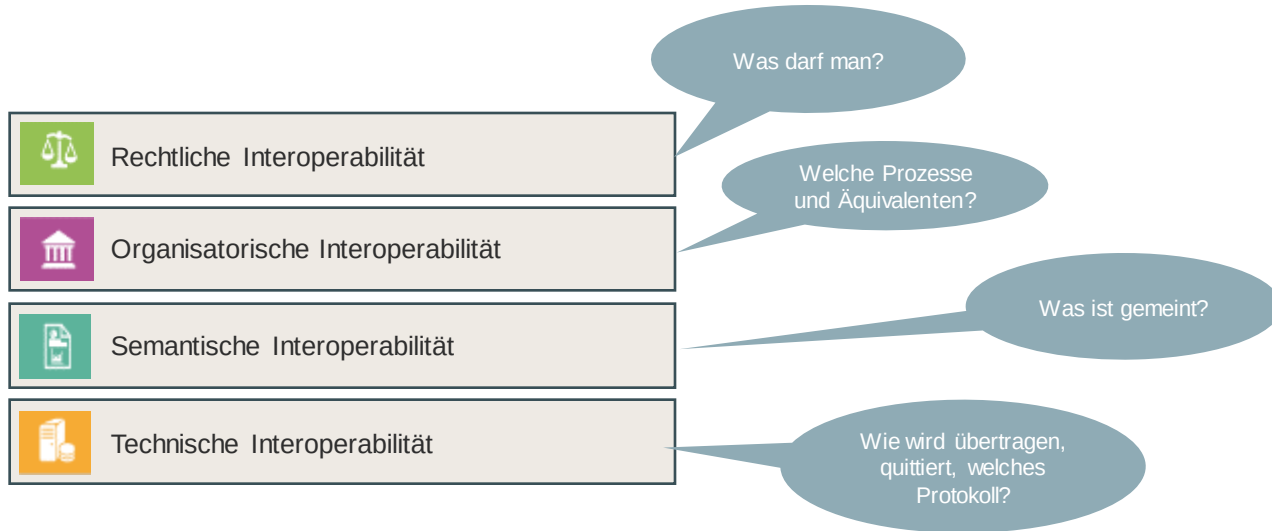
Semantische Interoperabilität



Technische Interoperabilität

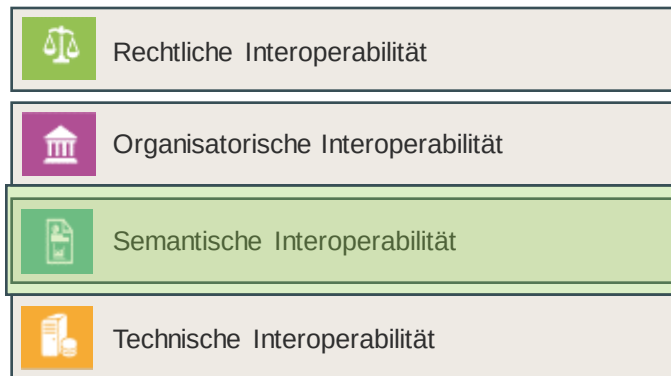
TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Ebenen der Interoperabilität



TOP 2.1 Vorhabensumfeld

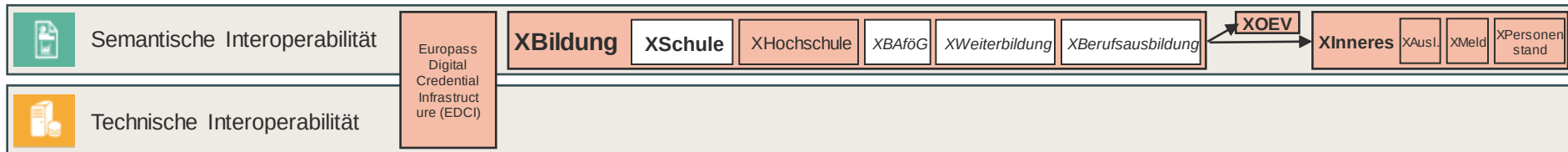
Ebenen der Interoperabilität



TOP 2.1 Vorhabensumfeld

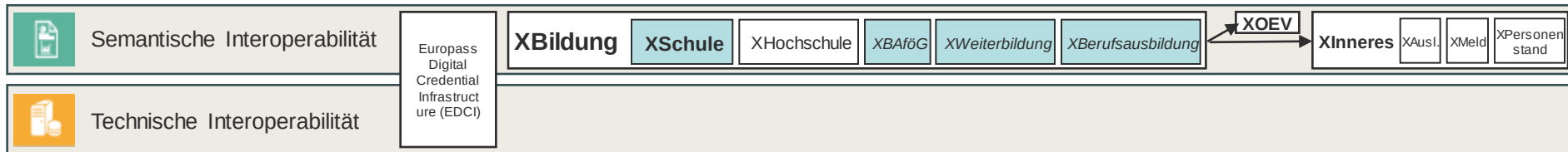
Semantische Interoperabilität

Bestehende Spezifikationen



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

Potentielle Spezifikationen



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

TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Semantische Interoperabilität



Semantische Interoperabilität

XBildung

XSchule

XHochschule

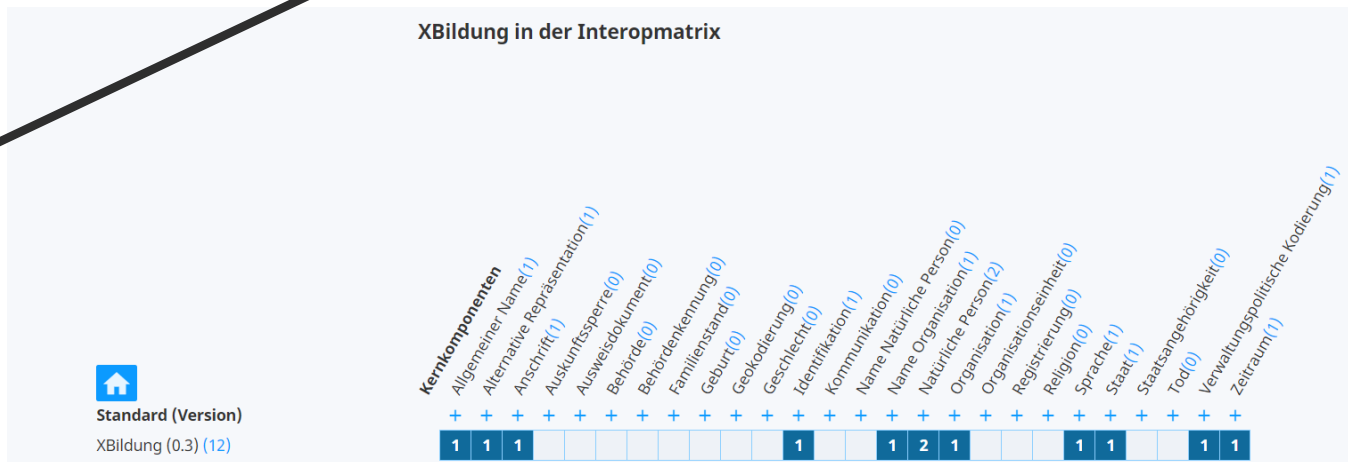
XBAföG

XWeiterbildung

XBerufsausbildung

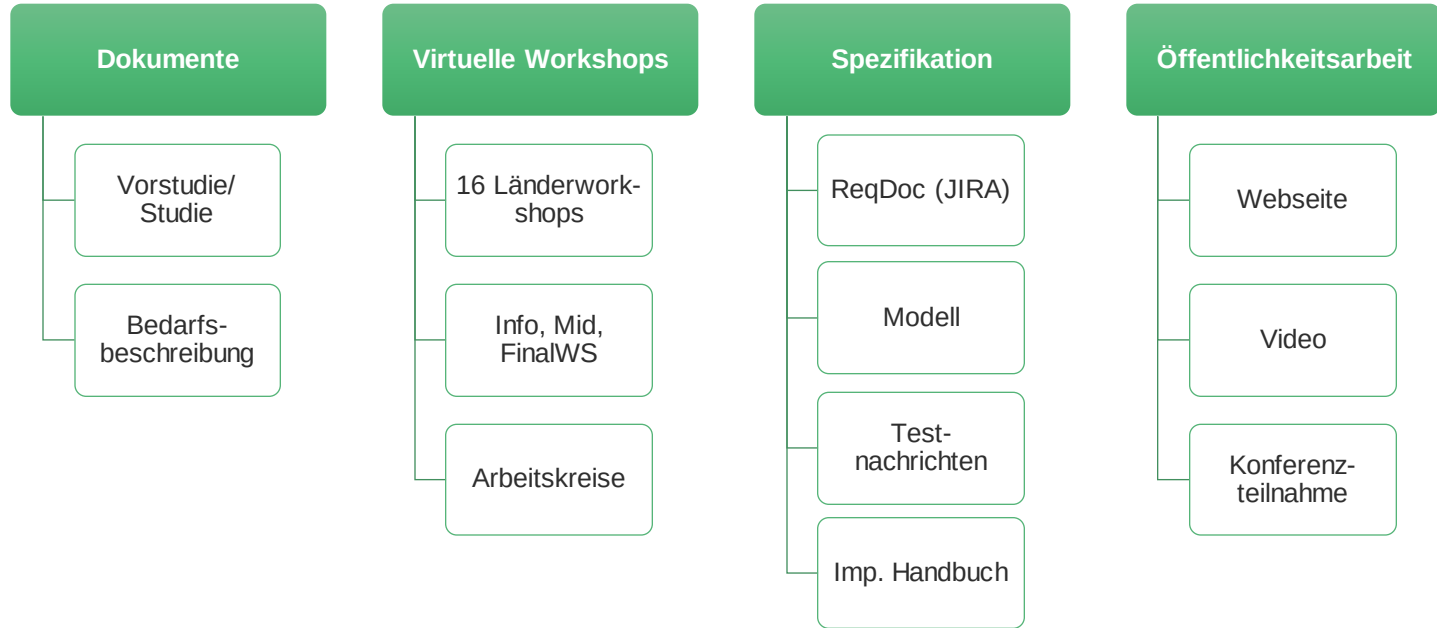
II Allgemeines	9
II.1 Die Bildungsjourney	11
II.2 Basisdatentypen	21
II.2.1 String.Localized	21
II.3 Das Informationsmodell	23
II.3.1 Abschluss	23
II.3.2 Abschlussarbeit	23
II.3.3 AllgemeinerName	24
II.3.4 AlternativeRepraesentation	25
II.3.5 Anschrift	26
II.3.6 Bildungseinrichtung	28
II.3.7 Geburt	29
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

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

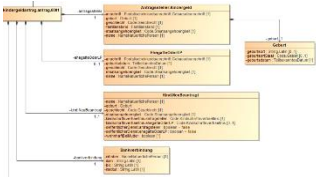


TOP 2.2 Rahmen von XSchule

Liefergegenstände des Vorhabens



- | | | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| ➤ Fachmodell
(UML) | ➤ XML Schema-
Definitionen
(XSD) | ➤ Spezifikation
(PDF) | ➤ Beispiel-
instanzen
(XML) | ➤ Codelisten
(Genericode) |
|------------------------------|--|---------------------------------|---|-------------------------------------|

[illegible][illegible][illegible]

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

TOP 2.2 Rahmen von XSchule

Zeitplan

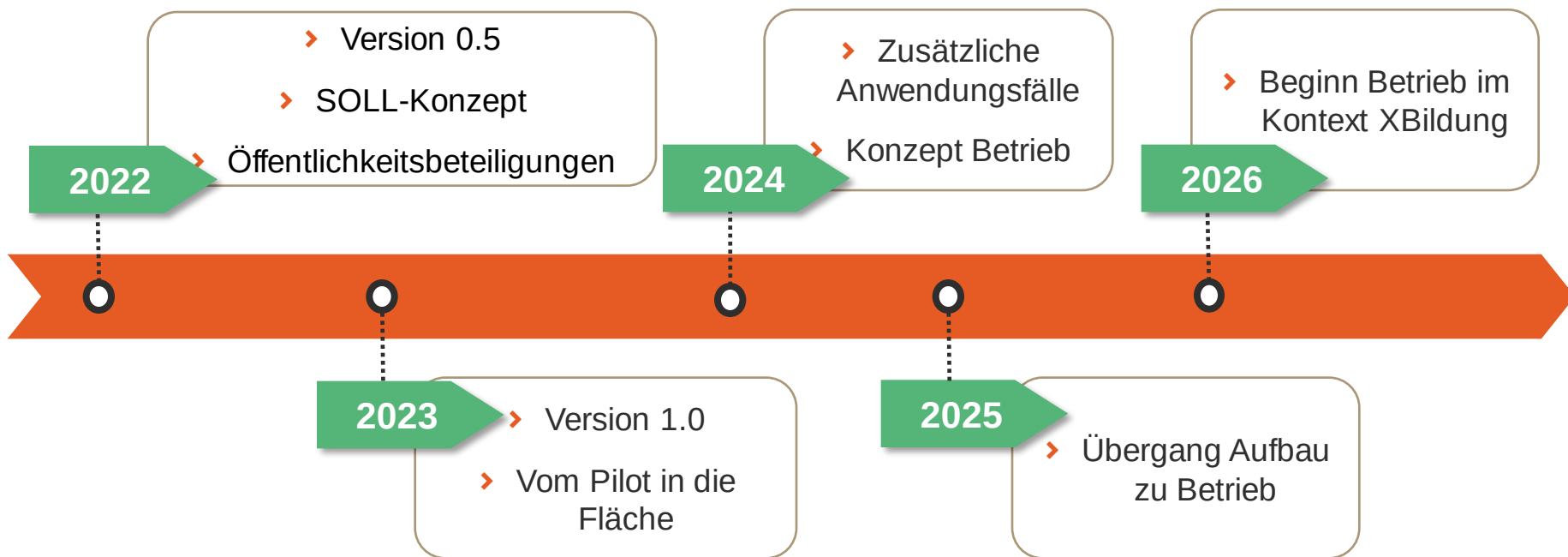
2021

- › IST-Stand
- › Schulwechsel und Zeugnis
- › **XSchule V0.1** bereitstellen

16 Länder-
workshops und
3 gemeinsame
Veranstaltungen

TOP 2.2 Rahmen von XSchule

Zeitplan



TOP3 XSchule im Dialog mit Thüringen

Offene Frage-Antwort Runde zu XSchule und OZG-Umsetzung

TOP4 Vertiefter Blick auf das Datenmodell zum Schulwechsel

Fokus: Primarstufe

Wir wünschen Ihnen eine entspannte Mittagspause!

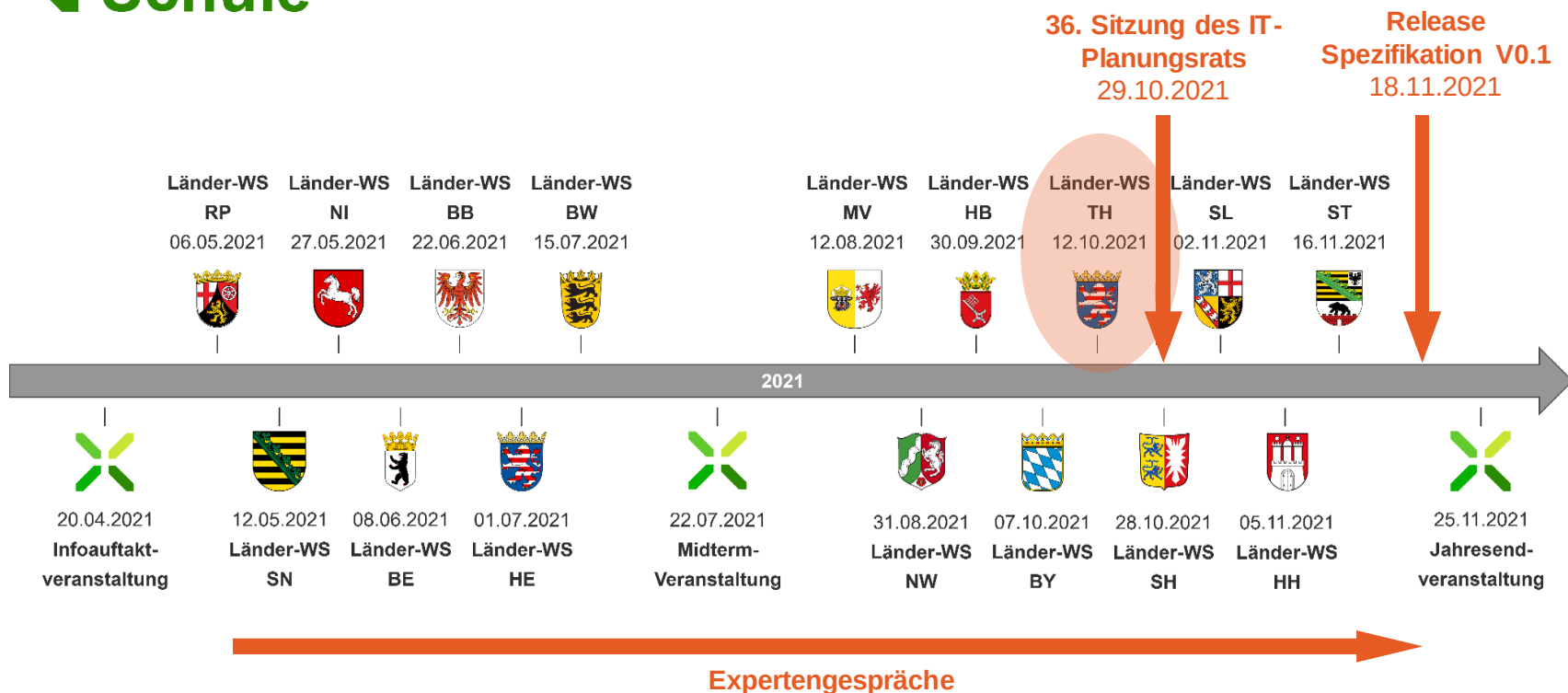


TOP5 Vertiefter Blick auf das Datenmodell zum Schulzeugnis

Fokus: Allg. Hochschulreife

TOP6 Nächste Schritte & Verabschiedung

Nächste Schritte



TOP6 Verabschiedung

Kathy Weber

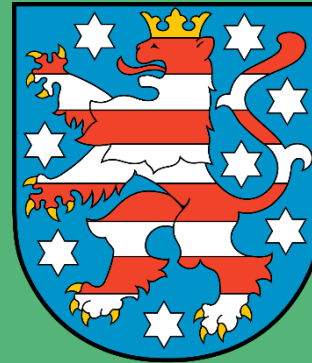
Ministerium für Infrastruktur
und Digitales



TOP6 Verabschiedung

Lena Schonert

Thüringer Ministerium für Bildung,
Jugend und Sport



**Danke für Ihre Teilnahme
und Ihren wertvollen Input!**

Bis zum nächsten Mal!



Virtuelle Lounge

