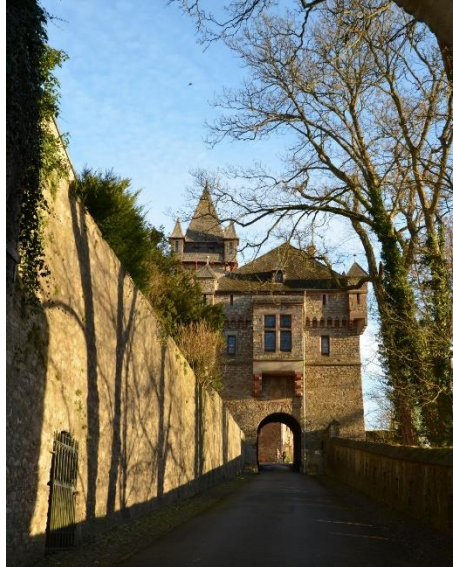
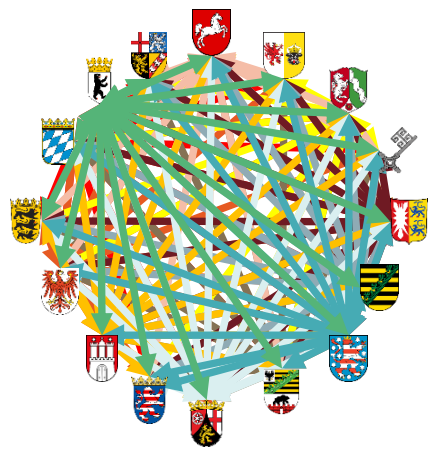
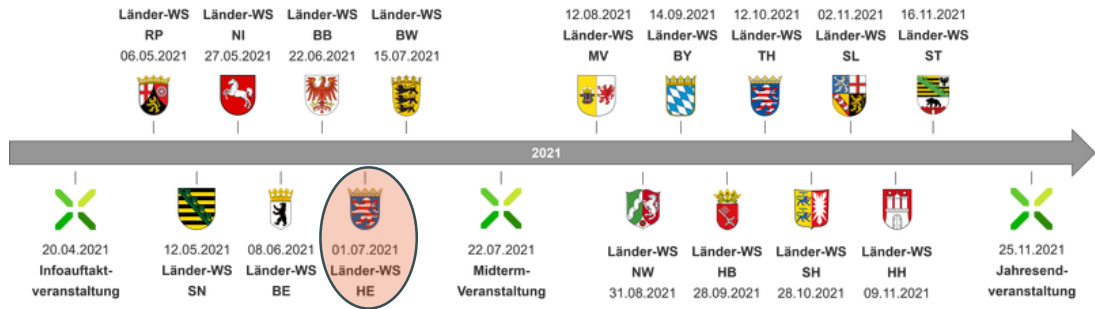


XSchule zu Besuch in Hessen

01.07.2021




Schule Veranstaltungen 2021



- › Ca. 7 Mio. Einwohner
- › Ca. 230.000 Schüler
- › Destatis Sitz in Wiesbaden
- › Finanzzentrum Deutschlands in Frankfurt
- › Schulsoftware im Einsatz (LUSD und LUSDIK)



Tagesordnung & allgemeine Hinweise

TOP1 Begrüßung und interaktives Kennenlernen

TOP2 Einführung

TOP3 XSchule im Dialog mit Hessen

Mittagspause

TOP4 Schuljourney in Bezug auf Datenaustauschmomente

TOP5 Nächste Schritte

TOP6 Verabschiedung und Feedback

Ab 14:00 Uhr Virtuelle Lounge

TOP 1 Vorstellungsrunde

Auftraggebende

Katrin Hauenschild
Finanzministerium
Sachsen-Anhalt



TOP 1 Vorstellungsrunde

Gastgeber Hessen

Michael Kaiser
Hessisches Kultusministerium



TOP 1 Vorstellungsrunde

Das]init[-Team

Hanna Linden
Berlin



Sebastian Sklarß
Berlin



Alina Dietrich
Mainz



Micha Lutz
München



Henna Adams
Berlin



TOP1 Kennenlernen

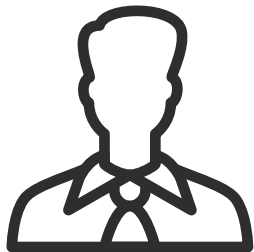
TOP 1 Wer sind Sie?

Kennenlernen

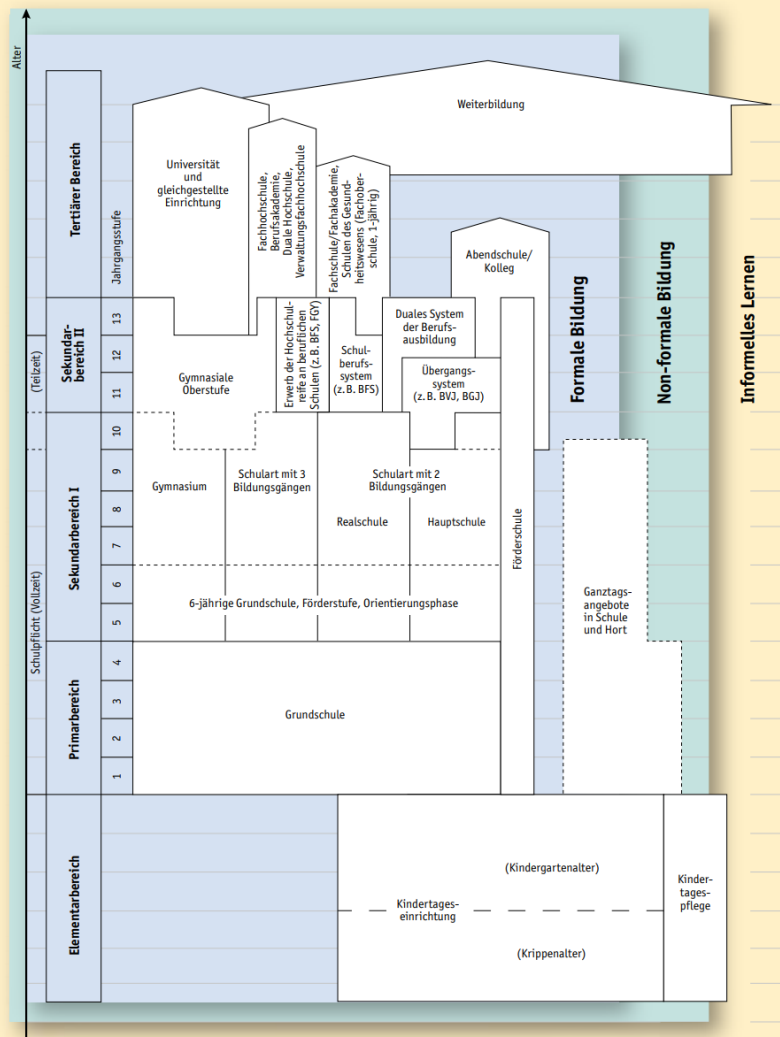


Wir wollen Sie kennenlernen. Stellen Sie sich bitte vor.

- **Vorname, Name, Organisation, Position**
 - **Vorkenntnisse zu XSchule**
 - **Erwartungen an den Workshop**
- **Fachliche Expertise (z.B. Hortbetreuung, Schulaufnahme- und Wechsel, etc.)**

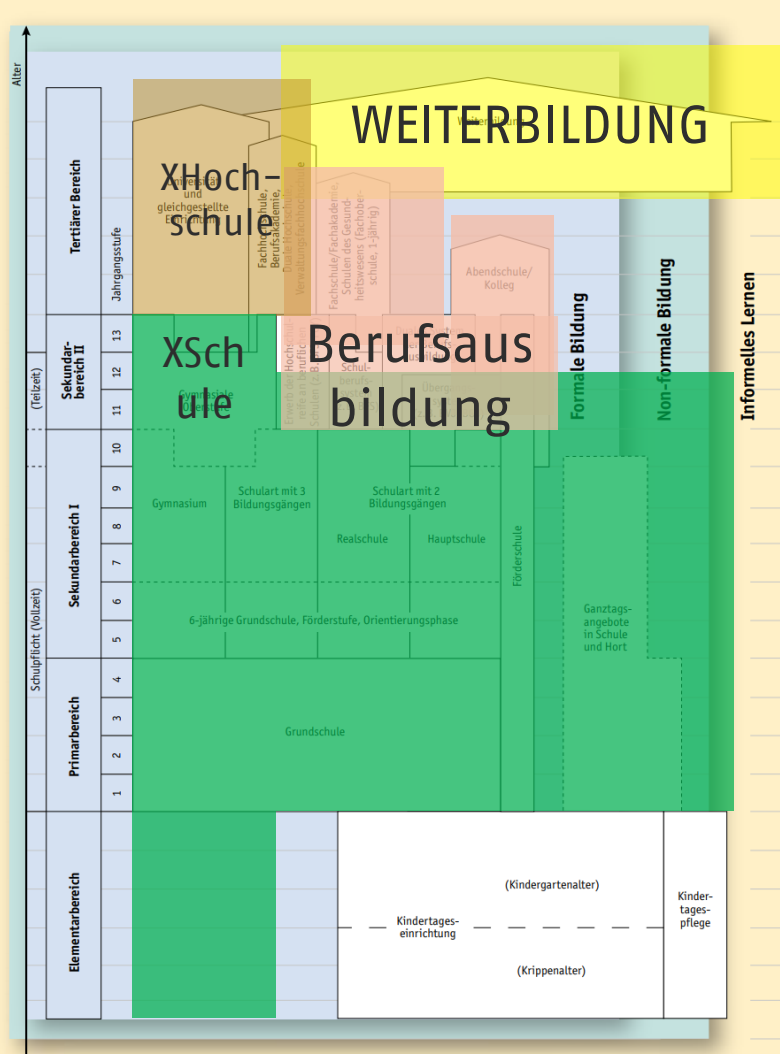


TOP2 Vorhabensumfeld



TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Scope von XSchule



TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Scope von XSchule

TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Ebenen der Interoperabilität



Rechtliche Interoperabilität



Organisatorische Interoperabilität



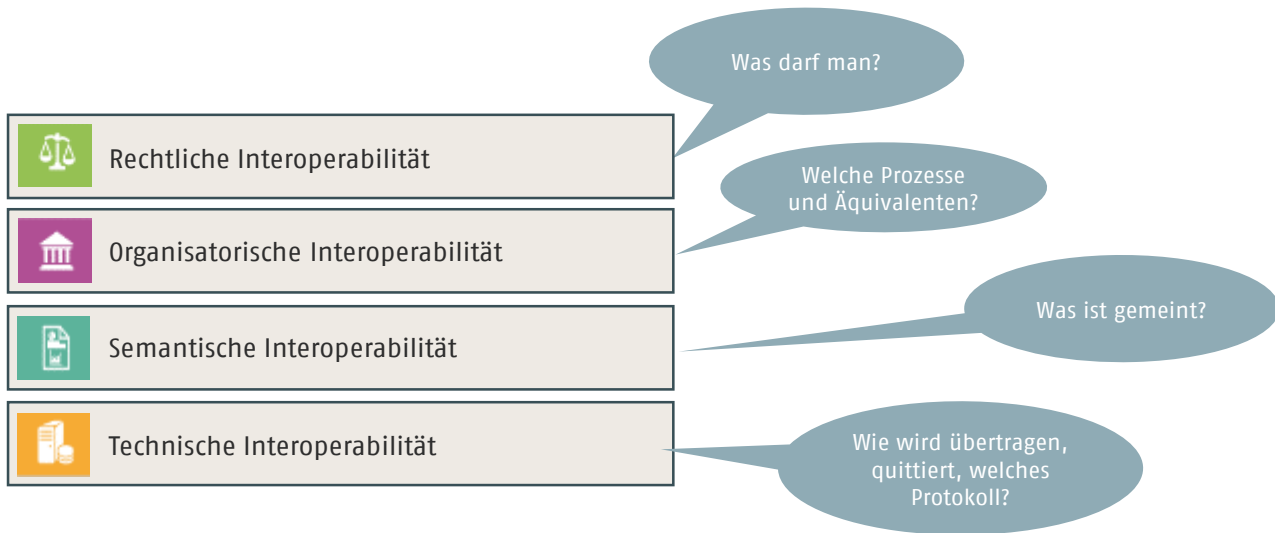
Semantische Interoperabilität



Technische Interoperabilität

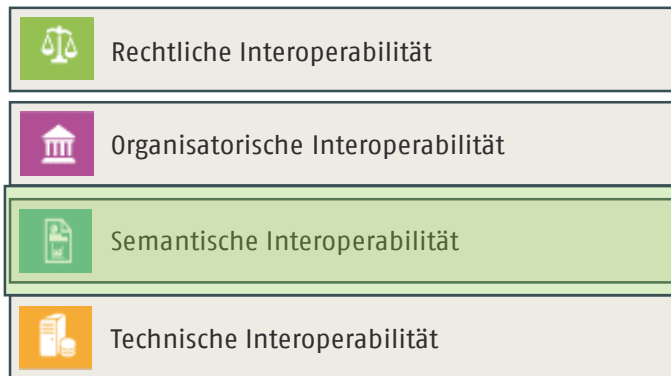
TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Ebenen der Interoperabilität

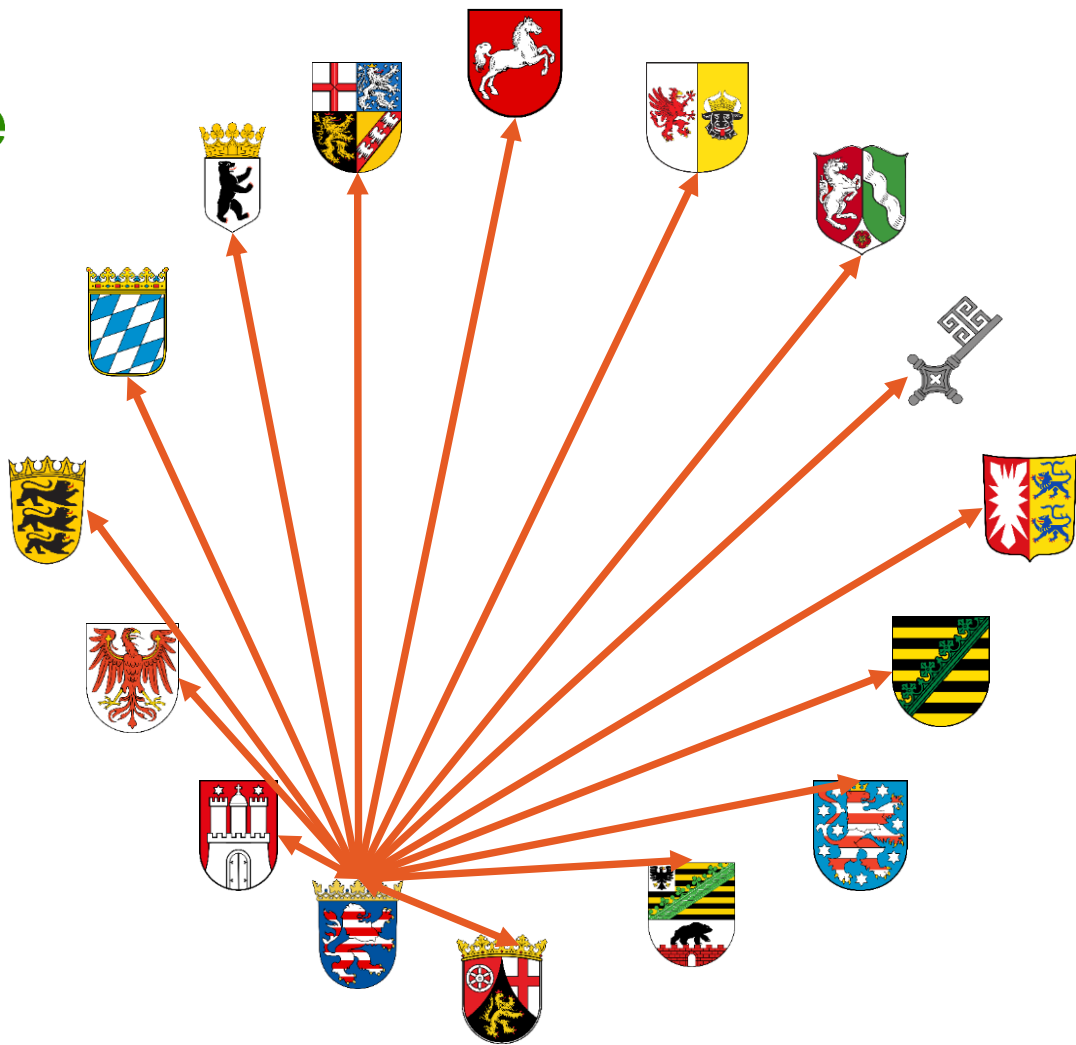


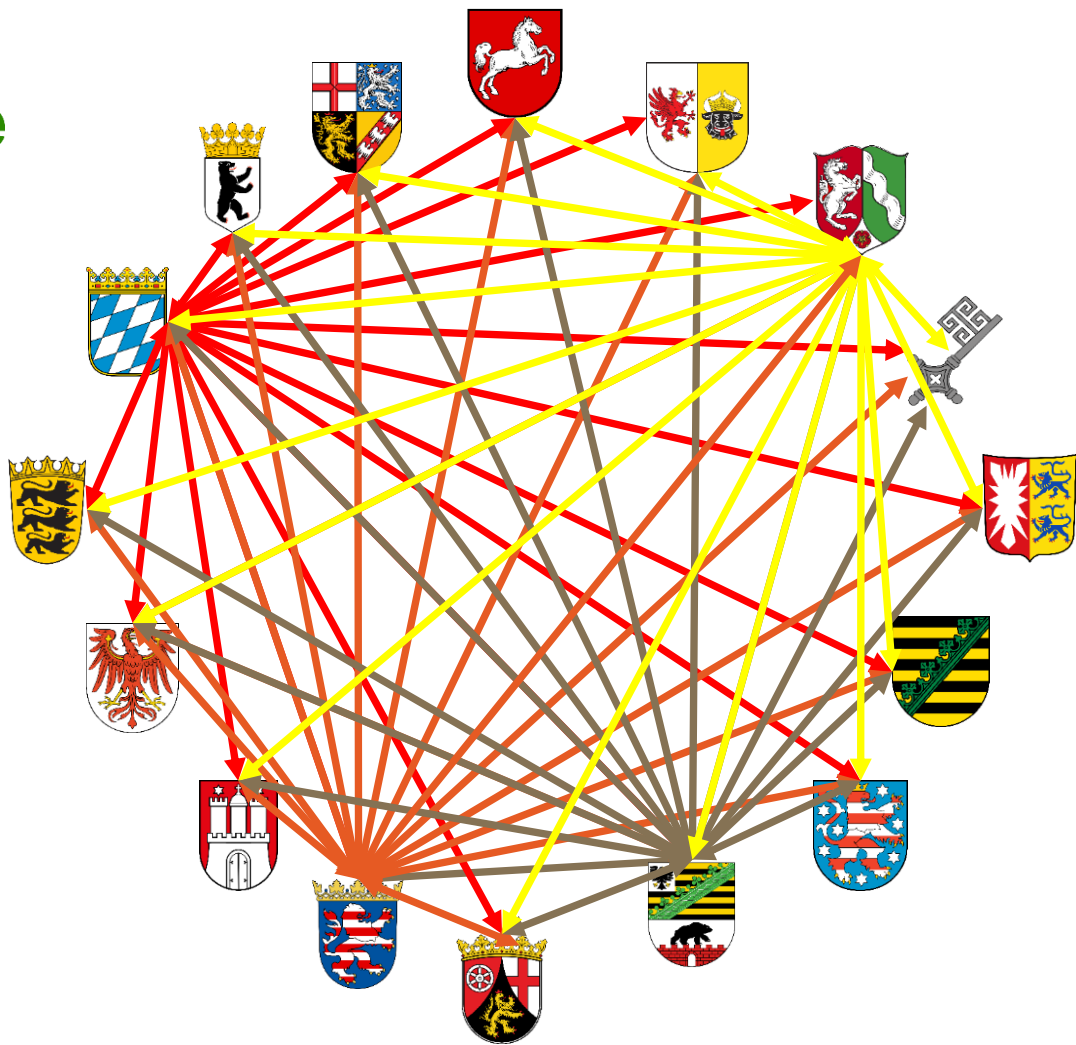
TOP 2.1 Vorhabensumfeld

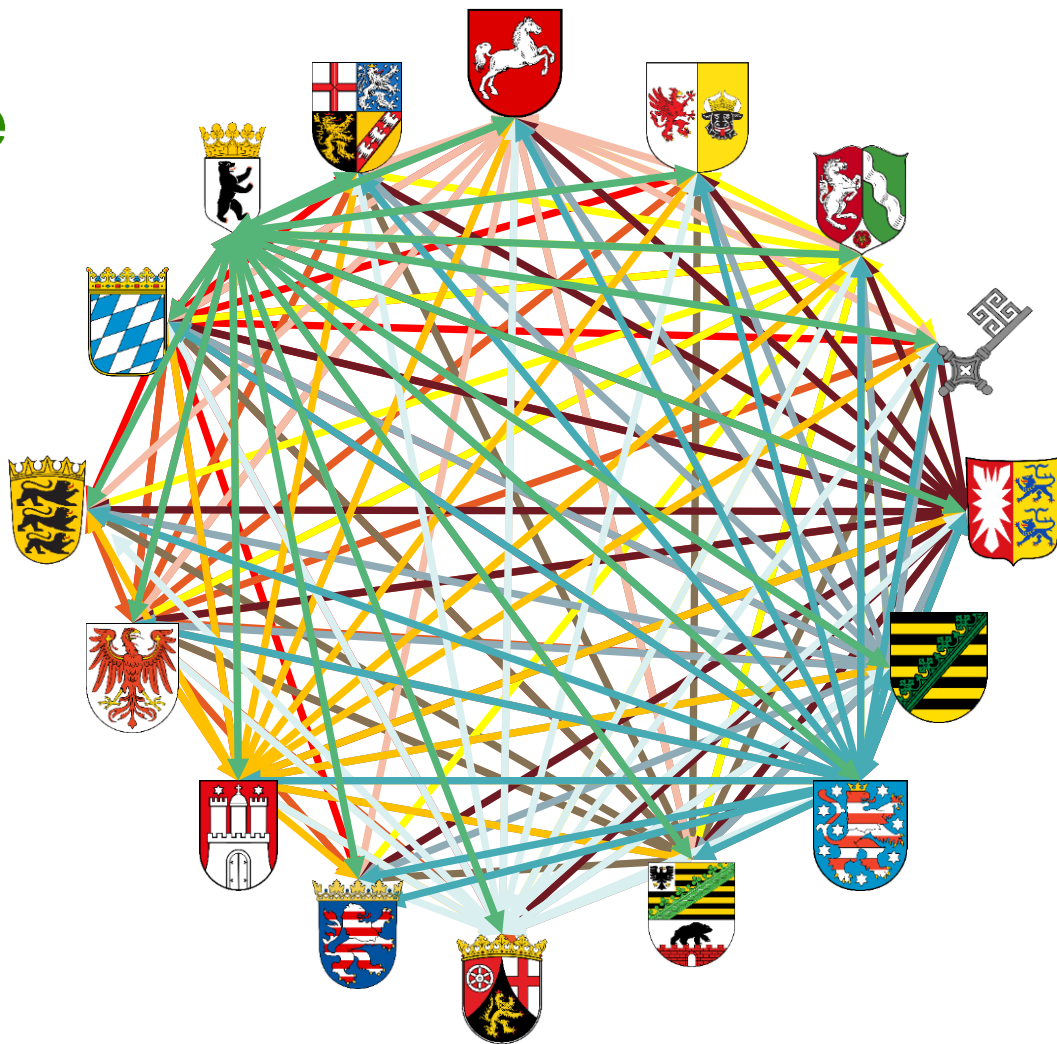
Ebenen der Interoperabilität

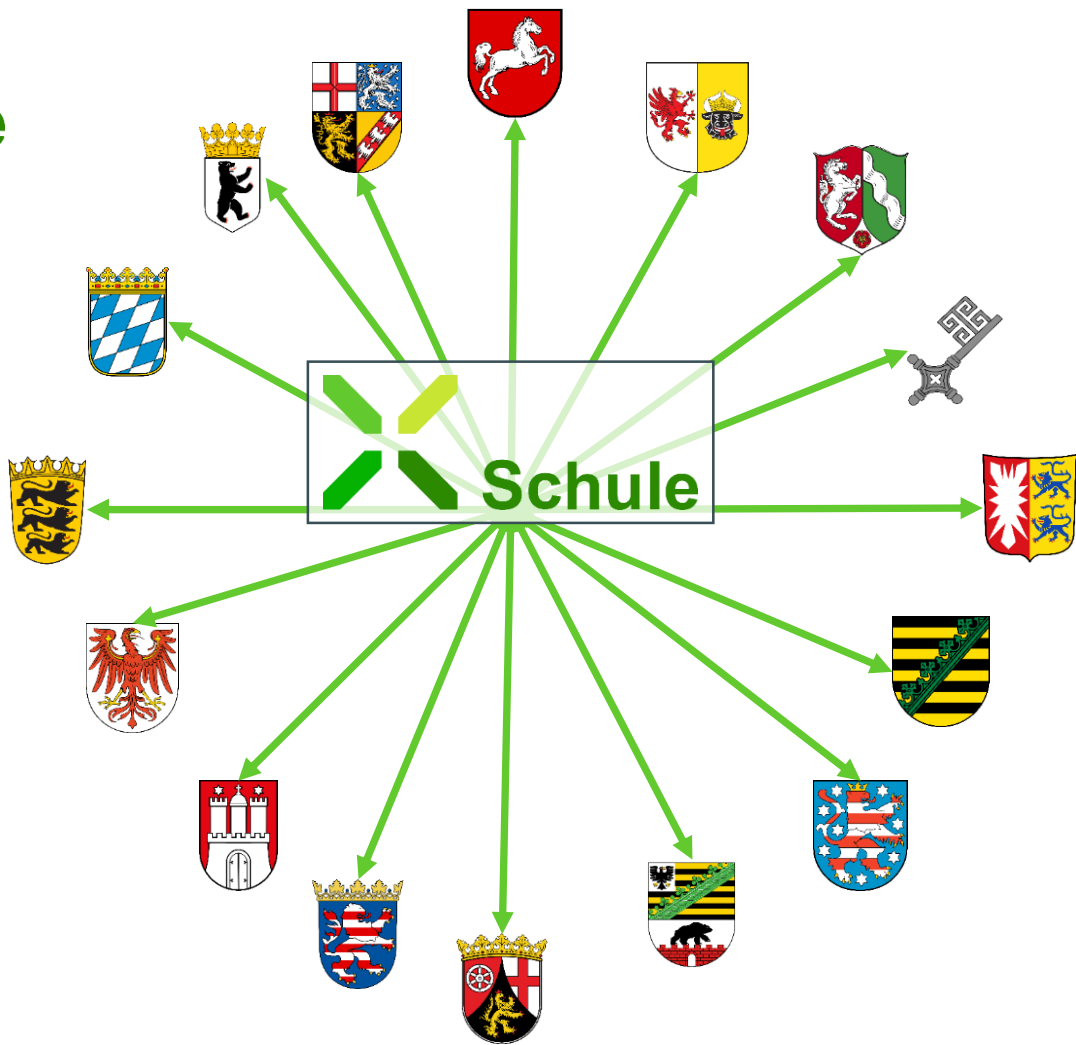




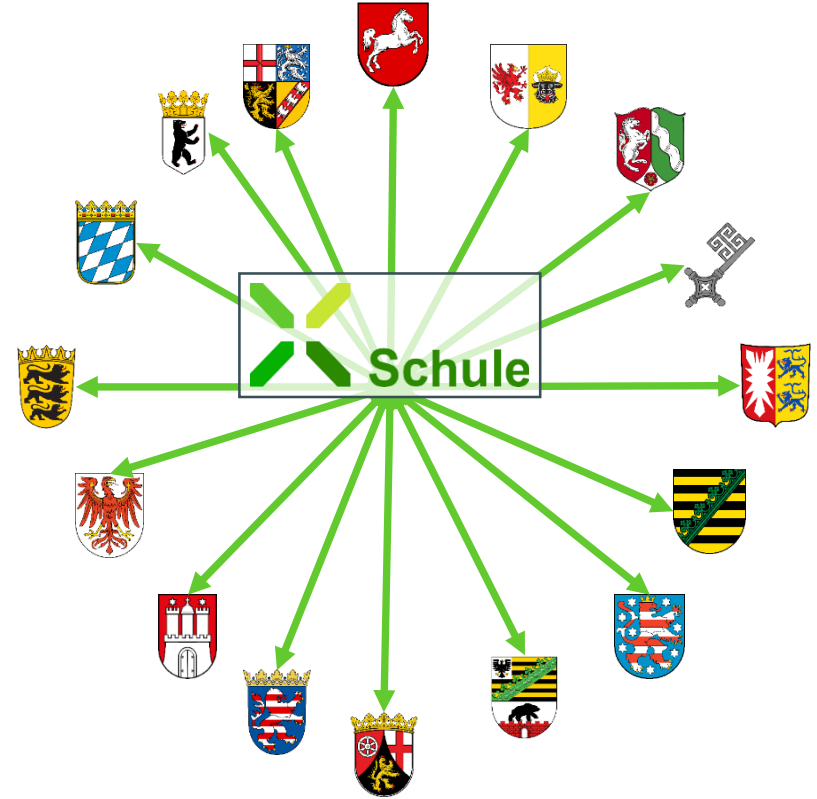
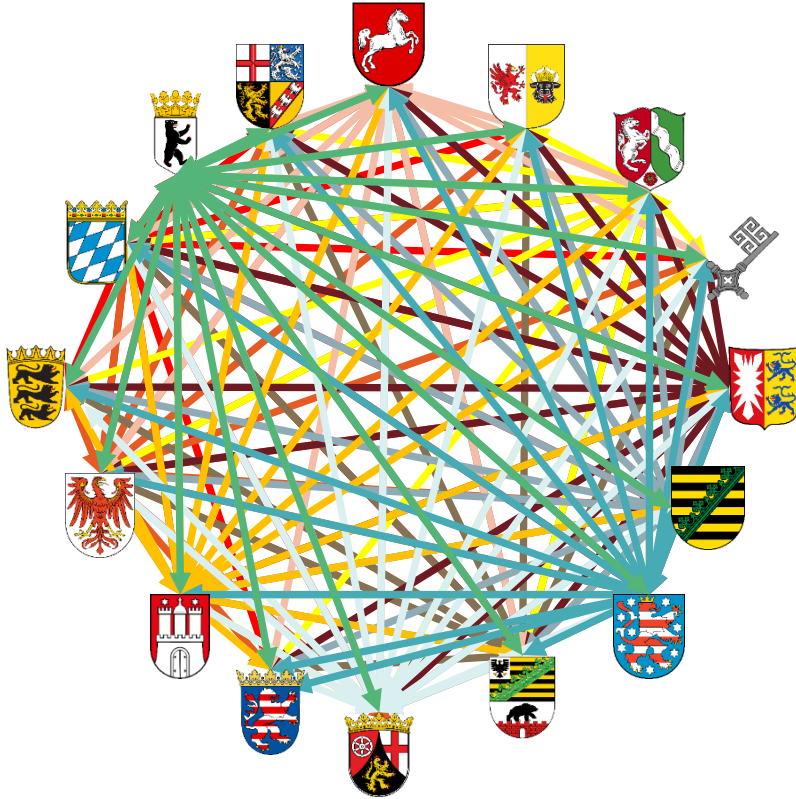








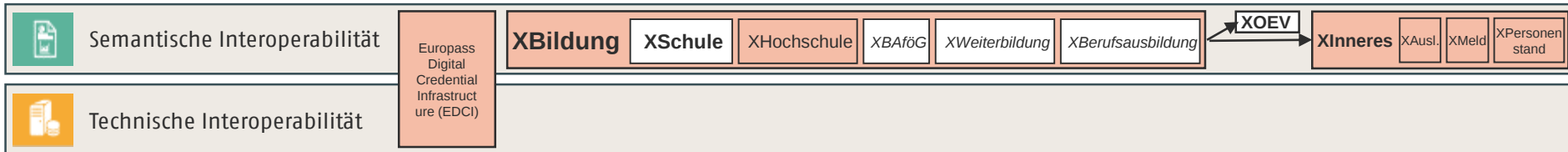
Bilaterale Abstimmungen in **240** Schnittstellen vs.
gemeinsames XSchule-Datenmodell mit **16** Schnittstellen
in Länderverantwortung



TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Semantische Interoperabilität

Bestehende Spezifikationen

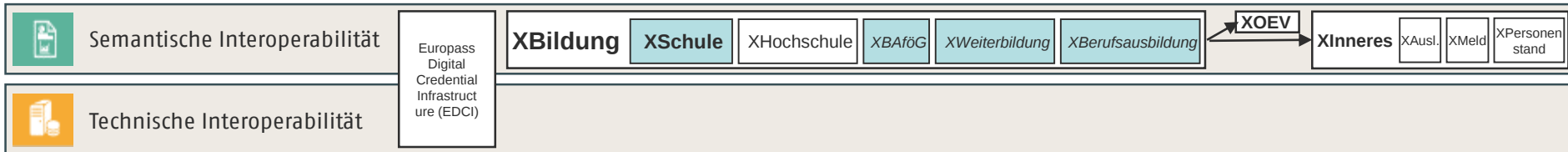


https://github.com/SEMIceu/SDG-sandbox/blob/master/evidences/certificate_of_completion_of_secondary_education/data_model/certificate_of_completion_of_secondary_education_diagram.png

TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Semantische Interoperabilität

Potentielle Spezifikationen



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

TOP 2.1 Vorhabensumfeld

XBildung



Semantische Interoperabilität

XBildung

XSchule

XHochschule

XBAföG

XWeiterbildung

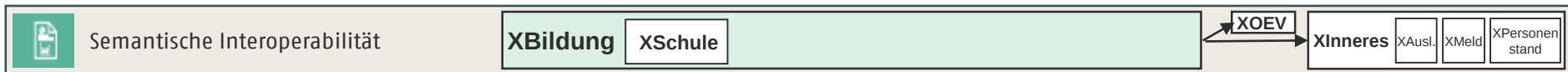
XBerufsausbildung

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 2.1 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)
 - XInnere-Basismodul (9) (11)

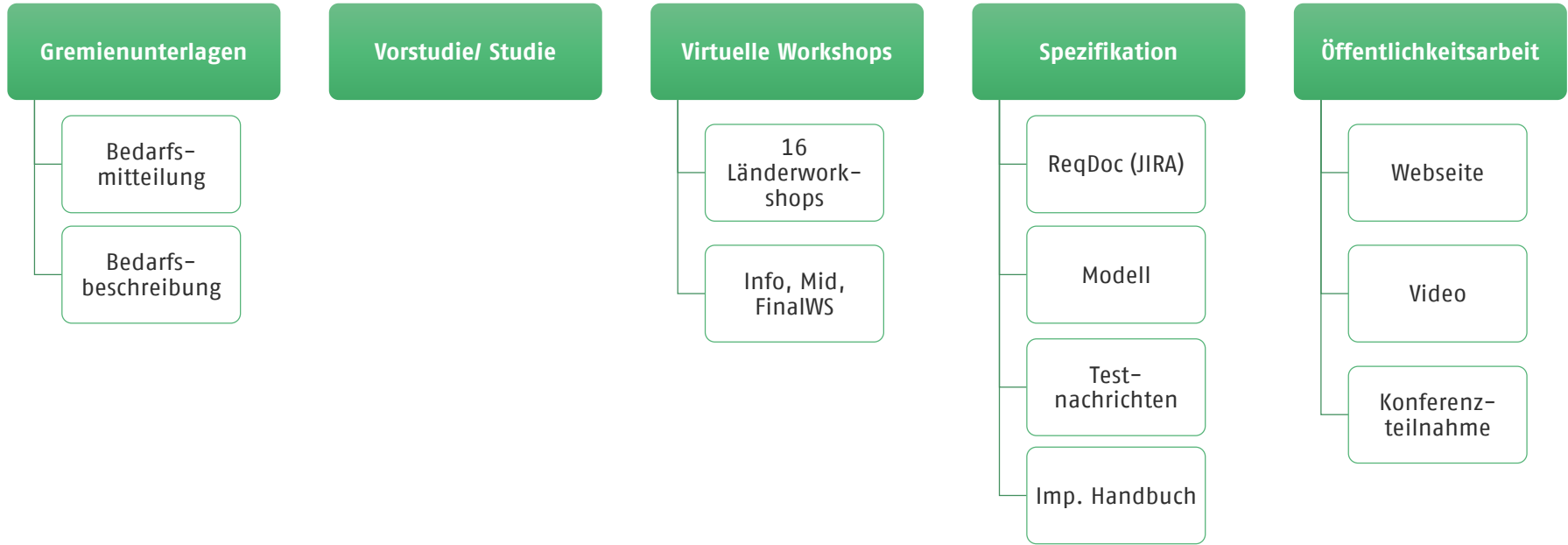
XBildung in der Interopmatrix

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 ⁽²⁾	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	

TOP 2.2 Rahmen des Vorhabens XSchule

Artefakte des Vorhabens





TOP 2.2 Rahmen des Vorhabens XSchule

Dokumente für den Datenaustausch

- The diagram illustrates the structure of the 'Spezifikation XHochschule' document. It includes a table of contents, a list of sections, and a detailed view of the 'Spezifikation XHochschule' document structure.

Table of Contents:

 - 1. Allgemeines
 - 2. Spezifikation
 - 3. Anhang
 - 4. Glossar
 - 5. Literaturverzeichnis
 - 6. Sonstiges

Spezifikation XHochschule

1. Allgemeines

 - 1.1. Zweck und Geltungsbereich
 - 1.2. Begriffe und Abkürzungen
 - 1.3. Normen und Standards
 - 1.4. Dokumentenstruktur
 - 1.5. Dokumentenidentifikation
 - 1.6. Dokumentenverwaltung
 - 1.7. Dokumentenreife
 - 1.8. Dokumentenreife
 - 1.9. Dokumentenreife
 - 1.10. Dokumentenreife
 - 1.11. Dokumentenreife
 - 1.12. Dokumentenreife
 - 1.13. Dokumentenreife
 - 1.14. Dokumentenreife
 - 1.15. Dokumentenreife
 - 1.16. Dokumentenreife
 - 1.17. Dokumentenreife
 - 1.18. Dokumentenreife
 - 1.19. Dokumentenreife
 - 1.20. Dokumentenreife
 - 1.21. Dokumentenreife
 - 1.22. Dokumentenreife
 - 1.23. Dokumentenreife
 - 1.24. Dokumentenreife
 - 1.25. Dokumentenreife
 - 1.26. Dokumentenreife
 - 1.27. Dokumentenreife
 - 1.28. Dokumentenreife
 - 1.29. Dokumentenreife
 - 1.30. Dokumentenreife
 - 1.31. Dokumentenreife
 - 1.32. Dokumentenreife
 - 1.33. Dokumentenreife
 - 1.34. Dokumentenreife
 - 1.35. Dokumentenreife
 - 1.36. Dokumentenreife
 - 1.37. Dokumentenreife
 - 1.38. Dokumentenreife
 - 1.39. Dokumentenreife
 - 1.40. Dokumentenreife
 - 1.41. Dokumentenreife
 - 1.42. Dokumentenreife
 - 1.43. Dokumentenreife
 - 1.44. Dokumentenreife
 - 1.45. Dokumentenreife
 - 1.46. Dokumentenreife
 - 1.47. Dokumentenreife
 - 1.48. Dokumentenreife
 - 1.49. Dokumentenreife
 - 1.50. Dokumentenreife
 - 1.51. Dokumentenreife
 - 1.52. Dokumentenreife
 - 1.53. Dokumentenreife
 - 1.54. Dokumentenreife
 - 1.55. Dokumentenreife
 - 1.56. Dokumentenreife
 - 1.57. Dokumentenreife
 - 1.58. Dokumentenreife
 - 1.59. Dokumentenreife
 - 1.60. Dokumentenreife
 - 1.61. Dokumentenreife
 - 1.62. Dokumentenreife
 - 1.63. Dokumentenreife
 - 1.64. Dokumentenreife
 - 1.65. Dokumentenreife
 - 1.66. Dokumentenreife
 - 1.67. Dokumentenreife
 - 1.68. Dokumentenreife
 - 1.69. Dokumentenreife
 - 1.70. Dokumentenreife
 - 1.71. Dokumentenreife
 - 1.72. Dokumentenreife
 - 1.73. Dokumentenreife
 - 1.74. Dokumentenreife
 - 1.75. Dokumentenreife
 - 1.76. Dokumentenreife
 - 1.77. Dokumentenreife
 - 1.78. Dokumentenreife
 - 1.79. Dokumentenreife
 - 1.80. Dokumentenreife
 - 1.81. Dokumentenreife
 - 1.82. Dokumentenreife
 - 1.83. Dokumentenreife
 - 1.84. Dokumentenreife
 - 1.85. Dokumentenreife
 - 1.86. Dokumentenreife
 - 1.87. Dokumentenreife
 - 1.88. Dokumentenreife
 - 1.89. Dokumentenreife
 - 1.90. Dokumentenreife
 - 1.91. Dokumentenreife
 - 1.92. Dokumentenreife
 - 1.93. Dokumentenreife
 - 1.94. Dokumentenreife
 - 1.95. Dokumentenreife
 - 1.96. Dokumentenreife
 - 1.97. Dokumentenreife
 - 1.98. Dokumentenreife
 - 1.99. Dokumentenreife
 - 1.100. Dokumentenreife

2. Spezifikation

 - 2.1. Spezifikation
 - 2.2. Spezifikation
 - 2.3. Spezifikation
 - 2.4. Spezifikation
 - 2.5. Spezifikation
 - 2.6. Spezifikation
 - 2.7. Spezifikation
 - 2.8. Spezifikation
 - 2.9. Spezifikation
 - 2.10. Spezifikation
 - 2.11. Spezifikation
 - 2.12. Spezifikation
 - 2.13. Spezifikation
 - 2.14. Spezifikation
 - 2.15. Spezifikation
 - 2.16. Spezifikation
 - 2.17. Spezifikation
 - 2.18. Spezifikation
 - 2.19. Spezifikation
 - 2.20. Spezifikation
 - 2.21. Spezifikation
 - 2.22. Spezifikation
 - 2.23. Spezifikation
 - 2.24. Spezifikation
 - 2.25. Spezifikation
 - 2.26. Spezifikation
 - 2.27. Spezifikation
 - 2.28. Spezifikation
 - 2.29. Spezifikation
 - 2.30. Spezifikation
 - 2.31. Spezifikation
 - 2.32. Spezifikation
 - 2.33. Spezifikation
 - 2.34. Spezifikation
 - 2.35. Spezifikation
 - 2.36. Spezifikation
 - 2.37. Spezifikation
 - 2.38. Spezifikation
 - 2.39. Spezifikation
 - 2.40. Spezifikation
 - 2.41. Spezifikation
 - 2.42. Spezifikation
 - 2.43. Spezifikation
 - 2.44. Spezifikation
 - 2.45. Spezifikation
 - 2.46. Spezifikation
 - 2.47. Spezifikation
 - 2.48. Spezifikation
 - 2.49. Spezifikation
 - 2.50. Spezifikation
 - 2.51. Spezifikation
 - 2.52. Spezifikation
 - 2.53. Spezifikation
 - 2.54. Spezifikation
 - 2.55. Spezifikation
 - 2.56. Spezifikation
 - 2.57. Spezifikation
 - 2.58. Spezifikation
 - 2.59. Spezifikation
 - 2.60. Spezifikation
 - 2.61. Spezifikation
 - 2.62. Spezifikation
 - 2.63. Spezifikation
 - 2.64. Spezifikation
 - 2.65. Spezifikation
 - 2.66. Spezifikation
 - 2.67. Spezifikation
 - 2.68. Spezifikation
 - 2.69. Spezifikation
 - 2.70. Spezifikation
 - 2.71. Spezifikation
 - 2.72. Spezifikation
 - 2.73. Spezifikation
 - 2.74. Spezifikation
 - 2.75. Spezifikation
 - 2.76. Spezifikation
 - 2.77. Spezifikation
 - 2.78. Spezifikation
 - 2.79. Spezifikation
 - 2.80. Spezifikation
 - 2.81. Spezifikation
 - 2.82. Spezifikation
 - 2.83. Spezifikation
 - 2.84. Spezifikation
 - 2.85. Spezifikation
 - 2.86. Spezifikation
 - 2.87. Spezifikation
 - 2.88. Spezifikation
 - 2.89. Spezifikation
 - 2.90. Spezifikation
 - 2.91. Spezifikation
 - 2.92. Spezifikation
 - 2.93. Spezifikation
 - 2.94. Spezifikation
 - 2.95. Spezifikation
 - 2.96. Spezifikation
 - 2.97. Spezifikation
 - 2.98. Spezifikation
 - 2.99. Spezifikation
 - 2.100. Spezifikation

3. Anhang

 - 3.1. Anhang
 - 3.2. Anhang
 - 3.3. Anhang
 - 3.4. Anhang
 - 3.5. Anhang
 - 3.6. Anhang
 - 3.7. Anhang
 - 3.8. Anhang
 - 3.9. Anhang
 - 3.10. Anhang
 - 3.11. Anhang
 - 3.12. Anhang
 - 3.13. Anhang
 - 3.14. Anhang
 - 3.15. Anhang
 - 3.16. Anhang
 - 3.17. Anhang
 - 3.18. Anhang
 - 3.19. Anhang
 - 3.20. Anhang
 - 3.21. Anhang
 - 3.22. Anhang
 - 3.23. Anhang
 - 3.24. Anhang
 - 3.25. Anhang
 - 3.26. Anhang
 - 3.27. Anhang
 - 3.28. Anhang
 - 3.29. Anhang
 - 3.30. Anhang
 - 3.31. Anhang
 - 3.32. Anhang
 - 3.33. Anhang
 - 3.34. Anhang
 - 3.35. Anhang
 - 3.36. Anhang
 - 3.37. Anhang
 - 3.38. Anhang
 - 3.39. Anhang
 - 3.40. Anhang
 - 3.41. Anhang
 - 3.42. Anhang
 - 3.43. Anhang
 - 3.44. Anhang
 - 3.45. Anhang
 - 3.46. Anhang
 - 3.47. Anhang
 - 3.48. Anhang
 - 3.49. Anhang
 - 3.50. Anhang
 - 3.51. Anhang
 - 3.52. Anhang
 - 3.53. Anhang
 - 3.54. Anhang
 - 3.55. Anhang
 - 3.56. Anhang
 - 3.57. Anhang
 - 3.58. Anhang
 - 3.59. Anhang
 - 3.60. Anhang
 - 3.61. Anhang
 - 3.62. Anhang
 - 3.63. Anhang
 - 3.64. Anhang
 - 3.65. Anhang
 - 3.66. Anhang
 - 3.67. Anhang
 - 3.68. Anhang
 - 3.69. Anhang
 - 3.70. Anhang
 - 3.71. Anhang
 - 3.72. Anhang
 - 3.73. Anhang
 - 3.74. Anhang
 - 3.75. Anhang
 - 3.76. Anhang
 - 3.77. Anhang
 - 3.78. Anhang
 - 3.79. Anhang
 - 3

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

TOP 2.2 Rahmen des Vorhabens XSchule

Zeitplan

16 Länderworkshops und 3
gemeinsame Veranstaltungen

2021

› IST-Stand

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

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 XSchule im Dialog mit Hessen





Michael Kaiser

Hessisches Kultusministerium

Frauke Kafitz

Hessisches Kultusministerium

Katrin Hauenschild

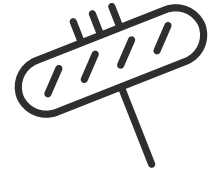
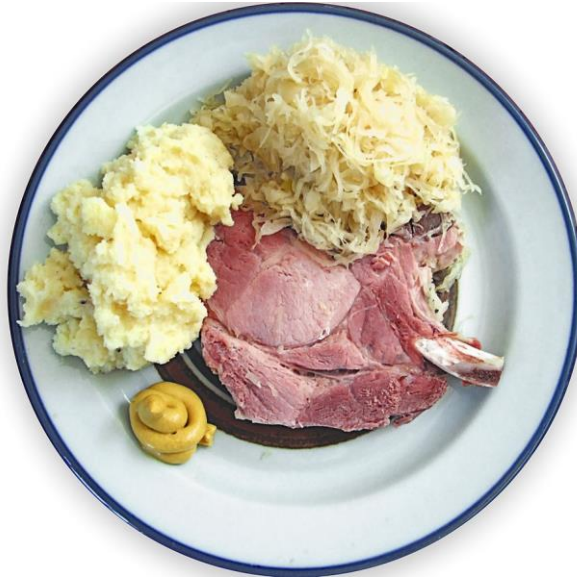
Finanzministerium Sachsen-Anhalt

Martin Werner

Hessisches Kultusministerium

12:30 Uhr geht es weiter!

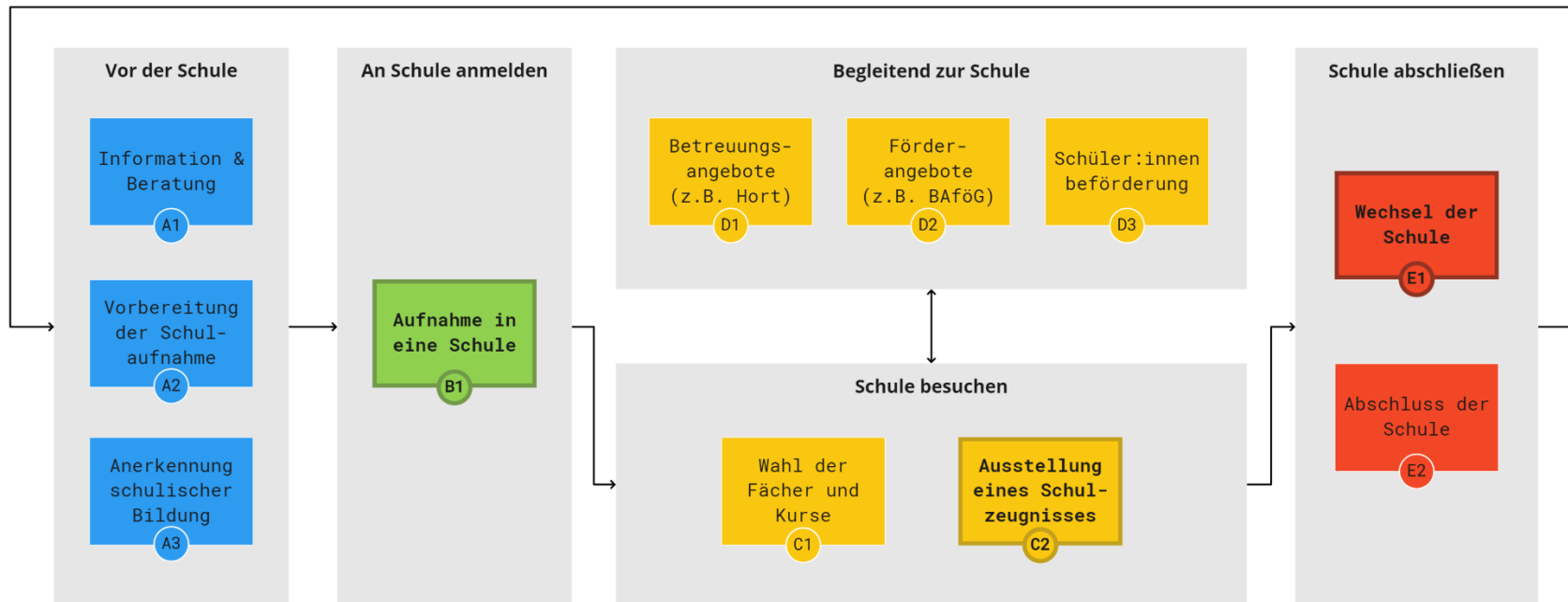
Wir wünschen Ihnen eine entspannte Mittagspause!



https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Frankfurter_Rippchen?uselang=de#/media/File:Frankfurter-rippchen-mit-kraut-kpl.001-1.jpg

TOP4 Schuljourney in Bezug auf Datenaustauschmomente

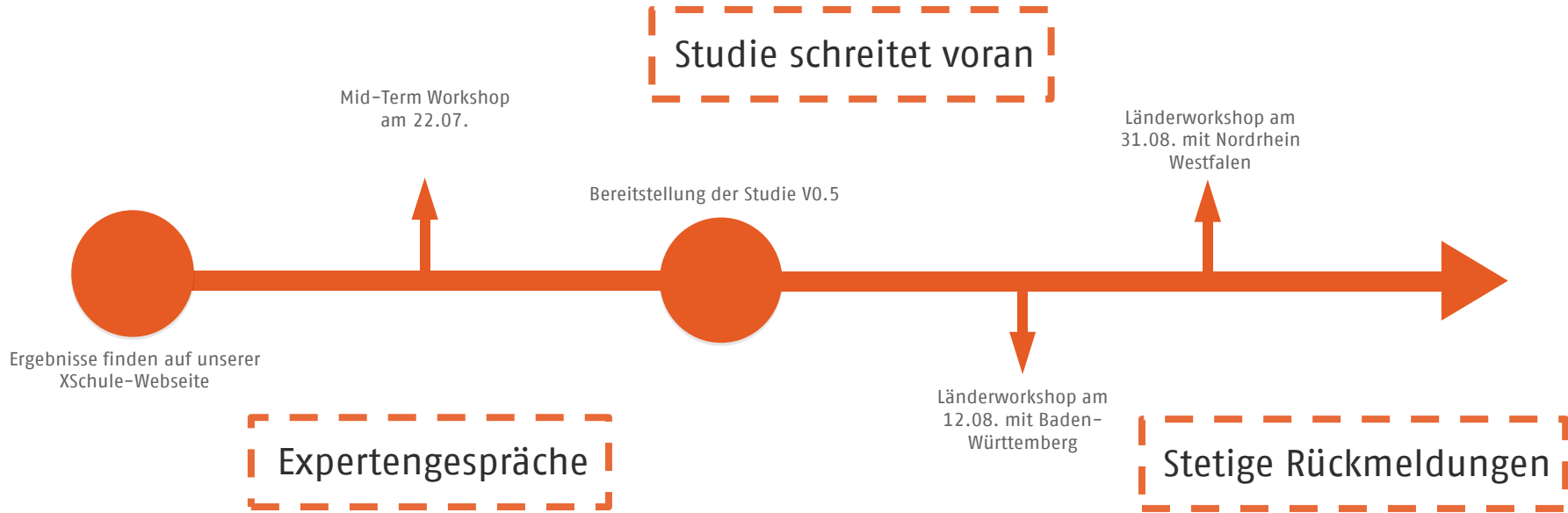
TOP 4 Länderspezifische Schuljourney im Bezug auf Datenaustausch



TOP6 Nächste Schritte



Schule TOP 6 Nächste Schritte



TOP7 Verabschiedung

Katrin Hauenschild

Finanzministerium
Sachsen-Anhalt



TOP7 Verabschiedung

Michael Kaiser
Hessisches Kultusministerium



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!

 info@xschule.digital
 +49 30 97006 200
 www.xschule.digital

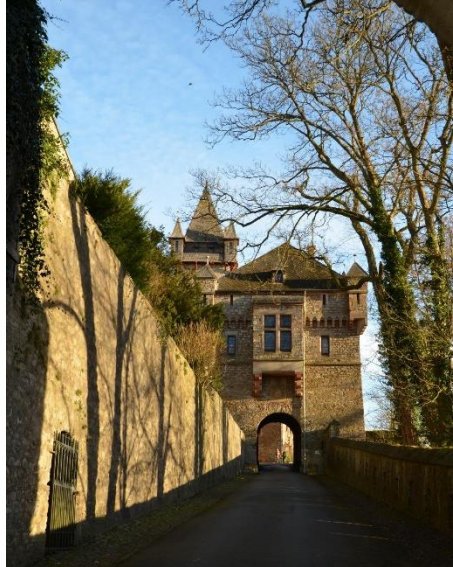
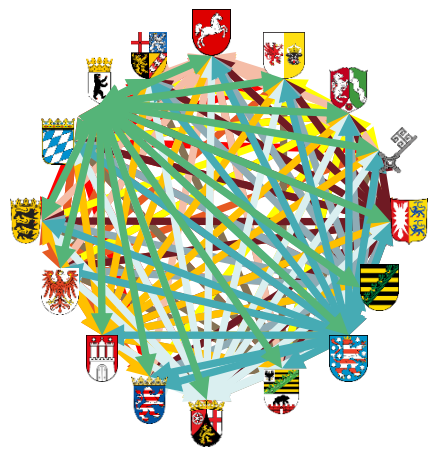


Kurzfilm "Wann wenn nicht jetzt?! Digitalisierung im Bildungsföderalismus"



XSchule zu Besuch in Hessen

01.07.2021




Schule Veranstaltungen 2021

