

XSchule Jahresendworkshop

Der letzte Stopp der XSchule-Roadshow



Schule Veranstaltungen 2021



TOP1 – Warmup – Wer sind Sie?

TOP2 – XSchule – Was ist das?

TOP3 – Retrospektive der 16 Länderworkshops in 2021

TOP4 – Vorstellen der Ergebnisse des Vorhabens

TOP5 – Podiumsdiskussion „digitales Abiturzeugnis – wann, warum und wieviel?“

TOP1 Vorstellungsrunde

Das]init[-Team

Sebastian Sklarß
Berlin



Hanna Linden
Berlin



Alina Dietrich
Mainz



Henna Adams
Berlin



Ellen Fassel
Berlin



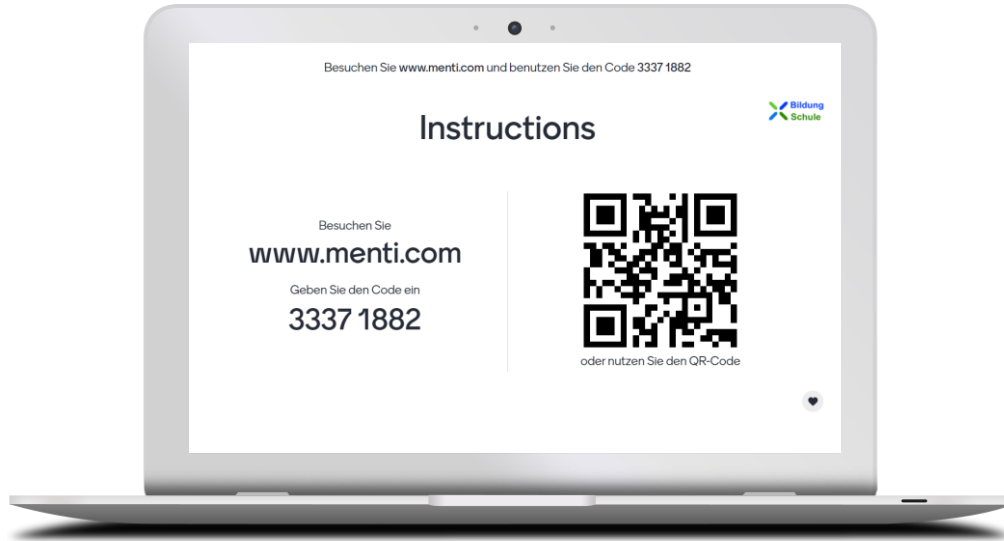
Micha Lutz
München



Ole Fischer
Berlin



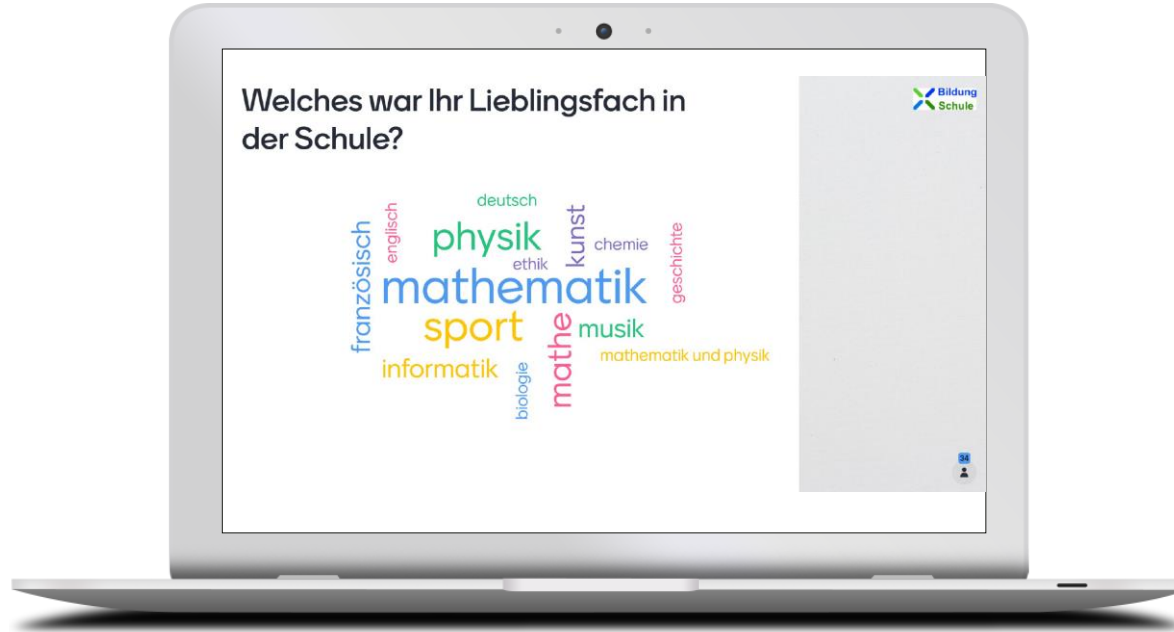
TOP1 – Warmup – Wer sind Sie?



Ablauf

- › Klicken Sie im Chatfenster von Zoom auf diesen Link:
<https://www.menti.com/a5emwhoe3h>
- › Oder gehen Sie auf **menti.com** und geben Sie den **Code 3337 1882** ein
- › Geben Sie Ihre Antwort ein, dabei bleiben Sie anonym
- › Wir teilen die Ergebnisse nach jeder Frage mit Ihnen

Warmup – Wer sind Sie?



Warmup – Wer sind Sie?



Warmup – Wer sind Sie?



Warmup – Wer sind Sie?



Warmup – Wer sind Sie?



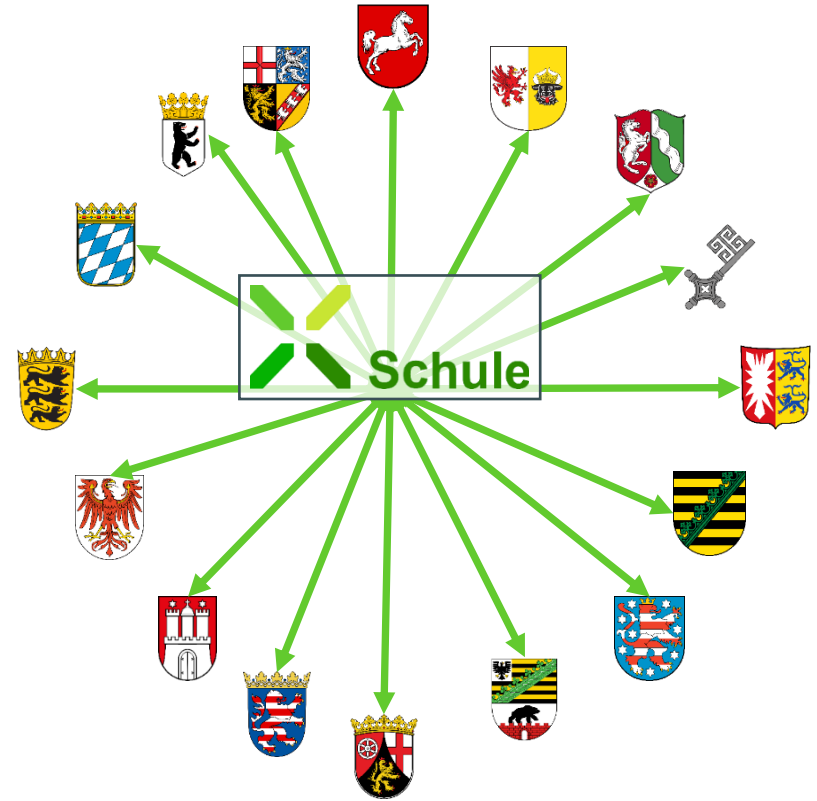
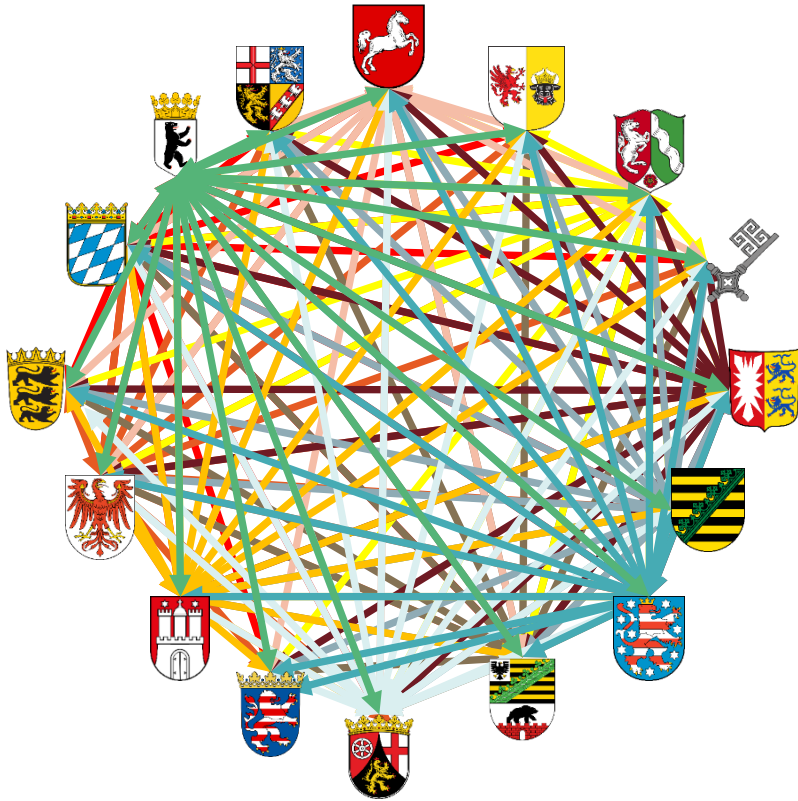
Warmup – Wer sind Sie?



TOP2 – XSchule, was ist das?

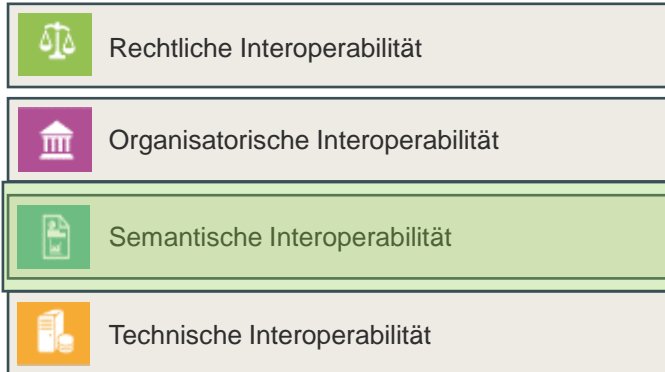


Bilaterale Abstimmungen in **240** Schnittstellen vs.
gemeinsames XSchule-Datenmodell mit **16** Schnittstellen in
Länderverantwortung



TOP 2.1 Vorhabensumfeld

Ebenen der Interoperabilität



TOP 2.1 Vorhabensumfeld

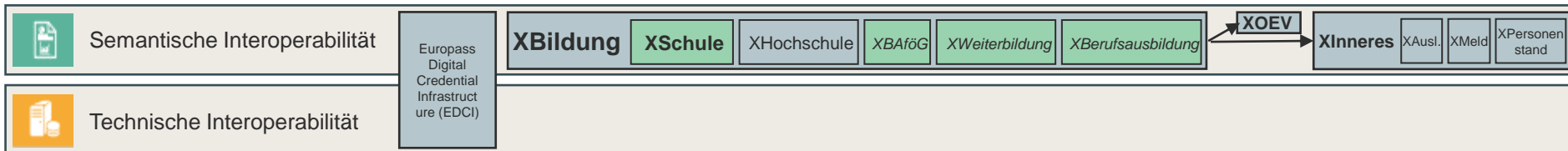
Semantische Interoperabilität



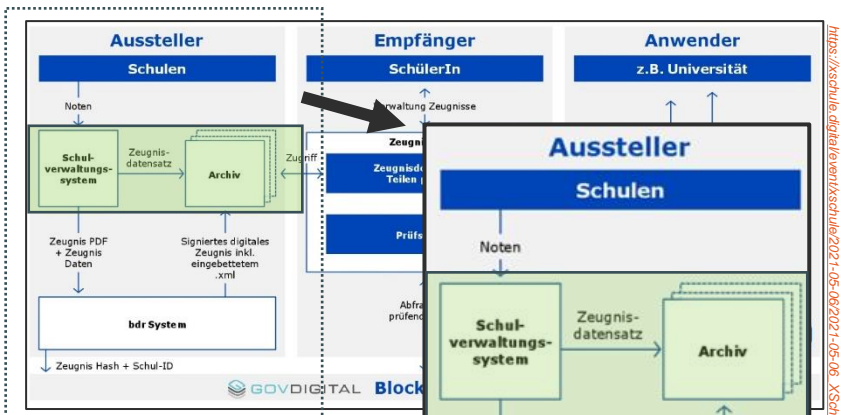
Bestehende Spezifikationen



Potentielle Spezifikationen



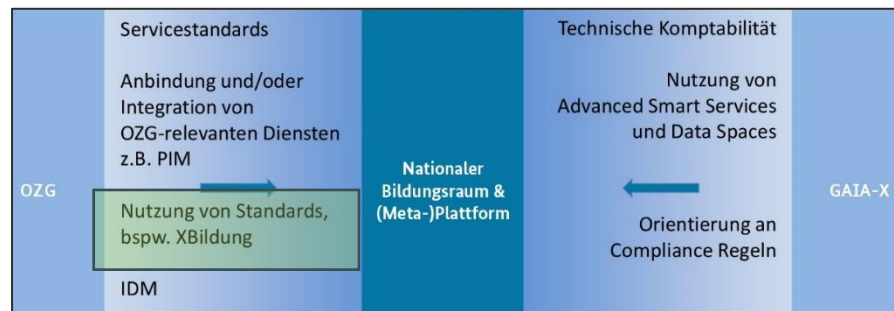
OZG-Umsetzungsprojekt „Digitales Schulzeugnis“



https://schule.digitalverein/schule/2021-05-06/2021-05-06_XSchule_Laenderworkshop_RP_Kennziele.pdf

- **Fokus des Projekts:** nicht auf Semantik

Projekt Nationale Bildungsplattform (BMBF)



https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/downloads/files/initiative-nationale-bildungsplattform_allgemein.pdf

- **Fokus des Projekts:** bestehende & neue Bildungsplattformen und –angebote zu bundesweitem und europäisch anschlussfähigen Plattform-System verknüpfen



TOP 2.2 XSchule, was ist das?

Videovorstellung



[https://www.youtube.com/watch?v= G0x8sDEKas](https://www.youtube.com/watch?v=G0x8sDEKas)

TOP3 – Retrospektive der 16 Länderworkshops in 2021

TOP 3 Retrospektive

Was ist 2021 bei XSchule passiert?



Schule Veranstaltungen 2021



24.11.2021

Jahresendveranstaltung XSchule

TOP 3 Retrospektive

Was ist 2021 bei XSchule passiert?

Tagesordnung

10:00 Uhr - **TOP1** Begrüßung und Registrierung (Aufzeichnung)

10:10 Uhr - **TOP2** Vorhabensvorstellung & Quiz zur Verständnissicherung (Aufzeichnung)

10:45 Uhr - **TOP3** XSchule im Dialog mit MV - Offene Frage-Antwort Runde zu XSchule und OZG-Umsetzung (Aufzeichnung)

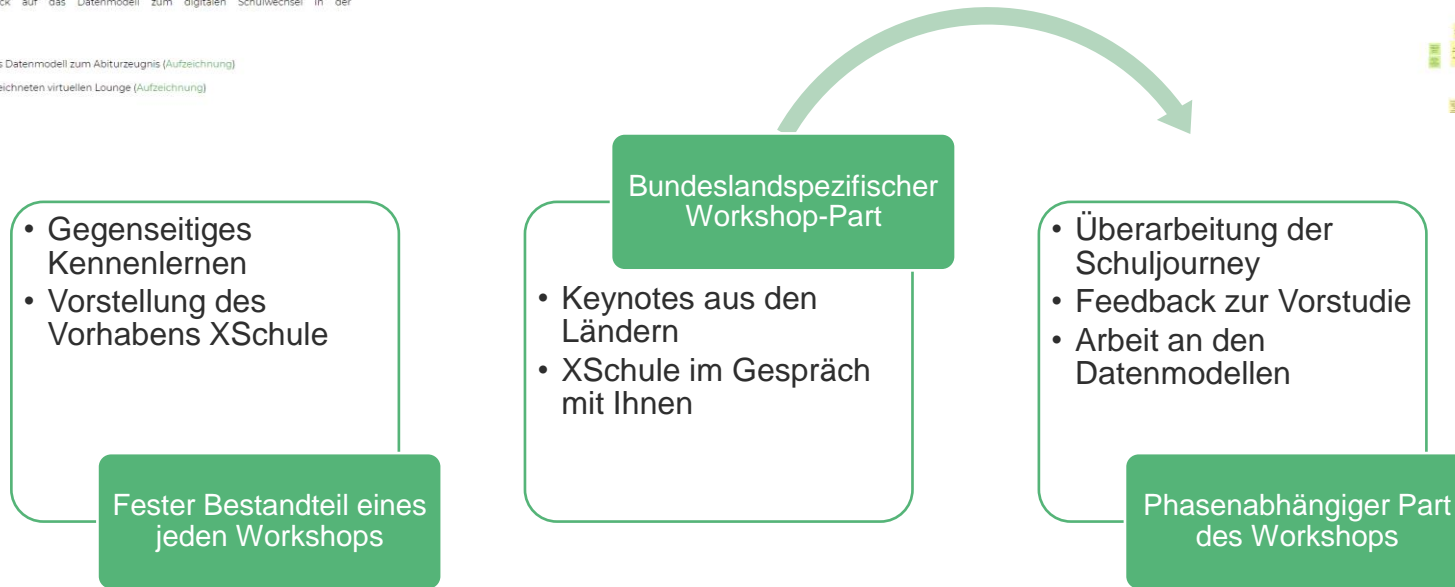
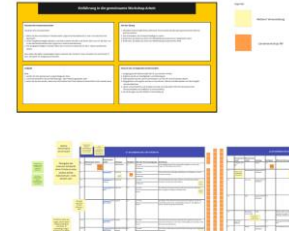
11:25 Uhr - **TOP4** Vertiefter Blick auf das Datenmodell zum digitalen Schulwechsel in der Primarstufe (60min) (Aufzeichnung)

12:30 - 13:20 Uhr - Mittagspause

13:20 Uhr - **TOP5** Vertiefter Blick auf das Datenmodell zum Abiturzeugnis (Aufzeichnung)

14:00 Uhr - Übergang zur nicht aufgezeichneten virtuellen Lounge (Aufzeichnung)

14:30 Uhr - Ende der Veranstaltung



24.11.2021

Jahresendveranstaltung XSchule

TOP 3 Retrospektive

Eine Auswahl der Länderspezifika

- Vorgabe, Empfehlung oder freie Auswahl bei Schulsoftwarenutzung
- Notenvergabe (schriftliche Bewertung teilweise bis zur 8. Klasse)
- Abiturzeugnis: 4 oder fünf Prüfungsleistungen
- Unterschiedlich strenge Regelung des Datenschutzes
- Verschiedene Ausbildungsberufe und Fächerbezeichnungen
- Bedeutung des Themas „Kind beruflich Reisender“
- Erfassung des Impfschutzes

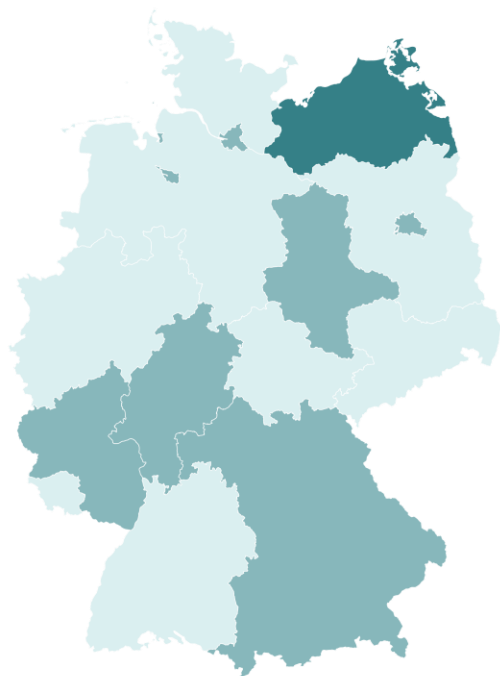


TOP4 – bisherige Ergebnisse des Vorhabens XSchule (April – Dezember)




- + Awareness für das Vorhaben XSchule
- + erhobene Situation pro Bundesland (u.a. Factsheets)
- + erarbeitete Datenmodelle
- + vorbereitete Version 0.1
- + Eingaben für XBildung

TOP 4.1 Bisherige Ergebnisse 2021

Factsheet: Schüler ID



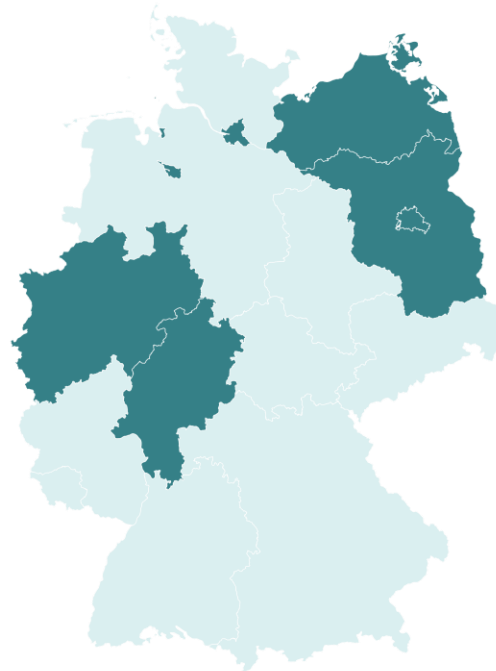
Einheitliche Schüler ID im Bundesland

-  Ja, als Personenkennziffer
-  Ja, nur als technisches Merkmal
-  Nein

Diese Informationen wurden im Rahmen XSchule-Bundesländerworkshops im Laufe des Jahres 2021 erhoben und sind als exemplarisch für die länder-übergreifenden Unterschiede im Schulverwaltungswesen zu verstehen. Es besteht nicht unbedingt Anspruch auf Länder-übergreifende Vergleichbarkeit.

TOP 4.1 Bisherige Ergebnisse 2021

Factsheet: Software Schulwechsel



Nutzen einer Schulverwaltungssoftware für den Anwendungsfall "Schulwechsel"

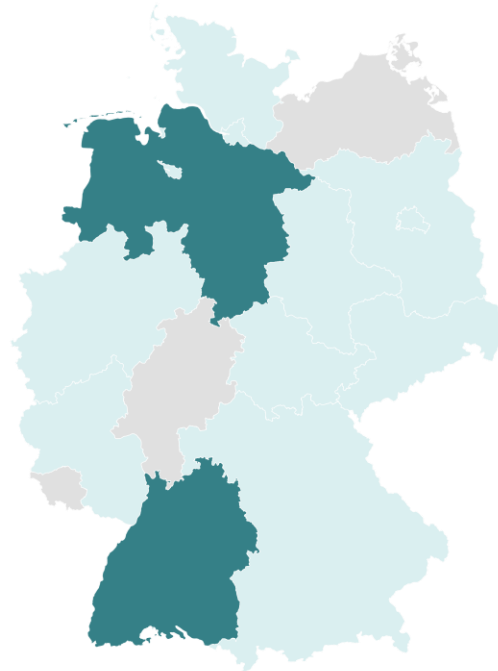
Ja

Nein

Diese Informationen wurden im Rahmen XSchule-Bundesländerworkshops im Laufe des Jahres 2021 erhoben und sind als exemplarisch für die Länder-übergreifenden Unterschiede im Schulverwaltungswesen zu verstehen. Es besteht nicht unbedingt Anspruch auf Länder-übergreifende Vergleichbarkeit.

TOP 4.1 Bisherige Ergebnisse 2021

Abiturzeugnis: Religionszugehörigkeit



Religionszugehörigkeit auf dem Abiturzeugnis

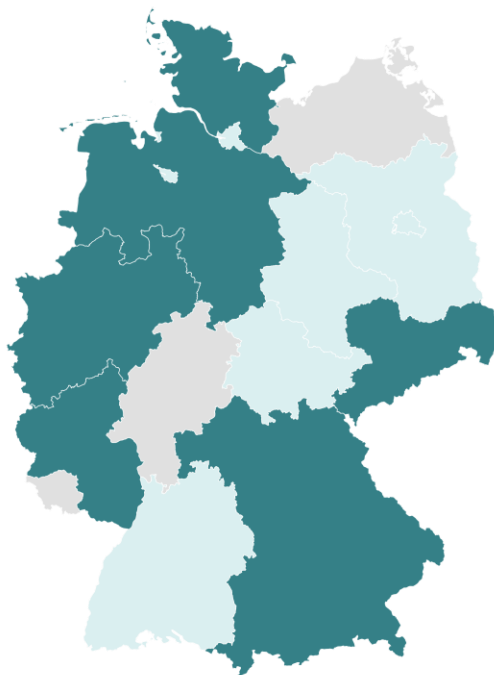
Ja

Nein

Diese Informationen wurden im Rahmen XSchule-Bundesländerworkshops im Laufe des Jahres 2021 erhoben und sind als exemplarisch für die Länder-übergreifenden Unterschiede im Schulverwaltungswesen zu verstehen. Es besteht nicht unbedingt Anspruch auf Länder-übergreifende Vergleichbarkeit.

TOP 4.1 Bisherige Ergebnisse 2021

Abiturzeugnis: Wohnort



Wohnort auf dem Abiturzeugnis

 Ja

 Nein

Diese Informationen wurden im Rahmen XSchule-Bundesländerworkshops im Laufe des Jahres 2021 erhoben und sind als exemplarisch für die Länder-übergreifenden Unterschiede im Schulverwaltungswesen zu verstehen. Es besteht nicht unbedingt Anspruch auf Länder-übergreifende Vergleichbarkeit.

Schulwechsel (Fokus: Primarstufe)

- Grunddaten des/der Schüler:in
- Grunddaten der Erziehungsberechtigten

- Schullaufbahndaten
- Aufnehmende Schule
- Besuchte Schulen

- Schuljahrgänge
- Angaben zu befreiter, freiwilliger oder verpflichtender Unterrichtsteilnahme
- Religionsunterricht

- Schulformspezifische Zusatzdaten
- Zusätzliche Anhänge

Schulzeugnis (Fokus: Allgemeine Hochschulreife)

- Grunddaten der Schule
- Grunddaten des/der Schüler:in
- Grunddaten des Zeugnisses

- Schulkurse und Noten
- Prüfungsergebnisse

- Fremdsprachen
- Qualifikationen

- Bemerkungen

TOP 4.1 Bisherige Ergebnisse 2021

Datenmodelle: Workshops

miro 28.10. XSchule Länderworkshop mit SH - Schulwechsel ☆

Seite 250. Die Werte müssen dem Muster "[0-9]*" entsprechen. Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxLength:5

id	Erreichbarkeit	Kanal	Kenntnis	Geburtsdatum	Geburtsort	Geburtsort.Ort	Geburtsort.Staat	Herkunftssprache	Geschlecht	Staatsangehörigkeit	reisenderSchueler	Kind beruflich Reisender	reiseMitUnternehmenName	reiseMitUnternehmenBranche	urnidigitalXSchuleCodelisteBeruflicheIsenderUnternehmenart
5.0	Erreichbarkeit	Kommunikation	0..*												
5.1		Kanal	Code	1											
5.2		Kenntnis	d:inspec91379:datsat: typeC	1											
6.1	Geburtsdatum		Date	1											
6.2	Geburtsort		Date	1											
6.2.1		Geburtsort.Ort	d:inspec91379:datsat: typeC	0..1											
6.2.2		Geburtsort.Staat	Code	0..1											
6.3	Herkunftssprache		Code	0..*											
8.	Staatsangehörigkeit		Code	0..4											
9.1	reisenderSchueler		xsc:reisenderSchueler	0..1											
9.1.1		Kind beruflich Reisender	boolean	1											
		reiseMitUnternehmenName	d:inspec91379:datsat: typeC	0..1											
		reiseMitUnternehmenBranche	Code	0..1											

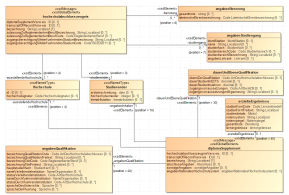
Annotations:

- "Kommunikation" ggf. Beschreibung anpassen, dass es um elektronische Kommunikation geht
- "Kommunikation" ggf. Beschreibung anpassen, dass es um elektronische Kommunikation geht
- Herkunfts- und Verkehrssprache werden gespeichert
- Thema ist relevant auch für Rückfragen der Beruflichen Schulen, insbesondere zur Datenspeicherung etc. zu beachten.
- Beispiel: Speicherung Schulbesuch und zukünftige Rechtslage zur Datenspeicherung etc. zu beachten.
- Sollen wir an dieser Stelle die datenschutzrechtlichen Gegebenheiten für SH überprüften, finde, dass das nicht unsere Aufgabe sein kann.

TOP 4.2 Blick in die Spezifikation Dokumente für den Datenaustausch

Hier am Beispiel
XHochschule

- › Fachmodell (UML)**
- › XML Schema-Definitionen (XSD)**
- › Spezifikation (PDF)**
- › Beispielinstanzen (XML)**
- › Codelisten (Genericcode + RDF)**



```

<code>
<pre></pre>

```



```

<code>
<pre></pre>

```

```

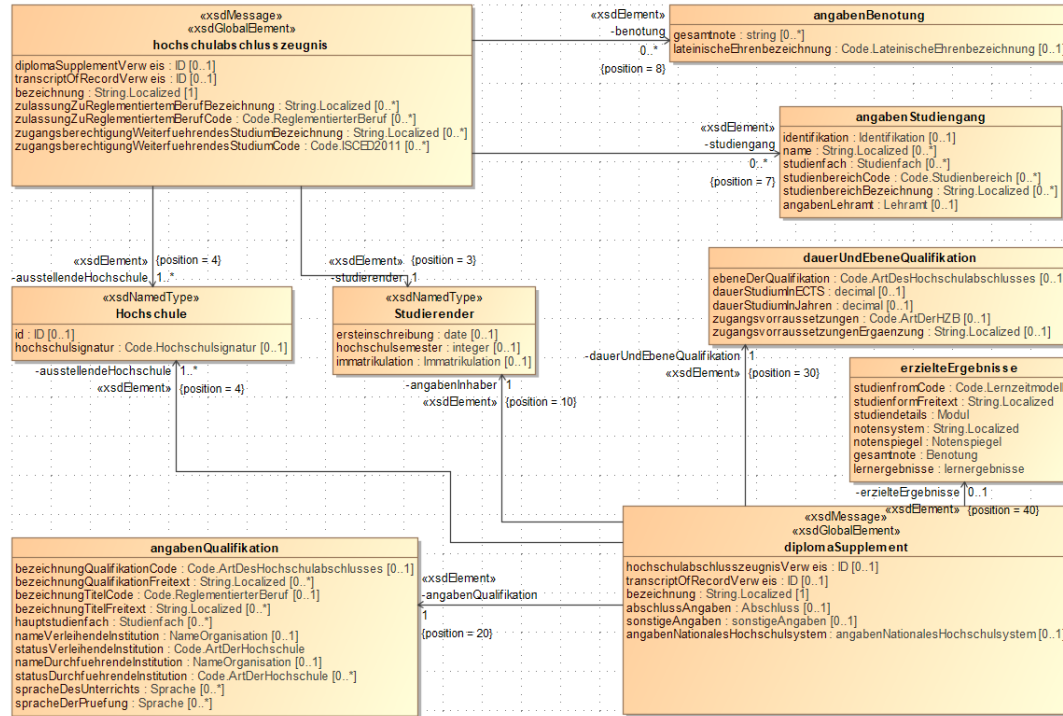
<code>
<pre></pre>

```

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

TOP 4.2 Blick in die Spezifikation Fachmodell (UML)

Hier am Beispiel
XHochschule



TOP 4.2 Blick in die Spezifikation XML Schema-Definitionen (XSD)

Hier am Beispiel
XHochschule

- › Prüfung technischer Korrektheit von Nachrichten
- › Ergänzt um Schematron-Regeln

```
<xs:element name="diplomaSupplement"> [329 lines]
<xs:element name="edciCredential"> [16 lines]
<xs:element name="elmoCredential"> [16 lines]
<xs:element name="hochschulabschlusszeugnis">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo>
      <rechtsgrundlage/>
    </xs:appinfo>
    <xs:documentation>Ein Dokument, das die Datenstrukturen enthält, wie sie ein Studierender im Rahmen eines digital ausgestellten mas
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="xbd:Bildungsnachweis">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="studierender" type="xhs:Studierender">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Studierende Person, für die ein Hochschulabschlusszeugnis ausgestellt wird.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="ausstellendeHochschule" maxOccurs="unbounded" type="xhs:Hochschule">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Die Hochschule, an der der Abschluss erfolgt und die das Hochschulabschlusszeugnis ausstellt.</xs:
            </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="diplomaSupplementVerweis" minOccurs="0" type="xs:ID">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Verweis auf ein gemeinsam mit einem Hochschulabschlusszeugnis (Diploma) ausgestelltes Diploma Supp
            </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="transcriptOfRecordVerweis" minOccurs="0" type="xs:ID">
            <xs:annotation>
```

TOP 4.2 Blick in die Spezifikation

Spezifikation (PDF)

Hier am Beispiel
XHochschule

- Einleitung, Aufbau und Designentscheidungen
- Externe Modelle
- Codelisten
- Klassen für den Datenaustausch
- Dokumente für den Datenaustausch

Seite III

Inhaltsverzeichnis

I Einleitung	1
I.1 Hintergrund zu XHochschule	3
I.2 "Die Hochschuljourney"	5
I.3 Spezifikation XHochschule	11
I.3.1 Aufbau	11
I.3.2 Vorgehen zur Erarbeitung	11
I.3.3 Bestandteile	12
II Fachliche Modellierung	13
II.1 Grundlegende Designentscheidungen	15
II.2 Eingebundene externe Modelle	17
II.2.1 Core Location Vocabulary	17
II.2.2 EDCI	17
II.2.3 ELMO	17
II.2.4 XLibrary	17
II.2.5 XUV-Bibliothek	18
II.3 Code-Datentypen	19
II.3.1 Übersicht aller Code-Datentypen	19
II.3.2 Code Beurlaubungsstatus	20
II.3.3 Code Beurlaubungsgrund	20
II.3.4 Code Einmatrikulationsgrund	20
II.3.5 Code Immatrikulationsstatus	21
II.3.6 Code Fachenscheinreferenz	21
II.3.7 Code Hochschulsignatur	21
II.3.8 Code Lateinschreibweisebezeichnung	22
II.3.9 Code Lernzeitmodell	22
II.3.10 Code Periode	22
II.3.11 Code Studienbereich	23
II.4 Klassen für den Datenaustausch	25
II.4.1 Hochschule	25
II.4.2 Immatrikulation	25
II.4.3 Lehramt	25
II.4.4 Lehramtsberechtigung	27
II.4.5 Modul	29
II.4.6 Studienlevel	29
II.4.7 Studienabschnitt	30
II.4.8 Studienfach	31
II.4.9 Studienkurs	32
II.4.10 Studienzeitraum	33
II.4.11 Studierende	34
II.4.12 Zulassung/Referenzdatum	34
II.5 Dokumente für den Datenaustausch	37
II.5.1 Beschreibungen	37
II.5.2 Bildungsnachweise	41
III Anhänge	51
III.A Übersicht über alle Dokumente	53
III.B Codelisten	55
III.B.1 Übersicht	55
III.B.2 Details	55
III.C Glossar	115
III.D Abkürzungen	115

Quelle: Creative Commons 4.0 International Lizenz
Quelle: Aufbau des BMBWF & Land Baden-Württemberg



TOP 4.2 Blick in die Spezifikation Beispielinstanzen (XML)

Hier am Beispiel
X-Hochschule

- > Erleichtern
Implementierung
- > Verdeutlichen Nutzung
- > Verschiedene
Ausprägungstiefen

```
<xhs:hochschulabschlusszeugnis xmlns:business="http://www.w3.org/ns/corevocabulary/business">
  <xbd:id>
    <xbd:id>zeugnis_typ_2</xbd:id>
    <xbd:beschreibung xml:lang="de">Technische ID, z.B. zur Identifikation eines bestimmten
      Nachweis-Typs innerhalb eines bestimmten CaMS</xbd:beschreibung>
  </xbd:id>
  <xbd:artDesNachweises listURI="urn:xbildung-de:xbildung:codelist:artdesnachweises" listVersionID="0.7">
    <code>http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesNachweises/Hochschulabschlusszeugnis</code>
  </xbd:artDesNachweises>
  <xbd:ausstellungsdatum>2021-07-07</xbd:ausstellungsdatum>
  <xbd:gueltigkeitszeitraum>
    <xbd:beginn>2021-07-01</xbd:beginn>
  </xbd:gueltigkeitszeitraum>
  <xbd:einsatzzweck>Zum Nachweis der Hochschul-Ausbildung</xbd:einsatzzweck>
  <xbd:titel xml:lang="de">Hochschulabschlusszeugnis</xbd:titel>
  <xhs:studierender>
    <xbd:id>MAT_1023909</xbd:id>
    <xbd:nameNaturerlichePerson>
      <xbd:familienname>
        <xbd:name>Muster</xbd:name>
      </xbd:familienname>
      <xbd:geburtsname>
        <xbd:name>Vormuster</xbd:name>
      </xbd:geburtsname>
      <xbd:vorname>
        <xbd:name>Maxi</xbd:name>
      </xbd:vorname>
      <xbd:anrede>Frau</xbd:anrede>
    </xbd:nameNaturerlichePerson>
    <xbd:geburt>
      <xbd:datum>1990-01-01</xbd:datum>
      <xbd:geburtsort>
```

TOP 4.2 Blick in die Spezifikation

Codelisten (Genericcode + RDF)

Hier am Beispiel
XHochschule

- › In der Spezifikation
- › Im XRepository
- › Als URI

```

<SimpleCodeList>
  <Row>
    <Value ColumnRef="code">
      <SimpleValue>http://xhochschule.de/def/xhochschule/0.8/code/lateinischeehrenbezeichnung/cum_laude</SimpleValue>
    </Value>
    <Value ColumnRef="description-en-GB">
      <SimpleValue>cum laude</SimpleValue>
    </Value>
    <Value ColumnRef="description-de-DE">
      <SimpleValue>mit Auszeichnung</SimpleValue>
    </Value>
  </Row>
  <Row>
    <Value ColumnRef="code">
      <SimpleValue>http://xhochschule.de/def/xhochschule/0.8/code/lateinischeehrenbezeichnung/insigni_cum_laude</SimpleValue>
    </Value>
    <Value ColumnRef="description-en-GB">
      <SimpleValue>insigni cum laude</SimpleValue>
    </Value>
  </Row>
</SimpleCodeList>

<rdf:RDF>
  -<rdf:Description rdf:about="http://xhochschule.de/def/xhochschule/0.8/code/lateinischeehrenbezeichnung/insigni_cum_laude">
    <rdf:type rdf:resource="http://eurovoc.europa.eu/schema#ThesaurusConcept"/>
    <rdf:type rdf:resource="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#Concept"/>
    <ns2:created rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">2020-11-30</ns2:created>
    <owl:versionInfo>n/a</owl:versionInfo>
    <skos:prefLabel xml:lang="en">insigni cum laude</skos:prefLabel>
    <skos:prefLabel xml:lang="de">(DE-CH) sehr gut</skos:prefLabel>
    <skos:hasTopConcept rdf:resource="http://xhochschule.de/def/xhochschule/0.8/code/lateinischeehrenbezeichnung"/>
    <dc:identifier>insigni_cum_laude</dc:identifier>
  </rdf:Description>
</rdf:RDF>

```

TOP 4.2 Blick in die Spezifikation Bereitstellung & Aktualisierungen

Hier am Beispiel
XHochschule

> <https://xschule.digital>

Newsletter

> <https://xrepository.de>

Login

> <https://github.com/OZG-TFBildung>

Watch

4

Star

5



Anmelden

Schule

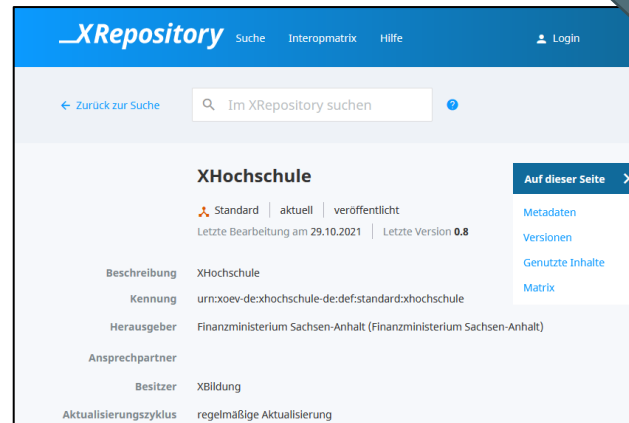
Hauptmenü

XSchule - Was ist das?

XSchule "in a nutshell":
Kurzfilm (1:45min): "Wann, wenn nicht jetzt?! Digitalisierung im Bildungsföderalismus" (Link auf YouTube)

Aktueller Stand

- Innerhalb der Lebenslage Schule finden sich OZG-Leistungen von



XRepository Suche Interopmatrix Hilfe Login

Zurück zur Suche Im XRepository suchen

XHochschule

Standard | aktuell | veröffentlicht
Letzte Bearbeitung am 29.10.2021 | Letzte Version 0.8

Beschreibung XHochschule

Kenennung urn:xoev-de:xhochschule-de:def:standard:xhochschule

Herausgeber Finanzministerium Sachsen-Anhalt (Finanzministerium Sachsen-Anhalt)

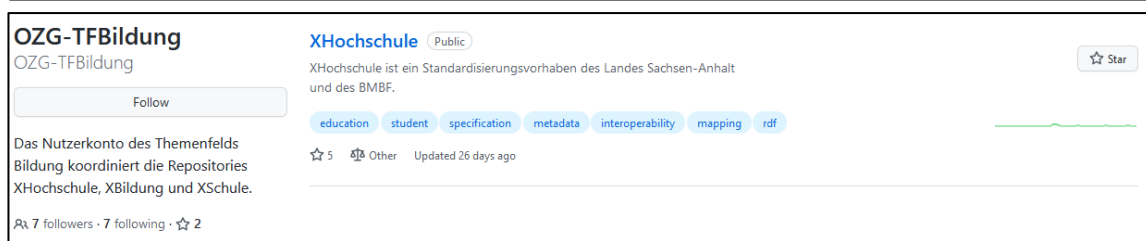
Ansprechpartner

Besitzer XBildung

Aktualisierungszyklus regelmäßige Aktualisierung

Auf dieser Seite

- Metadaten
- Versionen
- Genutzte Inhalte
- Matrix



OZG-TFBildung

OZG-TFBildung

Follow

Das Nutzerkonto des Themenfelds Bildung koordiniert die Repositories XHochschule, XBildung und XSchule.

XHochschule Public

XHochschule ist ein Standardisierungsvorhaben des Landes Sachsen-Anhalt und des BMBF.

education student specification metadata interoperability mapping rdf

☆ 5 🗨️ Other Updated 26 days ago

👤 7 followers · 7 following · ☆ 2

TOP5 – Podiumsdiskussion „fairaberhart!“

Digitales Abiturzeugnis - Wann, warum und wieviel?

„fairaberhart“

Thema: Digitales Abizeugnis – Wann, warum & wieviel?

Copyright: WDR - <https://www1.wdr.de/daserste/hartaberfair/extras/hartaberfairservice100.html> [letzter Zugriff am 23.11.2021 um 16:30h]



„fairaberhart“

Das sind unsere Gäste...



Dr. Boris Heithecker

Lehrer aus Niedersachsen
Landesinitiative N-21



Niedersachsen

Christiane Schiltz

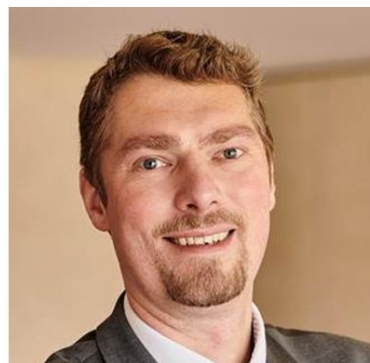
Sachgebiet
Integriertes Bildungsmanagement



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR BILDUNG

Prof. Dr. Hans Pongratz

SfH - Technischer Geschäftsführer



hochschul
start.de
Stiftung für Hochschulzulassung

Ihre Fragestellungen für Podiumsdiskussion "digitales Abiturzeugnis, wann, warum und wieviel?"

Wieso diese Fixierung auf das digitale Zeugnis im Rahmen von XSchule? Da sind doch andere Themenfelder viel wichtiger: Das digitale Zeugnis wird sich ja nicht mehr auf den XSchule-Standard zurückbesinnen... das Projekt ist ja schon weiter.

Herr Heithecker: Gibt es aus Ihrer Sicht einen Zusammenhang zwischen Identity Management und digitalen Zeugnissen?

Herr Pongratz: Gibt es eigentlich so etwas wie die SfH auch in anderen Mitgliedsstaaten der EU?

Wie funktioniert die Anschlussfähigkeit beim Schulbeginn, wenn z.B. ein Umzug drei Monate vor Schulstart recht kurzfristig stattfindet?

Frau Schiltz: In Bremen z.B. sind auf dem Zeugnis die unentschuldigten Fehlstunden aufgeführt - Wurde im Vorhaben digitales Schulzeugnis auch über den Umgang mit für Schüler:innen negative Inhalte diskutiert?

An alle: Für wie realistisch schätzen Sie das "Ersetzen" des Papierzeugnisses durch ein Digitales ein?

- Wir danken unseren Gästen für Ihre Teilnahme an der Podiumsdiskussion!
- Die Podiumsdiskussion wurde im Rahmen der Themenfeldkonferenz Bildung aufgezeichnet. Die Aufzeichnung finden Sie in Kürze auf der Webseite der [Themenfeldkonferenz](#) sowie auf unserer [XSchule-Webseite](#).

TOP 5 „fairaberhart“

limit

limit

limit



Die Diskussionssendung – „fairaberhart“

Ausführender Produzent

XSchule Team

Moderation

Sebastian Sklarß & Ellen Fassel

Technik & Regie

Micha Lutz

Schnitt

Ole Fischer

#	Datum	Name des WS	Fokusthema
1	02.02.2022	XBildung – Workshop #1	Jahresstart - Rückmeldungen seit Dezember - Fokus XSchule Abiturzeugnis und Konsumenten sowie Vorschlag Fächerliste und Mappings
2	16.02.2022	XSchule – Workshop #1	Jahresstart - Rückmeldungen seit Dezember - Fokus Schulwechsel, Vertiefung Liste aller Schulen
3	09.03.2022	XSchule – Workshop #2	Sekundarstufe I - Abschlusszeugnis
4	04.04.2022	XBildung – Workshop #2	Abiturzeugnis, weitere HZB und Vertiefung Fächerliste für das Abitur
5	19.04.2022	XSchule – Rechtsworkshop #1	rechtliche Fragestellung beim digitalen Schulwechsel I
6	05.05.2022	XSchule – Workshop #3	Sekundarstufe 1 und Wechsel sowie Pilotierung

- Sie finden frühzeitig detaillierte Informationen zu den Veranstaltungen auf unserer Webseite www.xschule.digital (sowie in unserem monatlichen Newsletter)
- Weitere Workshops, u.a. zu rechtlichen Fragenstellungen, sind für Q2/22-Q4/22 geplant.

Danke für Ihre Beteiligung –
Wir freuen uns darauf Sie nächstes Jahr wieder zu
sehen!

Das XSchule-Dienstleisterteam



Die Federführung

