



Spezifikation XSchule

Version 0.2

Fassung: 22. Februar 2022

Herausgeber: Land Sachsen-Anhalt

Bezugsort: http://xschule.digital/def/xschule/0.2/spec/spezifikation_0.2.pdf

Inhaltsverzeichnis

I Überblick	1
Vorwort	3
Vision XSchule	3
Einleitung	5
I.1 Hintergrund zu XSchule	5
I.2 Schuljourney	5
I.3 Kernanwendungsfälle	7
I.3.1 Schulwechsel in der Primarstufe	7
I.3.2 Ausstellen des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife (Abiturzeugnis)	8
Aufbau der Spezifikation	8
Vorgehen zur Erarbeitung	9
Bestandteile des Standards	9
II Allgemeines	11
II.A Eingebundene externe Modelle	13
II.A.1	13
II.A.2 XBildung	13
II.A.3 XOEV-Bibliothek	13
II.1 Der Baukasten	15
II.1.1 Bemerkung	15
II.1.2 Qualifikation	15
II.1.3 Schulkurs	16
II.1.4 Zeugnis	17
II.1.5 ArtDerHZB	18
II.1.6 Fremdsprache	19
II.1.7 Pruefungsergebnis	20
II.1.8 Schueler	21
II.1.9 BesuchteSchule	22
II.1.10 Schule	23
II.1.11 AufnehmendeSchule	24
II.1.12 SchulformspezifischeZusatzdaten	24
II.1.13 Schuljahrgang	25
II.1.14 Einschulung	26
II.1.15 Sorgeberechtigter	27
II.1.16 Daten zum gesetzlichen Vertreter	27
II.1.17 Unterrichtsteilnahme	29
II.1.18 Impfschutz	29
II.1.19 Auskunftssperre	30
II.1.20 SchuelerReisender	31
II.1.21 NoteneubersichtUndZeugnis	32
II.1.22 Codes und Codelisten	32
III Anhänge	41
III.A Übersicht über alle Nachweise	43
III.A.1 schueler.wechsel.0001	43
III.A.2 schueler.zeugnis.0002	45
III.B Die Codelisten	49
III.B.1 Codelisten	49
III.C Glossar	79



I Überblick

Vorwort



Vision XSchule

Ende 2025 kommt der deutschlandweit einheitliche Datenstandard XSchule im Schulwesen zum Einsatz. Als anerkannter Interoperabilitätsstandard wird er 2022 auf die Standardisierungsagenda des IT-Planungsrates gehoben, 2023 pilotiert, 2024 in die Fläche gebracht und mit Übergangszeitraum vom IT-Planungsrat für die Geltungsbereiche „digitales Schulzeugnis“ und „Datensatz für Schulwechsel“ zur Nutzung verpflichtend eingeführt.

Die Hersteller von Schulverwaltungssystemen haben für ausgewiesene OZG-Anwendungsfälle ihre Schnittstellen auf den definierten und erprobten Interoperabilitätsstandard XSchule angepasst. Dadurch können zahlreiche Leistungen des OZG-Katalogs in der Lebenslage Schule im sog. „Once Only-Reifegrad“ digital abgebildet werden. Schulzeugnisse werden als digitale Bildungsnachweis zusätzlich zum analogen Original in digitaler, signierter und maschinenverarbeitbarer Form dem Schüler ausgehändigt und oder in ein Bildungsrepository eingestellt. Diese Zeugnisse zeichnen sich durch eine Kongruenz zwischen der Präsentationsebene (PDF bzw. PDF/A) und den zugehörigen Metadaten aus. Bewerbungen sind durch wegfallende Beglaubigungen, kostenlose Kopien von Dateien und ausfallende Rücksendungen von Originalurkunden medienbruchfrei und kostengünstig möglich. Im möglichen Fall eines später bekanntwerdenden Betrugs oder bei nachträglicher Aberkennung von akademischen Titeln können diese Bildungszertifikate für alle Konsumenten (Hochschulen, Unternehmen, Behörden) nachvollziehbar widerrufen werden.

Schulakten liegen in digitaler Form vor und berücksichtigen das Konzept des lebenslangen Lernens. Der durch Schulanmeldung, Schulwechsel oder Übergänge in andere Lebenslagen notwendige Datenerhebungsaufwand wird für die Beteiligten im Datenaustausch möglichst geringgehalten: Das impliziert einen geringeren Aufwand für Schüler, ihre Sorgeberechtigten, Schulen und Schulbehörden, da die – im gemeinsamen Standard XSchule – abgestimmten Datenumfänge in vorgegebener Qualität importiert, validiert und verarbeitet werden können.

Die Interoperabilität zu einer dann bestehenden modernisierten und vernetzten Basisregisterlandschaft (Melderegister, Personenstandsregister, Identifikationsnummernregister, BAföG-Register, Datenschutzcockpit, Komponenten für den Nachweisabruf sowie ggf. zentrale Sorgerechtsregister) wird während der Schaffung des gemeinsamen Kerns berücksichtigt und fortlaufend fortgeschrieben.

Das Fachmodul XSchule gliedert sich gemeinsam mit weiteren bildungsbezogenen Fachmodulen wie z.B. „XHochschule“ in ein übergeordnetes Basismodul „XBildung“ ein.

Einleitung



I.1 Hintergrund zu XSchule

XSchule ist ein vom IT-Planungsrat auf die Standardisierungsagenda gehobenes, die Lebenslage Schule betreffendes Standardisierungsvorhaben des Landes Sachsen-Anhalt und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.

Als XSchule wird ein XML-basierter Standard für den Datenaustausch bezeichnet, der das Schulwesen in den Blick nimmt. Das Ziel des Vorhabens ist es, dass alle Akteur:innen im Schulwesen (z.B. Schulen, Schulbehörden, Landesministerien) elektronische Daten bundesländerübergreifend standardisiert untereinander austauschen. Dadurch sollen sowohl die genannten Akteur:innen sowie auch Bildungsteilnehmer:innen (z.B. Schüler:innen und ihre Erziehungsberechtigte) entlastet werden – etwa in dem Bildungsnachweise digital eingereicht, maschinell verarbeitet und überprüft werden können. Durch die digitale Abbildung von Bildungsnachweisen (z.B. allgemeine Hochschulreife) können auch Akteur:innen in weiteren Lebenslagen von XSchule profitieren, in denen sie entlastet und die bestehenden Prozesse verschleunert werden.

Konkret bildet XSchule als XÖV-konformer Datenaustauschstandard auf semantischer Ebene die, für die gewählten Anwendungsfälle (vgl. Kapitel I.3) relevanten, Datenfelder ab. Für ein digitales Schulzeugnis werden hierfür u.a. Codelisten für Fächer, Codelisten für die Leistungsbewertung oder Datenfelder für die Beschreibung des Lernenden definiert oder nachgenutzt.

XSchule stellt neben [XHochschule](#) ein weiteres Fachmodul von [XBildung](#) dar. Dieses übergreifende Basismodul regelt diejenigen Aspekte, die für mindestens zwei seiner Fachmodule von Relevanz sind. Aufgrund dessen kann in einigen Fälle des XSchule-Datenaustauschstandards auf [XBildung](#) referenziert werden und die Notwendigkeit eines XSchule-spezifischen Datenfeldes entfällt. Somit kann auf übergreifender Ebene – dem Bildungswesen – Interoperabilität gewährleistet werden.

Die Grundlage dieses Vorhabens bildet das Onlinezugangsgesetz (OZG), das im August 2017 in Kraft getreten ist. Das OZG verpflichtet alle deutschen Behörden und damit auch Schulen ihre Verwaltungsdienstleistungen bis zum Ende des Jahres 2022 digital anzubieten.

Als Vorhaben der Federführung im OZG-Themenfeld Bildung das Land Sachsen-Anhalt und das Bundesministerium für Bildung und Forschung wurde der Standardisierungsbedarf beschrieben und mit den einzelnen Bundesländern in virtuellen Workshops abgestimmt. Die Bedarfsbeschreibung wurde zur 36. Sitzung des IT-Planungsrates am 29. Oktober 2021 eingereicht und beschreibt den Bedarf eines XÖV-konformen Datenaustausch im deutschen Schulwesen. XSchule wurde in Folge der 36. Sitzung des IT-Planungsrates als Standardisierungsbedarf aufgenommen (vgl. [Beschluss](#) 2021/42).

I.2 Schuljourney

Die Schuljourney beschreibt die Reise von Schüler:innen entlang der Lebenslage Schule durch das Schulverwaltungswesen. Die Journey ermöglicht einen umfassenden Überblick über die Aktivitäten im Schulverwaltungswesen und ermöglicht die Identifikation von Standardisierungspotentialen.

Die folgende Abbildung stellt die Schuljourney nach dem heutigen Wissenstand dar. Diese ist grob in fünf Bereiche untergliedert, die Phasen der Anmeldung und des Schulbesuchs eines Schülers oder einer Schülerin entsprechen. Diese Phasen werden beim Besuch einer einzelnen Schule durchlaufen. Jeder

Phase sind verschiedene Stationen untergeordnet. Für den Besuch einer anderen Schule – z.B. nach dem Abschluss der Grundschule und dem anschließenden Besuch einer weiterführenden Schule – wird die Journey erneut durchlaufen.

Folgende 5 Bereiche umfasst die Schuljourney:

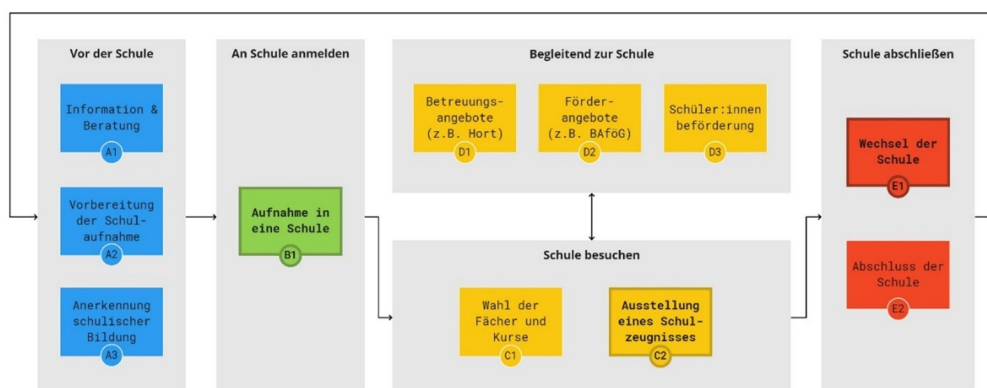
- In Bereich A befinden sich die Stationen vor dem Besuch einer Schule. Dies sind Information und Beratung von Schüler:innen bzw. deren Erziehungsberechtigten (A1) beispielsweise zu Schulsystem, zur Schullaufbahn, zur Aufnahme in eine Schule und zur Berufsorientierung statt. Bei A2 finden vorbereitende Maßnahmen zur Schulaufnahme wie die Einschulungsuntersuchung für die Grundschule oder die Feststellung eines sonderpädagogischen Förderbedarfs statt. Außerdem kann eine Anerkennung schulischer Bildung (A3) bei ausländischen Zeugnissen oder anderweitig erbrachten Leistungen stattfinden.
- Im Bereich B findet die Aufnahme in eine Schule statt (B1). Die Schulform kann dabei von Grundschule über weiterführende und berufsbildende Schulen bis hin zu Förderschulen oder Schulen im Ausland reichen.
- Während des Schulbesuchs in Bereich C findet die Wahl der Fächer und Kurse (C1) für die unterschiedlichen Bildungsprofile der Schüler:innen und Schulen statt. Außerdem werden während des Schulbesuchs bei C2 verschiedene Arten von Zeugnissen ausgestellt.
- Begleitend zur Schule (Bereich D) können bei D1 Betreuungen wie die Hortbetreuung stattfinden. Außerdem können finanzielle und inhaltliche Förderungen wie das BAföG oder Nachhilfeunterricht angeboten werden (D2). D3 bildet die Schüler:innenbeförderung ab.
- Zum Abschluss der Schule in Bereich E kann die Schule entweder gewechselt werden (E1) – beispielsweise aufgrund eines Wechsels des Schulbezirks oder der Schulform – oder der Schulbesuch mit oder ohne Schulabschluss beendet werden (E2).

Die Bereiche der Journey müssen nicht immer notwendigerweise in der hier angegebenen Reihenfolge stattfinden. So kann die Station A1 Information und Beratung für eine neue bzw. zukünftige Schule bereits erfolgen, auch während sich der Schüler:innen aktuell in dem Bereich C „Schule besuchen“ befindet. Zudem müssen nicht alle Bereiche oder Stationen zwingend durchlaufen werden, wie beispielsweise die Stationen in dem Bereich D „Begleitend zur Schule“ (D1 Betreuungsangebote, D2 Förderangebote, etc.). Grundsätzlich lassen sich die Stationen jedoch in den hier dargestellten Phasen verorten.

Eine detaillierte Übersicht der Stationen, ihre Beschreibungen und zugeordneten LeiKa-Leistung befindet sich im Anhang IV.1.

Abbildung 1: Schuljourney aus Sicht von Schüler:innen

Die in Bildungsjourney, die u.a. in der Spezifikation von XBildung dargestellt wird, wird von der Schuljourney nicht abgelöst, sondern stattdessen für die Lebenslage Schule feinspezifiziert.



I.3 Kernanwendungsfälle

Auf Basis der Schuljourney und der Priorisierung der darin verorteten LeiKa-Leistungen (z.B. Priorität der Leistungen aufgrund von Relevanz für Übertritt in weitere Lebenslagen, Häufigkeit der Anwendungsfälle, etc.) wurden sog. Kernanwendungsfälle identifiziert. Diese sollen priorisiert in dem XSchule-Datenaustauschmodell abgebildet werden. Sukzessive sollen dann mehr und mehr Anwendungsfälle in XSchule enthalten sein.

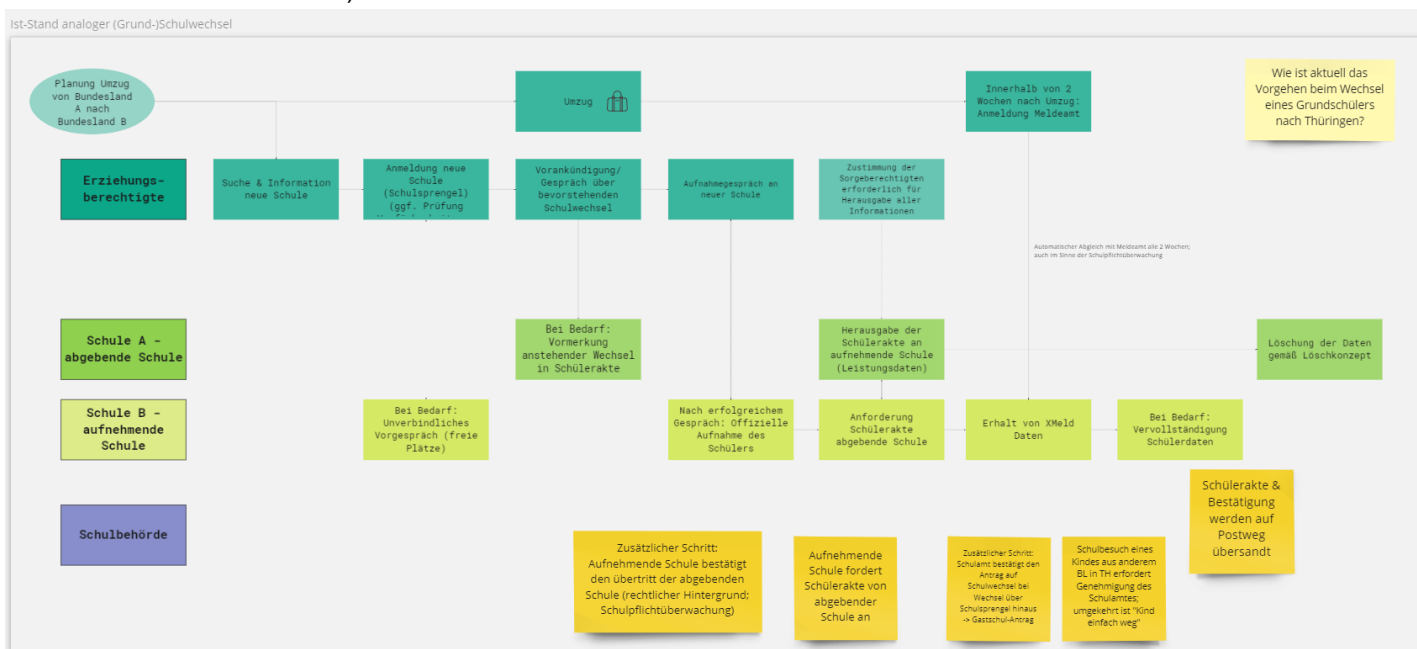
Die Kernanwendungsfälle sind der Schulwechsel in der Primarstufe sowie das Ausstellen des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife (Abiturzeugnis).

I.3.1 Schulwechsel in der Primarstufe

Während des Besuchs der Primarstufe ist initial kein Wechsel der Schule vorgesehen.

Falls aus verschiedenen Gründen (z.B. Umzug) ein (bundesländerübergreifender) Schulwechsel erforderlich ist, stellt sich der vorliegende Ist-Stand wie folgt dar: Zunächst müssen die Erziehungsberechtigten des Kindes dieses an der neuen Schule anmelden (ggf. unter Berücksichtigung der Schulsprengel) und hier alle notwendigen Unterlagen analog vorlegen. Sofern sich die Erziehungsberechtigten wie gesetzlich vorgesehen innerhalb von 2 Woche nach Umzug bei der zuständigen Meldebehörde ummelden, wird auch die neue/aufnehmende Schule mithilfe eines regelmäßigen Abzug von XMeld über das schulpflichtige Kind informiert und könnte dann ebenfalls auf die Erziehungsberechtigten zukommen (mit der Bitte um Schulanmeldung). Um das Kind an die Schule aufnehmen zu können, fordert die neue/aufnehmende Schule in der Regel die Schüler:innenakte bei der alten/abgebenden Schule an, welche diese dann in der Regel postalisch versendet. Hierbei gehen einige Informationen verloren, die aus datenschutzrechtlichen Gründen nicht übergeben werden (z.B. sensible Daten wie medizinische Informationen, Konfession, etc.). Falls diese erforderlich sind, müssen die Erziehungsberechtigten diese Informationen erneut bereitstellen. Nur wenn die Erziehungsberechtigten explizit zustimmen, kann die gesamte Schüler:innenakte inklusive aller sensiblen Daten an die neue/aufnehmende Schule übermittelt werden.

Skizzierter Ist-Stand des bundesländerübergreifenden Schulwechsels (abgestimmt im Arbeitskreis Berlin-Hessen-XSchule)



stellt die Schuljourney dar. Darüber hinaus werden die Anwendungsfälle Schulwechsel in der Primarstufe sowie Ausstellen des Abiturzeugnisses beschrieben. Das darauffolgende Kapitel ist das inhaltliche Kapitel zu den fachlichen Modellierungen mit Metadaten-Strukturen für die initial abgebildeten (Kern-)Anwendungsfälle. Zuletzt werden in dem Glossar alle verwendeten Fachtermini erläutert und im Anhang u.a. konkrete Werte aus der KMK-Schulstatistik oder eigens geschaffene Wertelisten zur Verfügung gestellt.

Vorgehen zur Erarbeitung

Das Vorgehen bei der Erarbeitung des Datenaustauschformates XSchule ist transparent und partizipativ. Bereits zu Beginn der Vorarbeiten von XSchule wurden alle Bildungsministerien der Länder über gemeinsame virtuelle (Bundesländer-)Workshops einbezogen und weitere, relevanten Stakeholder aktiv informiert (z.B. mithilfe eines monatlich erscheinenden Newsletters, Durchführung von übergreifenden Veranstaltungen, etc.). Diese Vorarbeiten wurden in einer Standardisierungsstrategie (Vorstudie) zusammengeführt und die Strategie in einer offenen Kommentierungsphase entsprechend abgestimmt. Auf die Vorstudie aufbauend wurde mit der Dokumentation des Standardisierungsbedarfes (Bedarfsbeschreibung) und die hier angestellte erste Bearbeitung des Bedarfs durch Aufnahme entsprechender Umsetzungsarbeiten begonnen. Für das Jahr 2022 sind daran anknüpfend themenspezifische Standardisierungsmeetings geplant, in denen die ersten Anwendungsfälle und Anforderungen an den Datenaustausch im Schulwesen analysiert und der Fokus von XSchule geschärft wird. Das methodische Vorgehen der Datenmodellierung ist an zwei bewährten Methodiken angelehnt:

- deutsches XÖV-Vorgehen und
- europäische Methodik der Entwicklung von Core Vocabularies.

Beiden Methoden gemeinsam ist die modellgetriebene Spezifikationsentwicklung, transparente Erarbeitung durch Veröffentlichung von Änderungsanmerkungen, der Aspekt der starken Nachnutzung von bereits Bewährten und die Verwendung von nicht-proprietären zukunftssicheren und freien Technologien wie etwa des W3C Technology Stacks (XML, XSD; Schematron). Die Spezifikation XSchule als Fachmodul des Basismoduls XBildung versucht die Komplexität im Bildungswesen, soweit wie dies möglich ist, abzubilden. Zugunsten von Interoperabilität zwischen den Fachverfahren im Schulwesen können nicht alle Länderspezifika Berücksichtigung finden. Dazu ist der Einsatz von abgestimmten harmonisierten Interoperabilitätsartefakten wie gemeinsame Datenmodelle, Wertelisten und Datentypen notwendig. Es gilt vor dem Hintergrund des Bildungsföderalismus in Deutschland und unter Wahrung der Autonomie der Bundesländer im Schulwesen der Grundsatz "So viel Vielfalt wie möglich bei so viel Einheit wie nötig".

Bestandteile des Standards

- **Spezifikationsdokument**
- **XML Schema-Definitionen**
- **Codelisten**
- **Beispielnachweise**
- **Schematron-Regeln**



II Allgemeines

II.A Eingebundene externe Modelle



Folgende externe Modelle werden in dieser Spezifikation verwendet und sind auf den XÖV-Webseiten (siehe <http://www.xoev.de/de/produkte>) oder im XRepository (siehe <http://www.xrepository.de>) veröffentlicht:

II.A.1

XInneres-Basismodul; Version 8

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- Meldeanschrift.Wohnort
- Tagesdatum
- TeilbekanntesDatumMitUnbekannt

II.A.2 XBildung

XBildung; Version 0.9

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- [Benotung](#)
- [Bildungseinrichtung](#)
- [Bildungsnachweis](#)
- [Code.ArtDerHZB](#)
- [Code.ArtDerPruefung](#)
- [Code.ArtDerSchule](#)
- [Code.Bewertungsschema](#)
- [Code.Language](#)
- [Code.LanguageLevel](#)
- [Identifikation](#)
- [Kommunikation](#)
- [Kurs](#)
- [Meldeanschrift](#)
- [NameNaturerlichePerson](#)
- [NaturerlichePerson](#)
- [Zeitraum](#)

II.A.3 XOEV-Bibliothek

XOEV-Bibliothek; Fassung 2021-12-15

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- Code
- datatypeC

II.1 Der Baukasten

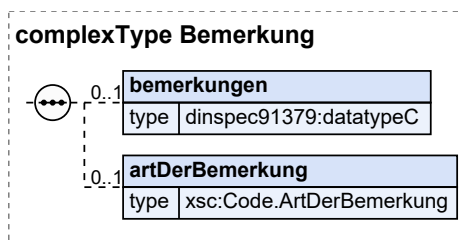


II.1.1 Bemerkung

Typ: **Bemerkung**

Der Wert Bemerkung beinhaltet Angaben zu weiterführenden Lernen bzw. Engagement mit direktem Schulbezug, die aber nicht einzelnen Fächern zugeordnet sind. Darunter fallen können etwa die Teilnahme an Förderunterricht, freiwilligen Arbeitsgemeinschaften oder Schülerwettbewerben. Bsp. "Teilnahme an Jugend Forscht".

Abbildung II.1.1. Bemerkung



Kindelemente von Bemerkung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
bemerkungen	datatypeC	0..1	II.A.3	13
Das Feld Bemerkung beinhaltet Angaben zu weiterführenden Lernen bzw. Engagement mit direktem Schulbezug, die aber nicht einzelnen Fächern zugeordnet sind. Darunter fallen können etwa die Teilnahme an Förderunterricht, freiwilligen Arbeitsgemeinschaften oder Schülerwettbewerben. Bsp. "Teilnahme an Jugend Forscht"				
artDerBemerkung	Code.ArtDerBemerkung	0..1	II.1.22.2.10	36
Die Art der Bemerkung gibt an ob es sich um standardisierte Bemerkungen handelt, oder nicht.				

II.1.1.1 Nutzung des Datentyps

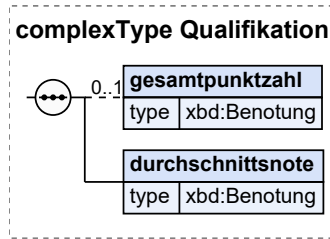
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.2 Qualifikation

Typ: **Qualifikation**

Die Klasse Qualifikation fasst die erreichte Gesamtpunktzahl und die ermittelte Durchschnittsnote zusammen.

Abbildung II.1.2. Qualifikation



Kindelemente von Qualifikation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
gesamtpunktzahl	Benotung	0..1	II.A.2	13
Angaben zur erreichten Gesamtpunktzahl aus allen erbrachten Leistungen.				
durchschnittsnote	Benotung	1	II.A.2	13
Angaben zu der ermittelten Durchschnittsnote aus allen erbrachten Leistungen.				

II.1.2.1 Nutzung des Datentyps

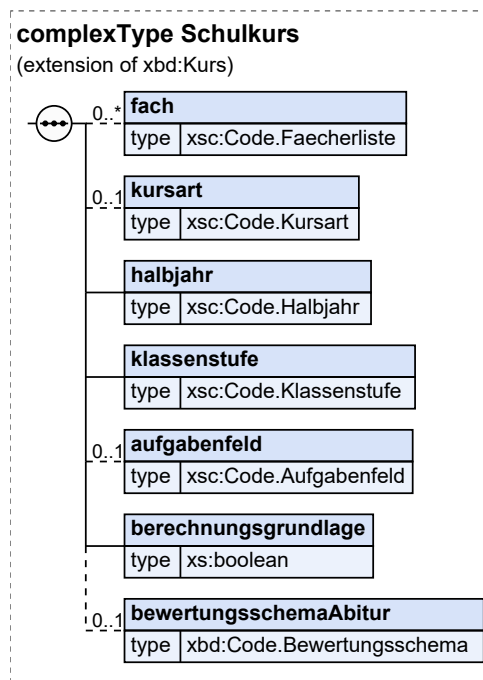
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.3 Schulkurs

Typ: `schulkurs`

Der Wert Leistung fasst die erbrachten Leistungen der Lernenden eines bestimmten Bildungsabschlusses zusammen.

Abbildung II.1.3. Schulkurs



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Kurs** (siehe [Abschnitt II.A.2 auf Seite 13](#)).

Kindelemente von Schulkurs				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
fach	<code>Code.Faecherliste</code>	0..n	II.1.22.2.2	34
Der Schlüsselwert der Leistung.				
kursart	<code>Code.Kursart</code>	0..1	II.1.22.2.6	35
Die Leistung kann in einer bestimmen Kursart erbracht werden. Die Kursarten werden zwischen Grund- und Leistungskurs unterschieden.				
halbjahr	<code>Code.Halbjahr</code>	1	II.1.22.2.3	34
Der Schulkurs kann im ersten oder zweiten Halbjahr des Schuljahres stattfinden.				
klassenstufe	<code>Code.Klassenstufe</code>	1	II.1.22.2.11	36
Hier können Angaben zur Klassenstufe angegeben werden.				
aufgabenfeld	<code>Code.Aufgabenfeld</code>	0..1	II.1.22.2.20	39
Die Pflicht- und Wahlfächer umfassen verschiedenen Aufgabenfelder. Für den Unterricht in Religionslehre bzw. im Ersatzfach gelten jeweils die Bestimmungen der Länder. Quelle: https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/veroeffentlichungen_beschluesse/1972/1972_07_07-VB-gymnasiale-Oberstufe-Abiturpruefung.pdf				
berechnungsgrundlage	<code>xs:boolean</code>	1		
Gibt an, ob in diesen Halbjahr eine Leistung erbracht wurde.				
bewertungsschemaAbitur	<code>Code.Bewertungsschema</code>	0..1	II.A.2	13
Die Berechnungsgrundlage nach dem KMK Beschluss zur Umsetzung der Noten in Punkte gibt Aufschluss über die Umrechnung von Punkten, Noten und der Abbildung der Note in Wortschrift.				

II.1.3.1 Nutzung des Datentyps

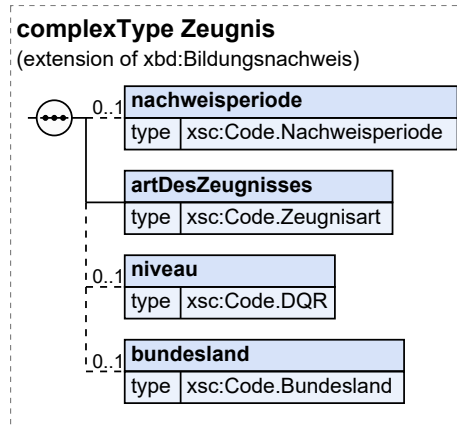
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.4 Zeugnis

Typ: **zeugnis**

Mit dem Bildungsnachweis wird ein Bildungsabschluss nachgewiesen.

Abbildung II.1.4. Zeugnis



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Bildungsnachweis** (siehe [Abschnitt II.A.2 auf Seite 13](#)).

Kindelemente von Zeugnis				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
nachweisperiode	Code.Nachweisperiode	0..1	II.1.22.2.7	35
Die Nachweisperiode beinhaltet Angaben zum konkreten Gültigkeitszeitraum für das jeweilige Zeugnis (meistens Halbjahr- bzw. "Volljahr"-Zeugnis).				
artDesZeugnisses	Code.Zeugnisart	1	II.1.22.2.9	36
Die Art des Zeugnisses gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.				
niveau	Code.DQR	0..1	II.1.22.2.19	39
Hier können Angaben zum Niveau des Bildungsnachweises gemacht werden.				
bundesland	Code.Bundesland	0..1	II.1.22.2.24	40
Hier können Angaben zum Bundesland als Ort der Ausstellung angegeben werden.				

II.1.4.1 Nutzung des Datentyps

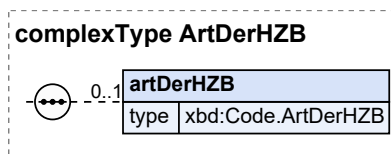
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.5 ArtDerHZB

Typ: **ArtDerHZB**

Gibt die Art der Hochschulzugangsberechtigung an. Bsp. <http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.8/code/ArtDerHZB/03> für die allg. Hochschulberechtigung am Gymnasium.

Abbildung II.1.5. ArtDerHZB



Kindelement von ArtDerHZB				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
artDerHZB	Code.ArtDerHZB	0..1	II.A.2	13

Gibt die Art der Hochschulzugangsberechtigung an. Bsp. <http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/03> für die allg. Hochschulzulassung am Gymnasium.

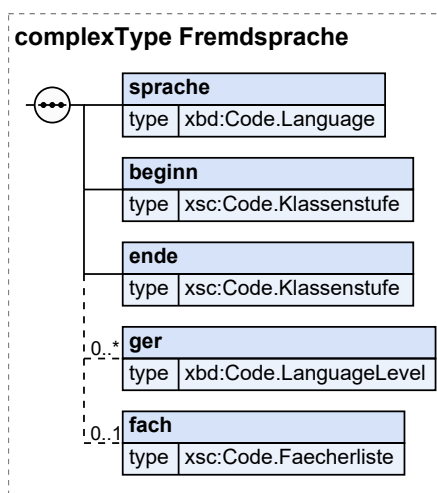
II.1.5.1 Nutzung des Datentyps

II.1.6 Fremdsprache

Typ: **Fremdsprache**

Der Wert Fremdsprache fasst die Angaben zu den Sprachen die abgelegt wurden zusammen.

Abbildung II.1.6. Fremdsprache



Kindelemente von Fremdsprache				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
sprache	Code.Language	1	II.A.2	13
Die Bezeichnung gibt Aufschluss über den Namen der Sprache, die abgelegt wurde.				
beginn	Code.Klassenstufe	1	II.1.22.2 11	36
Die Wert Beginn gibt Aufschluss über den Anfang der Fremdsprache. In den Anwendungsfällen Schulwechsel und beim Ausstellen eines Abgangs- bzw. Abschlusszeugnisses besteht die Notwendigkeit eine Klassenstufe (1-13) angeben zu können.				

Kindelemente von Fremdsprache				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ende	<code>Code.Klassenstufe</code>	1	II.1.22.2.11	36
Der Wert Ende gibt Aufschluss über das Ende der Belegung einer Fremdsprache. In den Anwendungsfällen Schulwechsel und beim Ausstellen eines Abgangs- bzw. Abschlusszeugnisses besteht die Notwendigkeit eine Klassenstufe (1-13) angeben zu können.				
ger	<code>Code.LanguageLevel</code>	0..n	II.A.2	13
Für die modernen Fremdsprachen schließt dieses Zeugnis Kompetenzen des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GeR) ein.				
fach	<code>Code.Faecherliste</code>	0..1	II.1.22.2.2	34
Hier ist die Angabe zum Fach möglich.				

II.1.6.1 Nutzung des Datentyps

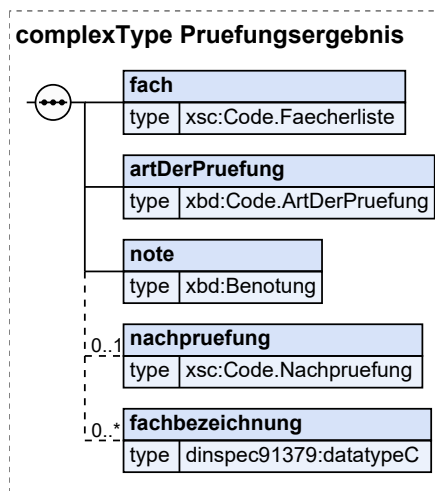
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.7 Pruefungsergebnis

Typ: `Pruefungsergebnis`

Die Klasse Prüfungsergebnis fasst die Angaben zur den bei der Abiturprüfung abgelegten Prüfungen zusammen.

Abbildung II.1.7. Prüfungsergebnis



Kindelemente von Pruefungsergebnis				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
fach	<code>Code.Faecherliste</code>	1	II.1.22.2.2	34
Das Fach des Prüfungsergebnisses beschreibt den Namen des Faches in der die Abiturprüfung abgelegt wurde.				
artDerPruefung	<code>Code.ArtDerPruefung</code>	1	II.A.2	13

Kindelemente von Pruefungsergebnis				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Art der Prüfung kann verschiedene Ausprägungen haben. Bspw. kann angegeben werden, ob es sich um eine schriftlich oder mündlich abgelegte Prüfung handelt.				
note	Benotung	1	II.A.2	13
Die Benotungen der jeweiligen Prüfungen werden hier als Punkte und oder Note mit Verweis auf ein Notensystem abgebildet.				
nachpruefung	Code.Nachpruefung	0..1	II.1.22.2.12	37
Die Codeliste gibt an, ob es sich um eine Nachprüfung freiwilliger oder verpflichtender Art handelt.				
fachbezeichnung	datatypeC	0..n	II.A.3	13
Für besondere Lernleistungen oder Fächer die nicht in der Fächerliste enthalten sind, können her Angaben zur Kursbezeichnung gemacht werden.				

II.1.7.1 Nutzung des Datentyps

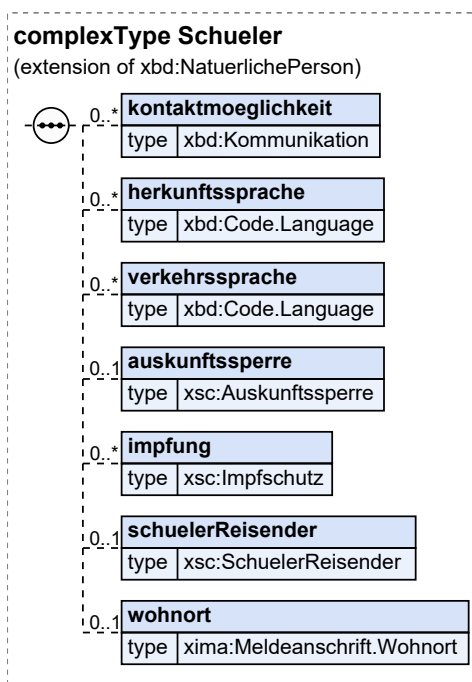
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.8 Schueler

Typ: **schueler**

Der Schüler ist eine natürliche Person welcher durch die Teilnahme an einem Bildungsangebot (Schule, Hochschule, Weiterbildungsstätte, Ausbildungsstätte, weitere) Wissen und Kompetenzen erworben hat, welche man mit Bildungsnachweisen (z.B. Zeugnis) beurkunden oder bescheinigen kann.

Abbildung II.1.8. Schueler



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NatuerlichePerson` (siehe [Abschnitt II.A.2 auf Seite 13](#)).

Kindelemente von <code>Schueler</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kontaktmoeglichkeit	<code>Kommunikation</code>	0..n	II.A.2	13
Die Kontaktmöglichkeit fasst Angaben über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.				
herkunftssprache	<code>Code.Language</code>	0..n	II.A.2	13
Hier wird die Sprache angegeben, die eine Person als erstes erworben hat. In der Regel handelt es sich um die Sprache des Herkunftslandes.				
verkehrssprache	<code>Code.Language</code>	0..n	II.A.2	13
Hier wird die Sprache angegeben, die vorrangig im Haushalt des Kindes gesprochen wird. Dieses Element/Attribut hat den Wert „“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).				
auskunftssperre	<code>Auskunftssperre</code>	0..1	II.1.19	30
Mit diesem Element wird die Tatsache des Vorliegens einer Auskunftssperre übermittelt. Liegt eine Auskunftssperre nach § 51 BMG mit einem Schlüssel 1, 3 oder 11 vor, ist das Element zu übermitteln (Die Sperren 6 und 12 führen nie zu der Übermittlung einer „Tatsache, dass eine Auskunftssperre vorliegt“). In diesem Element/Element ist nur Wert „true“ zulässig (fixed-Wert). Die Daten des Kindes dürfen nur beauskunftet werden, wenn für das Kind weder Auskunftssperre nach § 51 BMG noch ein bedingter Sperrvermerk nach § 52 BMG eingetragen ist (siehe § 18 Abs. 4 und § 18a Abs. 3 BMG).				
impfung	<code>Impfschutz</code>	0..n	II.1.18	29
Mit diesem Element werden Daten zu Impfungen, bzw. Schutz des Schülers mitgeteilt.				
schuelerReisender	<code>SchuelerReisender</code>	0..1	II.1.20	31
Hier werden Angaben zu Schüler:innen gemacht, die sich aufgrund der beruflichen Situation der Sorgeberechtigten dauerhaft oder über lange Zeiträume auf Reisen befinden.				
wohnort	<code>Meldeanschrift.Wohnort</code>	0..1		
Es ist die postalische Wohnortsbezeichnung anzugeben. Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>string.Latin</code> (siehe Abschnitt II.A.3 auf Seite 13).				

II.1.8.1 Nutzung des Datentyps

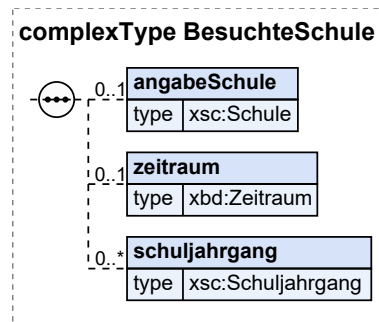
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.9 BesuchteSchule

Typ: `BesuchteSchule`

Die Klasse `Schule` enthält für Bildungseinrichtungen entlang der Lebenslage `Schule`, Hochschule, berufliche Aus- und Weiterbildung allgemeine Angaben zu Organisationen, die einen Bildungsnachweis ausstellen. Eurovoc-Term: <http://publications.europa.eu/resource/authority/eurovoc/873>

Abbildung II.1.9. BesuchteSchule



Kindelemente von BesuchteSchule				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
angabeSchule	Schule	0..1	II.1.10	23
Hier können Angaben zur Schule gemacht werden.				
zeitraum	Zeitraum	0..1	II.A.2	13
Der Wert Ende gibt Aufschluss über das Ende des Besuchs der Schule.				
schuljahrgang	Schuljahrgang	0..n	II.1.13	25
Hier können Angaben zur Jahrgangsstufe eines Kindes gemacht werden.				

II.1.9.1 Nutzung des Datentyps

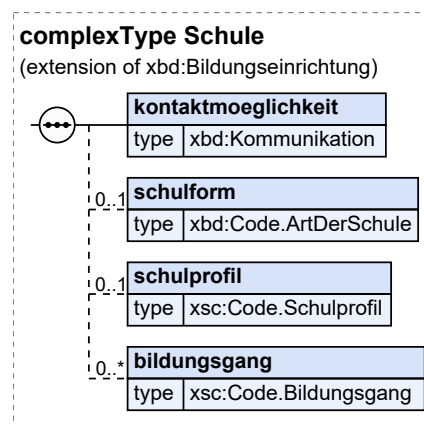
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.10 Schule

Typ: `schule`

Die Klasse Schule enthält für Bildungseinrichtungen entlang der Lebenslage Schule, Hochschule, berufliche Aus- und Weiterbildung allgemeine Angaben zu Organisationen, die einen Bildungsnachweis ausstellen. Eurovoc-Term: <http://publications.europa.eu/resource/authority/eurovoc/873>

Abbildung II.1.10. Schule



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Bildungseinrichtung** (siehe [Abschnitt II.A.2 auf Seite 13](#)).

Kindelemente von Schule				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kontaktmoeglichkeit	Kommunikation	1	II.A.2	13
Die Kontaktmöglichkeit fasst Angaben über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.				
schulform	Code.ArtDerSchule	0..1	II.A.2	13
Art der Bildungseinrichtung (Schulen) gemäß Kultusministerkonferenz vom 15.12.2011.				
schulprofil	Code.Schulprofil	0..1	II.1.22.2.14	37
Angabe der Festlegung einer Schule auf eine bestimmte Ausbildungsrichtung bzw. verschiedene Schulzweige. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.				
bildungsgang	Code.Bildungsgang	0..n	II.1.22.2.15	37
Angabe des Bildungsganges an einer Schule. Das kann beispielsweise der G8 oder G9 Bildungsgang sein. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.				

II.1.10.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.11 AufnehmendeSchule

Typ: **AufnehmendeSchule**

Die Klasse Schule enthält für Bildungseinrichtungen entlang der Lebenslage Schule, Hochschule, berufliche Aus- und Weiterbildung allgemeine Angaben zu Organisationen, die einen Bildungsnachweis ausstellen. Eurovoc-Term: <http://publications.europa.eu/resource/authority/eurovoc/873>

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Bildungseinrichtung** (siehe [Abschnitt II.A.2 auf Seite 13](#)).

II.1.11.1 Nutzung des Datentyps

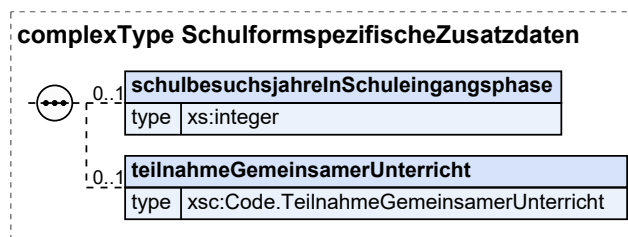
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.12 SchulformspezifischeZusatzdaten

Typ: **SchulformspezifischeZusatzdaten**

Angaben zu schulformspezifischen Zusatzdaten.

Abbildung II.1.11. SchulformspezifischeZusatzdaten



Kindelemente von SchulformspezifischeZusatzdaten				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
schulbesuchsjahreInSchuleingangsphase	<code>xs:integer</code>	0..1		
Schulbesuchsjahre innerhalb der Schuleingangsphase				
teilnahmeGemeinsamerUnterricht	<code>Code. TeilnahmeGemeinsamerUnterricht</code>	0..1	II.1.22.2.16	38
Hier können Angaben dazu gemacht werden, ob der Unterricht zielgleich oder zieldifferent ist.				

II.1.12.1 Nutzung des Datentyps

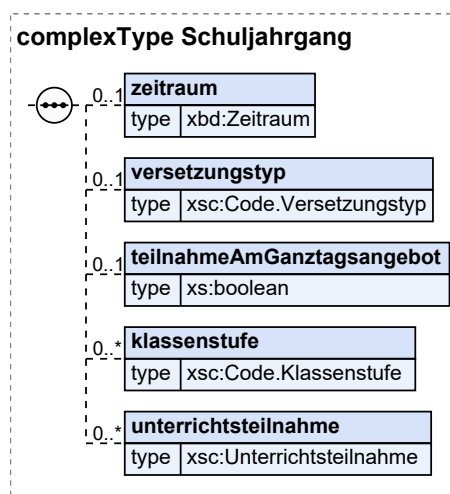
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.13 Schuljahrgang

Typ: `Schuljahrgang`

Hier können Angaben zur Jahrgangsstufe eines Kindes gemacht werden.

Abbildung II.1.12. Schuljahrgang



Kindelemente von Schuljahrgang				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
zeitraum	<code>Zeitraum</code>	0..1	II.A.2	13
Angabe des Zeitraumes, über den eine bestimmte Jahrgangsstufe besucht wurde.				
versetzungstyp	<code>Code.Versetzungstyp</code>	0..1	II.1.22.2.13	37
Hier werden Detailangaben zur Versetzung von einem Schuljahrgang in einen anderen gemacht. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.				
teilnahmeAmGanztagsangebot	<code>xs:boolean</code>	0..1		

Kindelemente von schuljahrgang				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Hier kann angegeben werden, ob ein Kind an einem Ganztagesangebot teilgenommen hat oder nicht.				
klassenstufe	Code.Klassenstufe	0..n	II.1.22.2.11	36
Die Angabe KlassenstufeBeginn gibt Aufschluss über das Einsetzen der Fremdsprache. In den Anwendungsfällen Schulwechsel und beim Ausstellen eines Abgangs- bzw. Abschlusszeugnisses besteht die Notwendigkeit eine Klassenstufe (1-13) angeben zu können.				
unterrichtsteilnahme	Unterrichtsteilnahme	0..n	II.1.17	29
Es können Angaben zu einer bestimmten Unterrichtsteilnahme gemacht werden.				

II.1.13.1 Nutzung des Datentyps

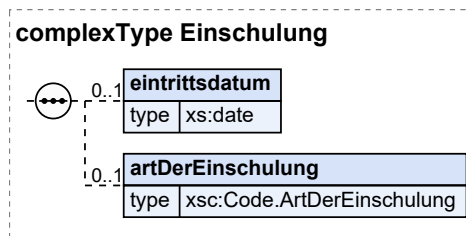
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.14 Einschulung

Typ: **Einschulung**

Hier können Angaben zur erstmaligen Aufnahme eines Kindes in die Schullaufbahn gemacht werden.

Abbildung II.1.13. Einschulung



Kindelemente von Einschulung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
eintrittsdatum	xs:date	0..1		
Datum des Eintritts in die Schullaufbahn.				
artDerEinschulung	Code.ArtDerEinschulung	0..1	II.1.22.2.17	38
Hier muss eine Angabe zu Details der Schulaufnahme gemacht werden. Sollte keine Auskunft möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.				

II.1.14.1 Nutzung des Datentyps

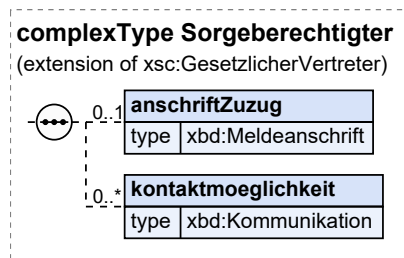
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.15 Sorgeberechtigter

Typ: *sorgeberechtigter*

Hier können Angaben zum Personensorgeberechtigten des Schülers gemacht werden.

Abbildung II.1.14. Sorgeberechtigter



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps *GesetzlicherVertreter* (siehe [Abschnitt II.1.16 auf Seite 27](#)).

Kindelemente von <i>Sorgeberechtigter</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anschriftZuzug	Meldeanschrift	0..1	II.A.2	13
Mit diesem Datentyp wird die Inlandsanschrift einer Person abgebildet. Er basiert auf der Anschrift des XInnes-Basismoduls.				
kontaktmoeglichkeit	Kommunikation	0..n	II.A.2	13
Die Kontaktmöglichkeit fasst Angaben über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.				

II.1.15.1 Nutzung des Datentyps

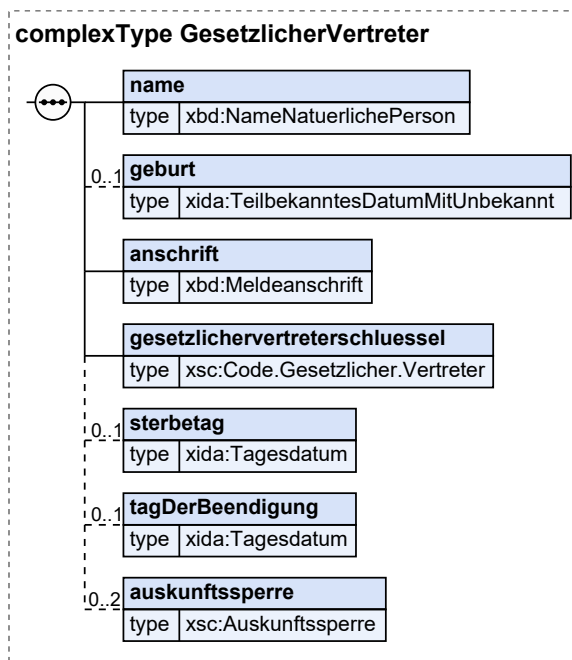
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.16 Daten zum gesetzlichen Vertreter

Typ: *GesetzlicherVertreter*

Mit diesem Datentyp werden die Daten des gesetzlichen Vertreters der betroffenen Person abgebildet.

Abbildung II.1.15. GesetzlicherVertreter



Kindelemente von GesetzlicherVertreter				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
name	NameNaturlichePerson	1	II.A.2	13
Mit diesem Element werden die Namensinformationen des gesetzlichen Vertreters übermittelt.				
geburt	TeilbekanntesDatumMitUnbekannt	0..1	II.A.1	13
Falls es sich bei dem gesetzlichen Vertreter um eine natürliche Person handelt, wird in diesem Element das Geburtsdatum des gesetzlichen Vertreters übermittelt. Bei einer juristischen Person als gesetzlichen Vertreter, darf dieses Element nicht übermittelt werden.				
anschrift	Meldeanschrift	1	II.A.2	13
Mit diesem Element wird die Anschrift des gesetzlichen Vertreters übermittelt.				
gesetzlichervertreterschluessel	Code.Gesetzlicher.Vertreter	1	II.1.22.2 21	39
Mit diesem Element wird die Art der Vertretung übermittelt.				
sterbetag	Tagesdatum	0..1	II.A.1	13
Mit diesem Element wird das Datum des Sterbetages übermittelt.				
Ist im Sterbeeintrag für den Zeitpunkt des Todes ein Zeitraum eingetragen (Nr. 31.2 der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Personenstandsgesetz (PStG-VwV) in der jeweils gültigen Fassung), so ist hier das zweite (spätere) Datum anzugeben. Ggf. ist der Zeitpunkt des Todes, einer Todeserklärung oder einer gerichtlichen Feststellung der Todeszeit anzugeben.				
tagDerBeendigung	Tagesdatum	0..1	II.A.1	13
Mit diesem Element wird, sofern vorhanden, das Datum übermittelt, an dem die gesetzliche Vertretung bzw. das Betreuungsverhältnis endet.				
auskunftssperre	Auskunftssperre	0..2	II.1.19	30
Mit diesem Element werden die Auskunftssperren zum gesetzlichen Vertreter übermittelt. Es sind nur die Schlüssel 3 und 11 zulässig.				

II.1.16.1 Nutzung des Datentyps

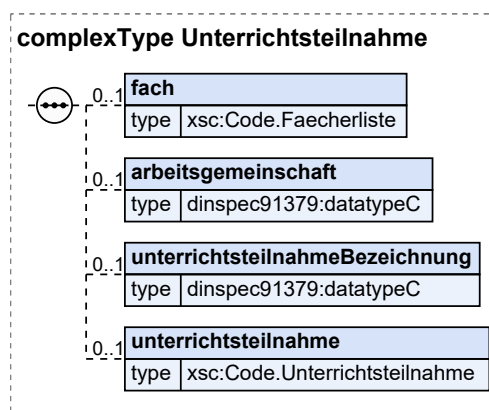
Von diesem Typ leiten ab: [Sorgeberechtigter](#)

II.1.17 Unterrichtsteilnahme

Typ: **Unterrichtsteilnahme**

Es können Angaben zu einer bestimmten Unterrichtsteilnahme gemacht werden.

Abbildung II.1.16. Unterrichtsteilnahme



Kindelemente von Unterrichtsteilnahme				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
fach	Code.Faecherliste	0..1	II.1.22.2.2	34
Der Name des Faches, an dem teilgenommen wurde als ausgeschriebenes Wort.				
arbeitsgemeinschaft	datatypeC	0..1	II.A.3	13
Name der Arbeitsgemeinschaft, an der teilgenommen wurde.				
unterrichtsteilnahmeBezeichnung	datatypeC	0..1	II.A.3	13
Hier kann eine Bemerkung zu Freistellung, Wahl-, Pflichtteilnahme erfolgen.				
unterrichtsteilnahme	Code.Unterrichtsteilnahme	0..1	II.1.22.2.18	38
Hier kann eine Bemerkung zu Freistellung, Wahl-, Pflichtteilnahme erfolgen.				

II.1.17.1 Nutzung des Datentyps

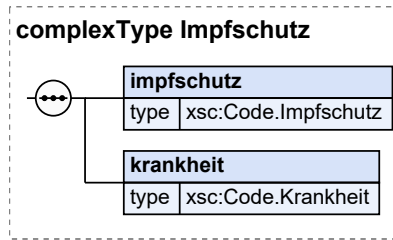
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.18 Impfschutz

Typ: **Impfschutz**

Hier können Angaben über den Impfschutz von Schüler:innen gemacht werden.

Abbildung II.1.17. Impfschutz



Kindelemente von Impfschutz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
impfschutz	Code.Impfschutz	1	II.1.22.2.4	34
Mit dem Impfschutz wird angegeben, ob ein Kind geimpft wurde oder nicht bzw. aus welchem Grund keine Angabe über die Impfung vorliegt.				
krankheit	Code.Krankheit	1	II.1.22.2.5	35
Liste von Krankheiten, zu denen ein Impfschutz erhoben wird.				

II.1.18.1 Nutzung des Datentyps

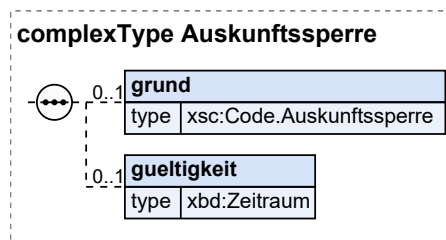
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.19 Auskunftssperre

Typ: **Auskunftssperre**

Die Auskunftssperre beschränkt die Weitergabe von Informationen an Dritte.

Abbildung II.1.18. Auskunftssperre



Kindelemente von Auskunftssperre				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
grund	Code.Auskunftssperre	0..1	II.1.22.2.22	39
Der Grund gibt die Rechtsgrundlage an, aufgrund derer die Auskunftssperre besteht und aus der sich die Konsequenzen für die Zulässigkeit von Auskünften und Datenübermittlungen eindeutig ableiten.				

Kindelemente von Auskunftssperre				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
gültigkeit	Zeitraum	0..1	II.A.2	13
Die "gültigkeit" gibt mit Beginn- und/oder Endzeitpunkt den Zeitraum an, für den eine Auskunftssperre besteht.				

II.1.19.1 Nutzung des Datentyps

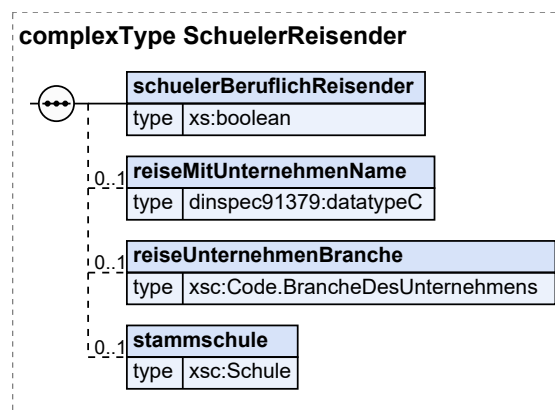
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.20 SchuelerReisender

Typ: **SchuelerReisender**

Hier werden Angaben zu Schüler:innen gemacht, die sich aufgrund der beruflichen Situation der Sorgeberechtigten dauerhaft oder über lange Zeiträume auf Reisen befinden.

Abbildung II.1.19. SchuelerReisender



Kindelemente von SchuelerReisender				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
schuelerBeruflichReisender	xs:boolean	1		
Angabe, ob ein Lernender in die Kategorie "Kind beruflich Reisender" fällt.				
reiseMitUnternehmenName	datatypeC	0..1	II.A.3	13
Hier kann der Name des Unternehmens angegeben werden, mit welchem sich ein Kind auf Reisen befindet.				
reiseUnternehmenBranche	Code.BrancheDesUnternehmens	0..1	II.1.22.2.8	35
Angabe des Wirtschafts- oder Geschäftszweiges, dem das Unternehmen zugeordnet werden kann, mit dem sich das Kind auf Reisen befindet.				
stammschule	Schule	0..1	II.1.10	23
Hier können Angaben zu einer Schule gemacht werden, der ein Kind beruflich Reisender primär zugeordnet ist. Die Stammschule ist die Schule, an der die Kinder während der reisefreien Zeit über einen längeren Zeitraum verweilen. In der Regel ist dies eine Schule am Hauptwohnsitz oder am Winterstandort der beruflich reisenden Familie.				

II.1.20.1 Nutzung des Datentyps

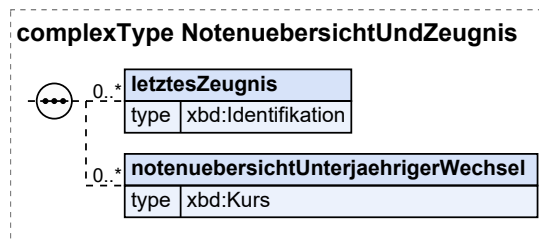
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.21 NoteneübersichtUndZeugnis

Typ: `NoteneübersichtUndZeugnis`

Hier können zusätzliche Anhänge angegeben werden.

Abbildung II.1.20. NoteneübersichtUndZeugnis



Kindelemente von NoteneübersichtUndZeugnis				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
letztesZeugnis	Identifikation	0..n	II.A.2	13
Verweis auf ein ggf. angehängtes digitales Schulzeugnis. Der Dateiname der beigefügten Datei stellt die ID dar.				
noteneübersichtUnterjaehriger-Wechsel	Kurs	0..n	II.A.2	13
Noteneübersicht bei unterjährigem Wechsel.				

II.1.21.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.22 Codes und Codelisten

Übersicht über die Codes und Codelisten

II.1.22.1 Übersicht

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Code-Datentyp

Alle in dem XÖV-Starterpaket definierten Code-Datentypen in alphabetischer Reihenfolge.

Codeliste

Der Name (kurz)¹ der im jeweiligen Code-Datentyp genutzten Codeliste.

Version

Die Version der im jeweiligen Code-Datentyp genutzten Codeliste (Attribut listVersionID).

Typ

Art der Codelistennutzung, wie im XÖV-Handbuch beschrieben.

¹Weitere Informationen zu den Metadaten einer Codeliste sind im aktuellen XÖV-Handbuch beschrieben.

Die Namen der Code-Datentypen und der Codelisten stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar.

Code-Datentyp	Codeliste	Version	Typ
Code.AktiveSchulenDE	AktiveSchulenDE	--	3
Code.ArtDerBemerkung	ArtDerBemerkung	0.2	1
Code.ArtDerEinschulung	ArtDerEinschulung	0.2	1
Code.Aufgabenfeld	Aufgabenfeld	1974	1
Code.Auskunftssperre	Auskunftssperre	7	2
Code.BewertungsschemaAbitur	Bewertungsschema	1972	1
Code.Bildungsgang	Bildungsgang	0.2	1
Code.BrancheDesUnternehmens	BrancheDesUnternehmens	0.2	1
Code.Bundesland	Bundesland	--	3
Code.DQR	DQR	0.2	1
Code.Faecherliste	Faecherliste	2019	1
Code.Gesetzlicher.Vertreter	DSMeld Gesetzlicher Vertreter (DSMeld 0001)	2	2
Code.Halbjahr	Halbjahr	0.2	1
Code.Impfschutz	Impfschutz	0.2	1
Code.Klassenstufe	Klassenstufe	4.0	1
Code.Krankheit	Krankheit	0.2	1
Code.Kursart	Kursart	0.2	1
Code.Nachpruefung	Nachpruefung	0.2	1
Code.Nachweisperiode	Nachweisperiode	0.2	1
Code.Schulprofil	Schulprofil	0.2	1
Code.TeilnahmeGemeinsamerUnterricht	TeilnahmeGemeinsamerUnterricht	0.2	1
Code.Unterrichtsteilnahme	Unterrichtsteilnahme	0.2	1
Code.Versetzungstyp	Versetzungstyp	0.2	1
Code.Zeugnisart	Zeugnisart	0.2	1

II.1.22.2 Code-Datentypen

II.1.22.2.1 Code.BewertungsschemaAbitur

Diese Liste gibt das Bewertungsschema an.

Codelisten	
-beschreibung	Das Bewertungsschema nach dem KMK Beschluss zur Umsetzung der Noten in Punkte gibt Aufschluss ueber die Umrechnung von Punkten, Noten und der Abbildung der Note in Wortschrift.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 56
-kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:bewertungsschema
-version	1972

II.1.22.2.1.1 Nutzung des Datentyps

II.1.22.2.2 Code.Faecherliste

Diese Liste gibt die Liste der Fächer an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Codeliste bildet die gegenseitig anerkannten angebotenen , laenderspezifischen Faecher in der Abiturpruefung ab.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 63
-kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:faecherliste
-version	2019

II.1.22.2.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.22.2.3 Code.Halbjahr

Diese Liste gibt das Halbjahr an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Codeliste bildet die möglichen Halbjahre ab.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 65
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:halbjahr
-version	0.2

II.1.22.2.3.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.22.2.4 Code.Impfschutz

Diese Liste gibt den Impfschutz an.

Codelisten	
-beschreibung	Hier können Angaben über den Impfschutz von Schüler:innen gemacht werden.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 66
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:impfschutz

Codelisten	
-version	0.2

II.1.22.2.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.22.2.5 Code.Krankheit

Diese Liste gibt die Krankheit an.

Codelisten	
-beschreibung	Liste von Krankheiten, zu denen ein Impfschutz erhoben wird.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 69
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:krankheit
-version	0.2

II.1.22.2.5.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.22.2.6 Code.Kursart

Diese Liste gibt die Kursart an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Leistung kann in einer bestimmten Kursart erbracht werden. Die Kursarten werden zwischen Grund- und Leistungskurs unterschieden.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 70
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:kursart
-version	0.2

II.1.22.2.6.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.22.2.7 Code.Nachweisperiode

Diese Liste gibt die Nachweisperiode an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Nachweisperiode gibt an um welchen Zeitraum es sich handelt.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 72
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachweisperiode
-version	0.2

II.1.22.2.7.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.22.2.8 Code.BrancheDesUnternehmens

Diese Liste gibt die Branche des Unternehmens der reisenden Eltern an.

Codelisten	
-beschreibung	Angabe des Wirtschafts- oder Geschäftszweiges, dem das Unternehmen zugeordnet werden kann, mit dem sich das Kind auf Reisen befindet.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 59
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:branchedesunternehmens
-version	0.2

II.1.22.2.8.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.22.2.9 Code.Zeugnisart

Diese Liste gibt die Art des Zeugnisses an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Art des Zeugnisse gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 77
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:zeugnisart
-version	0.2

II.1.22.2.9.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.22.2.10 Code.ArtDerBemerkung

Diese Liste gibt die Arten der Bemerkungen an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Art der Bemerkung gibt an ob es sich um standardisierte Bemerkungen handelt, oder nicht.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 51
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artderbemerkung
-version	0.2

II.1.22.2.10.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.22.2.11 Code.Klassenstufe

Diese Liste gibt die Klassenstufe an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Angabe Klassenstufe gibt Aufschluss über die jeweilige Stufe. In den Anwendungsfällen Schulwechsel und beim Ausstellen eines Abgangs- bzw. Abschlusszeugnisses besteht die Notwendigkeit eine Klassenstufe (1-13) angeben zu können.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 67
-kennung	urn:xschule-digital:kmk:kds:codeliste:klassenstufe
-version	4.0

II.1.22.2.11.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.22.2.12 Code.Nachpruefung

Diese Liste gibt die Arten der Nachprüfung an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Codeliste gibt an, ob es sich um eine Nachpruefung freiwilliger oder verpflichtender Art handelt.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 71
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachpruefung
-version	0.2

II.1.22.2.12.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.22.2.13 Code.Versetzungstyp

Diese Liste gibt den Versetzungstyp an.

Codelisten	
-beschreibung	Hier werden Detailangaben zur Versetzung von einem Schuljahrgang in einen anderen gemacht. Sollte keine Angabe moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 76
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:versetzungstyp
-version	0.2

II.1.22.2.13.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.22.2.14 Code.Schulprofil

Diese Liste gibt das Schulprofil an.

Codelisten	
-beschreibung	Angabe zum Schulprofil der jeweiligen Schule.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 73
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:schulprofil
-version	0.2

II.1.22.2.14.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.22.2.15 Code.Bildungsgang

Diese Liste gibt die Art des Bildungsgänge an.

Codelisten	
-beschreibung	Angabe des Bildungsganges an einer Schule. Das kann beispielsweise der G8 oder G9 Bildungsgang sein. Sollte keine Angabe moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.

Codelisten	
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 58
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:bildungsgang
-version	0.2

II.1.22.2.15.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.22.2.16 Code.TeilnahmeGemeinsamerUnterricht

Gibt um welche Art der Teilnahme am gemeinsamen Unterricht es sich handelt.

Codelisten	
-beschreibung	Gibt an, um welche Art der Teilnahme am gemeinsamen Unterricht es sich handelt.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 74
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:teilnahmegemeinsamerunterricht
-version	0.2

II.1.22.2.16.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.22.2.17 Code.ArtDerEinschulung

Diese Liste gibt die Arten der Einschulung an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Art der Einschulung gibt an wie der Schüler eingeschult wurde.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 52
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artdereinschulung
-version	0.2

II.1.22.2.17.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.22.2.18 Code.Unterrichtsteilnahme

Diese Liste gibt die Art der Teilnahme am Unterricht an.

Codelisten	
-beschreibung	Art der Teilnahme am Unterricht. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 75
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:unterrichtsteilnahme
-version	0.2

II.1.22.2.18.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.22.2.19 Code.DQR

Diese Liste gibt den EQR an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Art des Qualifikationsrahmens.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 61
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:dqr
-version	0.2

II.1.22.2.19.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.22.2.20 Code.Aufgabenfeld

Diese Liste gibt die Aufgabenfelder an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Codeliste enthält die einheitlichen Aufgabenfelder der allgemeinen Hochschulreife, die von der KMK festgelegt wurden. Quelle: https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/veroeffentlichungen_beschluesse/1974/1974_01_08-Zeugnis-Allg-Hochschulreife.pdf
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 53
-kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:aufgabenfeld
-version	1974

II.1.22.2.20.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)

II.1.22.2.21 Code.Gesetzlicher.Vertreter

Diese Liste gibt die Art des gesetzlichen Vertreters an.

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle wird die Art der gesetzlichen Vertretung abgebildet. Siehe Blatt 0001 des DSMeld.
-nutzung	Typ: 2, siehe Beschreibung
-kennung	urn:de:dsmeld:schluesseltabelle:gesetzlicher.vertreter
-version	2

II.1.22.2.21.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#)

II.1.22.2.22 Code.Auskunftssperre

Diese Liste gibt die Arten der Auskunftssperre an.

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle werden die Gründe für Auskunfts- oder Übermittlungssperren beschrieben. Siehe Blatt 1801 und Anlage 1 Schlüsseltabelle Auskunfts- und Übermittlungssperren des DSMeld.

Codelisten	
-nutzung	Typ: 2, siehe Beschreibung
-kennung	urn:de:dsmeld:schluesseltabelle:auskunftssperre
-version	7

II.1.22.2.22.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.22.2.23 Code.AktiveSchulenDE

Codelisten	
-beschreibung	Liste der aktiven Schulen in Deutschland die für einen Schüler potentiell bereit stehen.
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:aktiveschulen-de
-version	unbestimmt

II.1.22.2.23.1 Nutzung des Datentyps

II.1.22.2.24 Code.Bundesland

Codelisten	
-beschreibung	Die Bundesrepublik Deutschland ist ein Zusammenschluss von Bundesländern. Die meisten Bundesländer umfassen mehrere Kreise und Bezirke. Diese Codeliste stellt die deutschen Bundesländer nach dem Gemeindeverzeichnis des Statistischen Bundesamtes dar. Dieser Code ist auch Bestandteil des Amtlichen Gemeindegchlüssels (AGS).
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schlüssel:bundesland
-version	unbestimmt

II.1.22.2.24.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: [0002](#)



III Anhänge

III.A Übersicht über alle Nachweise



...

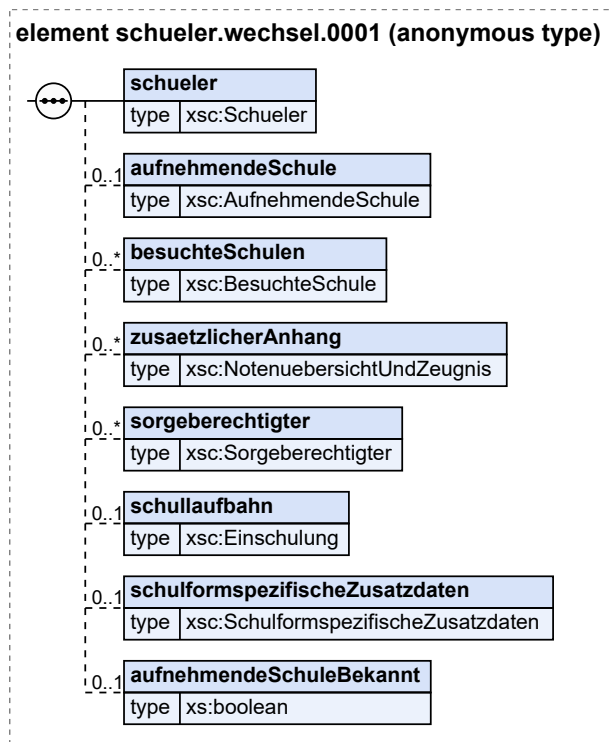
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Schema-Datei: xschule-basisdatentypen.xsd			
Schema-Datei: xschule-baukasten.xsd			
Schema-Datei: xschule-nachweise.xsd			
schueler.wechsel.0001	0001	Diese Daten dienen der Anmeldung eines Schülers an einer anderen Schule.	Seite 43
schueler.zeugnis.0002	0002	Dieser Nachweis bildet das Abiturzeugnis ab.	Seite 45

III.A.1 schueler.wechsel.0001

Nachricht: `schueler.wechsel.0001`

Diese Daten dienen der Anmeldung eines Schülers an einer anderen Schule.

Abbildung III.A.1. schueler.wechsel.0001



Kindelemente von <code>schueler.wechsel.0001</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
schueler	<code>Schueler</code>	1	II.1.8	21
Der Schüler ist eine natürliche Person welcher durch die Teilnahme an einem Bildungsangebot (Schule, Hochschule, Weiterbildungsstätte, Ausbildungsstätte, weitere) Wissen und Kompetenzen erworben hat, welche man mit Bildungsnachweisen (z.B. Zeugnis) beurkunden oder bescheinigen kann.				
aufnehmendeSchule	<code>AufnehmendeSchule</code>	0..1	II.1.11	24
Mit diesem Element werden Daten der aufnehmenden Schule übermittelt.				
besuchteSchulen	<code>BesuchteSchule</code>	0..n	II.1.9	22
Hier kann die letzte besuchte Schule angegeben werden.				
zusaeztlicherAnhang	<code>NotenuebersichtUndZeugnis</code>	0..n	II.1.21	32
Es können zusätzliche Anhänge angegeben werden.				
sorgeberechtigter	<code>Sorgeberechtigter</code>	0..n	II.1.15	27
Es sind mehrere Sorgeberechtigte möglich.				
schullaufbahn	<code>Einschulung</code>	0..1	II.1.14	26
Hier können Angaben über die Schullaufbahn gemacht werden.				
schulformspezifischeZusatzdaten	<code>SchulformspezifischeZusatzdaten</code>	0..1	II.1.12	24
Angaben zu schulformspezifischen Zusatzdaten.				
aufnehmendeSchuleBekannt	<code>xs:boolean</code>	0..1		
Gibt an, ob aus Sicht eines Datensatzes einer abgebenden Schule bekannt ist, welches die aufnehmende Schule ist.				

III.A.1.1 Geschäftsregeln

ID	Regel / XPath
SCH-0014-AnschriftMussVorkommen	Das Element "Anschrift" muss enthalten sein. <code>empty(xsc:schueler/xbd:anschrift)</code>
SCH-0021-AlternativeRepraesentationNichtEnthalten	Das Element "Alternative Repräsentation" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:alternativeRepraesentation)</code>
SCH-0022-ExistenzzeitraumNichtEnthalten	Das Element "Existenzzeitraum" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:existenzzeitraum)</code>
SCH-0024-NamenssuffixNichtEnthalten	Das Element "Namenssuffix" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:namenssuffix)</code>
SCH-0025-UnterorganisationNichtEnthalten	Das Element "Unterorganisation" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:unterorganisation)</code>

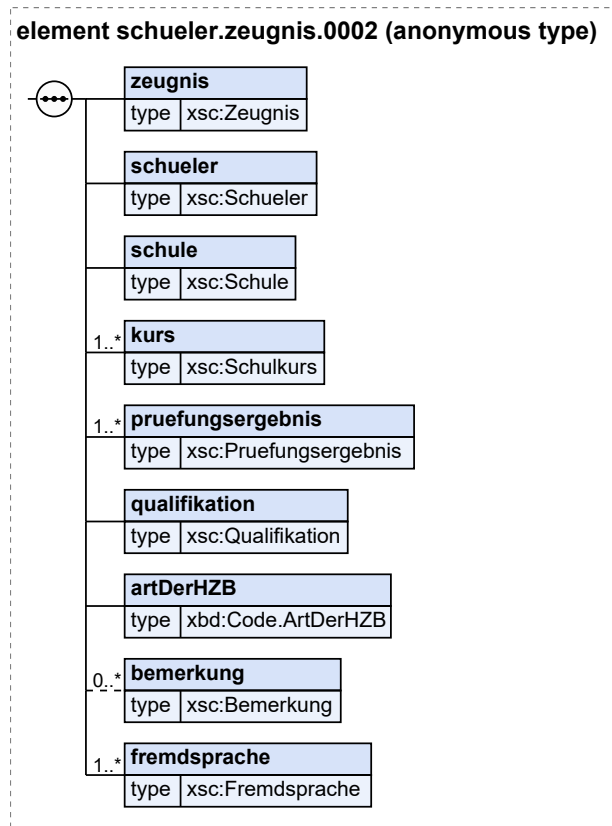
ID	Regel / XPath
SCH-0027-K ursBeschreibungNichtEnthalten	Beschreibung darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:Kurs.Beschreibung)</code>
SCH-0029-N oteInGesamtpunktzahlNichtEnthalten	Das Element "Note" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xsc:Gesamtpunktzahl.Note)</code>
SCH-0032-G ueltigkeitNichtEnthalten	Das Element "Gültigkeit der ID" wird nicht genutzt. <code>empty(xbd:natuerlichePerson.id.gueltigkeit)</code>
SCH-0034-I dentifikationSorgeberechtigterNichtEnthalten	Das Element Identifikation wird bereits mit der Natürlichen Person gesendet. <code>empty(xsc:gesetzlichervertreter.identifikation)</code>
SCH-0038-WohnortNichtEnthalten	Beim Wechsel dürfen keine Angaben zum Wohnort enthalten sein. Diese Angaben werden durch die Angaben zur Natürlichen Person geliefert. <code>empty(xsc:schueler.wohnort)</code>
SCH-0040-K ontaktmoeglichkeitMussEnthaltenSein	Beim Wechsel muss die Kontaktmöglichkeit angegeben werden. <code>empty(xsc:schulestammdaten.kontaktmoeglichkeit)</code>

III.A.2 schueler.zeugnis.0002

Nachricht: `schueler.zeugnis.0002`

Dieser Nachweis bildet das Abiturzeugnis ab.

Abbildung III.A.2. schueler.zeugnis.0002



Kindelemente von schueler.zeugnis.0002				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
zeugnis	Zeugnis	1	II.1.4	17
Mit dem Bildungsnachweis wird ein Bildungsabschluss nachgewiesen.				
schueler	Schueler	1	II.1.8	21
Der Schüler ist eine natürliche Person welcher durch die Teilnahme an einem Bildungsangebot (Schule, Hochschule, Weiterbildungsstätte, Ausbildungsstätte, weitere) Wissen und Kompetenzen erworben hat, welche man mit Bildungsnachweisen (z.B. Zeugnis) beurkunden oder bescheinigen kann.				
schule	Schule	1	II.1.10	23
Die Klasse Schule enthält allgemeine Angaben zur Schule.				
kurs	Schulkurs	1..n	II.1.3	16
Die Klasse Kurs fasst die abgelegten Kurse des Schülers zusammen.				
pruefungsergebnis	Pruefungsergebnis	1..n	II.1.7	20
Die Klasse Prüfungsergebnis fasst die Ergebnisse der Prüfungen zusammen.				
qualifikation	Qualifikation	1	II.1.2	15
Die Klasse Qualifikation fasst die erreichte Gesamtpunktzahl und die ermittelte Durchschnittsnote zusammen.				
artDerHZB	Code.ArtDerHZB	1	II.A.2	13
Die die Art der Hochschulzugangsberechtigung an. Bsp. http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.8/code/ArtDerHZB/03 für die allg. Hochschulzulassung am Gymnasium.				

Kindelemente von <code>schueler.zeugnis.0002</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
bemerkung	Bemerkung	0..n	II.1.1	15
Die Art der Bemerkung gibt an, ob es sich um eine standardisierte Bemerkung handelt, oder aber um eine frei verfasste Art.				
fremdsprache	Fremdsprache	1..n	II.1.6	19
Die Klasse Fremdsprache fasst die Angaben zu den Sprachen in denen Kenntnisse erworben wurden zusammen.				

III.A.2.1 Geschäftsregeln

ID	Regel / XPath
SCH-0002-AlternativeRepraesentationNichtEnthalten	Das Element "Alternative Repräsentation" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:alternativeRepraesentation)</code>
SCH-0003-ExistenzzeitraumNichtEnthalten	Das Element "Existenzzeitraum" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:existenzzeitraum)</code>
SCH-0004-GeschlechtNichtEnthalten	Das Element "Geschlecht" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:geschlecht)</code>
SCH-0005-NamenssuffixNichtEnthalten	Das Element "Namenssuffix" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:namenssuffix)</code>
SCH-0006-UnterorganisationNichtEnthalten	Das Element "Unterorganisation" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:unterorganisation)</code>
SCH-0007-ArtDerTraegerschaftNichtEnthalten	"Art der Trägerschaft" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:artDerTraegerschaft)</code>
SCH-0008-HerkunftsspracheNichtEnthalten	Das Element "Herkunftssprache" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xsc:herkunftssprache)</code>
SCH-0009-AuskunftssperreNichtEnthalten	"Auskunftssperre" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xsc:auskunftssperre)</code>
SCH-0010-AngabeWohnungsinhaberNichtEnthalten	Das Element "Wohnungsinhaber" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:Meldeanschrift.Wohnungsinhaber)</code>
SCH-0011-KursBeschreibung	Beschreibung darf nicht enthalten sein.

ID	Regel / XPath
bungNichtEnthalten	<code>empty(xbd:Kurs.Beschreibung)</code>
SCH-0013-NoteInGesamtpunktzahlNichtEnthalten	Das Element "Note" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xsc:Gesamtpunktzahl.Note)</code>
SCH-0015-AufnehmendeSchuleBekanntNichtEnthalten	Das Element "aufnehmendeSchuleBekannt" ist nur für "schueler.wechsel.0001" relevant. <code>empty(xsc:schule.aufnehmendeschulebekannt)</code>
SCH-0016-SchulformNichtEnthalten	Das Element "schulform" ist nur für "schueler.wechsel.0001" relevant. <code>empty(xsc:schule.schulform)</code>
SCH-0017-SchulprofilNichtEnthalten	Das Element "schulprofil" ist nur für "schueler.wechsel.0001" relevant. <code>empty(xsc:schule.schulprofil)</code>
SCH-0018-BildungsgangNichtEnthalten	Das Element "bildungsgang" ist nur für "schueler.wechsel.0001" relevant. <code>empty(xsc:schule.bildungsgang)</code>
SCH-0031-PunkteInDurchschnittsnotenNichtEnthalten	Das Element "Punkte" darf nicht enthalten sein. <code>empty(xsc:Durchschnittsnote.Punkte)</code>
SCH-0033-ImpfungNichtEnthalten	Die Angabe zur Impfung darf im Zeugnis nicht enthalten sein. <code>empty(xsc:schueler.impfung)</code>
SCH-0035-SchuelerReisenderNichtEnthalten	Im Zeugnis dürfen keine Angaben zum Schüler reisender Eltern enthalten sein. <code>empty(xsc:schueler.schuelerReisender)</code>
SCH-0036-BildungsgangNichtEnthalten	Im Zeugnis dürfen keine Angaben zum Bildungsgang enthalten sein. <code>empty(xsc:schule.bildungsgang)</code>
SCH-0037-AnschriftNichtEnthalten	Im Zeugnis dürfen keine Angaben zur gesamten Anschrift enthalten sein. Nur Angaben zum Wohnort sind gestattet. <code>empty(xbd:natuerlicheperson.meldeanschrift)</code>
SCH-0041-AufgabenfeldMussVorkommen	Im Zeugnis muss die Angabe zum Aufgabenfeld enthalten sein. <code>empty(xsc:schulkurs.aufgabenfeld)</code>

III.B Die Codelisten



III.B.1 Codelisten

In diesem Abschnitt sind die in XSchule verwendeten Codelisten und ihre Inhalte aufgeführt.

III.B.1.1 Übersicht

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Codeliste

Alle in XSchule genutzten Codelisten in alphabetischer Reihenfolge, die in mindestens einem Code-Datentyp genutzt werden (Typ der Codelistennutzung 1 bis 3).¹

Version

Die Version der Codeliste.

Code-Datentyp(en)

Die die jeweilige Codeliste nutzenden Code-Datentypen.¹

Die Namen der Code-Datentypen und der Codelisten stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar.

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
AktiveSchulenDE	--	Code.AktiveSchulenDE
ArtDerBemerkung	0.2	Code.ArtDerBemerkung
ArtDerEinschulung	0.2	Code.ArtDerEinschulung
Aufgabenfeld	1974	Code.Aufgabenfeld
Auskunftssperre	7	Code.Auskunftssperre
Bewertungsschema	1972	Code.BewertungsschemaAbitur
Bildungsgang	0.2	Code.Bildungsgang
BrancheDesUnternehmens	0.2	Code.BrancheDesUnternehmens
Bundesland	--	Code.Bundesland
DQR	0.2	Code.DQR
DSMeld Gesetzlicher Vertreter (DSMeld 0001)	2	Code.Gesetzlicher.Vertreter
Faecherliste	2019	Code.Faecherliste
Halbjahr	0.2	Code.Halbjahr
Impfschutz	0.2	Code.Impfschutz
Klassenstufe	4.0	Code.Klassenstufe
Krankheit	0.2	Code.Krankheit

¹Sofern in der Spalte „Code-Datentyp(en)“ kein Eintrag vorhanden ist, bedeutet dies, dass der Standard die jeweilige Codeliste verwendet und dokumentieren möchte. Der die Codeliste nutzende Code-Datentyp ist jedoch nicht im Standard spezifiziert.

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
Kursart	0.2	Code.Kursart
Nachpruefung	0.2	Code.Nachpruefung
Nachweisperiode	0.2	Code.Nachweisperiode
Schulprofil	0.2	Code.Schulprofil
TeilnahmeGemeinsamerUnterricht	0.2	Code.TeilnahmeGemeinsamerUnterricht
Unterrichtsteilnahme	0.2	Code.Unterrichtsteilnahme
Versetzungstyp	0.2	Code.Versetzungstyp
Zeugnisart	0.2	Code.Zeugnisart

III.B.1.2 Details

III.B.1.2.1 AktiveSchulenDE

Liste der aktiven Schulen in Deutschland die für einen Schüler potentiell bereit stehen.

III.B.1.2.1.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Liste der aktiven Schulen in Deutschland
Name (kurz)	AktiveSchulenDE
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:aktiveschulen-de
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	unbestimmt

III.B.1.2.2 ArtDerBemerkung

Die Art der Bemerkung gibt an ob es sich um standardisierte Bemerkungen handelt, oder nicht.

III.B.1.2.2.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	ArtDerBemerkung
Name (kurz)	ArtDerBemerkung
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artderbemerkung
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Die Art der Bemerkung gibt an ob es sich um standardisierte Bemerkungen handelt, oder nicht.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.2.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artderbemerkung/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artderbemerkung/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artderbemerkung/10	Standardisierte Bemerkung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artderbemerkung/20	Freie Formulierung

III.B.1.2.3 ArtDerEinschulung

Die Art der Einschulung gibt an wie der Schüler eingeschult wurde.

III.B.1.2.3.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	ArtDerEinschulung
Name (kurz)	ArtDerEinschulung
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artdereinschulung
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Hier muss eine Angabe zu Details der Schulaufnahme gemacht werden. Sollte keine Auskunft moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.3.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artdereinschulung/regeleinschulung	Regeleinschulung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artdereinschulung/vorzeitige_einschulung	vorzeitige Einschulung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artdereinschulung/einschulung_nach_zurueckstellung	Einschulung nach Zurueckstellung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artdereinschulung/einschulung_mit_inklusion	Einschulung mit Inklusion
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artdereinschulung/zurueckstellung_gewuenscht	Zurueckstellung gewuenscht
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artdereinschulung/schulwechsel_ausserhalb_schulbezirk	Schulwechsel (außerhalb Schulbezirk)
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artdereinschulung/einschulung_schule_freier_traegerschaft	Einschulung Schule freier Traegerschaft
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artdereinschulung/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artdereinschulung/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/artdereinschulung/999	Wert nicht bekannt

III.B.1.2.4 Aufgabenfeld

Die Codeliste enthält die einheitlichen Aufgabenfelder der allgemeinen Hochschulreife, die von der KMK festgelegt wurden. Quelle: https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/veroeffentlichungen_beschluesse/1974/1974_01_08-Zeugnis-Allg-Hochschulreife.pdf

III.B.1.2.4.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Aufgabenfeld
Name (kurz)	Aufgabenfeld
Kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:aufgabenfeld
Herausgeber	Kultusministerkonferenz (KMK)
Version	1974
Beschreibung (Version)	Die Art des Zeugnisses gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.4.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/kmk/1974/code/aufgabenfeld/10	Sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld
http://xschule.digital/def/kmk/1974/code/aufgabenfeld/20	Gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld
http://xschule.digital/def/kmk/1974/code/aufgabenfeld/30	Mathematischnaturwissenschaftlichtechnisches Aufgabenfeld
http://xschule.digital/def/kmk/1974/code/aufgabenfeld/40	Facharbeit
http://xschule.digital/def/kmk/1974/code/aufgabenfeld/50	Besondere Lernleistung
http://xschule.digital/def/kmk/1974/code/aufgabenfeld/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/kmk/1974/code/aufgabenfeld/999	Wert nicht bekannt
http://xschule.digital/def/kmk/1974/code/aufgabenfeld/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt

III.B.1.2.5 Auskunftssperre

Mit dieser Schlüsseltabelle werden die Gründe für Auskunfts- oder Übermittlungssperren beschrieben. Siehe Blatt 1801 und Anlage 1 Schlüsseltabelle Auskunfts- und Übermittlungssperren des DSMeld.

III.B.1.2.5.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	DSMeld Auskunftssperre (DSMeld-Blatt 1801)
Name (kurz)	DSMeld Auskunftssperre (DSMeld-Blatt 1801)
Kennung	urn:de:dsmeld:schlüsseltabelle:auskunftssperre
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	7
Gültigkeit ab	2019-11-01

III.B.1.2.5.2 Daten

key (key)	name (name)
1	Auskunftssperre nach § 51 Abs. 5 Nr. 2 BMG (Adoptionspflegeverhältnis gem. § 1758 Abs. 2 BGB)
2	Übermittlungssperre nach § 42 Abs. 3 Satz 2 BMG (Übermittlung an öffentlich-rechtliche Religionsgesellschaften)
3	Auskunftssperre nach § 51 Abs. 1 BMG auf Antrag des Betroffenen oder von Amts wegen durch die Meldebehörde (bei Gefahr für Leben, Gesundheit, persönliche Freiheit oder ähnliche schutzwürdige Interessen)
5	Übermittlungssperre nach § 50 Abs. 5 i.V.m. § 50 Abs. 2 BMG (bei Alters- oder Ehejubiläen)
6	Auskunftssperre nach § 51 Abs. 5 Nr. 1 BMG (Speicherung erfolgt nur in dem Melderegister der Meldebehörde, in deren Zuständigkeitsbereich die Annahme als Kind verarbeitet wurde - § 63 Personenstandsgesetz)
7	Übermittlungssperre nach § 50 Abs. 5 i.V.m. § 50 Abs. 1 BMG (Widerspruchsrecht zur Auskunft an Parteien u.a.)
10	Übermittlung nach § 36 Abs. 2 BMG (Widerspruchsrecht gegen Übermittlung an das Bundesamt für Personalmanagement der Bundeswehr)
11	Auskunftssperre, die nach § 51 Abs. 1 BMG i. V.m. § 51 Abs. 3 BMG auf Veranlassung einer Sicherheitsbehörde eingetragen ist (bei Gefahr für Leben, Gesundheit, persönliche Freiheit oder ähnliche schutzwürdige Interessen)
12	Auskunftssperren nach § 51 Abs. 5 Nr. 1 BMG (Eintragungen nach dem Transsexuellengesetz - § 63 Abs. 2 Personenstandsgesetz, Speicherung erfolgt nur in dem Melderegister der Mel-

key (key)	name (name)
	debehörde, in deren Zuständigkeitsbereich die Änderung von Daten nach dem Transsexuellengesetz verarbeitet wurde).
13	Übermittlungssperre nach § 50 Abs. 5 i.V.m. § 50 Abs. 3 BMG (Widerspruchsrecht zur Auskunft an Adressbuchverlage)

III.B.1.2.6 Bewertungsschema

Das Bewertungsschema nach dem KMK Beschluss zur Umsetzung der Noten in Punkte gibt Aufschluss ueber die Umrechnung von Punkten, Noten und der Abbildung der Note in Wortschrift.

III.B.1.2.6.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Bewertungsschema
Name (kurz)	Bewertungsschema
Kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:bewertungsschema
Herausgeber	Kultusministerkonferenz (KMK)
Version	1972
Beschreibung (Version)	Das Bewertungsschema nach dem KMK Beschluss zur Umsetzung der Noten in Punkte gibt Aufschluss ueber die Umrechnung von Punkten, Noten und der Abbildung der Note in Wortschrift.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.6.2 Daten

code (Code)	beschreibung	note
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/15	sehr gut	1+
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/14	sehr gut	1
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/13	sehr gut	1-
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/12	gut	2+
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/11	gut	2
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/10	gut	2-
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/9	befriedigend	3+
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/8	befriedigend	3
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/7	befriedigend	3-
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/6	ausreichend	4+
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/5	ausreichend	4
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/4	ausreichend	4-
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/3	mangelhaft	5+
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/2	mangelhaft	5

code (Code)	beschreibung	note
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/1	mangelhaft	5-
http://xschule.digital/def/kmk/1972/code/bewertungsschema/0	ungenügend	6

III.B.1.2.7 Bildungsgang

Angabe des Bildungsganges an einer Schule. Das kann beispielsweise der G8 oder G9 Bildungsgang sein. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.

III.B.1.2.7.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Bildungsgang
Name (kurz)	Bildungsgang
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:bildungsgang
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Angabe des Bildungsganges an einer Schule. Das kann beispielsweise der G8 oder G9 Bildungsgang sein. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.7.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/bildungsgang/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/bildungsgang/999	Wert nicht bekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/bildungsgang/10	G8
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/bildungsgang/20	G9

III.B.1.2.8 BrancheDesUnternehmens

Angabe des Wirtschafts- oder Geschäftszweiges, dem das Unternehmen zugeordnet werden kann, mit dem sich das Kind auf Reisen befindet.

III.B.1.2.8.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	BrancheDesUnternehmens
Name (kurz)	BrancheDesUnternehmens
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codelist:branchedesunternehmens
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Angabe des Wirtschafts- oder Geschäftszweiges, dem das Unternehmen zugeordnet werden kann, mit dem sich das Kind auf Reisen befindet.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.8.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/branchedesunternehmens/zirkusangehoerige	Zirkusangehörige
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/branchedesunternehmens/999	Wert nicht bekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/branchedesunternehmens/binnenschiffer	Binnenschiffer
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/branchedesunternehmens/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/branchedesunternehmens/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/branchedesunternehmens/schausteller	Schausteller

III.B.1.2.9 Bundesland

Die Bundesrepublik Deutschland ist ein Zusammenschluss von Bundesländern. Die meisten Bundesländer umfassen mehrere Kreise und Bezirke. Diese Codeliste stellt die deutschen Bundesländer nach dem Gemeindeverzeichnis des Statistischen Bundesamtes dar. Dieser Code ist auch Bestandteil des Amtlichen Gemeindegchlüssels (AGS).

III.B.1.2.9.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Die deutschen Bundesländer nach dem Gemeindeverzeichnis des Statistischen Bundesamtes
Name (kurz)	Bundesland
Kennung	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluessel:bundesland
Herausgeber	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (Destatis)
Version	unbestimmt

III.B.1.2.10 DQR

Die Art des Qualifikationsrahmens.

III.B.1.2.10.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Deutscher Qualifikationsrahmen
Name (kurz)	DQR
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codelist:dqr
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	<para>Der Deutsche Qualifikationsrahmen (DQR) und die Gegenüberstellung zum Europäischen Qualifikationsrahmens (EQR).</para>
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.10.2 Daten

code (Code)	beschreibung	EQR
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/dqr/1	Berufsausbildungsvorbereitung	nicht anwendbar
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/dqr/2	Hauptschulabschluss	nicht anwendbar
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/dqr/3	Zweijährige Berufsausbildung, Mittlerer Schulabschluss	nicht anwendbar
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/dqr/4	Dreijährige Berufsausbildung, Hochschulreife, Fachhochschulreife	nicht anwendbar
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/dqr/5	Erste berufliche Fortbildungsqualifikation, Fachwirt	Kurzstudienzyklus
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/dqr/6	FH-Diplom, Staatsexamen, Operativer Professional, Meister, Fachschule, Berufsakademie	erster Studienzyklus (Bachelor)
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/dqr/7	Uni-Diplom, Magister, Staatsexamen, Strategischer Professional, Technisch gepruefter Betriebswirt	zweiter Studienzyklus (Master)
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/dqr/8	Promotion zum Dr.	dritter Studienzyklus (Ph.D.)

III.B.1.2.11 DSMeld Gesetzlicher Vertreter (DSMeld 0001)

Mit dieser Schlüsseltabelle wird die Art der gesetzlichen Vertretung abgebildet. Siehe Blatt 0001 des DSMeld.

III.B.1.2.11.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Gesetzlicher Vertreter
Name (kurz)	DSMeld Gesetzlicher Vertreter (DSMeld 0001)
Kennung	urn:de:dsmeld:schluesstabelle:gesetzlicher.vertreter
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	2

III.B.1.2.11.2 Daten

key (key)	name (name)
1	Vater
2	Mutter
3	anderer gesetzlicher Vertreter (natürliche Person)
4	anderer gesetzlicher Vertreter (juristische Person)
5	Betreuer mit Einwilligungsvorbehalt, der sich auf die Aufenthaltsbestimmung erstreckt (siehe § 309 Absatz 2 des Gesetzes über das Verfahren in Familiensachen und in den Angelegenheiten der freiwilligen Gerichtsbarkeit vom 17. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2586, 2587) in der jeweils gültigen Fassung)

III.B.1.2.12 Faecherliste

Die Codeliste bildet die gegenseitig anerkannten angebotenen , laenderspezifischen Faecher in der Abiturpruefung ab.

III.B.1.2.12.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Faecherliste
Name (kurz)	Faecherliste
Kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:faecherliste
Herausgeber	Kultusministerkonferenz (KMK)
Version	2019
Beschreibung (Version)	Die Codeliste bildet die möglichen Fächer ab.
Gültigkeit ab	2019-02-14

III.B.1.2.12.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/10	Deutsch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/20	Englisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/30	Französisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/40	Russisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/50	Neugriechisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/60	Spanisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/70	Italienisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/80	Türkisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/90	Deutsch als Zweitsprache
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/100	Sonstige moderne FS
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/110	Latein
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/120	Altgriechisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/130	Sonstige alte Sprache
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/140	Mathematik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/150	Physik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/160	Chemie
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/170	Biologie
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/180	Andere/sonstiges naturwiss. Fach
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/190	Erdkunde
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/200	Geschichte
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/210	Sozialkunde/Politik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/220	Psychologie/Pädagogik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/230	Sonst. gesellschaftswiss. Fach
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/240	Ev. Religionsunterricht
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/250	Kath. Religionsunterricht

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/260	Islam. Religionsunterricht
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/270	Sonstiger Religionsunterricht
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/280	Ethik/Religionskunde
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/290	Philosophie
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/300	Bildende Kunst
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/310	Musik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/320	Werken
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/330	Textiles Gestalten
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/340	Sonst. Fach musisch-künstl. Bereich
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/350	Sport
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/360	Informatik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/370	Arbeitslehre
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/380	Wirtschaft/Verwaltung/Recht
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/390	Andere/sonst. techn. Fach
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/400	Berufsbezogenes Fach (FP und FT)
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/410	fächerübergreifend
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/420	Sonstiges Fach
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/430	Hebräisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/440	Jüdische Religionslehre
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/450	Portugiesisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/460	Israelitische Religionslehre
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/470	Russisch-orthodoxe Religionslehre
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/480	Ungarisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/490	Wirtschaftsinformatik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/500	Griechisch-orthodoxe Religionslehre
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/510	Sozialwissenschaften
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/520	Sorbisch/Wendisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/530	Bautechnik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/540	Geologie
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/550	Arabisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/560	Farsi
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/570	Litauisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/580	Schwedisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/590	Niederdeutsch

III.B.1.2.13 Halbjahr

Die Codeliste bildet die möglichen Halbjahre ab.

III.B.1.2.13.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Halbjahr
Name (kurz)	Halbjahr
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:halbjahr
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Der Schulkurs kann im ersten oder zweiten Halbjahr des Schuljahres stattfinden.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.13.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/halbjahr/2._halbjahr	2. Halbjahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/halbjahr/1._halbjahr	1. Halbjahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/halbjahr/ganzes_jahr	Ganzes Jahr

III.B.1.2.14 Impfschutz

Hier können Angaben über den Impfschutz von Schüler:innen gemacht werden.

III.B.1.2.14.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Impfschutz
Name (kurz)	Impfschutz
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:impfschutz
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Mit dem impfschutz wird angegeben, ob ein Kind geimpft wurde oder nicht bzw. aus welchem Grund keine Angabe ueber die Impfung vorliegt.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.14.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/impfschutz/vorhanden	vorhanden
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/impfschutz/nicht_vorhanden	nicht vorhanden
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/impfschutz/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/impfschutz/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/impfschutz/999	Wert nicht bekannt

III.B.1.2.15 Klassenstufe

Die Angabe Klassenstufe gibt Aufschluss über die jeweilige Stufe. In den Anwendungsfällen Schulwechsel und beim Ausstellen eines Abgangs- bzw. Abschlusszeugnisses besteht die Notwendigkeit eine Klassenstufe (1-13) angeben zu können.

III.B.1.2.15.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Klassenstufe
Name (kurz)	Klassenstufe
Kennung	urn:xschule-digital:kmk:kds:codeliste:klassenstufe
Herausgeber	Kultusministerkonferenz (KMK)
Version	4.0
Beschreibung (Version)	Die Angabe KlassenstufeBeginn gibt Aufschluss ueber das Einsetzen der Fremdsprache. In den Anwendungsaellen Schulwechsel und beim Ausstellen eines Abgangs- bzw. Abschlusszeugnisses besteht die Notwendigkeit eine Klassenstufe (1-13) angeben zu koennen.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.15.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufe_0	Klassenstufe 0
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufe_1	Klassenstufe 1
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufe_2	Klassenstufe 2
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufe_3	Klassenstufe 3
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufe_4	Klassenstufe 4
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufenuebergreifende_klasse-primarstufe	Klassenstufenübergreifende Klasse-Primarstufe
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufe_5	Klassenstufe 5
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufe_6	Klassenstufe 6
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufe_7	Klassenstufe 7
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufe_8	Klassenstufe 8
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufe_9	Klassenstufe 9
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufe_10	Klassenstufe 10
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufenuebergreifende_klasse-sekundarstufe_1	Klassenstufenübergreifende Klasse-Sekundarstufe I

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufenubergreifende_klasse-primar_und_sek_I	Klassenstufenübergreifende Klasse-Primar und Sek I
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/einfuehrungsphase	Einführungsphase
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/qualifikationsphase_1	Qualifikationsphase 1
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/qualifikationsphase_2	Qualifikationsphase 2
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufenubergreifende_klasse-sek_II	Klassenstufenübergreifende Klasse-Sek II
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/klassenstufenubergreifende_klasse-sek_I_und_sek_II	Klassenstufenübergreifende Klasse-Sek I und Sek II
http://xschule.digital/def/kmk/kds/4.0/code/klassenstufe/keiner_klassenstufe/keinem_schuljahrgang_zugeordnet	keiner Klassenstufe/keinem Schuljahrgang zugeordnet

III.B.1.2.16 Krankheit

Liste von Krankheiten, zu denen ein impfschutz erhoben wird.

III.B.1.2.16.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Krankheit
Name (kurz)	Krankheit
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:krankheit
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Liste von Krankheiten, zu denen ein impfschutz erhoben wird.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.16.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/krankheit/masern	Masern

III.B.1.2.17 Kursart

Die Leistung kann in einer bestimmten Kursart erbracht werden. Die Kursarten werden zwischen Grund- und Leistungskurs unterschieden.

III.B.1.2.17.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Kursart
Name (kurz)	Kursart
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:kursart
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Die Leistung kann in einer bestimmten Kursart erbracht werden. Die Kursarten werden zwischen Grund- und Leistungskurs unterschieden.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.17.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/kursart/grundkurs	Grundkurs
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/kursart/leistungskurs	Leistungskurs

III.B.1.2.18 Nachprüfung

Die Codeliste gibt an, ob es sich um eine Nachprüfung freiwilliger oder verpflichtender Art handelt.

III.B.1.2.18.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Nachprüfung
Name (kurz)	Nachprüfung
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachprüfung
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Angaben zur Nachprüfung.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.18.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/nachpruefung/freiwillige_nachpruefung	freiwillige Nachprüfung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/nachpruefung/verpflichtende_nachpruefung	verpflichtende Nachprüfung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/nachpruefung/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/nachpruefung/999	Wert nicht bekannt

III.B.1.2.19 Nachweisperiode

Die Nachweisperiode gibt an um welchen Zeitraum es sich handelt.

III.B.1.2.19.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Nachweisperiode
Name (kurz)	Nachweisperiode
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachweisperiode
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Die "nachweisperiode" beinhaltet Angaben zum konkreten Gueltigkeitszeitraum fuer das jeweilige Zeugnis (meistens Halbjahr- bzw. "Volljahr"-Zeugnis).
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.19.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/nachweisperiode/jahr	Jahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/nachweisperiode/halbjahr	Halbjahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/nachweisperiode/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/nachweisperiode/semester	Semester
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/nachweisperiode/trimester	Trimester

III.B.1.2.20 Schulprofil

Angabe zum Schulprofil der jeweiligen Schule.

III.B.1.2.20.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Schulprofil
Name (kurz)	Schulprofil
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:schulprofil
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Angabe der Festlegung einer Schule auf eine bestimmte Ausbildungsrichtung bzw. verschiedene Schulzweige. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.20.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/schulprofil/musik	Musik
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/schulprofil/sport	Sport
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/schulprofil/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/schulprofil/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt

III.B.1.2.21 TeilnahmeGemeinsamerUnterricht

Gibt an, um welche Art der Teilnahme am gemeinsamen Unterricht es sich handelt.

III.B.1.2.21.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	TeilnahmeGemeinsamerUnterricht
Name (kurz)	TeilnahmeGemeinsamerUnterricht
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codelist:teilnahmegemeinsamerunterricht
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Gibt an, um welche Art der Teilnahme am gemeinsamen Unterricht es sich handelt.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.21.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/zielgleich	Zielgleich
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/zieldifferent	Zieldifferent
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/999	Wert nicht bekannt

III.B.1.2.22 Unterrichtsteilnahme

Art der Teilnahme am Unterricht. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.

III.B.1.2.22.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Unterrichtsteilnahme
Name (kurz)	Unterrichtsteilnahme
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:unterrichtsteilnahme
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Art der Teilnahme am Unterricht. Sollte keine Angabe moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.22.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/unterrichtsteilnahme/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/unterrichtsteilnahme/freigestellt	freigestellt
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/unterrichtsteilnahme/freiwillig	freiwillig
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/unterrichtsteilnahme/verpflichtend	verpflichtend

III.B.1.2.23 Versetzungstyp

Hier werden Detailangaben zur Versetzung von einem Schuljahrgang in einen anderen gemacht. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.

III.B.1.2.23.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Versetzungstyp
Name (kurz)	Versetzungstyp
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codelist:versetzungstyp
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Hier werden Detailangaben zur Versetzung von einem Schuljahrgang in einen anderen gemacht. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.23.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/versetzungstyp/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/versetzungstyp/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/versetzungstyp/ja	Ja
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/versetzungstyp/nein	Nein
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/versetzungstyp/nein_mit_nachpruefung	Nein mit Nachprüfung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/versetzungstyp/ja_durch_konferenzbeschluss	Ja durch Konferenzbeschluss
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/versetzungstyp/nein_mit_schulformwechsel	Nein mit Schulformwechsel
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/versetzungstyp/nein_und_keine_nachpruefung_mehr	Nein und keine Nachprüfung mehr
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/versetzungstyp/keine_versetzungsbemerkung	Keine Versetzungsbemerkung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/versetzungstyp/999	Wert nicht bekannt

III.B.1.2.24 Zeugnisart

Die Art des Zeugnisses gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.

III.B.1.2.24.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Zeugnisart
Name (kurz)	Zeugnisart
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:zeugnisart
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.2
Beschreibung (Version)	Die Art des Zeugnisses gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.
Gültigkeit ab	2022-02-22

III.B.1.2.24.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/zeugnisart/abschlusszeugnis	Abschlusszeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/zeugnisart/abgangszeugnis	Abgangszeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/zeugnisart/halbsjahreszeugnis	Halbjahreszeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/zeugnisart/jahreszeugnis	Jahreszeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/zeugnisart/zwischenzeugnis	Zwischenzeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.2/code/zeugnisart/vorlaeufiges_zeugnis	Vorlaeufiges Zeugnis

III.C Glossar



Begriff	Beschreibung
Digitalisierungslabor	Digitalisierungslabore sind eigenständige Projekte, bei denen in interdisziplinären Teams aus Fachexpert:innen der Verwaltung, Designer:innen, IT- sowie, Usability-Expert:innen und Nutzer:innen innovative Lösungen zur Digitalisierung der Verwaltungsleistungen entwickelt werden. Im Rahmen des Vorhabens XSchule sind die bereits abgeschlossenen Digitalisierungslabore Schulaufnahme und Schulzeugnisse relevant.
eIDAS	Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG. In der Verordnung, die in der Bundesrepublik Deutschland mit dem eIDAS-Durchführungsgesetz vom 29.07.2017 im nationalen Recht umgesetzt wurde, wird europaweit der Einsatz von Vertrauensdiensten bzw. die elektronische Identifizierung geregelt.
Governance	Governance bezeichnet im allgemeinen die Steuerung und Regelung im Sinne von Strukturen (Aufbau- und Ablauforganisation) einer politisch-gesellschaftlichen Einheit oder Organisation. In diesem Fall bezieht sich der Begriff Governance vor allem auf die effektive Zusammenarbeit verschiedener Verwaltungsbereiche und –ebenen, beispielweise in Hinblick auf die hoheitliche Pflege bestehender Datenaustausch-Spezifikationen.
Hochschulzugangsberechtigung	Die Hochschulzugangsberechtigung kann auf verschiedene Arten erworben werden. Zu einer Hochschulzugangsberechtigung zählen die Allgemeine Hochschulreife, die fachgebundene Hochschulreife, die Fachhochschulreife oder eine gleichwertige, anerkannte Zugangsberechtigung.
Interoperabilität	Als Interoperabilität wird die Fähigkeit zum Zusammenspiel (möglichst nahtlos und effizient) verschiedener Systeme, Techniken oder Organisationen bezeichnet.
Mapping	Unter (Daten-)Mapping wird das Verknüpfen oder die Zuordnung von Feldern verschiedener Datenbanken verstanden.
Nomenklatur	Eine Nomenklatur ist eine strukturierte und umfassende Sammlung sich gegenseitig ausschließender Kategorien/Benennungen. Diese werden häufig in einer Hierarchie dargestellt, die sich in den zugeordneten Codes erkennen lässt (siehe Thesaurus).

Begriff	Beschreibung
Referenzklassifikation	Referenzklassifikationen können als Muster für die Erstellung oder Überarbeitung von Klassifikationen verwendet werden, sowohl hinsichtlich Aufbau als auch hinsichtlich der Inhalte der Klassifikationspositionen. Referenzklassifikationen beruhen auf internationalen Übereinkünften und sind als Leitlinien zur Erstellung abgeleiteter Klassifikationen empfohlen worden, wodurch sie eine breite Akzeptanz und amtliche Zustimmung erfahren.
Schuljourney	Die Schuljourney bezeichnet die Reise eines Schülers entlang der Lebenslage Schule durch das Schulverwaltungswesen, sie bildet demnach ab welche Stationen ein Schüler während der gesamten Schullaufbahn durchläuft.
Schulwechsel	Unter dem Begriff Schulwechsel lassen sich zwei Anwendungsfälle unterscheiden. Zum Ersten der reguläre Schulwechsel nach der Primarstufe in die Sekundarstufe I. Zum Zweiten wird unter dem Begriff auch der (bundesländerübergreifende) Schulwechsel zwischen zwei Schulen der gleichen Schulform (z.B. Wechsel von Grundschule in Bundesland A an die Grundschule in Bundesland B) verstanden sowie der Wechsel zwischen den Schulformen innerhalb der Sekundarstufe I/II (z.B. von Realschule auf Gymnasium).
Taxonomie	Eine Taxonomie ist ein Klassifikationsschema, mithilfe dessen Objekte nach bestimmte Kriterien klassifiziert werden.
Thesaurus	Bei einem Thesaurus handelt es sich in der Dokumentationswissenschaft um eine hierarchische Nomenklatur, dessen Begriffe durch Relationen miteinander verbunden sind.