



Spezifikation XSchule

Version 0.1

Fassung: 21. Dezember 2021

Herausgeber: Land Sachsen-Anhalt

Bezugsort: http://xschule.digital/def/xschule/0.1/spec/spezifikation_0.1.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)	7
Aufbau der Spezifikation	8
Vorgehen zur Erarbeitung	9
Bestandteile des Standards	9
II Allgemeines	11
II.A Eingebundene externe Modelle	13
II.A.1 XBildung	13
II.A.2 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	18
II.1.7 Pruefungsergebnis	19
II.1.8 Schueler	20
II.1.9 SchuelerReisender	21
II.1.10 BesuchteSchule	22
II.1.11 SchuleStammdaten	23
II.1.12 SchulformspezifischeZusatzdaten	24
II.1.13 Schuljahrgang	25
II.1.14 Einschulung	26
II.1.15 SorgeberechtigteOrganisation	27
II.1.16 Sorgeberechtigter	27
II.1.17 Unterrichtsteilnahme	28
II.1.18 Impfung	29
II.1.19 Nachrichtenkopf	30
II.1.20 ZusaetzlicherAnhang	31
II.1.21 Codes und Codelisten	31
III Anhänge	39
III.A Übersicht über alle Nachweise	41
III.A.1 schueler.wechsel.0001	41
III.A.2 schueler.zeugnis.0002	44
III.B Die Codelisten des Standards XSchule	47
III.B.1 Codelisten	47
III.C Glossar	83
Stichwortverzeichnis	85



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 einem Fachmodul „XHochschule“, „XWeiterbildung“ und „XBerufsausbildung“ 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 Fällen 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:

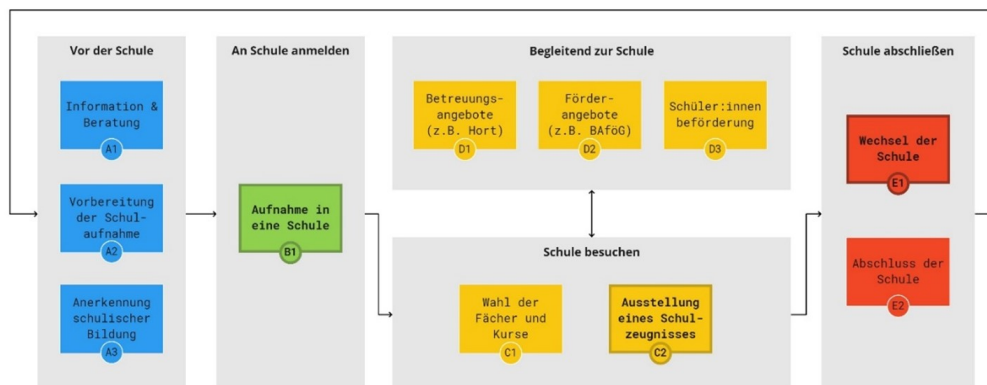
- In Bereich A befinden sich die Stationen vor dem Besuch einer Schule. Dies sind Information und Beratung von Schüler:innen bzw. deren Erziehungsberechtigten (A1) beispielsweise zu Schulsystem, zur Schullaufbahn, zur Aufnahme in eine Schule und zur Berufsorientierung statt. Bei A2 finden vorbereitende 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.

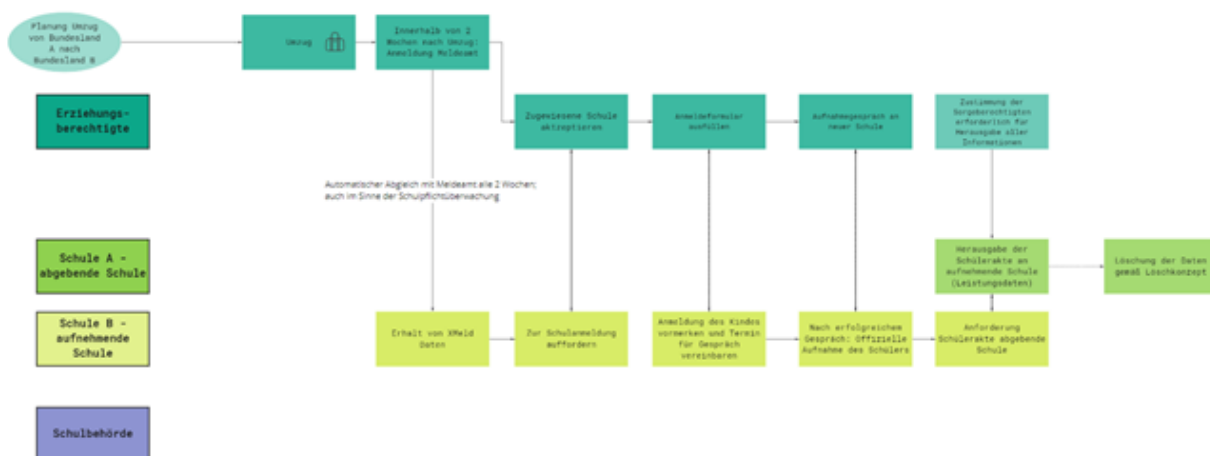
Die Kernanwendungsfälle sind der Schulwechsel in der Primarstufe sowie das Ausstellen des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife (Abiturzeugnis).

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)



I.3.2 Ausstellen des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife (Abiturzeugnis)

Den Schüler:innen wird nach erfolgreichem Abschluss der Sekundarstufe II das Zeugnis der allgemeinen Hochschulreife ausgestellt. Dieses Zeugnis ermöglicht ihnen dann den Übertritt in weitere Lebens-

lagen, wie beispielsweise in die Lebenslage Studium durch die Bewerbung an Universitäten und Hochschulen oder den Übergang in den Beruf durch die Bewerbung bei potenziellen Arbeitgebern. Für die Ausstellung des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife ist – wie für alle Schulzeugnisse – kein Antrag notwendig. Die primären Akteur:innen für diesen Anwendungsfall sind die Schulen als ausstellende Instanz sowie die Schüler:innen als Empfänger. Unten abgebildet ist ein Muster des Zeugnisses, das mithilfe von XSchule maschinell lesbar abgebildet werden soll.

ZEUGNIS DER ALLGEMEINEN HOCHSCHULREIFE

Frau/Herr _____

I. Qualifikation im Block I (Qualifikationsphase)						II. Qualifikation im Block II (Prüfungsbereich)			
Fach ⁽¹⁾⁽³⁾	Punktzahlen der Kurse				Summe gewichtet	Prüfungsfach ⁽¹⁾	Punktzahlen		Summe gewichtet ⁽⁴⁾
	11/1	11/2	12/1	12/2			schriftl.	mündl.	
					(5)				
					(6)				
						X	X		
Punktsumme (35 Kurse und ggf. Facharbeit)					P =				
Ergebnis Block I (mindestens 200, höchstens 600 Punkte)					$P \cdot \frac{\#0}{44} = E I =$				

III. Gesamtqualifikation (mindestens 300, höchstens 900 Punkte)		
Gesamtpunktzahl (E I + E II)		
Durchschnittsnote		

IV. Fremdsprachen^{(5) (6)} 1. Fremdsprache: _____ 2. Fremdsprache: _____ 3. Fremdsprache (fakultativ): _____ Weitere Fremdsprachen: _____ Dieses Zeugnis schließt das Lateinum / das Große Lateinum und das Graecum ein.	
--	--

V. Bemerkungen

Ort und Datum: _____

(Dienstsiegel der Schule)

Die / Der Vorsitzende der Prüfungskommission _____
Die Schulleiterin / Der Schulleiter _____

Für die Umrechnung der Noten in Punkte gilt folgender Schlüssel:

Notenstufe	sehr gut (1)				gut (2)			befriedigend (3)			ausreichend (4)			mangelhaft (5)		ungenügend (6)
Punktzahl	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00

(1) Die drei grau unterlegten Fächer sind Leistungsfächer, alle anderen Fächer sind Grundfächer.
 (2) Das Leistungsfach wird zweifach gewichtet.
 (3) Grundkurse, die nicht in die Qualifikation eingebracht werden, sind in Klammern gesetzt; "(f)"; dieses Grundfach wurde freiwillig außerhalb der Pflichtstundenzahl belegt.
 (4) Bei fünf Prüfungsfächern, bzw. falls eine Besondere Lernleistung (BLL) eingebracht wird, werden die Prüfungsergebnisse vierfach gewichtet, andernfalls fünfmal.
 (5) In der ersten und zweiten Fremdsprache ist Unterrichts in dem für den Erwerb der Allgemeinen Hochschulreife erforderlichen Umfang besucht worden.
 (6) Erreichtes Niveau auf der Grundlage des „Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen“ (GER).

Aufbau der Spezifikation

Das vorliegende Dokument ist in drei Teile gegliedert. XSchule besteht im Wesentlichen aus Prozess- und Nachrichtendefinitionen. Das einleitende Kapitel zeigt außerdem den Hintergrund XSchule auf und 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**
- **Instanznachrichten**
- **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 XBildung

XBildung; Version 0.8

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

- Benotung
- Bildungseinrichtung
- Bildungsnachweis
- Code.ArtDerHZB
- Code.ArtDerPruefung
- Code.ArtDerSchule
- Code.ArtDesSorgeberechtigten
- Code.Bewertungsschema
- Code.Language
- Identifikation
- Kommunikation
- Kurs
- Lernender
- Meldeanschrift
- Sorgeberechtigter
- Zeitraum

II.A.2 XOEV-Bibliothek

XOEV-Bibliothek; Fassung 2021-03-31

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

- Code
- String.Latin
- datatypeC

II.1 Der Baukasten

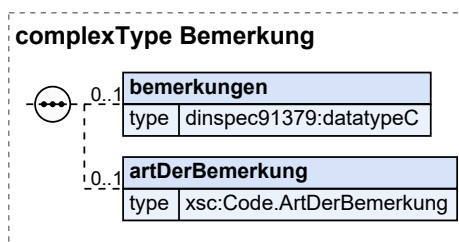


II.1.1 Bemerkung

Typ: **Bemerkung**

Der Wert Bemerkung beinhaltet Angaben zu weiterführenden Lernen bzw. Engagement mit direktem Schulbezug, die aber nicht einzelnen Fächern zueordnet 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.2	13
Der Wert Bemerkung beinhaltet Angaben zu weiterführenden Lernen bzw. Engagement mit direktem Schulbezug, die aber nicht einzelnen Fächern zueordnet sind. Darunter fallen können etwa die Teilnahme an Förderunterricht, freiwilligen Arbeitsgemeinschaften oder Schülerwettbewerben. Bsp. "Teilnahme an Jugend Forscht"				
artDerBemerkung	Code.ArtDerBemerkung	0..1	II.1.21.2.11	35
Die Art der Bemerkung beinhaltet Angaben zu weiterführenden Lernen bzw. Engagement mit direktem Schulbezug, die aber nicht einzelnen Fächern zueordnet sind. Darunter fallen können etwa die Teilnahme an Förderunterricht, freiwilligen Arbeitsgemeinschaften oder Schülerwettbewerben. Bsp. "Teilnahme an Jugend Forscht"				

II.1.1.1 Nutzung des Datentyps

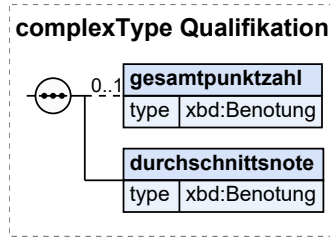
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0002](#)

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.1	13
Angaben zur erreichten Gesamtpunktzahl aus allen erbrachten Leistungen.				
durchschnittsnote	Benotung	1	II.A.1	13
Angaben zu der ermittelten Durchschnittsnote aus allen erbrachten Leistungen.				

II.1.2.1 Nutzung des Datentyps

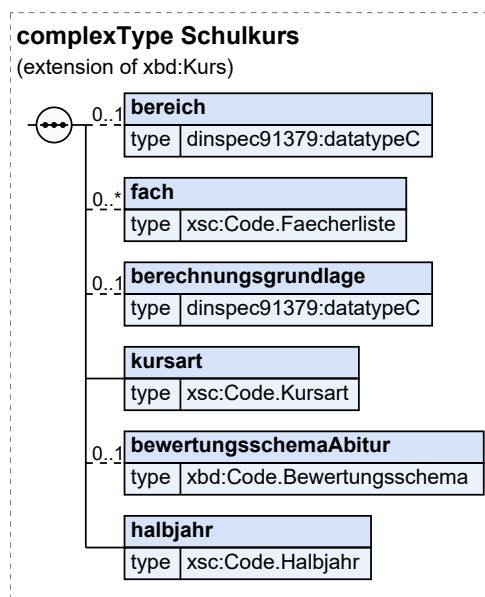
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0002](#)

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.1 auf Seite 13](#)).

Kindelemente von Schulkurs				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
bereich	<code>datatypeC</code>	0..1	II.A.2	13
Die Pflicht- und Wahlfächer umfassen - das sprachlich-literarisch-künstlerische Aufgabenfeld - das gesellschaftswissenschaftliche Aufgabenfeld - das mathematisch-naturwissenschaftlich-technische Aufgabenfeld - Religionslehre bzw. ein Ersatzfach - Sport. 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				
fach	<code>Code.Faecherliste</code>	0..n	II.1.21.2.3	33
Der Schlüsselwert der Leistung.				
berechnungsgrundlage	<code>datatypeC</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.				
kursart	<code>Code.Kursart</code>	1	II.1.21.2.7	34
Die Leistung kann in einer bestimmen Kursart erbracht werden. Die Kursarten werden zwischen Grund- und Leistungskurs unterschieden.				
bewertungsschemaAbitur	<code>Code.Bewertungsschema</code>	0..1	II.A.1	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.				
halbjahr	<code>Code.Halbjahr</code>	1	II.1.21.2.4	33
Der Schulkurs kann im ersten oder zweiten Halbjahr des Schuljahres stattfinden.				

II.1.3.1 Nutzung des Datentyps

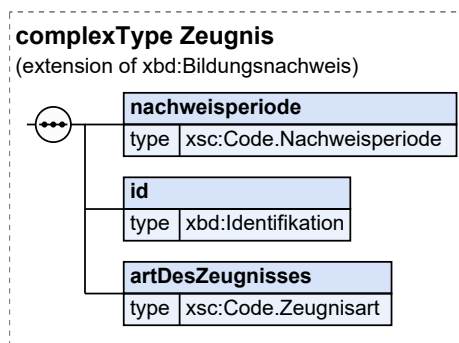
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0002](#)

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.1 auf Seite 13](#)).

Kindelemente von Zeugnis				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
nachweisperiode	Code.Nachweisperiode	1	II.1.21.2.8	35
Die Nachweisperiode beinhaltet Angaben zum konkreten Gültigkeitszeitraum für das jeweilige Zeugnis (meistens Halbjahr- bzw. "Volljahr"-Zeugnis).				
id	Identifikation	1	II.A.1	13
Unter "Identifikation" werden die Informationen zusammengefasst, die die eindeutige Identifikation von Objekten in einem fachlichen Kontext erlauben.				
artDesZeugnisses	Code.Zeugnisart	1	II.1.21.2.10	35
Die Art des Zeugnisses gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.				

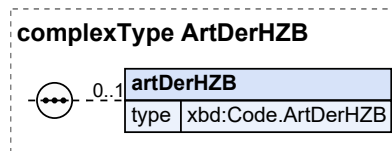
II.1.4.1 Nutzung des Datentyps

II.1.5 ArtDerHZB

Typ: **ArtDerHZB**

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

Abbildung II.1.5. ArtDerHZB



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

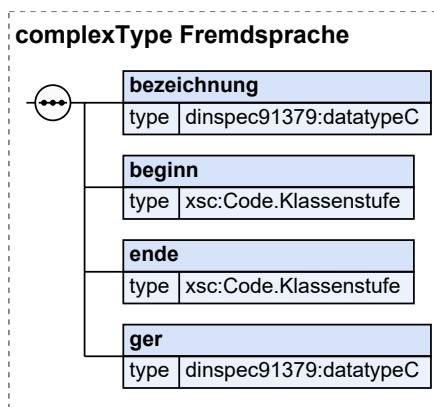
II.1.5.1 Nutzung des Datentyps

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
bezeichnung	datatypeC	1	II.A.2	13
Die Bezeichnung gibt Aufschluss über den Namen der Sprache, die abgelegt wurde.				
beginn	Code.Klassenstufe	1	II.1.21.2. 12	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.				
ende	Code.Klassenstufe	1	II.1.21.2. 12	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	datatypeC	1	II.A.2	13
Für die modernen Fremdsprachen schließt dieses Zeugnis Kompetenzen des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GeR) ein.				

II.1.6.1 Nutzung des Datentyps

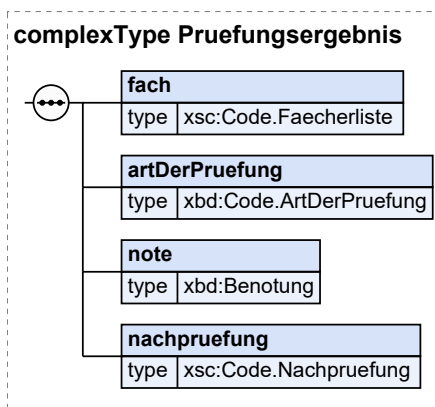
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0002](#)

II.1.7 Pruefungsergebnis

Typ: **Pruefungsergebnis**

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

Abbildung II.1.7. Pruefungsergebnis



Kindelemente von Pruefungsergebnis				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
fach	Code.Faecherliste	1	II.1.21.2.3	33
Das Fach des Prüfungsergebnisses beschreibt den Namen des Faches in der die Abiturprüfung abgelegt wurde.				
artDerPruefung	Code.ArtDerPruefung	1	II.A.1	13
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.1	13
Die Benotungen der jeweiligen Prüfungen werden als ganzzahlige Werte abgebildet.				
nachpruefung	Code.Nachpruefung	1	II.1.21.2.13	36
Die Codeliste gibt an, ob es sich um eine Nachprüfung freiwilliger oder verpflichtender Art handelt.				

II.1.7.1 Nutzung des Datentyps

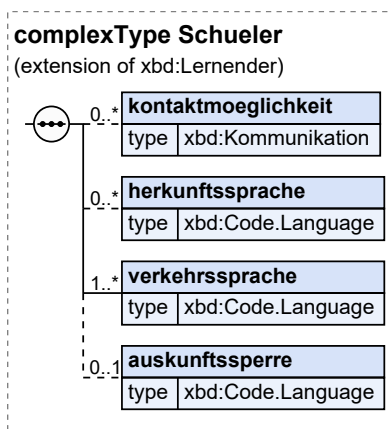
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0002](#)

II.1.8 Schueler

Typ: **schueler**

Der Schüler ist eine natürliche Person welche ein Bildungsangebot (Schule, Hochschule, Weiterbildungsstätte, Ausbildungsstätte, weitere) wahrgenommen hat und auf die ein Bildungsnachweis (z.B. Zeugnis) ausgestellt wurde.

Abbildung II.1.8. Schueler



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Lernender` (siehe [Abschnitt II.A.1 auf Seite 13](#)).

Kindelemente von <code>Schueler</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kontaktmoeglichkeit	<code>Kommunikation</code>	0..n	II.A.1	13
Die Kontaktmöglichkeit fasst Angaben zur Erreichbarkeit über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.				
herkunftssprache	<code>Code.Language</code>	0..n	II.A.1	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>	1..n	II.A.1	13
Hier wird die Sprache angegeben, die vorrangig im Haushalt des Kindes gesprochen wird.				
auskunftssperre	<code>Code.Language</code>	0..1	II.A.1	13
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/Attribut 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).				

II.1.8.1 Nutzung des Datentyps

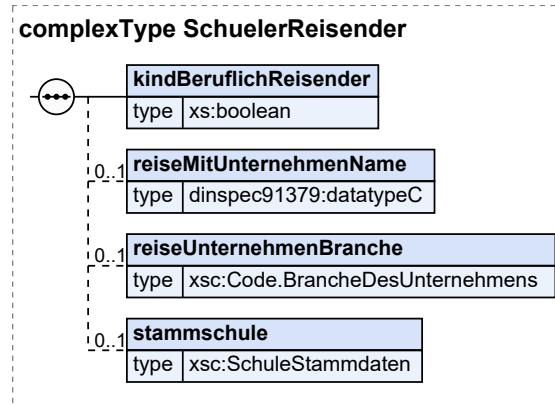
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.9 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.1.9. SchuelerReisender



Kindelemente von SchuelerReisender				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kindBeruflichReisender	xs:boolean	1		
Angabe, ob ein Lernender in die Kategorie "Kind beruflich Reisender" fällt.				
reiseMitUnternehmenName	datatypeC	0..1	II.A.2	13
Hier kann der Name des Unternehmens angegeben werden, mit welchem sich ein Kind auf Reisen befindet.				
reiseUnternehmenBranche	Code.BrancheDesUnternehmens	0..1	II.1.21.2.9	35
Angabe des Wirtschafts- oder Geschäftszweiges, dem das Unternehmen zugeordnet werden kann, mit dem sich das Kind auf Reisen befindet.				
stammschule	SchuleStammdaten	0..1	II.1.11	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.1.9.1 Nutzung des Datentyps

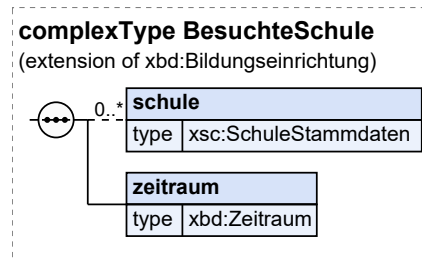
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#)

II.1.10 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.1.10. BesuchteSchule



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Bildungseinrichtung** (siehe [Abschnitt II.A.1 auf Seite 13](#)).

Kindelemente von BesuchteSchule				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
schule	SchuleStammdaten	0..n	II.1.11	23
Die Kontaktmöglichkeit fasst Angaben zur Erreichbarkeit über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.				
zeitraum	Zeitraum	1	II.A.1	13
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.				

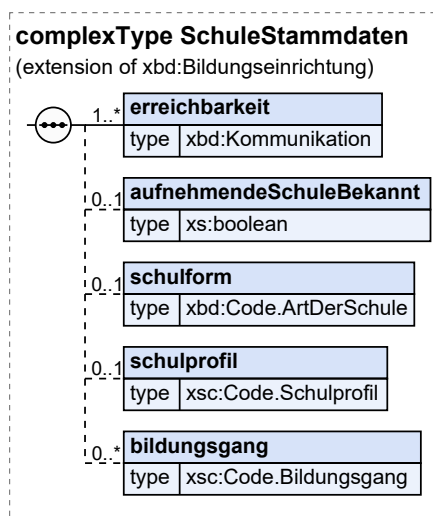
II.1.10.1 Nutzung des Datentyps

II.1.11 SchuleStammdaten

Typ: **SchuleStammdaten**

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.1.11. SchuleStammdaten



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Bildungseinrichtung** (siehe [Abschnitt II.A.1 auf Seite 13](#)).

Kindelemente von SchuleStammdaten				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
erreichbarkeit	Kommunikation	1..n	II.A.1	13
Die Kontaktmöglichkeit fasst Angaben zur Erreichbarkeit über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.				
aufnehmendeSchuleBekannt	xs:boolean	0..1		
Gibt an, ob aus Sicht eines Datensatzes einer abgebenden Schule bekannt ist, welches die aufnehmende Schule ist.				
schulform	Code.ArtDerSchule	0..1	II.A.1	13
Art der Bildungseinrichtung (Schulen) gemäß Kultusministerkonferenz vom 15.12.2011.				
schulprofil	Code.Schulprofil	0..1	II.1.21.2.15	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.1.21.2.16	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.1.11.1 Nutzung des Datentyps

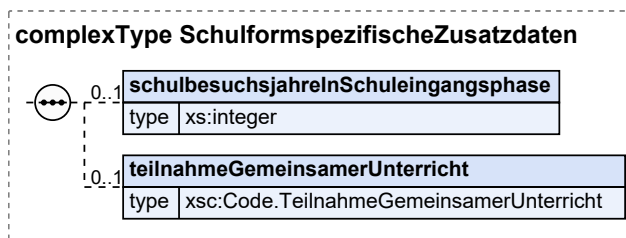
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.12 SchulformspezifischeZusatzdaten

Typ: **schulformspezifischeZusatzdaten**

Angaben zu schulformspezifischen Zusatzdaten.

Abbildung II.1.12. SchulformspezifischeZusatzdaten



Kindelemente von SchulformspezifischeZusatzdaten				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
schulbesuchsjahreInSchuleingangsphase	xs:integer	0..1		
Schulbesuchsjahre innerhalb der Schuleingangsphase				
teilnahmeGemeinsamerUnterricht	Code. TeilnahmeGemeinsamerUnterricht	0..1	II.1.21.2. 17	37
<p>TODO: Dokumentation fehlt!</p> <p>Dieses ToDo wurde automatisch generiert.</p>				

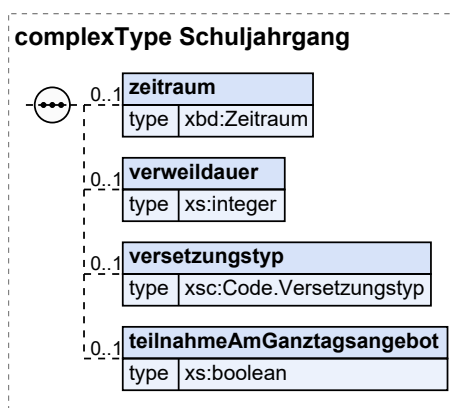
II.1.12.1 Nutzung des Datentyps

II.1.13 Schuljahrgang

Typ: `schuljahrgang`

hier können Angaben zur Jahrgangsstufe eines Kindes gemacht werden.

Abbildung II.1.13. Schuljahrgang



Kindelemente von schuljahrgang				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
zeitraum	Zeitraum	0..1	II.A.1	13
<p>TODO: Dokumentation fehlt! Dieses ToDo wurde automatisch generiert.</p>				
verweildauer	xs:integer	0..1		
<p>TODO: Dokumentation fehlt! Dieses ToDo wurde automatisch generiert.</p>				
versetzungstyp	Code.Versetzungstyp	0..1	II.1.21.2.14	36
<p>TODO: Dokumentation fehlt! Dieses ToDo wurde automatisch generiert.</p>				
teilnahmeAmGanztagsangebot	xs:boolean	0..1		
<p>Hier kann angegeben werden, ob ein Kind an einem Ganztagesangebot teilgenommen hat oder nicht.</p>				

II.1.13.1 Nutzung des Datentyps

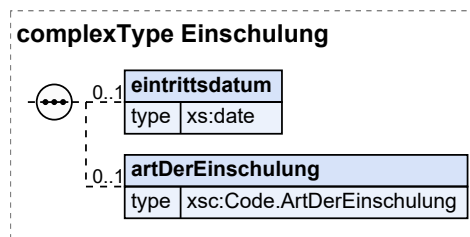
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#)

II.1.14 Einschulung

Typ: **Einschulung**

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

Abbildung II.1.14. Einschulung



Kindelemente von Einschulung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
eintrittsdatum	xs:date	0..1		
<p>TODO: Dokumentation fehlt! Dieses ToDo wurde automatisch generiert.</p>				

Kindelemente von Einschulung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
artDerEinschulung	Code.ArtDerEinschulung	0..1	II.1.21.2.18	37
<p>TODO: Dokumentation fehlt! Dieses ToDo wurde automatisch generiert.</p>				

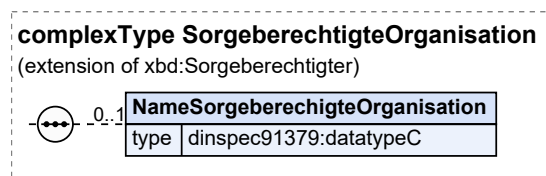
II.1.14.1 Nutzung des Datentyps

II.1.15 SorgeberechtigteOrganisation

Typ: *SorgeberechtigteOrganisation*

Hier kann der Name einer Organisation angegeben werden, die für das Kind sorgeberechtigt ist. Dies kann beispielsweise das Jugendamt sein.

Abbildung II.1.15. SorgeberechtigteOrganisation



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps *sorgeberechtigter* (siehe [Abschnitt II.A.1 auf Seite 13](#)).

Kindelement von SorgeberechtigteOrganisation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NameSorgeberechtigteOrganisation	datatypeC	0..1	II.A.2	13
<p>TODO: Dokumentation fehlt! Dieses ToDo wurde automatisch generiert.</p>				

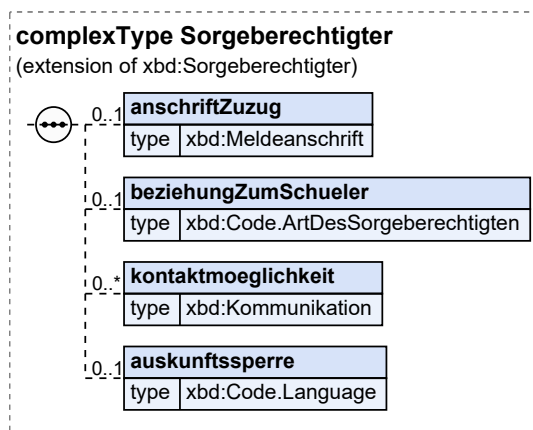
II.1.15.1 Nutzung des Datentyps

II.1.16 Sorgeberechtigter

Typ: *Sorgeberechtigter*

Hier kann der Name einer Organisation angegeben werden, die für das Kind sorgeberechtigt ist. Dies kann beispielsweise das Jugendamt sein.

Abbildung II.1.16. Sorgeberechtigter



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Sorgeberechtigter` (siehe [Abschnitt II.A.1 auf Seite 13](#)).

Kindelemente von <code>Sorgeberechtigter</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>anschriftZuzug</code>	<code>Meldeanschrift</code>	0..1	II.A.1	13
Mit diesem Datentyp wird die Inlandsanschrift einer Person abgebildet. Er basiert auf der Anschrift des XInnes-Basismoduls.				
<code>beziehungZumSchueler</code>	<code>Code.ArtDesSorgeberechtigten</code>	0..1	II.A.1	13
Hier muss eine Angabe gemacht werden, in welchem Verhältnis die sorgeberechtigte Person zum Kind steht. Sollte keine Angabe gemacht werden können, wird der Grund dafür angegeben.				
<code>kontaktmoeglichkeit</code>	<code>Kommunikation</code>	0..n	II.A.1	13
Die Kontaktmöglichkeit fasst Angaben zur Erreichbarkeit über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.				
<code>auskunftssperre</code>	<code>Code.Language</code>	0..1	II.A.1	13
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/Attribut 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).				

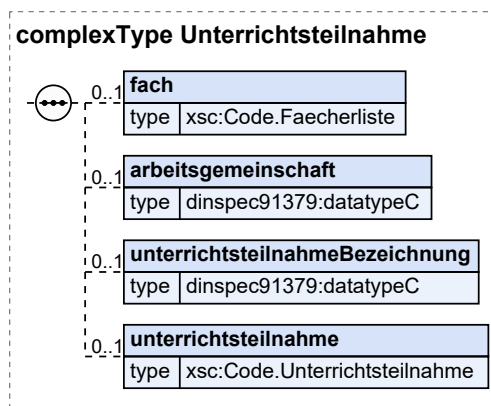
II.1.16.1 Nutzung des Datentyps

II.1.17 Unterrichtsteilnahme

Typ: `Unterrichtsteilnahme`

Es können Angaben zu einer bestimmten Unterrichtsteilnahme gemacht werden.

Abbildung II.1.17. Unterrichtsteilnahme



Kindelemente von Unterrichtsteilnahme				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
fach	Code.Faecherliste	0..1	II.1.21.2.3	33
Der Name des Faches, an dem teilgenommen wurde als ausgeschriebenes Wort.				
arbeitgemeinschaft	datatypeC	0..1	II.A.2	13
Name der Arbeitsgemeinschaft, an der teilgenommen wurde.				
unterrichtsteilnahmeBezeichnung	datatypeC	0..1	II.A.2	13
Hier kann eine Bemerkung zu Freistellung, Wahl-, Pflichtteilnahme erfolgen.				
unterrichtsteilnahme	Code.Unterrichtsteilnahme	0..1	II.1.21.2.19	38
Hier kann eine Bemerkung zu Freistellung, Wahl-, Pflichtteilnahme erfolgen.				

II.1.17.1 Nutzung des Datentyps

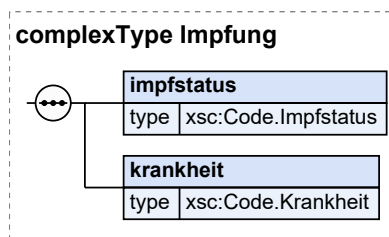
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#)

II.1.18 Impfung

Typ: **Impfung**

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

Abbildung II.1.18. Impfung



Kindelemente von Impfung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
impfstatus	Code.Impfstatus	1	II.1.21.2.5	34
Mit dem Impfstatus wird angegeben, ob ein Kind geimpft wurde oder nicht bzw. aus welchem Grund keine Angabe über die Impfung vorliegt.				
krankheit	Code.Krankheit	1	II.1.21.2.6	34
Liste von Krankheiten, zu denen ein Impfstatus erhoben wird.				

II.1.18.1 Nutzung des Datentyps

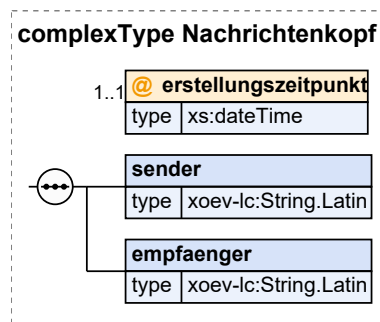
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#)

II.1.19 Nachrichtenkopf

Typ: **Nachrichtenkopf**

Dieser Datentyp führt die technischen Inhalte zur Nachrichtenübermittlung im Schulkontext zusammen.

Abbildung II.1.19. Nachrichtenkopf



Kindelemente von Nachrichtenkopf				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
erstellungzeitpunkt	xs:dateTime	1		
In diesem Attribut wird der Erstellungszeitpunkt der Nachricht dokumentiert.				
sender	String.Latin	1	II.A.2	13
In diesem Element wird der Sender des Nachweises übermittelt.				
empfaenger	String.Latin	1	II.A.2	13
In diesem Element wird der Empfänger des Nachweises übermittelt.				

II.1.19.1 Nutzung des Datentyps

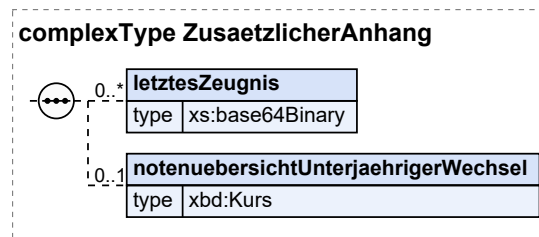
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.20 ZusätzlicherAnhang

Typ: `ZusaetzlicherAnhang`

Hier können zusätzliche Anhänge angegeben werden.

Abbildung II.1.20. ZusätzlicherAnhang



Kindelemente von <code>ZusaetzlicherAnhang</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>letztesZeugnis</code>	<code>xs:base64Binary</code>	0..n		
Als Dokument.				
<code>notenuebersichtUnterjaehriger-Wechsel</code>	<code>Kurs</code>	0..1	II.A.1	13
Notenübersicht bei unterjährigem Wechsel.				

II.1.20.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#)

II.1.21 Codes und Codelisten

Übersicht über die Codes und Codelisten

II.1.21.1 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.

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

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

Code-Datentyp	Codeliste	Version	Typ
Code.ArtDerBemerkung	ArtDerBemerkung	0.1	1
Code.ArtDerEinschulung	ArtDerEinschulung	0.1	1
Code.Auskunftssperre	Auskunftssperre	0.1	1
Code.BewertungsschemaAbitur	Bewertungsschema	0.1	1
Code.Bildungsgang	Bildungsgang	0.1	1
Code.BrancheDesUnternehmens	BrancheDesUnternehmens	0.1	1
Code.Faecherliste	Faecherliste	0.1	1
Code.Halbjahr	Halbjahr	0.1	1
Code.Impfstatus	Impfstatus	0.1	1
Code.Klassenstufe	Klassenstufe	0.1	1
Code.Krankheit	Krankheit	0.1	1
Code.Kursart	Kursart	0.1	1
Code.Nachpruefung	Nachpruefung	0.1	1
Code.Nachweisperiode	Nachweisperiode	0.1	1
Code.Schulprofil	Schulprofil	0.1	1
Code.TeilnahmeGemeinsamerUnterricht	TeilnahmeGemeinsamerUnterricht	0.1	1
Code.Unterrichtsteilnahme	Unterrichtsteilnahme	0.1	1
Code.Versetzungstyp	Versetzungstyp	0.1	1
Code.Zeugnisart	Zeugnisart	0.1	1

II.1.21.2 Code-Datentypen

II.1.21.2.1 Code.Auskunftssperre

Diese Liste gibt die Arten der Auskunftssperre an.

Codelisten	
-beschreibung	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/Attribut 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).
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 51
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:auskunftssperre
-version	0.1

II.1.21.2.1.1 Nutzung des Datentyps

II.1.21.2.2 Code.BewertungsschemaAbitur

Diese Liste gibt das Bewertungsschema an.

Codelisten	
-beschreibung	Das Bewertungsschema 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.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 52
-kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:bewertungsschema
-version	0.1

II.1.21.2.2.1 Nutzung des Datentyps

II.1.21.2.3 Code.Faecherliste

Diese Liste gibt die Liste der Fächer an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Codeliste bildet die gegenseitig anerkannten angebotenen , länderspezifischen Fächer in der Abiturprüfung ab.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 56
-kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:faecherliste
-version	0.1

II.1.21.2.3.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.21.2.4 Code.Halbjahr

Diese Liste gibt das Halbjahr an.

Codelisten	
-beschreibung	Der Schulkurs kann im ersten oder zweiten Halbjahr des Schuljahres stattfinden oder sich über das ganze Jahr überstrecken.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 65
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:halbjahr
-version	0.1

II.1.21.2.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0002](#)

II.1.21.2.5 Code.Impfstatus

Diese Liste gibt den Impfstatus an.

Codelisten	
-beschreibung	Hier können Angaben über den Impfschutz von Schüler:innen gemacht werden. Mit dem Impfstatus wird angegeben, ob ein Kind geimpft wurde oder nicht bzw. aus welchem Grund keine Angabe über die Impfung vorliegt.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 66
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:impfstatus
-version	0.1

II.1.21.2.5.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#)

II.1.21.2.6 Code.Krankheit

Diese Liste gibt die Krankheit an.

Codelisten	
-beschreibung	Liste von Krankheiten, zu denen ein Impfstatus erhoben wird.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 70
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:krankheit
-version	0.1

II.1.21.2.6.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#)

II.1.21.2.7 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 71
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:kursart
-version	0.1

II.1.21.2.7.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0002](#)

II.1.21.2.8 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 73
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachweisperiode
-version	0.1

II.1.21.2.8.1 Nutzung des Datentyps

II.1.21.2.9 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 54
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:branchedesunternehmens
-version	0.1

II.1.21.2.9.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#)

II.1.21.2.10 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 80
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:zeugnisart
-version	0.1

II.1.21.2.10.1 Nutzung des Datentyps

II.1.21.2.11 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 48

Codelisten	
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artderbemerkung
-version	0.1

II.1.21.2.11.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0002](#)

II.1.21.2.12 Code.Klassenstufe

Diese Liste gibt die Klassenstufe an.

Codelisten	
-beschreibung	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.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 67
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:klassenstufe
-version	0.1

II.1.21.2.12.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0002](#)

II.1.21.2.13 Code.Nachpruefung

Diese Liste gibt die Arten der Nachpruefung an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Codeliste gibt an, ob es sich um eine Nachprüfung freiwilliger oder verpflichtender Art handelt.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 72
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachpruefung
-version	0.1

II.1.21.2.13.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0002](#)

II.1.21.2.14 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 möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 78
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:versetzungstyp
-version	0.1

II.1.21.2.14.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#)

II.1.21.2.15 Code.Schulprofil

Diese Liste gibt das Schulprofil an.

Codelisten	
-beschreibung	Angabe der Festlegung einer Schule auf eine bestimmte Ausbildungsrichtung bzw. verschiedene Schulzweige. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 74
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:schulprofil
-version	0.1

II.1.21.2.15.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.21.2.16 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 möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 53
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:bildungsgang
-version	0.1

II.1.21.2.16.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#), [0002](#)

II.1.21.2.17 Code.TeilnahmeGemeinsamerUnterricht

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

Codelisten	
-beschreibung	Teilnahme am gemeinsamen Unterricht.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 75
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:teilnahmegemeinsamererunterricht
-version	0.1

II.1.21.2.17.1 Nutzung des Datentyps

II.1.21.2.18 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 49
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artdereinschulung
-version	0.1

II.1.21.2.18.1 Nutzung des Datentyps

II.1.21.2.19 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 77
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:unterrichtsteilnahme
-version	0.1

II.1.21.2.19.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#)



III Anhänge

III.A Übersicht über alle Nachweise



...

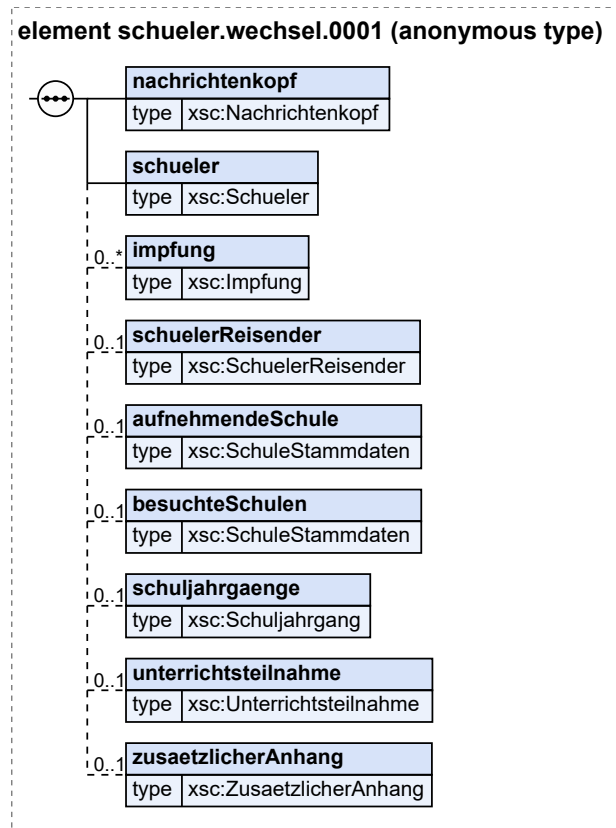
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Schema-Datei: xschule-basisdatentypen.xsd			
Schema-Datei: xschule-baukasten.xsd			
Schema-Datei: xschule-nachweise.xsd			
schueler.wechsel.0001	0001	Diese Nachricht dient der Anmeldung eines Schuelers an einer Schule.	Seite 41
schueler.zeugnis.0002	0002	Dieser Nachweis bildet das Abiturzeugnis ab.	Seite 44

III.A.1 schueler.wechsel.0001

Nachricht: `schueler.wechsel.0001`

Diese Nachricht dient der Anmeldung eines Schuelers an einer Schule.

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



Kindelemente von schueler.wechsel.0001				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
nachrichtenkopf	Nachrichtenkopf	1	II.1.19	30
<p>TODO: Dokumentation fehlt!</p> <p>Dieses ToDo wurde automatisch generiert.</p>				
schueler	Schueler	1	II.1.8	20
Mit diesem Element werden die Daten des Schuelers mitgeteilt.				
impfung	Impfung	0..n	II.1.18	29
Mit diesem Element werden Daten zu Impfungen, bzw. Schutz des Schuelers mitgeteilt.				
schuelerReisender	SchuelerReisender	0..1	II.1.9	21
Mit diesem Element werden Daten eines Schülers reisender Eltern übermittelt.				
aufnehmendeSchule	SchuleStammdaten	0..1	II.1.11	23
Mit diesem Element werden Daten eines Schülers reisender Eltern übermittelt.				
besuchteSchulen	SchuleStammdaten	0..1	II.1.11	23
Hier können alle Schulen angegeben werden, die das Kind in der Vergangenheit besucht hat.				
schuljahrgaenge	Schuljahrgang	0..1	II.1.13	25
Hier können Angaben zur Jahrgangsstufe eines Kindes gemacht werden.				

Kindelemente von <code>schueler.wechsel.0001</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
unterrichtsteilnahme	Unterrichtsteilnahme	0..1	II.1.17	28
Es können Angaben zu einer bestimmten Unterrichtsteilnahme gemacht werden.				
zusaetzlicherAnhang	ZusaetzlicherAnhang	0..1	II.1.20	31
Es können zusätzliche Anhänge angegeben werden.				

III.A.1.1 Geschäftsregeln

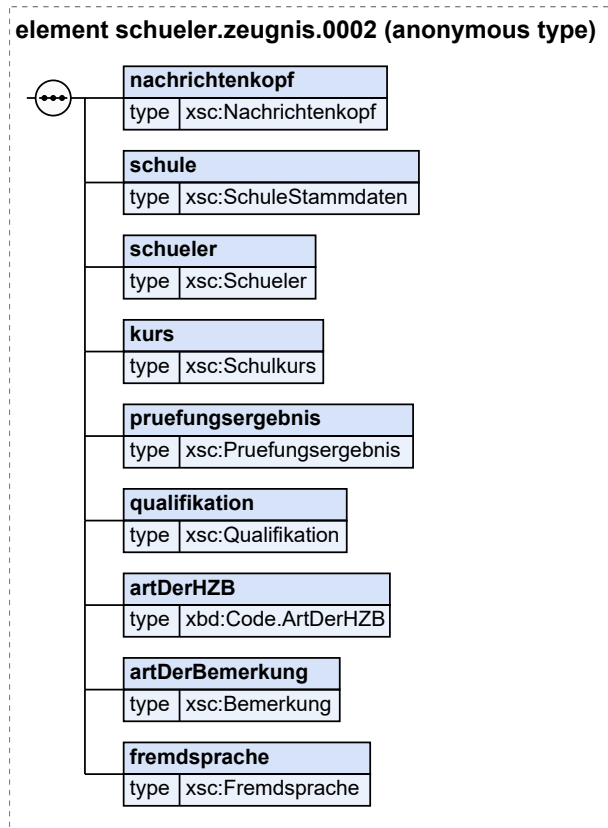
ID	Regel / XPath
SCH-0020-N ameNaturlichePersonMussVorkommen	Der Name muss enthalten sein. Die Multiplizität ist gleich 1..*. <code>count(xsc:schueler/xbd:nameNaturlichePerson)>=1</code>
SCH-0021-A lternativeRepraesentationNichtEnthalten	Die Alternative Repräsentation darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:alternativeRepraesentation)</code>
SCH-0022-E xistenzzeitraumNichtEnthalten	Der Existenzzeitraum darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:existenzzeitraum)</code>
SCH-0023-G eschlechtNichtEnthalten	Das Geschlecht darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:geschlecht)</code>
SCH-0024-N amenssuffixNichtEnthalten	Der Namenssuffix darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:namenssuffix)</code>
SCH-0025-U nterorganisationNichtEnthalten	Unterorganisation darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:unterorganisation)</code>
SCH-0027-K ursBeschreibungNichtEnthalten	Beschreibung darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:Kurs.Beschreibung)</code>
SCH-0028-K ursFachbezeichnungNichtEnthalten	Fachbezeichnung darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:Kurs.Fachbezeichnung)</code>
SCH-0029-N oteinGesamtpunktzahlNichtEnthalten	Note darf nicht enthalten sein. <code>empty(xsc:Gesamtpunktzahl.Note)</code>
SCH-0030-A nschriftMussVorkommen	Die Anschrift muss enthalten sein. <code>count(xsc:schueler/xbd:anschrift)>=1</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 <code>schueler.zeugnis.0002</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
nachrichtenkopf	Nachrichtenkopf	1	II.1.19	30
<p>TODO: Dokumentation fehlt!</p> <p>Dieses ToDo wurde automatisch generiert.</p>				
schule	SchuleStammdaten	1	II.1.11	23
Die Klasse Schule enthält allgemeine Angaben zur Schule.				
schueler	Schueler	1	II.1.8	20
Der Lernende ist eine natürliche Person welche ein Bildungsangebot (Schule, Hochschule, Weiterbildungsstätte, Ausbildungsstätte, weitere) wahrgenommen hat und auf die ein Bildungsnachweis (z.B. Zeugnis) ausgestellt wurde.				
kurs	Schulkurs	1	II.1.3	16
Die Klasse Kurs fasst die erbrachten Leistungen der Schueler bestimmten Kurse zusammen.				
pruefungsergebnis	Pruefungsergebnis	1	II.1.7	19

Kindelemente von <code>schueler.zeugnis.0002</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Klasse Prüfungsergebnis fasst die Angaben zur den bei der Abiturprüfung abgelegten 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.1	13
Die die Art der Hochschulezugangsberechtigung an. Bsp. http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/03 für die allg. Hochschulzulassung am Gymnasium.				
artDerBemerkung	Bemerkung	1	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	II.1.6	18
Die Klasse Fremdsprache fasst die Angaben zu den Sprachen die abgelegt wurden zusammen.				

III.A.2.1 Geschäftsregeln

ID	Regel / XPath
SCH-0001-N ameNaturlichePersonMussVorkommen	Der Name muss enthalten sein. Die Multiplizität ist gleich 1..*. <code>count(xsc:schueler/xbd:nameNaturlichePerson) >= 1</code>
SCH-0002-A lternativeRepraesentationNichtEnthalten	Die Alternative Repräsentation darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:alternativeRepraesentation)</code>
SCH-0003-E xistenzzeitraumNichtEnthalten	Der Existenzzeitraum darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:existenzzeitraum)</code>
SCH-0004-G eschlechtNichtEnthalten	Das Geschlecht darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:geschlecht)</code>
SCH-0005-N amenssuffixNichtEnthalten	Der Namenssuffix darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:namenssuffix)</code>
SCH-0006-U nterorganisationNichtEnthalten	Unterorganisation darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:unterorganisation)</code>
SCH-0007-A rtDerTraegerschaftNichtEnthalten	Art der Trägerschaft darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:artDerTraegerschaft)</code>
SCH-0008-H erkunftssprache	Herkunftssprache darf nicht enthalten sein. <code>empty(xsc:herkunftssprache)</code>

ID	Regel / XPath
cheNichtEnthalten	
SCH-0009-AuskunftssperreNichtEnthalten	Auskunftssperre darf nicht enthalten sein. <code>empty(xsc:auskunftssperre)</code>
SCH-0010-AngabeWohnungsinhaberNichtEnthalten	Wohnungsinhaber darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:Meldeanschrift.Wohnungsinhaber)</code>
SCH-0011-KursBeschreibungNichtEnthalten	Beschreibung darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:Kurs.Beschreibung)</code>
SCH-0012-KursFachbezeichnungNichtEnthalten	Fachbezeichnung darf nicht enthalten sein. <code>empty(xbd:Kurs.Fachbezeichnung)</code>
SCH-0013-NoteinGesamtpunktzahlNichtEnthalten	Note darf nicht enthalten sein. <code>empty(xsc:Gesamtpunktzahl.Note)</code>
SCH-0014-AnschriftMussVorkommen	Die Anschrift muss enthalten sein. <code>count(xsc:schueler/xbd:anschrift)>=1</code>
SCH-0015-AufnehmendeSchuleBekanntNichtEnthalten	Das Attribut "aufnehmendeSchuleBekannt" ist nur für den Nachweis "schueler.wechsel.0001" relevant. <code>empty(xsc:schule.aufnehmendeschulebekannt)</code>
SCH-0016-SchulformNichtEnthalten	Das Attribut "schulform" ist nur für den Nachweis "schueler.wechsel.0001" relevant. <code>empty(xsc:schule.schulform)</code>
SCH-0017-SchulprofilNichtEnthalten	Das Attribut "schulprofil" ist nur für den Nachweis "schueler.wechsel.0001" relevant. <code>empty(xsc:schule.schulprofil)</code>
SCH-0018-BildungsgangNichtEnthalten	Das Attribut "bildungsgang" ist nur für den Nachweis "schueler.wechsel.0001" relevant. <code>empty(xsc:schule.bildungsgang)</code>

III.B Die Codelisten des Standards XSchule



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)
ArtDerBemerkung	0.1	Code.ArtDerBemerkung
ArtDerEinschulung	0.1	Code.ArtDerEinschulung
Auskunftssperre	0.1	Code.Auskunftssperre
Bewertungsschema	0.1	Code.BewertungsschemaAbitur
Bildungsgang	0.1	Code.Bildungsgang
BrancheDesUnternehmens	0.1	Code.BrancheDesUnternehmens
Faecherliste	0.1	Code.Faecherliste
Halbjahr	0.1	Code.Halbjahr
Impfstatus	0.1	Code.Impfstatus
Klassenstufe	0.1	Code.Klassenstufe
Krankheit	0.1	Code.Krankheit
Kursart	0.1	Code.Kursart
Nachpruefung	0.1	Code.Nachpruefung
Nachweisperiode	0.1	Code.Nachweisperiode
Schulprofil	0.1	Code.Schulprofil
TeilnahmeGemeinsamerUnterricht	0.1	Code.TeilnahmeGemeinsamerUnterricht

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)
Unterrichtsteilnahme	0.1	Code.Unterrichtsteilnahme
Versetzungstyp	0.1	Code.Versetzungstyp
Zeugnisart	0.1	Code.Zeugnisart

III.B.1.2 Details

III.B.1.2.1 ArtDerBemerkung

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

III.B.1.2.1.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	ArtDerBemerkung
Name (kurz)	ArtDerBemerkung
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artderbemerkung
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Die Art der Bemerkung gibt an, ob es sich um eine standardisierte Bemerkung handelt, oder aber um eine frei verfasste Art.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.1.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artderanmerkung/Angabe unbekannt	Angabe unbekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artderanmerkung/Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artderanmerkung/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste

III.B.1.2.2 ArtDerEinschulung

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

III.B.1.2.2.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	ArtDerEinschulung
Name (kurz)	ArtDerEinschulung
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artdereinschulung
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Hier muss eine Angabe zu Details der Schulaufnahme gemacht werden. Sollte keine Auskunft möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.2.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artdereinschulung/Angabe unbekannt	Angabe unbekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artdereinschulung/Einschulung Schule freier Trägerschaft	Einschulung Schule freier Trägerschaft
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artdereinschulung/Einschulung mit Inklusion	Einschulung mit Inklusion
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artdereinschulung/Einschulung nach Zurückstellung	Einschulung nach Zurückstellung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artdereinschulung/Regel-einschulung	Regeleinschulung

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artdereinschulung/Schulwechsel (außerhalb Schulbezirk)	Schulwechsel (außerhalb Schulbezirk)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artdereinschulung/Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artdereinschulung/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artdereinschulung/Zurückstellung gewünscht	Zurückstellung gewünscht
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/artdereinschulung/vorzeitige Einschulung	vorzeitige Einschulung

III.B.1.2.3 Auskunftssperre

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/Attribut 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).

III.B.1.2.3.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Auskunftssperre
Name (kurz)	Auskunftssperre
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:auskunftssperre
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	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/Attribut 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).
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.3.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/auskunftssperre/Auskunftssperre nach §51 BMG	Auskunftssperre nach §51 BMG
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/auskunftssperre/Auskunftssperre nach §51 BMG	Auskunftssperre nach §52 BMG
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/auskunftssperre/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste

III.B.1.2.4 Bewertungsschema

Das Bewertungsschema 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.

III.B.1.2.4.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Bewertungsschema
Name (kurz)	Bewertungsschema
Kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:bewertungsschema
Herausgeber	Kultusministerkonferenz (KMK)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Das Bewertungsschema 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.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.4.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/bewertungsschemaabitur/xx	xx

III.B.1.2.5 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.1.2.5.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Bildungsgang
Name (kurz)	Bildungsgang
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:bildungsgang
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
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	2021-12-21

III.B.1.2.5.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/bildungsgang/Angabe unbekannt	Angabe unbekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/bildungsgang/G8	G8
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/bildungsgang/G9	G9
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/bildungsgang/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste

III.B.1.2.6 BrancheDesUnternehmens

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

III.B.1.2.6.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	BrancheDesUnternehmens
Name (kurz)	BrancheDesUnternehmens
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:branchedesunternehmens
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Angabe des Wirtschafts- oder Geschäftszweiges, dem das Unternehmen zugeordnet werden kann, mit dem sich das Kind auf Reisen befindet.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.6.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/branchedesunternehmens/Angabe unbekannt	Angabe unbekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/branchedesunternehmens/Schausteller	Schausteller
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/branchedesunternehmens/Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/branchedesunternehmens/Zirkusangehörige	Zirkusangehörige
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/	Binnenschiffer

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
code/branchedesunternehmens/Binnenschiffer	
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/zeugnisart/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste

III.B.1.2.7 Faecherliste

Die Codeliste bildet die gegenseitig anerkannten angebotenen , länderspezifischen Fächer in der Abiturprüfung ab.

III.B.1.2.7.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Faecherliste
Name (kurz)	Faecherliste
Kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:faecherliste
Herausgeber	Kultusministerkonferenz (KMK)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Die Codeliste bildet die gegenseitig anerkannten angebotenen , länderspezifischen Fächer in der Abiturprüfung ab.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.7.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Altgriechisch	Altgriechisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Andere/sonst. techn. Fach	Andere/sonst. techn. Fach
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Andere/sonstiges naturwiss. Fach	Andere/sonstiges naturwiss. Fach
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Angabe unbekannt	Angabe unbekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Arabisch	Arabisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/	Arbeitslehre

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
code/faecherliste/Arbeitslehre	
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Bautechnik	Bautechnik
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Berufsbezogenes Fach (FP und FT)	Berufsbezogenes Fach (FP und FT)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Bildende Kunst	Bildende Kunst
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Biologie	Biologie
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Chemie	Chemie
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Deutsch	Deutsch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Deutsch als Zweitsprache	Deutsch als Zweitsprache
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Englisch	Englisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Erdkunde	Erdkunde

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Ethik/Religionskunde	Ethik/Religionskunde
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Ev.Religionsunterricht	Ev. Religionsunterricht
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Farsi	Farsi
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Franzoesisch	Französisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Geologie	Geologie
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Geschichte	Geschichte
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Griechisch-orthodoxe-Religionslehre	Griechisch-orthodoxe Religionslehre
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Hebraeisch	Hebräisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Informatik	Informatik
http://xschule.digital/def/	Islam. Religionsunterricht

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
xschule/0.1/ code/faecherlis- te/Islam. Religi- onsunterricht	
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/faecherlis- te/Israelitische Religionslehre	Israelitische Religionslehre
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/faecherlis- te/Italienisch	Italienisch
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/faecher- liste/Jüdische Religionslehre	Jüdische Religionslehre
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/faecherlis- te/Kath. Religi- onsunterricht	Kath. Religionsunterricht
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/faecherlis- te/Latein	Latein
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/faecherlis- te/Litauisch	Litauisch
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/faecherlis- te/Mathematik	Mathematik
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/faecherlis- te/Musik	Musik
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/faecher-	Neugriechisch

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
liste/Neugriechisch	
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Niederdeutsch	Niederdeutsch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Philosophie	Philosophie
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Physik	Physik
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Portugiesisch	Portugiesisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Psychologie/Pädagogik	Psychologie/Pädagogik
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Russisch	Russisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Russisch-orthodoxe-Religionslehre	Russisch-orthodoxe Religionslehre
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Schwedisch	Schwedisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Sonst.Fach	Sonst. Fach musisch-künstl. Bereich

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
musisch-künstl. Bereich	
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Sonst.gesellschaftswiss.Fach	Sonst. gesellschaftswiss. Fach
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Sonstige alte Sprache	Sonstige alte Sprache
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Sonstige moderne FS	Sonstige moderne FS
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Sonstiger Religionsunterricht	Sonstiger Religionsunterricht
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Sonstiges Fach	Sonstiges Fach
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Sorbisch/Wendisch	Sorbisch/Wendisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Sozialkunde/Politik	Sozialkunde/Politik
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Sozialwissenschaften	Sozialwissenschaften

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Spanisch	Spanisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Sport	Sport
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Textiles Gestalten	Textiles Gestalten
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Türkisch	Türkisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Ungarisch	Ungarisch
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Werken	Werken
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Wirtschaft/Verwaltung/Recht	Wirtschaft/Verwaltung/Recht

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/Wirtschaftsinformatik	Wirtschaftsinformatik
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/faecherliste/faecherübergreifend	fächerübergreifend
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/impfstatus/Angabe unbekannt	Angabe unbekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/impfstatus/Angabe unbekannt	Angabe unbekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/impfstatus/Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/impfstatus/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/impfstatus/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/krankheit/Angabe unbekannt	Angabe unbekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/	Masern

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
code/krankheit/Masern	
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/krankheit/Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/krankheit/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/nachpruefung/Angabe unbekannt	Angabe unbekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/nachpruefung/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/nachweisperiode/Angabe unbekannt	Angabe unbekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/nachweisperiode/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste

III.B.1.2.8 Halbjahr

Der Schulkurs kann im ersten oder zweiten Halbjahr des Schuljahres stattfinden oder sich über das ganze Jahr überstrecken.

III.B.1.2.8.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Halbjahr
Name (kurz)	Halbjahr
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:halbjahr
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Der Schulkurs kann im ersten oder zweiten Halbjahr des Schuljahres stattfinden.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.8.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/halbjahr/1. Halbjahr	1. Halbjahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/halbjahr/2. Halbjahr	2. Halbjahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/halbjahr/Ganzes Jahr	Ganzes Jahr

III.B.1.2.9 Impfstatus

Hier können Angaben über den Impfschutz von Schüler:innen gemacht werden. Mit dem Impfstatus wird angegeben, ob ein Kind geimpft wurde oder nicht bzw. aus welchem Grund keine Angabe über die Impfung vorliegt.

III.B.1.2.9.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Impfstatus
Name (kurz)	Impfstatus
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:impfstatus
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Mit dem Impfstatus wird angegeben, ob ein Kind geimpft wurde oder nicht bzw. aus welchem Grund keine Angabe über die Impfung vorliegt.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.9.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/impfstatus/Ja	Ja
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/impfstatus/Nein	Nein

III.B.1.2.10 Klassenstufe

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.

III.B.1.2.10.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Klassenstufe
Name (kurz)	Klassenstufe
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:klassenstufe
Herausgeber	Kultusministerkonferenz (KMK)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	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.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.10.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/Einführungsphase	Einführungsphase
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/Klassenstufe 0	Klassenstufe 0
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/Klassenstufe 1	Klassenstufe 1
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/Klassenstufe 10	Klassenstufe 10
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/Klassenstufe 2	Klassenstufe 2

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/3	Klassenstufe 3
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/4	Klassenstufe 4
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/5	Klassenstufe 5
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/6	Klassenstufe 6
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/7	Klassenstufe 7
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/8	Klassenstufe 8
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufe/9	Klassenstufe 9
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/klassenstufenuebergreifende Klasse-Primar und Sek I	Klassenstufenübergreifende Klasse-Primar und Sek I
http://xschule.digital/def/kmk/0.1/code/	Klassenstufenübergreifende Klasse-Primarstufe

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
klassenstu- fe/Klassenstu- fenübergreifen- de Klasse-Pri- marstufe	
http://xschu- le.digital/def/ kmk/0.1/code/ klassenstu- fe/Klassenstu- fenübergreifen- de Klasse-Sek I und Sek II	Klassenstufenübergreifende Klasse-Sek I und Sek II
http://xschu- le.digital/def/ kmk/0.1/code/ klassenstu- fe/Klassenstu- fenübergreifen- de Klasse-Sek II	Klassenstufenübergreifende Klasse-Sek II
http://xschu- le.digital/def/ kmk/0.1/code/ klassenstu- fe/Klassenstu- fenübergrei- fende Klas- se-Sekundarstu- fe I	Klassenstufenübergreifende Klasse-Sekundarstufe I
http://xschu- le.digital/def/ kmk/0.1/code/ klassenstu- fe/Qualifikati- onsphase 1	Qualifikationsphase 1
http://xschu- le.digital/def/ kmk/0.1/code/ klassenstu- fe/Qualifikati- onsphase 3	Qualifikationsphase 3
http://xschu- le.digital/def/ kmk/0.1/code/ klassenstu- fe/keiner Klas- senstufe/keinem Schuljahrgang zugeordnet	keiner Klassenstufe/keinem Schuljahrgang zugeordnet

III.B.1.2.11 Krankheit

Liste von Krankheiten, zu denen ein Impfstatus erhoben wird.

III.B.1.2.11.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Krankheit
Name (kurz)	Krankheit
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:krankheit
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Liste von Krankheiten, zu denen ein Impfstatus erhoben wird.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.12 Kursart

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

III.B.1.2.12.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Kursart
Name (kurz)	Kursart
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:kursart
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Die Leistung kann in einer bestimmten Kursart erbracht werden. Die Kursarten werden zwischen Grund- und Leistungskurs unterschieden.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.12.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/kursart/Leistungskurs	Leistungskurs
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/kursart/Grundkurs	Grundkurs

III.B.1.2.13 Nachprüfung

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

III.B.1.2.13.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Nachprüfung
Name (kurz)	Nachprüfung
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachprüfung
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Angaben zur Nachprüfung.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.13.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/nachprüfung/freiwillige Nachprüfung	freiwillige Nachprüfung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/nachprüfung/verpflichtende Nachprüfung	verpflichtende Nachprüfung

III.B.1.2.14 Nachweisperiode

Die Nachweisperiode gibt an um welchen Zeitraum es sich handelt.

III.B.1.2.14.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Nachweisperiode
Name (kurz)	Nachweisperiode
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachweisperiode
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Die "nachweisperiode" beinhaltet Angaben zum konkreten Gültigkeitszeitraum für das jeweilige Zeugnis (meistens Halbjahr- bzw. "Volljahr"-Zeugnis).
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.14.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/nachweisperiode/Halbjahr	Halbjahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/nachweisperiode/Jahr	Jahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/nachweisperiode/Semester	Semester
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/nachweisperiode/Trimester	Trimester

III.B.1.2.15 Schulprofil

Angabe der Festlegung einer Schule auf eine bestimmte Ausbildungsrichtung bzw. verschiedene Schulzweige. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.

III.B.1.2.15.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Schulprofil
Name (kurz)	Schulprofil
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:schulprofil
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
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	2021-12-21

III.B.1.2.15.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/schulprofil/Musik	Musik
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/schulprofil/Sport	Sport
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/schulprofil/Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/schulprofil/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste

III.B.1.2.16 TeilnahmeGemeinsamerUnterricht

Teilnahme am gemeinsamen Unterricht.

III.B.1.2.16.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	TeilnahmeGemeinsamerUnterricht
Name (kurz)	TeilnahmeGemeinsamerUnterricht
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codelist:teilnahmegemeinsamererunterricht
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Gibt um welche Art der Teilnahme am gemeinsamen Unterricht es sich handelt.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.16.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/Wert nicht bekannt	Wert nicht bekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/Zieldifferent	Zieldifferent
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/teilnahme-	Zielgleich

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
gemeinsamer- unterricht/Ziel- gleich	

III.B.1.2.17 Unterrichtsteilnahme

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

III.B.1.2.17.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Unterrichtsteilnahme
Name (kurz)	Unterrichtsteilnahme
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:unterrichtsteilnahme
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Art der Teilnahme am Unterricht. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.17.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/unterrichtsteilnahme/Wert nicht bekannt	Wert nicht bekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/unterrichtsteilnahme/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/unterrichtsteilnahme/freigestellt	freigestellt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/unterrichtsteilnahme/freiwillig	freiwillig
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/unterrichtsteilnahme/verpflichtend	verpflichtend

III.B.1.2.18 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.1.2.18.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Versetzungstyp
Name (kurz)	Versetzungstyp
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:versetzungstyp
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
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	2021-12-21

III.B.1.2.18.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/versetzungstyp/Ja	Ja
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/versetzungstyp/Ja durch Konferenzbeschluss	Ja durch Konferenzbeschluss
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/versetzungstyp/Keine Versetzungsbe-merkung	Keine Versetzungsbe-merkung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/versetzungstyp/Nein	Nein
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/versetzungstyp/Nein mit Nachprüfung	Nein mit Nachprüfung
http://xschule.digital/def/	Nein mit Schulformwechsel

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
xschule/0.1/ code/verset- zungstyp/Nein mit Schulform- wechsel	
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/verset- zungstyp/Nein und keine Nach- prüfung mehr	Nein und keine Nachprüfung mehr
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/verset- zungstyp/Wer nicht bekannt	Wer nicht bekannt
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/verset- zungstyp/Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschu- le.digital/def/ xschule/0.1/ code/verset- zungstyp/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste

III.B.1.2.19 Zeugnisart

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

III.B.1.2.19.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Zeugnisart
Name (kurz)	Zeugnisart
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:zeugnisart
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1
Beschreibung (Version)	Die Art des Zeugnisses gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.
Gültigkeit ab	2021-12-21

III.B.1.2.19.2 Daten

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/zeugnisart/Abgangszeugnis	Abgangszeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/zeugnisart/Abschlusszeugnis	Abschlusszeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/zeugnisart/Angabe unbekannt	Angabe unbekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/zeugnisart/Halbsjahreszeugnis	Halbjahreszeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/zeugnisart/Vorläufiges Zeugnis	Vorläufiges Zeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt

code (Code)	description-de-DE (deutsche Übersetzung)
code/zeugnisart/Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt	
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/zeugnisart/Wert nicht in Liste	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/zeugnisart/Zwischenzeugnis	Zwischenzeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.1/code/zeugnisart/jahreszeugnis	Jahreszeugnis

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.

Stichwortverzeichnis

