

## Spezifikation XSchule

Version 0.1.1

Fassung: 31. Januar 2022

Herausgeber: Land Sachsen-Anhalt

Bezugsort: http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/spec/spezifikation\_0.1.1.pdf

## Inhaltsverzeichnis

I Uberblick	
Vorwort	3
Vision XSchule	3
Einleitung	5
I.1 Hintergrund zu XSchule	5
I.2 Schuljourney	
I.3 Kernanwendungsfälle	
I.3.1 Schulwechsel in der Primarstufe	
I.3.2 Ausstellen des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife (Abiturzeugnis)	
Aufbau der Spezifikation	
Vorgehen zur Erarbeitung	
Bestandteile des Standards	
II Allgemeines	
II.A Eingebundene externe Modelle	
II.A.1	
II.A.2 XBildung	
II.A.3 XOEV-Bibliothek	
II.1 Der Baukasten	
II.1.1 Bemerkung	
II.1.2 Qualifikation	
II.1.3 Schulkurs	
II.1.4 Zeugnis	
II.1.5 ArtDerHZB	
II.1.6 Fremdsprache	
II.1.7 Pruefungsergebnis	
II.1.8 Schueler	
II.1.9 BesuchteSchule	
II.1.10 SchuleStammdaten	
II.1.11 SchulformspezifischeZusatzdaten	
II.1.12 Schuljahrgang	
II.1.13 Einschulung	
II.1.14 SorgeberechtigteOrganisation	
II.1.15 Sorgeberechtigter	
II.1.16 Daten zum gesetzlichen Vertreter	
II.1.17 Unterrichtsteilnahme	
II.1.18 Impfschutz	
II.1.19 Auskunftssperre	
II 1 20 SchuelerReisender	
II.1.21 ZusaetzlicherAnhang	00
II.1.22 Codes und Codelisten	
III Anhänge	
III.A Übersicht über alle Nachweise	
III.A.1 schueler.wechsel.0001	
III.A.1 schueler.wechsel.0001 III.A.2 schueler.zeugnis.0002	
III.A.z schueler.zeugnis.000z	
III.B.1 Codelisten	
III.C Glossar	
III.AZ AJIAGGIJI	. 01



## I Überblick

## Vorwort



#### Vision XSchule

Ende 2025 kommt der deutschlandweit einheitliche Datenstandard XSchule im Schulwesen zum Einsatz. Als anerkannter Interoperabilitätsstand 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, Datenschutz-cockpit, Komponenten für den Nachweisabruf sowie ggf. zentrale Sorgerechtsregister) wird während der Schaffung des gemeinsamen Kerns berücksichtigt und fortlaufend fortgeschrieben.

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

## **Einleitung**



## I.1 Hintergrund zu XSchule

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

Als XSchule wird ein XML-basierter Standard für den Datenaustausch bezeichnet, der das Schulwesen in den Blick nimmt. Das Ziel des Vorhabens ist es, dass alle Akteur:innen im Schulwesen (z.B. Schulen, Schulbehörden, Landesministerien) elektronische Daten bundesländerübergreifend standardisiert untereinander austauschen. Dadurch sollen sowohl die genannten Akteur:innen sowie auch Bildungsteilnehmer:innnen (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 verschnellert werden.

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

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

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

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

## I.2 Schuljourney

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

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

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

Folgende 5 Bereiche umfasst die Schuljourney:

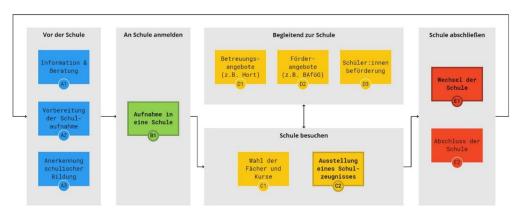
- In Bereich A befinden sich die Stationen vor dem Besuch einer Schule. Dies sind Information und Beratung von Schüler:innen bzw. deren Erziehungsberechtigen (A1) beispielsweise zu Schulsystem, zur Schullaufbahn, zur Aufnahme in eine Schule und zur Berufsorientierung statt. Bei A2 finden vorbereitende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

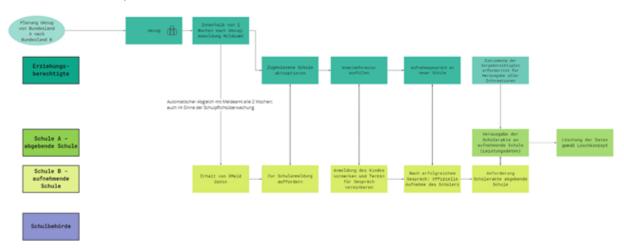
Die Kernanwendungsfälle sind der Schulwechsel in der Primarstufe sowie das Ausstellen des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife (Abiturzeugnis).

#### 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 Erziehungsberechtigen diese Informationen erneut bereitstellen. Nur wenn die Erziehungsberechtigen 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) Punktzahlen der Kurse 11/1 11/2 12/1 12/2 gewichtet rgebnis Block II (mindestens 100 III. Gesamtqualifikation destens 300, höchstens 900 Punkte Gesamtpunktzahl (EI+EII) IV. Fremdsprachen(5) (6 Facharbeit Weitere Fremdsprachen: 35 Kurse und ggf. Facharbeit) Dieses Zeugnis schließt das Latinum / das Große Latinum und das Graecum ein. P 44 #40 # EI= V. Bemerkungen Ort und Datum (Dienstsiegel der Schule) Für die Umrechnung der Noten in Punkte gilt folgender Schlüssel: | Notenstufe | sehr gut (1) | gut (2) | befriedigend (3) | ausreichend (4) | mangelhaft (5) | Punktzahl | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | 01 |

## Aufbau der Spezifikation

Das vorliegende Dokument ist in drei Teile gegliedert. XSchule besteht im Wesentlichen aus Prozessund Nachweisdefinitionen. 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
- Beispielnachweise
- · Schematron-Regeln



# **II Allgemeines**

# II.A Eingebundene externe Modelle



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

#### II A 1

XInneres-Basismodul; Version 8

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

- · Meldeanschrift.Wohnort
- Tagesdatum
- · TeilbekanntesDatumMitUnbekannt

### II.A.2 XBildung

XBildung; Version 0.8

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

- Benotung
- · Bildungseinrichtung
- · Bildungsnachweis
- Code.ArtDerHZB
- Code.ArtDerPruefung
- · Code.ArtDerSchule
- Code.Bewertungsschema
- Code.Language
- Kommunikation
- Kurs
- Lernender
- Meldeanschrift
- NameNatuerlichePerson
- Organisation
- Zeitraum

#### II.A.3 XOEV-Bibliothek

XOEV-Bibliothek; Fassung 2021-12-15

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

Code

$\sim$		4	4
Se	ITA.	1	4

• datatypeC

## II.1 Der Baukasten

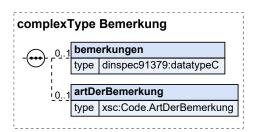


## II.1.1 Bemerkung

#### Typ: Bemerkung

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

#### Abbildung II.1.1. Bemerkung



	Kindelemente von Bemerkung			
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite
bemerkungen	datatypeC	01	II.A.3	13

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

artDerBemerkung	Code.ArtDerBemerkung	01	II.1.22.2.	36
			10	

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

#### II.1.1.1 Nutzung des Datentyps

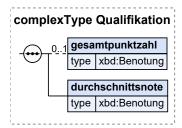
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

#### II.1.2 Qualifikation

#### Typ: Qualifikation

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

#### Abbildung II.1.2. Qualifikation



	Kindelemente von Qualifika	tion		
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite
gesamtpunktzahl	Benotung	01	II.A.2	13
Angaben zur erreichten Gesar	ntpunktzahl aus allen erbrachten Leistu	ngen.	'	
durchschnittsnote	Benotung	1	II.A.2	13
Angaben zu der ermittelten Du	ırchschnittsnote aus allen erbrachten Le	eistungen.	,	

#### II.1.2.1 Nutzung des Datentyps

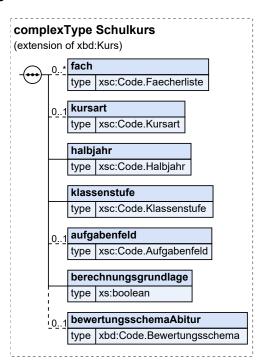
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

### II.1.3 Schulkurs

Typ: Schulkurs

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

#### Abbildung II.1.3. Schulkurs



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

	Kindelemente von Schulkurs			
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite
fach	Code.Faecherliste	0n	II.1.22.2. 2	34
Der Schlüsselwert der Leistung.	'			
kursart	Code.Kursart	01	II.1.22.2. 6	35
Die Leistung kann in einer bestimr tungskurs unterschieden.	men Kursart erbracht werden. Die Kursarter	n werden zwisch	en Grund- ι	ind Leis
halbjahr	Code.Halbjahr	1	II.1.22.2. 3	34
Der Schulkurs kann im ersten ode	er zweiten Halbjahr des Schuljahres stattfind	den.		
klassenstufe	Code.Klassenstufe	1	II.1.22.2. 11	36
Hier können Angaben zur Klasser	nstufe angegeben werden.			
aufgabenfeld	Code.Aufgabenfeld	01	II.1.22.2. 21	39
bzw. im Ersatzfach gelten jeweils	fassen verschiedenen Aufgabenfelder. Fü s die Bestimmungen der Länder. Quelle: h e/1972/1972_07_07-VB-gymnasiale-Oberst	nttps://www.kmk.	org/fileadm	
berechnungsgrundlage	xs:boolean	1		
Gibt an, ob in diesen Halbjahr eine	e Leistung erbracht wurde.			
	Code.Bewertungsschema	01	II.A.2	13

#### II.1.3.1 Nutzung des Datentyps

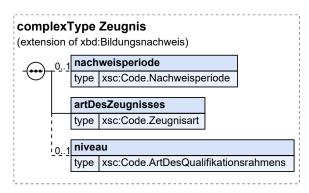
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

## II.1.4 Zeugnis

Typ: Zeugnis

Mit dem Bildungsnachweis wird ein Bildungsabschluss nachgewiesen.

#### Abbildung II.1.4. Zeugnis



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

Kindelemente von Zeugnis					
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite	
nachweisperiode	Code.Nachweisperiode	01	II.1.22.2. 7	35	
Die Nachweisperiode beinhaltet Angabe Halbjahr- bzw. "Volljahr"-Zeugnis).	en zum konkreten Gültigkeitszeitraum für das j	eweilige	Zeugnis (n	neistens	
artDesZeugnisses	Code.Zeugnisart	1	II.1.22.2. 9	36	
Die Art des Zeugnisses gibt an um weld	he Zeugnisart es sich handelt.				
niveau	Code.ArtDesQualifikationsrahmens	01	II.1.22.2. 20	39	
Hier können Angaben zum Niveau des	Bildungsnachweises gemacht werden.		1	,	

#### II.1.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

#### II.1.5 ArtDerHZB

Typ: ArtDerHZB

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

#### Abbildung II.1.5. ArtDerHZB



Kindelement von ArtDerHZB				
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite
artDerHZB	Code.ArtDerHZB	01	II.A.2	13

	Kindelement von ArtDerHZB			
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite

Gibt die Art der Hochschulzugangsberechtigung an. Bsp. http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDer-HZB/03 für die allg. Hochschulzulassung am Gymnasium.

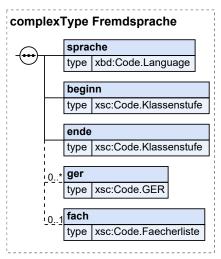
#### II.1.5.1 Nutzung des Datentyps

## 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	Тур	Anz.	Ref.	Seite
sprache	Code.Language	1	II.A.2	13
Die Bezeichnung gibt Aufschlus	ss über den Namen der Sprache, die abgele	gt wurde.	"	
beginn	Code.Klassenstufe	1	II.1.22.2. 11	36
0 0	s über den Anfang der Fremdsprache. In den s- bzw. Abschlusszeugnisses besteht die No	•		
beim Ausstellen eines Abgang:	·	•		
beim Ausstellen eines Abgangs angeben zu können. ende Der Wert Ende gibt Aufschluss	Code.Klassenstufe  über das Ende der Belegung einer Fremdspranes Abgangs- bzw. Abschlusszeugnisses be	otwendigkeit eine  1 ache. In den Anwe	II.1.22.2. 11 endungsfälle	36 n Schu

Kindelemente von Fremdsprache					
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite	
fach	Code.Faecherliste	01	II.1.22.2. 2	34	
Hier ist die Angabe zum Fach möglich					

#### II.1.6.1 Nutzung des Datentyps

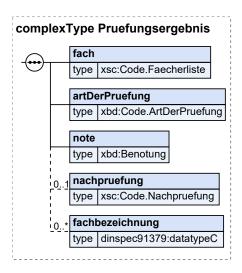
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

## II.1.7 Pruefungsergebnis

#### Typ: Pruefungsergebnis

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

#### Abbildung II.1.7. Pruefungsergebnis



	Kindelemente von Pruefungsergebni	is		
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite
fach	Code.Faecherliste	1	II.1.22.2. 2	34
Das Fach des Prüfungsergebni	sses beschreibt den Namen des Faches in d	er die Abiturprüfu	ng abgeleg	t wurde
artDerPruefung	Code.ArtDerPruefung	1	II.A.2	13
Die Art der Prüfung kann versch schriftlich oder mündlich abgele	niedene Ausprägungen haben. Bspw. kann ar egte Prüfung handelt.	ngegeben werder	, ob es sich	um eir
note	Benotung	1	II.A.2	13
Die Benotungen der jeweiligen abgebildet.	Prüfungen werden hier als Punkte und oder N	Note mit Verweis	auf ein Note	nsyste
nachpruefung	Code.Nachpruefung	01	II.1.22.2. 12	37
Die Codeliste gibt an, ob es sic	h um eine Nachprüfung freiwilliger oder verpf	flichtender Art hai	ndelt.	

Kindelemente von Pruefungsergebnis				
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite
fachbezeichnung	datatypeC	0n	II.A.3	13

Für besondere Lernleistungen oder Fächer die nicht in der Fächerliste enthalten sind, können her Angaben zur Kursbezeichnung gemacht werden.

#### II.1.7.1 Nutzung des Datentyps

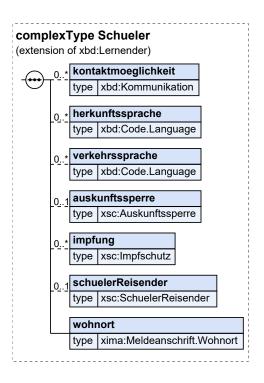
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

### II.1.8 Schueler

Typ: Schueler

Der Schüler ist eine natürliche Person 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.2 auf Seite 13).

Kindelemente von Schueler					
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite	
kontaktmoeglichkeit	Kommunikation	0n	II.A.2	13	
Die Kontaktmöglichkeit fasst Angaben über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.					
herkunftssprache	Code.Language	0n	II.A.2	13	

Kindelemente von schueler					
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite	
Hier wird die Sprache angegeben, die e Sprache des Herkunftslandes.	ine Person als erstes erworben hat. In der Re	gel hand	delt es sic	h um die	
verkehrssprache	Code.Language	0n	II.A.2	13	
Hier wird die Sprache angegeben, die v	orrangig im Haushalt des Kindes gesprochen v	vird.			
Dieses Element/Attribut hat den Wert "",	sofern kein anderer Wert übermittelt wird (def	ault-Wer	t).		
auskunftssperre	Auskunftssperre	01	II.1.19	30	
	Die Daten des Kindes dürfen nur beauskunftet noch ein bedingter Sperrvermerk nach § 52 E				
	npfungen, bzw. Schutz des Schülers mitgeteilt.				
schuelerReisender	SchuelerReisender	01	II.1.20	30	
Hier werden Angaben zu Schüler:innen g dauerhaft oder über lange Zeiträume au	gemacht, die sich aufgrund der beruflichen Situa f Reisen befinden.	ation der	Sorgeber	echtigten	
wohnort	Meldeanschrift.Wohnort	1			
Es ist die postalische Wohnortsbezeichr	nung anzugeben.	,	•		
Der Typ dieses Elements ist eine Einsc te 13).	hränkung des Basistyps string.Latin (siel	he Abscl	hnitt II.A.3	auf Sei-	

#### II.1.8.1 Nutzung des Datentyps

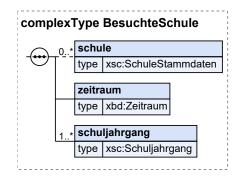
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

#### II.1.9 BesuchteSchule

#### Typ: BesuchteSchule

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

#### Abbildung II.1.9. BesuchteSchule



Kindelemente von BesuchteSchule					
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite	
schule	SchuleStammdaten	0n	II.1.10	23	
Die Kontaktmöglichkeit fasst Angaben über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.					
zeitraum	Zeitraum	1	II.A.2	13	
Der Wert Ende gibt Aufschluss über das	Ende des Besuchs der Schule.				
schuljahrgang	Schuljahrgang	1n	II.1.12	24	
Hier können Angaben zur Jahrgangsstu	fe eines Kindes gemacht werden.		,	,	

#### II.1.9.1 Nutzung des Datentyps

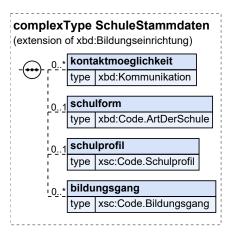
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

#### II.1.10 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.1.10. SchuleStammdaten



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

Kindelemente von SchuleStammdaten						
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite		
kontaktmoeglichkeit	Kommunikation	0n	II.A.2	13		
Die Kontaktmöglichkeit fasst Angaben über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.						
schulform	Code.ArtDerSchule	01	II.A.2	13		
urt der Bildungseinrichtung (Schulen) gemäß Kultusministerkonferenz vom 15.12.2011.						

Kindelemente von SchuleStammdaten					
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite	
schulprofil	Code.Schulprofil	01	II.1.22.2. 14	37	
	ner Schule auf eine bestimmt Ausbildungsric h sein, wird der Grund dafür angegeben.	htung bzw. verschie	dene Schu	lzweige	
bildungsgang	Code.Bildungsgang	0n	II.1.22.2. 15	37	
Angabe des Bildungsgange	es an einer Schule. Das kann beispielsweise de	er G8 oder G9 Bildun	asaana sei	n Sollte	

keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.

#### II.1.10.1 Nutzung des Datentyps

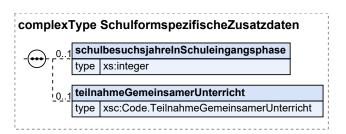
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

## II.1.11 SchulformspezifischeZusatzdaten

Typ: SchulformspezifischeZusatzdaten

Angaben zu schulformspezifischen Zusatzdaten.

#### Abbildung II.1.11. SchulformspezifischeZusatzdaten



Kindelemente von SchulformspezifischeZusatzdaten					
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite	
schulbesuchsjahreInSchuleingangs- phase	xs:integer	01			
Schulbesuchsjahre innerhalb der Schule	eingangsphase				
teilnahmeGemeinsamerUnterricht	Code. TeilnahmeGemeinsamerUnterricht	01	II.1.22.2. 16	38	
Hier können Angaben dazu gemacht we	lier können Angaben dazu gemacht werden, ob der Unterricht zielgleich oder zieldifferent ist.				

#### II.1.11.1 Nutzung des Datentyps

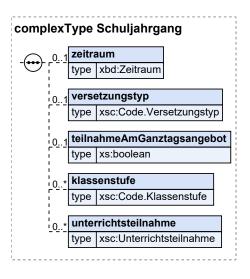
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

## II.1.12 Schuljahrgang

Typ: Schuljahrgang

Hier können Angaben zur Jahrgangsstufe eines Kindes gemacht werden.

#### Abbildung II.1.12. Schuljahrgang



Kindelemente von Schuljahrgang						
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite		
zeitraum	Zeitraum	01	II.A.2	13		
Angabe des Zeitraumes, über den eine bestimmte Jahrgangsstufe besucht wurde.						
versetzungstyp	Code.Versetzungstyp	01	II.1.22.2. 13	37		
Hier werden Detailangaben zur Versetzung von einem Schuljahrgang in einen anderen gemacht. Sollte keine Angabe möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.						
teilnahmeAmGanztagsangebot	xs:boolean	01				
Hier kann angegeben werden, ob ein Ki	nd an einem Ganztagesangebot teilgenommer	n hat ode	r nicht.			
klassenstufe	Code.Klassenstufe	0n	II.1.22.2. 11	36		
Die Angabe KlassenstufeBeginn gibt Aufschluss über das Einsetzen der Fremdsprache. In den Anwendungsfällen Schulwechsel und beim Ausstellen eines Abgangs- bzw. Abschlusszeugnisses besteht die Notwendigkeit eine Klassenstufe (1-13) angeben zu können.						
unterrichtsteilnahme	Unterrichtsteilnahme	0n	II.1.17	28		
Es können Angaben zu einer bestimmte	n Unterrichtsteilnahme gemacht werden.					

## II.1.12.1 Nutzung des Datentyps

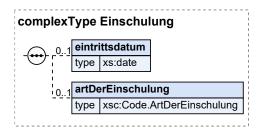
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

## II.1.13 Einschulung

#### Typ: Einschulung

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

#### Abbildung II.1.13. Einschulung



Kindelemente von Einschulung					
Kindelement Typ Anz. Ref. Se					
eintrittsdatum	xs:date	01			
Datum des Eintritts in die Sch	Datum des Eintritts in die Schullaufbahn.				
artDerEinschulung	Code.ArtDerEinschulung	01	II.1.22.2. 17	38	

Hier muss eine Angabe zu Details der Schulaufnahme gemacht werden. Sollte keine Auskunft möglich sein, wird der Grund dafür angegeben.

#### II.1.13.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

## II.1.14 SorgeberechtigteOrganisation

Typ: SorgeberechtigteOrganisation

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

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps Organisation (siehe Abschnitt II.A.2 auf Seite 13).

#### II.1.14.1 Nutzung des Datentyps

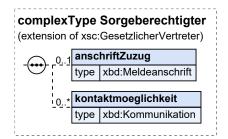
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

## II.1.15 Sorgeberechtigter

Typ: Sorgeberechtigter

Hier können Angaben zum Personensorgeberechtigten des Schülers gemacht werden.

#### Abbildung II.1.14. Sorgeberechtigter



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

Kindelemente von Sorgeberechtigter						
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite		
anschriftZuzug	Meldeanschrift	01	II.A.2	13		
Mit diesem Datentyp wird die Inlandsanschrift einer Person abgebildet. Er basiert auf der Anschrift des XInneres-Basismoduls.						
kontaktmoeglichkeit	Kommunikation	0n	II.A.2	13		
Die Kontaktmöglichkeit fasst Angaben zusammen.	über elektronische Kommunikationskanäle (	z.B. Tele	efon, Fax,	E-Mail)		

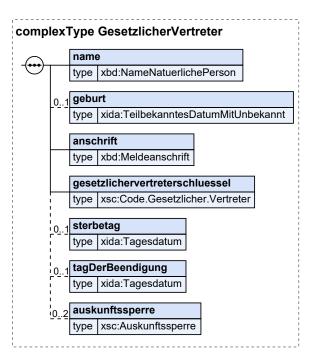
#### II.1.15.1 Nutzung des Datentyps

## II.1.16 Daten zum gesetzlichen Vertreter

Typ: GesetzlicherVertreter

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

#### Abbildung II.1.15. GesetzlicherVertreter



Kindelemente von GesetzlicherVertreter					
Kindelement Typ Anz. Ref. Seite					
name		NameNatuerlichePerson	1	II.A.2	13
Mit diesem Element werden die Namensinformationen des gesetzlichen Vertreters übermittelt.					
geburt		TeilbekanntesDatumMitUnbekannt	01	II.A.1	13

Kindelemente von GesetzlicherVertreter						
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite		
Falls es sich bei dem gesetzlichen Vertreter um eine natürliche Person handelt, wird in diesem Element das Geburtsdatum des gesetzlichen Vertreters übermittelt. Bei einer juristischen Person als gesetzlicher Vertreter, darf dieses Element nicht übermittelt werden.						
anschrift	Meldeanschrift	1	II.A.2	13		
Mit diesem Element wird die Anschrift de	es gesetzlichen Vertreters übermittelt.					
gesetzlichervertreterschluessel	Code.Gesetzlicher.Vertreter	1	II.1.22.2. 22	39		
Mit diesem Element wird die Art der Ver	tretung übermittelt.					
sterbetag	Tagesdatum	01	II.A.1	13		
Mit diesem Element wird das Datum des	s Sterbetages übermittelt.					
vorschrift zum Personenstandsgesetz (F	s Todes ein Zeitraum eingetragen (Nr. 31.2 der StG-VwV) in der jeweils gültigen Fassung), so i kt des Todes, einer Todeserklärung oder einer	ist hier da	as zweite (	spätere)		
tagDerBeendigung	Tagesdatum	01	II.A.1	13		
Mit diesem Element wird, sofern vorhanden, das Datum übermittelt, an dem die gesetzliche Vertretung bzw. das Betreuungsverhältnis endet.						
auskunftssperre	Auskunftssperre	02	II.1.19	30		
Mit diesem Element werden die Auskunftssperren zum gesetzlichen Vertreter übermittelt. Es sind nur die Schlüssel 3 und 11 zulässig.						

#### II.1.16.1 Nutzung des Datentyps

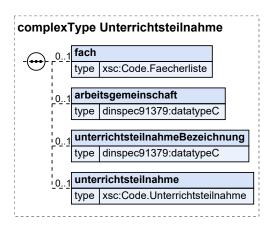
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001 Von diesem Typ leiten ab: Sorgeberechtigter

#### II.1.17 Unterrichtsteilnahme

Typ: Unterrichtsteilnahme

Es können Angaben zu einer bestimmten Unterrichtsteilnahme gemacht werden.

#### Abbildung II.1.16. Unterrichtsteilnahme



	<u> </u>	1.	T	
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite
fach	Code.Faecherliste	01	II.1.22.2. 2	34
Der Name des Faches, an dem teilger	ommen wurde als ausgeschriebenes Wor	t.		
arbeitsgemeinschaft	datatypeC	01	II.A.3	13
Name der Arbeitsgemeinschaft, an de	teilgenommen wurde.	·		
unterrichtsteilnahmeBezeichnung	datatypeC	01	II.A.3	13
Hier kann eine Bemerkung zu Freistell	ung, Wahl-, Pflichtteilnahme erfolgen.	·		
unterrichtsteilnahme	Code.Unterrichtsteilnahme	01	II.1.22.2. 18	38

#### II.1.17.1 Nutzung des Datentyps

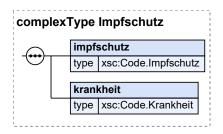
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

## II.1.18 Impfschutz

Typ: Impfschutz

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

#### Abbildung II.1.17. Impfschutz



Kindelemente von Impfschutz						
Kindelement Typ Anz. Ref. Seite						
impfschutz	Code.Impfschutz	1	II.1.22.2. 4	34		
Mit dem Impfschutz wird angegeben, ob ein Kind geimpft wurde oder nicht bzw. aus welchem Grund keine Angabe über die Impfung vorliegt.						
krankheit	Code.Krankheit	1	II.1.22.2. 5	35		
Liste von Krankheiten, zu der	nen ein Impfschutz erhoben wird.	1		,		

#### II.1.18.1 Nutzung des Datentyps

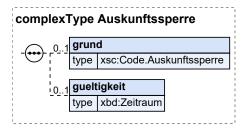
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

## II.1.19 Auskunftssperre

Typ: Auskunftssperre

Die Auskunftssperre beschränkt die Weitergabe von Informationen an Dritte.

#### Abbildung II.1.18. Auskunftssperre



Kindelemente von Auskunftssperre						
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite		
grund	Code.Auskunftssperre	01	II.1.22.2. 23	40		
Der Grund gibt die Rechtsgrundlage an, aufgrund derer die Auskunftssperre besteht und aus der sich die Konsequenzen für die Zulässigkeit von Auskünften und Datenübermittlungen eindeutig ableiten.						
gueltigkeit	Zeitraum	01	II.A.2	13		
Die "gültigkeit" gibt mit Beginn- und/ode	r Endzeitpunkt den Zeitraum an, für den eine	Auskunft	ssperre be	steht.		

#### II.1.19.1 Nutzung des Datentyps

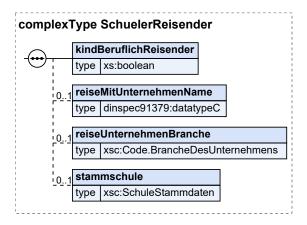
Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

#### II.1.20 SchuelerReisender

Typ: SchuelerReisender

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

#### Abbildung II.1.19. SchuelerReisender



	Kindelemente von SchuelerReisender					
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite		
kindBeruflichReisender	xs:boolean	1				
Angabe, ob ein Lernender in die Ka	ategorie "Kind beruflich Reisender" fällt.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
reiseMitUnternehmenName	datatypeC	01	II.A.3	13		
Hier kann der Name des Unterneh	mens angegeben werden, mit welchem sich ei	n Kind auf R	eisen befin	det.		
reiseUnternehmenBranche	Code.BrancheDesUnternehmens	01	II.1.22.2. 8	35		
Angabe des Wirtschafts- oder Geschäftszweiges, dem das Unternehmen zugeordnet werden kann, mit dem sich das Kind auf Reisen befindet.						
stammschule	SchuleStammdaten	01	II.1.10	23		

Hier können Angaben zu einer Schule gemacht werden, der ein Kind beruflich Reisender primär zugeordnet ist. Die Stammschule ist die Schule, an der die Kinder während der reisefreien Zeit über einen längeren Zeitraum verweilen. In der Regel ist dies eine Schule am Hauptwohnsitz oder am Winterstandort der beruflich reisenden Familie.

### II.1.20.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

## II.1.21 ZusaetzlicherAnhang

Typ: ZusaetzlicherAnhang

Hier können zusätzliche Anhänge angegeben werden.

#### Abbildung II.1.20. ZusaetzlicherAnhang



Kindelemente von ZusaetzlicherAnhang							
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite			
letztesZeugnis	xs:base64Binary	0n					
Als Dokument.	•	,	•	,			
notenuebersichtUnterjaehriger- Wechsel	Kurs	01	II.A.2	13			
Notenübersicht bei unterjährigem We	chsel.	<u> </u>					

#### II.1.21.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

#### II.1.22 Codes und Codelisten

Übersicht über die Codes und Codelisten

#### II.1.22.1 Übersicht

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

#### **Code-Datentyp**

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

Der Name (kurz)<sup>1</sup> der im jeweiligen Code-Datentyp genutzten Codeliste.

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.

Code-Datentyp	Codeliste	Version	Тур
Code.ArtDerBemerkung	ArtDerBemerkung	0.1.1	1
Code.ArtDerEinschulung	ArtDerEinschulung	0.1.1	1
Code.ArtDesQualifikationsrahmens	ArtDesQualifikationsrahmens	0.1.1	1
Code.Aufgabenfeld	Aufgabenfeld	1974	1
Code.Auskunftssperre	Auskunftssperre	7	2
Code.BewertungsschemaAbitur	Bewertungsschema	1972	1
Code.Bildungsgang	Bildungsgang	0.1.1	1
Code.BrancheDesUnternehmens	BrancheDesUnternehmens	0.1.1	1
Code.Erreichbarkeit	Erreichbarkeit	1	2
Code.Faecherliste	Faecherliste	2019	1
Code.GER	GER	0.1.1	1
Code.Gesetzlicher.Vertreter	DSMeld Gesetzlicher Vertreter (DSMeld 0001)	2	2
Code.Halbjahr	Halbjahr	0.1.1	1
Code.Impfschutz	Impfschutz	0.1.1	1
Code.Klassenstufe	Klassenstufe	4.0	1
Code.Krankheit	Krankheit	0.1.1	1
Code.Kursart	Kursart	0.1.1	1
Code.Nachpruefung	Nachpruefung	0.1.1	1
Code.Nachweisperiode	Nachweisperiode	0.1.1	1
Code.Schulprofil	Schulprofil	0.1.1	1
Code.TeilnahmeGemeinsamerUnterricht	TeilnahmeGemeinsamerUnterricht	0.1.1	1
Code.Unterrichtsteilnahme	Unterrichtsteilnahme	0.1.1	1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Weitere Informationen zu den Metadaten einer Codeliste sind im aktuellen XÖV-Handbuch beschrieben.

Code-Datentyp	Codeliste	Version	Тур
Code.Versetzungstyp	Versetzungstyp	0.1.1	1
Code.Zeugnisart	Zeugnisart	0.1.1	1

# II.1.22.2 Code-Datentypen

# II.1.22.2.1 Code.BewertungsschemaAbitur

Diese Liste gibt das Bewertungsschema an.

Codelisten	
	Das Bewertungsschema nach dem KMK Beschluss zur Umsetzung der Noten in Punkte gibt Aufschluss ueber die Umrechnung von Punkten, Noten und der Abbildung der Note in Wortschrift.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 58
-kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:bewertungsschema
-version	1972

# II.1.22.2.1.1 Nutzung des Datentyps

# II.1.22.2.2 Code.Faecherliste

Diese Liste gibt die Liste der Fächer an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Codeliste bildet die gegenseitig anerkannten angebotenen , laenderspezifischen Faecher in der Abiturpruefung ab.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 64
-kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:faecherliste
-version	2019

# II.1.22.2.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

# II.1.22.2.3 Code.Halbjahr

Diese Liste gibt das Halbjahr an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Codeliste bildet die möglichen Halbjahre ab.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 67
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:halbjahr
-version	0.1.1

# II.1.22.2.3.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

# II.1.22.2.4 Code.Impfschutz

Diese Liste gibt den Impfschutz an.

Codelisten	
-beschreibung	Hier können Angaben öber den Impfschutz von Schüler:innen gemacht werden.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 68
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:impfschutz

Codelisten	
-version	0.1.1

# II.1.22.2.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

# II.1.22.2.5 Code.Krankheit

Diese Liste gibt die Krankheit an.

Codelisten	
-beschreibung	Liste von Krankheiten, zu denen ein impfschutz erhoben wird.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 71
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:krankheit
-version	0.1.1

# II.1.22.2.5.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

# II.1.22.2.6 Code.Kursart

Diese Liste gibt die Kursart an.

Codelisten	
	Die Leistung kann in einer bestimmen Kursart erbracht werden. Die Kursarten werden zwischen Grund- und Leistungskurs unterschieden.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 72
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:kursart
-version	0.1.1

# II.1.22.2.6.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

# II.1.22.2.7 Code.Nachweisperiode

Diese Liste gibt die Nachweisperiode an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Nachweisperiode gibt an um welchen Zeitraum es sich handelt.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 74
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachweisperiode
-version	0.1.1

# II.1.22.2.7.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

### II.1.22.2.8 Code.BrancheDesUnternehmens

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

Codelisten	
	Angabe des Wirtschafts- oder Geschaeftszweiges, dem das Unternehmen zugeordnet werden kann, mit dem sich das Kind auf Reisen befindet.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 61
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:branchedesunternehmens
-version	0.1.1

# II.1.22.2.8.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

# II.1.22.2.9 Code.Zeugnisart

Diese Liste gibt die Art des Zeugnisses an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Art des Zeugnisse gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 79
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:zeugnisart
-version	0.1.1

# II.1.22.2.9.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

# II.1.22.2.10 Code.ArtDerBemerkung

Diese Liste gibt die Arten der Bemerkungen an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Art der Bemerkung gibt an ob es sich um standardisierte Bemerkungen handelt, oder nicht.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 52
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artderbemerkung
-version	0.1.1

# II.1.22.2.10.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

# II.1.22.2.11 Code.Klassenstufe

Diese Liste gibt die Klassenstufe an.

Codelisten	
	Die Angabe Klassenstufe gibt Aufschluss über die jeweilige Stufe. In den Anwendungsfällen Schulwechsel und beim Ausstellen eines Abgangs- bzw. Abschlusszeugnisses besteht die Notwendigkeit eine Klassenstufe (1-13) angeben zu können.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 69
-kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:klassenstufe
-version	4.0

# II.1.22.2.11.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

# II.1.22.2.12 Code.Nachpruefung

Diese Liste gibt die Arten der Nachprüfung an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Codeliste gibt an, ob es sich um eine Nachpruefung freiwilliger oder verpflichtender Art handelt.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 73
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachpruefung
-version	0.1.1

# II.1.22.2.12.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

# II.1.22.2.13 Code. Versetzungstyp

Diese Liste gibt den Versetzungstyp an.

Codelisten	
	Hier werden Detailangaben zur Versetzung von einem Schuljahrgang in einen anderen gemacht. Sollte keine Angabe moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 78
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:versetzungstyp
-version	0.1.1

# II.1.22.2.13.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

# II.1.22.2.14 Code.Schulprofil

Diese Liste gibt das Schulprofil an.

Codelisten	
-beschreibung	Angabe zum Schulprofil der jeweiligen Schule.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 75
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:schulprofil
-version	0.1.1

# II.1.22.2.14.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

# II.1.22.2.15 Code.Bildungsgang

Diese Liste gibt die Art des Bildungsgänge an.

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

Der Baukasten

Codelisten	
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 60
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:bildungsgang
-version	0.1.1

# II.1.22.2.15.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

# II.1.22.2.16 Code.TeilnahmeGemeinsamerUnterricht

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

Codelisten	
-beschreibung	Gibt um welche Art der Teilnahme am gemeinsamen Unterricht es sich handelt.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 76
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:teilnahmegemeinsamerunterricht
-version	0.1.1

# II.1.22.2.16.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

# II.1.22.2.17 Code.ArtDerEinschulung

Diese Liste gibt die Arten der Einschulung an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Art der Einschulung gibt an wie der Schüler eingeschult wurde.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 53
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artdereinschulung
-version	0.1.1

### II.1.22.2.17.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

# II.1.22.2.18 Code.Unterrichtsteilnahme

Diese Liste gibt die Art der Teilnahme am Unterricht an.

Codelisten	
-beschreibung	Art der Teilnahme am Unterricht. Sollte keine Angabe moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 77
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:unterrichtsteilnahme
-version	0.1.1

# II.1.22.2.18.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

# II.1.22.2.19 Code.GER

Diese Liste gibt die Art des Zeugnisses an.

Codelisten	
-beschreibung	Fuer die modernen Fremdsprachen schließt dieses Zeugnis Kompetenzen des Gemeinsamen europaeischen Referenzrahmens fuer Sprachen (GeR) ein.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 66
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:ger
-version	0.1.1

# II.1.22.2.19.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

# II.1.22.2.20 Code.ArtDesQualifikationsrahmens

Diese Liste gibt die Art des Zeugnisses an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Art des Qualifikationsrahmens.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 54
-kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artdesqualifikationsrahmens
-version	0.1.1

# II.1.22.2.20.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

# II.1.22.2.21 Code.Aufgabenfeld

Diese Liste gibt die Aufgabenfelder an.

Codelisten	
-beschreibung	Die Codeliste enhält die einheitlichen Aufgabenfelder der allgemeinen Hochschulreife, die von der KMK festgelegt wurden. Quelle: https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/veroeffentlichungen_beschluesse/1974/1974_01_08-Zeugnis-Allg-Hochschulreife.pdf
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 55
-kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:aufgabenfeld
-version	1974

# II.1.22.2.21.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0002

# II.1.22.2.22 Code.Gesetzlicher.Vertreter

Diese Liste gibt die Art des gesetzlichen Vertreters an.

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle wird die Art der gesetzlichen Vertretung abgebildet. Siehe Blatt 0001 des DSMeld.
-nutzung	Typ: 2, siehe Beschreibung

# Seite 40

Codelisten	
-kennung	urn:de:dsmeld:schluesseltabelle:gesetzlicher.vertreter
-version	2

# II.1.22.2.22.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001

# II.1.22.2.23 Code. Auskunftssperre

Diese Liste gibt die Arten der Auskunftssperre an.

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle werden die Gründe für Auskunfts- oder Übermittlungssperren beschrieben. Siehe Blatt 1801 und Anlage 1 Schlüsseltabelle Auskunfts- und Übermittlungssperren des DSMeld.
-nutzung	Typ: 2, siehe Beschreibung
-kennung	urn:de:dsmeld:schluesseltabelle:auskunftssperre
-version	7

# II.1.22.2.23.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann für die folgenden Nachweise genutzt werden: 0001, 0002

# II.1.22.2.24 Code.Erreichbarkeit

Diese Liste gibt die Werte der Erreichbarkeit an.

Codelisten	
_	Eine Liste der Kommunikationsmedien und -kanäle, über die man eine Person oder Institution erreichen kann.
-nutzung	Typ: 2, siehe Beschreibung
-kennung	urn:de:xoev:codeliste:erreichbarkeit
-version	1

# II.1.22.2.24.1 Nutzung des Datentyps



# III Anhänge

# III.A Übersicht über alle Nachweise



...

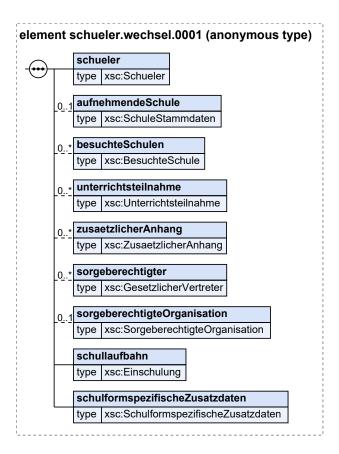
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite				
Schema-Datei: xschule-basisdatentypen.xsd							
	Schema-Datei: xschule-baukasten.xsd						
	Schema-Datei: xschule-nachweise.xsd						
Schueler.wechsel.0001 Diese Daten dienen der Anmeldung eines Schülers an einer anderen Schule.							
schueler.zeugnis.0002	Seite 46						

# III.A.1 schueler.wechsel.0001

Nachricht: schueler.wechsel.0001

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

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



Kindelemente von schueler.wechsel.0001						
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite		
schueler	Schueler	1	II.1.8	21		
Mit diesem Element werden die Daten d	les Schülers mitgeteilt.			,		
aufnehmendeSchule	SchuleStammdaten	01	II.1.10	23		
Mit diesem Element werden Daten eine	s Schülers reisender Eltern übermittelt.					
besuchteSchulen	BesuchteSchule	0n	II.1.9	22		
Hier können alle Schulen angegeben werden, die das Kind in der Vergangenheit besucht hat.						
unterrichtsteilnahme	Unterrichtsteilnahme	0n	II.1.17	28		
Es können Angaben zu einer bestimmte	n Unterrichtsteilnahme gemacht werden.			,		
zusaetzlicherAnhang	ZusaetzlicherAnhang	0n	II.1.21	31		
Es können zusätzliche Anhänge angege	ben werden.					
sorgeberechtigter	GesetzlicherVertreter	0n	II.1.16	27		
s sind mehrere Sorgeberechtigte möglich, das Familienverhältnis (z.B. Mutter, Vater, Pflegemutter) wird nicht erfasst.						
sorgeberechtigteOrganisation	SorgeberechtigteOrganisation	01	II.1.14	26		
Hier kann der Name einer Organisation angegeben werden, die für das Kind sorgeberechtigt ist. Dies kann beispielsweise das Jugendamt sein.						

Kindelemente von schueler.wechsel.0001							
Kindelement Typ Anz. Ref. Seite							
schullaufbahn	Einschulung	1	II.1.13	25			
Hier können Angaben über die Schullaufbahn gemacht werden.							
schulformspezifischeZusatzdaten SchulformspezifischeZusatzdaten 1 II.1.11 24							
Angaben zu schulformspezifischen Zusatzdaten.							

# III.A.1.1 Geschäftsregeln

ID	Regel / XPath
SCH-0014-A	Das Element "Anschrift" muss enthalten sein.
nschriftMuss Vorkommen	count(xsc:schueler/xbd:anschrift)>=1
SCH-0021-A	Das Element "Alternative Repräsentation" darf nicht enthalten sein.
IternativeRe praesentatio nNichtEnthal ten	<pre>empty(xbd:alternativeRepraesentation)</pre>
SCH-0022-E	Das Element "Existenzzeitraum" darf nicht enthalten sein.
xistenzzeitra umNichtEnth alten	<pre>empty(xbd:existenzzeitraum)</pre>
SCH-0024-N	Das Element "Namenssuffix" darf nicht enthalten sein.
amenssuffix NichtEnthalt en	<pre>empty(xbd:namenssuffix)</pre>
SCH-0025-U	Das Element "Unterorganisation" darf nicht enthalten sein.
nterorganisa tionNichtEnt halten	empty(xbd:unterorganisation)
SCH-0027-K	Beschreibung darf nicht enthalten sein.
ursBeschrei bungNichtEn thalten	empty(xbd:Kurs.Beschreibung)
SCH-0029-N	Das Element "Note" darf nicht enthalten sein.
oteInGesamt punktzahlNic htEnthalten	empty(xsc:Gesamtpunktzahl.Note)
SCH-0030-	Das Element "Anschrift" darf nicht enthalten sein.
WohnortMus sVorkomme n	<pre>count(xsc:schueler.wohnort)&gt;=1</pre>
	Das Element "Gültigkeit der ID" wird nicht genutzt.
ueltigkeitNic htEnthalten	empty(xbd:natuerlichePerson.id.gueltigkeit)
SCH-0034-I	Das Element Identifikation wir bereits mit der Natürlichen Person gesendet.
dentifikation Sorgeberech tigterNichtEn thalten	<pre>empty(xsc:gesetzlichervertreter.identifikation)</pre>

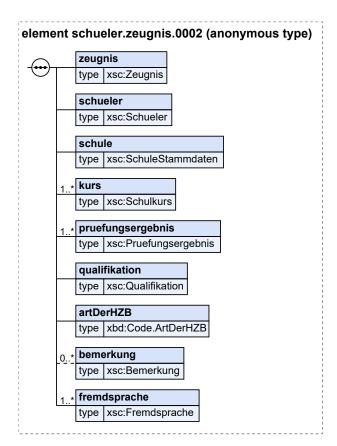
ID	Regel / XPath
	Beim Wechsel dürfen keine Angaben zum Wohnort enthalten sein. Diese Angaben werden durch die Angaben zur Natürlichen Person geliefert.
	empty(xsc:schueler.wohnort)
	Beim Wechsel muss die Kontaktmöglichkeit angegeben werden.
ontaktmoegli chkeitMussE nthaltenSein	empty(xsc:schulestammdaten.kontaktmoeglichkeit)

# III.A.2 schueler.zeugnis.0002

Nachricht: schueler.zeugnis.0002

Dieser Nachweis bildet das Abiturzeugnis ab.

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



Kindelemente von schueler.zeugnis.0002						
Kindelement Typ Anz. Ref. Seite						
zeugnis		Zeugnis		1	II.1.4	17
Mit dem Bildungsnachweis wird ein Bildungsabschluss nachgewiesen.						
schueler Schueler 1 II.1.8 21						

Kindelemente von schueler.zeugnis.0002							
Kindelement	Тур	Anz.	Ref.	Seite			
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.							
schule	SchuleStammdaten	1	II.1.10	23			
Die Klasse Schule enthält allgemeine Al	ngaben zur Schule.						
kurs	Schulkurs	1n	II.1.3	16			
Die Klasse Kurs fasst die abgelegten Ku	ırse des Schülers zusammen.						
pruefungsergebnis	Pruefungsergebnis	1n	II.1.7	20			
Die Klasse Prüfungsergebnis fasst die E	rgebnisse der Prüfungen zusammen.			·			
qualifikation	Qualifikation	1	II.1.2	15			
Die Klasse Qualifikation fasst die erreich	nte Gesamtpunktzahl und die ermittelte Durchs	chnittsn	ote zusam	men.			
artDerHZB	Code.ArtDerHZB	1	II.A.2	13			
Die die Art der Hochschulzugangsbere HZB/03 für die allg. Hochschulzulassung	echtigung an. Bsp. http://www.xbildung.de/de g am Gymnasium.	f/xbildun	g/0.8/code	e/ArtDer-			
bemerkung	Bemerkung	0n	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	1n	II.1.6	19			
Die Klasse Fremdsprache fasst die Angaben zu den Sprachen in denen Kenntnisse erworben wurden zusammen.							

# III.A.2.1 Geschäftsregeln

ID	Regel / XPath
	Das Element "Alternative Repräsentation" darf nicht enthalten sein.
IternativeRe praesentatio nNichtEnthal ten	<pre>empty(xbd:alternativeRepraesentation)</pre>
SCH-0003-E	Das Element "Existenzzeitraum" darf nicht enthalten sein.
xistenzzeitra umNichtEnth alten	empty(xbd:existenzzeitraum)
	Das Element "Geschlecht" darf nicht enthalten sein.
eschlechtNic htEnthalten	empty(xbd:geschlecht)
SCH-0005-N	Das Element "Namenssuffix" darf nicht enthalten sein.
amenssuffix NichtEnthalt en	empty(xbd:namenssuffix)
SCH-0006-U	Das Element "Unterorganisation" darf nicht enthalten sein.
nterorganisa tionNichtEnt halten	empty(xbd:unterorganisation)
	"Art der Trägerschaft" darf nicht enthalten sein.
rtDerTraeger	empty(xbd:artDerTraegerschaft)

Übersicht über alle Nachweise

ID	Regel / XPath
schaftNichtE nthalten	
SCH-0008-H	Das Element "Herkunftssprache" darf nicht enthalten sein.
erkunftsspra cheNichtEnt halten	<pre>empty(xsc:herkunftssprache)</pre>
SCH-0009-A	"Auskunfstsperre" darf nicht enthalten sein.
uskunftssper reNichtEntha Iten	empty(xsc:auskunftssperre)
SCH-0010-A	Das Element "Wohnungsinhaber" darf nicht enthalten sein.
ngabeWohn ungsinhaber NichtEnthalt en	<pre>empty(xbd:Meldeanschrift.Wohnungsinhaber)</pre>
	Beschreibung darf nicht enthalten sein.
ursBeschrei bungNichtEn thalten	empty(xbd:Kurs.Beschreibung)
SCH-0013-N	Das Element "Note" darf nicht enthalten sein.
oteInGesamt punktzahlNic htEnthalten	<pre>empty(xsc:Gesamtpunktzahl.Note)</pre>
SCH-0015-A ufnehmende	Das Element "aufnehmendeSchuleBekannt" ist nur für den Nachweis "schüler.wechsel.0001" relevant.
SchuleBeka nntNichtEnth alten	empty(xsc:schule.aufnehmendeschulebekannt)
SCH-0016-S	Das Element "schulform" ist nur für den Nachweis "schüler.wechsel.0001" relevant.
chulformNic htEnthalten	empty(xsc:schule.schulform)
SCH-0017-S	Das Element "schulprofil" ist nur für den Nachweis "schüler.wechsel.0001" relevant.
chulprofilNic htEnthalten	<pre>empty(xsc:schule.schulprofil)</pre>
SCH-0018-B	Das Element "bildungsgang" ist nur für den Nachweis "schüler.wechsel.0001" relevant.
ildungsgang NichtEnthalt en	empty(xsc:schule.bildungsgang)
SCH-0031-P	Das Element "Punkte" darf nicht enthalten sein.
unkteInDurc hschnittsnot	empty(xsc:Durchschnittsnote.Punkte)
eNichtEnthal ten	
SCH-0033-I	Die Angabe zur Impfung darf im Zeugnis nicht enthalten sein.
mpfungNicht Enhalten	empty(xsc:schueler.impfung)
SCH-0035-S	Im Zeugnis dürfen keine Angaben zum Schüler reisender Eltern enthalten sein.
chuelerReis enderNichtE nthalten	<pre>empty(xsc:schueler.schuelerReisender)</pre>

ID	Regel / XPath
	Im Zeugnis dürfen keine Angaben zum Bildungsgang enthalten sein.
ildungsgang NichtEnthalt en	empty(xsc:schule.bildungsgang)
nschriftNicht	Im Zeugnis dürfen keine Angaben zur gesamten Anschrift enthalten sein. Nur Angaben zum Wohnort sind gestattet.
Enthalten	empty(xbd:natuerlicheperson.meldeanschrift)
	Im Zeugnis muss die Angabe zum Aufgabenfeld enthalten sein.
ufgabenfeld MussVorko mmen	empty(xsc:schulkurs.aufgabenfeld)

# **III.B Die Codelisten**



# III.B.1 Codelisten

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

# III.B.1.1 Übersicht

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

### Codeliste

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

### Version

Die Version der Codeliste.

# Code-Datentyp(en)

Die die jeweilige Codeliste nutzenden Code-Datentypen.<sup>1</sup>

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

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
ArtDerBemerkung	0.1.1	Code.ArtDerBemerkung
ArtDerEinschulung	0.1.1	Code.ArtDerEinschulung
ArtDesQualifikationsrahmens	0.1.1	Code.ArtDesQualifikationsrahmens
Aufgabenfeld	1974	Code.Aufgabenfeld
Auskunftssperre	7	Code.Auskunftssperre
Bewertungsschema	1972	Code.BewertungsschemaAbitur
Bildungsgang	0.1.1	Code.Bildungsgang
BrancheDesUnternehmens	0.1.1	Code.BrancheDesUnternehmens
DSMeld Gesetzlicher Vertreter (DSMeld 0001)	2	Code.Gesetzlicher.Vertreter
Erreichbarkeit	1	Code.Erreichbarkeit
Faecherliste	2019	Code.Faecherliste
GER	0.1.1	Code.GER
Halbjahr	0.1.1	Code.Halbjahr
Impfschutz	0.1.1	Code.Impfschutz
Klassenstufe	4.0	Code.Klassenstufe
Krankheit	0.1.1	Code.Krankheit

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Sofern 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.

Die Codelisten

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
Kursart	0.1.1	Code.Kursart
Nachpruefung	0.1.1	Code.Nachpruefung
Nachweisperiode	0.1.1	Code.Nachweisperiode
Schulprofil	0.1.1	Code.Schulprofil
TeilnahmeGemeinsamerUnterricht	0.1.1	Code.TeilnahmeGemeinsamerUnterricht
Unterrichtsteilnahme	0.1.1	Code.Unterrichtsteilnahme
Versetzungstyp	0.1.1	Code.Versetzungstyp
Zeugnisart	0.1.1	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	0.1.1
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	2022-01-31

# III.B.1.2.1.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artderanmer-kung/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artderanmer-kung/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artderanmer-kung/002	Standardisierte Bemerkung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artderanmer-kung/001	Freie Formulierung

Die Codelisten

# 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	0.1.1
Beschreibung (Version)	Hier muss eine Angabe zu Details der Schulaufnahme gemacht werden. Sollte keine Auskunft moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.
Gültigkeit ab	2022-01-31

# III.B.1.2.2.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artdereinschulung/Regeleinschulung	Regeleinschulung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artdereinschulung/vorzeitige_Einschulung	vorzeitige Einschulung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artdereinschulung/Einschulung_nach_Zurueckstellung	Einschulung nach Zurueckstellung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artdereinschulung/Einschulung_mit_Inklusion	Einschulung mit Inklusion
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artdereinschulung/Zurueckstellung_gewuenscht	Zurueckstellung gewuenscht
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artdereinschulung/Schulwechsel_(außerhalb_Schulbezirk)	Schulwechsel (außerhalb Schulbezirk)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artdereinschulung/Einschulung_Schule_freier_Traegerschaft	Einschulung Schule freier Traegerschaft
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artdereinschulung/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artdereinschulung/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/artdereinschulung/999	Wert nicht bekannt

# III.B.1.2.3 ArtDesQualifikationsrahmens

Die Art des Qualifikationsrahmens.

# III.B.1.2.3.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	ArtDesQualifikationsrahmens
Name (kurz)	ArtDesQualifikationsrahmens
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:artdesqualifikationsrahmens
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Die Art des Zeugnisses gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.
Gültigkeit ab	2022-01-31

# III.B.1.2.3.2 Daten

code (Code)	beschreibung	EQR
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/ArtdesQualifikationsrahmens/1	Berufsausbildungsvorbereitung	nicht anwendbar
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/ArtdesQualifikationsrahmens/2	Hauptschulabschluss	nicht anwendbar
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/ArtdesQualifikationsrahmens/3	Zweijaehrige Berufsausbildung, Mittlerer Schulabschluss	nicht anwendbar
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/ArtdesQualifikationsrahmens/4	Dreijaehrige Berufsausbildung, Hochschulreife, Fachhochschulreife	nicht anwendbar
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/ArtdesQualifikationsrahmens/5	Erste berufliche Fortbildungsqualifikation, Fachwirt	Kurzstudienzyklus
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/ArtdesQualifikationsrahmens/6	FH-Diplom, Staatsexamen, Operativer Professional, Meister, Fachschule, Berufsakademie	erster Studienzy- klus (Bachelor)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/ArtdesQualifikationsrahmens/7	Uni-Diplom, Magister, Staatsexamen, Strategischer Professional, Technisch gepruefter Betriebswirt	zweiter Studienzy- klus (Master)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/ArtdesQualifikationsrahmens/8	Promotion zum Dr.	dritter Studienzy- klus (Ph.D.)
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/ArtdesQualifikationsrahmens/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt	
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/ArtdesQualifikationsrahmens/998	Wert nicht in Liste	
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/ArtdesQualifikationsrahmens/999	Wert nicht bekannt	

# III.B.1.2.4 Aufgabenfeld

Die Codeliste enhält die einheitlichen Aufgabenfelder der allgemeinen Hochschulreife, die von der KMK festgelegt wurden. Quelle: https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/veroeffentlichungen\_beschluesse/1974/1974\_01\_08-Zeugnis-Allg-Hochschulreife.pdf

# III.B.1.2.4.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Aufgabenfeld
Name (kurz)	Aufgabenfeld
Kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:aufgabenfeld
Herausgeber	Kultusministerkonferenz (KMK)
Version	1974
Beschreibung (Version)	Die Art des Zeugnisses gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.
Gültigkeit ab	2022-01-31

# III.B.1.2.4.2 Daten

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

# III.B.1.2.5 Auskunftssperre

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

III.B.1.2.5.1 Metadaten

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

III.B.1.2.5.2 Daten

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

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

# III.B.1.2.6 Bewertungsschema

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

III.B.1.2.6.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Bewertungsschema
Name (kurz)	Bewertungsschema
Kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:bewertungsschema
Herausgeber	Kultusministerkonferenz (KMK)
Version	1972
Beschreibung (Version)	Das Bewertungsschema nach dem KMK Beschluss zur Umsetzung der Noten in Punkte gibt Aufschluss ueber die Umrechnung von Punkten, Noten und der Abbildung der Note in Wortschrift.
Gültigkeit ab	2022-01-31

# III.B.1.2.6.2 Daten

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

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

# III.B.1.2.7 Bildungsgang

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

# III.B.1.2.7.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Bildungsgang
Name (kurz)	Bildungsgang
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:bildungsgang
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Angabe des Bildungsganges an einer Schule. Das kann beispielsweise der G8 oder G9 Bildungsgang sein. Sollte keine Angabe moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.
Gültigkeit ab	2022-01-31

# III.B.1.2.7.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/bildungsgang/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/bildungsgang/999	Wert nicht bekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/bildungsgang/G8	G8
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/bildungsgang/G9	G9

# III.B.1.2.8 BrancheDesUnternehmens

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

# III.B.1.2.8.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	BrancheDesUnternehmens
Name (kurz)	BrancheDesUnternehmens
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:branchedesunternehmens
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Angabe des Wirtschafts- oder Geschaeftszweiges, dem das Unternehmen zugeordnet werden kann, mit dem sich das Kind auf Reisen befindet.
Gültigkeit ab	2022-01-31

### III.B.1.2.8.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/branchedesunter-nehmens/Zirkusangehoerige	Zirkusangehörige
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/branchedesunter-nehmens/999	Wert nicht bekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/branchedesunter-nehmes/Binnenschiffer	Binnenschiffer
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/branchedesunter-nehmens/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/branchedesunter-nehmens/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/branchedesunter-nehmens/Schausteller	Schausteller

# III.B.1.2.9 DSMeld Gesetzlicher Vertreter (DSMeld 0001)

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

# III.B.1.2.9.1 Metadaten

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

# III.B.1.2.9.2 Daten

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

# III.B.1.2.10 Erreichbarkeit

Eine Liste der Kommunikationsmedien und -kanäle, über die man eine Person oder Institution erreichen kann.

# III.B.1.2.10.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Kommunikationskanal/Erreichbarkeit
Name (kurz)	Erreichbarkeit
Kennung	urn:de:xoev:codeliste:erreichbarkeit
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	1

# III.B.1.2.10.2 Daten

Schluessel (Schlüssel)	Wert (Wert)
01	E-Mail
02	Telefon Festnetz
03	Telefon mobil
04	Fax
05	Instant Messenger
06	Pager
07	Sonstiges

# III.B.1.2.11 Faecherliste

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

III.B.1.2.11.1 Metadaten

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

III.B.1.2.11.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/001	Deutsch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/002	Englisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/003	Französisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/004	Russisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/005	Neugriechisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/006	Spanisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/007	Italienisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/008	Türkisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/009	Deutsch als Zweitsprache
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/010	Sonstige moderne FS
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/011	Latein
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/012	Altgriechisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/013	Sonstige alte Sprache
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/014	Mathematik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/015	Physik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/016	Chemie
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/017	Biologie
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/018	Andere/sonstiges naturwiss. Fach
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/019	Erdkunde
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/020	Geschichte
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/021	Sozialkunde/Politik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/022	Psychologie/Pädagogik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/023	Sonst. gesellschaftswiss. Fach
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/024	Ev. Religionsunterricht
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/025	Kath. Religionsunterricht

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/026	Islam. Religionsunterricht
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/027	Sonstiger Religionsunterricht
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/028	Ethik/Religionskunde
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/029	Philosophie
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/030	Bildende Kunst
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/031	Musik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/032	Werken
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/033	Textiles Gestalten
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/034	Sonst. Fach musisch-künstl. Bereich
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/035	Sport
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/036	Informatik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/037	Arbeitslehre
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/038	Wirtschaft/Verwaltung/Recht
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/039	Andere/sonst. techn. Fach
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/040	Berufsbezogenes Fach (FP und FT)
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/041	fächerübergreifend
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/042	Sonstiges Fach
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/043	Hebräisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/044	Jüdische Religionslehre
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/045	Portugiesisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/046	Israelitische Religionslehre
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/047	Russisch-orthodoxe Religionslehre
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/048	Ungarisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/049	Wirtschaftsinformatik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/050	Griechisch-orthodoxe Religionslehre
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/051	Sozialwissenschaften
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/052	Sorbisch/Wendisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/053	Bautechnik
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/054	Geologie
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/055	Arabisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/056	Farsi
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/057	Litauisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/058	Schwedisch
http://xschule.digital/def/kmk/2019/code/faecherliste/059	Niederdeutsch
http://xschule.digital/def/xschule/2019/code/faecherliste/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/2019/code/faecherliste/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/2019/code/faecherliste/999	Wert nicht bekannt

# III.B.1.2.12 GER

Fuer die modernen Fremdsprachen schließt dieses Zeugnis Kompetenzen des Gemeinsamen europaeischen Referenzrahmens fuer Sprachen (GeR) ein.

# III.B.1.2.12.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Gemeinsamer Europaeischer Referenzrahmen
Name (kurz)	GER
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:ger
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Die Art des Zeugnisses gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.
Gültigkeit ab	2022-01-31

# III.B.1.2.12.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/GER/A1	A1 - Anfaenger
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/GER/A2	A2 - Grundlegende Kenntnisse
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/GER/B1	B1 - Fortgeschrittene Sprachverwendung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/GER/B2	B2 - Selbststaendige Sprachverwendung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/GER/C1	C1 - Fachkundige Sprachkenntnisse
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/GER/C2	C2 - Annaehernd muttersprachliche Kenntnisse

# III.B.1.2.13 Halbjahr

Die Codeliste bildet die möglichen Halbjahre ab.

# III.B.1.2.13.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Halbjahr
Name (kurz)	Halbjahr
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:halbjahr
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Der Schulkurs kann im ersten oder zweiten Halbjahr des Schuljahres stattfinden.
Gültigkeit ab	2022-01-31

# III.B.1.2.13.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/halbjahr/2Halb-jahr	2. Halbjahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/halbjahr/1Halb-jahr	1. Halbjahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/halb-jahr/Ganzes_Jahr	Ganzes Jahr

# III.B.1.2.14 Impfschutz

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

# III.B.1.2.14.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Impfschutz
Name (kurz)	Impfschutz
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:impfschutz
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Mit dem impfschutz wird angegeben, ob ein Kind geimpft wurde oder nicht bzw. aus welchem Grund keine Angabe ueber die Impfung vorliegt.
Gültigkeit ab	2022-01-31

# III.B.1.2.14.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/impfschutz/Ja	Ja
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/impfschutz/Nein	Nein
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/impfschutz/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/impfschutz/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/impfschutz/999	Wert nicht bekannt

Die Codelisten

## III.B.1.2.15 Klassenstufe

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

## III.B.1.2.15.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Klassenstufe
Name (kurz)	Klassenstufe
Kennung	urn:xschule-digital:kmk:codeliste:klassenstufe
Herausgeber	Kultusministerkonferenz (KMK)
Version	4.0
Beschreibung (Version)	Die Angabe KlassenstufeBeginn gibt Aufschluss ueber das Einsetzen der Fremdsprache. In den Anwendungsfaellen Schulwechsel und beim Ausstellen eines Abgangsbzw. Abschlusszeugnisses besteht die Notwendigkeit eine Klassenstufe (1-13) angeben zu koennen.
Gültigkeit ab	2022-01-31

## III.B.1.2.15.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Klassenstufe_0	Klassenstufe 0
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Klassenstufe_1	Klassenstufe 1
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Klassenstufe_2	Klassenstufe 2
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Klassenstufe_3	Klassenstufe 3
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Klassenstufe_4	Klassenstufe 4
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstu-fe/Klassenstufenuebergreifende_Klasse-Primarstufe	Klassenstufenübergreifende Klasse-Primarstufe
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Klassenstufe_5	Klassenstufe 5
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Klassenstufe_6	Klassenstufe 6
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Klassenstufe_7	Klassenstufe 7
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Klassenstufe_8	Klassenstufe 8
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Klassenstufe_9	Klassenstufe 9
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Klassenstufe_10	Klassenstufe 10
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstu-fe/Klassenstufenuebergreifende_Klasse-Sekundarstufe_I	Klassenstufenübergreifende Klasse-Sekundar- stufe I

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstu- fe/Klassenstufenuebergreifende_Klasse-Primar_und_Sek_I	Klassenstufenübergreifende Klasse-Primar und Sek I
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Einfuehrungsphase	Einführungsphase
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Qualifikationsphase_1	Qualifikationsphase 1
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstufe/Qualifikationsphase_2	Qualifikationsphase 2
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstu- fe/Klassenstufenuebergreifende_Klasse-Sek_II	Klassenstufenübergreifende Klasse-Sek II
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstu- fe/Klassenstufenuebergreifende_Klasse-Sek_I_und_Sek_II	Klassenstufenübergreifende Klasse-Sek I und Sek II
http://xschule.digital/def/kmk/4.0/code/klassenstu- fe/keiner_Klassenstufe/keinem_Schuljahrgang_zugeordnet	keiner Klassenstufe/keinem Schuljahrgang zugeordnet

## III.B.1.2.16 Krankheit

Liste von Krankheiten, zu denen ein impfschutz erhoben wird.

#### III.B.1.2.16.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Krankheit
Name (kurz)	Krankheit
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:krankheit
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Liste von Krankheiten, zu denen ein impfschutz erhoben wird.
Gültigkeit ab	2022-01-31

## III.B.1.2.16.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/krankheit/Masern	Masern
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/krankheit/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/krankheit/998	Wert nicht in Liste

## III.B.1.2.17 Kursart

Die Leistung kann in einer bestimmen Kursart erbracht werden. Die Kursarten werden zwischen Grundund Leistungskurs unterschieden.

#### III.B.1.2.17.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Kursart
Name (kurz)	Kursart
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:kursart
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Die Leistung kann in einer bestimmen Kursart erbracht werden. Die Kursarten werden zwischen Grund- und Leistungskurs unterschieden.
Gültigkeit ab	2022-01-31

#### III.B.1.2.17.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/kursart/Grundkurs	Grundkurs
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/kursart/Leistungs-kurs	Leistungskurs

# III.B.1.2.18 Nachpruefung

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

## III.B.1.2.18.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Nachpruefung
Name (kurz)	Nachpruefung
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachpruefung
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Angaben zur Nachpruefung.
Gültigkeit ab	2022-01-31

## III.B.1.2.18.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/nachprue-fung/freiwillige_Nachpruefung	freiwillige Nachpruefung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/nachprue-fung/verpflichtende_Nachpruefung	verpflichtende Nachpruefung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/nachpruefung/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/nachpruefung/999	Wert nicht bekannt

# III.B.1.2.19 Nachweisperiode

Die Nachweisperiode gibt an um welchen Zeitraum es sich handelt.

## III.B.1.2.19.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Nachweisperiode
Name (kurz)	Nachweisperiode
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:nachweisperiode
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Die "nachweisperiode" beinhaltet Angaben zum konkreten Gueltigkeitszeitraum fuer das jeweilige Zeugnis (meistens Halbjahr- bzw. "Volljahr"-Zeugnis).
Gültigkeit ab	2022-01-31

## III.B.1.2.19.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/nachweisperiode/Jahr	Jahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/nachweisperiode/Halbjahr	Halbjahr
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/nachweisperiode/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/nachweisperiode/Semester	Semester
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/nachweisperiode/Trimester	Trimester

# III.B.1.2.20 Schulprofil

Angabe zum Schulprofil der jeweiligen Schule.

## III.B.1.2.20.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Schulprofil
Name (kurz)	Schulprofil
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:schulprofil
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Angabe der Festlegung einer Schule auf eine bestimmt Ausbildungsrichtung bzw. verschiedene Schulzweige. Sollte keine Angabe moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.
Gültigkeit ab	2022-01-31

## III.B.1.2.20.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/schulprofil/Musik	Musik
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/schulprofil/Sport	Sport
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/schulprofil/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/schulprofil/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt

Die Codelisten

## III.B.1.2.21 TeilnahmeGemeinsamerUnterricht

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

## III.B.1.2.21.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	TeilnahmeGemeinsamerUnterricht
Name (kurz)	TeilnahmeGemeinsamerUnterricht
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:teilnahmegemeinsamerunterricht
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Gibt um welche Art derTeilnahme am gemeinsamen Unterricht es sich handelt.
Gültigkeit ab	2022-01-31

## III.B.1.2.21.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/Zielgleich	Zielgleich
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/Zieldifferent	Zieldifferent
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/teilnahmegemeinsamerunterricht/999	Wert nicht bekannt

## III.B.1.2.22 Unterrichtsteilnahme

Art der Teilnahme am Unterricht. Sollte keine Angabe moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.

## III.B.1.2.22.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Unterrichtsteilnahme
Name (kurz)	Unterrichtsteilnahme
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:unterrichtsteilnahme
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Art der Teilnahme am Unterricht. Sollte keine Angabe moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.
Gültigkeit ab	2022-01-31

## III.B.1.2.22.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/unterrichtsteilnahme/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/unterrichtsteilnahme/freigestellt	freigestellt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/unterrichtsteilnahme/freiwillig	freiwillig
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/unterrichtsteilnahme/verpflichtend	verpflichtend
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/unterrichtsteilnahme/999	Wert nicht bekannt

# III.B.1.2.23 Versetzungstyp

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

#### III.B.1.2.23.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Versetzungstyp
Name (kurz)	Versetzungstyp
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:versetzungstyp
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Hier werden Detailangaben zur Versetzung von einem Schuljahrgang in einen anderen gemacht. Sollte keine Angabe moeglich sein, wird der Grund dafuer angegeben.
Gültigkeit ab	2022-01-31

#### III.B.1.2.23.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/versetzungs-typ/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/versetzungs-typ/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/versetzungstyp/Ja	Ja
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/versetzungs-typ/Nein	Nein
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/versetzungs-typ/Nein_mit_Nachpruefung	Nein mit Nachpruefung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/versetzungs-typ/Ja_durch_Konferenzbeschluss	Ja durch Konferenzbeschluss
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/versetzungs-typ/Nein_mit_Schulformwechsel	Nein mit Schulformwechsel
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/versetzungs-typ/Nein_und_keine_Nachpruefung_mehr	Nein und keine Nachpruefung mehr
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/versetzungs- typ/Keine_Versetzungsbemerkung	Keine Versetzungsbemerkung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/versetzungs-typ/999	Wert nicht bekannt

# III.B.1.2.24 Zeugnisart

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

## III.B.1.2.24.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Zeugnisart
Name (kurz)	Zeugnisart
Kennung	urn:xschule-digital:xschule:codeliste:zeugnisart
Herausgeber	XSchule (XSchule)
Version	0.1.1
Beschreibung (Version)	Die Art des Zeugnisses gibt an um welche Zeugnisart es sich handelt.
Gültigkeit ab	2022-01-31

## III.B.1.2.24.2 Daten

code (Code)	beschreibung
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/zeugnis-art/Abschlusszeugnis	Abschlusszeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/zeugnisart/999	Wert nicht bekannt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/zeugnis-art/Abgangszeugnis	Abgangszeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/zeugnisart/Halbs-jahreszeugnis	Halbjahreszeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/zeugnisart/Jahreszeugnis	Jahreszeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/zeugnisart/997	Wert aus rechtlichen Gründen nicht übermittelt
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/zeugnisart/998	Wert nicht in Liste
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/zeugnisart/Zwischenzeugnis	Zwischenzeugnis
http://xschule.digital/def/xschule/0.1.1/code/zeugnis-art/Vorlaeufiges_Zeugnis	Vorlaeufiges Zeugnis

# **III.C Glossar**



Begriff	Beschreibung
Digitalisierungslabor	Digitalisierungslabore sind eigenständige Projekte, bei denen in interdisziplinären Teams aus Fachexpert:innen der Verwaltung, Designer:innen, IT- sowie, Usability-Expert:innen und Nutzer:innen innovative Lösungen zur Digitalisierung der Verwaltungsleistungen entwickelt werden. Im Rahmen des Vorhabens XSchule sind die bereits abgeschlossenen Digitalisierungslabore Schulaufnahme und Schulzeugnisse relevant.
eIDAS	Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG. In der Verordnung, die in der Bundesrepublik Deutschland mit dem elDAS-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 (Aufbauund 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 Kodes 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.