



Spezifikation XBildung

Version 0.7

Fassung: 6. September 2021

Herausgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung und Finanzministerium Sachsen-Anhalt

Bezugsort: http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/spec/spezifikation_0.7.pdf

Inhaltsverzeichnis

I Einleitung	1
I.1 Hintergrund zu XBildung	3
I.2 "Die Bildungsjourney"	5
I.3 Spezifikation XBildung	15
I.3.1 Aufbau	15
I.3.2 Bestandteile	15
II Fachliche Modellierung	17
II.1 Grundlegende Designentscheidungen	19
II.2 Eingebundene externe Modelle	21
II.2.1 XInneres	21
II.2.2 XOEV-Bibliothek	21
II.3 Code-Datentypen	23
II.3.1 Übersicht aller Code-Datentypen	23
II.3.2 Code.ArtDerBescheinigung	24
II.3.3 Code.ArtDerBildungseinrichtungHochschule	24
II.3.4 Code.ArtDerBildungseinrichtungSchule	24
II.3.5 Code.ArtDerPruefung	24
II.3.6 Code.ArtDesAbschlusses	24
II.3.7 Code.ArtDerHZB	24
II.3.8 Code.ArtDesHochschulabschlusses	25
II.3.9 Code.ArtDerTraegerschaft	25
II.3.10 Code.ISCED2013	25
II.3.11 Code.ISCED2011	25
II.3.12 Code.ReglementierterBeruf	25
II.3.13 Code.Sorgeberechtigte	26
II.3.14 Code.ArtDesNachweises	26
II.4 Basisdatentypen	27
II.4.1 String.Localized	27
II.5 Klassen für den Datenaustausch	29
II.5.1 Abschluss	29
II.5.2 Abschlussarbeit	29
II.5.3 AllgemeineBescheinigung	30
II.5.4 AllgemeinerName	32
II.5.5 AlternativeRepraesentation	33
II.5.6 Anschrift	33
II.5.7 AuslandsanschriftDruckbild	36
II.5.8 Bildungseinrichtung	36
II.5.9 Bildungsnachweis	37
II.5.10 Geburt	38
II.5.11 Geschlecht	39
II.5.12 Identifikation	39
II.5.13 Kommunikation	40
II.5.14 Lernender	41
II.5.15 NameNatuerlichePerson	41
II.5.16 NameOrganisation	43
II.5.17 NatuerlichePerson	44
II.5.18 Organisation	45
II.5.19 Sorgeberechtigter	46
II.5.20 Sprache	46
II.5.21 Staat	47

II.5.22 VerwaltungspolitischeKodierung	47
II.5.23 Zeitraum	49
III Anhänge	51
III.A Codelisten	53
III.A.1 Übersicht	53
III.A.2 Details	53
III.B Glossar	91
III.C Abkürzungen	95
III.D Versionshistorie	97
III.D.1 Version 0.7	97
III.D.2 Version 0.6	98
III.D.3 Version 0.4	98

I Einleitung

I.1 Hintergrund zu XBildung



XBildung ist ein Vorhaben zu Schaffung und Wahrung von Interoperabilität im Rahmen der Umsetzung des Onlinezugangsgesetzes (OZG), der Verordnung zur Errichtung eines einheitlichen digitalen Zugangstores (SDG) sowie weiteren bereits verabschiedeten oder geplanten Verordnungen mit Wirkung auf das Bildungswesen in Deutschland. XBildung bildet einen organisatorischen lebenslagenübergreifenden Rahmen. Es definiert semantische fachlich übergreifende Bausteine wie etwa [Bildungseinrichtung](#), [Lernender](#) oder [Abschluss](#) zur Wiederverwendung und Anpassung in spezifischeren Fachmodulen (wie etwa in XHochschule). XBildung setzt dabei auf das europäische Interoperabilitätsframework von Europass auf, welches auf digitale Nachweise und die Beschreibung von Bildungsstationen eines Bildungslebenslaufes spezialisiert ist. Als Vorhaben der Federführer im Themenfeld Bildung das Land Sachsen-Anhalt und das Bundesministerium für Bildung und Forschung (kurz: BMBF), wird der Standardisierungsbedarf "XBildung" aktuell beschrieben und mit Interessensgruppen in virtuellen Arbeitsgruppen abgestimmt. Es ist geplant den Bedarf XBildung beim IT-Planungsrat in der 34. Sitzung zur Aufnahme auf die Standardisierungsagenda, analog zu XHochschule, einzureichen. XHochschule, als ein konkretes Fachmodul von XBildung wurde in der 33. Sitzung des [IT-Planungsrates](#) als Standardisierungsbedarf aufgenommen.



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



SACHSEN-ANHALT

I.2 "Die Bildungsjourney"



Die Bildungsjourney beschreibt idealtypische Wege von Nutzern durch das deutsche Bildungswesen. Dabei liegt der Schwerpunkt auf fünf Lebenslagen bzw. Fachmodulen (Schule, Berufsausbildung, Studium, Anerkennung, Weiterbildung), außerdem existieren auch übergreifende Aspekte bzw. Schritte. Zum einen bietet die Journey einen Überblick über das komplexe deutsche Bildungswesen, zum anderen lassen sich damit auch Standardisierungsbedarfe ableiten.

Tabelle I.2.1. Schritte der Bildungsjourney

#	Schritt	Kurzbeschreibung	Beschreibung	ISCED-Level
S1	An Grundschule anmelden	Anmeldung an einer spezifischen Grundschule i.d.R. durch die Eltern	Die Personensorgeberechtigten (i.d.R. die Eltern) melden ein schulpflichtiges Kind über digitale Plattformen bei einer spezifischen Grundschule an (meist vor Ort).	1
S2	Grundschule besuchen	Besuch einer Grundschule für vier bzw. sechs Jahre	Die formale Bildungsjourney startet in Deutschland i.d.R. mit dem Besuch der Grundschule für vier bzw. sechs Jahre (je nach Land).	1
S3	Grundschulzeugnis erhalten	Zum erfolgreichen Abschluss der Grundschule wird ein Zeugnis ausgestellt	Zum erfolgreichen Abschluss der Grundschule wird den Schülern ein (digitales) Grundschulzeugnis ausgestellt, welches häufig auch eine (nicht-bindende) Empfehlung für eine weiterführende Schulart enthält.	1
S4	Suchen und informieren	Online- und Vor-Ort-Suche nach geeigneten weiterführenden	Zum Ende oder nach der Grundschule informieren sich Schüler und Personensorgeberechtigten (i.d.R. die Eltern) mit strukturierten Informationsangeboten (z.B. Deutscher Bildungsserver, regionale Angebote) oder Suchmaschinen (z. B. Google), aber auch vor Ort (Tag der offenen Tür etc.) über das weiterführende Schulangebot.	1
S5	An weiterführender Schule anmelden	Anmeldung bzw. Bewerbung für eine spezifische weiterführende Schule	Die Personensorgeberechtigten (i.d.R. die Eltern) melden ein schulpflichtiges Kind über digitale Plattformen bei einer spezifischen weiterführenden Schule an, wobei mitunter auch Bewerbungsverfahren mit Auswahlprozessen durchgeführt werden (abhängig von Land, Schulart, Schwerpunkt etc.).	2,3
S6	Weiterführende Schule besuchen	Besuch einer weiterführenden Schule für fünf bis neun Jahre	Nach der Grundschule besuchen Schüler in Deutschland eine von vielen weiterführenden Schulen bzw. Schularten in Deutschland, wobei hier grob zwischen Sekundarstufe I (z.B. Haupt-, Real- und Gesamtschule) und Sekundarstufe II (z.B. gymnasiale Oberstufe, berufsbildende Schulen) unterschieden werden kann. Der Schulbesuch kann insgesamt fünf bis neun Jahre dauern.	2,3?

#	Schritt	Kurzbeschreibung	Beschreibung	ISCED-Level
S7	(Weiterführende) Schule wechseln	Wechsel zwischen den verschiedenen Schularten oder Wechsel innerhalb der gleichen Schulart	Im Verlauf der Schullaufbahn können die - nach der Grundschule getroffenen - Übergangentscheidungen durch Wechsel der Schulart oder des Bildungsgangs revidiert werden. Zudem besteht die Möglichkeit, dass ein Umzug an einen anderen Wohnort einen Wechsel innerhalb der Schulart notwendig macht (betrifft auch S2 "Grundschule besuchen"). Hierbei kann ggf. herausfordernd sein, dass nicht alle Bundesländer dieselben Schularten anbieten. S7 erfordert erneut den Schritt S4 "Suchen und Informieren".	2,3
S8a	Schulabschlusszeugnis erhalten	Absolvieren eines grundständigen Studiums	Zum erfolgreichen Abschluss der Schullaufbahn wird den Schülern ein Zeugnis ausgestellt	2,3
S8b	Schulabschlusszeugnis erhalten	Beim Beenden der Schullaufbahn vor dem erfolgreichen Abschluss wird den Schülern ein Zeugnis ausgestellt	Zum erfolgreichen Abschluss ihrer weiterführenden Schule wird den Schülern ein (digitales) Schulabschlusszeugnis (z.B. HZB, Realschulabschluss etc.) ausgestellt.	2,3
Ü1	Schulabgangszeugnis erhalten	Zum erfolgreichen Abschluss der Schullaufbahn wird den Schülern ein Zeugnis ausgestellt	Nach erfolgreicher Prüfung der (deutschen) Kompetenznachweise durch die ausländische Hochschule können die Studierenden ihr Studium im Ausland antreten.	NA
Ü2	Suchen und informieren	Online-Suche nach geeigneten Ausbildungs- und Beschäftigungsmöglichkeiten	Das (digitale) Abgangszeugnis bestätigt, dass die betroffene Person von der Schule abgegangen ist, ohne einen Abschluss an dieser gemacht oder erreicht zu haben. IdR besitzt man mit dem Besitz eines Schulabgangszeugnis keinen Schulabschluss.	NA
Ü3	Bildungs- und Berufsweg vorbereiten	Auswahl einer konkreten Ausbildungs- und Beschäftigungsmöglichkeit und Vorbereitung der Unterlagen	Berufsvorbereitende Maßnahmen (z.B. Berufsvorbereitungsjahr (BVJ)) richten sich insbesondere an junge Menschen, die nach der Beendigung oder dem Abbruch der Schule keinen Platz auf dem Ausbildungs- oder Arbeitsmarkt gefunden haben und zum Teil noch (berufs-)schulpflichtig sind (z.B. junge Menschen in belasteten Lebenslagen, jugendliche Flüchtlinge, Menschen mit Behinderung). Ziel dieser Maßnahmen ist es, jungen Menschen den Einstieg in eine Berufsausbildung oder eine berufliche Tätigkeit zu erleichtern bzw. überhaupt erst zu ermöglichen (z.B. durch Nachqualifizierung, Unterstützung der Berufswahl).	NA
Ü4	Berufsvorbereitende Maßnahmen	Angebote, welche die Integration in den Ausbildungs- oder Arbeitsmarkt erleichtern bzw. ermöglichen	Jugendliche, die in Deutschland eine duale Berufsausbildung oder ein anderes Beschäftigungsverhältnis beginnen wollen, müssen sich vor Arbeitsantritt einer ärztlichen Untersuchung, der sog. Jugendarbeitsschutzuntersuchung, unterziehen (dies gilt nicht bei geringfügigen oder kurzen Tätigkeiten) Dies gilt nicht, wenn sie nur eine geringfügige oder eine nicht län-	2,3

#	Schritt	Kurzbeschreibung	Beschreibung	ISCED-Level
			ger als zwei Monate dauernde Beschäftigung mit leichten Arbeiten ausüben wollen. Jugendliche/r ist, wer 15, aber noch nicht 18 Jahre alt ist. Untersucht wird der Gesundheitszustand sowie die gesundheitliche Eignung der Jugendlichen für die angestrebte Tätigkeit.	
B1	Jugendarbeitsschutzuntersuchung	Jugendliche müssen sich vor einer beruflichen Tätigkeit gesundheitlich untersuchen lassen	Die Bewerbung für eine duale Berufsausbildung bei Ausbildungsstellen (z.B. Betriebe, öffentliche Verwaltung) oder eine vollzeitschulische Ausbildung bei berufsbildenden Schulen (z.B. Berufsfachschule, berufliches Gymnasium) mit konkreten Nachweisen etc. erfolgt über digitale Bewerbungsplattformen.	NA
B2	Für Ausbildung bewerben	Bewerbung für eine duale Berufsausbildung oder eine vollzeitschulische Ausbildung	Zu Beginn oder im Laufe einer dualen Berufsausbildung kann einschlägige berufliche (z.B. berufsvorbereitende Maßnahme, abgebrochene bzw. abgeschlossene Berufsausbildung) oder schulische Vorbildung (z.B. Fachabitur/Abitur) anerkannt werden, was wiederum zu einer Verkürzung der Regelausbildungszeit führen kann.	3,4
B3	Vorbildung anerkennen lassen	Schulische und berufliche Vorbildung können anerkannt werden	Zur Finanzierung einer Berufsausbildung können Auszubildende verschiedene Fördermöglichkeiten beantragen (z.B. BAföG, AFBG, Stipendien), wobei die Möglichkeiten und eine konkrete finanzielle Förderung von zahlreichen Faktoren abhängig sind (z.B. persönliche Lebenslage, angestrebte Berufsausbildung).	3,4
B4	Berufsausbildungsförderung beantragen	Zur Finanzierung einer Berufsausbildung existieren verschiedene Fördermöglichkeiten	Zu Beginn der Jobsuche informieren sich Arbeitssuchende mit strukturierten Informationsangeboten (z.B. Jobbörse der Bundesagentur für Arbeit, Indeed), Suchmaschinen (z.B. Google) oder bei Beratungsstellen (z.B. bei Vermittlungsfachkräften der Bundesagentur für Arbeit) zum deutschen Arbeitsmarkt und geeigneten Beschäftigungsmöglichkeiten, vor allem in ihrem Beruf.	3,4
B5	Ausbildung absolvieren	Absolvieren einer dualen Berufsausbildung oder einer vollzeitschulischen Ausbildung	Eine Berufsausbildung hat in Deutschland i.d. R. eine Dauer von drei bis dreieinhalb Jahren und umfasst sowohl schulische als auch berufspraktische Lernphasen, wobei duale Berufsausbildungen einen Schwerpunkt auf berufspraktische Kenntnisse legen, während vollzeitschulische Ausbildungen vor allem auf schulische Bildung setzen (oft sind Praktika oder Praxisphasen vorgesehen).	3,4
H1	Ausbildungszeugnis erhalten	Zum erfolgreichen Abschluss der Ausbildung wird ein Zeugnis ausgestellt	Zum erfolgreichen Abschluss ihrer Ausbildung wird den Auszubildenden ein (digitales) Ausbildungszeugnis ausgestellt. Während den Absolventen einer vollzeitschulischen Ausbildung ein Zeugnis der besuchten Schule ausgestellt wird, erhalten Auszubildende in der dualen Berufsausbildung insgesamt drei Zeugnisse: Ein Prüfungszeugnis von der zuständigen Stelle (z.B.	6

#	Schritt	Kurzbeschreibung	Beschreibung	ISCED-Level
			berufsständische Kammern wie IHK und HWK), ein Berufsschulzeugnis sowie ein (qualifiziertes) Ausbildungszeugnis der Ausbildungsstelle (z.B. Betrieb, öffentliche Verwaltung).	
H2	Zulassungsvoraussetzungen prüfen lassen	Eignung und/oder Kompetenznachweise vorab prüfen lassen	Für einige Studiengänge müssen Studieninteressierte bestimmte Zulassungsvoraussetzungen erfüllen und vor bzw. im Zuge einer Bewerbung prüfen lassen: Zum einen gibt es Studiengänge, für die eine bestimmte Eignung im Rahmen einer Prüfung nachgewiesen werden müssen (künstlerische und sportliche Eignungsprüfung, Test für medizinische Studiengänge (TMS)). Zum anderen müssen Studieninteressierte vor einer Bewerbung teilweise auch Kompetenznachweise z.B. bei Dienstleistern wie uni-assist zur Prüfung der Zulassungsvoraussetzungen für einen konkreten Studiengang (ggf. mit Zweitwunsch) einreichen.	6
H3	Für Studiengang bewerben	Bewerbung für einen konkreten Studiengang bei Hochschule / SfH	Die Bewerbung für einen konkreten Studiengang mit Nachweisen etc. erfolgt i.d.R. über die digitalen Bewerbungsplattformen der Hochschulen. Insbesondere bei bundesweit zulassungsbeschränkten Studiengängen (Medizin, Pharmazie, Tiermedizin und Zahnmedizin) erfolgt die Bewerbung hingegen zentral über die DoSV-Bewerbungsplattform der Stiftung für Hochschulzulassung (SfH).	6
H4	Kompetenzen anerkennen lassen	Anerkennung von (ausländischen) Kompetenznachweisen durch die Hochschule	Das Prüfungsamt und/oder einzelne Fakultäten einer Hochschule erkennen (ausländische) Kompetenznachweise ggf. studiengangsspezifisch an.	6
H5	An Hochschule einschreiben	Immatrikulation in einen konkreten Studiengang	Bei Vorliegen aller Zulassungsvoraussetzungen erhalten Studieninteressierte ein Studienplatzangebot, welches sie annehmen können (Zusage). Nach der Bezahlung einer Gebühr werden sie an der Hochschule immatrikuliert.	6
H6	Studienförderung beantragen	Zur Studienfinanzierung existieren verschiedene Förderungsmöglichkeiten	Zur Finanzierung einer Studiums können (angehende) Studierende verschiedene Fördermöglichkeiten beantragen (z.B. BAföG, Stipendien), wobei die Möglichkeiten und eine konkrete finanzielle Förderung von zahlreichen Faktoren abhängig sind (z.B. persönliche Lebenslage, bisherige Leistungen, Hochschule, konkreter Studiengang).	6
H7	Im Bachelor studieren	Absolvieren eines grundständigen Studiums	Die Hochschuljourney startet in Deutschland i.d.R. mit einem grundständigen Studium (Bachelor).	6
H8	Auslandsstudium vorbereiten	Vorbereitung und Bewerbung für ein Auslandssemester	Studierende informieren sich z.B. mit strukturierten Informationsangeboten oder beim akademischen Auslandsamt ihrer Hochschule über die Möglichkeit eines Auslandsaufenthalts bzw. Auslandssemesters (z.B. mit Erasmus+) und	6

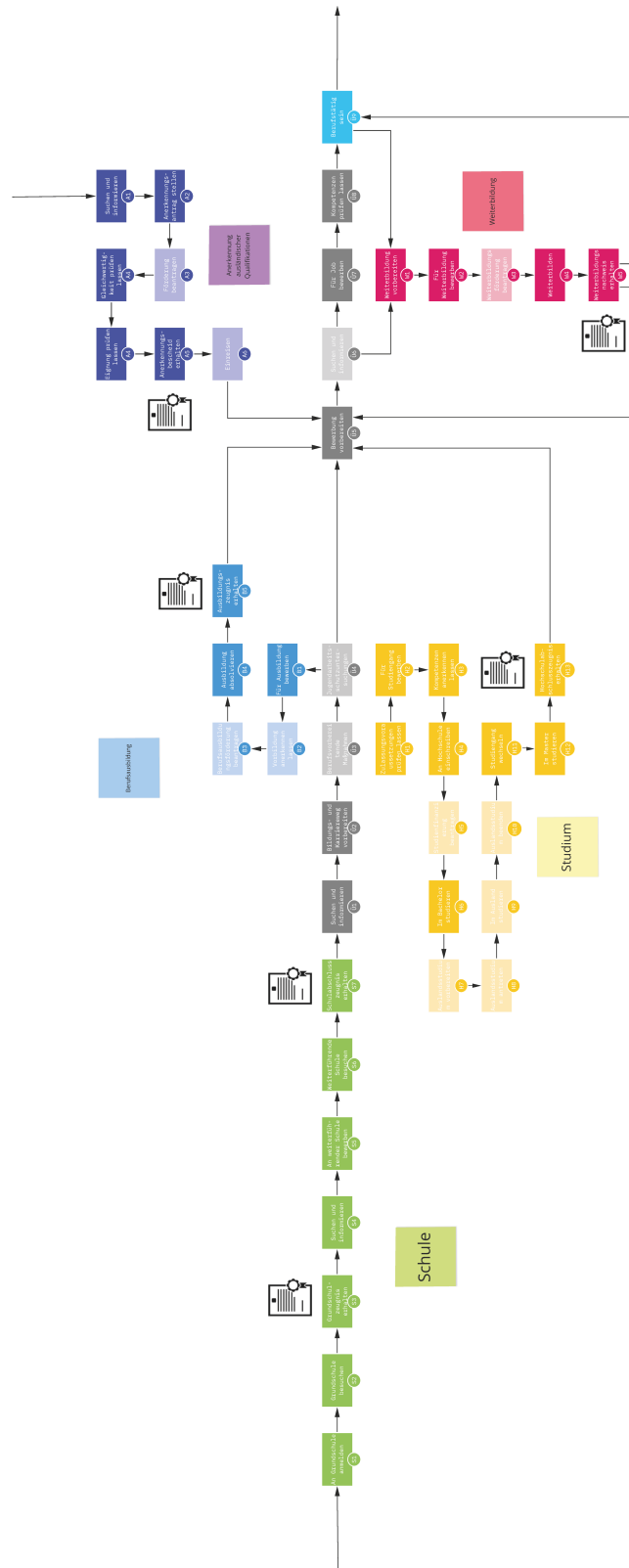
#	Schritt	Kurzbeschreibung	Beschreibung	ISCED-Level
			können sich nach einer Prüfung der Zulassungsvoraussetzungen im Ausland für einen Studienplatz bewerben. Im Zuge von Erasmus+ kann ein sog. Learning Agreement über die im Rahmen des Auslandsaufenthalts angestrebten Leistungen zwischen Studierenden, heimischer Hochschule und der ausländischen Hochschule geschlossen werden.	
H9	Auslandsstudium antreten	Immatrikulation an einer ausländischen Hochschule	Nach erfolgreicher Prüfung der (deutschen) Kompetenznachweise durch die ausländische Hochschule können die Studierenden ihr Studium im Ausland antreten.	6
Ü7	Im Ausland studieren	Absolvieren eines Studiensemesters im Ausland	Im Ausland absolvieren die Studierenden ein Studiensemester, wobei sie i.d.R. Veranstaltungen in ihrem Studienfach und auf ihrem Niveau besuchen.	6
H10	Auslandsstudium beenden	Abschluss des Auslandssemesters und Anerkennung absolvierter Leistungen	Nach Abschluss des Auslandssemesters können die Studierenden ihre im Rahmen des Auslandsaufenthalts erbrachten Leistungen durch die heimische Hochschule für ihren Studium anerkennen und anrechnen lassen.	6
H11	Hochschulabschlusszeugnis erhalten	Zum erfolgreichen Abschluss des Studium wird ein Zeugnis ausgestellt	Zum erfolgreichen Abschluss ihres Bachelorstudiums wird Studierenden ein digitales Hochschulabschlusszeugnis mit weiteren Informationen (ToR, Diploma Supplement) ausgestellt.	6
H12	Studiengang wechseln	Übergang vom Bachelor zum Master	Studierende können nach erfolgreichem Abschluss ihres Bachelorstudiums ein Masterstudium aufnehmen, falls ihr Bachelorabschluss durch die entsprechende Hochschule anerkannt wird und sie alle weiteren Zulassungsvoraussetzungen erfüllen.	7
H13	Im Master studieren	Absolvieren eines konsekutiven bzw. weiterführenden Studiums	Nach dem grundständigen Studium (Bachelor) absolvieren Studierende in Deutschland häufig ein konsekutives bzw. weiterführendes Studium (Master)	7
H14	Hochschulabschlusszeugnis erhalten	Zum erfolgreichen Abschluss des Studium wird ein Zeugnis ausgestellt	Zum erfolgreichen Abschluss ihres Masterstudiums wird Studierenden ein (digitales) Hochschulabschlusszeugnis mit weiteren Informationen (ToR, Diploma Supplement) ausgestellt.	7
A1	Suchen und informieren	Online-Suche zur Berufsankennung in Deutschland	Zu Beginn informieren sich anerkennungsinteressierte Fachkräfte mit strukturierten Informationsangeboten (insbesondere Anerkennung in Deutschland (AiD), aber auch Make-it-in-Germany), Suchmaschinen (z.B. Google) oder bei Beratungsstellen im Inland (z.B. IQ-Beratungsstellen, ALiD-Hotline) oder Ausland (z.B. Pro-Recognition) über die Anerkennung ausländischer Berufsqualifikationen bzw. die Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen in Deutschland.	3-7
A2	Anerkennungsantrag stellen	Online-Antrag für eine konkrete Qualifikation	Der Antrag auf Anerkennung bzw. Zeugnisbewertung mit Nachweisen etc. wird in Zukunft	3-7

#	Schritt	Kurzbeschreibung	Beschreibung	ISCED-Level
		on bei der zuständigen Stelle	idealerweise über digitale Plattformen und Lösungen bei der zuständigen Stelle gestellt. Für die Anerkennung ausländischer Berufsqualifikationen sind insgesamt mehr als 1.500 Stellen (z.B. Landesbehörden, Kammern) zuständig, während die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) individuelle Zeugnisbewertungen durchführt.	
A3	Förderung beantragen	Für Anerkennungsverfahren existieren verschiedene Fördermöglichkeiten	Zur Finanzierung einer Verfahrens können anerkennungsinteressierte Fachkräfte verschiedene Fördermöglichkeiten beantragen (z.B. für Verwaltungsgebühren, Kosten für Beglaubigungen und Übersetzungen, ggf. für Qualifizierungen), wobei die Möglichkeiten und eine konkrete finanzielle Förderung von zahlreichen Faktoren abhängig sind (z.B. persönliche Lebenslage, angestrebter Beruf in Deutschland).	3-7
A4	Gleichwertigkeit prüfen lassen	Zuständige Stelle prüft die Gleichwertigkeit der ausländischen Qualifikation	Bei der Anerkennung ausländischer Berufsqualifikationen prüft die zuständige Stelle die Gleichwertigkeit einer im Ausland erworbenen Berufsqualifikation im Hinblick auf eine vergleichbare deutsche Berufsqualifikation (sog. Referenzberuf), wobei hier grob zwischen automatischer Anerkennung für Qualifikationen aus der EU/EWR/Schweiz sowie der individuellen Gleichwertigkeitsprüfung für Qualifikationen aus Drittstaaten unterschieden werden kann. Bei der Zeugnisbewertung durch die ZAB werden die ausländischen Hochschulqualifikationen immer individuell geprüft (vergleichende Einstufung, aber keine Anerkennung).	3-7
A5	Eignung prüfen lassen	Zuständige Stelle prüft die persönliche Eignung und Zuverlässigkeit	Bei sog. reglementierten Berufen (z.B. Arzt, Lehrer) prüft die zuständige Stelle nicht nur die Gleichwertigkeit der ausländischen Qualifikation, sondern auch die persönliche Eignung und Zuverlässigkeit der anerkennungsinteressierten Fachkräfte (z.B. deutsche Sprachkenntnisse, Straffreiheit).	3-7
A6	Anerkennungsbescheid erhalten	Zum erfolgreichen Abschluss des Verfahrens wird ein Bescheid ausgestellt	Zum erfolgreichen Abschluss ihres Verfahrens wird anerkennungsinteressierten Fachkräften ein Bescheid über die Anerkennung (Gleichwertigkeit sowie ggf. Berufszulassung) bzw. über die individuelle Zeugnisbewertung für ihre ausländische Qualifikation ausgestellt.	3-7
A7	Einreisen	Fachkräfteeinwanderung nach Deutschland	Die anerkannten Fachkräfte können spätestens eine dauerhafte Aufenthaltsgenehmigung erhalten und nach Deutschland einreisen, wobei die zeitweise Einreise etwa für Sprachprüfungen ggf. bereits früher möglich ist. Die individuelle Zeugnisbewertung hat keinen Einfluss auf die Aufenthaltsregelungen. Darüber hinaus ist zu beachten, dass sich Fachkräfte mit ausländischer Qualifikation teilweise auch schon in	3-7

#	Schritt	Kurzbeschreibung	Beschreibung	ISCED-Level
			Deutschland aufhalten (z.B. deutsche Staatsangehörige, geflüchtete Menschen).	
Ü5	Suchen und informieren	Online-Suche nach geeigneten Jobs	Zu Beginn der Jobsuche informieren sich Arbeitssuchende mit strukturierten Informationsangeboten (z.B. Jobbörse der Bundesagentur für Arbeit, Indeed), Suchmaschinen (z.B. Google) oder bei Beratungsstellen (z.B. bei Vermittlungsfachkräften der Bundesagentur für Arbeit) zum deutschen Arbeitsmarkt und geeigneten Beschäftigungsmöglichkeiten, vor allem in ihrem Beruf.	NA
Ü6	Bewerbung vorbereiten	Erstellen eines Online-Profiles und Vorbereitung der Unterlagen	Zur Bewerbung für geeignete Jobs können sich Arbeitssuchende ein umfangreiches Online-Bewerberprofil anlegen (z.B. europass, LinkedIn), welches über verschiedene Features verfügt (z.B. CV, Kompetenzprofil, Wallet für digitale Nachweise) und die Suche nach und Bewerbung für Lernangebote (z.B. auch Promotion) und Jobs ermöglicht. Zudem bereiten Arbeitssuchende ihre Bewerbungsunterlagen entsprechend digital auf.	NA
Ü7	Für Job bewerben	Online-Bewerbung bei einem Arbeitgeber	Die Bewerbung für einen konkreten Job mit Nachweisen etc. erfolgt i.d.R. entweder über digitale Bewerbungsplattformen der Arbeitgeber oder zunehmend auch über die digitalen Online-Profile der Bewerber.	NA
Ü8	Kompetenzen prüfen lassen	Arbeitgeber prüfen die Kompetenzen der Bewerber	Bei Bewerbungen prüfen Arbeitgeber zunächst die eingereichten Kompetenznachweise im Hinblick die Anforderungen des ausgeschriebenen Jobs. Im nächsten Schritt prüfen sie dann ggf. die Eignung der Bewerber in persönlichen Gesprächen oder per Video-Chat. Während oder am Ende der Prüfung erteilt der Arbeitgeber eine Zu- oder Absage.	NA
Ü9	Berufstätig sein	In einem spezifischen Beruf arbeiten	Nach erfolgreicher Bewerbung sind die Arbeitnehmer im angestrebten Job bzw. in ihrem Beruf tätig.	NA
W1	Suchen und informieren	Online-Suche nach geeigneten Weiterbildungsmöglichkeiten	Weiterbildungsinteressierte (Arbeitssuchende, Arbeitnehmer, aber auch Studierende) informieren sich mit strukturierten Informationsangeboten (z.B. KURSNET der Bundesagentur für Arbeit, Weiterbildungsinformationssystem der Industrie- und Handelskammern (WIS)), Suchmaschinen (z.B. Google) oder bei Beratungsstellen (z.B. Beratungsfachkräfte der Bundesagentur für Arbeit, Berufsberatung an Hochschulen) über geeignete Weiterbildungsmöglichkeiten in Deutschland, vor allem in ihrem (angestrebten) Beruf bzw. ihrem Studiengang.	1-7
W2	Weiterbildung vorbereiten	Auswahl eines konkreten Weiterbildungsangebots	Nach einem Vergleich der verschiedenen Weiterbildungsmöglichkeiten entscheiden sich Weiterbildungsbewerber i.d.R. für ein oder zwei	1-7

#	Schritt	Kurzbeschreibung	Beschreibung	ISCED-Level
			konkrete Angebote und bereiten die Weiterbildung entsprechend vor (schriftliche Bewerbung, Nachweise etc.).	
W3	Für Weiterbildung bewerben	Online-Anmeldung bzw. Bewerbung für eine Weiterbildung	Die Anmeldung bzw. Bewerbung mit Nachweisen etc. für ein geeignetes Weiterbildungsangebot erfolgt i.d.R. über digitale Bewerbungsplattformen der Weiterbildungsanbieter (z.B. Hochschulen, freie Träger, Volkshochschulen).	1-7
W4	Weiterbildungsförderung beantragen	Für Weiterbildungen existieren verschiedene Förderungsmöglichkeiten	Zur Finanzierung von Weiterbildungsangeboten können Teilnehmende verschiedene Fördermöglichkeiten beantragen (z.B. Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit, Weiterbildungsscheck der Länder), wobei die Möglichkeiten und eine konkrete finanzielle Förderung von zahlreichen Faktoren abhängig sind (z.B. persönliche Lebenslage, angestrebte Weiterbildung).	1-7
W5	Weiterbilden	Absolvieren einer konkreten Weiterbildung	Für Weiterbildungsinteressierte existiert in Deutschland ein umfangreiches und heterogenes Weiterbildungsangebot (z.B. Sprachkurse, Zertifikatskurse, Coding Camps, Nachqualifizierungen, Aufbaustudiengang), wobei die einzelnen Weiterbildungsmöglichkeiten sich sowohl von der Dauer (von einigen Tagen bis zu mehreren Jahren) als auch im Hinblick auf den Grad der staatlichen und privatwirtschaftlichen Anerkennung erheblich unterscheiden.	1-7
W6	Weiterbildungsnachweis erhalten	Zum erfolgreichen Abschluss der Weiterbildung wird ein Kompetenznachweis ausgestellt	Zum erfolgreichen Abschluss ihrer Weiterbildung wird den Teilnehmenden ein (digitaler) Weiterbildungsnachweis (z.B. Zertifikat, Teilnahmebestätigung) ausgestellt.	1-7

Abbildung I.2.1. Die Bildungsjourney



I.3 Spezifikation XBildung



I.3.1 Aufbau

Das Dokument ist in 3 Teile gegliedert, einem Überblick mit Vorwort und Einleitung, dem Kapitel II "Allgemeines" sowie Kapitel III, den Anhängen, welche unter anderem konkrete Werte von Wertelisten führen..

I.3.2 Bestandteile

Diese [Spezifikation](#) besteht in der [Version 0.7](#)

- aus dem hier vorliegenden [Spezifikationsdokument](#)
- aus XML Schema-Definitionen, Bezugsquelle: <http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/xsd>
- [Codelisten und Mapping zu EU-Vokabularen](#)
- [XML-Beispielinstanzen](#)

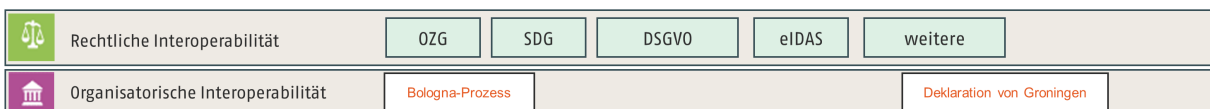
Zusätzlich wird erhaltenes Feedback zur Spezifikation auf [Github.com](https://github.com) veröffentlicht und in Folgeversionen eingearbeitet.

II Fachliche Modellierung

II.1 Grundlegende Designentscheidungen



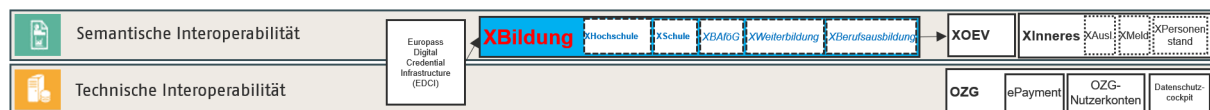
SDG, OZG, DSGVO und eIDAS sind für dieses Standardisierungsvorhaben einschlägige rechtliche Vorgaben, die es einzuhalten bzw. umzusetzen gilt. Im Jahr 2019 wurde zur Unterstützung der OZG-Umsetzung eine [Studie](#) in Auftrag gegeben, in welcher als Ergebnis herausgearbeitet wurde, dass es neben fachlich konkreten Spezifikationen wie XHochschule und weiteren auch einen organisatorische, semantischen und technischen Rahmen bedarf, der lebenslagenübergreifend für Interoperabilität im Bildungswesen sorgt. So etwa sollen nicht schul- oder hochschulspezifische Themen "vor die Klammer" gezogen werden, auch um Entwicklungsaufwände bei der Vielzahl der parallel umgesetzten OZG-Leistungen bündeln zu können.



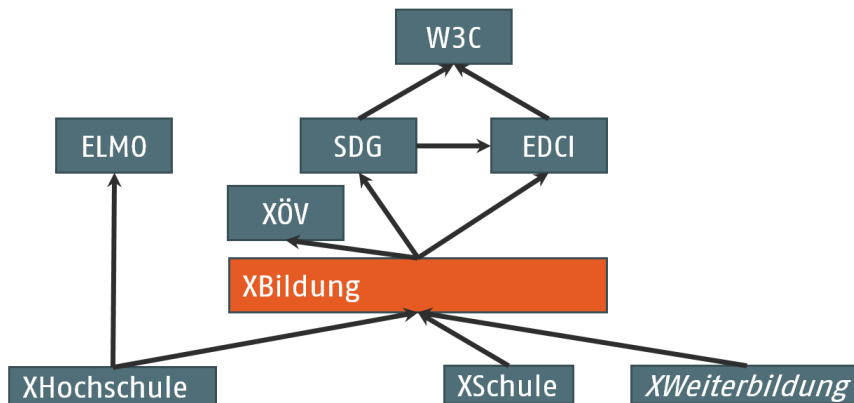
Dabei müssen semantische Spezifikationen wie die vorliegende Basis XBildung, aber auch fachlich noch spezifischer ausgestaltete Fachmodule wie XHochschule für das Hochschulwesen oder XSchule für das Schulwesen, sowie potentiell noch entstehende Spezifikationen wie XBAföG, XWeiterbildung oder XBerufsausbildung berücksichtigt werden.



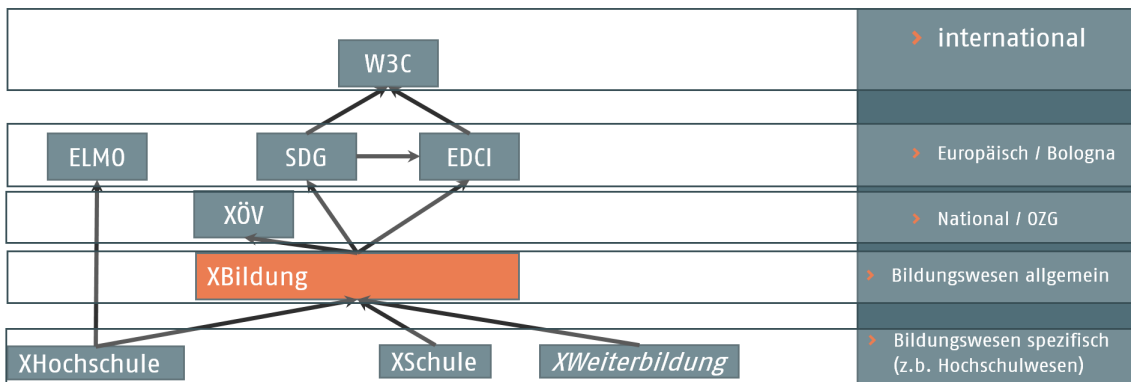
Zusätzlich müssen bestehende Spezifikationen, Standards und Frameworks Berücksichtigung finden. So etwa stellt die Europäische Kommission mit dem Europass Learning Modell (ehemals EDCI, Europass Digital Credential Infrastructure) ein lebenslagenübergreifendes Framework für Nachweise in Europa bereit. Außerdem müssen Infrastruktur-Komponenten der OZG-Umsetzung, wie etwa die Nutzerkonten von Bund und Ländern, sowie ein zukünftiges im Registermodernisierungsgesetz skizziertes Datenschutzcockpit im Datenaustausch **auf Ebene des fachlichen Payloads, also der semantischen Ebene** durch XBildung berücksichtigt werden.



XBildung nutzt das Europass Digital Credential Infrastruktur Rahmenwerk nach und ist konform zu den semantischen SDG-Datenmodellvorgaben und strebt XÖV-Konformität an. Das EDCI-Framework selbst baut auf einer kürzlich zum W3C Recommendation Status erhobenen W3C Standard namens Verifiable Credentials auf. XBildung nutzt selbst semantische Vorlagen des Standardisierungsrahmens XÖV (XML für die öffentliche Verwaltung) nach. Zusätzlich sind alle Informationen enthalten, die es für einen Austausch von Bildungsnachweisen nach Artikel 14 der Verordnung zur Errichtung eines einheitlichen digitalen Zugangstores (SDG) bedarf. Damit wird mit dem Basismodul XBildung und seinen Fachmodulen der organisatorische, semantische und technische Rahmen so gelegt, damit mit möglichst wenig Aufwand und unter Nachnutzung von bestehenden Interoperabilitätsspezifikationen auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene Bildungsnachweise und Daten von Lernenden allgemein austauschen zu können.



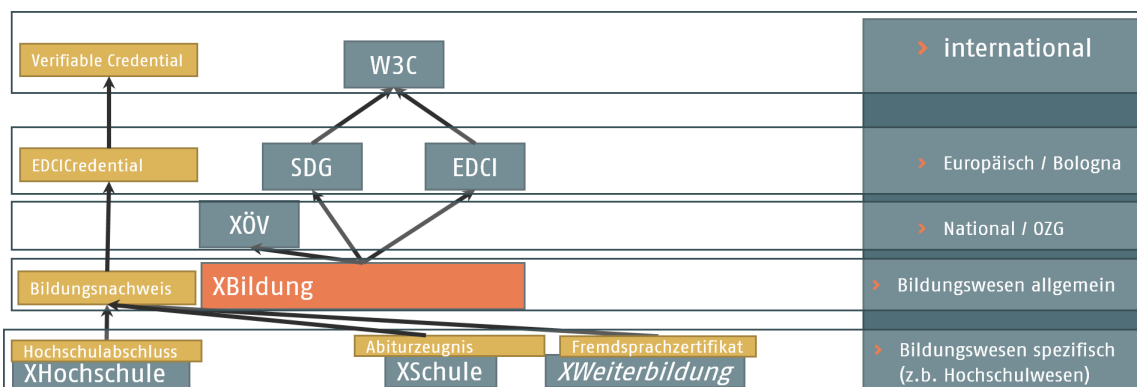
XBildung selbst wird von Fachmodulen eingebunden, wie etwa XHochschule und XSchule oder zukünftigen Fachmodulen des OZG-Themenfeldes Bildung wie etwa einem XWeiterbildung.



© CC BY 4.0 „Jinit[AG im Auftrag des Landes Sachsen-Anhalt“ – Standardisierung im Hochschulwesen zur OZG-Umsetzung, „XHochschule und XBildung“

Als der Interoperabilität förderlich wird die Digitalisierung von ehemals analogen Nachweisen gesehen: die zusätzliche Ausstellung von maschinenverarbeitbaren Bildungsnachweisen wie etwa einem digitalen Sekundarschulabschluss, ein Hochschulabschlusszeugnis oder ein Sprachzertifikat im Rahmen der Weiterbildung.

Am Beispiel Hochschulzeugnis, Abiturzeugnis oder Fremdsprachzertifikat wird das zukünftige Zusammenwirken deutlich: ein digitales europasskonformer Nachweis, welcher als digitales Dokument mit Metadaten auf verschiedenen Ebenen versehen wird, welche Semantik über jeweils eigene Namensräume abbilden und zur Nutzung in den Fachmodulen XHochschule und XSchule sowie zukünftig geplanten Modulen wie wie etwa XWeiterbildung angeboten werden.



II.2 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.2.1 XInneres

XInneres-Basismodul; Version 8

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

- Auslandsanschrift.Anschriftzone

II.2.2 XOEV-Bibliothek

XOEV-Bibliothek; Fassung 2021-03-31

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

- Code
- datatypeC
- lang

II.3 Code-Datentypen



II.3.1 Übersicht aller Code-Datentypen

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Code-Datentyp

Alle in xbildung definierten Code-Datentypen in alphabetischer Reihenfolge.

Codeliste

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

Version

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

Typ

Art der Codelistennutzung, wie im XÖV-Handbuch beschrieben.

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

Code-Datentyp	Codeliste	Version	Typ
Code.ArtDerBescheinigung	Art der Bescheinigung	0.7	1
Code.ArtDerBildungseinrichtungHochschule	Art der Bildungseinrichtung (Hochschulen)	0.7	1
Code.ArtDerBildungseinrichtungSchule	Art der Bildungseinrichtung (Schulen)	0.7	1
Code.ArtDerHZB	Art der HZB	0.7	1
Code.ArtDerPruefung	Art der Prüfung	0.7	1
Code.ArtDerTraegerschaft	Art der Trägerschaft	0.7	1
Code.ArtDesAbschlusses	Art des Abschlusses	0.7	1
Code.ArtDesHochschulabschlusses	Art des Hochschulabschlusses	0.7	1
Code.ArtDesNachweises	Art des Nachweises	0.7	1
Code.ISCED2011	Level	--	3
Code.ISCED2013	Field of Studies	--	3
Code.ReglementierterBeruf	Reglementierter Beruf	--	3
Code.Sorgeberechtigte	Sorgeberechtigte	0.7	1

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

II.3.2 Code.ArtDerBescheinigung

Codelisten	
-beschreibung	Art der Bescheinigung
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 53
-kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artderbescheinigung
-version	0.7

II.3.3 Code.ArtDerBildungseinrichtungHochschule

Codelisten	
-beschreibung	Art der Bildungseinrichtung (Hochschulen)
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 55
-kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artderbildungseinrichtunghochschule
-version	0.7

II.3.4 Code.ArtDerBildungseinrichtungSchule

Codelisten	
-beschreibung	Art der Bildungseinrichtung (Schulen) gemäß Kultusministerkonferenz vom 15.12.2011
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 56
-kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artderbildungseinrichtungschule
-version	0.7

II.3.5 Code.ArtDerPruefung

Codelisten	
-beschreibung	Art der Prüfung
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 60
-kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artderpruefung
-version	0.7

II.3.6 Code.ArtDesAbschlusses

Codelisten	
-beschreibung	Art des Abschlusses
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 62
-kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artdesabschlusses
-version	0.7

II.3.7 Code.ArtDerHZB

Codelisten	
-beschreibung	Art der Hochschulzugangsberechtigung

Codelisten	
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 58
-kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artderhzb
-version	0.7

II.3.8 Code.ArtDesHochschulabschlusses

Codelisten	
-beschreibung	Art des Hochschulabschlusses
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 64
-kennung	urn:xbildung-de:destatis:codeliste:artdeshochschulabschlusses
-version	0.7

II.3.9 Code.ArtDerTraegerschaft

Codelisten	
-beschreibung	Art der Trägerschaft
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 61
-kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artdertraegerschaft
-version	0.7

II.3.10 Code.ISCED2013

Codelisten	
-beschreibung	International Standard Classification of Education 2013 Field of Studies
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:xbildung-de:isced:codeliste:2013fieldofstudies
-version	unbestimmt

II.3.11 Code.ISCED2011

Codelisten	
-beschreibung	International Standard Classification of Education 2011 Level
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:xbildung-de:isced:codeliste:2011level
-version	unbestimmt

II.3.12 Code.ReglementierterBeruf

Codelisten	
-beschreibung	leer
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung

Codelisten	
-kennung	urn:xbildung-de:beruf:codeliste:reglementierterberuf
-version	unbestimmt

II.3.13 Code.Sorgeberechtigte

Codelisten	
-beschreibung	Verhältnis der Sorgeberechtigten zum Lernenden
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 90
-kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:sorgeberechtigte
-version	0.7

II.3.14 Code.ArtDesNachweises

Codelisten	
-beschreibung	Art des Nachweises
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 86
-kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artdesnachweises
-version	0.7

II.4 Basisdatentypen



II.4.1 String.Localized

Typ: `String.Localized`

Erweiterung eines String-Datentyps um das Attribut `xml:lang`

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `xs:string`.

Kindelement von <code>String.Localized</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<i>lang</i> (ref)		1	II.2.2	21

II.5 Klassen für den Datenaustausch

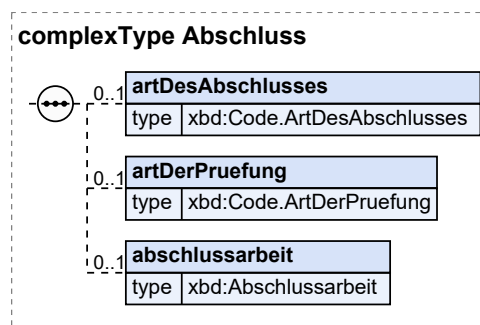


II.5.1 Abschluss

Typ: **Abschluss**

Allgemeine Eigenschaften eines Bildungsabschlusses der mit einem Bildungsnachweis nachgewiesen wird, wie etwa die Art des Abschlusses oder Angaben zur Abschlussarbeit

Abbildung II.5.1. Abschluss



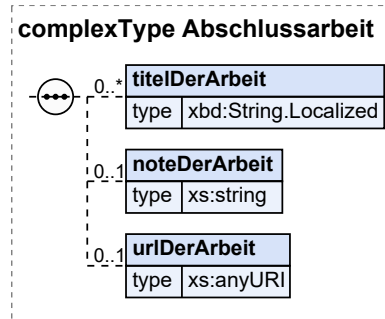
Kindelemente von Abschluss				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
artDesAbschlusses	Code.ArtDesAbschlusses	0..1	II.3.6	24
Angabe der Art des Abschlusses mit Mapping zum ISCED Level 11 (z.B. Diplom (FH) -> ISCED 645)				
artDerPruefung	Code.ArtDerPruefung	0..1	II.3.5	24
Liste zur Angabe der Art, wie die zum Nachweis (z.B. Hochschulabschlusszeugnis) führende Prüfung abgehalten wurde, also z.B. mündlich, schriftlich oder fortlaufende Bewertung von Leistungen inklusive einem Mapping auf entsprechende Werte im Vokabular von Europass				
abschlussarbeit	Abschlussarbeit	0..1	II.5.2	29
Allgemeine Eigenschaften einer Abschlussarbeit, die zu einem Bildungsabschluss führte.				

II.5.2 Abschlussarbeit

Typ: **Abschlussarbeit**

Allgemeine Eigenschaften einer Abschlussarbeit, die zu einem Bildungsabschluss führte.

Abbildung II.5.2. Abschlussarbeit



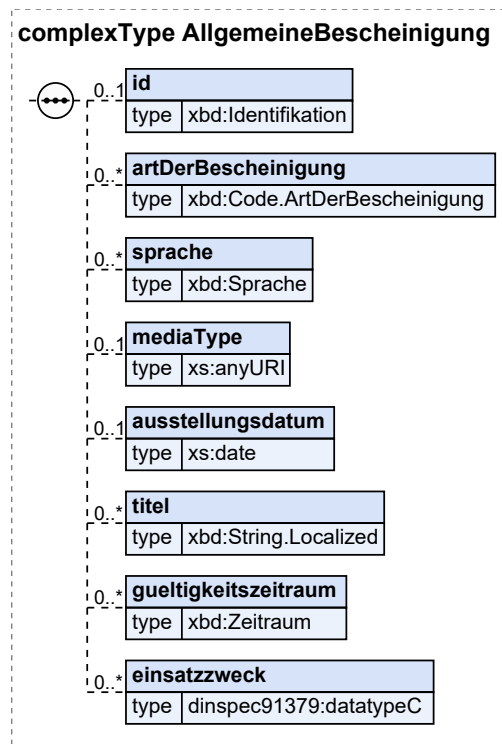
Kindelemente von Abschlussarbeit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
titelDerArbeit	String.Localized	0..n	II.4.1	27
Angabe zum Titel der zum Bildungsnachweis führenden Arbeit, falls z.B. bei schriftlichen Ausarbeitungen wie Master Thesis vorhanden				
noteDerArbeit	xs:string	0..1		
Angabe der Benotung der Abschlussarbeit, wie sie etwa in einem Hochschulabschlusszeugnis aufgedruckt ist.				
urlDerArbeit	xs:anyURI	0..1		
Angabe zum im Internet befindlichen Bezugsort einer Abschlussarbeit (Webadresse).				

II.5.3 AllgemeineBescheinigung

Typ: **AllgemeineBescheinigung**

Die allgemeine Bescheinigungen wird im Unterschied zu Bildungsnachweisen nicht für den Austausch von Bildungsinhalten, sondern für die organisatorische Kommunikation benutzt. Beispiele für allgemeine Bescheinigungen sind die schulärztliche Untersuchung und die Exmatrikulationsbescheinigung / Immatrikulationsbescheinigung.

Abbildung II.5.3. AllgemeineBescheinigung



Kindelemente von AllgemeineBescheinigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikation	0..1	II.5.12	39
Die "id" kann genutzt werden, um die Instanz der allgemeinen Bescheinigung eindeutig zu identifizieren. Hierbei handelt es sich um eine technische ID.				
Anmerkung: Es handelt sich um eine technische und keine fachliche ID. Die in einem fachlichen Kontext benötigte ID wird über "Identifikation" ausgedrückt.				
artDerBescheinigung	Code.ArtDerBescheinigung	0..n	II.3.2	24
Hier wird die Art der Bescheinigung angegeben.				
sprache	Sprache	0..n	II.5.20	46
Sprachkennzeichnung der Bescheinigung an sich. Bitte nutzen Sie Eintragungen nach "BCP47" (https://tools.ietf.org/html/bcp47) zur Kennzeichnung der Sprache(n) in der die Bescheinigung ausgestellt ist. Damit sind Eintragungen wie DE-AT; CA-FR möglich.				
mediaType	xs:anyURI	0..1		
ausstellungsdatum	xs:date	0..1		
Datum der Ausstellung der Bescheinigung				
titel	String.Localized	0..n	II.4.1	27
Voller Titel der Bescheinigung				
gueltigkeitszeitraum	Zeitraum	0..n	II.5.23	49
Gibt an, in welechem Zeitraum die Bescheinigung gültig ist.				
einsatzzweck	datatypeC	0..n	II.2.2	21

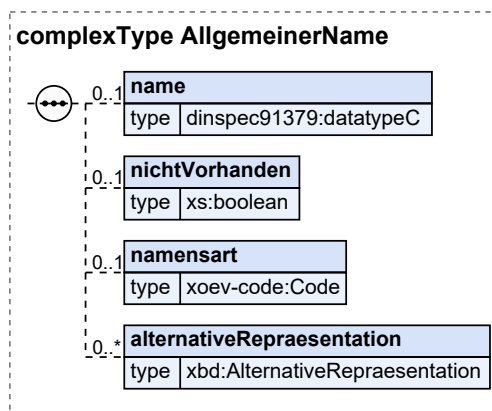
Kindelemente von <code>AllgemeineBescheinigung</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Gibt an, für welchen Zweck die Bescheinigung ausgestellt wurde.				

II.5.4 AllgemeinerName

Typ: `AllgemeinerName`

Der `AllgemeinerName` dient der Darstellung von Vor- und Nachnamen und fasst deren gemeinsame Eigenschaften zusammen.

Abbildung II.5.4. `AllgemeinerName`



Kindelemente von <code>AllgemeinerName</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>name</code>	<code>datatypeC</code>	0..1	II.2.2	21
Die Komponente "name" ist der eigentliche Familien- oder Vorname als Zeichenkette. Nachnamen, z.B. mit Adelstiteln bzw. ausländische Nachnamen werden als ein Name übermittelt und nicht in verschiedene Bestandteile aufgeteilt.				
<code>nichtVorhanden</code>	<code>xs:boolean</code>	0..1		
Diese Komponente beinhaltet eine Feststellung (wahr oder falsch), ob zu Recht kein Name angegeben wurde. Ueber das Setzen auf TRUE, wird angezeigt, dass zurecht kein Name angegeben wurde. Diese Komponente sollte nur bei der Verwendung der Komponente "AllgemeinerName" als Vorname oder Familienname verwendet werden.				
<code>namensart</code>	<code>Code</code>	0..1	II.2.2	21
Mit der Komponente "namensart" kann der Name näher charakterisiert werden. Beispiel: Eigename, spezielle Namensart nach ausländischem Recht oder Blockname				
<code>alternativeRepraesentation</code>	<code>AlternativeRepraesentation</code>	0..n	II.5.5	33
Die Komponente "alternativeRepraesentation" beinhaltet Bestandteile aus dem Objekt <code>AllgemeinerName</code> in einer Form, die einer festgelegten Konvention folgt. Die im Element <code>AlternativeRepraesentation</code> übermittelten Informationen müssen redundant zu den anderen Elementen der Komponente "AllgemeinerName" sein, sie dürfen diese nicht ersetzen. Anmerkung: Die alternative Repräsentation soll u.a. für die redundante Übermittlung eines Nachnamens genutzt werden, um die Bestandteile "Präfix" und "namensgebenden Bestandteil" eines Nachnamens zusätzlich getrennt zu übermitteln. Der hierfür zu nutzende Algorithmus könnte z.B. lauten: "namensgebender Bestandteil, Präfix". Der Name "Graf Lambsdorf" wird also alternativ als "Lambsdorf, Graf" übertragen.				

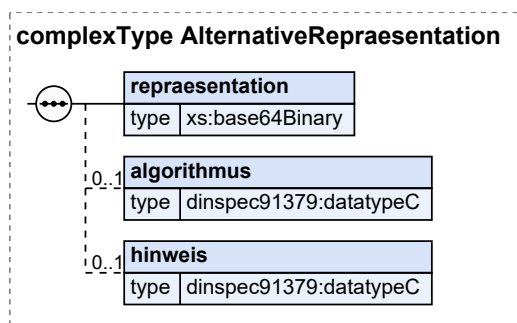
II.5.5 AlternativeRepraesentation

Typ: **AlternativeRepraesentation**

Die "AlternativeRepraesentation" beinhaltet das mit ihm verbundene Objekt in einer alternativen Form, die einer festgelegten Konvention folgt. Das Element kann Inhalte anderer Elemente des verbundenen Objekts beinhalten. Die in der Komponente "AlternativeRepraesentation" übermittelten Informationen müssen redundant zu den anderen Elementen des mit ihm verbundenen Objekts sein. Eine "AlternativeRepraesentation" kann auch eine multimediale Abbildung des Objektes darstellen. Hierzu zählen beispielsweise Logos oder Bilder.

Beispiel: Ein Beispiel für die Verwendung einer alternativen Repraesentation ist die Übermittlung von Namen. Der Name "Andrè Müller" würde nach ICAO-Standard, in dem keine Umlaute erlaubt sind, daher alternativ als "ANDRE MUELLER" übertragen.

Abbildung II.5.5. AlternativeRepraesentation



Kindelemente von AlternativeRepraesentation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
repraesentation	xs:base64Binary	1		
Die Komponente "repraesentation" enthält die alternative Repräsentation von Inhalten, die originär an anderer Stelle und in anderer Form übermittelt werden und der festgelegten Konvention folgt. Als Datentyp wird Binary (BASE64) gewählt, damit jeder beliebige Inhalt (so z. B. auch XML) in jeder beliebigen Codierung übermittelt werden kann.				
algorithmus	datatypeC	0..1	II.2.2	21
Die Komponente "algorithmus" enthält den Algorithmus, der (möglichst in formaler Notation) genau beschreibt wie die alternative Repräsentation erzeugt wird. Beispiel: Analog der Vorgehensweise bei XML Signature, wo über URIs die Hashalgorithmen benannt werden, in Form von URLs oder URIs.				
hinweis	datatypeC	0..1	II.2.2	21
Die Komponente "hinweis" enthält einen zusätzlichen Hinweis des Senders über die von ihm intendierte Umgehensweise mit der alternativen Repräsentation.				

II.5.6 Anschrift

Typ: **Anschrift**

Eine Anschrift beschreibt einen Ort mit den klassischen Ordnungsbegriffen wie Orts- und Straßennamen sowie ergänzenden Informationen wie Ortsteil und Postfach.

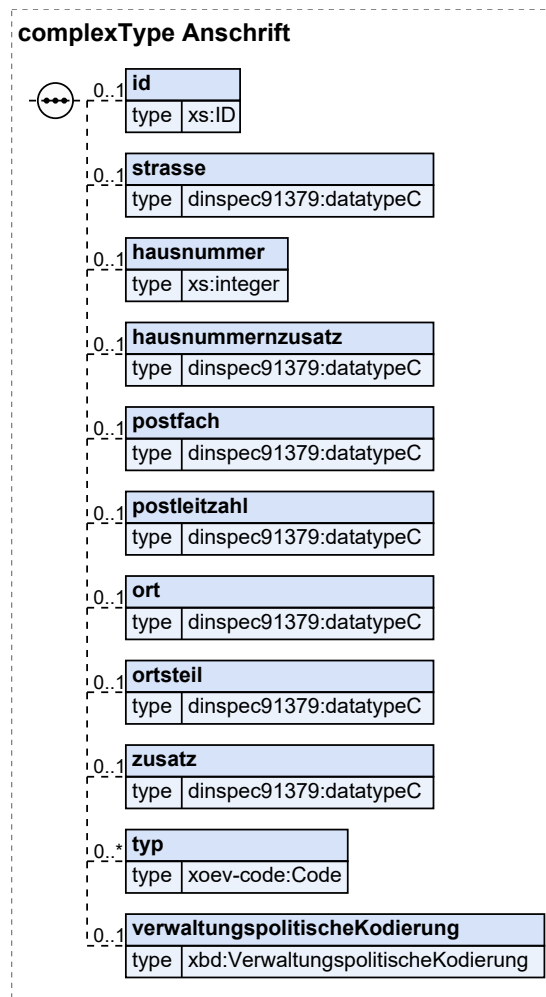
Eine Anschrift kann genutzt werden, um Orte zu benennen, an denen sich Personen aufhalten, an denen Objekte zu finden sind, oder an denen Ereignisse stattfinden. Darüber hinaus kann sie genutzt werden,

um Post oder Waren zuzustellen. Daher enthält sie auch die notwendigen Attribute um Postfächer zu adressieren.

Die Anschrift kann außerdem über eine Subkomponente verfügen, die eine Beschreibung des Ortes mittels Geokoordinaten erlaubt.

Die Anschrift kann auch über eine Subkomponente verfügen, die eine verwaltungspolitische Zuordnung des Ortes erlaubt (Zuordnung zu einer Gemeinde über den AGS, eines Bundesland, etc.).

Abbildung II.5.6. Anschrift



Kindelemente von <i>Anschrift</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	xs:ID	0..1		
Die "id" kann genutzt werden, um eine Instanz einer Anschrift innerhalb einer Datenstruktur eindeutig zu identifizieren. Hierbei handelt es sich um eine technische ID. Anmerkung: z.B. über IDREF in XML				
strasse	datatypeC	0..1	II.2.2	21
Eine Straße ist ein planmäßig angelegter, im allgemeinen befestigter Verkehrsweg innerhalb eines Ortes. Die "strasse" enthält den Namen/die Bezeichnung einer Straße.				

Kindelemente von Anschrift				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Anmerkung: Es soll möglichst der amtliche Straßenname aus einem offiziellen Straßenverzeichnis genutzt werden.				
hausnummer	<code>xs:integer</code>	0..1		
Eine Hausnummer dient der genauen Lokalisierung eines Grundstücks, Gebäudes oder Gebäudeteils (Eingang) in einer Straße. Anmerkung: Hausnummern können entsprechend der üblichen Praxis in vielen Gemeinden mit ergänzenden Angaben zur weiteren Unterteilung versehen werden, etwa "12a" oder "17 1/3". Da manche Gebäude oder Organisationen sich als Einheit über mehrere Hausnummern erstrecken, können auch Hausnummernbereiche angegeben werden, etwa "12a - 12e" oder "1 - 3".				
hausnummernzusatz	<code>datatypeC</code>	0..1	II.2.2	21
Eine Hausnummer dient der genauen Lokalisierung eines Grundstücks, Gebäudes oder Gebäudeteils (Eingang) in einer Straße. Anmerkung: Hausnummern können entsprechend der üblichen Praxis in vielen Gemeinden mit ergänzenden Angaben zur weiteren Unterteilung versehen werden, etwa "12a" oder "17 1/3". Da manche Gebäude oder Organisationen sich als Einheit über mehrere Hausnummern erstrecken, können auch Hausnummernbereiche angegeben werden, etwa "12a - 12e" oder "1 - 3".				
postfach	<code>datatypeC</code>	0..1	II.2.2	21
Ein Postfach (oft Postfachnummer) ist ein Schlüssel zur Identifikation eines Postfaches in einer Postfiliale. Anmerkung: Eine Beschränkung auf numerische Postfachbezeichnungen wurde bewusst nicht vorgenommen.				
postleitzahl	<code>datatypeC</code>	0..1	II.2.2	21
Eine Postleitzahl ist eine Angabe, um postalische Zustellgebiete unabhängig von Gebietskörperschaften (Gemeinde, Kreis, ...) zu bezeichnen. Anmerkung: In Deutschland sind durch Postleitzahlen bezeichnete Bereiche und verwaltungspolitische Grenzen in der Regel aufeinander abgestimmt. Größere Gemeinden und Städte sind häufig in mehrere Postleitzahlengebiete aufgeteilt. Postleitzahlen werden durch die Deutsche Post AG verwaltet. Eine Beschränkung auf deutsche Postleitzahlen (5-stellig) wurde bewusst nicht vorgenommen.				
ort	<code>datatypeC</code>	0..1	II.2.2	21
Der "ort" enthält den Namen eines Ortes (Gemeinde, Ortschaft oder Stadt). Anmerkung: Als Ortsname sollte der amtliche Gemeindename genutzt werden.				
ortsteil	<code>datatypeC</code>	0..1	II.2.2	21
Ein Ortsteil ist Teil eines Ortes und dient zur Untergliederung dieses Ortes.				
zusatz	<code>datatypeC</code>	0..1	II.2.2	21
Ein Anschriftenzusatz beinhaltet ggf. erforderliche weitere Präzisierungen zu einer Anschrift. Anmerkung: Anschriftenzusätze können der Anschrift hinzugefügt werden, um eine Adressierung zu erleichtern oder ein Objekt genauer zu beschreiben, als es mit den klassischen Attributen einer Anschrift allein möglich ist. Auf eine Festlegung des Formats von Anschriftenzusätzen wurde wegen der uneinheitlichen Verwendung verzichtet. Beispiele: Hinterhof, 3. Aufgang, Haus A, 3. Stock, Appartement 25a, 3. Stock - Appartement 25 a, #325a, Raum 77				
typ	<code>Code</code>	0..n	II.2.2	21
Im "typ" wird in Abhängigkeit von der fachlichen Verwendung der ACC "Anschrift" in einer Codeliste beschrieben, um welche Art der Anschrift es sich handelt. Beispiele: Wohn-, Zustell-, aktuelle, Haupt-, Herkunfts- oder Gründungsanschrift.				
verwaltungspolitischeKodierung	<code>VerwaltungspolitischeKodierung</code>	0..1	II.5.22	47
Die "verwaltungspolitischeKodierung" beinhaltet Informationen, mit denen eine Anschrift verwaltungspolitisch eindeutig zugeordnet werden kann.				

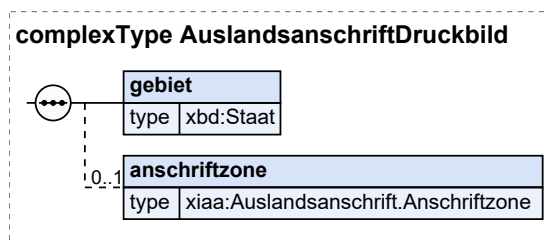
II.5.7 AuslandsanschriftDruckbild

Typ: **AuslandsanschriftDruckbild**

Dieser Datentyp repräsentiert das Druckbild einer Anschrift im Ausland, indem die Anschriftzone eines Brieffensters gemäß DIN 5008 abgebildet wird.

Er unterscheidet sich von dem Datentyp `Auslandsanschrift.Druckbild` des XInneres-Basismoduls in der Hinsicht, dass für die Angabe des Staates anstelle der Schlüsseltablelle „Staat“ die Schlüsseltablelle „Gebiet“ genutzt wird.

Abbildung II.5.7. AuslandsanschriftDruckbild



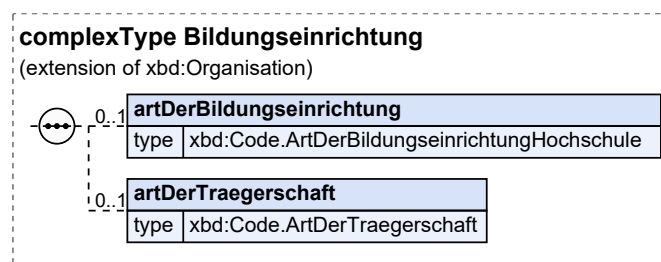
Kindelemente von <code>AuslandsanschriftDruckbild</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
gebiet	Staat	1	II.5.21	47
Mit diesem Element ist der Staatenschlüssel des Zielstaats aus der aktuell gültigen Staats- und Gebietsystematik des Statistischen Bundesamtes zu übermitteln.				
Aus der Schlüsseltablelle sind alle Staaten-Codes zugelassen (Spalte <code>DESTATIS_Schluesseel_Staat</code>). Zusätzlich sind von den Gebiets-Codes (Spalte <code>DESTATIS_Schluesseel_Gebiet</code>) die beiden Schlüssel 459 „Palästinensische Gebiete“ und 465 „Taiwan“ sowie der Ersatzwert 910 „für interne Zwecke verwendet“ zugelassen.				
anschriftzone	<code>Auslandsanschrift.Anschriftzone</code>	0..1	II.2.1	21
Hier sind zeilenweise die für die Zustellung erforderlichen Angaben zur Anschriftzone zu übermitteln				

II.5.8 Bildungseinrichtung

Typ: **Bildungseinrichtung**

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

Abbildung II.5.8. Bildungseinrichtung



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Organisation` (siehe [Abschnitt II.5.18 auf Seite 45](#)).

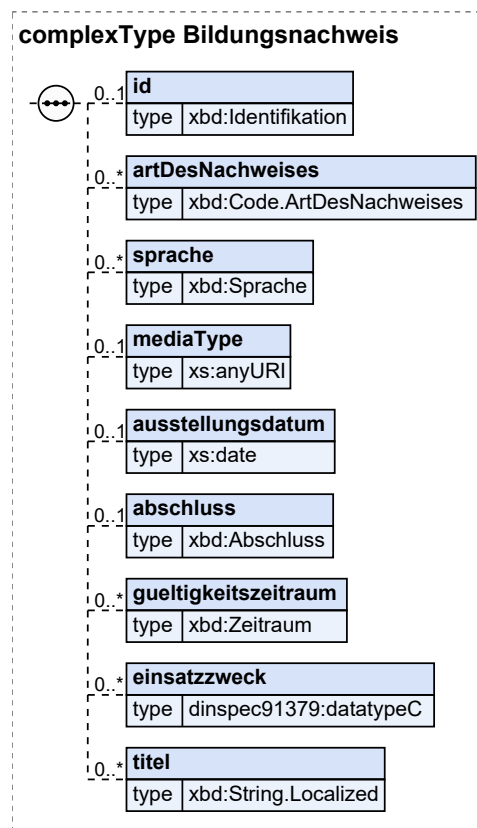
Kindelemente von Bildungseinrichtung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
artDerBildungseinrichtung	Code. ArtDerBildungseinrichtungHochschule	0..1	II.3.3	24
Welche Art der Bildungseinrichtung mit Mapping auf den UNESCO ISCED Level 11				
artDerTraegerschaft	Code.ArtDerTraegerschaft	0..1	II.3.9	25
Angabe, ob eine Bildungseinrichtung z.B. staatlich oder privat geführt wird.				

II.5.9 Bildungsnachweis

Typ: **Bildungsnachweis**

generisches Konstrukt, welches die Metadaten von Nachweisen aus dem Bildungswesen enthält, die etwa bei einem Abiturzeugnis, einem Sprachzertifikat oder einem Masterabschluss fachübergreifend zu formulieren sind, wie etwa "Sprache des Nachweis"

Abbildung II.5.9. Bildungsnachweis



Kindelemente von Bildungsnachweis				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikation	0..1	II.5.12	39

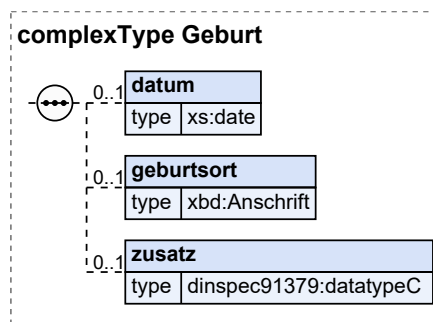
Kindelemente von Bildungsnachweis				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die "id" kann genutzt werden, um die Instanz des Bildungsnachweises eindeutig zu identifizieren. Hierbei handelt es sich um eine technische ID.				
Anmerkung: Es handelt sich um eine technische und keine fachliche ID. Die in einem fachlichen Kontext benötigte ID wird über "Identifikation" ausgedrückt.				
artDesNachweises	<code>Code.ArtDesNachweises</code>	0..n	II.3.14	26
Hier wird die Art des Bildungsnachweises angegeben.				
sprache	<code>Sprache</code>	0..n	II.5.20	46
Sprachkennzeichnung des Bildungsnachweises an sich. Bitte nutzen Sie Eintragungen nach "BCP47" (https://tools.ietf.org/html/bcp47) zur Kennzeichnung der Sprache(n) in der die Bescheinigung ausgestellt ist. Damit sind Eintragungen wie DE-AT; CA-FR möglich.				
mediaType	<code>xs:anyURI</code>	0..1		
ausstellungsdatum	<code>xs:date</code>	0..1		
Datum der Ausstellung des Bildungsnachweises				
abschluss	<code>Abschluss</code>	0..1	II.5.1	29
gueltigkeitszeitraum	<code>Zeitraum</code>	0..n	II.5.23	49
Gibt an, in welchem Zeitraum der Bildungsnachweis gültig ist.				
einsatzzweck	<code>datatypeC</code>	0..n	II.2.2	21
Gibt an, für welchen Zweck der Bildungsnachweis ausgestellt wurde.				
titel	<code>String.Localized</code>	0..n	II.4.1	27
Voller Titel des Bildungsnachweises				

II.5.10 Geburt

Typ: `Geburt`

Unter "Geburt" werden geburtsbezogene Informationen zusammengefasst.

Abbildung II.5.10. Geburt



Kindelemente von Geburt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
datum	<code>xs:date</code>	0..1		

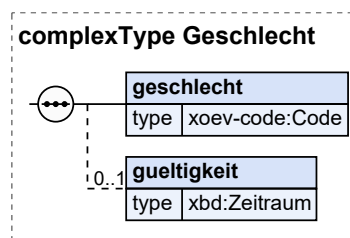
Kindelemente von Geburt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Das "datum" beinhaltet das Geburtsdatum, also Tag, Monat und Jahr der Vollendung der Geburt. Bei Bedarf einer höheren Genauigkeit kann auch die Uhrzeit angegeben werden. Anmerkung: Bei Bedarf einer höheren Genauigkeit kann auch die Uhrzeit angegeben werden, indem der W3C-Datentyp "dateTime" verwendet wird. Auch ungenaue Datumsangaben dürfen gemacht werden (Nutzung der Datentypen "gYear" bzw. "gYearMonth").				
geburtsort	Anschrift	0..1	II.5.6	33
Hier werden Angaben zum Ort einer Geburt gemacht (z. B. Geburtsort, Geburtsstaat)				
zusatz	datatypeC	0..1	II.2.2	21
Der Zusatz umfasst ggf. erforderliche weitere Erläuterungen zur Geburt. Anmerkung: Der Zusatz kann dem Tod hinzugefügt werden, um die Orts- bzw. Zeitangaben zu konkretisieren oder ein Objekt genauer zu beschreiben, als es mit den klassischen Attributen einer Anschrift (Sterbeort) allein möglich ist. Beispiel: Geburt auf See, Schiff unter Bundesdeutscher Flagge				

II.5.11 Geschlecht

Typ: **Geschlecht**

Die Komponente "Geschlecht" dient der Repräsentation des biologischen Geschlechts.

Abbildung II.5.11. Geschlecht



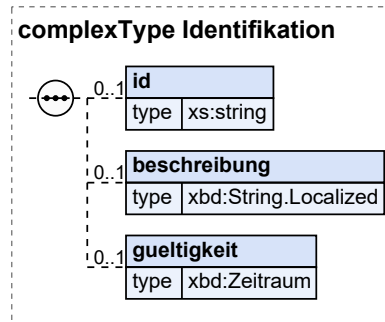
Kindelemente von Geschlecht				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
geschlecht	Code	1	II.2.2	21
Das "geschlecht" bezeichnet das biologische Geschlecht eines Lebewesens.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..1	II.5.23	49
Die "gueltigkeit" gibt mit Beginn- und/oder Endzeitpunkt den Zeitraum an, in dem ein Lebewesen ein bestimmtes Geschlecht hat.				

II.5.12 Identifikation

Typ: **Identifikation**

Unter "Identifikation" werden die Informationen zusammengefasst, die die eindeutige Identifikation von Objekten in einem fachlichen Kontext erlauben.

Abbildung II.5.12. Identifikation



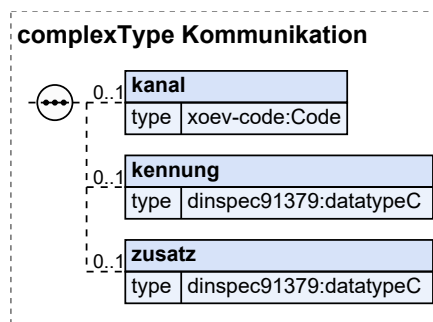
Kindelemente von Identifikation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	xs:string	0..1		
Die ID sichert die eindeutige Identifikation von Objekten in einem fachlichen Kontext. Anmerkung: Hier geht es ausschließlich um fachliche Identifikationen wie Steuernummer, Krankenversicherungsnummer, Personalausweisnummer ...				
beschreibung	String.Localized	0..1	II.4.1	27
Die "beschreibung" dient der näheren Charakterisierung des fachlichen Kontext der Identifikation.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..1	II.5.23	49

II.5.13 Kommunikation

Typ: **Kommunikation**

"Kommunikation" fasst Angaben zur Erreichbarkeit über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.

Abbildung II.5.13. Kommunikation



Kindelemente von Kommunikation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kanal	Code	0..1	II.2.2	21
Der "kanal" gibt an, über welchen Kommunikationskanal eine Erreichbarkeit besteht. Beispiele: Telefon, Fax, E-Mail				

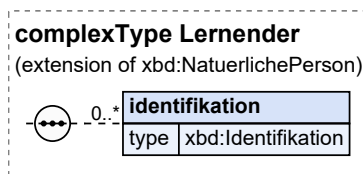
Kindelemente von Kommunikation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kennung	<code>datatypeC</code>	0..1	II.2.2	21
<p>Die "kennung" beinhaltet die konkreten Angaben zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal, d.h. die Telefonnummer, Faxnummer, E-Mail-Adresse oder dergleichen. Die Kennung soll strukturiert erfasst werden.</p> <p>Anmerkung: Die Erfassung von Telefonnummern oder Faxnummern kann nach der Gliederungsvorschrift von DIN 5008 oder E.123 der internationalen Fernmeldeunion erfolgen. Als allgemeine Gliederungsvorschrift gilt nach DIN 5008 die Trennung von Ländervorwahl, Ortskennzahl und Teilnehmernummer durch ein Leerzeichen und die Abtrennung der Durchwahl durch einen Bindestrich. Nach E.123 werden Ländervorwahl, Ortskennzahl und Teilnehmernummer ebenfalls durch Leerzeichen getrennt, bei nationalen Rufnummern wird die Ortskennzahl als vernachlässigbarer Teil zusätzlich in Klammern gesetzt. Eine E-Mail-Adresse wird aufgeteilt in einen local-part und einen domain-part, die durch @-Zeichen getrennt werden. Die zulässigen Zeichen für den local part definiert RFC 2822, für den domain-part gelten die Syntaxregeln des Domain Name Systems.</p> <p>Beispiele: +49 30 12345-67 (internationale Rufnummer nach DIN 5008) 030 12345-67 (nationale Rufnummern nach DIN 5008) +49 89 1234567 (internationale Rufnummer nach E.123) (089) 123456 (nationale Rufnummer nach E.123) tel:+49-30-1234567 (Uniform Resource Identifier nach RFC 3966)</p>				
zusatz	<code>datatypeC</code>	0..1	II.2.2	21
<p>Im "zusatz" können zusätzliche freie Angaben zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal gemacht werden.</p> <p>Beispiel: erreichbar tagsüber zwischen 9 und 16 Uhr</p>				

II.5.14 Lernender

Typ: **Lernender**

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.

Abbildung II.5.14. Lernender



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NatuerlichePerson** (siehe [Abschnitt II.5.17 auf Seite 44](#)).

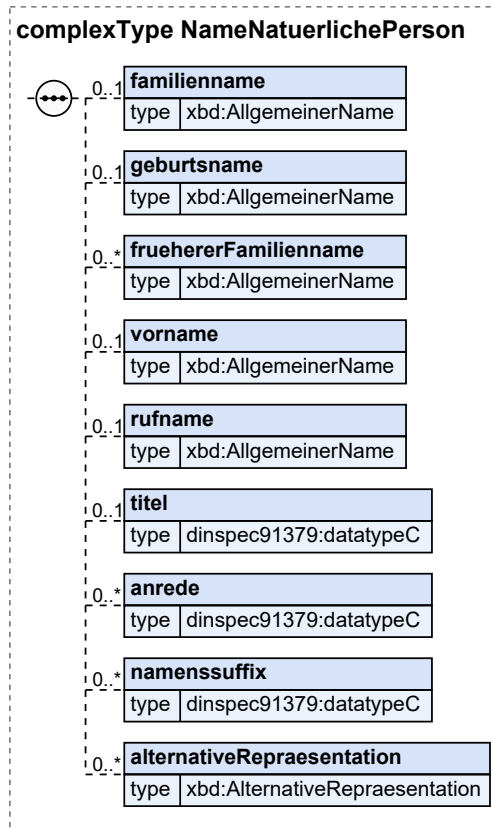
Kindelement von Lernender				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
identifikation	<code>Identifikation</code>	0..n	II.5.12	39
<p>Ordnungskennzahlen von Lernenden im Bildungswesen (z.B. Matrikelnummer für Studierende, einheitliche Schülernummer)</p>				

II.5.15 NameNatuerlichePerson

Typ: **NameNatuerlichePerson**

Der Name einer Person ist eine Benennung dieser Person, die dazu dient, diese Person von anderen Personen zu unterscheiden.

Abbildung II.5.15. NameNaturlichePerson



Kindelemente von NameNaturlichePerson				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
familienname	AllgemeinerName	0..1	II.5.4	32
Der Familienname ist der aktuelle Nachname einer Person und Ausdruck einer bestimmten Familienzugehörigkeit dieser Person.				
geburtsname	AllgemeinerName	0..1	II.5.4	32
Der Geburtsname ist der Nachname einer Person, der sich jeweils aus dem Geburtseintrag für diese Person ergibt. Der Geburtsname ist i.d.R. der Nachname, der vor der ersten Eheschließung oder Lebenspartnerschaft geführt wurde.				
fruehererFamilienname	AllgemeinerName	0..n	II.5.4	32
Der frühere Familienname ist der Nachname, den eine Person vor einer Nachnamensänderung geführt hat.				
vorname	AllgemeinerName	0..1	II.5.4	32
Der Vorname ist der Name bzw. der Teil des Namens, der nicht die Zugehörigkeit zu einer Familie ausdrückt, sondern das Individuum innerhalb der Familie bezeichnet und dazu dient, es von anderen Familienmitgliedern zu unterscheiden.				
rufname	AllgemeinerName	0..1	II.5.4	32
Der Rufname ist ein Vorname einer Person, mit dem sie angeredet wird (im Unterschied zu weiteren Vornamen). Der Rufname wird im Fachmodul XSchule verwendet.				

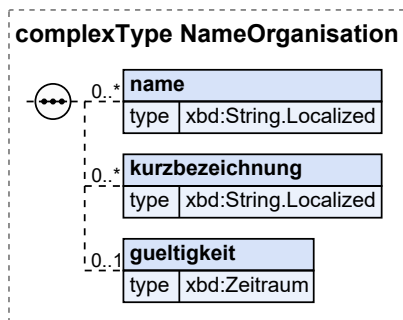
Kindelemente von NameNatuerlichePerson				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
titel	datatypeC	0..1	II.2.2	21
<p>Ein Titel wird häufig im Zusammenhang mit Namen verwendet, ist aber kein originärer Bestandteil des Namens. Im Unterschied dazu gehören Adelstitel zum Familiennamen und sind daher in diesem Verständnis kein Titel. Zu den Titeln zählen beispielsweise akademische Grade, Dienst- und Amtsbezeichnungen oder militärische Ränge. Es können auch Titel übermittelt werden, die keine Titel im Sinne des Meldewesens sind.</p> <p>Beispiel: Dr.</p>				
anrede	datatypeC	0..n	II.2.2	21
<p>Die Anrede ist der Namenszusatz (auch eine Anrede ohne Namen nur mit Titel ist eine Anrede!) bei der Anrede (mündlich oder schriftlich) oder bei einem Anruf (fernmündlich) an eine Person oder Personengruppe.</p> <p>Anmerkung: Die komplette Anrede einer Person kann in einem Feld übermittelt werden.</p> <p>Beispiel: Herr, Frau, Herr Staatssekretär, Frau Bundeskanzlerin, Herr Botschafter, Eure Eminenz</p>				
namenssuffix	datatypeC	0..n	II.2.2	21
<p>Ein Namenssuffix ist ein Zusatz zu einem Namen, der ohne Komma hinter den Familiennamen gestellt wird. Als Namenssuffix können beispielsweise akademische Grade oder Dienst- und Funktionsbezeichnungen übermittelt werden. Adelstitel sind Bestandteil des Familiennamens und zählen nicht zu den zulässigen Namenssuffixen.</p> <p>Beispiele: a.d., MdB, M.A.</p>				
alternativeRepraesentation	AlternativeRepraesentation	0..n	II.5.5	33
<p>Die Komponente "alternativeRepraesentation" beinhaltet den Namen einer natürlichen Person in einer Form, die einer festgelegten Konvention folgt. Die in der Komponente "AlternativeRepraesentation" übermittelten Informationen müssen redundant zu den anderen Elementen der Komponente "NameNatuerlichePerson" sein, sie dürfen diese nicht ersetzen.</p> <p>Anmerkung: Im Zusammenhang mit ausländischen Namen kann diese Komponente z.B. genutzt werden, um die gesamte Namenskette einzutragen oder den Namen in Originalschreibweise zu übermitteln.</p> <p>Beispiel: Ein Beispiel für alternative Repräsentation ist die Übermittlung des Namens "Andrè Müller" nach ICAO-Standard, in dem keine Umlaute erlaubt sind, und daher der Name als "ANDRE MUELLER" übertragen wird.</p>				

II.5.16 NameOrganisation

Typ: **NameOrganisation**

"NameOrganisation" fasst die Angaben zum Namen einer Organisation zusammen.

Abbildung II.5.16. NameOrganisation



Kindelemente von NameOrganisation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
name	String.Localized	0..n	II.4.1	27
Offizieller Name einer Organisation. Entspricht bei registrierten Organisationen dem im Register eingetragenen Namen.				
kurzbezeichnung	String.Localized	0..n	II.4.1	27
Kurzbezeichnung des Namen einer Organisation.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..1	II.5.23	49
Angaben zum Gültigkeitszeitraum für den Namen der Organisation.				

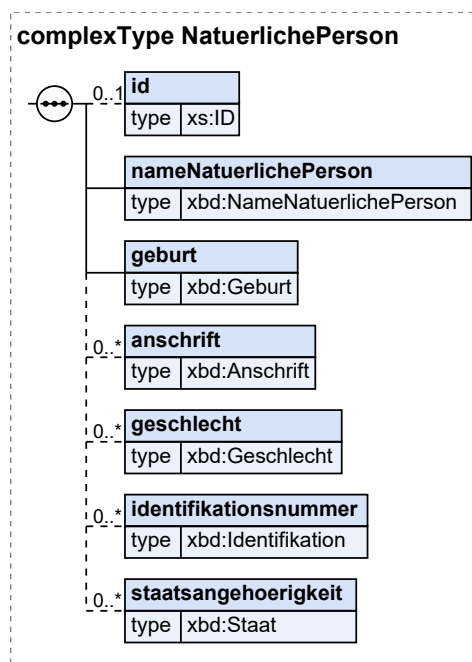
II.5.17 NatuerlichePerson

Typ: **NatuerlichePerson**

Eine natürliche Person ist der Mensch in seiner Rolle als Rechtssubjekt, d. h. als Träger von Rechten und Pflichten. Mit der Vollendung seiner Geburt wird ein Mensch rechtsfähig und damit zu einer natürlichen Person (§ 1 BGB). Der Mensch verliert seine Rechtsfähigkeit mit dem Tod.

Rechtssubjekte, die keine natürlichen Personen sind, nennt man juristische Personen.

Abbildung II.5.17. NatuerlichePerson



Kindelemente von NatuerlichePerson				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	xs:ID	0..1		
Die "id" kann genutzt werden, um eine Instanz einer Person innerhalb einer Datenstruktur eindeutig zu identifizieren. Hierbei handelt es sich um eine technische ID.				

Kindelemente von <code>NatuerlichePerson</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Anmerkung: Es handelt sich um eine technische und keine fachliche ID. Die in einem fachlichen Kontext benötigte ID wird über "Identifikation" ausgedrückt.				
<code>nameNatuerlichePerson</code>	<code>NameNatuerlichePerson</code>	1	II.5.15	41
Hier werden Informationen zu den Namen einer natürlichen Person zusammengefasst.				
<code>geburt</code>	<code>Geburt</code>	1	II.5.10	38
Hier werden Angaben zur Geburt einer natürlichen Person gemacht.				
<code>anschrift</code>	<code>Anschrift</code>	0..n	II.5.6	33
Hier werden Angaben zur Anschrift einer natürlichen Person gemacht.				
<code>geschlecht</code>	<code>Geschlecht</code>	0..n	II.5.11	39
Die Komponente "geschlecht" repräsentiert die Angaben zum Geschlecht einer natürlichen Person.				
<code>identifikationsnummer</code>	<code>Identifikation</code>	0..n	II.5.12	39
Persönliche Identifikationsnummer einer natürlichen Person, die sie kontextbezogen von allen anderen Personen eindeutig unterscheidet. Eine natürliche Person kann mehrere Identifikationsnummern haben.				
<code>staatsangehoerigkeit</code>	<code>Staat</code>	0..n	II.5.21	47
Die "staatsangehoerigkeit" einer natürlichen Person gibt an, welchem Staat die Person angehört. Die Staatsangehörigkeit ist das rechtliche Band zwischen dem Staat und dem Staatsangehörigen und bestimmt Rechte wie Pflichten zwischen Staat und Staatsangehörigem.				

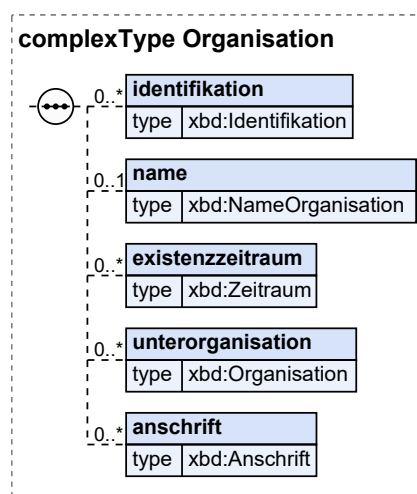
II.5.18 Organisation

Typ: `Organisation`

Eine Organisation ist eine Vereinigung mehrerer natürlicher oder juristischer Personen bzw. eine rechtsfähige Personengesellschaft zu einem gemeinsamen Zweck, z.B. im wirtschaftlichen, gemeinnützigen, religiösen, öffentlichen oder politischen Bereich.

Behörden werden über eine eigene Kernkomponente "Behoerde" abgebildet.

Abbildung II.5.18. Organisation



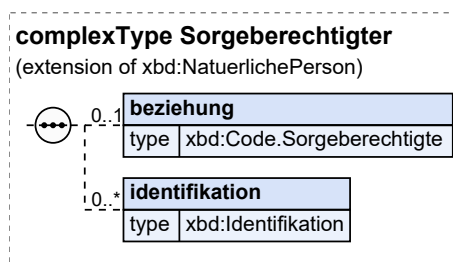
Kindelemente von Organisation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
identifikation	Identifikation	0..n	II.5.12	39
name	NameOrganisation	0..1	II.5.16	43
Angaben zum offiziellen Namen einer Organisation.				
existenzzeitraum	Zeitraum	0..n	II.5.23	49
unterorganisation	Organisation	0..n	II.5.18	45
anschrift	Anschrift	0..n	II.5.6	33
Hier werden Angaben zur Anschrift einer natürlichen Person gemacht.				

II.5.19 Sorgeberechtigter

Typ: *Sorgeberechtigter*

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.

Abbildung II.5.19. Sorgeberechtigter



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NatuerlichePerson** (siehe [Abschnitt II.5.17 auf Seite 44](#)).

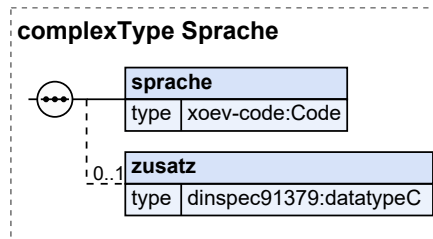
Kindelemente von Sorgeberechtigter				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
beziehung	Code.Sorgeberechtigte	0..1	II.3.13	26
In Einzelfällen ist es notwendig die Art der Sorgeberechtigung festzuhalten.				
identifikation	Identifikation	0..n	II.5.12	39
Ordnungskennzahlen von Lernenden im Bildungswesen (z.B. Matrikelnummer für Studierende, einheitliche Schülernummer)				

II.5.20 Sprache

Typ: *Sprache*

Unter "Sprache" werden Informationen über Sprachen zusammengefasst.

Abbildung II.5.20. Sprache



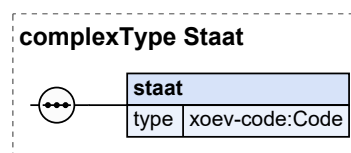
Kindelemente von Sprache				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
sprache	Code	1	II.2.2	21
Sprache bezeichnet die aus Wörtern bestehende, verbale Kommunikation im Unterschied zur nonverbalen Kommunikation.				
zusatz	datatypeC	0..1	II.2.2	21
Im "zusatz" können weitere detaillierte Informationen zu einer Sprache hinterlegt werden. Beispiel: nur Grundkenntnisse vorhanden				

II.5.21 Staat

Typ: **staat**

Als Staat bezeichnet man eine politische Ordnung, die ein gemeinsames als Staatsgebiet abgegrenztes Territorium, ein dazugehöriges Staatsvolk und eine Machtausübung über dieses umfasst.

Abbildung II.5.21. Staat



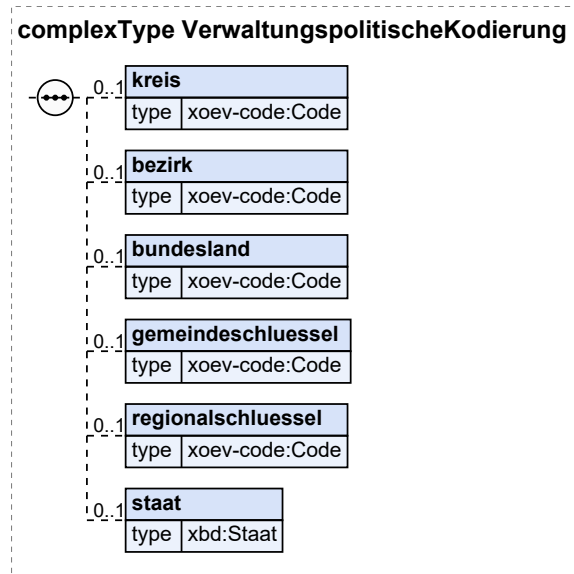
Kindelement von Staat				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
staat	Code	1	II.2.2	21
Die Komponente "staat" enthält einen Schlüssel zur Identifikation eines Staates.				
Anmerkung: Empfohlene Codeliste(n): Staatsangehörigkeits- und Gebietsschlüssel (StBA), ISO 3166-1 (ALPHA2)				

II.5.22 VerwaltungspolitischeKodierung

Typ: **verwaltungspolitischeKodierung**

Die Komponente "VerwaltungspolitischeKodierung" beinhaltet Information, die eine verwaltungspolitisch eindeutige Zuordnung ermöglichen.

Abbildung II.5.22. VerwaltungspolitischeKodierung



Kindelemente von VerwaltungspolitischeKodierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kreis	Code	0..1	II.2.2	21
<p>In Deutschland bezeichnet der Kreis eine bestimmte Region, einen Stadt- oder Landkreis.</p> <p>Die Bezeichnung eines Kreises erfolgt durch die Angabe eines Schlüssels zur Identifikation des Kreises innerhalb des Landes.</p>				
bezirk	Code	0..1	II.2.2	21
<p>In Deutschland wird mit Bezirk eine bestimmte Region bezeichnet, die einem Regierungsbezirk, einem ehemaligen Regierungsbezirk oder einer anderen statistischen Einheit entspricht, die zwar mehrere Kreise umfasst, jedoch kleiner als ein Bundesland ist.</p> <p>Die Bezeichnung eines Bezirkes erfolgt durch die Angabe eines Schlüssels zur Identifikation des Bezirkes innerhalb des Landes.</p>				
bundesland	Code	0..1	II.2.2	21
<p>In Deutschland bezeichnet ein Bundesland eine bestimmte Region und umfasst mehrere Kreise und Bezirke (Ausnahme bilden die sogenannten Stadtstaaten).</p> <p>Die Bezeichnung eines Bundeslandes erfolgt durch die Angabe eines Schlüssels zur Identifikation des Bundeslandes innerhalb des Landes.</p>				
gemeindeschluessel	Code	0..1	II.2.2	21
<p>Ein Gemeindeschlüssel ist ein Schlüssel zur Identifikation einer Gemeinde oder sonstiger Gebietskörperschaften (Kreis, Bezirk, Bundesland).</p> <p>Anmerkung: In Deutschland ist der Amtliche Gemeindeschlüssel (AGS) als Gemeindeschlüssel 8-stellig und bundesweit gültig. Der AGS wird vom Statistischen Bundesamt herausgegeben. Empfohlene Codeliste(n): AGS (Amtlicher Gemeindeschlüssel - 8-stellig)</p> <p>Beispiel: 15352002 (Stadt Aschersleben)</p>				
regionalschluessel	Code	0..1	II.2.2	21
<p>Ein Regionalschlüssel ist ein Schlüssel zur Identifikation einer Gemeinde oder sonstiger Gebietskörperschaften (Kreis, Bezirks, Bundesland).</p>				

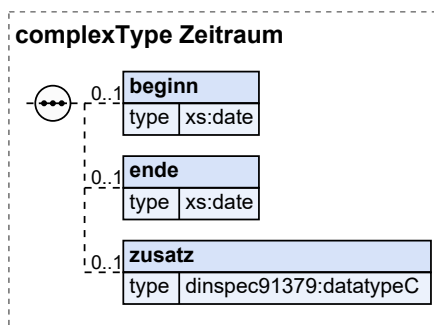
Kindelemente von VerwaltungspolitischeKodierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Anmerkung: In Deutschland ist der Regionalschlüssel (RS) 12-stellig und bundesweit gültig. Der RS wird im Statistischen Bundesamt gesammelt (Rückläufe aus den Ländern) und veröffentlicht. Der AGS kann aus dem RS abgeleitet werden (Stellen 1-5 und 10-12).Empfohlene Codeliste(n): Regionalschlüssel (RS) 12-stellig Beispiel: 153525201002 (Stadt Aschersleben)				
staat	Staat	0..1	II.5.21	47

II.5.23 Zeitraum

Typ: **Zeitraum**

Der Zeitraum kennzeichnet einen Abschnitt auf einem Zeitstrahl durch Angabe von Beginn und/oder Ende.

Abbildung II.5.23. Zeitraum



Kindelemente von Zeitraum				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
beginn	xs:date	0..1		
Der Beginn eines Zeitraums beschreibt den Zeitpunkt, ab dem ein Sachverhalt eintritt bzw. rechtskräftig wirksam ist. Der Beginn ist immer Teil der Dauer des Zeitraumes. Anmerkung: Bei der Ableitung von Fachkomponenten sollten zusätzliche Festlegungen getroffen werden wie der Beginn des Zeitraums zu interpretieren ist. z.B.: "Wird ein Monat als Beginn angegeben, dann gilt der erste Tag des Monats als Beginn des Zeitraums" Beispiel: identisch mit *Fristbeginn (BKA) *Wirksamkeitsdatum der Änderung des Familiennamens (Personenstand) *Eheschließungsdatum (Personenstand)				
ende	xs:date	0..1		
Das Ende eines Zeitraumes beschreibt den Zeitpunkt, ab dem ein Sachverhalt endet bzw. nicht mehr rechtskräftig ist. Das Ende ist Teil der Dauer des Zeitraumes. Anmerkung: Bei der Ableitung von Fachkomponenten sollten zusätzliche Festlegungen getroffen werden wie das Ende des Zeitraums zu interpretieren ist. z.B.: "Wird ein Monat als Ende angegeben, dann gilt der letzte Tag des Monats als Ende des Zeitraums" Beispiel: identisch mit *Fristdatum (Bau) *Ablaufdatum (Finanz) *Faelligkeitsdatum (Finanz) *Wirksamkeitsdatum der Aufhebung/Scheidung der Ehe (Personenstand)				
zusatz	datatypeC	0..1	II.2.2	21

Kindelemente von Zeitraum				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Der Zusatz enthält weitere textuelle Beschreibungen des festgelegten Zeitraums.				

III Anhänge

III.A Codelisten



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

III.A.1 Übersicht

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Codeliste

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

Version

Die Version der Codeliste.

Code-Datentyp(en)

Die die jeweilige Codeliste nutzenden Code-Datentypen.¹

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

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
Art der Bescheinigung	0.7	Code.ArtDerBescheinigung
Art der Bildungseinrichtung (Hochschulen)	0.7	Code.ArtDerBildungseinrichtungHochschule
Art der Bildungseinrichtung (Schulen)	0.7	Code.ArtDerBildungseinrichtungSchule
Art der HZB	0.7	Code.ArtDerHZB
Art der Prüfung	0.7	Code.ArtDerPruefung
Art der Trägerschaft	0.7	Code.ArtDerTraegerschaft
Art des Abschlusses	0.7	Code.ArtDesAbschlusses
Art des Hochschulabschlusses	0.7	Code.ArtDesHochschulabschlusses
Art des Nachweises	0.7	Code.ArtDesNachweises
Field of Studies	--	Code.ISCED2013
Level	--	Code.ISCED2011
Reglementierter Beruf	--	Code.ReglementierterBeruf
Sorgeberechtigte	0.7	Code.Sorgeberechtigte

III.A.2 Details

III.A.2.1 Art der Bescheinigung

Art der Bescheinigung

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

III.A.2.1.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art der Bescheinigung
Name (kurz)	Art der Bescheinigung
Kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artderbescheinigung
Herausgeber	XBildung (XBildung)
Version	0.7
Änderungen zur Vorversion	.
Gültigkeit ab	2021-09-06

III.A.2.1.2 Daten

code (Code Name)	description-de-DE (Bescheinigung)	description-en-GB (Certificate)
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBescheinigung/AndereBescheinigung	Andere Bescheinigung	
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBescheinigung/Exmatrikulationsbescheinigung	Bescheid über die erfolgte Exmatrikulation des Studierenden	Documentation of exmatriculation
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBescheinigung/ImmatrikulationsbescheinigungBAfoeGP9	Immatrikulationsbescheinigung nach BAföG §9	
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBescheinigung/Rentenbescheinigung	Bescheinigung über den Studienverlauf für die Deutsche Rentenversicherung	Documentation of academic career leading up to exmatriculation, to be presented to the German Social Security Agency

III.A.2.2 Art der Bildungseinrichtung (Hochschulen)

Art der Bildungseinrichtung (Hochschulen)

III.A.2.2.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art der Bildungseinrichtung (Hochschulen)
Name (kurz)	Art der Bildungseinrichtung (Hochschulen)
Kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artderbildungseinrichtunghochschule
Herausgeber	XBildung (XBildung)
Version	0.7
Änderungen zur Vorversion	.
Gültigkeit ab	2021-06-22

III.A.2.2.2 Daten

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschule)
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtung/1	Universität
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtung/2	Verwaltungsfachhochschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtung/3	Pädagogische Hochschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtung/4	Theologische Hochschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtung/5	Kunsthochschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtung/6	Fachhochschule

III.A.2.3 Art der Bildungseinrichtung (Schulen)

Art der Bildungseinrichtung (Schulen) gemäß Kultusministerkonferenz vom 15.12.2011

III.A.2.3.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art der Bildungseinrichtung (Schulen)
Name (kurz)	Art der Bildungseinrichtung (Schulen)
Kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artderbildungseinrichtungschule
Herausgeber	XBildung (XBildung)
Version	0.7
Änderungen zur Vorversion	.
Gültigkeit ab	2021-06-01

III.A.2.3.2 Daten

code (Code Name)	description-de-DE (Schule)
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/010	Vorklasse
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/020	Vorklasse an Förderschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/030	Schulkindergarten
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/040	Schulkindergarten an Förderschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/050	Grundschule (1 - 4)
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/060	Schulartunabhängige Orientierungsstufe
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/070	Hauptschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/080	Schule mit mehreren Bildungsgängen
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/090	Realschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/100	Gymnasium
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/110	Integrierte Gesamtschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/120	Freie Waldorfschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/130	Förderschule (Sonderschule)
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/140	Abendhauptschule

code (Code Name)	description-de-DE (Schule)
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/150	Abendrealschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/160	Abendgymnasium
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/170	Kolleg
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/180	Teilzeit-Berufsschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/190	Berufsvorbereitungsjahr
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/200	Berufsgrundbildungsjahr in Vollzeitform
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/210	Berufsaufbauschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/220	Berufsfachschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/230	Berufsoberschule/Technische Oberschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/240	Fachgymnasium
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/250	Fachoberschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/260	Fachschule
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/270	Fachakademie/Berufsakademie
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerBildungseinrichtungSchule/280	Schule des Gesundheitswesens

III.A.2.4 Art der HZB

Art der Hochschulzugangsberechtigung

III.A.2.4.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art der Hochschulzugangsberechtigung
Name (kurz)	Art der HZB
Kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artderhzb
Herausgeber	XBildung (XBildung)
Version	0.7
Änderungen zur Vorversion	.
Gültigkeit ab	2021-06-01

III.A.2.4.2 Daten

code (Code Name)	description-de-DE-1 (Schulart / Prüfung)	description-de-DE-2 (Grad der HZB)
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/03	Gymnasium	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/06	Gesamtschule	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/17	Erwerb der HZB an einer deutschen Schule im Ausland	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/18	Fachgymnasium	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/21	Berufsoberschule, Fachakademie	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/27	Abendgymnasium/Kolleg	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/28	Fachoberschule	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/31	Studienkolleg	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/33	Begabten&/Eignungsprüfung	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/34	Beruflich Qualifizierte	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/37	Sonstige Studienberechtigung	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/39	Sonstiger Erwerb der HZB im Ausland	aHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/43	Fachgymnasium	fgHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/44	Berufsoberschule, Fachakademie	fgHR

code (Code Name)	description-de-DE-1 (Schulart / Prüfung)	description-de-DE-2 (Grad der HZB)
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/47	Erwerb der HZB an einer deutschen Schule im-Ausland	fgHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/48	Fachoberschule	fgHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/51	Studienkolleg	fgHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/52	Begabten&/Eignungsprüfung	fgHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/53	Beruflich Qualifizierte	fgHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/55	Sonstige Studienberechtigung	fgHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/59	Sonstiger Erwerb der HZB im Ausland	fgHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/60	Gymnasium	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/62	Gesamtschule	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/64	Fachgymnasium	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/65	Berufsoberschule, Fachakademie	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/66	Fachoberschule	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/67	Erwerb der HZB an einer deutschen Schule im-Ausland	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/70	Abendgymnasium/Kolleg	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/71	Beruflich Qualifizierte	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/72	Berufsfachschule	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/73	Fachschule	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/76	Studienkolleg	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/77	Begabten&/Eignungsprüfung	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/78	Sonstige Studienberechtigung	FHR
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerHZB/79	Sonstiger Erwerb der HZB im Ausland	FHR

III.A.2.5 Art der Prüfung

Art der Prüfung

III.A.2.5.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art der Prüfung
Name (kurz)	Art der Prüfung
Kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artderpruefung
Herausgeber	XBildung (XBildung)
Version	0.7
Änderungen zur Vorversion	.
Gültigkeit ab	2021-06-01

III.A.2.5.2 Daten

code (Code Name)	description-de-DE (Prüfung)	description-en-GB (Type of Exam)	mapping-EuropassAssessmentType (Europass Standard List Of Assessment Types)
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerPruefung/besondereLernleistung	besondere Lernleistung		
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerPruefung/fortlaufendeBewertung	fortlaufende Bewertung	continuous evaluation	http://data.europa.eu/snb/assessment/3484bd7e51
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerPruefung/kuenstlerischeEignungspruefung	künstlerische Eignungsprüfung		
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerPruefung/muendlichePruefung	mündliche Prüfung	oral examination	http://data.europa.eu/snb/assessment/d30284d7df
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerPruefung/praktischePruefung	praktische Prüfung	practical assessment	http://data.europa.eu/snb/assessment/6a4db9f11d
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerPruefung/schriftlicheHausarbeit	schriftliche Hausarbeit		
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerPruefung/schriftlichePruefung	schriftliche Prüfung	written examination	http://data.europa.eu/snb/assessment/6e6cb2cc78

III.A.2.6 Art der Trägerschaft

Art der Trägerschaft

III.A.2.6.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art der Trägerschaft
Name (kurz)	Art der Trägerschaft
Kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codelist:artdertraegerschaft
Herausgeber	XBildung (XBildung)
Version	0.7
Änderungen zur Vorversion	.
Gültigkeit ab	2020-04-26

III.A.2.6.2 Daten

code (Code Name)	description-de-DE (Trägerschaft)
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerTraegerschaft/1	Bund
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerTraegerschaft/2	Land
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerTraegerschaft/3	Kommune
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerTraegerschaft/4	Privat
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerTraegerschaft/5	Kirchlich
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDerTraegerschaft/6	Sonstige

III.A.2.7 Art des Abschlusses

Art des Abschlusses

III.A.2.7.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art des Abschlusses
Name (kurz)	Art des Abschlusses
Kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codeliste:artdesabschlusses
Herausgeber	XBildung (XBildung)
Version	0.7
Änderungen zur Vorversion	.
Gültigkeit ab	2020-04-26

III.A.2.7.2 Daten

code (Code Name)	description-de-DE (Abschluss)	mapping-ISCED (UNESCO ISCED 2011-L)
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Abitur	Allgemeine Hochschulreife	ISCED 344
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/AllgemeineFachhochschulreife	Allgemeine Fachhochschulreife	ISCED 344
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Bachelor	Bachelor	ISCED 645
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Diplom	Diplom	ISCED 746
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Diplom(FH)	Diplom (FH)	ISCED 645
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Fachabitur	Fachgebundene Hochschulreife	ISCED 344
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Fachschulabschluss	Meister- Technikerausbildung oder gleichwertiger Fachschulabschluss	ISCED 655
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Hauptschulabschluss	Erster allgemeinbildender Schulabschluss nach 9 Jahren	ISCED 244
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Lehre	Lehre/Berufsausbildung im dualen System	ISCED 454
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Master	Master	ISCED 746
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/MittlererAbschluss	Realschulabschluss und vergleichbare Schulabschlüsse nach 10 Jahren	ISCED 244
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Primarschulabschluss	Primarschulabschluss (Grundschule)	ISCED 100
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Promotion	Promotion	ISCED 844

code (Code Name)	description-de-DE (Abschluss)	mapping-ISCED (UNESCO ISCED 2011-L)
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesAbschlusses/Qualifizierender-Hauptschulabschluss	Qualifizierende Hauptschulabschluss	ISCED 244

III.A.2.8 Art des Hochschulabschlusses

Art des Hochschulabschlusses

III.A.2.8.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art des Hochschulabschlusses
Name (kurz)	Art des Hochschulabschlusses
Kennung	urn:xbildung-de:destatis:codeliste:artdeshochschulabschlusses
Herausgeber	Statistische Bundesamt (DESTATIS)
Version	0.7
Änderungen zur Vorversion	.
Gültigkeit ab	2020-04-26

III.A.2.8.2 Daten

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/101	Mehr-Fächer-Bachelor mit Lehramtsoption, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/102	Magister, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/103	Lizentiat, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/104	Kirchliche Prüfung, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/105	Akad. geprüfter Übersetzer, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/107	Promotion ohne vorausgesetzte Abschlussprüfung, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/108	Staatsexamen/1. Staatsprüfung, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/109	Staatsexamen (einphasige Ausbildung), Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/110	Fakultätsprüfung, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/111	Diplom (U), Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/112	Diplom (U) - Dolmetscher, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/113	Diplom (U) - Übersetzer, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/114	Diplom I (U-GH), Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/115	LA Bachelor Grundschulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/116	LA Bachelor Hauptschulen, Erststudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/117	Abschlussprüfung ohne akad. Grad, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/118	Diplom (U) - Lehrer, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/119	LA Bachelor Grundstufe/Primarstufe, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/120	LA Grund- und Hauptschulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/121	LA Grundschulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/122	LA Hauptschulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/123	LA Realschulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/124	LA Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/125	LA Gymnasien, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/126	LA Sonderschulen/Förderschulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/127	LA Berufliche Schulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/128	LA Sekundarstufe I/Primarstufe, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/129	Sonstige Staatsprüfungen nach Schular- ten/Schulstufen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/131	LA Bachelor (soweit keine Differenzierung mög- lich), Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/132	LA Bachelor Sekundarstufe I/Primarstufe, Erst- studium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/133	LA Bachelor Grundschulen/Sekundarstufe I, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/134	LA Bachelor Realschulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/135	LA Bachelor Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/136	LA Bachelor Mittelstufe/Sekundarstufe I, Erst- studium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/137	LA Bachelor Sekundarstufe II/Sekundarstufe I, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/138	LA Bachelor Gymnasien, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/139	LA Bachelor Oberstufe/Sekundarstufe II, allge- meinbildende Schulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/140	LA Grundschulen/Sekundarstufe I, Erststudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/141	LA Sekundarstufe II/Sekundarstufe I, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/142	LA Grundstufe/Primarstufe, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/143	LA Mittelstufe/Sekundarstufe I, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/144	LA Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/145	LA Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/146	LA Bachelor Sonderschulen/Förderschulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/147	LA Bachelor Berufliche Schulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/148	LA Bachelor Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/151	Diplom (FH), Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/153	Diplom (FH) - Dolmetscher, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/154	Diplom (FH) - Übersetzer, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/156	Staatl. Laufbahnprüfung (VerwFH), Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/159	Sonstiger FH - Abschluss, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/168	Mehr-Fächer-Bachelor ohne Lehramtsoption, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/170	Staatl. Prüfung für künstlerische Abschlüsse, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/171	Büchsen-/Konzert-/Opernreifeprüfung, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/172	Privatmusiklehrerprüfung, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/173	Kirchenmusikprüfung A, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/174	Kirchenmusikprüfung B, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/175	Diplom (KH), Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/177	Kunstpädagogische Prüfung, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/179	Solistenprüfung , Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/180	Sonstiger künstlerischer Abschluss, Erststudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/181	Akademiebrief (KH), Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/182	Bachelor an Universitäten, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/183	Bachelor an Kunsthochschulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/184	Bachelor an Fachhochschulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/186	Bachelor o. Ä. noch nicht abgeschlossen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/187	Abschlüsse von Berufsakademien, die ersten berufsbefähigenden Abschlüssen gleichgestellt sind, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/193	Bachelor (U) - Lehrer, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/194	Abschlusszeugnis/Zertifikat, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/195	Sonstiger Abschluss in Deutschland, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/196	Abschlussprüfung im Ausland, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/198	LA Bachelor Grund- und Hauptschulen, Erststudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/201	Mehr-Fächer-Bachelor mit Lehramtsoption, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/202	Magister, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/203	Lizentiat, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/204	Kirchliche Prüfung, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/205	Akad. geprüfter Übersetzer, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/208	Staatsexamen/1. Staatsprüfung, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/209	Staatsexamen (einphasige Ausbildung), Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/210	Fakultätsprüfung, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/211	Diplom (U), Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/212	Diplom (U) - Dolmetscher, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/213	Diplom (U) - Übersetzer, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/214	Diplom I (U-GH), Zweitstudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/215	LA Bachelor Grundschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/216	LA Bachelor Hauptschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/218	Diplom (U) - Lehrer, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/219	LA Bachelor Grundstufe/Primarstufe, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/220	LA Grund- und Hauptschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/221	LA Grundschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/222	LA Hauptschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/223	LA Realschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/224	LA Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/225	LA Gymnasien, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/226	LA Sonderschulen/Förderschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/227	LA Berufliche Schulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/228	LA Sekundarstufe I/Primarstufe, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/229	Sonstige Staatsprüfungen nach Schular- ten/Schulstufen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/230	LA Master (soweit keine Differenzierung mög- lich), Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/231	LA Bachelor (soweit keine Differenzierung mög- lich), Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/232	LA Bachelor Sekundarstufe I/Primarstufe, Zweit- studium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/233	LA Bachelor Grundschulen/Sekundarstufe I, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/234	LA Bachelor Realschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/235	LA Bachelor Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/236	LA Bachelor Mittelstufe/Sekundarstufe I, Zweit- studium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/237	LA Bachelor Sekundarstufe II/Sekundarstufe I, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/238	LA Bachelor Gymnasien, Zweitstudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/239	LA Bachelor Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/240	LA Grundschulen/Sekundarstufe I, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/241	LA Sekundarstufe II/Sekundarstufe I, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/242	LA Grundstufe/Primarstufe, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/243	LA Mittelstufe/Sekundarstufe I, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/244	LA Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/245	LA Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/246	LA Bachelor Sonderschulen/Förderschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/247	LA Bachelor Berufliche Schulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/248	LA Bachelor Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/249	LA Master Grundschulen , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/250	LA Master Hauptschulen , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/251	Diplom (FH), Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/252	LA Master Grundstufe/Primarstufe , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/253	Diplom (FH) - Dolmetscher, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/254	Diplom (FH) - Übersetzer, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/255	LA Master Sekundarstufe I/Primarstufe , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/256	Staatl. Laufbahnprüfung (VerwFH), Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/257	LA Master Grundschulen/Sekundarstufe I, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/258	LA Master Realschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/259	Sonstiger FH - Abschluss, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/260	LA Master Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/261	LA Master Mittelstufe/Sekundarstufe I , Zweitstudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/262	LA Master Sekundarstufe II/Sekundarstufe I , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/263	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/264	LA Master Gymnasien , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/265	LA Master Sonderschulen/Förderschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/266	LA Master Berufliche Schulen , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/267	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/268	Mehr-Fächer-Bachelor ohne Lehramtsoption, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/269	Mehr-Fächer-Master , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/270	Staatl. Prüfung für künstlerische Abschlüsse, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/271	Büchsen-/Konzert-/Opernreifeprüfung, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/272	Privatmusiklehrerprüfung, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/273	Kirchenmusikprüfung A, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/274	Kirchenmusikprüfung B, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/275	Diplom (KH), Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/276	Meisterschüler, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/277	Kunstpädagogische Prüfung, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/278	Master (U) - Lehrer, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/279	Solistenprüfung , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/280	Sonstiger künstlerischer Abschluss, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/281	Akademiebrief (KH), Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/282	Bachelor an Universitäten, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/283	Bachelor an Kunsthochschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/284	Bachelor an Fachhochschulen, Zweitstudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/288	Master an Universitäten (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/289	Master an Kunsthochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/290	Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/293	Bachelor (U) - Lehrer, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/294	Abschlusszeugnis/Zertifikat, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/295	Sonstiger Abschluss in Deutschland, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/296	Abschlussprüfung im Ausland, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/298	LA Bachelor Grund- und Hauptschulen, Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/299	LA Master Grund- und Hauptschulen , Zweitstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/301	Mehr-Fächer-Bachelor mit Lehramtsoption, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/302	Magister, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/303	Lizentiat, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/308	Staatsexamen/1. Staatsprüfung, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/311	Diplom (U), Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/317	Abschlussprüfung ohne akad. Grad, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/323	LA Realschulen, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/324	LA Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/325	LA Gymnasien, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/326	LA Sonderschulen/Förderschulen, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/329	Sonstige Staatsprüfungen nach Schular-ten/Schulstufen, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/330	LA Master (soweit keine Differenzierung möglich), Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/331	LA Bachelor (soweit keine Differenzierung möglich), Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/349	LA Master Grundschulen , Aufbaustudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/350	LA Master Hauptschulen , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/351	Diplom (FH), Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/352	LA Master Grundstufe/Primarstufe , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/353	Diplom (FH) - Dolmetscher, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/354	Diplom (FH) - Übersetzer, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/355	LA Master Sekundarstufe I/Primarstufe , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/357	LA Master Grundschulen/Sekundarstufe I, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/358	LA Master Realschulen, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/359	Sonstiger FH - Abschluss, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/360	LA Master Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/361	LA Master Mittelstufe/Sekundarstufe I , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/362	LA Master Sekundarstufe II/Sekundarstufe I , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/363	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/364	LA Master Gymnasien , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/365	LA Master Sonderschulen/Förderschulen, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/366	LA Master Berufliche Schulen , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/367	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/368	Mehr-Fächer-Bachelor ohne Lehramtsoption, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/369	Mehr-Fächer-Master , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/371	Bücherei-/Konzert-/Opernreifeprüfung, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/372	Privatmusiklehrerprüfung, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/373	Kirchenmusikprüfung A, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/375	Diplom (KH), Aufbaustudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/376	Meisterschüler, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/378	Master (U) - Lehrer, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/379	Solistenprüfung , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/380	Sonstiger künstlerischer Abschluss, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/381	Akademiebrief (KH), Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/388	Master an Universitäten (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/389	Master an Kunsthochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/390	Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/394	Abschlusszeugnis/Zertifikat, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/395	Sonstiger Abschluss in Deutschland, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/396	Abschlussprüfung im Ausland, Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/399	LA Master Grund- und Hauptschulen , Aufbaustudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/402	Magister, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/403	Lizentiat, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/405	Akad. geprüfter Übersetzer, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/411	Diplom (U), Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/412	Diplom (U) - Dolmetscher, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/413	Diplom (U) - Übersetzer, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/415	LA Bachelor Grundschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/416	LA Bachelor Hauptschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/418	Diplom (U) - Lehrer, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/419	LA Bachelor Grundstufe/Primarstufe, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/420	LA Grund- und Hauptschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/421	LA Grundschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/422	LA Hauptschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/423	LA Realschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/424	LA Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/425	LA Gymnasien, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/426	LA Sonderschulen/Förderschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/427	LA Berufliche Schulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/428	LA Sekundarstufe I/Primarstufe, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/429	Sonstige Staatsprüfungen nach Schular-ten/Schulstufen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/430	LA Master (soweit keine Differenzierung mög-lich), Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatz- studium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/431	LA Bachelor (soweit keine Differenzierung mög-lich), Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatz- studium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/432	LA Bachelor Sekundarstufe I/Primarstufe, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/433	LA Bachelor Grundschulen/Sekundarstufe I, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/434	LA Bachelor Realschulen, Ergänzungs-, Erwei-terungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/435	LA Bachelor Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien, Ergänzungs-, Erwei-terungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/436	LA Bachelor Mittelstufe/Sekundarstufe I, Ergän-zungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/437	LA Bachelor Sekundarstufe II/Sekundarstufe I, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/438	LA Bachelor Gymnasien, Ergänzungs-, Erweite-rungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/439	LA Bachelor Oberstufe/Sekundarstufe II, allge-meinbildende Schulen, Ergänzungs-, Erweite-rungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/440	LA Grundschulen/Sekundarstufe I, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/441	LA Sekundarstufe II/Sekundarstufe I, Ergän-zungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/442	LA Grundstufe/Primarstufe, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/443	LA Mittelstufe/Sekundarstufe I, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/444	LA Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/445	LA Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/446	LA Bachelor Sonderschulen/Förderschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/447	LA Bachelor Berufliche Schulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/448	LA Bachelor Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/449	LA Master Grundschulen , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/450	LA Master Hauptschulen , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/451	Diplom (FH), Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/452	LA Master Grundstufe/Primarstufe , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/455	LA Master Sekundarstufe I/Primarstufe , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/457	LA Master Grundschulen/Sekundarstufe I, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/458	LA Master Realschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/459	Sonstiger FH - Abschluss, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/460	LA Master Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/461	LA Master Mittelstufe/Sekundarstufe I , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/462	LA Master Sekundarstufe II/Sekundarstufe I , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/463	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/464	LA Master Gymnasien , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/465	LA Master Sonderschulen/Förderschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/466	LA Master Berufliche Schulen , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/467	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/468	Mehr-Fächer-Bachelor ohne Lehramtsoption, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/469	Mehr-Fächer-Master , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/472	Privatmusiklehrerprüfung, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/474	Kirchenmusikprüfung B, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/475	Diplom (KH), Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/477	Kunstpädagogische Prüfung, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/478	Master (U) - Lehrer, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/480	Sonstiger künstlerischer Abschluss, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/482	Bachelor an Universitäten, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/484	Bachelor an Fachhochschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/488	Master an Universitäten (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/489	Master an Kunsthochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/490	Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/494	Abschlusszeugnis/Zertifikat, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/495	Sonstiger Abschluss in Deutschland, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/496	Abschlussprüfung im Ausland, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/498	LA Bachelor Grund- und Hauptschulen, Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/499	LA Master Grund- und Hauptschulen , Ergänzungs-, Erweiterungs- und Zusatzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/506	Promotion (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Promotion

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/507	Promotion ohne vorausgesetzte Abschlussprüfung, Promotionsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/591	Promotion (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Strukturiertes Promotionsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/592	Promotion (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Promotion nach FH-Abschluss bzw. wiss. Kurzstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/596	Abschlussprüfung im Ausland, Promotionsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/601	Mehr-Fächer-Bachelor mit Lehramtsoption, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/602	Magister, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/608	Staatsexamen/1. Staatsprüfung, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/611	Diplom (U), Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/629	Sonstige Staatsprüfungen nach Schular-ten/Schulstufen, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/630	LA Master (soweit keine Differenzierung mög-lich), Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/631	LA Bachelor (soweit keine Differenzierung mög-lich), Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/649	LA Master Grundschulen , Weiterbildungsstudi-um
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/650	LA Master Hauptschulen , Weiterbildungsstudi-um
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/651	Diplom (FH), Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/652	LA Master Grundstufe/Primarstufe , Weiterbil-dungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/655	LA Master Sekundarstufe II/Primarstufe , Weiter-bildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/657	LA Master Grundschulen/Sekundarstufe I, Wei-terbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/658	LA Master Realschulen, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/659	Sonstiger FH - Abschluss, Weiterbildungsstudi-um
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/660	LA Master Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien , Weiterbildungsstu-dium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/661	LA Master Mittelstufe/Sekundarstufe I , Weiter-bildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/662	LA Master Sekundarstufe II/Sekundarstufe I , Weiterbildungsstudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/663	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen , Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/664	LA Master Gymnasien , Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/665	LA Master Sonderschulen/Förderschulen, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/666	LA Master Berufliche Schulen , Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/667	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/668	Mehr-Fächer-Bachelor ohne Lehramtsoption, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/669	Mehr-Fächer-Master , Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/680	Sonstiger künstlerischer Abschluss, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/682	Bachelor an Universitäten, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/684	Bachelor an Fachhochschulen, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/688	Master an Universitäten (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/689	Master an Kunsthochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/690	Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/694	Abschlusszeugnis/Zertifikat, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/695	Sonstiger Abschluss in Deutschland, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/696	Abschlussprüfung im Ausland, Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/699	LA Master Grund- und Hauptschulen , Weiterbildungsstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/730	LA Master (soweit keine Differenzierung möglich), Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/749	LA Master Grundschulen , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/750	LA Master Hauptschulen , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/752	LA Master Grundstufe/Primarstufe , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/755	LA Master Sekundarstufe I/Primarstufe , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/757	LA Master Grundschulen/Sekundarstufe I, Konsekutives Masterstudium

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/758	LA Master Realschulen, Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/760	LA Master Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/761	LA Master Mittelstufe/Sekundarstufe I , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/762	LA Master Sekundarstufe II/Sekundarstufe I , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/763	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/764	LA Master Gymnasien , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/765	LA Master Sonderschulen/Förderschulen, Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/766	LA Master Berufliche Schulen , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/767	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/769	Mehr-Fächer-Master , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/778	Master (U) - Lehrer, Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/788	Master an Universitäten (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/789	Master an Kunsthochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/790	Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/796	Abschlussprüfung im Ausland, Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/799	LA Master Grund- und Hauptschulen , Konsekutives Masterstudium
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/801	Mehr-Fächer-Bachelor mit Lehramtsoption, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/802	Magister, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/803	Lizentiat, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/804	Kirchliche Prüfung, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/805	Akad. geprüfter Übersetzer, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/807	Promotion ohne vorausgesetzte Abschlussprüfung, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/808	Staatsexamen/1. Staatsprüfung, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/809	Staatsexamen (einphasige Ausbildung), Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/810	Fakultätsprüfung, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/811	Diplom (U), Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/812	Diplom (U) - Dolmetscher, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/813	Diplom (U) - Übersetzer, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/814	Diplom I (U-GH), Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/815	LA Bachelor Grundschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/816	LA Bachelor Hauptschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/817	Abschlussprüfung ohne akad. Grad, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/818	Diplom (U) - Lehrer, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/819	LA Bachelor Grundstufe/Primarstufe, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/820	LA Grund- und Hauptschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/821	LA Grundschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/822	LA Hauptschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/823	LA Realschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/824	LA Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/825	LA Gymnasien, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/826	LA Sonderschulen/Förderschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/827	LA Berufliche Schulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/828	LA Sekundarstufe I/Primarstufe, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/829	Sonstige Staatsprüfungen nach Schular-ten/Schulstufen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/830	LA Master (soweit keine Differenzierung möglich), Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/831	LA Bachelor (soweit keine Differenzierung möglich), Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/832	LA Bachelor Sekundarstufe I/Primarstufe, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/833	LA Bachelor Grundschulen/Sekundarstufe I, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/834	LA Bachelor Realschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/835	LA Bachelor Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/836	LA Bachelor Mittelstufe/Sekundarstufe I, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/837	LA Bachelor Sekundarstufe II/Sekundarstufe I, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/838	LA Bachelor Gymnasien, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/839	LA Bachelor Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/840	LA Grundschulen/Sekundarstufe I, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/841	LA Sekundarstufe II/Sekundarstufe I, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/842	LA Grundstufe/Primarstufe, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/843	LA Mittelstufe/Sekundarstufe I, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/844	LA Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/845	LA Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/846	LA Bachelor Sonderschulen/Förderschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/847	LA Bachelor Berufliche Schulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/848	LA Bachelor Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/849	LA Master Grundschulen , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/850	LA Master Hauptschulen , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/851	Diplom (FH), Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/852	LA Master Grundstufe/Primarstufe , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/853	Diplom (FH) - Dolmetscher, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/854	Diplom (FH) - Übersetzer, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/855	LA Master Sekundarstufe I/Primarstufe , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/856	Staatl. Laufbahnprüfung (VerwFH), Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/857	LA Master Grundschulen/Sekundarstufe I, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/858	LA Master Realschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/859	Sonstiger FH - Abschluss, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/860	LA Master Haupt- und Realschulen/Unterstufe und Mittelstufe Gymnasien , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/861	LA Master Mittelstufe/Sekundarstufe I , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/862	LA Master Sekundarstufe II/Sekundarstufe I , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/863	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, allgemeinbildende Schulen , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/864	LA Master Gymnasien , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/865	LA Master Sonderschulen/Förderschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/866	LA Master Berufliche Schulen , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/867	LA Master Oberstufe/Sekundarstufe II, berufliche Schulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/868	Mehr-Fächer-Bachelor ohne Lehramtsoption, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/869	Mehr-Fächer-Master , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/870	Staatl. Prüfung für künstlerische Abschlüsse, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/871	Büchsen-/Konzert-/Opernreifeprüfung, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/872	Privatmusiklehrerprüfung, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/873	Kirchenmusikprüfung A, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/874	Kirchenmusikprüfung B, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/875	Diplom (KH), Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/876	Meisterschüler, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/877	Kunstpädagogische Prüfung, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/878	Master (U) - Lehrer, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/879	Solistenprüfung, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/880	Sonstiger künstlerischer Abschluss, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/881	Akademiebrief (KH), Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/882	Bachelor an Universitäten, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/883	Bachelor an Kunsthochschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/884	Bachelor an Fachhochschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/888	Master an Universitäten (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/889	Master an Kunsthochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Weiterstudium bzw. Prüfungs-

code (Code Name)	description-de-DE (Hochschulabschluss)
	wiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/890	Master an Fachhochschulen (Abschlussprüfung vorausgesetzt), Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/893	Bachelor (U) - Lehrer, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/894	Abschlusszeugnis/Zertifikat, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/895	Sonstiger Abschluss in Deutschland, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/898	LA Bachelor Grund- und Hauptschulen, Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/899	LA Master Grund- und Hauptschulen , Weiterstudium bzw. Prüfungswiederholung zur Verbesserung der Prüfungsnote
http://xbildung.de/def/destatis/0.7/code/ArtDesHochschulabschlusses/997	Keine Abschlussprüfung möglich bzw. angestrebt, Kein Abschluss

III.A.2.9 Art des Nachweises

Art des Nachweises

III.A.2.9.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art des Nachweises
Name (kurz)	Art des Nachweises
Kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codelist:artdesnachweises
Herausgeber	XBildung (XBildung)
Version	0.7
Änderungen zur Vorversion	.
Gültigkeit ab	2021-06-01

III.A.2.9.2 Daten

code (Code Name)	description-de-DE (Nachweis)
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesNachweises/DiplomaSupplement	Diploma Supplement
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesNachweises/Hochschulabschlusszeugnis	Hochschulabschlusszeugnis
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesNachweises/Leistungsuebersicht	Leistungsübersicht
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesNachweises/NachweismaeßSDG-VO	Nachweis gemäß SDG-VO
http://www.xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/ArtDesNachweises/sonstigerNachweis	sonstiger Nachweis

III.A.2.10 Field of Studies

International Standard Classification of Education 2013 Field of Studies

III.A.2.10.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	ISCED 2013 Field of Studies
Name (kurz)	Field of Studies
Kennung	urn:xbildung-de:isced:codeliste:2013fieldofstudies
Herausgeber	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)
Version	unbestimmt

III.A.2.11 Level

International Standard Classification of Education 2011 Level

III.A.2.11.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	ISCED 2011 Level
Name (kurz)	Level
Kennung	urn:xbildung-de:isced:codeliste:2011level
Herausgeber	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)
Version	unbestimmt

III.A.2.12 Reglementierter Beruf

leer

III.A.2.12.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Codes für die reglementierten Berufe
Name (kurz)	Reglementierter Beruf
Kennung	urn:xbildung-de:beruf.codeliste:reglementierterberuf
Herausgeber	leer (leer)
Version	unbestimmt

III.A.2.13 Sorgeberechtigte

Verhältnis der Sorgeberechtigten zum Lernenden

III.A.2.13.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Sorgeberechtigte
Name (kurz)	Sorgeberechtigte
Kennung	urn:xbildung-de:xbildung:codelist:sorgeberechtigte
Herausgeber	XBildung (XBildung)
Version	0.7
Änderungen zur Vorversion	.
Gültigkeit ab	2021-09-06

III.A.2.13.2 Daten

code (Code Name)	description-de-DE (Sorgeberechtigte)
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/sorgeberechtigte/1	Mutter
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/sorgeberechtigte/2	Vater
http://xbildung.de/def/xbildung/0.7/code/sorgeberechtigte/3	Sonstige Sorgeberechtigte

III.B Glossar



Begriff	Beschreibung
Anerkennung	In Anerkennungsverfahren werden erbrachte Leistungen (etwa aus dem Auslandsstudium) oder Vorleistungen (etwa bei einem Studienplatzwechsel) bewertet. Oftmals schließen Einstufungsverfahren an Anerkennungsverfahren an.
Bewerbung	Studierende müssen sich für einen Studienplatz bei der Hochschule oder der SfH bei zulassungsbeschränkten Studiengängen bewerben. Erfolgreiche Bewerbungen haben Zulassungsverfahren zur Folge.
Bildungsausländer	Der Begriff bezeichnet ausländische Studierende an deutschen Hochschulen, die ihre HZB nicht an einer Schule in Deutschland oder einer deutschen Schule im Ausland erworben haben. In der Regel kommt es bei Bewerbungen von Bildungsausländern somit zu einem Anerkennungsverfahren (der HZB).
Bologna-Prozess	Der politische Prozess, der maßgeblich seit 1999 zur Modularisierung von Studieninhalten und Vereinheitlichung akademischer Abschlüsse im EHR geführt hat.
CaMS	CaMS sind integrierte Anwendungssysteme, die zur Unterstützung von Forschung und Lehre an Hochschulen eingesetzt werden. Sie sollen administrative Prozesse unterstützen und vereinheitlichen und Führungsinformationen liefern.
ECTS	Das European Credit Transfer and Accumulation System stellt einen einheitlichen Rahmen dar, um Schwerpunkte eines Studiengangs transparent zu machen. In der Regel bildet ein Leistungspunkt nach ECTS einen gewissen zeitlichen Aufwand ab, den Studierende erbracht haben. Festlegungen hierzu werden zumeist in Modulhandbüchern getroffen.
EDCI	Die Europass Digital Credentials Infrastructure fungiert als technische Infrastruktur zur Ausstellung von digitalen Bildungszertifikaten im Rahmen des Europass-Vorhabens.
eIDAS	Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG. In der Verordnung, die in der Bundesrepublik Deutschland mit dem eIDAS-Durchführungsgesetz vom 29.07.2017 im nationalen Recht umgesetzt wurde, wird europaweit der Einsatz von Vertrauensdiensten bzw. die elektronische Identifizierung geregelt.

Begriff	Beschreibung
Einstufung	In Anerkennungsverfahren, z.B. im Kontext eines Studienplatzwechsels, werden nachgewiesene Vorkenntnisse anhand eines festen Bewertungsrasters dazu genutzt, um Bewerber in ein bestimmtes Fachsemester einzustufen.
Erasmus	Das Erasmus-Programm bzw. Erasmus-Stipendium der Europäischen Kommission ist eine bekannte und bedeutende Initiative zur Förderung internationaler Studienmobilität.
Hochschulzugangs-berechtigung	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.
Immatrikulation	Mit der Immatrikulation erfolgt die Einschreibung in einen Studiengang an einer Hochschule während der dafür vorgesehen Immatrikulationsfrist. Die Immatrikulation unterscheidet sich zwischen zulassungsbeschränkten, zulassungsfreien oder weiterbildenden Studiengängen. Für zulassungsbeschränkte Studiengänge/Fachsemester erhalten erfolgreiche Bewerber einen Zulassungsbescheid, in dem dazu aufgefordert wird, die Immatrikulation innerhalb der angegebenen Frist vorzunehmen. Dies erfolgt in der Regel durch Zahlung des Semesterbeitrags.
Modul	Der Begriff bezeichnet eine abgeschlossene Lehr- und Lerneinheit, die verschiedene Lehrveranstaltungen zu einem eigenen Teilgebiet im Studium verbindet. Ein Modul umfasst auch die zu erbringenden Prüfungs- und ggf. Studienleistungen, die für eine erfolgreiche Absolvierung erforderlich sind. In Regel erstellen die Hochschulen für jedes Modul ein eigenes Handbuch und legen hierin auch fest, welche persönliche (quantitative) Leistung für einen ECTS-Leistungspunkt im Modul zu erbringen ist.
Nutzerkonto	Bürger/innen und Unternehmen / Organisationen können eine Identität im Nutzerkonto erstellen und diese bei der Beantragung von Verwaltungsleistungen zur Authentisierung nutzen. Die Schnittstelle für den Nachrichtenversand an das Postfach im Nutzerkonto bietet externen Online Leistungen und Fachverfahren die Möglichkeit, Nachrichten in das Postfach einer bestimmten Identität abzulegen. Im Nutzerkonto werden folgende personenbezogene Stammdaten geführt: Vorname(n), Nachname, E-Mail-Adresse, Straße, PLZ, Wohnort, Akad. Titel, Anrede, Geburtsdatum, Geburtsort. Diese personenbezogenen Daten sollen in Antragsverfahren, die im Rahmen der OZG-Umsetzung digitalisiert werden, genutzt werden können.
SDG-VO	Die Single Digital Gateway-Verordnung der EU legt Verwaltungsverfahren fest, die bis 12.12.2023 für alle Bürger der EU digital umzusetzen sind. Dabei soll ein einheitlicher Zugang zu diesen Verfahren geboten werden.

Begriff	Beschreibung
	Mittels des SDG sollen Bürgerinnen und Bürger sowie Unternehmen nutzerfreundlich online Zugriff auf Informationen, Verfahren und Hilfs- und Problemlösungsdienste in allen EU-Mitgliedstaaten erhalten. Von der SDG sind drei konkrete Verfahren im Bildungsbereich betroffen.
Semesterbeiträge	Semesterbeiträge werden von Hochschulen erhoben und müssen durch Studierende im Rahmen der Immatrikulation oder Rückmeldung beglichen werden, um sich ordentlich einschreiben zu können.
Studienplatzwechsel	Ein Studienplatzwechsel kann viele Ausformungen haben, von denen die geläufigsten der Studienortwechsel und / oder der Studienfachwechsel sind. Der Begriff Studienplatzwechsel wird im Rahmen der Bedarfsbeschreibung daher als Überbegriff für diverse (potentielle) Anwendungsszenarien der Spezifikation genutzt.
Zulassung	Eine Zulassung zu einem Studium folgt auf Bewerbungs- und ggf. Anerkennungs- und Einstufungsverfahren durch die jeweilige Hochschule oder die SfH. Zur Zulassung zum Studium sind Voraussetzungen zu erfüllen. Grundlegende Zulassungsvoraussetzung für das Studium ist der Besitz der HZB. Grundsätzlich ist auch ein Studium ohne Hochschulreife unter bestimmten Voraussetzungen möglich. Zum Teil genügen eine Ausbildung sowie mehrjährige Berufserfahrung oder eine anderweitige Prüfung für die Zulassung zu einem fachspezifischen Studiengang. Für zulassungsbeschränkte Studiengänge sind ggf. weitere Auswahlverfahren (Vorabverfahren, Nachrückverfahren) relevant, in denen Studienplätze in Studiengängen mit Numerus Clausus vergeben werden.
zulassungs-beschränkter Studiengang	Für einen zulassungsbeschränkten Studiengang steht nur eine begrenzte Anzahl von Studienplätzen zur Verfügung. Die Studienfächer Medizin, Zahnmedizin und Tiermedizin sind in der Regel zulassungsbeschränkt und Studienplätze werden über die SfH vergeben.
Zweitstudium	Ein Zweitstudium ist kein konsekutiver Studiengang (wie im Fall eines Masterstudiums nach Bachelorabschluss) sondern ein grundsätzlich eigenständiges (neues) Studium. Bei Aufnahme eines Zweitstudiums lassen sich ggf. Leistungen aus dem Erststudium anerkennen und eine Einstufung in ein bestimmtes Fachsemester erreichen.

III.C Abkürzungen



Abkürzung	Bedeutung
ASMK	Arbeits- und Sozialministerkonferenz
BAföG	Bundesausbildungsförderungsgesetz
BFUG	Bologna Follow-Up Group
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
BMI	Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat
CaMS	Campus Management System
CIO	Chief Information Officer
DAAD	Deutscher Akademischen Austauschdienst
DSGVO	Datenschutzgrundverordnung
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
EDCI	Europass Digital Credential Infrastructure
EHR	Europäischer Hochschulraum
eIDAS	Electronic Identification, Authentication and trust Services
EQF	European Quality Framework
EUG	Emrex User Group
EWP	Erasmus Without Paper
EWR	Europäischer Wirtschaftsraum
FITKO	Föderale IT-Kooperation
HoF	Institut für Hochschulforschung
HRK	Hochschulrektorenkonferenz
HZB	Hochschulzugangsberechtigung
IT-PLR	IT-Planungsrat
KfW	Kreditanstalt für Wiederaufbau
KMK	Kultusministerkonferenz
KoSIT	Koordinierungsstelle für IT-Standards
LeiKa	Leistungskatalog
OLA	Online Learning Agreement
OZG	sog. Onlinezugangsgesetz (Gesetz zur Verbesserung des Onlinezugangs zu Verwaltungsleistungen)
SDG	Single Digital Gateway
SfH	Stiftung für Hochschulzulassung
ToR	Transcript of Records
WMK	Wirtschaftsministerkonferenz

Abkürzung	Bedeutung
W3C	World Wide Web Consortium
XÖV	XML in der öffentlichen Verwaltung
ZAB	Zentralstelle für Ausländisches Bildungswesen

III.D Versionshistorie



In der Versionshistorie werden die Änderungen der aktuellen Version zur Version 0.1 der Spezifikation dargestellt.

Die Versionshistorie bildet die Kapitelstruktur der Spezifikation nach. Sollte ein Kapitel gelöscht worden sein, so steht in der Historie der Vorversion zum Eintrag des Kapitels: "Das Kapitel wurde aus der Spezifikation entfernt". In der aktuellen Version sind dann nachfolgende Kapitel aufgerückt.

III.D.1 Version 0.7

Veröffentlichungsdatum: September 2021

Veränderungen zur vorherigen Version:

1. Allgemein

[XBD-2](#): Namensarten einschränken

[XBD-6](#): Codeliste "Art der Hochschulzugangsberechtigung" in XBildung aufnehmen

[XBD-8](#): Codeliste Art der Bildungseinrichtung abgleichen und in zwei Listen splitten: ArtDerBildungseinrichtungSchule, ArtDerBildungseinrichtungHochschule

[XBD-10](#): Internationale Codeliste der Schulfächer prüfen ISCED2013 zur Nachnutzung

[XBD-11](#): Änderungen im XÖV-Profil einarbeiten

[XBD-13](#): Weitere Konsolidierung bei Adressangaben nach XMeld

[XBD-20](#): Klasse Anschrift um Ortsteil erweitern

[XBD-21](#): Klasse Anschrift um Hausnummernzusatz erweitern

[XBD-22](#): Bezeichnung für Bildungsjourney korrigieren

[XBD-23](#): Bezeichnung der Mappingspalte bei ArtDesAbschlusses korrigieren

[XBD-25](#): Kernkomponente Kommunikation verfügbar machen

[XBD-26](#): XMeld type.Auslandsanschrift zulassen u.a. für Anschriften von Bildungseinrichtungen

[XBD-30](#): Scope von XHochschule, XSchule und XBildung klarer auf semantische Interoperabilität begrenzen

[XBD-38](#): Fehlermeldung beim Upload des Modells in das XRepository beheben

[XBD-40](#): Art des Bildungsabschlusses erweitern

[XBD-41](#): Verarbeitung der Version 0.6 im XRepository ermöglichen

[XBD-43](#): Klasse "allgemeine" Bescheinigung erstellen

[XBD-44](#): Konzept Sorgeberechtigter aufnehmen

[XBD-45](#): Codeliste Verhältnis Sorgeberechtigte zu Lernenden aufnehmen

[XBD-47](#): Rufname als NameNaturerlichePerson zulassen

III.D.2 Version 0.6

Veröffentlichungsdatum: Juli 2021

Veränderungen zur vorherigen Version:

1. Allgemein

XBD-11: Änderungen im XÖV-Profil einarbeiten

- Die Eingaben von XHochschule **XHS-8** bei der XÖV-Koordination führten zu einer Überarbeitung des XÖV-Profiles.
- Dieses kann nun, die Fehlerkorrekturen nutzend, eingepflegt und z.B. die Instanznachrichten entsprechend um die neuen Möglichkeiten der Sprachaufzeichnung mit XML:lang erweitert werden.

2. Codes und Codelisten ([Link](#)):

XBD-5: Codeliste Art des Abschlusses konsolidieren mit DESTATIS Werten (siehe auch **XHS-219**)

- Laut dem Dokument "Schlüsselverzeichnisse für die Studenten- und Prüfungsstatistik, Promovierendenstatistik und Gasthörerstatistik" gibt es insgesamt 438 verschiedene Arten von Abschlüssen - diese ergeben sich aus der Kombination von zwei Komponenten.

XBD-8: Codeliste Art der Bildungseinrichtung abgleichen und in zwei Listen splitten: ArtDerBildungseinrichtungSchule, ArtDerBildungseinrichtungHochschule

- Die angegebenen Werte sind in Schlüsselverzeichnisse, Datensatzbeschreibungen und Definitionenkatalog für die Statistik zum Deutschlandstipendium WS 2020/2021 unter "6 Hochschulart" angegeben. Die Beschreibungen stammen aus dem Sheet "Def_Katalog".

XBD-9: Codeliste Art der Trägerschaft abgleichen mit DESTATIS Hochschulstatistik

- Folgende Werte sind in Schlüsselverzeichnisse, Datensatzbeschreibungen und Definitionenkatalog für die Statistik zum Deutschlandstipendium WS 2020/2021 unter "7.1 Trägerschaft der Hochschule" angegeben:

1 - Bund; 2 - Land; 3 - Kommune, 4 - Privat; 5 - Kirchlich; 6 - Sonstige

XBD-14: Codelisten auf Version 1.1 des Codelisten-Handbuchs aktualisieren

- Am 1. September 2020 wurde eine neue Fassung des Codelisten-Handbuchs durch die XÖV-Koordination veröffentlicht. Die Codelisten in XBildung basieren sich auf dem Handbuch in der Version 1.0. Alle Codelisten sind daher auf die Version 1.1 zu aktualisieren, um sie weiterhin im XRepository zu veröffentlichen.

III.D.3 Version 0.4

Veröffentlichungsdatum: April 2021

Veränderungen zur vorherigen Version:

1. Codes und Codelisten([Link](#)):

XBD-7: Codeliste Art der Prüfung konsolidieren mit DESTATIS Werten

- Folgende Codelisten kommen in dem Dokument Schlüsselverzeichnisse, Datensatzbeschreibungen und Definitionenkatalog für die Statistik zum Deutschlandstipendium WS 2020/2021 bzw. in Schlüsselverzeichnisse für die Studenten- und Prüfungsstatistik, Promovierendenstatistik und Gasthörerstatistik vor.

XBD-9: Codeliste Art der Trägerschaft abgleichen mit DESTATIS Hochschulstatistik

- Folgende Werte sind in Schlüsselverzeichnisse, Datensatzbeschreibungen und Definitionenkatalog für die Statistik zum Deutschlandstipendium WS 2020/2021 unter "7.1 Trägerschaft der Hochschule" angegeben: Bund, Land, Kommune, Privat, Kirchlich, Sonstige