



het WIE WAT WAAR in het onderwijs

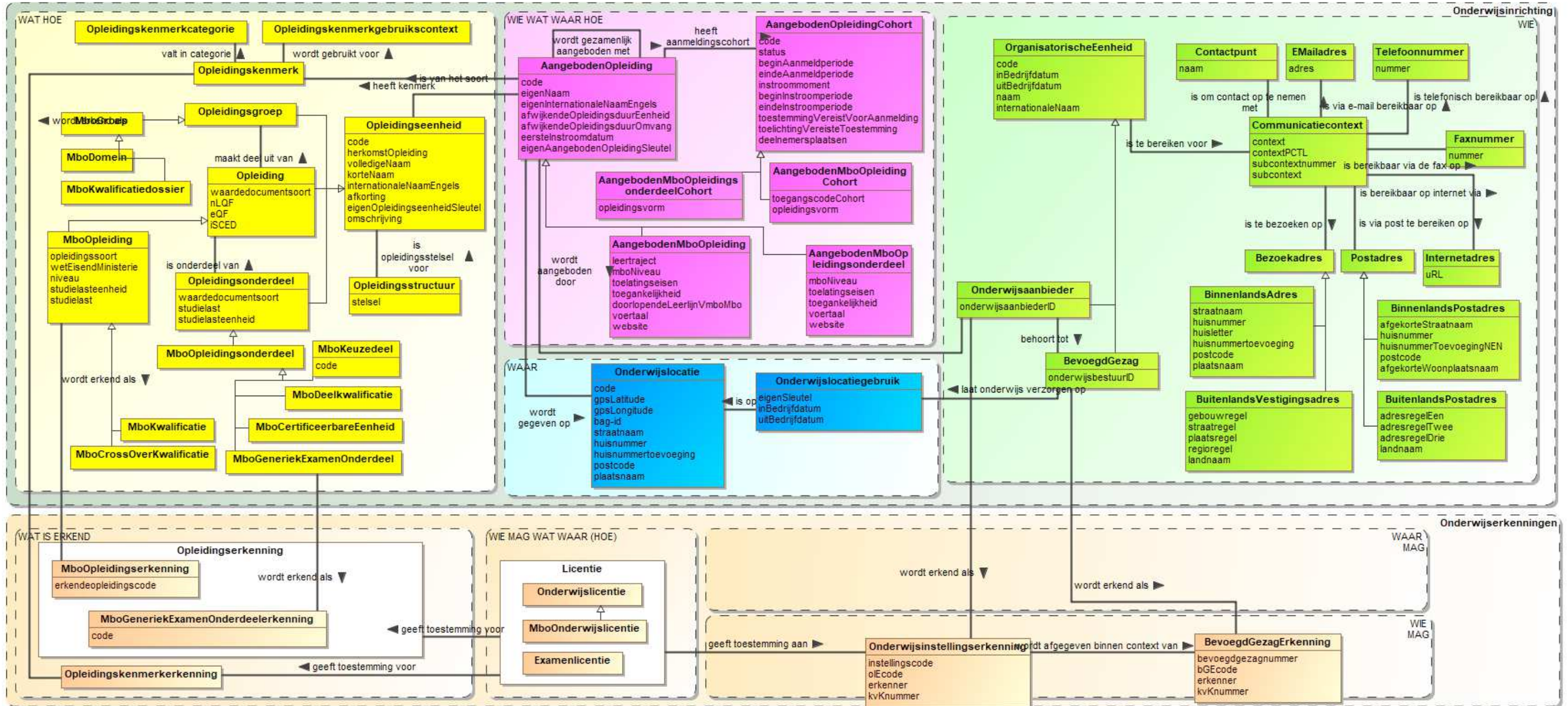
Canoniek model RIO-MBO

Inhoudsopgave

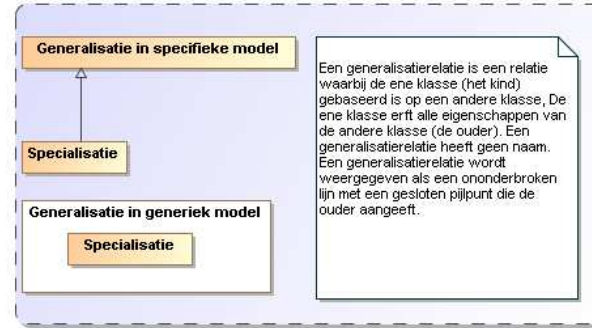
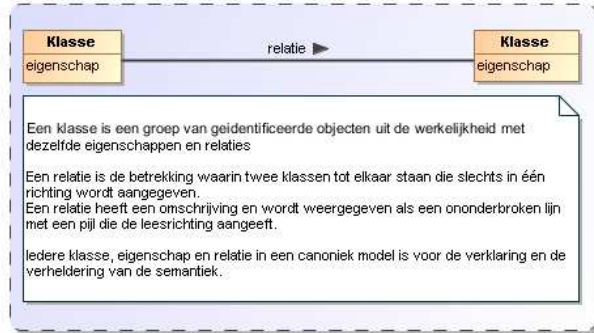
1.	Diagrammen	3
1.1.	Canoniek model RIO-MBO	3
1.2.	Legenda	4
2.	Overzicht klassen	5
1.1.	AangebodenMboOpleiding	5
1.2.	AangebodenMboOpleidingCohort	7
1.3.	AangebodenMboOpleidingsonderdeel	7
1.4.	AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort	8
1.5.	AangebodenOpleiding	9
1.6.	AangebodenOpleidingCohort	10
1.7.	BevoegdGezag	11
1.8.	BevoegdGezagErkenning	12
1.9.	Bezoekadres	12
1.10.	BinnenlandsAdres	12
1.11.	BinnenlandsPostadres	13
1.12.	BuitenlandsPostadres	14
1.13.	BuitenlandsVestigingsadres	15
1.14.	Communicatiecontext	16
1.15.	Contactpunt	17
1.16.	EMailadres	17
1.17.	Examenlicentie	18
1.18.	Faxnummer	18
1.19.	Internetadres	18
1.20.	Licentie	19
1.21.	MboCertificeerbareEenheid	19
1.22.	MboCrossOverKwalificatie	19
1.23.	MboDeelkwalificatie	19
1.24.	MboDomein	20
1.25.	MboGeneriekExamenOnderdeel	20
1.26.	MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning	20
1.27.	MboGroep	20
1.28.	MboKeuzedeel	21
1.29.	MboKwalificatie	21
1.30.	MboKwalificatiedossier	21
1.31.	MboOnderwijslicentie	22
1.32.	MboOpleiding	22
1.33.	MboOpleidingserkenning	23
1.34.	MboOpleidingsonderdeel	24
1.35.	Onderwijsaanbieder	24
1.36.	Onderwijsinstellingserkenning	25
1.37.	Onderwijslicentie	25
1.38.	Onderwijslocatie	25
1.39.	Onderwijslocatiegebruik	26
1.40.	Opleiding	27
1.41.	Opleidingseenheid	28
1.42.	Opleidingserkenning	29
1.43.	Opleidingsgroep	29
1.44.	Opleidingskenmerk	30
1.45.	Opleidingskenmerkcategorie	30
1.46.	Opleidingskenmerkerkenning	30
1.47.	Opleidingskenmerkgebruikscontext	30
1.48.	Opleidingsonderdeel	30
1.49.	Opleidingsstructuur	31
1.50.	OrganisatorischeEenheid	32
1.51.	Postadres	32
1.52.	Telefoonnummer	33

1. Diagrammen

1.1. Canoniek model RIO-MBO



1.2. Legenda



2. Overzicht klassen

1.1. AangebodenMboOpleiding

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

Definitie

Is een opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																						
leertraject	Leertraject MBO-v02	AN	<p>Definitie De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BBL</td> <td>Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>BOL</td> <td>Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>BOL_DT</td> <td>Beroepsopleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>CBL</td> <td>Gecombineerde begeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>CBL_DT</td> <td>Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>COL</td> <td>Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>COL_DT</td> <td>Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>EX</td> <td>Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>ODT</td> <td>Overig onderwijs deeltijd <i>Geldig vanaf 01-01-2019</i></td> </tr> <tr> <td>OVO</td> <td>Overig onderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BBL	Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	BOL	Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	BOL_DT	Beroepsopleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	CBL	Gecombineerde begeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	CBL_DT	Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	COL	Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	COL_DT	Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	EX	Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	ODT	Overig onderwijs deeltijd <i>Geldig vanaf 01-01-2019</i>	OVO	Overig onderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>
Waarde	Omschrijving																								
BBL	Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
BOL	Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
BOL_DT	Beroepsopleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
CBL	Gecombineerde begeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
CBL_DT	Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
COL	Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
COL_DT	Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
EX	Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
ODT	Overig onderwijs deeltijd <i>Geldig vanaf 01-01-2019</i>																								
OVO	Overig onderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
mboNiveau	Kwalificatie niveau-v03	AN	<p>Definitie De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.</p> <p>Toelichting De waarde MBO-1 staat vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MBO-1</td> <td>MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-2</td> <td>MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-3</td> <td>MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-4</td> <td>MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-4	MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>												
Waarde	Omschrijving																								
MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
MBO-4	MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
toelatingseisen	Toelatingseisen-v01	AN	<p>Definitie Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p>																						

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																								
			Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JA</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>NEE</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	JA	Ja	NEE	Nee																		
Waarde	Omschrijving																										
JA	Ja																										
NEE	Nee																										
toegankelijkheid	Toegankelijk kVoor-v01	AN	Definitie Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is. Minimumlengte 1 Maximumlengte 4 Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALL</td> <td>Iedereen</td> </tr> <tr> <td>SPEC</td> <td>Specifieke doelgroep</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALL	Iedereen	SPEC	Specifieke doelgroep																		
Waarde	Omschrijving																										
ALL	Iedereen																										
SPEC	Specifieke doelgroep																										
doorlopendeLeerlijnVmbo Mbo	Opleidingsk enmerkcod eDoorlopen deLeerlijne nVmboMbo -v01	AN	Definitie Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo. Toelichting Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van zowel vmbo als mbo. Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie Minimumlengte 1 Maximumlengte 30 Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DLR_VMBO_MBO</td> <td>Doorlopende leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i></td> </tr> <tr> <td>GLR_VMBO_MBO</td> <td>Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i></td> </tr> <tr> <td>PRO_ENTREE</td> <td>PrO-entree</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DLR_VMBO_MBO	Doorlopende leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>	GLR_VMBO_MBO	Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>	PRO_ENTREE	PrO-entree																
Waarde	Omschrijving																										
DLR_VMBO_MBO	Doorlopende leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>																										
GLR_VMBO_MBO	Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>																										
PRO_ENTREE	PrO-entree																										
voertaal	Taalcode- v01	AN	Definitie Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering. Toelichting Codering volgens ISO639-2 Minimumlengte 3 Maximumlengte 3 Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ARA</td> <td>Arabisch</td> </tr> <tr> <td>CHI</td> <td>Chinees</td> </tr> <tr> <td>DEU</td> <td>Duits</td> </tr> <tr> <td>ENG</td> <td>Engels</td> </tr> <tr> <td>FRA</td> <td>Frans</td> </tr> <tr> <td>JPN</td> <td>Japans</td> </tr> <tr> <td>NLD</td> <td>Nederlands</td> </tr> <tr> <td>POR</td> <td>Portugees</td> </tr> <tr> <td>RUS</td> <td>Russisch</td> </tr> <tr> <td>SPA</td> <td>Spaans</td> </tr> <tr> <td>TUR</td> <td>Turks</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ARA	Arabisch	CHI	Chinees	DEU	Duits	ENG	Engels	FRA	Frans	JPN	Japans	NLD	Nederlands	POR	Portugees	RUS	Russisch	SPA	Spaans	TUR	Turks
Waarde	Omschrijving																										
ARA	Arabisch																										
CHI	Chinees																										
DEU	Duits																										
ENG	Engels																										
FRA	Frans																										
JPN	Japans																										
NLD	Nederlands																										
POR	Portugees																										
RUS	Russisch																										
SPA	Spaans																										
TUR	Turks																										
website	URL-v01	AN	Definitie De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden Reguliere expressie [<i>Hh</i>][<i>Tt</i>][<i>Tt</i>][<i>Pp</i>][<i>Ss</i>]?:\V\.{0,312} Minimumlengte 7 Maximumlengte 320																								
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) AangebodenOpleiding																											

1.2. AangebodenMboOpleidingCohort

Is een specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het middelbaar beroepsonderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
toegangscodCohort	Cohorttoeg angscod- v01	AN	<p>Definitie Is een door de onderwijsaanbieder bepaalde code die een aspirant student moet gebruiken om zich aan te kunnen melden voor een cohort van een aangeboden opleiding dat alleen toegankelijk is voor een specifieke doelgroep.</p> <p>Toelichting Dit betreft vaak opleidingen die voor een specifiek bedrijf verzorgd worden.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p>														
opleidingsvorm	Aangebode nOpleiding Opleidingsv orm-v01	AN	<p>Definitie Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COACHING</td> <td>Coaching</td> </tr> <tr> <td>KLASSIKAAL</td> <td>Klassikaal</td> </tr> <tr> <td>KLASSIKAAL_EN_ONLINE</td> <td>Klassikaal en online</td> </tr> <tr> <td>LEZING</td> <td>Lezing</td> </tr> <tr> <td>ONLINE</td> <td>Online</td> </tr> <tr> <td>ZELFSTUDIE</td> <td>Zelfstudie</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	COACHING	Coaching	KLASSIKAAL	Klassikaal	KLASSIKAAL_EN_ONLINE	Klassikaal en online	LEZING	Lezing	ONLINE	Online	ZELFSTUDIE	Zelfstudie
Waarde	Omschrijving																
COACHING	Coaching																
KLASSIKAAL	Klassikaal																
KLASSIKAAL_EN_ONLINE	Klassikaal en online																
LEZING	Lezing																
ONLINE	Online																
ZELFSTUDIE	Zelfstudie																
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)																	
AangebodenOpleidingCohort																	

1.3. AangebodenMboOpleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

Definitie

Is een opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs dat door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken								
mboNiveau	Kwalificatie niveau-v03	AN	<p>Definitie De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.</p> <p>Toelichting De waarde MBO-1 staat vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MBO-1</td> <td>MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-2</td> <td>MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-3</td> <td>MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>
Waarde	Omschrijving										
MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>										
MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>										
MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>										

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																								
			MBO-4 MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
toelatingseisen	Toelatingseisen-v01	AN	<p>Definitie Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JA</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>NEE</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	JA	Ja	NEE	Nee																		
Waarde	Omschrijving																										
JA	Ja																										
NEE	Nee																										
toegankelijkheid	ToegankelijkVoor-v01	AN	<p>Definitie Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 4</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALL</td> <td>Iedereen</td> </tr> <tr> <td>SPEC</td> <td>Specifieke doelgroep</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALL	Iedereen	SPEC	Specifieke doelgroep																		
Waarde	Omschrijving																										
ALL	Iedereen																										
SPEC	Specifieke doelgroep																										
voertaal	Taalcode-v01	AN	<p>Definitie Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.</p> <p>Toelichting Codering volgens ISO639-2</p> <p>Minimumlengte 3 Maximumlengte 3</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ARA</td> <td>Arabisch</td> </tr> <tr> <td>CHI</td> <td>Chinees</td> </tr> <tr> <td>DEU</td> <td>Duits</td> </tr> <tr> <td>ENG</td> <td>Engels</td> </tr> <tr> <td>FRA</td> <td>Frans</td> </tr> <tr> <td>JPN</td> <td>Japans</td> </tr> <tr> <td>NLD</td> <td>Nederlands</td> </tr> <tr> <td>POR</td> <td>Portugees</td> </tr> <tr> <td>RUS</td> <td>Russisch</td> </tr> <tr> <td>SPA</td> <td>Spaans</td> </tr> <tr> <td>TUR</td> <td>Turks</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ARA	Arabisch	CHI	Chinees	DEU	Duits	ENG	Engels	FRA	Frans	JPN	Japans	NLD	Nederlands	POR	Portugees	RUS	Russisch	SPA	Spaans	TUR	Turks
Waarde	Omschrijving																										
ARA	Arabisch																										
CHI	Chinees																										
DEU	Duits																										
ENG	Engels																										
FRA	Frans																										
JPN	Japans																										
NLD	Nederlands																										
POR	Portugees																										
RUS	Russisch																										
SPA	Spaans																										
TUR	Turks																										
website	URL-v01	AN	<p>Definitie De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden</p> <p>Reguliere expressie [Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\V\.{0,312}</p> <p>Minimumlengte 7 Maximumlengte 320</p>																								
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)																											
AangebodenOpleiding																											

1.4. AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort

Is een specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

Toelichting

EDU-API Education Offering

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
opleidingsvorm	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01	AN	<p>Definitie Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COACHING</td> <td>Coaching</td> </tr> <tr> <td>KLASSIKAAL</td> <td>Klassikaal</td> </tr> <tr> <td>KLASSIKAAL_EN_ONLINE</td> <td>Klassikaal en online</td> </tr> <tr> <td>LEZING</td> <td>Lezing</td> </tr> <tr> <td>ONLINE</td> <td>Online</td> </tr> <tr> <td>ZELFSTUDIE</td> <td>Zelfstudie</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	COACHING	Coaching	KLASSIKAAL	Klassikaal	KLASSIKAAL_EN_ONLINE	Klassikaal en online	LEZING	Lezing	ONLINE	Online	ZELFSTUDIE	Zelfstudie
Waarde	Omschrijving																
COACHING	Coaching																
KLASSIKAAL	Klassikaal																
KLASSIKAAL_EN_ONLINE	Klassikaal en online																
LEZING	Lezing																
ONLINE	Online																
ZELFSTUDIE	Zelfstudie																
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)																	
AangebodenOpleidingCohort																	

1.5. AangebodenOpleiding

Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in een bepaald vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

Toelichting

"Al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie" geeft ruimte voor online aangeboden opleidingen die geen Onderwijslocatie kennen waar les wordt gegeven.

Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenMboOpleiding](#)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#)

Relatie(s):

[AangebodenOpleiding](#) wordt gezamenlijk aangeboden met [AangebodenOpleiding](#)

[AangebodenOpleiding](#) wordt gegeven op [Onderwijslocatie](#)

[AangebodenOpleiding](#) heeft kenmerk [Opleidingskenmerk](#)

[AangebodenOpleiding](#) wordt aangeboden door [Onderwijsaanbieder](#)

[AangebodenOpleiding](#) heeft aanmeldingscohort [AangebodenOpleidingCohort](#)

[AangebodenOpleiding](#) is van het soort [Opleidingseenheid](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01	AN	<p>Definitie Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p>
eigenNaam	NaamAangebodenOpleiding-v01	AN	<p>Definitie Naam waaronder de opleiding wordt aangeboden door een onderwijsaanbieder.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 225</p>
eigenInternationaleNaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	<p>Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 225</p>
afwijkendeOpleidingsduurEenheid	Studieduur eenheid-	AN	<p>Definitie De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
	v01		Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J</td> <td>Jaar</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Maand</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>Week</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Dag</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	J	Jaar	M	Maand	W	Week	D	Dag	U	Uur
Waarde	Omschrijving														
J	Jaar														
M	Maand														
W	Week														
D	Dag														
U	Uur														
afwijkendeOpleidingsduur Omvang	Studieduur -v02		Definitie De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden. Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 500												
eersteInstroomdatum	EersteInstr oomDatum -v01	AN	Definitie Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen.												
eigenAangebodenOpleidin gSleutel	Aangebode nOpleiding ExterneIde ntificatie- v01	AN	Definitie Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten. Minimumlengte 1 Maximumlengte 60												

1.6. AangebodenOpleidingCohort

Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenMboOpleidingCohort](#)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
code	Aangebode nOpleiding scohortiden tificatie-v01	AN	Definitie Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten. Minimumlengte 1 Maximumlengte 60						
status	Cohortstat us-v01	AN	Definitie De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding. Toelichting Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is, Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>Gesloten</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>Open</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	G	Gesloten	O	Open
Waarde	Omschrijving								
G	Gesloten								
O	Open								
beginAanmeldperiode	PeriodeBeg indatum- v01	AN	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).						
eindeAanmeldperiode	PeriodeEin ddatum- v01	AN	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).						

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
instroommoment	Cohortaanvangsdatum-v01	AN	<p>Definitie De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.</p> <p>Toelichting Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding.</p>						
beginInstroomperiode	InstroomperiodeCohortbegindatum-v01	AN	<p>Definitie De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen.</p> <p>Toelichting Studenten kunnen ook later beginnen. De opleiding start op het moment dat de leerling begint en deze mist daardoor niets van de opleiding.</p>						
eindeInstroomperiode	InstroomperiodeCohortteinddatum-v01	AN	<p>Definitie De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom.</p> <p>Toelichting Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen.</p>						
toestemmingVereistVoorAanmelding	ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01	AN	<p>Definitie Geeft aan of een aspirant student voor een bepaald cohort van een aangeboden opleiding toestemming van de instelling nodig heeft om zich aan te mogen melden.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JA</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>NEE</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	JA	Ja	NEE	Nee
Waarde	Omschrijving								
JA	Ja								
NEE	Nee								
toelichtingVereisteToestemming	ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01	AN	<p>Definitie Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 3000</p>						
deelnemersplaatsen	Opleidingscapaciteit-v01		<p>Definitie Het aantal studenten dat per jaar kan deelnemen aan een opleiding.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 32000</p>						

1.7. BevoegdGezag

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

Een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan)

Relatie(s):

[BevoegdGezag](#) laat onderwijs verzorgen op [Onderwijslocatiegebruik](#)

[BevoegdGezag](#) wordt erkend als [BevoegdGezagErkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsbestuurID	OnderwijsbestuurID-v01	AN	<p>Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Layout nnnBnnn</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Reguliere expressie $(\{d\}B\{d\})$ Minimumlengte 7 Maximumlengte 7
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
OrganisatorischeEenheid			

1.8. BevoegdGezagErkenning

Definitie

Een erkenning als bestuur in het onderwijs door OCW van een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
bevoegdgezagsnummer	BevoegdGezagnummer	AN	Definitie Het nummer voor een bevoegdgezagserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout 99999 Reguliere expressie $\{d\}$ Minimumlengte 5 Maximumlengte 5

1.9. Bezoekadres

Definitie

Een adres waar een organisatie de bedrijfsactiviteiten uitoefent, kantoor houdt e.d.

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsAdres](#)

[BuitenlandsVestigingsadres](#)

1.10. BinnenlandsAdres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

Definitie

Een adres in Nederland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

Adres zoals bekend in de BAG

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
straatnaam	Straatnaam-v02	T	Definitie De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Minimumlengte 1 Maximumlengte 80
huisnummer	Huisnumm er-v04		Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 99999
huisletter	Huisletter	AN	Definitie De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer Toelichting alleen de letters van het alfabet Reguliere expressie ([A-Za-z])? Minimumlengte 1 Maximumlengte 1
huisnummertoevoeging	Huisnumm ertoevoegi ng-v03	T	Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden Minimumlengte 1 Maximumlengte 4
postcode	Postcode- v02	AN	Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer. Toelichting Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken. Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters) Layout nnnnaa Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2}) Maximumlengte 6
plaatsnaam	Plaatsnaam -v02	AN	Definitie De naam van de plaats Toelichting Schrijfwijze: in hoofdletters Minimumlengte 1 Maximumlengte 40
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Bezoekadres			

1.11. BinnenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

Definitie

Adres conform NEN 5825:2002, de norm voor een adres Nederland voor gebruik in het postverkeer.

Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
afgekorteStraatnaam	StraatnaamPO-v01	AN	<p>Definitie De ingekorte schrijfwijze van een straatnaam</p> <p>Toelichting Afkorting volgens NEN 5825</p> <p>Maximumlengte 24</p>
huisnummer	Huisnummer-v04		<p>Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend</p> <p>Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 99999</p>
huisnummerToevoegingNEN	HuisnummertoevoegingNEN-v02	T	<p>Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden</p> <p>Toelichting NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnummertoevoeging zoals de BAG, maar slechts een enkel veld. Huisletter en huisnummertoevoeging zoals bekend in de BAG worden gescheiden door een spatie of een - afhankelijk van het eerste teken van huisnummertoevoeging.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 6</p>
postcode	Postcode-v02	AN	<p>Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.</p> <p>Toelichting Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken. Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p>Layout nnnnaa</p> <p>Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p>Maximumlengte 6</p>
afgekorteWoonplaatsnaam	PlaatsnaamPO-v01	AN	<p>Definitie De ingekorte schrijfwijze van een woonplaatsnaam</p> <p>Toelichting Afkorting volgens NEN 5825</p> <p>Maximumlengte 24</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Postadres			

1.12. BuitenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

Definitie

Een adres in het buitenland voor gebruik in het postverkeer.

Toelichting

Een lengte van 35 tekens per regel wordt gehanteerd in internationaal postverkeer (USPS, FEDEX), met een aansporing om afkortingen te gebruiken.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adresregelEen	Adresregel Buitenland 1-v02	T	<p>Definitie De eerste regel van het buitenlands adres</p> <p>Toelichting De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 35</p>
adresregelTwee	Adresregel Buitenland 2-v02	T	<p>Definitie De tweede regel van het buitenlands adres</p> <p>Toelichting De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 35</p>
adresregelDrie	Adresregel Buitenland 3-v02	T	<p>Definitie De derde regel van het buitenlands adres</p> <p>Toelichting De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 35</p>
landnaam	Landnaam- v03	AN	<p>Definitie De naam van een land.</p> <p>Toelichting Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Postadres			

1.13. BuitenlandsVestigingsadres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

Definitie

Een adres buitenland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

Toelichting

Het totaal aantal regels kan per land verschillen. Vier regels volstaat in de meeste situaties.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
gebouwwregel	Buitenland seAdresreg el-v01	AN	<p>Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p>Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p>Minimumlengte 1</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Maximumlengte 80
straatregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	<p>Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p>Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p>
plaatsregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	<p>Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p>Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p>
regioregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	<p>Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p>Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p>
landnaam	Landnaam-v03	AN	<p>Definitie De naam van een land.</p> <p>Toelichting Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Bezoekadres			

1.14. Communicatiecontext

Definitie

De wijze waarop contact kan worden opgenomen over een bepaald onderwerp.

Relatie(s):

[Communicatiecontext](#) is via e-mail bereikbaar op [EMailadres](#)

[Communicatiecontext](#) is via post te bereiken op [Postadres](#)

[Communicatiecontext](#) is te bezoeken op [Bezoekadres](#)

[Communicatiecontext](#) is bereikbaar op internet via [Internetadres](#)

[Communicatiecontext](#) is telefonisch bereikbaar op [Telefoonnummer](#)

[Communicatiecontext](#) is om contact op te nemen met [Contactpunt](#)

[Communicatiecontext](#) is bereikbaar via de fax op [Faxnummer](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																				
contextMBO	Communicatiecontext soortMBO- v04	AN	<p>Definitie Het kader waarbinnen men in contact treedt in het Middelbaar Beroepsonderwijs.</p> <p>Toelichting Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AANMELDEN</td> <td>Aanmelden</td> </tr> <tr> <td>ALGEMEEN</td> <td>Algemeen</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGING</td> <td>Bekostiging</td> </tr> <tr> <td>BPV_BELEID</td> <td>BPV Beleid</td> </tr> <tr> <td>BPV UITVOERING</td> <td>BPV Uitvoering</td> </tr> <tr> <td>CENTRAAL_AANMELDEN_MBO</td> <td>Aanmelden (MBO / Vavo)</td> </tr> <tr> <td>LEERPLICHT</td> <td>Leerplicht/RMC</td> </tr> <tr> <td>TOEZICHT</td> <td>Toezicht</td> </tr> <tr> <td>STAPBUDGETREGELING</td> <td>STAP budgetregeling</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AANMELDEN	Aanmelden	ALGEMEEN	Algemeen	BEKOSTIGING	Bekostiging	BPV_BELEID	BPV Beleid	BPV UITVOERING	BPV Uitvoering	CENTRAAL_AANMELDEN_MBO	Aanmelden (MBO / Vavo)	LEERPLICHT	Leerplicht/RMC	TOEZICHT	Toezicht	STAPBUDGETREGELING	STAP budgetregeling
Waarde	Omschrijving																						
AANMELDEN	Aanmelden																						
ALGEMEEN	Algemeen																						
BEKOSTIGING	Bekostiging																						
BPV_BELEID	BPV Beleid																						
BPV UITVOERING	BPV Uitvoering																						
CENTRAAL_AANMELDEN_MBO	Aanmelden (MBO / Vavo)																						
LEERPLICHT	Leerplicht/RMC																						
TOEZICHT	Toezicht																						
STAPBUDGETREGELING	STAP budgetregeling																						
subcontextnummer	CommunicatieSubcontextnummer- v01	AN	<p>Definitie Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 4</p>																				
subcontext	CommunicatieSubcontext- v01	AN	<p>Definitie Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext</p> <p>Maximumlengte 200</p>																				

1.15. Contactpunt

Definitie

De kenmerken van de medewerker of afdeling waarmee contact kan worden opgenomen.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
naam	Contactnaam- v01	AN	<p>Definitie Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling</p> <p>Toelichting Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rol of functie.</p> <p>Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 200</p>

1.16. EMailadres

Definitie

Elektronische post.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres-v06	AN	<p>Definitie Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.</p> <p>Reguliere expressie (?=^.{3,253}\$)(?:^[a-zA-Z0-9!@x22\#\&*\$%+=?^_`{ }~.-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9])?(?:\.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9]){1,6}\$)</p> <p>Minimumlengte 4 Maximumlengte 253</p>

1.17. Examenlicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

Definitie

De goedkeuring op grond van wet- en regelgeving om examens af te nemen.

1.18. Faxnummer

Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen specifiek voor uitwisseling tussen fotokopieerapparaten.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
nummer	Telefoonnummer-XSD	AN	<p>Definitie Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt.</p> <p>Toelichting Tijdelijk gegevenstype</p> <p>Reguliere expressie (((\+ 00(\s \s?\s?)?)31(\s \s?\s?)?(\0\[\s?\s?)? 0)((80 90)([0-9])(\s \s?\s?)?(((\s \s?\s?)?[0-9]){4})) (((\s \s?\s?)?[0-9]){7})) [1-9]((\s \s?\s?)?[0-9])((\s \s?\s?)?[0-9])((\s \s?\s?)?[0-9])\s?[0-9]\s?[0-9]\s?[0-9]\s?[0-9]\s?[0-9] ((\+ 00(\s \s?\s?)?[1-9]((\s \s?\s?)?\s?\(0\)\s?)?[0-9]\s?)){4,14}</p> <p>Minimumlengte 3 Maximumlengte 22</p>

1.19. Internetadres

Definitie

Een locatie op het 'World Wide Web'.

Toelichting

Zoals een website.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
uRL	URL-v01	AN	<p>Definitie De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden</p> <p>Reguliere expressie [Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?://V.V.{0,312}</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Minimumlengte 7 Maximumlengte 320

1.20. Licentie

Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven of een examen af te nemen.

Toelichting

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn.

Specialisaties van dit element zijn

[Examenlicentie](#)

[Onderwijslicentie](#)

Relatie(s):

[Licentie](#) geeft toestemming voor [Opleidingserkenning](#)

[Licentie](#) geeft toestemming aan [Onderwijsinstellingserkenning](#)

[Licentie](#) geeft toestemming voor [Opleidingskenmerkerkenning](#)

1.21. MboCertificeerbareEenheid

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

Definitie

Een onderdeel of onderdelen van de kwalificatiestructuur die in aanmerking komen voor een verklaring.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
MboOpleidingsonderdeel
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

1.22. MboCrossOverKwalificatie

Is een specialisatie van [MboOpleiding](#)

Definitie

Is een kwalificatie die niet bij een opleidingsdomein behoort, maar waarin delen van kwalificaties uit twee of meer opleidingsdomeinen worden samengevoegd tot een nieuwe, domein overschrijdende kwalificatie.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
MboOpleiding
Opleiding
Opleidingseenheid

1.23. MboDeelkwalificatie

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

Definitie

Een onderdeel in het stelsel van eindtermen dat apart geëxamineerd kan worden.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
MboOpleidingsonderdeel
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

1.24. MboDomein

Is een specialisatie van [MboGroep](#)

Definitie

Samenhangend geheel van kwalificatiedossiers die zijn gericht op en van belang zijn voor eenzelfde bedrijfstak of groep van bedrijfstakken.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
MboGroep
Opleidingsgroep
Opleidingseenheid

1.25. MboGeneriekExamenOnderdeel

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

Definitie

Een opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs dat ongeacht het soort opleiding geëxamineerd wordt.

Toelichting

Voorbeeld: Nederlands, Engels, rekenen, loopbaan en burgerschap

Relatie(s):

[MboGeneriekExamenOnderdeel](#) wordt erkend als [MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
MboOpleidingsonderdeel
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

1.26. MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

Definitie

Is een erkenning van een generiek examen onderdeel conform de Wet educatie en beroepsonderwijs, onderdeel Beroepsonderwijs, door een overheidsorganisatie of daartoe gemandateerde organisatie.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	CodeGeneriekExamenonderdeel-v01	AN	Definitie De unieke identificatie van een generiek examenonderdeel zoals genoemd in de generieke examneonderdelencodetabel MBO. Toelichting Een generiek examenonderdeel is een onderdeel van het examen MBO dat deel uitmaakt van alle kwalificaties op hetzelfde niveau Minimumlengte 4 Maximumlengte 4

1.27. MboGroep

Is een specialisatie van [Opleidingsgroep](#)

Definitie

Het geheel van domeinen en kwalificatiedossiers in het middelbaar beroepsonderwijs.

Specialisaties van dit element zijn

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingsgroep
Opleidingseenheid

1.28. MboKeuzedeel

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

Definitie

Een verrijking bovenop de kwalificatie waarmee het vakmanschap verbreed of verdiept wordt.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	Keuzedeelcode	AN	Definitie Keuzedeelcode is de unieke identificatie van een keuzedeel. Een keuzedeel is een onderdeel van een MBO-opleiding en is een verbreding of verdieping van de kwalificatie waar deze bij hoort. Minimumlengte 5 Maximumlengte 5

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) MboOpleidingsonderdeel Opleidingsonderdeel Opleidingseenheid
--

1.29. MboKwalificatie

Is een specialisatie van [MboOpleiding](#)

Definitie

Is het geheel van bekwaamheden die een afgestudeerde van een beroepsopleiding kwalificeren voor het functioneren in een beroep of een groep van samenhangende beroepen, in het vervolgonderwijs en als burger en dat is beschreven binnen een kwalificatiedossier in de betekenis van een document waarin een of meer kwalificaties zijn beschreven.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
MboOpleiding
Opleiding
Opleidingseenheid

1.30. MboKwalificatiedossier

Is een specialisatie van [MboGroep](#)

Definitie

Is een samenhangende groep van kwalificaties,

Toelichting

De definitie wijkt af van de wettelijk definitie van kwalificatiedossier doordat in de spreektaal het begrip in meerdere betekenissen wordt gebruikt.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
MboGroep
Opleidingsgroep
Opleidingseenheid

1.31. MboOnderwijslicentie

Is een specialisatie van [Onderwijslicentie](#)

Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven in het middelbaar beroepsonderwijs.

Toelichting

- Licenties worden behoren bij
- Onderwijsinstellingserkenning voor bekostigde mbo licenties
 - Vestigingserkenning voor niet bekostigde mbo licenties.

1.32. MboOpleiding

Is een specialisatie van [Opleiding](#)

Definitie

De beschrijving van wat een beginnend beroepsbeoefenaar aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het diploma

Specialisaties van dit element zijn

[MboCrossOverKwalificatie](#)

[MboKwalificatie](#)

Relatie(s):

[MboOpleiding](#) wordt erkend als [MboOpleidingserkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
opleidingssoort	Beroepsopleidingssoort-v01	AN	<p>Definitie Opsomming van de mogelijke soorten beroepsopleidingen zoals die in de Wet Educatie en Beroepsonderwijs worden onderkend.</p> <p>Toelichting Artikel 7.7.2 van Wet Educatie en Beroepsonderwijs</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>ANDERE_OPLEIDING</td><td>Andere opleiding <i>Geldig tot 01-08-2015</i></td></tr><tr><td>ENTREEOPLEIDING</td><td>De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmarkt</td></tr><tr><td>BASISBEROEPSOPLEIDING</td><td>De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening</td></tr><tr><td>MIDDENKADEROPLEIDING</td><td>De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening</td></tr><tr><td>SPECIALISTENOPLEIDING</td><td>De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening</td></tr><tr><td>VAKOPLEIDING</td><td>De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening.</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	ANDERE_OPLEIDING	Andere opleiding <i>Geldig tot 01-08-2015</i>	ENTREEOPLEIDING	De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmarkt	BASISBEROEPSOPLEIDING	De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening	MIDDENKADEROPLEIDING	De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening	SPECIALISTENOPLEIDING	De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening	VAKOPLEIDING	De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening.
Waarde	Omschrijving																
ANDERE_OPLEIDING	Andere opleiding <i>Geldig tot 01-08-2015</i>																
ENTREEOPLEIDING	De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmarkt																
BASISBEROEPSOPLEIDING	De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening																
MIDDENKADEROPLEIDING	De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening																
SPECIALISTENOPLEIDING	De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening																
VAKOPLEIDING	De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening.																
wetEisendMinisterie	WetEisendMinisterie-v03	AN	<p>Definitie Het ministerie dat wettelijke eisen stelt aan de opleiding.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>DEF</td><td>Defensie</td></tr><tr><td>EZ</td><td>Economische Zaken</td></tr><tr><td>EZK</td><td>Economische Zaken</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	DEF	Defensie	EZ	Economische Zaken	EZK	Economische Zaken						
Waarde	Omschrijving																
DEF	Defensie																
EZ	Economische Zaken																
EZK	Economische Zaken																

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																																	
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;"><i>Geldig vanaf 26-10-2017</i></td> </tr> <tr> <td>FIN</td> <td>Financiën</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IM</td> <td>Ministerie van Infrastructuur en Milieu</td> <td style="text-align: right;"><i>Geldig vanaf 14-10-2010</i></td> </tr> <tr> <td>JUS</td> <td>Justitie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LNV</td> <td>Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OVG</td> <td>Overige ministeries</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SZW</td> <td>Sociale Zaken en Werkgelegenheid</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VROM</td> <td>Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VW</td> <td>Verkeer en Waterstaat</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VWS</td> <td>Volksgezondheid, Welzijn en Sport</td> <td style="text-align: right;"><i>Geldig vanaf 04-11-1982</i></td> </tr> </table>			<i>Geldig vanaf 26-10-2017</i>	FIN	Financiën		IM	Ministerie van Infrastructuur en Milieu	<i>Geldig vanaf 14-10-2010</i>	JUS	Justitie		LNV	Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit		OCW	Onderwijs, Cultuur en Wetenschap		OVG	Overige ministeries		SZW	Sociale Zaken en Werkgelegenheid		VROM	Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening		VW	Verkeer en Waterstaat		VWS	Volksgezondheid, Welzijn en Sport	<i>Geldig vanaf 04-11-1982</i>
		<i>Geldig vanaf 26-10-2017</i>																																		
FIN	Financiën																																			
IM	Ministerie van Infrastructuur en Milieu	<i>Geldig vanaf 14-10-2010</i>																																		
JUS	Justitie																																			
LNV	Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit																																			
OCW	Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																																			
OVG	Overige ministeries																																			
SZW	Sociale Zaken en Werkgelegenheid																																			
VROM	Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening																																			
VW	Verkeer en Waterstaat																																			
VWS	Volksgezondheid, Welzijn en Sport	<i>Geldig vanaf 04-11-1982</i>																																		
niveau	Kwalificatie niveau-v03	AN	<p>Definitie De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.</p> <p>Toelichting De waarde MBO-1 staat vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MBO-1</td> <td>MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-2</td> <td>MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-3</td> <td>MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-4</td> <td>MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-4	MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																							
Waarde	Omschrijving																																			
MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																																			
MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																																			
MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																																			
MBO-4	MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																																			
studielasteenheid	Studielasteenheid-v03	AN	<p>Definitie De meeteenheid voor de studielast</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTUUR</td> <td>Contactuur</td> </tr> <tr> <td>ECTS_PUNT</td> <td>European Credit Transfer System</td> </tr> <tr> <td>SBU</td> <td>Studiebelastinguur</td> </tr> <tr> <td>STUDIEPUNT</td> <td>Studiepunt</td> </tr> <tr> <td>UUR</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur																					
Waarde	Omschrijving																																			
CONTACTUUR	Contactuur																																			
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System																																			
SBU	Studiebelastinguur																																			
STUDIEPUNT	Studiepunt																																			
UUR	Uur																																			
studielast	Studielastwaarte-v01		<p>Definitie Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 99999</p>																																	
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)																																				
Opleiding Opleidingseenheid																																				

1.33. MboOpleidingserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet educatie en beroepsonderwijs, onderdeel Beroepsonderwijs, door een overheidsorganisatie of daartoe gemandateerde organisatie.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
erkendeopleidingscode	Erkendeopl	AN	Definitie

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	oidingscode		<p>Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Toelichting De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 8</p>

1.34. MboOpleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [Opleidingsonderdeel](#)

Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het middelbaar beroepsonderwijs.

Toelichting

Synoniem: module, vak

Specialisaties van dit element zijn

[MboCertificeerbareEenheid](#)

[MboDeelkwalificatie](#)

[MboGeneriekExamenOnderdeel](#)

[MboKeuzedeel](#)

Relatie(s):

[MboOpleidingsonderdeel](#) is onderdeel van [MboOpleiding](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingsonderdeel
Opleidingseenheid

1.35. Onderwijsaanbieder

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

Een organisatie die door een onderwijsbestuur is ingesteld voor het verzorgen van onderwijs.

Relatie(s):

[Onderwijsaanbieder](#) maakt deel uit van [Onderwijsaanbiedersgroep](#)

[Onderwijsaanbieder](#) behoort tot [BevoegdGezag](#)

[Onderwijsaanbieder](#) wordt erkend als [Onderwijsinstellingserkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsaanbiederID	OnderwijsaanbiederID-v01	AN	<p>Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Layout nnnAnnn</p> <p>Reguliere expressie (\d{3}A\d{3})</p> <p>Minimumlengte 7 Maximumlengte 7</p>

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
OrganisatorischeEenheid			

1.36. Onderwijsinstellingserkenning

Definitie

Een erkenning van een organisatie voor het verzorgen van onderwijs op basis van wetgeving.

Relatie(s):

[Onderwijsinstellingserkenning](#) wordt afgegeven binnen context van [BevoegdGezagErkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
instellingscode	Instellingscode	AN	<p>Definitie Een unieke identificatie voor een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Layout nnaa</p> <p>Reguliere expressie ([0-9]{2}[A-Z]{2})</p> <p>Minimumlengte 4 Maximumlengte 4</p>

1.37. Onderwijslicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

Definitie

De goedkeuring op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen.

Specialisaties van dit element zijn

[MboOnderwijslicentie](#)

1.38. Onderwijslocatie

Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OnderwijslocatieID-v01	AN	<p>Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Layout nnnXnnn</p> <p>Reguliere expressie (\d{3}X\d{3})</p> <p>Minimumlengte 7 Maximumlengte 7</p>
gpsLatitude	Latitude-v01		<p>Definitie Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.</p> <p>Ondergrens waardenbereik -90 Bovengrens waardenbereik 90 Aantal decimalen: 8</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
gpsLongitude	Longitude-v01		<p>Definitie Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.</p> <p>Ondergrens waardenbereik -180 Bovengrens waardenbereik 180 Aantal decimalen: 8</p>
bag-id	BAGID-v01	AN	<p>Definitie De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.</p> <p>Minimumlengte 1</p>
straatnaam	Straatnaam-v02	T	<p>Definitie De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p>
huisnummer	Huisnummer-v04		<p>Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend</p> <p>Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 99999</p>
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T	<p>Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 4</p>
postcode	Postcode-v02	AN	<p>Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.</p> <p>Toelichting Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken. Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p>Layout nnnnaa</p> <p>Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p>Maximumlengte 6</p>
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN	<p>Definitie De naam van de plaats</p> <p>Toelichting Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p>

1.39. Onderwijslocatiegebruik

Definitie

De locatie waar het onderwijs wordt gegeven.

Relatie(s):

[Onderwijslocatiegebruik](#) is op [Onderwijslocatie](#)

[Onderwijslocatiegebruik](#) wordt erkend als [Vestigingserkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
eigenSleutel	OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01	AN	<p>Definitie Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p>
inBedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01	AN	<p>Definitie De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.</p>
uitBedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01	AN	<p>Definitie De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.</p>

1.40. Opleiding

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

Een samenhangend geheel van vakken, gericht op de verwezenlijking van welomschreven doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden

Toelichting

Voorbeelden:

Kwalificatie in het MBO

Bachelor in het WO

Profiel in het VO

Specialisaties van dit element zijn

[MboOpleiding](#)

Relatie(s):

[Opleiding](#) maakt deel uit van [Opleidingsgroep](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN	<p>Definitie Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERTIFICAAT</td> <td>Certificaat</td> </tr> <tr> <td>DIPLOMA</td> <td>Diploma</td> </tr> <tr> <td>GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT</td> <td>Geen officieel document</td> </tr> <tr> <td>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> <tr> <td>SCHOOLADVIES</td> <td>Schooladvies</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies
Waarde	Omschrijving														
CERTIFICAAT	Certificaat														
DIPLOMA	Diploma														
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document														
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift														
SCHOOLADVIES	Schooladvies														
nLQF	NLQFniveau-v01	AN	<p>Definitie Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 2</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>NLQF 1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NLQF 2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NLQF 3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NLQF 4</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	1	NLQF 1	2	NLQF 2	3	NLQF 3	4	NLQF 4		
Waarde	Omschrijving														
1	NLQF 1														
2	NLQF 2														
3	NLQF 3														
4	NLQF 4														

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																		
			<table border="1"> <tr><td>4p</td><td>NLQF 4+</td></tr> <tr><td>5</td><td>NLQF 5</td></tr> <tr><td>6</td><td>NLQF 6</td></tr> <tr><td>7</td><td>NLQF 7</td></tr> <tr><td>8</td><td>NLQF 8</td></tr> </table>	4p	NLQF 4+	5	NLQF 5	6	NLQF 6	7	NLQF 7	8	NLQF 8								
4p	NLQF 4+																				
5	NLQF 5																				
6	NLQF 6																				
7	NLQF 7																				
8	NLQF 8																				
eQF	EQFniveau-v01	AN	<p>Definitie Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 1</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>EQF 1</td></tr> <tr><td>2</td><td>EQF 2</td></tr> <tr><td>3</td><td>EQF 3</td></tr> <tr><td>4</td><td>EQF 4</td></tr> <tr><td>5</td><td>EQF 5</td></tr> <tr><td>6</td><td>EQF 6</td></tr> <tr><td>7</td><td>EQF 7</td></tr> <tr><td>8</td><td>EQF 8</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	1	EQF 1	2	EQF 2	3	EQF 3	4	EQF 4	5	EQF 5	6	EQF 6	7	EQF 7	8	EQF 8
Waarde	Omschrijving																				
1	EQF 1																				
2	EQF 2																				
3	EQF 3																				
4	EQF 4																				
5	EQF 5																				
6	EQF 6																				
7	EQF 7																				
8	EQF 8																				
iSCED	ISCED-v01		<p>Definitie Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p>Toelichting Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 999</p>																		
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)																					
Opleidingseenheid																					

1.41. Opleidingseenheid

Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

Specialisaties van dit element zijn

[Opleiding](#)

[Opleidingsgroep](#)

[Opleidingsonderdeel](#)

Relatie(s):

[Opleidingseenheid](#) wordt erkend als [Opleidingserkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	Opleidingseenheidcode-v01	AN	<p>Definitie Een identificatie van een opleidingseenheid in het register Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Toelichting Is de voorloper van OpleidingseenheidID-v01.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 9</p>
herkomstOpleiding	Opleidingsherkomst-v01	AN	<p>Definitie Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid.</p> <p>Toelichting In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.</p> <p>Minimumlengte 1</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																
			<p>Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSTELLING</td> <td>Onderwijsinstellingserkenning</td> </tr> <tr> <td>NKC_EVC</td> <td>Nationaal Kenniscentrum EVC</td> </tr> <tr> <td>NVAO</td> <td>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>OCW_G</td> <td>Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>SBB</td> <td>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</td> </tr> <tr> <td>VORAAD</td> <td>VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	INSTELLING	Onderwijsinstellingserkenning	NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC	NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	OCW_G	Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven	VORAAD	VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen
Waarde	Omschrijving																		
INSTELLING	Onderwijsinstellingserkenning																		
NKC_EVC	Nationaal Kenniscentrum EVC																		
NVAO	Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie																		
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																		
OCW_G	Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																		
SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven																		
VORAAD	VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen																		
volledigeNaam	NaamOpleidingLang	AN	<p>Definitie Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p>Toelichting In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 225</p>																
korteNaam	NaamOpleidingKort	AN	<p>Definitie Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p>																
internationaleNaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	<p>Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 225</p>																
afkorting	AanduidingOpleiding-v01	AN	<p>Definitie Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding.</p> <p>Toelichting De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 12</p>																
eigenOpleidingseenheidSitel	OpleidingExterneIdentificatie-v01	AN	<p>Definitie Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p>																
omschrijving	Omschrijving3000-v01	AN	<p>Definitie Nadere beschrijving</p> <p>Maximumlengte 3000</p>																

1.42. Opleidingserkenning

Definitie

Is een erkenning door een overheidsorganisatie of een gemandateerde organisatie die een opleiding erkent.

Specialisaties van dit element zijn

[MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning](#)

[MboOpleidingserkenning](#)

1.43. Opleidingsgroep

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

Specialisaties van dit element zijn

[MboGroep](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingseenheid

1.44. Opleidingskenmerk

Definitie

Een onderscheidende eigenschap van een opleiding.

Relatie(s):

[Opleidingskenmerk](#) wordt erkend als [Opleidingskenmerkerkenning](#)

[Opleidingskenmerk](#) wordt gebruikt voor [Opleidingskenmerkgebruikscontext](#)

[Opleidingskenmerk](#) valt in categorie [Opleidingskenmerkcategorie](#)

1.45. Opleidingskenmerkcategorie

Definitie

Een classificatie van onderscheidende eigenschappen van een opleiding.

1.46. Opleidingskenmerkerkenning

Definitie

Is een erkenning door een overheidsorganisatie of een gemandateerde organisatie die een opleidingskenmerk erkent.

1.47. Opleidingskenmerkgebruikscontext

Definitie

De omgeving waarin een onderscheidende eigenschap van een opleiding wordt gebruikt.

1.48. Opleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen.

Toelichting

Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

Specialisaties van dit element zijn

[MboOpleidingsonderdeel](#)

Relatie(s):

[Opleidingsonderdeel](#) is onderdeel van [Opleiding](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
waardedocumentsoort	SoortWaar dedocumen t-v01	AN	<p>Definitie Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERTIFICAAT</td> <td>Certificaat</td> </tr> <tr> <td>DIPLOMA</td> <td>Diploma</td> </tr> <tr> <td>GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT</td> <td>Geen officieel document</td> </tr> <tr> <td>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> <tr> <td>SCHOOLADVIES</td> <td>Schooladvies</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies
Waarde	Omschrijving														
CERTIFICAAT	Certificaat														
DIPLOMA	Diploma														
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document														
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift														
SCHOOLADVIES	Schooladvies														
studielast	StudielastZ waarte-v01		<p>Definitie Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 99999</p>												
studielasteenheid	StudielastE enheid-v03	AN	<p>Definitie De meeteenheid voor de studielast</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTUUR</td> <td>Contactuur</td> </tr> <tr> <td>ECTS_PUNT</td> <td>European Credit Transfer System</td> </tr> <tr> <td>SBU</td> <td>Studiebelastinguur</td> </tr> <tr> <td>STUDIEPUNT</td> <td>Studiepunt</td> </tr> <tr> <td>UUR</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur
Waarde	Omschrijving														
CONTACTUUR	Contactuur														
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System														
SBU	Studiebelastinguur														
STUDIEPUNT	Studiepunt														
UUR	Uur														
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)															
Opleidingseenheid															

1.49. Opleidingsstructuur

Definitie

Het stelsel dat bij een opleidingseenheid hoort.

Toelichting

Voorbeelden van opleidingsstelsels zoals die voor het MBO zijn gedefinieerd: Herziening Kwalificatie Structuur, Eindtermen.

Relatie(s):

[Opleidingsstructuur](#) is opleidingsstelsel voor [Opleidingseenheid](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
stelsel	MBOStruct uursoortty pe-v01	AN	<p>Definitie Unieke codering voor de stelsels binnen de MBO structuur.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BKS</td> <td>Beroepsgerichte kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2012 tot 31-07-2016</i></td> </tr> <tr> <td>HKS</td> <td>Herziening kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2015</i></td> </tr> <tr> <td>EINDTERM</td> <td>Eindterm</td> </tr> <tr> <td>EXPERIMENT</td> <td>Experiment</td> </tr> <tr> <td>EXPERIMENT_LANDBOUW</td> <td>Experiment Landbouw</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BKS	Beroepsgerichte kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2012 tot 31-07-2016</i>	HKS	Herziening kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2015</i>	EINDTERM	Eindterm	EXPERIMENT	Experiment	EXPERIMENT_LANDBOUW	Experiment Landbouw
Waarde	Omschrijving														
BKS	Beroepsgerichte kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2012 tot 31-07-2016</i>														
HKS	Herziening kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2015</i>														
EINDTERM	Eindterm														
EXPERIMENT	Experiment														
EXPERIMENT_LANDBOUW	Experiment Landbouw														

1.50. OrganisatorischeEenheid

Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

Specialisaties van dit element zijn

[BevoegdGezag](#)

[Onderwijsaanbieder](#)

Relatie(s):

[OrganisatorischeEenheid](#) is te bereiken voor [Communicatiecontext](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OrganisatorischeEenheidID-v01	AN	Definitie Identificerend kenmerk voor een organisatorische eenheid ten behoeve van uitwisseling in de keten. Layout nnnannn Reguliere expressie $\backslash d\{3\}[A-Z]\{1\}\backslash d\{3\}$ Minimumlengte 7 Maximumlengte 7
inBedrijfdatum	InBedrijfdatum-v01	AN	Definitie De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start. Toelichting Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 1 augustus van een jaar bij de start van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 1 september van een jaar. Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn.
uitBedrijfdatum	UitBedrijfdatum-v01	AN	Definitie De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat. Toelichting Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 31 juli van een jaar bij het einde van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 31 augustus van een jaar.
naam	OfficiëleNaam-v01	AN	Definitie De formele juridische naam Toelichting Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld. Minimumlengte 1 Maximumlengte 80
internationaleNaam	InternationaleNaam-v01	AN	Definitie De naam voor internationaal gebruik. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225

1.51. Postadres

Definitie

Een adres waarop de post kan worden bezorgd

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsPostadres](#)

[BuitenlandsPostadres](#)

1.52. Telefoonnummer

Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
nummer	Telefoonnummer-XSD	AN	<p>Definitie Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt.</p> <p>Toelichting Tijdelijk gegevenstype</p> <p>Reguliere expressie (((\+ 00(\s \s?\-\s?)?)31(\s \s?\-\s?)?(\0\)[\-\s]?)?) 0)((80 90)([0-9](\s \s?\-\s?)?((((\s \s?\-\s?)?[0-9]){4})) (((\s \s?\-\s?)?[0-9]){7})) [1-9](\s \s?\-\s?)?[0-9])(\s \s?\-\s?)?[0-9](\s \s?\-\s?)?[0-9]\s?[0-9]\s?[0-9]\s?[0-9]\s?[0-9]) ((\+ 00(\s \s?\-\s?)?) 1-9](\s \s?\-\s?)?(\s?\(0\)\s?)?([0-9]\s?)){4,14}</p> <p>Minimumlengte 3 Maximumlengte 22</p>