



**het WIE WAT WAAR in het onderwijs**

Canoniek model RIO

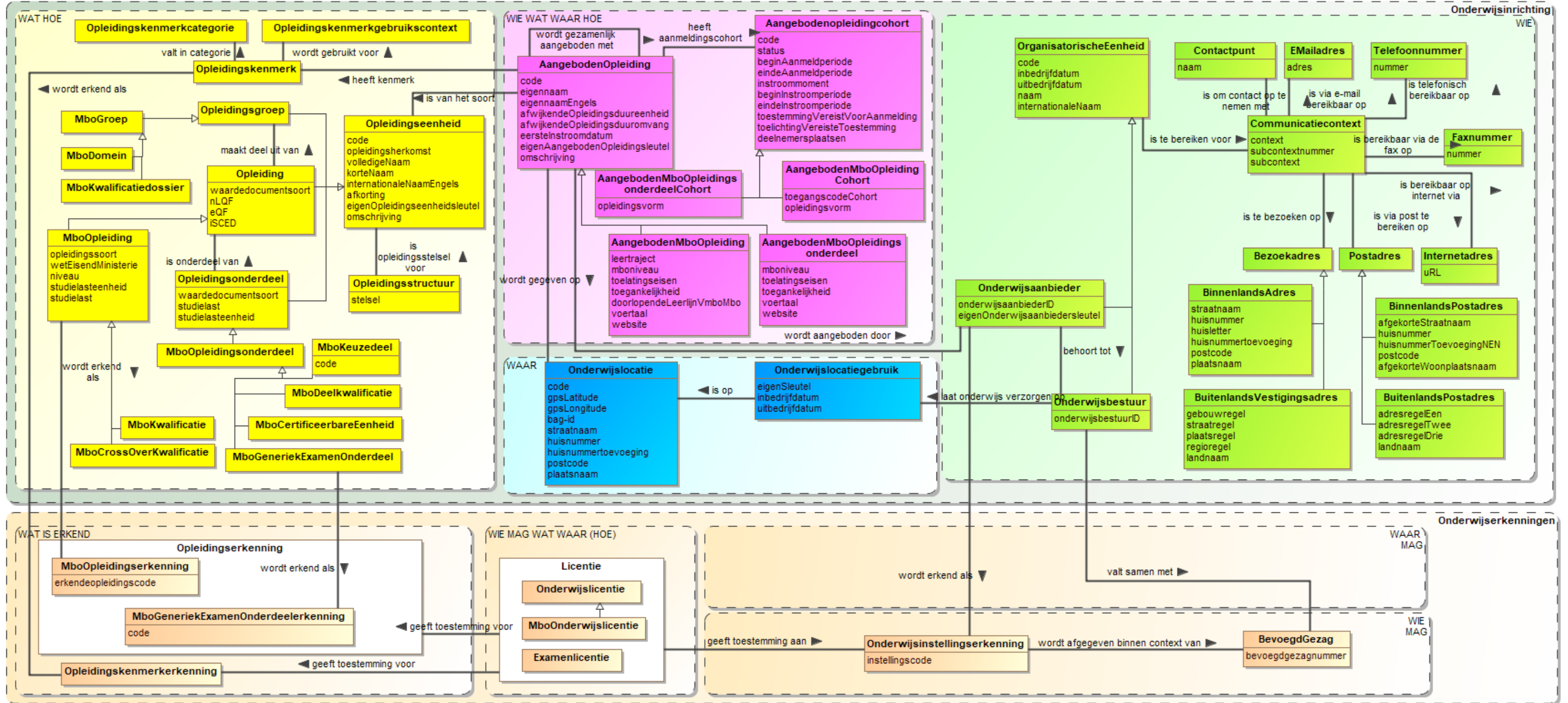
Middelbaar beroepsonderwijs

# Inhoudsopgave

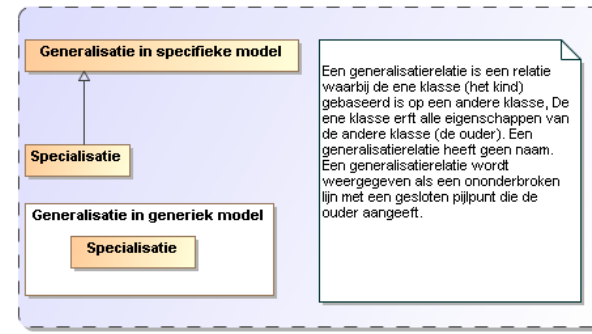
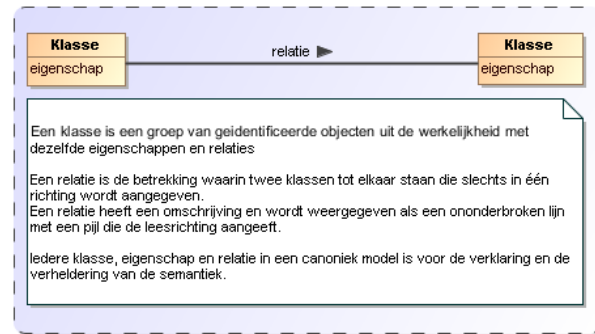
1.	Diagrammen	3
1.1.	Middelbaar beroepsonderwijs	3
1.2.	Legenda	4
2.	Overzicht klassen	5
1.1.	AangebodenMboOpleiding	5
1.2.	AangebodenMboOpleidingCohort	7
1.3.	AangebodenMboOpleidingsonderdeel	7
1.4.	AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort	9
1.5.	AangebodenOpleiding	9
1.6.	Aangebodenopleidingcohort	10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

# 1. Diagrammen

## 1.1. Middelbaar beroepsonderwijs



## 1.2. Legenda



Historie wordt niet gemodelleerd omdat het een patroon betreft dat op veel klassen van toepassing is.

Kardinaliteit (nul, één of meerdere keren voorkomen) van klassen, eigenschappen en relaties wordt niet gemodelleerd omdat het aantal voorkomens afhankelijk is van de implementatie van het model. Een en ander wordt uitgewerkt in het implementatiemodel voor registratie en uitwisseling.

Blok waarmee bepaalde klassen in het model worden gegroepeerd

## 2. Overzicht klassen

### 1.1. AangebodenMboOpleiding

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

#### Definitie

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><b>Definitie</b> De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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 tot 31-07-2023</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 tot 31-07-2023</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 tot 31-07-2023</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>																								
mbo-niveau	Kwalificatie niveau-v03	AN	<p><b>Definitie</b> De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.</p> <p><b>Toelichting</b> De waarde MBO-1 staat vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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><b>Definitie</b> Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p>																						

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																																						
			<b>Waardenlijst:</b> <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	<b>Definitie</b> Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 4  <b>Waardenlijst:</b> <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	<b>Definitie</b> Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo.  <b>Toelichting</b> Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van zowel vmbo als mbo.  Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/waardenlijsten-rio-vo</a>  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 30  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DLR_VMBO_MB O</td> <td>Doorlopende leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i></td> </tr> <tr> <td>GLR_VMBO_MB O</td> <td>Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DLR_VMBO_MB O	Doorlopende leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>	GLR_VMBO_MB O	Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>																																
Waarde	Omschrijving																																								
DLR_VMBO_MB O	Doorlopende leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>																																								
GLR_VMBO_MB O	Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo <i>Geldig vanaf 01-08-2020</i>																																								
voertaal	Taalcode- v01	AN	<b>Definitie</b> Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.  <b>Toelichting</b> Codering volgens ISO639-2  <b>Minimumlengte</b> 3 <b>Maximumlengte</b> 3  <b>Waardenlijst:</b> <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>HRV</td><td>Kroatisch</td></tr> <tr><td>ITA</td><td>Italiaans</td></tr> <tr><td>JPN</td><td>Japans</td></tr> <tr><td>NLD</td><td>Nederlands</td></tr> <tr><td>NOR</td><td>Noors</td></tr> <tr><td>PAP</td><td>Papiaments</td></tr> <tr><td>POL</td><td>Pools</td></tr> <tr><td>POR</td><td>Portugees</td></tr> <tr><td>RON</td><td>Roemeens</td></tr> <tr><td>RUS</td><td>Russisch</td></tr> <tr><td>SPA</td><td>Spaans</td></tr> <tr><td>SWE</td><td>Zweeds</td></tr> <tr><td>TUR</td><td>Turks</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ARA	Arabisch	CHI	Chinees	DEU	Duits	ENG	Engels	FRA	Frans	HRV	Kroatisch	ITA	Italiaans	JPN	Japans	NLD	Nederlands	NOR	Noors	PAP	Papiaments	POL	Pools	POR	Portugees	RON	Roemeens	RUS	Russisch	SPA	Spaans	SWE	Zweeds	TUR	Turks
Waarde	Omschrijving																																								
ARA	Arabisch																																								
CHI	Chinees																																								
DEU	Duits																																								
ENG	Engels																																								
FRA	Frans																																								
HRV	Kroatisch																																								
ITA	Italiaans																																								
JPN	Japans																																								
NLD	Nederlands																																								
NOR	Noors																																								
PAP	Papiaments																																								
POL	Pools																																								
POR	Portugees																																								
RON	Roemeens																																								
RUS	Russisch																																								
SPA	Spaans																																								
SWE	Zweeds																																								
TUR	Turks																																								
website	URL-v01	AN	<b>Definitie</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden.  <b>Reguliere expressie</b> [ <i>Hh</i> ][ <i>Tt</i> ][ <i>Tt</i> ][ <i>Pp</i> ][ <i>Ss</i> ]?:\V\.{0,312}  <b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 320																																						

**Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)**

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
AangebodenOpleiding			

## 1.2. AangebodenMboOpleidingCohort

Is een specialisatie van [Aangebodenopleidingcohort](#)

### Definitie

De realisatie van een aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
toegangscodesCohort	Cohorttoeg angscodes- v01	AN	<p><b>Definitie</b> 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><b>Toelichting</b> Dit betreft vaak opleidingen die voor een specifiek bedrijf verzorgd worden.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60</p>														
opleidingsvorm	Aangebode nOpleiding Opleidingsv orm-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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																
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>																	
Aangebodenopleidingcohort																	

## 1.3. AangebodenMboOpleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

### Definitie

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		
mbo-niveau	Kwalificatie niveau-v03	AN	<p><b>Definitie</b> De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.</p> <p><b>Toelichting</b> De waarde MBO-1 staat vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving
Waarde	Omschrijving				

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																																						
			<table border="1"> <tr> <td>MBO-1</td> <td>MBO Assistent of Entree</td> <td><i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-2</td> <td>MBO Basisberoep</td> <td><i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-3</td> <td>MBO Vakopleiding</td> <td><i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-4</td> <td>MBO Middenkader/specialist</td> <td><i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> </table>	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>																										
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><b>Definitie</b> Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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	Toegankelijk voor-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 4</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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><b>Definitie</b> Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.</p> <p><b>Toelichting</b> Codering volgens ISO639-2</p> <p><b>Minimumlengte</b> 3 <b>Maximumlengte</b> 3</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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>HRV</td><td>Kroatisch</td></tr> <tr><td>ITA</td><td>Italiaans</td></tr> <tr><td>JPN</td><td>Japans</td></tr> <tr><td>NLD</td><td>Nederlands</td></tr> <tr><td>NOR</td><td>Noors</td></tr> <tr><td>PAP</td><td>Papiaments</td></tr> <tr><td>POL</td><td>Pools</td></tr> <tr><td>POR</td><td>Portugees</td></tr> <tr><td>RON</td><td>Roemeens</td></tr> <tr><td>RUS</td><td>Russisch</td></tr> <tr><td>SPA</td><td>Spaans</td></tr> <tr><td>SWE</td><td>Zweeds</td></tr> <tr><td>TUR</td><td>Turks</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ARA	Arabisch	CHI	Chinees	DEU	Duits	ENG	Engels	FRA	Frans	HRV	Kroatisch	ITA	Italiaans	JPN	Japans	NLD	Nederlands	NOR	Noors	PAP	Papiaments	POL	Pools	POR	Portugees	RON	Roemeens	RUS	Russisch	SPA	Spaans	SWE	Zweeds	TUR	Turks
Waarde	Omschrijving																																								
ARA	Arabisch																																								
CHI	Chinees																																								
DEU	Duits																																								
ENG	Engels																																								
FRA	Frans																																								
HRV	Kroatisch																																								
ITA	Italiaans																																								
JPN	Japans																																								
NLD	Nederlands																																								
NOR	Noors																																								
PAP	Papiaments																																								
POL	Pools																																								
POR	Portugees																																								
RON	Roemeens																																								
RUS	Russisch																																								
SPA	Spaans																																								
SWE	Zweeds																																								
TUR	Turks																																								
website	URL-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\V\.{0,312}</p> <p><b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 320</p>																																						
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>																																									
AangebodenOpleiding																																									



## 1.4. AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort

Is een specialisatie van [Aangebodenopleidingcohort](#)

### Definitie

De realisatie van een aangeboden opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken														
opleidingsvorm	AangebodenOpleidingsvorm-v01	AN	<b>Definitie</b> Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <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																
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Aangebodenopleidingcohort																	

## 1.5. AangebodenOpleiding

### Definitie

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

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

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

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

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

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	UUID-v02	AN	<b>Definitie</b> Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen  <b>Toelichting</b> De lengte is een logische lengte  <b>Minimumlengte</b> 36 <b>Maximumlengte</b> 36
eigenaam	NaamAangebodenOpleiding-v01	AN	<b>Definitie</b> Naam waaronder de opleiding wordt aangeboden door een onderwijsaanbieder.

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
			<b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225												
eigenaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	<b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225												
afwijkendeOpleidingsduur eenheid	Studieduur eenheid-v01	AN	<b>Definitie</b> De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <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		<b>Definitie</b> De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden.  <b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 500												
eersteInstroomdatum	EersteInstroomDatum-v01	AN	<b>Definitie</b> Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen.												
eigenAangebodenOpleidingsleutel	AangebodenOpleiding ExterneIdentificatie-v01	AN	<b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60												
omschrijving	Omschrijving3000-v01	AN	<b>Definitie</b> Nadere beschrijving  <b>Maximumlengte</b> 3000												

## 1.6. Aangebodenopleidingcohort

### Definitie

De realisatie van een aangeboden opleiding met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

### Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenMboOpleidingCohort](#)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	AangebodenOpleidingcohortidentificatie-v01	AN	<b>Definitie</b> Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60
status	Cohortstatus-v01	AN	<b>Definitie</b> De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.  <b>Toelichting</b> Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
			<p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <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	PeriodeBegin datum- v01	AN	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).						
eindeAanmeldperiode	PeriodeEin ddatum- v01	AN	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).						
instroommoment	Cohortaanv angsdatum -v01	AN	<b>Definitie</b> De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.  <b>Toelichting</b> Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding.						
beginInstroomperiode	Instroompe riodeCohor tbegindatu m-v01	AN	<b>Definitie</b> De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen.  <b>Toelichting</b> Studenten kunnen ook later beginnen. De opleiding start op het moment dat de leerling begint en deze mist daardoor niets van de opleiding.						
eindeInstroomperiode	Instroompe riodeCohor teinddatum -v01	AN	<b>Definitie</b> De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom.  <b>Toelichting</b> Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen.						
toestemmingVereistVoorA anmelding	Toestemmi ngAanmeld ingscohort Vereist-v01	AN	<b>Definitie</b> Geeft aan of een aspirant-student voor een bepaald cohort van een aangeboden opleiding toestemming van de onderwijsaanbieder nodig heeft om zich aan te mogen melden.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b>						
			<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								
toelichtingVereisteToeste mming	Toestemmi ngAanmeld ingscohort oelichting- v01	AN	<b>Definitie</b> Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 3000						
deelnemersplaatsen	Opleidingsc apaciteit- v01		<b>Definitie</b> Het aantal studenten dat per jaar kan deelnemen aan een opleiding.  <b>Ondergrens waardenbereik</b> 1 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 32000						

## 1.7. BevoegdGezag

### Definitie

De rechtspersoon waarop een keurmerk of erkenning als onderwijsverzorgende organisatie betrekking heeft.

### Toelichting

Een keurmerk is bepaald door een bepaalde branche en wordt afgegeven door een brancheorganisatie. Een erkenning is wettelijk en wordt afgegeven door een overheidsorganisatie. Bevoegd gezag en onderwijsbestuur worden in de dagelijkse praktijk vaak door elkaar heen gebruikt en vallen ook doorgaans samen, maar binnen

het Register Instellingen en Opleidingen betreft het echter twee verschillende klassen, een in de wereld van de onderwijsinrichting en een in de wereld van de onderwijskerkenningen.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
bevoegd gezagnummer	BevoegdGezagnummer	AN	<p><b>Definitie</b> Het nummer voor een bevoegd gezag in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Layout</b> nnnnn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> <math>\{d\}5</math></p> <p><b>Minimumlengte</b> 5 <b>Maximumlengte</b> 5</p>

## 1.8. Bezoekadres

### Definitie

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

### Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsAdres](#)

[BuitenlandsVestigingsadres](#)

## 1.9. 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	<p><b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80</p>
huisnummer	Huisnummer-v04		<p><b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 1 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99999</p>
huisletter	Huisletter	AN	<p><b>Definitie</b> De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer.</p> <p><b>Toelichting</b> Alleen de letters van het alfabet.</p> <p><b>Layout</b> a</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Reguliere expressie</b> ([A-Za-z])?  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 1
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 4
postcode	Postcode-v02	AN	<b>Definitie</b> 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.  <b>Toelichting</b> 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)  <b>Layout</b> nnnaa  <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})  <b>Maximumlengte</b> 6
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN	<b>Definitie</b> De naam van de plaats.  <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
Bezoekadres			

## 1.10. 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	<b>Definitie</b> De ingekorte schrijfwijze van een straatnaam.  <b>Toelichting</b> Afkorting volgens NEN 5825  <b>Maximumlengte</b> 24
huisnummer	Huisnummer-v04		<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.  <b>Ondergrens waardenbereik</b> 1 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99999

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
huisnummerToevoegingNEN	HuisnummertoevoegingNEN-v02	T	<p><b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden.</p> <p><b>Toelichting</b> 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><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 6</p>
postcode	Postcode-v02	AN	<p><b>Definitie</b> 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><b>Toelichting</b> Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.</p> <p>Bij publicatie tonen als nnnn aa (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p><b>Layout</b> nnnnaa</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p><b>Maximumlengte</b> 6</p>
afgekorteWoonplaatsnaam	Plaatsnaam PO-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De ingekorte schrijfwijze van een woonplaatsnaam</p> <p><b>Toelichting</b> Afkorting volgens NEN 5825</p> <p><b>Maximumlengte</b> 24</p>
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
Postadres			

## 1.11. 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><b>Definitie</b> De eerste regel van het buitenlands adres.</p> <p><b>Toelichting</b> 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><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 35</p>
adresregelTwee	Adresregel Buitenland 2-v02	T	<p><b>Definitie</b> De tweede regel van het buitenlands adres.</p> <p><b>Toelichting</b></p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			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.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 35
adresregelDrie	Adresregel Buitenland 3-v02	T	<b>Definitie</b> De derde regel van het buitenlands adres.  <b>Toelichting</b> 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.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 35
landnaam	Landnaam-v03	AN	<b>Definitie</b> De naam van een land.  <b>Toelichting</b> Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Postadres			

## 1.12. 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
gebouwregel	Buitenland seAdresregel-v01	AN	<b>Definitie</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  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.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80
straatregel	Buitenland seAdresregel-v01	AN	<b>Definitie</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  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.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80
plaatsregel	Buitenland	AN	<b>Definitie</b>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	seAdresregel-v01		<p>Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b> 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><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80</p>
regioregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b> 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><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80</p>
landnaam	Landnaam-v03	AN	<p><b>Definitie</b> De naam van een land.</p> <p><b>Toelichting</b> Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40</p>
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
Bezoekadres			

## 1.13. Communicatiecontext

### Definitie

Het onderwerp waarover contact kan worden opgenomen met een organisatorische eenheid.

### Toelichting

Het gaat om het in zekere banen leiden van de communicatie met de buitenwereld. De onderwerpen zijn afgestemd met het onderwijsveld en met afnemende partijen. Sommige onderwerpen zijn voorbehouden aan specifieke externe partijen.

### Relatie(s):

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

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

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

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

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

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

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
contextMbo	CommunicatiecontextsoortMBO-v06	AN	<p><b>Definitie</b> Het kader waarbinnen men in contact treedt in het middelbaar beroeps onderwijs.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1</p>



Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																
			<b>Maximumlengte</b> 70 <b>Waardenlijst:</b> <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_UITVOERING</td> <td>BPV Uitvoering</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_UITVOERING	BPV Uitvoering	LEERPLICHT	Leerplicht/RMC	TOEZICHT	Toezicht	STAPBUDGETREGELING	STAP budgetregeling
Waarde	Omschrijving																		
AANMELDEN	Aanmelden																		
ALGEMEEN	Algemeen																		
BEKOSTIGING	Bekostiging																		
BPV_UITVOERING	BPV Uitvoering																		
LEERPLICHT	Leerplicht/RMC																		
TOEZICHT	Toezicht																		
STAPBUDGETREGELING	STAP budgetregeling																		
subcontextnummer	CommunicatieSubcontextnummer-v01	AN	<b>Definitie</b> Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 4																
subcontext	CommunicatieSubcontext-v01	AN	<b>Definitie</b> Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext <b>Maximumlengte</b> 200																

## 1.14. 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	<b>Definitie</b> Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling <b>Toelichting</b> Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rof of functie. Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 200

## 1.15. EMailadres

### Definitie

Elektronische post.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres-v06	AN	<b>Definitie</b> Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post. <b>Reguliere expressie</b> (?=^.{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}\$) <b>Minimumlengte</b> 4 <b>Maximumlengte</b> 253

## 1.16. Examenlicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

### Definitie

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

## 1.17. 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-v04	AN	<p><b>Definitie</b> Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt.</p> <p><b>Toelichting</b> Toegestaan zijn: - Telefoonnummers gebruikt in Nederland - Niet regiogebonden nummers - Nummers voor zakelijke informatie - Regiogebonden nummers - Mobiele nummers - Nummers voor Nederlandse gemeenten - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten. - Internationale nummers</p> <p><b>Reguliere expressie</b> <code>^(\+ [0-9])((\s \s?(- \(0\))\s?)?[0-9]){2,15}([,][1-9][0-9]{1,8})?*\$</code></p> <p><b>Minimumlengte</b> 3 <b>Maximumlengte</b> 22</p>

## 1.18. 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><b>Definitie</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> <code>[Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\V\.{0,312}</code></p> <p><b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 320</p>

## 1.19. 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 [Opleidingskenmerkerkenning](#)

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

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

## 1.20. 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

## 1.21. MboCrossOverKwalificatie

Is een specialisatie van [MboOpleiding](#)

### Definitie

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

## 1.22. 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

## 1.23. 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

## 1.24. 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

## 1.25. MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

### Definitie

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	<p><b>Definitie</b> De unieke identificatie van een generiek examenonderdeel zoals genoemd in de generieke examneonderdelencodetabel MBO.</p> <p><b>Toelichting</b> Een generiek examenonderdeel is een onderdeel van het examen MBO dat deel uitmaakt van alle kwalificaties op hetzelfde niveau</p> <p><b>Minimumlengte</b> 4 <b>Maximumlengte</b> 4</p>

## 1.26. MboGroep

Is een specialisatie van [Opleidingsgroep](#)

### Definitie

Het geheel van domeinen en kwalificatiedossiers in het middelbaar beroepsonderwijs.

### Specialisaties van dit element zijn

[MboDomein](#)

[MboKwalificatiedossier](#)

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

## 1.27. 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	<b>Definitie</b> 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.  <b>Minimumlengte</b> 5 <b>Maximumlengte</b> 5
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> MboOpleidingsonderdeel Opleidingsonderdeel Opleidingseenheid			

## 1.28. MboKwalificatie

Is een specialisatie van [MboOpleiding](#)

### Definitie

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

## 1.29. MboKwalificatiedossier

Is een specialisatie van [MboGroep](#)

### Definitie

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

## 1.30. MboOnderwijslicentie

Is een specialisatie van [Onderwijslicentie](#)

### Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven in het middelbaar beroepsonderwijs.

### Toelichting

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

## 1.31. 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><b>Definitie</b> Opsomming van de mogelijke soorten beroepsopleidingen zoals die in de Wet Educatie en Beroepsonderwijs worden onderkend.</p> <p><b>Toelichting</b> Artikel 7.7.2 van Wet Educatie en Beroepsonderwijs</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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><b>Definitie</b> Het ministerie dat wettelijke eisen stelt aan de opleiding.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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 <i>Geldig vanaf 26-10-2017</i></td> </tr> <tr> <td>FIN</td> <td>Financiën</td> </tr> <tr> <td>IM</td> <td>Ministerie van Infrastructuur en Milieu <i>Geldig vanaf 14-10-2010</i></td> </tr> <tr> <td>JUS</td> <td>Justitie</td> </tr> <tr> <td>LNV</td> <td>Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>OVG</td> <td>Overige ministeries</td> </tr> <tr> <td>SZW</td> <td>Sociale Zaken en Werkgelegenheid</td> </tr> <tr> <td>VROM</td> <td>Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening</td> </tr> <tr> <td>VW</td> <td>Verkeer en Waterstaat</td> </tr> <tr> <td>VWS</td> <td>Volksgesondheid, Welzijn en Sport <i>Geldig vanaf 04-11-1982</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DEF	Defensie	EZ	Economische Zaken	EZK	Economische Zaken <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	Volksgesondheid, Welzijn en Sport <i>Geldig vanaf 04-11-1982</i>
Waarde	Omschrijving																														
DEF	Defensie																														
EZ	Economische Zaken																														
EZK	Economische Zaken <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	Volksgesondheid, Welzijn en Sport <i>Geldig vanaf 04-11-1982</i>																														
niveau	Kwalificatieniveau-v03	AN	<p><b>Definitie</b> De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de</p>																												

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
			<p>mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.</p> <p><b>Toelichting</b> De waarde MBO-1 staat vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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><b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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><b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99999</p>												
<p><b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Opleiding Opleidingseenheid</p>															

### 1.32. MboOpleidingserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

#### Definitie

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

### 1.33. 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

## 1.34. 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 [Onderwijsbestuur](#)

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

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsaanbiederID	OnderwijsaanbiederID-v01	AN	<b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen. <b>Layout</b> nnnAnnn <b>Reguliere expressie</b> (\d{3}A\d{3}) <b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 7
eigenOnderwijsaanbieder sleutel	OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01	AN	<b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een onderwijsaanbieder ten behoeve van uitwisseling in de keten. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60

## Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

OrganisatorischeEenheid

## 1.35. Onderwijsbestuur

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

## Definitie

De rechtspersoon die formeel verantwoordelijk is voor het onderwijs dat door een onderwijsverzorgende organisatie wordt aangeboden.



## Toelichting

Bevoegd gezag en onderwijsbestuur worden in de dagelijkse praktijk vaak door elkaar heen gebruikt en vallen ook doorgaans samen. In het middelbaar beroepsonderwijs is het gebruikelijk het onderwijsbestuur het bevoegd gezag te noemen. Binnen het Register Instellingen en Opleidingen betreft het echter twee verschillende klassen, een in de wereld van de onderwijsinrichting en een in de wereld van de onderwijskerkenningen.

## Relatie(s):

[Onderwijsbestuur](#) valt samen met [BevoegdGezag](#)

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

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
onderwijsbestuurID	OnderwijsbestuurID-v01	AN	<b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen.  <b>Layout</b> nnnBnnn  <b>Reguliere expressie</b> (\d{3}B\d{3})  <b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 7
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> OrganisatorischeEenheid			

## 1.36. Onderwijsinstellingserkenning

### Definitie

Een erkenning van een organisatie voor het verzorgen van onderwijs door een erkennende instantie.

### Relatie(s):

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

## Eigenschappen

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

## 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.

### Toelichting

Onderwijslocaties komen overeen met de adressen zoals die in de Basisregistratie Adressen en Gebouwen staan.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OnderwijslocatieID-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Layout</b> nnnXnnn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> (\d{3}X\d{3})</p> <p><b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 7</p>
gpsLatitude	Latitude-v01		<p><b>Definitie</b> Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> -90 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 90 <b>Totaal aantal cijfers:</b> 10 <b>Aantal decimalen:</b> 8</p>
gpsLongitude	Longitude-v01		<p><b>Definitie</b> Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> -180 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 180 <b>Totaal aantal cijfers:</b> 11 <b>Aantal decimalen:</b> 8</p>
bag-id	BAGID-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1</p>
straatnaam	Straatnaam-v02	T	<p><b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80</p>
huisnummer	Huisnummer-v04		<p><b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 1 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99999</p>
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T	<p><b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 4</p>
postcode	Postcode-v02	AN	<p><b>Definitie</b> 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><b>Toelichting</b> 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</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			letters) <b>Layout</b> nnnaa <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2}) <b>Maximumlengte</b> 6
plaatsnaam	Plaatsnaam -v02	AN	<b>Definitie</b> De naam van de plaats. <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40

## 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	<b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60
inbedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum -v01	AN	<b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.
uitbedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikeinddatum -v01	AN	<b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.

## 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><b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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> <tr> <td>VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS</td> <td>Vakbekwaamheidsbewijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies	VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs						
Waarde	Omschrijving																						
CERTIFICAAT	Certificaat																						
DIPLOMA	Diploma																						
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document																						
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift																						
SCHOOLADVIES	Schooladvies																						
VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs																						
nLQF	NLQFniveau-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 2</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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> <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> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	1	NLQF 1	2	NLQF 2	3	NLQF 3	4	NLQF 4	4p	NLQF 4+	5	NLQF 5	6	NLQF 6	7	NLQF 7	8	NLQF 8
Waarde	Omschrijving																						
1	NLQF 1																						
2	NLQF 2																						
3	NLQF 3																						
4	NLQF 4																						
4p	NLQF 4+																						
5	NLQF 5																						
6	NLQF 6																						
7	NLQF 7																						
8	NLQF 8																						
eQF	EQFniveau-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 1</p> <p><b>Waardenlijst:</b></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><b>Definitie</b> Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p><b>Toelichting</b> Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 999</p>																				
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>																							
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	OpleidingseenheidID-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een opleidingseenheid in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p><b>Layout</b> nnnnOnnnn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> (\d{4}O\d{4})</p> <p><b>Minimumlengte</b> 9 <b>Maximumlengte</b> 9</p>																
opleidingsherkomst	Opleidingsherkomst-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid.</p> <p><b>Toelichting</b> In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSTELLING</td> <td>Instelling</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	Instelling	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	Instelling																		
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><b>Definitie</b> Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Toelichting</b> In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>																
korteNaam	NaamOpleidingKort	AN	<p><b>Definitie</b> Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40</p>																
internationaleNaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1</p>																

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Maximumlengte</b> 225
afkorting	Aanduiding Opleiding-v01	AN	<b>Definitie</b> Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding.  <b>Toelichting</b> De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 12
eigenOpleidingseenheidsl eutel	OpleidingE xterneIdentificatie- v01	AN	<b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60
omschrijving	Omschrijvi ng3000- v01	AN	<b>Definitie</b> Nadere beschrijving  <b>Maximumlengte</b> 3000

## 1.42. Opleidingserkenning

### Definitie

Een erkenning door een overheidsorganisatie, een gemandateerde organisatie of een erkennende 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

De manier waarop een opleiding gegeven kan worden.

### Relatie(s):

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

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

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

## 1.45. Opleidingskenmerkcategorie

### Definitie

Een classificatie van onderscheidende eigenschappen van een opleiding.

## 1.46. Opleidingskenmerkerkenning

### Definitie

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	<b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <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_OFFICIEE L_DOCUMENT</td><td>Geen officieel document</td></tr><tr><td>GETUIGSCHRIFT</td><td>Getuigschrift</td></tr><tr><td>SCHOOLADVIES</td><td>Schooladvies</td></tr><tr><td>VAKBEKWAAMH EIDSBEWIJS</td><td>Vakbekwaamheidsbewijs</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEE L_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift	SCHOOLADVIES	Schooladvies	VAKBEKWAAMH EIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs
Waarde	Omschrijving																
CERTIFICAAT	Certificaat																
DIPLOMA	Diploma																
GEEN_OFFICIEE L_DOCUMENT	Geen officieel document																
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift																
SCHOOLADVIES	Schooladvies																
VAKBEKWAAMH EIDSBEWIJS	Vakbekwaamheidsbewijs																
studielast	StudielastZ waarte-v01		<b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.  <b>Ondergrens waardenbereik</b> 0 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 99999														
studielasteenheid	StudielastE enheid-v03	AN	<b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <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></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt				
Waarde	Omschrijving																
CONTACTUUR	Contactuur																
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System																
SBU	Studiebelastinguur																
STUDIEPUNT	Studiepunt																

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken	
			UUR	Uur
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>				
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	MBOStructuursoorttype-v01	AN	<b>Definitie</b> Unieke codering voor de stelsels binnen de MBO structuur.  <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 70  <b>Waardenlijst:</b> <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_LA NDBOUW</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_LA NDBOUW	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_LA NDBOUW	Experiment Landbouw															

## 1.50. Organisatorische Eenheid

### Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

### Specialisaties van dit element zijn

[Onderwijsaanbieder](#)

[Onderwijsbestuur](#)

### Relatie(s):

[Organisatorische Eenheid](#) is te bereiken voor [Communicatiecontext](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken	
code	Organisatorische EenheidID-v01	AN	<b>Definitie</b> Identifierend kenmerk voor een organisatorische eenheid ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Layout</b> nnnannn  <b>Reguliere expressie</b> $\{d\}^3[A-Z]\{1\}\{d\}^3$  <b>Minimumlengte</b> 7	



Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Maximumlengte</b> 7
inbedrijfsdatum	InBedrijfsdatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.</p> <p><b>Toelichting</b> 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.</p> <p>Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn.</p>
uitbedrijfsdatum	UitBedrijfsdatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.</p> <p><b>Toelichting</b> 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.</p>
naam	OfficiëleNaam-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De formele juridische naam</p> <p><b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80</p>
internationaleNaam	InternationaleNaam-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 225</p>

## 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-v04	AN	<p><b>Definitie</b> Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt.</p> <p><b>Toelichting</b> Toegestaan zijn: - Telefoonnummers gebruikt in Nederland - Niet regiogebonden nummers - Nummers voor zakelijke informatie - Regiogebonden nummers</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mobiele nummers</li> <li>- Nummers voor Nederlandse gemeenten</li> <li>- Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten.</li> <li>- Internationale nummers</li> </ul> <p><b>Reguliere expressie</b>  <math display="block">\wedge(\wedge+[0-9])(\wedge \wedge?(-\wedge(0\wedge))\wedge?)?[0-9]){2,15}\{[,][1-9][0-9]{1,8}\}?\\$</math></p> <p><b>Minimumlengte</b> 3  <b>Maximumlengte</b> 22</p>