



het WIE WAT WAAR in het onderwijs

Canoniek model RIO

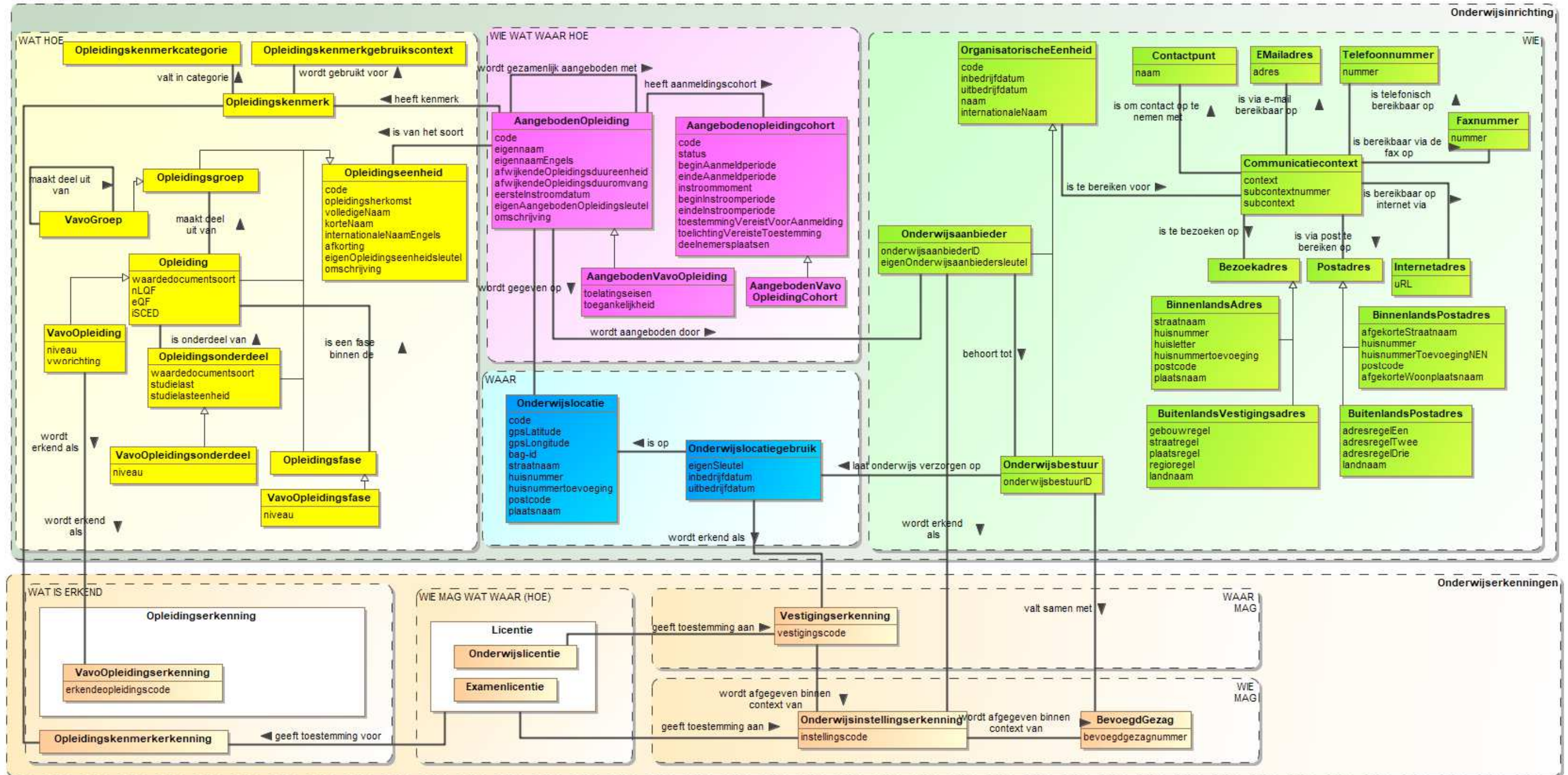
Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs

Inhoudsopgave

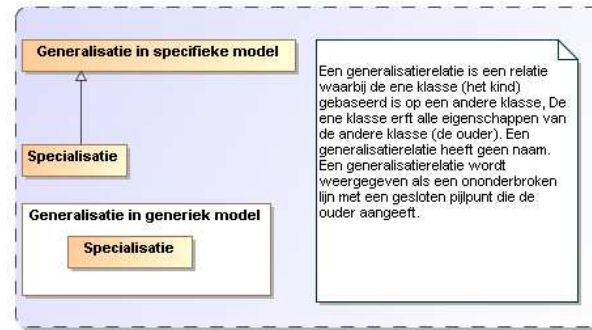
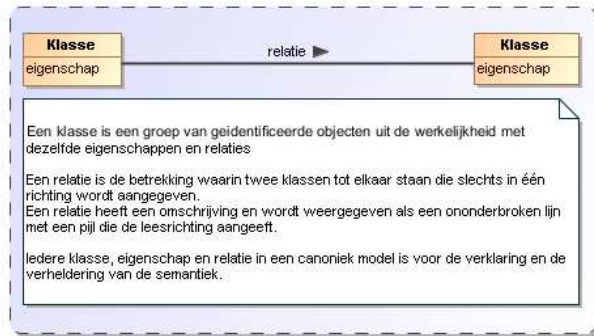
1.	Diagrammen.....	3
1.1.	Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs.....	3
1.2.	Legenda.....	4
2.	Overzicht klassen.....	5
1.1.	AangebodenOpleiding.....	5
1.2.	Aangebodenopleidingcohort.....	6
1.3.	AangebodenVavoOpleiding.....	7
1.4.	AangebodenVavoOpleidingCohort.....	7
1.5.	BevoegdGezag.....	8
1.6.	Bezoekadres.....	8
1.7.	BinnenlandsAdres.....	8
1.8.	BinnenlandsPostadres.....	9
1.9.	BuitenlandsPostadres.....	10
1.10.	BuitenlandsVestigingsadres.....	11
1.11.	Communicatiecontext.....	12
1.12.	Contactpunt.....	13
1.13.	EMailadres.....	13
1.14.	Examenlicentie.....	14
1.15.	Faxnummer.....	14
1.16.	Internetadres.....	14
1.17.	Licentie.....	15
1.18.	Onderwijsaanbieder.....	15
1.19.	Onderwijsbestuur.....	15
1.20.	Onderwijsinstellingserkenning.....	16
1.21.	Onderwijslicentie.....	16
1.22.	Onderwijslocatie.....	17
1.23.	Onderwijslocatiegebruik.....	18
1.24.	Opleiding.....	18
1.25.	Opleidingseenheid.....	19
1.26.	Opleidingserkenning.....	21
1.27.	Opleidingsfase.....	21
1.28.	Opleidingsgroep.....	21
1.29.	Opleidingskenmerk.....	22
1.30.	Opleidingskenmerkcategorie.....	22
1.31.	Opleidingskenmerkerkenning.....	22
1.32.	Opleidingskenmerkgebruikscontext.....	22
1.33.	Opleidingsonderdeel.....	22
1.34.	OrganisatorischeEenheid.....	23
1.35.	Postadres.....	24
1.36.	Telefoonnummer.....	24
1.37.	VavoGroep.....	24
1.38.	VavoOpleiding.....	25
1.39.	VavoOpleidingserkenning.....	25
1.40.	VavoOpleidingsfase.....	26
1.41.	VavoOpleidingsonderdeel.....	26
1.42.	Vestigingserkenning.....	27

1. Diagrammen

1.1. Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs



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. 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

[AangebodenVavoOpleiding](#)

Relatie(s):

[AangebodenOpleiding](#) is van het soort [Opleidingseenheid](#)
[AangebodenOpleiding](#) heeft aanmeldingscohort [Aangebodenopleidingcohort](#)
[AangebodenOpleiding](#) wordt gegeven op [Onderwijslocatie](#)
[AangebodenOpleiding](#) wordt aangeboden door [Onderwijsaanbieder](#)
[AangebodenOpleiding](#) wordt gezamenlijk aangeboden met [AangebodenOpleiding](#)
[AangebodenOpleiding](#) heeft kenmerk [Opleidingskenmerk](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
code	UUID-v02	AN	Definitie Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen Toelichting De lengte is een logische lengte Minimumlengte 36 Maximumlengte 36												
eigenaam	NaamAangebodenOpleiding-v01	AN	Definitie Naam waaronder de opleiding wordt aangeboden door een onderwijsaanbieder. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225												
eigenaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225												
afwijkendeOpleidingsduureenheid	Studieduureenheid-v01	AN	Definitie De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt 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	AN	Definitie												

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	oomDatum-v01		Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen.
eigenAangebodenOpleiding sleutel	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>
omschrijving	Omschrijving3000-v01	AN	<p>Definitie Nadere beschrijving</p> <p>Maximumlengte 3000</p>

1.2. Aangebodenopleidingcohort

Definitie

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

Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenVavoOpleidingCohort](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
code	AangebodenOpleidingcohortidentificatie-v01	AN	<p>Definitie Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p>						
status	Cohortstatus-v01	AN	<p>Definitie De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.</p> <p>Toelichting Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,</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>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	PeriodeBegindatum-v01	AN	<p>Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p>						
eindeAanmeldperiode	PeriodeEinddatum-v01	AN	<p>Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p>						
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	InstroomperiodeCohort	AN	<p>Definitie De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een</p>						

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
	teinddatum-v01		<p>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 onderwijsaanbieder 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>						

1.3. AangebodenVavoOpleiding

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

Definitie

Een opleidingseenheid die door een onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde onderwijslocatie.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken						
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								

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

AangebodenOpleiding

1.4. AangebodenVavoOpleidingCohort

Is een specialisatie van [Aangebodenopleidingcohort](#)

Definitie

De realisatie van een aangeboden opleiding in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Aangebodenopleidingcohort

1.5. 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 onderwijserkenningen.

Eigenschappen

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

1.6. Bezoekadres

Definitie

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

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsAdres](#)

[BuitenlandsVestigingsadres](#)

1.7. 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>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>
huisletter	Huisletter	AN	<p>Definitie De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer.</p> <p>Toelichting alleen de letters van het alfabet</p> <p>Reguliere expressie ([A-Za-z])?</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 1</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.</p> <p>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>
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)			
Bezoekadres			

1.8. 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

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.</p> <p>Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p>Layout nnnaa</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			

1.9. 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			

1.10. 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 Maximumlengte 80</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
straatregel	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 Maximumlengte 80</p>
plaatsregel	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 Maximumlengte 80</p>
regioregel	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 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			

1.11. 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 via post te bereiken op [Postadres](#)

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

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

[Communicatiecontext](#) is bereikbaar op internet via [Internetadres](#)
[Communicatiecontext](#) is via e-mail bereikbaar op [EMailadres](#)
[Communicatiecontext](#) is telefonisch bereikbaar op [Telefoonnummer](#)
[Communicatiecontext](#) is te bezoeken op [Bezoekadres](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																
contextVavo	Communicatiecontext soortVAVO-v05	AN	<p>Definitie Het kader waarbinnen men in contact treedt in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs.</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>EXAMINERING</td> <td>Examinering (Vavo)</td> </tr> <tr> <td>LEERPLICHT</td> <td>Leerplicht/RMC</td> </tr> <tr> <td>TOEZICHT</td> <td>Toezicht</td> </tr> <tr> <td>UITBESTEDER</td> <td>Uitbestedende scholen (Vavo)</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AANMELDEN	Aanmelden	ALGEMEEN	Algemeen	BEKOSTIGING	Bekostiging	EXAMINERING	Examinering (Vavo)	LEERPLICHT	Leerplicht/RMC	TOEZICHT	Toezicht	UITBESTEDER	Uitbestedende scholen (Vavo)
Waarde	Omschrijving																		
AANMELDEN	Aanmelden																		
ALGEMEEN	Algemeen																		
BEKOSTIGING	Bekostiging																		
EXAMINERING	Examinering (Vavo)																		
LEERPLICHT	Leerplicht/RMC																		
TOEZICHT	Toezicht																		
UITBESTEDER	Uitbestedende scholen (Vavo)																		
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>																

1.12. 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>

1.13. EMailadres

Definitie

Elektronische post.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres	AN	Definitie

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
	-v06		<p>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>

1.14. Examenlicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

Definitie

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

1.15. 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>Definitie Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt.</p> <p>Toelichting 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>Reguliere expressie ^(\+[0-9])((\s \s?(- \(0\))\s)?[0-9]){2,15}([,][1-9][0-9]{1,8})?\$\$</p> <p>Minimumlengte 3 Maximumlengte 22</p>

1.16. 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</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			[Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\V\.{0,312} Minimumlengte 7 Maximumlengte 320

1.17. 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 aan [Onderwijsinstellingserkenning](#)

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

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

1.18. Onderwijsaanbieder

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

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

Relatie(s):

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

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

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

Eigenschappen

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

1.19. 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 onderwijserkenningen.

Relatie(s):

[Onderwijsbestuur](#) laat onderwijs verzorgen op [Onderwijslocatiegebruik](#)
[Onderwijsbestuur](#) valt samen met [BevoegdGezag](#)

Eigenschappen

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

1.20. 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	Definitie Een unieke identificatie voor een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnaa Reguliere expressie ([0-9]{2}[A-Z]{2}) Minimumlengte 4 Maximumlengte 4

1.21. Onderwijslicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

Definitie

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

Relatie(s):

[Onderwijslicentie](#) geeft toestemming aan [Vestigingserkenning](#)

1.22. 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>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>
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</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<p>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>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>

1.23. 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>

1.24. 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

[VavoOpleiding](#)

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> <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>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> <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>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																							

1.25. Opleidingseenheid

Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

Specialisaties van dit element zijn

[Opleiding](#)

[Opleidingsfase](#)

[Opleidingsgroep](#)

[Opleidingsonderdeel](#)

Relatie(s):

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																
code	OpleidingseenheidID-v01	AN	Definitie Een betekenisloze identifier voor een opleidingseenheid in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnnnOnnnn Reguliere expressie (\d{4}O\d{4}) Minimumlengte 9 Maximumlengte 9																
opleidingsherkomst	Opleidingsherkomst-v01	AN	Definitie Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid. Toelichting In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling. Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <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	Definitie Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. Toelichting In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225																
korteNaam	NaamOpleidingKort	AN	Definitie Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. Minimumlengte 1 Maximumlengte 40																
internationaleNaamEngels	InternationaleNaamOpleiding-v02	AN	Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225																
afkorting	AanduidingOpleiding-v01	AN	Definitie Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding. Toelichting																

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld. Minimumlengte 1 Maximumlengte 12
eigenOpleidingseenheidsl eutel	OpleidingE xterneI dentificatie- v01	AN	Definitie Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten. Minimumlengte 1 Maximumlengte 60
omschrijving	Omschrijvi ng3000- v01	AN	Definitie Nadere beschrijving Maximumlengte 3000

1.26. Opleidingserkenning

Definitie

Een erkenning door een overheidsorganisatie, een gemandateerde organisatie of een erkennende organisatie die een opleiding erkent.

Specialisaties van dit element zijn

[VavoOpleidingserkenning](#)

1.27. Opleidingsfase

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

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

Toelichting

Bijvoorbeeld: Havo brugklas

Specialisaties van dit element zijn

[VavoOpleidingsfase](#)

Relatie(s):

[Opleidingsfase](#) is een fase binnen de [Opleiding](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingseenheid

1.28. Opleidingsgroep

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

Specialisaties van dit element zijn

[VavoGroep](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingseenheid

1.29. Opleidingskenmerk

Definitie

De manier waarop een opleiding gegeven kan worden.

Relatie(s):

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

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

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

1.30. Opleidingskenmerkcategorie

Definitie

Een classificatie van onderscheidende eigenschappen van een opleiding.

1.31. Opleidingskenmerkerkenning

Definitie

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

1.32. Opleidingskenmerkgebruikscontext

Definitie

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

1.33. 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

[VavoOpleidingsonderdeel](#)

Relatie(s):

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken										
waardedocumentsoort	SoortWaar dedocumen t-v01	AN	Definitie Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald. Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <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></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift
Waarde	Omschrijving												
CERTIFICAAT	Certificaat												
DIPLOMA	Diploma												
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT	Geen officieel document												
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift												

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken												
			SCHOOLADVIES Schooladvies												
			VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS Vakbekwaamheidsbewijs												
studielast	StudielastZwaarte-v01		Definitie Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt. Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 99999												
studielasteenheid	Studielasteenheid-v03	AN	Definitie De meeteenheid voor de studielast Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <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															

1.34. 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	Definitie Identificerend kenmerk voor een organisatorische eenheid ten behoeve van uitwisseling in de keten. Layout nnnnnn Reguliere expressie $\{d\}^3[A-Z]\{1\}\{d\}^3$ 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.

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			Toelichting Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsopleiding 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

1.35. Postadres

Definitie

Een adres waarop de post kan worden bezorgd.

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsPostadres](#)

[BuitenlandsPostadres](#)

1.36. Telefoonnummer

Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
nummer	Telefoonnummer-v04	AN	Definitie Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt. Toelichting 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 Reguliere expressie $\wedge(\wedge [0-9])(\wedge \wedge?(- \wedge(0))\wedge?)?[0-9]{2,15}([\wedge [1-9][0-9]{1,8}]?)\wedge$ Minimumlengte 3 Maximumlengte 22

1.37. VavoGroep

Is een specialisatie van [Opleidingsgroep](#)

Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs.

Relatie(s):

[VavoGroep](#) maakt deel uit van [VavoGroep](#)

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

1.38. VavoOpleiding

Is een specialisatie van [Opleiding](#)

Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs moet kunnen en kennen voor een diploma in het voortgezet onderwijs.

Relatie(s):

[VavoOpleiding](#) wordt erkend als [VavoOpleidingserkenning](#)

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																		
niveau	NiveauVO-v03	AN	<p>Definitie Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet 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>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-KB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-GL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-TL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-HAVO</td> <td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VWO</td> <td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VBO</td> <td>Overig voortgezet onderwijs</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-01-2018</i></p>	Waarde	Omschrijving	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																				
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																				
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																				
VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs																				
vworichting	VWOrichting-v01	AN	<p>Definitie De mogelijke opleidingen binnen het voortgezet wetenschappelijk 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>ATHENEUM</td> <td>Atheneum</td> </tr> <tr> <td>GYMNASIUM</td> <td>Gymnasium</td> </tr> <tr> <td>LYCEUM</td> <td>Lyceum</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-08-2009</i></p>	Waarde	Omschrijving	ATHENEUM	Atheneum	GYMNASIUM	Gymnasium	LYCEUM	Lyceum										
Waarde	Omschrijving																				
ATHENEUM	Atheneum																				
GYMNASIUM	Gymnasium																				
LYCEUM	Lyceum																				
Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)																					
Opleiding																					
Opleidingseenheid																					

1.39. VavoOpleidingserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

Definitie

Een erkenning van een opleiding conform de Wet educatie en beroepsonderwijs, onderdeel voortgezet algemeen volwassenenonderwijs, door een overheidsorganisatie of daartoe gemandateerde organisatie.

Eigenschappen

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

1.40. VavoOpleidingsfase

Is een specialisatie van [Opleidingsfase](#)

Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs, welke niet diplomeerbaar is.

Toelichting

Bijvoorbeeld: Havo brugklas

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																		
niveau	NiveauVO-v03	AN	Definitie Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs. Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>VO-PRO</td><td>Praktijkonderwijs</td></tr><tr><td>VO-VMBO-BB</td><td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td></tr><tr><td>VO-VMBO-KB</td><td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td></tr><tr><td>VO-VMBO-GL</td><td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td></tr><tr><td>VO-VMBO-TL</td><td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td></tr><tr><td>VO-HAVO</td><td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td></tr><tr><td>VO-VWO</td><td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td></tr><tr><td>VO-VBO</td><td>Overig voortgezet onderwijs</td></tr></tbody></table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-01-2018</i></p>	Waarde	Omschrijving	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																				
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																				
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																				
VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs																				

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

Opleidingsfase
Opleidingseenheid

1.41. VavoOpleidingsonderdeel

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 voortgezet algemeen volwassenenonderwijs.

Toelichting

Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken																		
niveau	NiveauVO- v03	AN	<p>Definitie Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet 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>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-KB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-GL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-TL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-HAVO</td> <td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VWO</td> <td>Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VBO</td> <td>Overig voortgezet onderwijs</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><i>Geldig tot 01-01-2018</i></p>	Waarde	Omschrijving	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg	VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg	VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs
Waarde	Omschrijving																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																				
VO-VMBO-BB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-KB	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg																				
VO-VMBO-GL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg																				
VO-VMBO-TL	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																				
VO-VBO	Overig voortgezet onderwijs																				
<p>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Opleidingsonderdeel Opleidingseenheid</p>																					

1.42. Vestigingserkenning

Definitie

De toestemming om op een bepaalde locatie onderwijs te mogen verzorgen.

Toelichting

Een vestigingserkenning, wordt vaak als bekostigingseenheid (telling) gebruikt.

Relatie(s):

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

Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
vestigingscode	Vestigingscode	AN	<p>Definitie Een unieke identificatie voor een vestigingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Toelichting Het is de combinatie van de instellingscode en een volgnummer.</p> <p>Layout nnaann</p> <p>Reguliere expressie ([0-9]{2}[A-Z]{2}[0-9]{2})</p> <p>Minimumlengte 6 Maximumlengte 6</p>