



**het WIE WAT WAAR in het onderwijs**

Canoniek model RIO

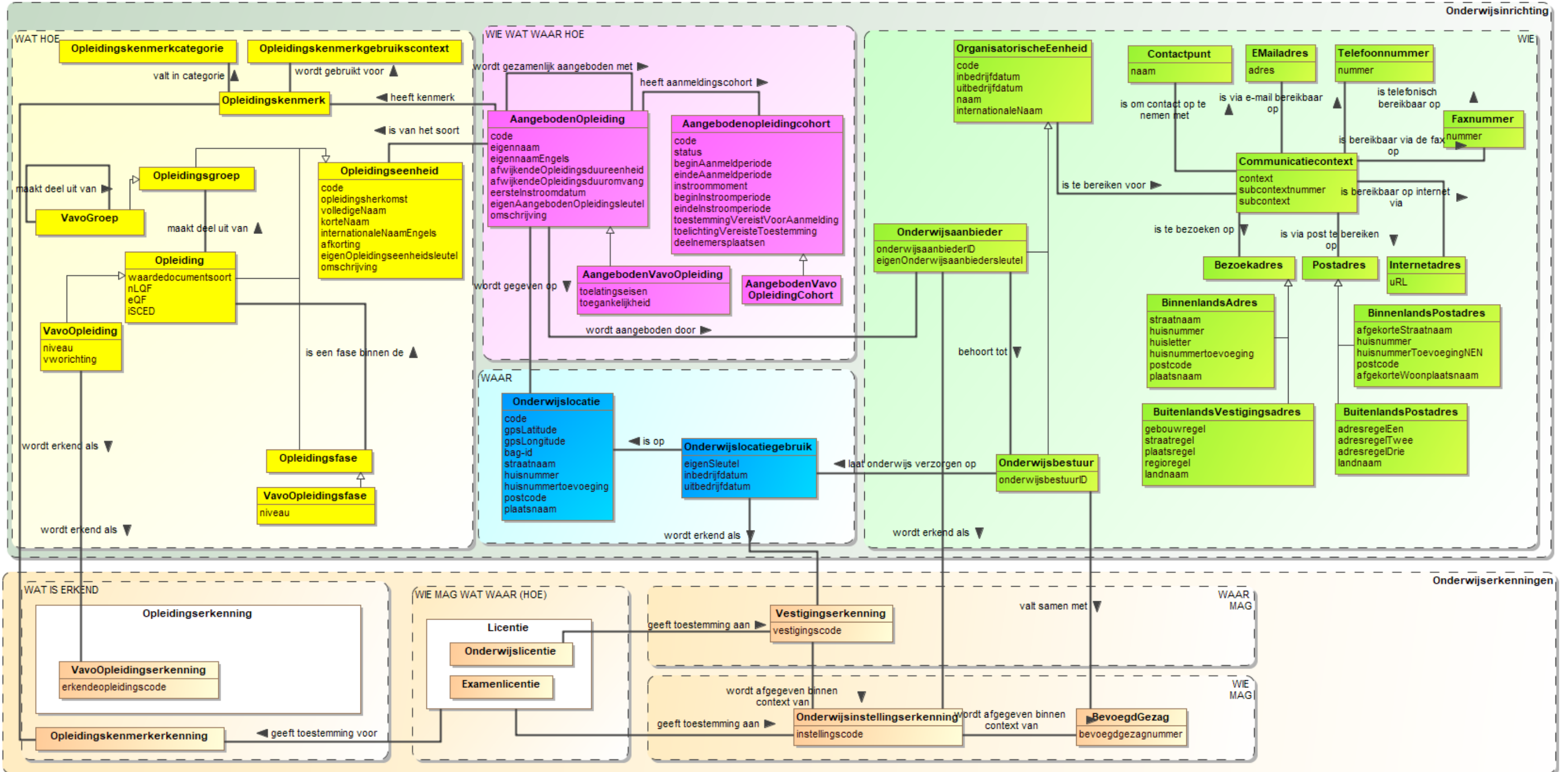
Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs

# Inhoudsopgave

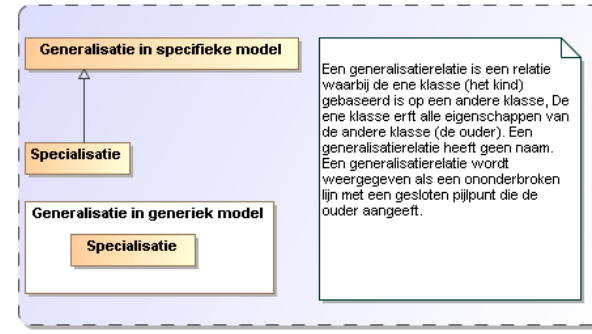
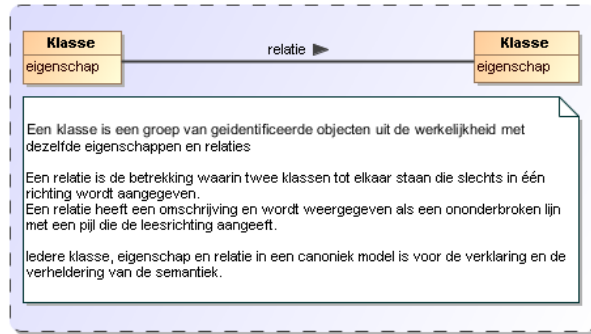
1.	Diagrammen.....	3
1.1.	Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs.....	3
1.2.	Legenda.....	4
2.	Overzicht klassen.....	5
1.1.	AangebodenOpleiding.....	5
1.2.	Aangebodenopleidingcohort.....	6
1.3.	AangebodenVavoOpleiding.....	7
1.4.	AangebodenVavoOpleidingCohort.....	7
1.5.	BevoegdGezag.....	8
1.6.	Bezoekadres.....	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.....	20
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.	OrganisatorischeEenheid.....	22
1.34.	Postadres.....	23
1.35.	Telefoonnummer.....	23
1.36.	VavoGroep.....	24
1.37.	VavoOpleiding.....	24
1.38.	VavoOpleidingserkenning.....	25
1.39.	VavoOpleidingsfase.....	25
1.40.	Vestigingserkenning.....	26

# 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](#) 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. <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	EersteInstr	AN	<b>Definitie</b>												

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><b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60</p>
omschrijving	Omschrijving3000-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Nadere beschrijving</p> <p><b>Maximumlengte</b> 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><b>Definitie</b> Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60</p>						
status	Cohortstatus-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.</p> <p><b>Toelichting</b> Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,</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>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><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p>						
eindeAanmeldperiode	PeriodeEinddatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p>						
instroommoment	Cohortaanvangsdatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.</p> <p><b>Toelichting</b> Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding.</p>						
beginInstroomperiode	InstroomperiodeCohortbegindatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen.</p> <p><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.</p>						
eindeInstroomperiode	InstroomperiodeCohort	AN	<p><b>Definitie</b> 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><b>Toelichting</b> Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen.</p>						
toestemmingVereistVoorAanmelding	ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01	AN	<p><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.</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								
toelichtingVereisteToestemming	ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01	AN	<p><b>Definitie</b> Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 3000</p>						
deelnemersplaatsen	Opleidingscapaciteit-v01		<p><b>Definitie</b> Het aantal studenten dat per jaar kan deelnemen aan een opleiding.</p> <p><b>Ondergrens waardenbereik</b> 1 <b>Bovengrens waardenbereik</b> 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><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	ToegankelijkVoor-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								

**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	<b>Definitie</b> Het nummer voor een bevoegd gezag in de Registratie Instellingen en Opleidingen. <b>Layout</b> nnnnn <b>Reguliere expressie</b> \d{5} <b>Minimumlengte</b> 5 <b>Maximumlengte</b> 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><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> <p><b>Reguliere expressie</b> ([A-Za-z])?</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 1</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.</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>
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN	<p><b>Definitie</b> De naam van de plaats.</p> <p><b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 40</p>
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
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

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
huisnummerToevoegingNEN	HuisnummertoevoegingNEN-v02	T	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden. <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. <b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 6
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
afgekorteWoonplaatsnaam	PlaatsnaamPO-v01	AN	<b>Definitie</b> De ingekorte schrijfwijze van een woonplaatsnaam <b>Toelichting</b> Afkorting volgens NEN 5825 <b>Maximumlengte</b> 24
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> 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><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> 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>
adresregelDrie	Adresregel Buitenland 3-v02	T	<p><b>Definitie</b> De derde 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>
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>			
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><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>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 80
straatregel	BuitenlandseAdresregel-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	BuitenlandseAdresregel-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
regioregel	BuitenlandseAdresregel-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
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>			
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 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												
contextVavo	Communicatiecontext soortVAVO- v06	AN	<p><b>Definitie</b> Het kader waarbinnen men in contact treedt in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs.</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>AANMELDEN</td> <td>Anmelden</td> </tr> <tr> <td>ALGEMEEN</td> <td>Algemeen</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGING</td> <td>Bekostiging</td> </tr> <tr> <td>LEERPLICHT</td> <td>Leerplicht/RMC</td> </tr> <tr> <td>TOEZICHT</td> <td>Toezicht</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AANMELDEN	Anmelden	ALGEMEEN	Algemeen	BEKOSTIGING	Bekostiging	LEERPLICHT	Leerplicht/RMC	TOEZICHT	Toezicht
Waarde	Omschrijving														
AANMELDEN	Anmelden														
ALGEMEEN	Algemeen														
BEKOSTIGING	Bekostiging														
LEERPLICHT	Leerplicht/RMC														
TOEZICHT	Toezicht														
subcontextnummer	CommunicatieSubcontextnummer- v01	AN	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 4</p>												
subcontext	CommunicatieSubcontext- v01	AN	<p><b>Definitie</b> Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext</p> <p><b>Maximumlengte</b> 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><b>Definitie</b> Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling</p> <p><b>Toelichting</b> Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rof of functie.</p> <p>Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 200</p>

## 1.13. EMailadres

### Definitie

Elektronische post.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
------	------	--------	--------------------------------

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres-v06	AN	<p><b>Definitie</b> Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> (?=^.{3,253}\$)(?:^[a-zA-Z0-9!\x22\\#\&amp;\$%*+=?^_`{ }~.-]+@[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><b>Minimumlengte</b> 4 <b>Maximumlengte</b> 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><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> ^\+[0-9]((\s \s?(- \(0\))\s)?[0-9]){2,15}([,][1-9][0-9]{1,8})?*\$</p> <p><b>Minimumlengte</b> 3 <b>Maximumlengte</b> 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><b>Definitie</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden.</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Reguliere expressie</b> [Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\V\.{0,312}
			<b>Minimumlengte</b> 7 <b>Maximumlengte</b> 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 voor [Opleidingskenmerkerkenning](#)

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

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

## 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](#) 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
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
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](#) 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			

## 1.20. 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	<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

## 1.21. 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><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>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<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> nnnaa</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p><b>Maximumlengte</b> 6</p>
plaatsnaam	Plaatsnaam -v02	AN	<p><b>Definitie</b> De naam van de plaats.</p> <p><b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 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><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.</p> <p><b>Minimumlengte</b> 1 <b>Maximumlengte</b> 60</p>
inbedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.</p>
uitbedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b> 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><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>																				
<p><b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Opleidingseenheid</p>																							

## 1.25. Opleidingseenheid

### Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

### Specialisaties van dit element zijn

[Opleiding](#)

[Opleidingsfase](#)

[Opleidingsgroep](#)

### 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 xterneIden tificatie- 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

## 1.26. 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)

## 1.29. 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](#)

## 1.30. 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. OrganisatorischeEenheid

### Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

### Specialisaties van dit element zijn

[Onderwijsaanbieder](#)

[Onderwijsbestuur](#)

### Relatie(s):

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
code	OrganisatorischeEenheidID-v01	AN	<p><b>Definitie</b>            Identificerend kenmerk voor een organisatorische eenheid ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p><b>Layout</b>            nnnannn</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            \d{3}[A-Z]{1}\d{3}</p> <p><b>Minimumlengte</b> 7  <b>Maximumlengte</b> 7</p>
inbedrijfdatum	InBedrijfdatum-v01	AN	<p><b>Definitie</b>            De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<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>

## 1.34. Postadres

### Definitie

Een adres waarop de post kan worden bezorgd.

### Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsPostadres](#)

[BuitenlandsPostadres](#)

## 1.35. 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 - Mobiele nummers - Nummers voor Nederlandse gemeenten - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten. - Internationale nummers</p>

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
			<b>Reguliere expressie</b> $\wedge(\backslash+[0-9])(\backslashs \backslashs?(- \backslash(0))\backslashs?)?[0-9])\{2,15\}([\,][1-9][0-9]\{1,8\})? \$$  <b>Minimumlengte</b> 3 <b>Maximumlengte</b> 22

## 1.36. 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

## 1.37. 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	<b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs.  <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>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	<b>Definitie</b> De mogelijke opleidingen binnen het voortgezet wetenschappelijk onderwijs  <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> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving																
Waarde	Omschrijving																				



Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken	
			ATHENEUM	Atheneum
			GYMNASIUM	Gymnasium
			LYCEUM	Lyceum
<i>Geldig tot 01-08-2009</i>				
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>				
Opleiding				
Opleidingseenheid				

## 1.38. 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	<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>	

## 1.39. 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	<p><b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet 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>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																					

Naam	Type	KarSet	Definitie en overige kenmerken
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
Opleidingsfase Opleidingseenheid			

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