



**het WIE WAT WAAR in het onderwijs**

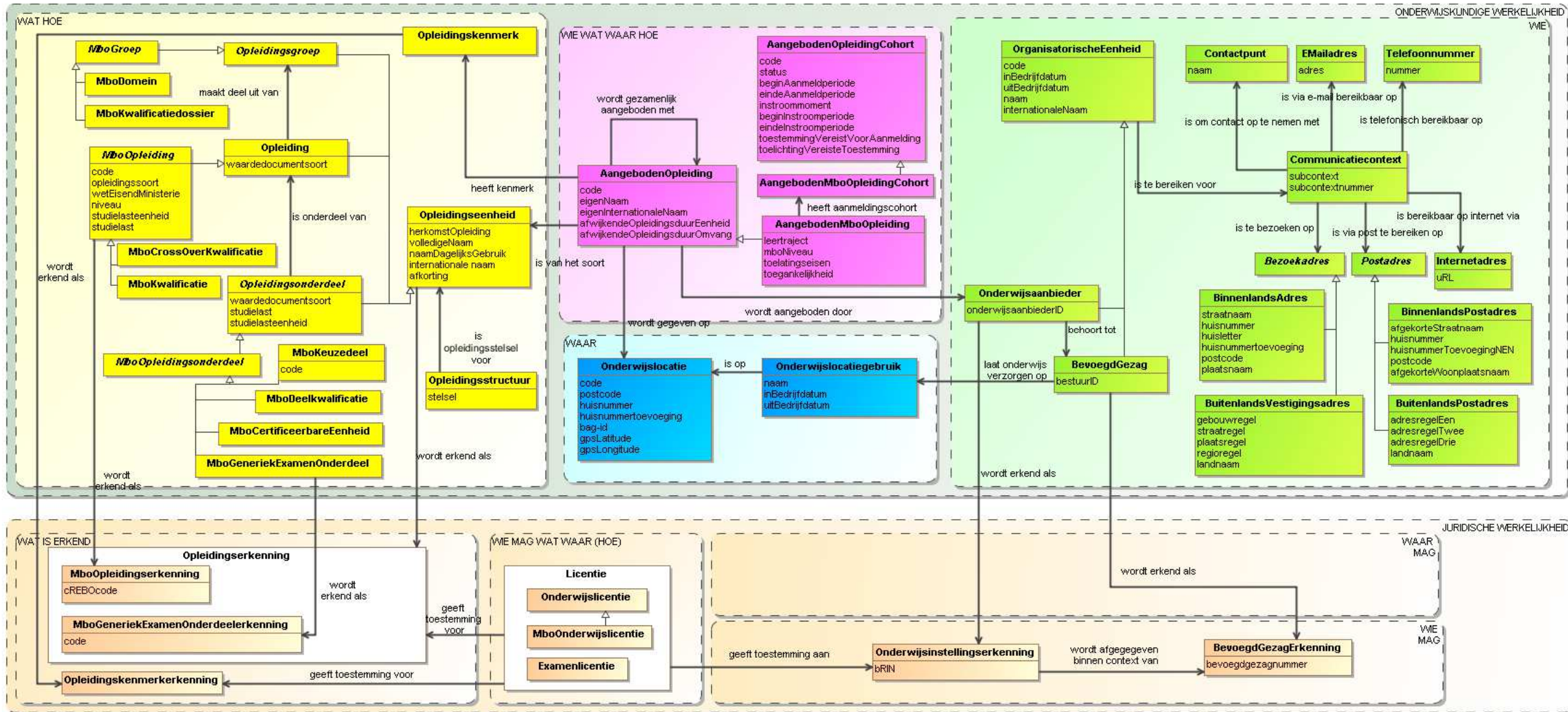
Canoniek model RIO-MBO

# Inhoudsopgave

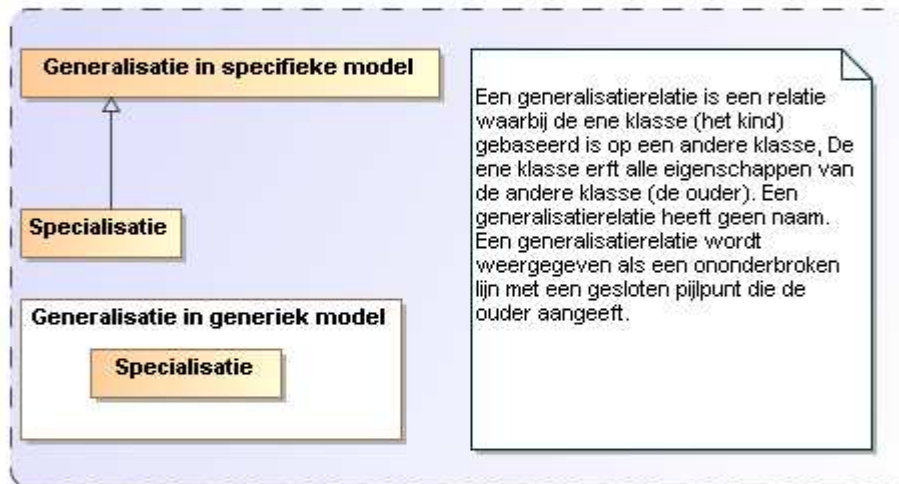
1.	Diagrammen.....	3
1.1.	<i>Canoniek model RIO-MBO</i> .....	3
2.	Overzicht klassen.....	5
2.1.	AangebodenMboOpleiding.....	5
2.2.	AangebodenMboOpleidingCohort.....	6
2.3.	AangebodenOpleiding .....	6
2.4.	AangebodenOpleidingCohort .....	7
2.5.	BevoegdGezag.....	8
2.6.	BevoegdGezagErkenning.....	8
2.7.	Bezoekadres .....	9
2.8.	BinnenlandsAdres .....	9
2.9.	BinnenlandsPostadres .....	10
2.10.	BuitenlandsPostadres .....	11
2.11.	BuitenlandsVestigingsadres.....	11
2.12.	Communicatiecontext.....	12
2.13.	Contactpunt.....	13
2.14.	EMailadres.....	13
2.15.	Examenlicentie.....	13
2.16.	Internetadres .....	13
2.17.	Licentie .....	14
2.18.	MboCertificeerbareEenheid.....	14
2.19.	MboCrossOverKwalificatie.....	14
2.20.	MboDeelkwalificatie.....	14
2.21.	MboDomein.....	15
2.22.	MboGeneriekExamenOnderdeel.....	15
2.23.	MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning.....	15
2.24.	MboGroep.....	15
2.25.	MboKeuzedeel .....	16
2.26.	MboKwalificatie .....	16
2.27.	MboKwalificatiedossier .....	16
2.28.	MboOnderwijslicentie.....	16
2.29.	MboOpleiding.....	17
2.30.	MboOpleidingserkenning .....	18
2.31.	MboOpleidingsonderdeel .....	18
2.32.	Onderwijsaanbieder .....	19
2.33.	Onderwijsinstellingserkenning .....	20
2.34.	Onderwijslicentie .....	20
2.35.	Onderwijslocatie .....	20
2.36.	Onderwijslocatiegebruik.....	21
2.37.	Opleiding .....	21
2.38.	Opleidingseenheid .....	22
2.39.	Opleidingserkenning .....	23
2.40.	Opleidingsgroep .....	23
2.41.	Opleidingskenmerk .....	23
2.42.	Opleidingskenmerkerkenning.....	23
2.43.	Opleidingsonderdeel .....	23
2.44.	Opleidingsstructuur.....	24
2.45.	OrganisatorischeEenheid .....	24
2.46.	Postadres .....	25
2.47.	Telefoonnummer .....	25

# 1. Diagrammen

## 1.1. Canoniek model RIO-MBO



## 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

### 2.1. AangebodenMboOpleiding

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

#### Definitie

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

#### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																						
leertraject	Leertraject MBO-v02	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsopleiding) is ingericht</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BBL</td> <td>Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>BOL</td> <td>Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>BOL_DT</td> <td>Beroepsopleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>CBL</td> <td>Gecombineerde begeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>CBL_DT</td> <td>Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>COL</td> <td>Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>COL_DT</td> <td>Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i></td> </tr> <tr> <td>EX</td> <td>Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>ODT</td> <td>Overig onderwijs deeltijd <i>Geldig vanaf 01-01-2019</i></td> </tr> <tr> <td>OVO</td> <td>Overig onderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BBL	Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	BOL	Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	BOL_DT	Beroepsopleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	CBL	Gecombineerde begeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	CBL_DT	Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	COL	Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	COL_DT	Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>	EX	Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	ODT	Overig onderwijs deeltijd <i>Geldig vanaf 01-01-2019</i>	OVO	Overig onderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>
Waarde	Omschrijving																								
BBL	Beroepsbegeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
BOL	Beroepsopleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
BOL_DT	Beroepsopleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
CBL	Gecombineerde begeleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
CBL_DT	Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
COL	Gecombineerde opleidende leerweg <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
COL_DT	Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd <i>Geldig vanaf 01-08-1997 tot 09-12-2016</i>																								
EX	Examendeelnemer <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
ODT	Overig onderwijs deeltijd <i>Geldig vanaf 01-01-2019</i>																								
OVO	Overig onderwijs <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
mboNiveau	Kwalificatie niveau-v03	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9\-*]</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MBO-1</td> <td>MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-2</td> <td>MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-3</td> <td>MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-4</td> <td>MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-4	MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>												
Waarde	Omschrijving																								
MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
MBO-4	MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>																								
toelatingseisen	Toelatingseisen-v01	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JA</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>NEE</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	JA	Ja	NEE	Nee																
Waarde	Omschrijving																								
JA	Ja																								
NEE	Nee																								
toegankelijkheid	Toegankelijk kVoor-v01	AN(.. 4)	<p><b>Definitie</b> Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.</p>																						



Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
			<b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALL</td> <td>Iedereen</td> </tr> <tr> <td>SPEC</td> <td>Specifieke doelgroep</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALL	Iedereen	SPEC	Specifieke doelgroep
Waarde	Omschrijving								
ALL	Iedereen								
SPEC	Specifieke doelgroep								
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>									
AangebodenOpleiding									

## 2.2. AangebodenMboOpleidingCohort

Is een specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

### Definitie

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

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
AangebodenOpleidingCohort

## 2.3. AangebodenOpleiding

### Definitie

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

### Toelichting

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

### Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenMboOpleiding](#)

### Relatie(s):

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

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

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

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

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken		
code	Aangebode nOpleiding ExterneIde ntificatie- v01	AN(.. 60)	<b>Definitie</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.		
eigenNaam	NaamOplei dingLang	AN(1.. 225)	<b>Definitie</b> Lange naam voor een opleiding		
eigenInternationaleNaam	Internation aleNaamOp leiding-v02	AN(1.. 225)	<b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van de opleiding.		
afwijkendeOpleidingsduur Eenheid	Studieduur eenheid- v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <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 Lengte	Definitie en overige kenmerken
			J Jaar
			M Maand
			W Week
afwijkendeOpleidingsduur Omvang	Studieduur -v01	N(..)	<b>Definitie</b> De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden.

## 2.4. AangebodenOpleidingCohort

### Definitie

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

### Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenMboOpleidingCohort](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
code	Aangebode nOpleiding scohortiden tificatie-v01	AN(.. 60)	<b>Definitie</b> Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.						
status	Cohortstat us-v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.  <b>Toelichting</b> Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>Gesloten</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>Open</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	G	Gesloten	O	Open
Waarde	Omschrijving								
G	Gesloten								
O	Open								
beginAanmeldperiode	PeriodeBeg indatum- v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12)[0-9]{3}[01])						
eindeAanmeldperiode	PeriodeEin ddatum- v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12)[0-9]{3}[01])						
instroommoment	Cohortaanv angsdatum -v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.  <b>Toelichting</b> Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding.  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12)[0-9]{3}[01])						
beginInstroomperiode	Instroompe riodeCohor tbegindatu m-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen.  <b>Toelichting</b> Studenten kunnen ook later beginnen. De opleiding start op het moment						

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
			dat de leerling begint en deze mist daardoor niets van de opleiding. <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12)[0-9]{3}01))						
eindeInstroomperiode	InstroomperiodeCohortteinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom. <b>Toelichting</b> Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen. <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12)[0-9]{3}01))						
toestemmingVereistVoorAanmelding	ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Geeft aan of een aspirant student voor een bepaald cohort van een aangeboden opleiding toestemming van de instelling nodig heeft om zich aan te mogen melden. <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]* <b>Waardenlijst:</b>						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JA</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>NEE</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	JA	Ja	NEE	Nee
Waarde	Omschrijving								
JA	Ja								
NEE	Nee								
toelichtingVereisteToestemming	ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01	AN(1..3000)	<b>Definitie</b> Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder.						

## 2.5. BevoegdGezag

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

### Definitie

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

### Relatie(s):

[BevoegdGezag](#) laat onderwijs verzorgen op [Onderwijslocatiegebruik](#)  
[BevoegdGezag](#) wordt erkend als [BevoegdGezagErkenning](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
bestuurID	OnderwijsbestuurID-v01	AN(7..7)	<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>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> OrganisatorischeEenheid			

## 2.6. BevoegdGezagErkenning

### Definitie

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



## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
bevoegd gezagsnummer	BevoegdGezagnummer	AN(..3000)	<b>Definitie</b> Het nummer van het bevoegde gezag van de instelling afkomstig uit de Basisregistratie Instellingen  <b>Layout</b> 99999  <b>Reguliere expressie</b> <code>\d{5}</code>

## 2.7. Bezoekadres

### Definitie

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

### Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsAdres](#)

[BuitenlandsVestigingsadres](#)

## 2.8. 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 Lengte	Definitie en overige kenmerken
straatnaam	Straatnaam-v02	T(.. 80)	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente
huisnummer	Huisnummer-v03	N(.. )	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> 1....99999)
huisletter	Huisletter	AN(1.. 1)	<b>Definitie</b> De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer  <b>Toelichting</b> alleen de letters van het alfabet  <b>Reguliere expressie</b> <code>([A-Za-z])?</code>
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T(1.. 4)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden
postcode	Postcode-v02	AN(.. 6)	<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> Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			<b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN(1..40)	<b>Definitie</b> De naam van de plaats  <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>			
Bezoekadres			

## 2.9. 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 Lengte	Definitie en overige kenmerken
afgekorteStraatnaam	StraatnaamPO-v01	AN(..24)	<b>Definitie</b> De ingekorte schrijfwijze van een straatnaam  <b>Toelichting</b> Afkorting volgens NEN 5825
huisnummer	Huisnummer-v03	N(..)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> 1...99999)
huisnummerToevoegingNEN	HuisnummertoevoegingNEN-v02	T(1..6)	<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.
postcode	Postcode-v02	AN(..6)	<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> Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})
afgekorteWoonplaatsnaam	PlaatsnaamPO-v01	AN(..24)	<b>Definitie</b> De ingekorte schrijfwijze van een woonplaatsnaam  <b>Toelichting</b> Afkorting volgens NEN 5825

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

## 2.10. 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 Lengte	Definitie en overige kenmerken
adresregelEen	Adresregel Buitenland 1-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De eerste regel van het buitenlands adres  <b>Toelichting</b> De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.
adresregelTwee	Adresregel Buitenland 2-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De tweede regel van het buitenlands adres  <b>Toelichting</b> De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.
adresregelDrie	Adresregel Buitenland 3-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De derde regel van het buitenlands adres  <b>Toelichting</b> De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.
landnaam	Landnaam-v02	AN(.. 40)	<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.

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

Postadres

## 2.11. 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 Lengte	Definitie en overige kenmerken
gebouwregel	Buitenland seAdresregel-v01	AN(.. 80)	<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

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			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.
straatregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN(..80)	<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.
plaatsregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN(..80)	<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.
regioregel	BuitenlandseAdresregel-v01	AN(..80)	<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.
landnaam	Landnaam-v02	AN(..40)	<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>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Bezoekadres			

## 2.12. Communicatiecontext

### Definitie

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

### Relatie(s):

[Communicatiecontext](#) is via e-mail bereikbaar op [EMailadres](#)  
[Communicatiecontext](#) is om contact op te nemen met [Contactpunt](#)  
[Communicatiecontext](#) is via post te bereiken op [Postadres](#)  
[Communicatiecontext](#) is bereikbaar op internet via [Internetadres](#)  
[Communicatiecontext](#) is telefonisch bereikbaar op [Telefoonnummer](#)  
[Communicatiecontext](#) is te bezoeken op [Bezoekadres](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
contextMBO	CommunicatiecontextsoortMBO-v03	AN(..70)	<b>Definitie</b> Het kader waarbinnen men in contact treedt in het Middelbaar Beroepsonderwijs  <b>Reguliere expressie</b>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																		
			[A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALGEMEEN</td> <td>Algemeen</td> </tr> <tr> <td>APO</td> <td>Administratieve Processen Overheid</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGING</td> <td>Bekostiging</td> </tr> <tr> <td>BPV_BELEID</td> <td>BPV Beleid</td> </tr> <tr> <td>BPV UITVOERING</td> <td>BPV Uitvoering</td> </tr> <tr> <td>CENTRAAL_AANMELDEN_MBO</td> <td>Centraal aanmelden MBO</td> </tr> <tr> <td>LEERPlicht</td> <td>Leerplicht/RMC</td> </tr> <tr> <td>TOEZICHT</td> <td>Toezicht</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Algemeen	APO	Administratieve Processen Overheid	BEKOSTIGING	Bekostiging	BPV_BELEID	BPV Beleid	BPV UITVOERING	BPV Uitvoering	CENTRAAL_AANMELDEN_MBO	Centraal aanmelden MBO	LEERPlicht	Leerplicht/RMC	TOEZICHT	Toezicht
Waarde	Omschrijving																				
ALGEMEEN	Algemeen																				
APO	Administratieve Processen Overheid																				
BEKOSTIGING	Bekostiging																				
BPV_BELEID	BPV Beleid																				
BPV UITVOERING	BPV Uitvoering																				
CENTRAAL_AANMELDEN_MBO	Centraal aanmelden MBO																				
LEERPlicht	Leerplicht/RMC																				
TOEZICHT	Toezicht																				
subcontext	CommunicatieSubcontext-v01	AN(.. 200)	<b>Definitie</b> Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext																		
subcontextnummer	CommunicatieSubcontextnummer-v01	AN(.. 4)	<b>Definitie</b> Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext.																		

## 2.13. Contactpunt

### Definitie

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
naam	Contactnaam	AN(.. 100)	<b>Definitie</b> Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling [Actor]

## 2.14. EMailadres

### Definitie

Elektronische post.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adres	Emailadres-v05	AN(4.. 256)	<b>Definitie</b> Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.  <b>Toelichting</b> Er is geen pattern voor dit gegevenstype, omdat er geen fatsoenlijk pattern te maken viel voor. Ondanks het uitvoerig raadplegen van internetsites en het raadplegen van senior bouwers kwam er geen afdoende oplossing. Een methode om te controleren of een het een bestaand e-mailadres is, is op basis van het opgegeven e-mailadres een mail sturen naar genoemde e-mailadres, en daarin vragen om bevestiging.

## 2.15. Examenlicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

### Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om examens af te nemen.

## 2.16. Internetadres

### Definitie

Een locatie op het 'World Wide Web'.

## Toelichting

Zoals een website.

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
uURL	URL	AN(0..320)	<b>Definitie</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden

## 2.17. 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](#)

## 2.18. MboCertificeerbareEenheid

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

### Definitie

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

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

## 2.19. MboCrossOverKwalificatie

Is een specialisatie van [MboOpleiding](#)

### Definitie

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

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

## 2.20. MboDeelkwalificatie

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

### Definitie

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

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



## 2.21. MboDomein

Is een specialisatie van [MboGroep](#)

### Definitie

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

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

## 2.22. MboGeneriekExamenOnderdeel

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

### Definitie

Een opleidingsonderdeel dat ongeacht het soort opleiding geëxamineerd wordt.

### Toelichting

Voorbeeld: Nederlands, Engels, rekenen, loopbaan en burgerschap

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

## 2.23. MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

### Definitie

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
code	GeneriekexamenonderdeelcodeMBO-v01	AN(4..4)	<b>Definitie</b> De code zoals wordt gebruikt in de generieke exameneonderdelencodetabel MBO.

## 2.24. MboGroep

Is een specialisatie van [Opleidingsgroep](#)

### Definitie

Het geheel van domeinen en kwalificatiedossiers in het MBO

### Specialisaties van dit element zijn

[MboDomein](#)

[MboKwalificatiedossier](#)

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

## 2.25. MboKeuzedeel

Is een specialisatie van [MboOpleidingsonderdeel](#)

### Definitie

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
code	Keuzedeelcode	AN(5..5)	<b>Definitie</b> Keuzedeelcode is de unieke identificatie van een keuzedeel. Een keuzedeel is een onderdeel van een MBO-opleiding en is een verbreding of verdieping van de kwalificatie waar deze bij hoort.
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> MboOpleidingsonderdeel Opleidingsonderdeel Opleidingseenheid			

## 2.26. MboKwalificatie

Is een specialisatie van [MboOpleiding](#)

### Definitie

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

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

## 2.27. MboKwalificatiedossier

Is een specialisatie van [MboGroep](#)

### Definitie

Is een samenhangende groep van kwalificaties,

### Toelichting

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

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

## 2.28. MboOnderwijslicentie

Is een specialisatie van [Onderwijslicentie](#)

### Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven in het MBO.

### Toelichting

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

## 2.29. MboOpleiding

Is een specialisatie van [Opleiding](#)

### Definitie

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

### Specialisaties van dit element zijn

[MboCrossOverKwalificatie](#)

[MboKwalificatie](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																												
code	Opleidingcode	AN(1..8)	<b>Definitie</b> De code van de opleiding binnen het codestelsel																												
opleidingssoort	Beroepsopleidingssoort-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Opsomming van de mogelijke soorten beroepsopleidingen zoals die in de Wet Educatie en Beroepsonderwijs worden onderkend.  <b>Toelichting</b> Artikel 7.7.2 van Wet Educatie en Beroepsonderwijs  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANDERE_OPLEIDING</td> <td>Andere opleiding <i>Geldig tot 01-08-2015</i></td> </tr> <tr> <td>ENTREEOPLEIDING</td> <td>De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmarkt</td> </tr> <tr> <td>BASISBEROEPSOPLEIDING</td> <td>De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening</td> </tr> <tr> <td>MIDDENKADEROPLEIDING</td> <td>De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening</td> </tr> <tr> <td>SPECIALISTENOPLEIDING</td> <td>De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening</td> </tr> <tr> <td>VAKOPLEIDING</td> <td>De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening.</td> </tr> </tbody> </table>		Waarde	Omschrijving	ANDERE_OPLEIDING	Andere opleiding <i>Geldig tot 01-08-2015</i>	ENTREEOPLEIDING	De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmarkt	BASISBEROEPSOPLEIDING	De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening	MIDDENKADEROPLEIDING	De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening	SPECIALISTENOPLEIDING	De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening	VAKOPLEIDING	De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening.														
Waarde	Omschrijving																														
ANDERE_OPLEIDING	Andere opleiding <i>Geldig tot 01-08-2015</i>																														
ENTREEOPLEIDING	De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmarkt																														
BASISBEROEPSOPLEIDING	De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening																														
MIDDENKADEROPLEIDING	De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening																														
SPECIALISTENOPLEIDING	De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening																														
VAKOPLEIDING	De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening.																														
wetEisendMinisterie	WetEisendMinisterie-v03	AN(..70)	<b>Definitie</b> Het ministerie dat wettelijke eisen stelt aan de opleiding.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b>																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DEF</td> <td>Defensie</td> </tr> <tr> <td>EZ</td> <td>Economische Zaken</td> </tr> <tr> <td>EZK</td> <td>Economische Zaken <i>Geldig vanaf 26-10-2017</i></td> </tr> <tr> <td>FIN</td> <td>Financiën</td> </tr> <tr> <td>IM</td> <td>Ministerie van Infrastructuur en Milieu <i>Geldig vanaf 14-10-2010</i></td> </tr> <tr> <td>JUS</td> <td>Justitie</td> </tr> <tr> <td>LNV</td> <td>Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>OVG</td> <td>Overige ministeries</td> </tr> <tr> <td>SZW</td> <td>Sociale Zaken en Werkgelegenheid</td> </tr> <tr> <td>VROM</td> <td>Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening</td> </tr> <tr> <td>VW</td> <td>Verkeer en Waterstaat</td> </tr> <tr> <td>VWS</td> <td>Volksgesondheid, Welzijn en Sport <i>Geldig vanaf 04-11-1982</i></td> </tr> </tbody> </table>		Waarde	Omschrijving	DEF	Defensie	EZ	Economische Zaken	EZK	Economische Zaken <i>Geldig vanaf 26-10-2017</i>	FIN	Financiën	IM	Ministerie van Infrastructuur en Milieu <i>Geldig vanaf 14-10-2010</i>	JUS	Justitie	LNV	Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit	OCW	Onderwijs, Cultuur en Wetenschap	OVG	Overige ministeries	SZW	Sociale Zaken en Werkgelegenheid	VROM	Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening	VW	Verkeer en Waterstaat	VWS	Volksgesondheid, Welzijn en Sport <i>Geldig vanaf 04-11-1982</i>
Waarde	Omschrijving																														
DEF	Defensie																														
EZ	Economische Zaken																														
EZK	Economische Zaken <i>Geldig vanaf 26-10-2017</i>																														
FIN	Financiën																														
IM	Ministerie van Infrastructuur en Milieu <i>Geldig vanaf 14-10-2010</i>																														
JUS	Justitie																														
LNV	Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit																														
OCW	Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																														
OVG	Overige ministeries																														
SZW	Sociale Zaken en Werkgelegenheid																														
VROM	Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening																														
VW	Verkeer en Waterstaat																														
VWS	Volksgesondheid, Welzijn en Sport <i>Geldig vanaf 04-11-1982</i>																														
niveau	Kwalificatieniveau-v03	AN(..70)	<b>Definitie</b> De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.																												

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
			<p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9\-\]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MBO-1</td> <td>MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-2</td> <td>MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-3</td> <td>MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> <tr> <td>MBO-4</td> <td>MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i></td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>	MBO-4	MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>		
Waarde	Omschrijving														
MBO-1	MBO Assistent of Entree <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>														
MBO-2	MBO Basisberoep <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>														
MBO-3	MBO Vakopleiding <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>														
MBO-4	MBO Middenkader/specialist <i>Geldig vanaf 01-08-1997</i>														
studielasteenheid	Studielasteenheid-v03	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast</p> <p><b>Aanvulling op definitie:</b> Verplaatst van opleidingsPeriode naar MBOOpleidingsperiode omdat dit attriboot niet voor VO aanwezig is op opleidingsniveau.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTUUR</td> <td>Contactuur</td> </tr> <tr> <td>ECTS_PUNT</td> <td>European Credit Transfer System</td> </tr> <tr> <td>SBU</td> <td>Studiebelastingsuur</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	Studiebelastingsuur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur
Waarde	Omschrijving														
CONTACTUUR	Contactuur														
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System														
SBU	Studiebelastingsuur														
STUDIEPUNT	Studiepunt														
UUR	Uur														
studielast	StudielastZwaarte	N(..)	<p><b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p><b>Aanvulling op definitie:</b> Verplaatst van opleidingsPeriode naar MBOOpleidingsperiode omdat dit attriboot niet voor VO aanwezig is op opleidingsniveau.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> \d{0,5}</p>												
<p><b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> Opleiding Opleidingseenheid</p>															

## 2.30. MboOpleidingserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

### Definitie

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
cREBOcode	CREBOcode-v02	AN(5..5)	<p><b>Definitie</b> De code van de opleiding binnen het centraal register beroepsopleidingen</p> <p><b>Toelichting</b> Het Centraal register beroepsopleidingen (crebo) is een systematische verzameling gegevens over beroepsopleidingen en bijbehorende opleidings- en exameninstellingen. Dit register wordt jaarlijks vastgesteld.</p>

## 2.31. MboOpleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [Opleidingsonderdeel](#)

### Definitie

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

## Toelichting

Synoniem: module, vak

## Specialisaties van dit element zijn

[MboCertificeerbareEenheid](#)

[MboDeelkwalificatie](#)

[MboGeneriekExamenOnderdeel](#)

[MboKeuzedeel](#)

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

## 2.32. Onderwijsaanbieder

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

### Definitie

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

### Relatie(s):

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

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

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																												
onderwijsaanbiederID	OnderwijsaanbiederID-v01	AN(7..7)	<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})																												
onderwijsmethode	Onderwijsmethode-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Is een vast weldoordachte manier van het geven van onderwijs.  <b>Toelichting</b> De onderwijsmethode die een school inzet, kan een goede indicatie geven van de ideeën die de school heeft over hoe kinderen leren en zich ontwikkelen, en hoe ze daarin begeleid zouden moeten worden.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>DAL</td><td>Dalton</td></tr><tr><td>DJN</td><td>Dalton/Jenaplan</td></tr><tr><td>EGO</td><td>Ervaringsgericht Onderwijs</td></tr><tr><td>ETW</td><td>Eigen tempo werkwijze</td></tr><tr><td>FNT</td><td>Freinet</td></tr><tr><td>JMI</td><td>Jenaplan/Montessori</td></tr><tr><td>JPN</td><td>Jenaplan</td></tr><tr><td>KBE</td><td>Kees Boeke</td></tr><tr><td>MON</td><td>Montessori</td></tr><tr><td>MVS</td><td>Montessori/Vrije school</td></tr><tr><td>NNC</td><td>Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren</td></tr><tr><td>OGO</td><td>Ontwikkelingsgericht Onderwijs</td></tr><tr><td>VSL</td><td>Vrije school</td></tr></tbody></table>	Waarde	Omschrijving	DAL	Dalton	DJN	Dalton/Jenaplan	EGO	Ervaringsgericht Onderwijs	ETW	Eigen tempo werkwijze	FNT	Freinet	JMI	Jenaplan/Montessori	JPN	Jenaplan	KBE	Kees Boeke	MON	Montessori	MVS	Montessori/Vrije school	NNC	Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren	OGO	Ontwikkelingsgericht Onderwijs	VSL	Vrije school
Waarde	Omschrijving																														
DAL	Dalton																														
DJN	Dalton/Jenaplan																														
EGO	Ervaringsgericht Onderwijs																														
ETW	Eigen tempo werkwijze																														
FNT	Freinet																														
JMI	Jenaplan/Montessori																														
JPN	Jenaplan																														
KBE	Kees Boeke																														
MON	Montessori																														
MVS	Montessori/Vrije school																														
NNC	Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren																														
OGO	Ontwikkelingsgericht Onderwijs																														
VSL	Vrije school																														
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b> OrganisatorischeEenheid																															

## 2.33. Onderwijsinstellingserkenning

### Definitie

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

### Toelichting

BRIN4

### Relatie(s):

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
bBRIN	BRIN	AN(4..4)	<b>Definitie</b> Een unieke code voor een onderwijsinstelling in de Basis Registratie Instellingen of een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen in het Onderwijs.  <b>Layout</b> nnAA  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{2}[A-Z]{2})

## 2.34. Onderwijslicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

### Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen.

### Specialisaties van dit element zijn

[MboOnderwijslicentie](#)

## 2.35. Onderwijslocatie

### Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
code	OnderwijslocatieID-v01	AN(7..7)	<b>Definitie</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.  <b>Layout</b> nnnXnnn  <b>Reguliere expressie</b> (\d{3}X\d{3})
postcode	Postcode-v02	AN(.. 6)	<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> Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b>



Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})
huisnummer	Huisnummer-v03	N(..)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> 1....99999)
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T(1.. 4)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden
bag-id	BAGID-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.
gpsLatitude	Latitude-v01	N(..)	<b>Definitie</b> Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -90....+90)  <b>Aantal decimalen: 8</b>
gpsLongitude	Longitude-v01	N(..)	<b>Definitie</b> Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -180....+180)  <b>Aantal decimalen: 8</b>

## 2.36. Onderwijslocatiegebruik

### Definitie

De locatie waar het onderwijs wordt gegeven.

### Relatie(s):

[Onderwijslocatiegebruik](#) is op [Onderwijslocatie](#)  
[Onderwijslocatiegebruik](#) wordt erkend als [Vestigingserkenning](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
naam	Onderwijslocatiename	AN(1..100)	<b>Definitie</b> De aanduiding van een onderwijslocatie
inBedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12 [0-9] 3[01]))
uitBedrijfsdatum	Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.  <b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12 [0-9] 3[01]))

## 2.37. Opleiding

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

### Definitie

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

### Toelichting

Voorbeelden:

Kwalificatie in het MBO  
 Bachelor in het WO  
 Profiel in het VO

### Specialisaties van dit element zijn

[MboOpleiding](#)

### Relatie(s):

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
waardedocumentsoort	SoortWaar dedocumen t-v01	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</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>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift
Waarde	Omschrijving										
CERTIFICAAT	Certificaat										
DIPLOMA	Diploma										
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift										
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>											
Opleidingseenheid											

## 2.38. Opleidingseenheid

### Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

### Specialisaties van dit element zijn

[Opleiding](#)

[Opleidingsgroep](#)

[Opleidingsonderdeel](#)

### Relatie(s):

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

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken										
herkomstOpleiding	Opleidings herkomst-v01	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> Geeft aan welke instantie de Opleiding heeft ontwikkeld.</p> <p><b>Toelichting</b> In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</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>Erkende onderwijsinstelling</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> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	INSTELLING	Erkende onderwijsinstelling	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
Waarde	Omschrijving												
INSTELLING	Erkende onderwijsinstelling												
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												
volledigeNaam	NaamOplei dingLang	AN(1.. 225)	<b>Definitie</b> Lange naam voor een opleiding										
naamDagelijksGebruik	NaamOplei dingKort	AN(1.. 40)	<b>Definitie</b> Korte naam voor een opleiding										
internationale naam	Internation aleNaamOp	AN(1.. 225)	<b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van de opleiding.										

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
	leiding-v02		
afkorting	Aanduiding Opleiding-v01	AN(1..12)	<p><b>Definitie</b> Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding.</p> <p><b>Toelichting</b> De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld.</p>

## 2.39. Opleidingserkenning

### Definitie

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

### Specialisaties van dit element zijn

[MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning](#)

[MboOpleidingserkenning](#)

## 2.40. Opleidingsgroep

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

### Definitie

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

### Specialisaties van dit element zijn

[MboGroep](#)

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)
Opleidingseenheid

## 2.41. Opleidingskenmerk

### Definitie

Een onderscheidende eigenschap van een opleiding.

### Relatie(s):

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

## 2.42. Opleidingskenmerkerkenning

### Definitie

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

## 2.43. Opleidingsonderdeel

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

### Definitie

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

### Toelichting

Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

### Specialisaties van dit element zijn

[MboOpleidingsonderdeel](#)

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</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>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift				
Waarde	Omschrijving														
CERTIFICAAT	Certificaat														
DIPLOMA	Diploma														
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift														
studielast	StudielastZwaarte	N(..)	<p><b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> \d{0,5}</p>												
studielasteenheid	Studielasteenheid-v03	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTUUR</td> <td>Contactuur</td> </tr> <tr> <td>ECTS_PUNT</td> <td>European Credit Transfer System</td> </tr> <tr> <td>SBU</td> <td>Studiebelastinguur</td> </tr> <tr> <td>STUDIEPUNT</td> <td>Studiepunt</td> </tr> <tr> <td>UUR</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur
Waarde	Omschrijving														
CONTACTUUR	Contactuur														
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System														
SBU	Studiebelastinguur														
STUDIEPUNT	Studiepunt														
UUR	Uur														
<b>Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)</b>															
Opleidingseenheid															

## 2.44. Opleidingsstructuur

### Definitie

Het stelsel dat bij een opleidingseenheid hoort.

### Toelichting

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

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
stelsel	MBOStructuursoorttype-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Unieke codering voor de stelsels binnen de MBO structuur.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Z0-9_]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BKS</td> <td>Beroepsgerichte kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2012 tot 31-07-2016</i></td> </tr> <tr> <td>HKS</td> <td>Herziening kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2015</i></td> </tr> <tr> <td>EINDTERM</td> <td>Eindterm</td> </tr> <tr> <td>EXPERIMENT</td> <td>Experiment</td> </tr> <tr> <td>EXPERIMENT_LANDBOUW</td> <td>Experiment Landbouw</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BKS	Beroepsgerichte kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2012 tot 31-07-2016</i>	HKS	Herziening kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2015</i>	EINDTERM	Eindterm	EXPERIMENT	Experiment	EXPERIMENT_LANDBOUW	Experiment Landbouw
Waarde	Omschrijving														
BKS	Beroepsgerichte kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2012 tot 31-07-2016</i>														
HKS	Herziening kwalificatiestructuur <i>Geldig vanaf 01-08-2015</i>														
EINDTERM	Eindterm														
EXPERIMENT	Experiment														
EXPERIMENT_LANDBOUW	Experiment Landbouw														

## 2.45. Organisatorische Eenheid

### Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

## Specialisaties van dit element zijn

[BevoegdGezag](#)

[Onderwijsaanbieder](#)

### Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
code	OrganisatorischeEenheidID-v01	AN(7..7)	<b>Definitie</b> Identificerend kenmerk voor een organisatorische eenheid ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Layout</b> nnnnnn  <b>Reguliere expressie</b> $\backslash d\{3\}[A-Z]\{1\}\backslash d\{3\}$
inBedrijfsdatum	InBedrijfsdatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.  <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.  Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn.  <b>Reguliere expressie</b> $([0-9]\{4\}-([0-9] 1[0-2])-([0-9] 12 [0-9] 3[01]))$
uitBedrijfsdatum	UitBedrijfsdatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.  <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.  <b>Reguliere expressie</b> $([0-9]\{4\}-([0-9] 1[0-2])-([0-9] 12 [0-9] 3[01]))$
naam	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	<b>Definitie</b> De formele juridische naam  <b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.
internationaleNaam	InternationaleNaam-v01	AN(1..225)	<b>Definitie</b> De naam voor internationaal gebruik.

## 2.46. Postadres

### Definitie

Een adres waarop de post kan worden bezorgd

### Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsPostadres](#)

[BuitenlandsPostadres](#)

## 2.47. Telefoonnummer

### Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

## Eigenschappen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
nummer	Telefoonnummer-v02	AN(..22)	<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> De eerste regex valideert vaste nationale nummers, de tweede valideert mobiele nationale nummers, de derde valideert alle internationale nummers</p> <p><b>Reguliere expressie</b>  <code>((085)[-]?[0-9]{7}) ((088)[-]?[0-9]{7}) (((0)[1-9]{2}[0-9][-]?[1-9][0-9]{5}) ((\+31 0 0031)[1-9][0-9][-]?[1-9][0-9]{6})) ((06)[-]?[1-9]{1}[0-9]{7}) (((\+31 0 0031)6){1}[-]?[1-9]{1}[0-9]{7}) \+(1\d{4,14} 2[078]\d{3,13} 3[0-469]\d{3,13} 4[013-9]\d{3,13} 5[1-8]\d{3,13} 6[0-6]\d{3,13} 7\d{4,14} 8[1-469]\d{3,13} 9[0-58]\d{3,13} [2-9]\d{4,14})</code> </p>