



het WIE WAT WAAR in het onderwijs

## Informatiemodel MBO

**Versie:** 201703a  
**Datum:** 17 maart 2017  
**Status:** Concept  
**Project:** DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
**Projectversie:** 214a

## Inhoudsopgave

1	Historie.....	4
1.1	Wijzigingen .....	4
2	RIO MBO.....	6
2.1	Diagram .....	6
2.2	Entiteiten.....	7
2.2.1	AangebodenMboOpleiding .....	7
2.2.2	AangebodenOpleiding.....	7
2.2.3	Bankrekening .....	8
2.2.4	Bekostigingsgewicht.....	8
2.2.5	BevoegdGezag .....	9
2.2.6	BevoegdGezagPeriode .....	9
2.2.7	BinnenlandsAdres .....	9
2.2.8	BuitenlandsAdres .....	10
2.2.9	Contactadres.....	10
2.2.10	DigitaalAdres.....	11
2.2.11	Examenlicentie .....	11
2.2.12	FormeelBTLInstellingsadres.....	12
2.2.13	FormeelInstellingsadres .....	12
2.2.14	FormeelNLInstellingsadres .....	12
2.2.15	GezamenlijkAangebodenOpleiding * .....	13
2.2.16	GezamenlijkeLicentie * .....	13
2.2.17	JuridischeRelatie.....	13
2.2.18	Licentie .....	14
2.2.19	MboBekostigingsgewicht.....	14
2.2.20	MboCertificeerbareEenheid.....	14
2.2.21	MboCertificeerbareEenheidPeriode .....	14
2.2.22	MboCrossOverKwalificatie .....	14
2.2.23	MboCrossOverKwalificatiePeriode.....	15
2.2.24	MboDeelkwalificatie.....	15
2.2.25	MboDeelkwalificatiePeriode .....	15
2.2.26	MboDomein.....	15
2.2.27	MboDomeinPeriode .....	15
2.2.28	MboGeneriekExamenOnderdeel .....	15
2.2.29	MboGeneriekExamenOnderdeelPeriode .....	15
2.2.30	MboGroep.....	15
2.2.31	MboGroepPeriode.....	15
2.2.32	MboKeuzedeel .....	15
2.2.33	MboKeuzedeelPeriode.....	15
2.2.34	MboKwalificatie.....	16
2.2.35	MboKwalificatiedossier.....	16
2.2.36	MboKwalificatiedossierPeriode .....	16
2.2.37	MboKwalificatiePeriode .....	16
2.2.38	MboOnderwijslicentie .....	16
2.2.39	MboOpleiding .....	16
2.2.40	MboOpleidingPeriode.....	17
2.2.41	MboOpleidingsonderdeel.....	18
2.2.42	MboOpleidingsonderdeelPeriode.....	18
2.2.43	Onderwijsaanbieder .....	18
2.2.44	OnderwijsaanbiederPeriode.....	18
2.2.45	Onderwijslicentie .....	19
2.2.46	Onderwijslocatie .....	19
2.2.47	OnderwijslocatiePeriode.....	20
2.2.48	Opleiding .....	20
2.2.49	OpleidingPeriode.....	21
2.2.50	Opleidingseenheid.....	21
2.2.51	OpleidingseenheidPeriode .....	22
2.2.52	Opleidingsgroep.....	23
2.2.53	OpleidingsgroepPeriode .....	23
2.2.54	Opleidingsonderdeel.....	23
2.2.55	OpleidingsonderdeelPeriode .....	23

2.2.56	Opleidingsrelatie.....	24
2.2.57	OrganisatieRelatie.....	24
2.2.58	OrganisatorischeEenheid.....	25
2.2.59	OrganisatorischeEenheidIdentificer.....	26
2.2.60	OrganisatorischeEenheidPeriode.....	26
2.2.61	OWRInstellingserkenning.....	27
2.2.62	OWRInstellingserkenningPeriode.....	27
2.2.63	OWRInstellingsrelatie.....	29
2.2.64	OWRRichting.....	29
2.2.65	Plaatsaanduiding.....	30
2.2.66	ResultaatVerantwoordelijkeEenheid.....	31
2.2.67	ResultaatVerantwoordelijkeEenheidPeriode.....	31
2.2.68	Sanctie.....	31
2.2.69	Structuur.....	32
2.2.70	StudieFinanciering *.....	32

# 1 Historie

## 1.1 Wijzigingen

In MBO wordt gewerkt aan de implementatie van RIO wat leidt tot een verdere verdieping van het informatiemodel RIO-MBO. Dit heeft geleid tot de volgende markante wijzigingen ten opzichte van versie 201609-986 van het informatiemodel MBO.

### FORMELE WERKELIJKHEID

1. In de entiteit AangebodenMboOpleiding is het attribuut leerweg vervangen door het attribuut leertraject met de daarbij behorende waardenlijst die is aangevuld met BBL op verzoek van de MBO-raad.
2. De entiteit Bekostigingsgewicht was Financiering in WAT en is hernoemd omdat de nieuwe naam sluit beter aan bij het doel van de entiteit. Het attribuut PrijsfactorBekostiging is naar de entiteit MboBekostigingsgewicht verhuisd, het gaat om een specifiek MBO kenmerk.
3. In de entiteit Contactadres is de waardenlijst van het attribuut communicatiecontext aangepast aan een besluit van de Werkgroep MBO.
4. De entiteit MboCrossOverKwalificatie is toegevoegd als een soort MboOpleiding.
5. De entiteit MboDeelkwalificatie is toegevoegd als verbijzondering aan MboOpleidingsonderdeel. Verder beginnen de namen van de andere verbijzonderingen ook met "Mbo" om aan te geven dat gaat om MBO.
6. De entiteit MboKwalificatie is nu een verbijzondering van de entiteit MboOpleiding.
7. De entiteit MboOpleiding is toegevoegd als verbijzondering van de entiteit Opleiding.
8. De entiteit MboOpleidingPeriode heeft als attribuut wetEisenMinisterie gekregen.
9. De entiteit Opleidingsonderdeel heeft als attribuut waardedocumentsoort gekregen.
10. De entiteit OpleidingseenheidPeriode heeft dezelfde onderverdeling gekregen als bij de entiteit Opleidingseenheid.
11. De entiteit Opleidingsprogrammakader en het rode blok zijn verwijderd omdat de informatiebehoefte niet behoefte bleek te bestaan. De informatie is elders beschikbaar.
12. De entiteit OrganisatorischeEenheidIdentifier was ExterneIdentifier en is hernoemd omdat er niet alleen externe identifiers zoals KvKnummer in worden opgeslagen maar ook de RIO eigen identifiers als OnderwijsaanbiederID en BevoegdGezagNummer.

### ONDERWIJSKUNDIGE WERKELIJKHEID

13. De entiteit Bankrekening was FinancieelAdres in WIE en het is mogelijk gemaakt ook niet-IBAN rekeningnummers op te nemen door het attribuut IBAN te laten vervallen en het toevoegen van attribuut Rekeningnummersoort.
14. De entiteit Plaatsaanduiding was Verblijfsobject. Er was uitgegaan van een BAG-id als aanduiding voor een plek op de kaart. Bij de uitwerking bleek postcode en huisnummer beter bekend dan BAG-id.
15. De entiteit GezamenlijkAangebodenOpleiding is toegevoegd als resultaat van de analyse naar het aanbieden van de opleiding joint degree.
16. De entiteit BevoegdGezag heeft stichtingsdatum en financieelAfhandelingGereed als attributen gekregen.
17. In de entiteit BinnenlandsAdres zijn de attributen huisletter, huisnummeraanduiding en locatieomschrijving zijn verwijderd uit omdat deze niet nodig zijn voor organisaties.
18. In de entiteit OnderwijsaanbiederPeriode is het attribuut Richting (Denominatie) verwijderd. Het wordt in het MBO-veld niet gebruikt. Het attribuut blijft wel bestaan in de juridische werkelijkheid, in de entiteit OWRRichting.
19. De relatie tussen de entiteiten Onderwijsaanbieder en Onderwijslocatie is verwijderd. Daarvoor in de plaats is er een relatie toegevoegd tussen de entiteiten BevoegdGezag en Onderwijslocatie. Dit geeft het bevoegd gezag de vrijheid om een opleiding op een locatie aan te bieden zonder dat daarvoor extra administratieve handelingen behoeven worden verricht.

### JURIDISCHE WERKELIJKHEID

20. De entiteit Studentfinanciering is hernoemd naar Studiefinanciering, dit sluit beter aan bij het doel van deze entiteit.
21. De entiteit GezamenlijkeLicentie is toegevoegd als resultaat van de analyse naar het aanbieden van de opleiding joint degree.

22. De JURIDISCHE WERKELIJKHEID is opgedeeld in WIE MAG, WAAR MAG en WAT MAG.

Achter sommige namen van entiteiten en attributen staat een \* (sterretje). Dit geeft aan dat een wijziging is opgenomen in het informatiemodel maar nog niet is verwerkt in de realisatie.

De entiteiten worden in alfabetische volgorde beschreven.



## 2.2 Entiteiten

### 2.2.1 AangebodenMboOpleiding

#### Definitie

De opleiding zoals die door een onderwijsaanbieder wordt aangeboden in het MBO.

Er is op 1 moment maar 1 geldige periode voor een opleiding bij een onderwijsaanbieder.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																				
leertraject	Leertraject MBO-v01	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht</p> <p><b>Toelichting</b> Versie v01.2 is toegevoegd ten behoeve van conversie naar het nieuwe BRON. Meer informatie bij v01.2.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-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>Beroeps Begeleidende leerweg</td> </tr> <tr> <td>BOL</td> <td>Beroepsopleidende leerweg</td> </tr> <tr> <td>BOL_DT</td> <td>Beroepsopleidende leerweg in deeltijd</td> </tr> <tr> <td>CBL</td> <td>geCombineerde Begeleidende Leerweg</td> </tr> <tr> <td>CBL_DT</td> <td>geCombineerde Begeleidende Leerweg in deeltijd</td> </tr> <tr> <td>COL</td> <td>geCombineerde Opleidende Leerweg</td> </tr> <tr> <td>COL_DT</td> <td>geCombineerde Opleidende Leerweg in deeltijd</td> </tr> <tr> <td>EX</td> <td>Examendeelnemer</td> </tr> <tr> <td>OVO</td> <td>Overig onderwijs</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BBL	Beroeps Begeleidende leerweg	BOL	Beroepsopleidende leerweg	BOL_DT	Beroepsopleidende leerweg in deeltijd	CBL	geCombineerde Begeleidende Leerweg	CBL_DT	geCombineerde Begeleidende Leerweg in deeltijd	COL	geCombineerde Opleidende Leerweg	COL_DT	geCombineerde Opleidende Leerweg in deeltijd	EX	Examendeelnemer	OVO	Overig onderwijs
Waarde	Omschrijving																						
BBL	Beroeps Begeleidende leerweg																						
BOL	Beroepsopleidende leerweg																						
BOL_DT	Beroepsopleidende leerweg in deeltijd																						
CBL	geCombineerde Begeleidende Leerweg																						
CBL_DT	geCombineerde Begeleidende Leerweg in deeltijd																						
COL	geCombineerde Opleidende Leerweg																						
COL_DT	geCombineerde Opleidende Leerweg in deeltijd																						
EX	Examendeelnemer																						
OVO	Overig onderwijs																						

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding

### 2.2.2 AangebodenOpleiding

#### Definitie

De opleiding zoals die door een onderwijsaanbieder wordt aangeboden.

Er is op 1 moment maar 1 geldige periode voor een opleiding bij een onderwijsaanbieder.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeg indatum- v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
einddatum	PeriodeEin ddatum- v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
instroomeinddatum	DatumEind eInstroom	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.</p>

### 2.2.3 Bankrekening

#### Definitie

Het rekening-courant bij een bankinstelling.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
BIC	BIC-v01	AN(..11)	<p><b>Definitie</b> De Business Identification Code (voorheen Bank Identification Code) is een code die wordt gebruikt bij grensoverschrijdend betalingsverkeer om een bank te identificeren (voorheen Swift).</p> <p><b>Toelichting</b> Voorbeeld: PSTBNL21</p> <p><b>Layout</b> Bankcode (4 pos) + landcode(2pos) + plaatscode (2pos)+ (branchecode (3 pos))</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([a-zA-Z]{4}[a-zA-Z]{2}[a-zA-Z0-9]{2}([a-zA-Z0-9]{3})?)</p>								
rekeningnummer	RekeningnummerInternationaal-v01	AN(1..34)	<p><b>Definitie</b> Rekeningnummer mag zowel een IBAN (International Bank Account Number), een BBan (Basic Bank Account Number) of een afwijkend nationaal of internationaal rekeningnummer bevatten</p> <p><b>Toelichting</b> Wordt gebruikt in combinatie met RekeningnummerSoort-v01</p>								
rekeningnummersoort	RekeningnummerSoort-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Geeft aan welk soort internationale rekeningnummer bedoeld wordt</p> <p><b>Toelichting</b> Wordt in combinatie gebruikt met RekeningnummerInternationaal-v01</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBAN</td> <td>International Bank Account Number</td> </tr> <tr> <td>BBAN</td> <td>Basic Bank Account Number</td> </tr> <tr> <td>NONIBAN</td> <td>Overige rekeningnummers</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	IBAN	International Bank Account Number	BBAN	Basic Bank Account Number	NONIBAN	Overige rekeningnummers
Waarde	Omschrijving										
IBAN	International Bank Account Number										
BBAN	Basic Bank Account Number										
NONIBAN	Overige rekeningnummers										
tenaamstelling	RekeningTenaamstelling-v01	AN(..140)	<p><b>Definitie</b> Geeft aan op welke naam een rekening staat</p>								

Aangevuld met de attributen van Contactadres

### 2.2.4 Bekostigingsgewicht

#### Definitie

De relatieve grootte van het gewicht van een opleiding ten opzichte van de norm.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
einddatum	PeriodeEinddatum-	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p>



Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
	v01		<b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum

### 2.2.5 BevoegdGezag

#### Definitie

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

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
financiëleAfhandelingGereed	FinanciëleAfhandelingGereedDatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum vanaf wanneer er geen financiële handelingen met betrekking tot de bekostiging open staan. <b>Aanvulling op definitie:</b> Er geen beroepen meer lopen.
stichtingsdatum	Oprichtingsdatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum waarop een bevoegd gezag wordt opgericht (start).
Aangevuld met de attributen van OrganisatorischeEenheid			

### 2.2.6 BevoegdGezagPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een bevoegd gezag die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.2.7 BinnenlandsAdres

#### Definitie

Een adres in Nederland.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(..3000)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend <b>Reguliere expressie</b> \ <d{0,5}< td=""> </d{0,5}<>
huisnummertoevoeging	HuisnummerToevoeging-v02	T(..5)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN(1..40)	<b>Definitie</b> De naam van de plaats <b>Toelichting</b> LANDELIJKE TABEL (in LO4) Schrijfwijze: in hoofdletters
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> Schrijfwijze: spatie tussen de cijfers en letters van de postcode.

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})?
straatnaam	Straatnaam-v02	T(.. 80)	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente

Aangevuld met de attributen van Contactadres

### 2.2.8 BuitenlandsAdres

#### Definitie

Een adres in het buitenland.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adresregelBuitenland1	Adresregel Buitenland 1-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De eerste regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland2	Adresregel Buitenland 2-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De tweede regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland3	Adresregel Buitenland 3-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De derde regel van het buitenlands adres
landcode	Landcode	AN(4.. 4)	<b>Definitie</b> De code van het land.  <b>Toelichting</b> Tabel 34 Landentabel  <b>Reguliere expressie</b> \d{4,4}

Aangevuld met de attributen van Contactadres

### 2.2.9 Contactadres

#### Definitie

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

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-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
communicatiecontext	Communicatiecontext soort-v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Het kader waarbinnen men in contact treedt  <b>Aanvulling op definitie:</b> Welk contactadres moet worden gebruikt bij welke contactonderwerp (bv absoluut verzuim, toezicht, bekostiging).  bv bekostiging, toezicht, leerplicht, algemeen?  <b>Toelichting</b> Context ALGEMEEN is bij Bevoegd Gezag voor contactgegevens uit

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																
			<p>Handelsregister (HR). Aanpassingen hierop worden gedaan bij de bron, in dit geval het HR zelf.            Voor de overige organisatorische eenheden, zoals Onderwijsaanbieder, moet een Bevoegd Gezag het (laten) invullen.</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>ALGEMEEN</td> <td>Algemeen beschikbaar</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGING</td> <td>Bekostiging</td> </tr> <tr> <td>BPV</td> <td>Beroepspraktijkvorming</td> </tr> <tr> <td>TOEZICHT</td> <td>Toezicht</td> </tr> <tr> <td>VERZUIM</td> <td>Verzuim</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Algemeen beschikbaar	BEKOSTIGING	Bekostiging	BPV	Beroepspraktijkvorming	TOEZICHT	Toezicht	VERZUIM	Verzuim				
Waarde	Omschrijving																		
ALGEMEEN	Algemeen beschikbaar																		
BEKOSTIGING	Bekostiging																		
BPV	Beroepspraktijkvorming																		
TOEZICHT	Toezicht																		
VERZUIM	Verzuim																		
contactpersoon	NaamAans chrijving	T(1.. 200)	<p><b>Definitie</b>            De naam waarmee de natuurlijke persoon aangeschreven wil worden.</p> <p><b>Aanvulling op definitie:</b>            Een contactpersoon is een functioneel aanspreekpunt voor een Organisatorische eenheid (functionaris van een organisatie met wie men contact heeft).</p>																
einddatum	PeriodeEin ddatum- v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b>            De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b>            Let op: dit is een volledige datum</p>																
soort	Contactsoo rt-v01	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b>            De manier waarop men in contact treedt</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>BANKREKENING</td> <td>Bankrekening</td> </tr> <tr> <td>BEZOEK</td> <td>Bezoek</td> </tr> <tr> <td>EMAIL</td> <td>E-mail</td> </tr> <tr> <td>FAX</td> <td>Fax</td> </tr> <tr> <td>TELEFOON</td> <td>Telefoon</td> </tr> <tr> <td>POST</td> <td>Post</td> </tr> <tr> <td>WEB</td> <td>Web</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BANKREKENING	Bankrekening	BEZOEK	Bezoek	EMAIL	E-mail	FAX	Fax	TELEFOON	Telefoon	POST	Post	WEB	Web
Waarde	Omschrijving																		
BANKREKENING	Bankrekening																		
BEZOEK	Bezoek																		
EMAIL	E-mail																		
FAX	Fax																		
TELEFOON	Telefoon																		
POST	Post																		
WEB	Web																		

### 2.2.10 DigitaalAdres

#### Definitie

Een plek voor het afleveren van digitale berichten (bijvoorbeeld telefoonnummer, faxnummer, e-mail, twitter, whatsapp, webadres)

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adres	AlgemeneT ekst-v01	AN(.. 3000)	<p><b>Definitie</b>            Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een tekst</p>
Aangevuld met de attributen van Contactadres			

### 2.2.11 Examenlicentie

#### Definitie

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

## 2.2.12 FormeelBTLInstellingsadres

### Definitie

Het adres in het buitenland volgens de onderwijswet en -regelgeving van een OWRInstellingserkenning.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adresregelBuitenland1	Adresregel Buitenland 1-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De eerste regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland2	Adresregel Buitenland 2-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De tweede regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland3	Adresregel Buitenland 3-v02	T(.. 35)	<b>Definitie</b> De derde regel van het buitenlands adres
landcode	Landcode	AN(4.. 4)	<b>Definitie</b> De code van het land.  <b>Toelichting</b> Tabel 34 Landentabel  <b>Reguliere expressie</b> <code>\d{4,4}</code>

Aangevuld met de attributen van FormeelInstellingsadres

## 2.2.13 FormeelInstellingsadres

### Definitie

Het adres volgens de onderwijswet en -regelgeving van een OWRInstellingserkenning.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin datum-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
einddatum	PeriodeEind datum-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

## 2.2.14 FormeelNLInstellingsadres

### Definitie

Het adres in Nederland volgens de onderwijswet en -regelgeving van een OWRInstellingserkenning.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
gemeentenaam	Gemeentenaam	AN(1.. 40)	<b>Definitie</b> De officiële door de gemeente vastgestelde naam van de gemeente
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(.. 3000)	<b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Reguliere expressie</b> <code>\d{0,5}</code>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
huisnummertoevoeging	HuisnummerToevoeging-v02	T(.. 5)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN(1.. 40)	<b>Definitie</b> De naam van de plaats  <b>Toelichting</b> LANDELIJKE TABEL (in LO4)  Schrijfwijze: in hoofdletters
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> Schrijfwijze: spatie tussen de cijfers en letters van de postcode.  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})?
straatnaam	Straatnaam-v02	T(.. 80)	<b>Definitie</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente

Aangevuld met de attributen van FormeelInstellingsadres

### 2.2.15 GezamenlijkAangebodenOpleiding \*

#### Definitie

Een opleiding die door onderwijsaanbieders gezamenlijk wordt aangeboden.

### 2.2.16 GezamenlijkeLicentie \*

#### Definitie

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

### 2.2.17 JuridischeRelatie

#### Definitie

De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid.

#### Toelichting

Bepaalt welke onderwijsaanbieder en welk bevoegd gezag hoort bij welke BRIN code.  
 Er kunnen meerdere perioden geldig zijn op 1 moment.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-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
einddatum	PeriodeEinddatum-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

### 2.2.18 Licentie

#### Definitie

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

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn

Licenties kunnen worden afgegeven op het niveau van:

- OWRInstellingserkenning
- Vestigingserkenning

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin 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
einddatum	PeriodeEind 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

### 2.2.19 MboBekostigingsgewicht

#### Definitie

De relatieve grootte van het gewicht van een opleiding ten opzichte van de norm in het MBO.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
prijsfactorBekostiging	Prijsfactor MBO-v01	N(.. )	<b>Definitie</b> Vermenigvuldigingsfactor behorende bij de opleiding. Wordt gebruikt bij de bepaling van de bijdrage aan de deelnemerswaarde.  <b>Toelichting</b> Pf in het Uitvoeringsbesluit WEB
Aangevuld met de attributen van Bekostigingsgewicht			

### 2.2.20 MboCertificeerbareEenheid

#### Definitie

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

### 2.2.21 MboCertificeerbareEenheidPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een certificeerbare eenheid die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.2.22 MboCrossOverKwalificatie

#### Definitie

Experimentele opleiding die bestaat uit onderdelen van bestaande opleidingen van verschillende MBO domeinen.

Toelichting:

De relatie met MBO domein wordt niet vastgelegd.

### **2.2.23 MboCrossOverKwalificatiePeriode**

#### **Definitie**

De specifieke eigenschappen van een MBO cross-over kwalificatie die in de tijd kunnen wijzigen.

### **2.2.24 MboDeelkwalificatie**

#### **Definitie**

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

### **2.2.25 MboDeelkwalificatiePeriode**

#### **Definitie**

De specifieke eigenschappen van een deelkwalificatie die in de tijd kunnen wijzigen.

### **2.2.26 MboDomein**

#### **Definitie**

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

### **2.2.27 MboDomeinPeriode**

#### **Definitie**

De specifieke eigenschappen van een MBO domein die in de tijd kunnen wijzigen.

### **2.2.28 MboGeneriekExamenOnderdeel**

#### **Definitie**

Een opleidingsonderdeel dat ongeacht het soort opleiding geëxamineerd wordt.

Voorbeeld: Nederlands, Engels, rekenen, loopbaan en burgerschap

### **2.2.29 MboGeneriekExamenOnderdeelPeriode**

#### **Definitie**

De specifieke eigenschappen van een generiek examenonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

### **2.2.30 MboGroep**

#### **Definitie**

Het geheel van domeinen en kwalificatiedossiers in het MBO

### **2.2.31 MboGroepPeriode**

#### **Definitie**

De specifieke eigenschappen van een MBO groep die in de tijd kunnen wijzigen.

### **2.2.32 MboKeuzedeel**

#### **Definitie**

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

### **2.2.33 MboKeuzedeelPeriode**

#### **Definitie**

De specifieke eigenschappen van een keuzedeel die in de tijd kunnen wijzigen.

---

### 2.2.34 MboKwalificatie

#### Definitie

Een MBO opleiding volgens de beroepsgerichte kwalificatiestructuur (BKS) sinds 1 augustus 2012.

### 2.2.35 MboKwalificatiedossier

#### Definitie

Een document waarin een of meer kwalificaties zijn beschreven.

### 2.2.36 MboKwalificatiedossierPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een MBO kwalificatiedossier die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.2.37 MboKwalificatiePeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een MBO kwalificatie die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.2.38 MboOnderwijslicentie

#### Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven in het MBO.

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn (een bekostigde en een niet bekostigde variant).

Licenties worden afgegeven op

- OWRInstellingserkenning niveau voor een bekostigde MBO licentie
- Vestigingsniveau voor niet bekostigde MBO licentie.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken														
leerweg	LeerwegMBO-v04	AN(..70)	<p><b>Definitie</b>            Uitputtende lijst ten behoeve van de onderwijssector MBO (Middelbaar Beroepsonderwijs) voor de manier waarop de kennisoverdracht is ingericht wat betreft fysieke aanwezigheid op de onderwijslocatie en de duur daarvan.</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>BOL</td> <td>Beroepsopleidende leerweg</td> </tr> <tr> <td>BOL_BBL</td> <td>Gecombineerde leerweg</td> </tr> <tr> <td>BBL</td> <td>Beroepsbegeleidende leerweg</td> </tr> <tr> <td>COL</td> <td>Combinatie beroepsopleidende leerweg</td> </tr> <tr> <td>CBL</td> <td>Combinatie beroepsbegeleidende leerweg</td> </tr> <tr> <td>OVO</td> <td>Overig onderwijs (niet bekostigd)</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BOL	Beroepsopleidende leerweg	BOL_BBL	Gecombineerde leerweg	BBL	Beroepsbegeleidende leerweg	COL	Combinatie beroepsopleidende leerweg	CBL	Combinatie beroepsbegeleidende leerweg	OVO	Overig onderwijs (niet bekostigd)
Waarde	Omschrijving																
BOL	Beroepsopleidende leerweg																
BOL_BBL	Gecombineerde leerweg																
BBL	Beroepsbegeleidende leerweg																
COL	Combinatie beroepsopleidende leerweg																
CBL	Combinatie beroepsbegeleidende leerweg																
OVO	Overig onderwijs (niet bekostigd)																

Aangevuld met de attributen van Onderwijslicentie

### 2.2.39 MboOpleiding

#### Definitie

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



### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
opleidingssoort	Beroepsopleidingssoort-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Opsomming van de mogelijke soorten beroepsopleidingen zoals die in de Wet Educatie en Beroepsonderwijs worden onderkend.</p> <p><b>Toelichting</b> Artikel 7.7.2 van Wet Educatie en Beroepsonderwijs</p> <p><b>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>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	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														
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.														
Aangevuld met de attributen van Opleiding															

### 2.2.40 MboOpleidingPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een MBO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																								
wetEisendMinisterie	WetEisendMinisterie-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Het ministerie dat wettelijke eisen stelt aan de opleiding.</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>DEF</td> <td>Defensie</td> </tr> <tr> <td>EZ</td> <td>Economische Zaken</td> </tr> <tr> <td>FIN</td> <td>Financiën</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</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	DEF	Defensie	EZ	Economische Zaken	FIN	Financiën	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
Waarde	Omschrijving																										
DEF	Defensie																										
EZ	Economische Zaken																										
FIN	Financiën																										
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																										
Aangevuld met de attributen van Opleiding																											
Aangevuld met de attributen van OpleidingPeriode																											

### 2.2.41 MboOpleidingsonderdeel

#### Definitie

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

Synoniem: module, vak

### 2.2.42 MboOpleidingsonderdeelPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een MBO opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.2.43 Onderwijsaanbieder

#### Definitie

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

### 2.2.44 OnderwijsaanbiederPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een onderwijsaanbieder die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																												
onderwijsmethode	Onderwijs methode-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Scholen in Nederland onderscheiden zich naast de denominatie door het type onderwijsmethode dat zij hanteren</p> <p><b>Toelichting</b> Als je weet welke onderwijsmethode (zoals een traditioneel onderwijsconcept, of vernieuwingsonderwijs zoals jenaplan, montessori, vrijeschool, etc.) een school inzet, dan kan je dat 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.</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>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																														
Aangevuld met de attributen van OrganisatorischeEenheidPeriode																															

## 2.2.45 Onderwijslicentie

### Definitie

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

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
bekostigd	BekostigingsIndicatie	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De bekostigingsindicatie geeft aan of een inschrijving, graad of instelling in aanmerking komt voor bekostiging in de vorm van een rijksbijdrage.</p> <p><b>Toelichting</b> De accountant (of de onderwijsinstelling) zet de indicatie op N als onvoldoende bewijsstukken voor bekostiging aanwezig zijn. Dit gegeven heeft geen consequenties voor het selecteren van een inschrijving voor de BO-foto Als de indicatie op J staat zal DUO/Zoetermeer desondanks de bekostigingsregels op de inschrijving toepassen.</p>
Aangevuld met de attributen van Licentie			

## 2.2.46 Onderwijslocatie

### Definitie

Een (cluster van) verblijfsobject(en) waar een onderwijsvolger zich kan inschrijven op opleidingen, die daar door een onderwijsaanbieder worden aangeboden.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
code	OnderwijslocatieID-v01	AN(7..7)	<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>
inBedrijfsdatum	InBedrijfsdatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder of een resultaat verantwoordelijke eenheid start.</p> <p><b>Toelichting</b> Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 1 augustus van een jaar bij de start van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 1 september van een jaar.</p> <p>Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort resultaat verantwoordelijke 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 of een resultaat verantwoordelijke eenheid stopt.</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>

## 2.2.47 OnderwijslocatiePeriode

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een onderwijslocatie die in de tijd kunnen wijzigen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-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
einddatum	PeriodeEinddatum-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
naam	Onderwijslocatiennaam-v01	AN(..100)	<b>Definitie</b> De naam waaronder de locatie waar het onderwijs wordt gegeven bekend is.  <b>Toelichting</b>

## 2.2.48 Opleiding

### Definitie

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

Voorbeelden:

Kwalificatie in het MBO

Bachelor in het WO

Profiel in het VO

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																		
niveau	Niveaucode-v04	AN(..70)	<b>Definitie</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*  <b>Waardenlijst:</b>																																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PO-VVE</td> <td>Voor- en vroegschoolse educatie</td> </tr> <tr> <td>PO-BAO</td> <td>Basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>PO-SBAO</td> <td>Speciaal basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>PO-SO</td> <td>Speciale scholen</td> </tr> <tr> <td>PO-VSO</td> <td>Voortgezet speciale scholen</td> </tr> <tr> <td>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs</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>MBO-1</td> <td>MBO Assistent of Entree</td> </tr> <tr> <td>MBO-2</td> <td>MBO Basisberoep</td> </tr> <tr> <td>MBO-3</td> <td>MBO Vakopleiding</td> </tr> <tr> <td>MBO-4</td> <td>MBO Middenkader/specialist</td> </tr> <tr> <td>NT2-I</td> <td>Nederlands als tweede taal Programma 1</td> </tr> <tr> <td>NT2-II</td> <td>Nederlands als tweede taal Programma 2</td> </tr> <tr> <td>HBO-AD</td> <td>HBO Associate Degree</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	PO-VVE	Voor- en vroegschoolse educatie	PO-BAO	Basisonderwijs	PO-SBAO	Speciaal basisonderwijs	PO-SO	Speciale scholen	PO-VSO	Voortgezet speciale scholen	VO-PRO	Praktijkonderwijs	VO-VMBO	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs	MBO-1	MBO Assistent of Entree	MBO-2	MBO Basisberoep	MBO-3	MBO Vakopleiding	MBO-4	MBO Middenkader/specialist	NT2-I	Nederlands als tweede taal Programma 1	NT2-II	Nederlands als tweede taal Programma 2	HBO-AD	HBO Associate Degree
Waarde	Omschrijving																																				
PO-VVE	Voor- en vroegschoolse educatie																																				
PO-BAO	Basisonderwijs																																				
PO-SBAO	Speciaal basisonderwijs																																				
PO-SO	Speciale scholen																																				
PO-VSO	Voortgezet speciale scholen																																				
VO-PRO	Praktijkonderwijs																																				
VO-VMBO	Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs																																				
VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs																																				
VO-VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs																																				
MBO-1	MBO Assistent of Entree																																				
MBO-2	MBO Basisberoep																																				
MBO-3	MBO Vakopleiding																																				
MBO-4	MBO Middenkader/specialist																																				
NT2-I	Nederlands als tweede taal Programma 1																																				
NT2-II	Nederlands als tweede taal Programma 2																																				
HBO-AD	HBO Associate Degree																																				

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																
			<table border="1"> <tr><td>HBO-BA</td><td>HBO Bachelor</td></tr> <tr><td>HBO-MA</td><td>HBO Master</td></tr> <tr><td>HBO-PM</td><td>HBO Postinitiele Master</td></tr> <tr><td>HBO-O</td><td>HBO Ongedeeld</td></tr> <tr><td>WO-BA</td><td>WO Bachelor</td></tr> <tr><td>WO-MA</td><td>WO Master</td></tr> <tr><td>WO-PM</td><td>WO Postinitiele Master</td></tr> <tr><td>WO-O</td><td>WO Ongedeeld</td></tr> </table>	HBO-BA	HBO Bachelor	HBO-MA	HBO Master	HBO-PM	HBO Postinitiele Master	HBO-O	HBO Ongedeeld	WO-BA	WO Bachelor	WO-MA	WO Master	WO-PM	WO Postinitiele Master	WO-O	WO Ongedeeld
HBO-BA	HBO Bachelor																		
HBO-MA	HBO Master																		
HBO-PM	HBO Postinitiele Master																		
HBO-O	HBO Ongedeeld																		
WO-BA	WO Bachelor																		
WO-MA	WO Master																		
WO-PM	WO Postinitiele Master																		
WO-O	WO Ongedeeld																		
waardedocumentsoort	SoortWaar dedocumen t-v01	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat behaald is.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-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																		

Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid

## 2.2.49 OpleidingPeriode

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
studielast	StudielastZ waarte	N(.. )	<p><b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> <math>\backslash d \{ 0,5 \}</math></p>												
studielasteenheid	StudielastE enheid-v03	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-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														

Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode

## 2.2.50 Opleidingseenheid

### Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
instroomEinddatum	DatumEind eInstroom	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.</p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																								
ministerie	MinisterieA anduiding- v02	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.</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>EZ</td> <td>Ministerie van Economische Zaken</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	EZ	Ministerie van Economische Zaken	OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.																																		
Waarde	Omschrijving																																										
EZ	Ministerie van Economische Zaken																																										
OCW	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.																																										
opheffingsdatum	AlgemeneD atum-v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een datum.</p> <p><b>Toelichting</b></p>																																								
opleidingscode	Opleidingco de	AN(1.. 8)	<p><b>Definitie</b> De code van de opleiding binnen het codestelsel</p> <p><b>Toelichting</b></p>																																								
opleidingsstelsel	Opleidings stelsel-v06	AN(.. 70)	<p><b>Definitie</b> De naam van het codestelsel in gebruik om de opleiding te coderen.</p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BE</td> <td>Basiseducatie</td> </tr> <tr> <td>BRANCHE</td> <td>Branche-opleiding</td> </tr> <tr> <td>BO</td> <td>Basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>CREBO</td> <td>CREBO</td> </tr> <tr> <td>ILT</td> <td>Voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>INBURGERING</td> <td>Inburgering</td> </tr> <tr> <td>ISAT</td> <td>ISAT</td> </tr> <tr> <td>KSE</td> <td>Kwalificatiestructuur educatie</td> </tr> <tr> <td>KVE</td> <td>Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)</td> </tr> <tr> <td>LANDBOUW</td> <td>Landbouw onderwijs</td> </tr> <tr> <td>LLW</td> <td>Leerlingwezen</td> </tr> <tr> <td>MBO</td> <td>Middelbaar beroepsonderwijs</td> </tr> <tr> <td>NT2</td> <td>Nederlands als tweede taal</td> </tr> <tr> <td>OSE</td> <td>Opleidingenstelsel educatie</td> </tr> <tr> <td>SO</td> <td>Speciaal onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VAVO</td> <td>Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VSO</td> <td>Voortgezet speciaal onderwijs</td> </tr> <tr> <td>VW</td> <td>Vormingswerk</td> </tr> <tr> <td>WEOS</td> <td>WEOS</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BE	Basiseducatie	BRANCHE	Branche-opleiding	BO	Basisonderwijs	CREBO	CREBO	ILT	Voortgezet onderwijs	INBURGERING	Inburgering	ISAT	ISAT	KSE	Kwalificatiestructuur educatie	KVE	Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)	LANDBOUW	Landbouw onderwijs	LLW	Leerlingwezen	MBO	Middelbaar beroepsonderwijs	NT2	Nederlands als tweede taal	OSE	Opleidingenstelsel educatie	SO	Speciaal onderwijs	VAVO	Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs	VSO	Voortgezet speciaal onderwijs	VW	Vormingswerk	WEOS	WEOS
Waarde	Omschrijving																																										
BE	Basiseducatie																																										
BRANCHE	Branche-opleiding																																										
BO	Basisonderwijs																																										
CREBO	CREBO																																										
ILT	Voortgezet onderwijs																																										
INBURGERING	Inburgering																																										
ISAT	ISAT																																										
KSE	Kwalificatiestructuur educatie																																										
KVE	Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)																																										
LANDBOUW	Landbouw onderwijs																																										
LLW	Leerlingwezen																																										
MBO	Middelbaar beroepsonderwijs																																										
NT2	Nederlands als tweede taal																																										
OSE	Opleidingenstelsel educatie																																										
SO	Speciaal onderwijs																																										
VAVO	Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs																																										
VSO	Voortgezet speciaal onderwijs																																										
VW	Vormingswerk																																										
WEOS	WEOS																																										
oprichtingsdatum	AlgemeneD atum-v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een datum.</p>																																								

## 2.2.51 OpleidingseenheidPeriode

### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingseenheid die in de tijd kunnen wijzigen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeg indatum- v01	AN(.. )	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
einddatum	PeriodeEin	AN(.. )	<p><b>Definitie</b></p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
	ddatum-v01		De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). <b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum
naamKort	CommerciëleNaam-v01	AN(1..30)	<b>Definitie</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer. <b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.
naamLang	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.

### 2.2.52 Opleidingsgroep

#### Definitie

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

Voorbeeld in het MBO: Kwalificatiedossier

### 2.2.53 OpleidingsgroepPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroep die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.2.54 Opleidingsonderdeel

#### Definitie

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

Synoniem: module, vak

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken								
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat behaald is. <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <b>Waardenlijst:</b>								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERTIFICAAT</td> <td>Certificaat</td> </tr> <tr> <td>DIPLOMA</td> <td>Diploma</td> </tr> <tr> <td>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CERTIFICAAT	Certificaat	DIPLOMA	Diploma	GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift
Waarde	Omschrijving										
CERTIFICAAT	Certificaat										
DIPLOMA	Diploma										
GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift										

Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid

### 2.2.55 OpleidingsonderdeelPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
studielast	StudielastZwaarte	N(.. )	<b>Definitie</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.  <b>Reguliere expressie</b> $\backslash d\{0,5\}$												
studielasteenheid	StudielastEenheid-v03	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> De meeteenheid voor de studielast  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*  <b>Waardenlijst:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTACTUUR</td> <td>Contactuur</td> </tr> <tr> <td>ECTS PUNT</td> <td>European Credit Transfer System</td> </tr> <tr> <td>SBU</td> <td>Studiebelastinguur</td> </tr> <tr> <td>STUDIEPUNT</td> <td>Studiepunt</td> </tr> <tr> <td>UUR</td> <td>Uur</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastinguur	STUDIEPUNT	Studiepunt	UUR	Uur
Waarde	Omschrijving														
CONTACTUUR	Contactuur														
ECTS PUNT	European Credit Transfer System														
SBU	Studiebelastinguur														
STUDIEPUNT	Studiepunt														
UUR	Uur														

Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode

### 2.2.56 Opleidingsrelatie

#### Definitie

De betrekking waarin verschillende opleidingseenheden tot elkaar staan.

Er kunnen meerdere relaties op hetzelfde moment actief zijn.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
begindatum	PeriodeBeginindatum-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						
einddatum	PeriodeEinddatum-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						
soort	Opleidingssamenhangsoort-v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> De wijze waarop verschillende opleidingseenheden met elkaar in verband staan.  <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>HIERARCHISCH</td> <td>Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en kwalificatiestructuur.</td> </tr> <tr> <td>OVERGANG</td> <td>Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	HIERARCHISCH	Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en kwalificatiestructuur.	OVERGANG	Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.
Waarde	Omschrijving								
HIERARCHISCH	Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en kwalificatiestructuur.								
OVERGANG	Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.								

### 2.2.57 OrganisatieRelatie

#### Definitie

De betrekking waarin verschillende organisatorische eenheden tot elkaar staan.



Er kunnen meerdere relaties op hetzelfde moment actief zijn, maar van 1 soort relatie kan er maar 1 actief zijn op 1 moment.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
begindatum	DatumBeginPeriode	AN(..10)	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de geldigheid van het gegeven aangeeft</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit kan een onvolledige datum zijn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> \\d\\d\\d\\d-(00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12)-(0[0-9] [1-2][0-9] 3[01])</p>						
einddatum	DatumEindePeriode	AN(..10)	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de geldigheid van het gegeven aangeeft</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit kan een onvolledige datum zijn</p> <p><b>Reguliere expressie</b> \\d\\d\\d\\d-(00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12)-(0[0-9] [1-2][0-9] 3[01])</p>						
soort	Organisatierelatiesoort-v01	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> Mogelijke relatiesoorten tussen organisatorische-eenheden</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>HIERARCHISCH</td> <td>Hierarchische relatie tussen twee organisatorische eenheden.</td> </tr> <tr> <td>OVERGANG</td> <td>Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid.</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	HIERARCHISCH	Hierarchische relatie tussen twee organisatorische eenheden.	OVERGANG	Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid.
Waarde	Omschrijving								
HIERARCHISCH	Hierarchische relatie tussen twee organisatorische eenheden.								
OVERGANG	Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid.								

## 2.2.58 OrganisatorischeEenheid

### Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
inBedrijfdatum	InBedrijfdatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder of een resultaat verantwoordelijke eenheid start.</p> <p><b>Toelichting</b> Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 1 augustus van een jaar bij de start van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 1 september van een jaar.</p> <p>Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort resultaat verantwoordelijke eenheid kan dit een andere maand zijn.</p>
uitBedrijfdatum	UitBedrijfdatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder of een resultaat verantwoordelijke eenheid stopt.</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</p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			einde van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 31 augustus van een jaar.

### 2.2.59 OrganisatorischeEenheidIdentificier

#### Definitie

Identificerend kenmerk ten behoeve van uitwisseling in de keten.

Bijvoorbeeld: RSIN voor een Bevoegd gezag.

Er kunnen meerdere externe identifiers zijn op een moment voor een organisatorisch eenheid maar van elke type identifier kan er maar een actief zijn op een moment.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
inhoud	AlgemeneTekst-v01	AN(..3000)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een tekst  <b>Toelichting</b>												
type	OrganisatieExterneIdentificatiesoort-v01	AN(..70)	<b>Definitie</b> Het soort sleutel waarmee de organisatie in de buitenwereld geïdentificeerd wordt.  <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>BEVOEGDGEZAGNUMMER</td> <td>Bevoegd gezagnummer</td> </tr> <tr> <td>KVK_NUMMER</td> <td>Kamer van Koophandelnummer</td> </tr> <tr> <td>ONDERWIJSAANBIEDER_ID</td> <td>Onderwijsaanbieder identificatie</td> </tr> <tr> <td>RSIN</td> <td>RSIN</td> </tr> <tr> <td>RVE_ID</td> <td>Resultaat verantwoordelijke eenheid identificatie</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	BEVOEGDGEZAGNUMMER	Bevoegd gezagnummer	KVK_NUMMER	Kamer van Koophandelnummer	ONDERWIJSAANBIEDER_ID	Onderwijsaanbieder identificatie	RSIN	RSIN	RVE_ID	Resultaat verantwoordelijke eenheid identificatie
Waarde	Omschrijving														
BEVOEGDGEZAGNUMMER	Bevoegd gezagnummer														
KVK_NUMMER	Kamer van Koophandelnummer														
ONDERWIJSAANBIEDER_ID	Onderwijsaanbieder identificatie														
RSIN	RSIN														
RVE_ID	Resultaat verantwoordelijke eenheid identificatie														

### 2.2.60 OrganisatorischeEenheidPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een organisatorische eenheid die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-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
einddatum	PeriodeEinddatum-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
naamKort	CommerciëleNaam-v01	AN(1..30)	<b>Definitie</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.  <b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.
naamLang	OfficiëleNaam	AN(1..)	<b>Definitie</b>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
	am-v01	80)	De formele juridische naam  <b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.

### 2.2.61 OWRInstellingserkenning

#### Definitie

Een instelling die op basis van wetgeving is erkend voor het verzorgen van onderwijs ('BRIN4').

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
BRIN4	BRIN	AN(4..4)	<b>Definitie</b> Een unieke code voor een onderwijsinstelling in de Basis Registratie Instellingen  <b>Layout</b> nnAA  <b>Reguliere expressie</b> (\d{2}\p{Lu}{2})?
financiëleAfhandelingGereed	FinanciëleAfhandelingGereedDatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum vanaf wanneer er geen financiële handelingen met betrekking tot de bekostiging open staan.  <b>Aanvulling op definitie:</b> Er geen beroepen meer lopen.
inBedrijfdatum	BekostigingBegindatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum vanaf wanneer een deelname tot bekostiging van de onderwijstaanbieder kan leiden.
opheffingsdatum	AlgemeneDatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een datum.
stichtingsdatum	AlgemeneDatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een datum.  <b>Aanvulling op definitie:</b> De datum van de oprichtingsakte.  Voor een bevoegd gezag geldt dat: De datum in bedrijf gelijk aan de datum in bedrijf van de eerste onderwijstaanbieder
uitBedrijfdatum	BekostigingEinddatum-v01	AN(..)	<b>Definitie</b> De datum vanaf wanneer een deelname niet meer tot bekostiging van de onderwijstaanbieder leidt.

### 2.2.62 OWRInstellingserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een OWRInstellingserkenning die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-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
bekostigingscode	Instellingsb	AN(..)	<b>Definitie</b>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																										
	ekostigingcode-v01	70)	<p>Geeft aan of er sprake is van bekostiging van een instelling</p> <p><b>Toelichting</b>          Deze is alleen voor instellingen, gebruik voor opleidingen          Bekostigingcode-v02</p> <p><b>Reguliere expressie</b>          [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AANGEWEZEN</td> <td>Aangewezen</td> </tr> <tr> <td>ERKEND</td> <td>Erkend</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGD</td> <td>Bekostigd</td> </tr> <tr> <td>RECHTSPERSOON_HO</td> <td>Rechtspersoon Hoger Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>NIET_BEKOSTIGD</td> <td>Niet Bekostigd</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AANGEWEZEN	Aangewezen	ERKEND	Erkend	BEKOSTIGD	Bekostigd	RECHTSPERSOON_HO	Rechtspersoon Hoger Onderwijs	NIET_BEKOSTIGD	Niet Bekostigd																														
Waarde	Omschrijving																																												
AANGEWEZEN	Aangewezen																																												
ERKEND	Erkend																																												
BEKOSTIGD	Bekostigd																																												
RECHTSPERSOON_HO	Rechtspersoon Hoger Onderwijs																																												
NIET_BEKOSTIGD	Niet Bekostigd																																												
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b>          De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b>          Let op: dit is een volledige datum</p>																																										
instellingssoort	Instellingssoort-v03	AN(..70)	<p><b>Definitie</b>          Het soort instelling is afkomstig uit de basisregistratie instellingen (BRIN) van DUO</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>AOC</td> <td>Agrarisch opleidingscentrum</td> </tr> <tr> <td>AOCV</td> <td>Agrarisch Opleidingscentrum met VO onderwijs</td> </tr> <tr> <td>BAS</td> <td>Basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>DOV</td> <td>Doveninstituut</td> </tr> <tr> <td>EDU</td> <td>Educatief centrum</td> </tr> <tr> <td>EDUV</td> <td>Educatief centrum + VO</td> </tr> <tr> <td>ERK</td> <td>Erkende instelling</td> </tr> <tr> <td>EXA</td> <td>Exameninstelling BVE</td> </tr> <tr> <td>LOB</td> <td>Kenniscentrum BVE</td> </tr> <tr> <td>NAUT</td> <td>Nautisch onderwijs</td> </tr> <tr> <td>ONAU</td> <td>Ondersteuning nautisch onderwijs</td> </tr> <tr> <td>PROS</td> <td>Praktijkonderwijsschool</td> </tr> <tr> <td>ROC</td> <td>Regionaal Opleidingscentrum</td> </tr> <tr> <td>ROCV</td> <td>Regionaal Opleidingscentrum (verticaal)</td> </tr> <tr> <td>SBAS</td> <td>Speciaal basisonderwijs</td> </tr> <tr> <td>SPEC</td> <td>Speciaal Onderwijs</td> </tr> <tr> <td>TEC</td> <td>Technocentrum</td> </tr> <tr> <td>VAK</td> <td>Vakschool</td> </tr> <tr> <td>VAKV</td> <td>Vakschool met VO-vestigingen</td> </tr> <tr> <td>VOS</td> <td>VO-school</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	AOC	Agrarisch opleidingscentrum	AOCV	Agrarisch Opleidingscentrum met VO onderwijs	BAS	Basisonderwijs	DOV	Doveninstituut	EDU	Educatief centrum	EDUV	Educatief centrum + VO	ERK	Erkende instelling	EXA	Exameninstelling BVE	LOB	Kenniscentrum BVE	NAUT	Nautisch onderwijs	ONAU	Ondersteuning nautisch onderwijs	PROS	Praktijkonderwijsschool	ROC	Regionaal Opleidingscentrum	ROCV	Regionaal Opleidingscentrum (verticaal)	SBAS	Speciaal basisonderwijs	SPEC	Speciaal Onderwijs	TEC	Technocentrum	VAK	Vakschool	VAKV	Vakschool met VO-vestigingen	VOS	VO-school
Waarde	Omschrijving																																												
AOC	Agrarisch opleidingscentrum																																												
AOCV	Agrarisch Opleidingscentrum met VO onderwijs																																												
BAS	Basisonderwijs																																												
DOV	Doveninstituut																																												
EDU	Educatief centrum																																												
EDUV	Educatief centrum + VO																																												
ERK	Erkende instelling																																												
EXA	Exameninstelling BVE																																												
LOB	Kenniscentrum BVE																																												
NAUT	Nautisch onderwijs																																												
ONAU	Ondersteuning nautisch onderwijs																																												
PROS	Praktijkonderwijsschool																																												
ROC	Regionaal Opleidingscentrum																																												
ROCV	Regionaal Opleidingscentrum (verticaal)																																												
SBAS	Speciaal basisonderwijs																																												
SPEC	Speciaal Onderwijs																																												
TEC	Technocentrum																																												
VAK	Vakschool																																												
VAKV	Vakschool met VO-vestigingen																																												
VOS	VO-school																																												
naamKort	CommerciëleNaam-v01	AN(1..30)	<p><b>Definitie</b>          De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.</p> <p><b>Toelichting</b>          Verkorte versie van de officiële naam.</p>																																										
naamLang	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	<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>																																										
wet	Wet-v02	AN(..70)	<p><b>Definitie</b>          Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.</p>																																										

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																		
			<p><b>Reguliere expressie</b>            [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WEC</td> <td>Wet op de expertisecentra.</td> </tr> <tr> <td>WPO</td> <td>Wet op het primair onderwijs.</td> </tr> <tr> <td>WVO</td> <td>Wet op het voortgezet onderwijs</td> </tr> <tr> <td>WEB</td> <td>Wet educatie en beroepsonderwijs</td> </tr> <tr> <td>WHW</td> <td>Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek</td> </tr> <tr> <td>WEO</td> <td>Wet op de erkende onderwijsinstellingen</td> </tr> <tr> <td>WSF</td> <td>Wet op de studiefinanciering</td> </tr> <tr> <td>WTOS</td> <td>Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten</td> </tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	WEC	Wet op de expertisecentra.	WPO	Wet op het primair onderwijs.	WVO	Wet op het voortgezet onderwijs	WEB	Wet educatie en beroepsonderwijs	WHW	Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek	WEO	Wet op de erkende onderwijsinstellingen	WSF	Wet op de studiefinanciering	WTOS	Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten
Waarde	Omschrijving																				
WEC	Wet op de expertisecentra.																				
WPO	Wet op het primair onderwijs.																				
WVO	Wet op het voortgezet onderwijs																				
WEB	Wet educatie en beroepsonderwijs																				
WHW	Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek																				
WEO	Wet op de erkende onderwijsinstellingen																				
WSF	Wet op de studiefinanciering																				
WTOS	Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten																				

### 2.2.63 OWRInstellingsrelatie

#### Definitie

De betrekking waarin verschillende OWRInstellingserkenningen tot elkaar staan.

#### Toelichting

Het betreft fusies en splitsingen van OWRInstellingserkenningen.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	DatumBeginPeriode	AN(..10)	<p><b>Definitie</b>            De datum die het begin van de geldigheid van het gegeven aangeeft</p> <p><b>Toelichting</b>            Let op: dit kan een onvolledige datum zijn</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            \d\d\d\d-(00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12)-(0[0-9] [1-2][0-9] [3][01])</p>
einddatum	DatumEindePeriode	AN(..10)	<p><b>Definitie</b>            De datum die het einde van de geldigheid van het gegeven aangeeft</p> <p><b>Toelichting</b>            Let op: dit kan een onvolledige datum zijn</p> <p><b>Reguliere expressie</b>            \d\d\d\d-(00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12)-(0[0-9] [1-2][0-9] [3][01])</p>

### 2.2.64 OWRRichting

#### Definitie

De levensbeschouwing of religieuze overtuiging waarop het onderwijs binnen de OWRInstellingserkenning (mede) is gebaseerd.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b>            De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b>            Let op: dit is een volledige datum</p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																																																										
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>																																																										
richting	Denominatie-v02	AN(..70)	<p><b>Definitie</b> De levensbeschouwing of godsdienst die een school uitdraagt.</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>ABZ</td><td>Algemeen Bijzonder</td></tr> <tr><td>ASF</td><td>Antroposofisch</td></tr> <tr><td>BAP</td><td>Baptistisch</td></tr> <tr><td>EVA</td><td>Evangelisch</td></tr> <tr><td>EVB</td><td>Evangelische Broedergemeenschap</td></tr> <tr><td>EVL</td><td>Evangelisch-Luthers</td></tr> <tr><td>GEM</td><td>Gemeentelijk</td></tr> <tr><td>GER</td><td>Gereformeerd</td></tr> <tr><td>GEV</td><td>Gereformeerd Vrijgemaakt</td></tr> <tr><td>HIN</td><td>Hindoeïstisch</td></tr> <tr><td>HUM</td><td>Humanistisch</td></tr> <tr><td>IC</td><td>Interconfessioneel</td></tr> <tr><td>ISL</td><td>Islamitisch</td></tr> <tr><td>JOL</td><td>Joods liberaal</td></tr> <tr><td>JOO</td><td>Joods</td></tr> <tr><td>JOR</td><td>Joods Orthodox</td></tr> <tr><td>NH</td><td>Nederlands Hervormd</td></tr> <tr><td>NIS</td><td>Nederlands-Israëlitisch</td></tr> <tr><td>OKA</td><td>Oud-katholiek</td></tr> <tr><td>OPB</td><td>Openbaar</td></tr> <tr><td>PC</td><td>Protestants-Christelijk</td></tr> <tr><td>PCE</td><td>Protestants-Christelijk/Evangelisch</td></tr> <tr><td>PCR</td><td>Protestants Christelijk/Reformatorisch</td></tr> <tr><td>REF</td><td>Reformatorisch</td></tr> <tr><td>REM</td><td>Remonstrants</td></tr> <tr><td>RK</td><td>Rooms-Katholiek</td></tr> <tr><td>RST</td><td>Overige</td></tr> <tr><td>RYK</td><td>Rijks</td></tr> </tbody> </table>	Waarde	Omschrijving	ABZ	Algemeen Bijzonder	ASF	Antroposofisch	BAP	Baptistisch	EVA	Evangelisch	EVB	Evangelische Broedergemeenschap	EVL	Evangelisch-Luthers	GEM	Gemeentelijk	GER	Gereformeerd	GEV	Gereformeerd Vrijgemaakt	HIN	Hindoeïstisch	HUM	Humanistisch	IC	Interconfessioneel	ISL	Islamitisch	JOL	Joods liberaal	JOO	Joods	JOR	Joods Orthodox	NH	Nederlands Hervormd	NIS	Nederlands-Israëlitisch	OKA	Oud-katholiek	OPB	Openbaar	PC	Protestants-Christelijk	PCE	Protestants-Christelijk/Evangelisch	PCR	Protestants Christelijk/Reformatorisch	REF	Reformatorisch	REM	Remonstrants	RK	Rooms-Katholiek	RST	Overige	RYK	Rijks
Waarde	Omschrijving																																																												
ABZ	Algemeen Bijzonder																																																												
ASF	Antroposofisch																																																												
BAP	Baptistisch																																																												
EVA	Evangelisch																																																												
EVB	Evangelische Broedergemeenschap																																																												
EVL	Evangelisch-Luthers																																																												
GEM	Gemeentelijk																																																												
GER	Gereformeerd																																																												
GEV	Gereformeerd Vrijgemaakt																																																												
HIN	Hindoeïstisch																																																												
HUM	Humanistisch																																																												
IC	Interconfessioneel																																																												
ISL	Islamitisch																																																												
JOL	Joods liberaal																																																												
JOO	Joods																																																												
JOR	Joods Orthodox																																																												
NH	Nederlands Hervormd																																																												
NIS	Nederlands-Israëlitisch																																																												
OKA	Oud-katholiek																																																												
OPB	Openbaar																																																												
PC	Protestants-Christelijk																																																												
PCE	Protestants-Christelijk/Evangelisch																																																												
PCR	Protestants Christelijk/Reformatorisch																																																												
REF	Reformatorisch																																																												
REM	Remonstrants																																																												
RK	Rooms-Katholiek																																																												
RST	Overige																																																												
RYK	Rijks																																																												

## 2.2.65 Plaatsaanduiding

### Definitie

Een punt op een geografische kaart waar de onderwijslocatie zich bevindt.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01	AN(..)	<p><b>Definitie</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit is een volledige datum</p>
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(..3000)	<p><b>Definitie</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan</p>

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			het object is toegekend  <b>Reguliere expressie</b> $\backslash d\{0,5\}$
huisnummertoevoeging	HuisnummerToevoeging-v02	T(.. 5)	<b>Definitie</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, 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> Schrijfwijze: spatie tussen de cijfers en letters van de postcode.  <b>Layout</b> NNNNAA  <b>Reguliere expressie</b> $([1-9]\{1\}[0-9]\{3\}[A-Z]\{2\})?$

### 2.2.66 ResultaatVerantwoordelijkeEenheid

#### Definitie

Een onderdeel van een onderwijsaanbieder met een eigen verantwoordelijkheid voor een onderwijskundig resultaat.

Voorbeeld in het MBO: Team

### 2.2.67 ResultaatVerantwoordelijkeEenheidPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een resultaatverantwoordelijke eenheid.

### 2.2.68 Sanctie

#### Definitie

Door een sanctie wordt de licentie ingetrokken voor een bepaalde periode. Om weer opnieuw de licentie te krijgen moet er een nieuwe aanvraag ingediend worden en moet er opnieuw worden beschikt. Deze aanvraag mag pas na aanvraagverbodEinddatum worden ingediend.

Er is op 1 moment maar 1 geldige periode bij een licentie.

#### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
aanvraagverbodEinddatum	PeriodeEinddatum-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
begindatum	PeriodeBegindatum-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

## 2.2.69 Structuur

### Definitie

Welk stelsel hoort bij een opleidingseenheid.

Er kunnen meerdere stelsels op hetzelfde moment bij een opleidingseenheid horen.

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

Er kunnen meerdere structuren op een moment actief zijn.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
begindatum	PeriodeBegin 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												
einddatum	PeriodeEind 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												
stelsel	MBOStructuursoort ty pe-v01	AN(.. 70)	<b>Definitie</b> Unieke codering voor de stelsels binnen de MBO structuur.  <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>BKS</td> <td>Beroepsgerichte kwalificatiestructuur</td> </tr> <tr> <td>HKS</td> <td>Herziening kwalificatiestructuur</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	HKS	Herziening kwalificatiestructuur	EINDTERM	Eindterm	EXPERIMENT	Experiment	EXPERIMENT_LANDBOUW	Experiment Landbouw
Waarde	Omschrijving														
BKS	Beroepsgerichte kwalificatiestructuur														
HKS	Herziening kwalificatiestructuur														
EINDTERM	Eindterm														
EXPERIMENT	Experiment														
EXPERIMENT_LANDBOUW	Experiment Landbouw														

## 2.2.70 StudieFinanciering \*

### Definitie

Geeft aan welke opleidingseenheid bij welke instellingserkenning mogelijk recht geeft op studiefinanciering.

### Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin 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
einddatum	PeriodeEind 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
rechtOpStudiefinanciering	AlgemeneIndicator- v01	AN(..)	<b>Definitie</b> Algemeen gegevenstype voor het vastleggen van een boolean waarde