



het WIE WAT WAAR in het onderwijs

Informatiemodel Sector MBO

Versie:	201709
Datum:	1 september 2017
Status:	Concept
Project:	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)
Projectversie:	623

Inhoudsopgave

1	Historie	4
1.1	Wijzigingen	4
2	RIO MBO	5
2.1	Diagram.....	5
2.2	Entiteiten	5
2.2.1	AangebodenMboOpleiding	5
2.2.2	AangebodenOpleiding	6
2.2.3	Bankrekening	6
2.2.4	Bekostigingsgewicht.....	7
2.2.5	BevoegdGezag *.....	8
2.2.6	BevoegdGezagPeriode	8
2.2.7	Bezoekadres.....	8
2.2.8	BezoekadresBTL.....	8
2.2.9	BezoekadresNL	9
2.2.10	Contactadres *	9
2.2.11	Contactpunt	10
2.2.12	Email	10
2.2.13	Examenlicentie.....	11
2.2.14	FormeelBTLInstellingsadres	11
2.2.15	FormeelInstellingsadres	11
2.2.16	FormeelNLInstellingsadres.....	12
2.2.17	GezamenlijkAangebodenOpleiding *	12
2.2.18	GezamenlijkeLicentie *	12
2.2.19	GoedgekeurdeVerklaringWSFBol.....	12
2.2.20	Instellingserkenning	13
2.2.21	InstellingserkenningPeriode	14
2.2.22	Instellingsrelatie	15
2.2.23	JuridischeRelatie	16
2.2.24	Licentie.....	16
2.2.25	MboBekostigingsgewicht	17
2.2.26	MboCertificeerbareEenheid	17
2.2.27	MboCertificeerbareEenheidPeriode.....	17
2.2.28	MboCrossOverKwalificatie.....	17
2.2.29	MboCrossOverKwalificatiePeriode	17
2.2.30	MboDeelkwalificatie	17
2.2.31	MboDeelkwalificatiePeriode	17
2.2.32	MboDomein	18
2.2.33	MboDomeinPeriode.....	18
2.2.34	MboGeneriekExamenOnderdeel	18
2.2.35	MboGeneriekExamenOnderdeelPeriode	18
2.2.36	MboGroep	18
2.2.37	MboGroepPeriode.....	18
2.2.38	MboKeuzedeel.....	18
2.2.39	MboKeuzedeelPeriode	18
2.2.40	MboKwalificatie	18
2.2.41	MboKwalificatiedossier	18
2.2.42	MboKwalificatiedossierPeriode.....	19
2.2.43	MboKwalificatiePeriode.....	19
2.2.44	MboOnderwijslicentie.....	19
2.2.45	MboOpleiding.....	19
2.2.46	MboOpleidingPeriode	20
2.2.47	MboOpleidingsonderdeel	21
2.2.48	MboOpleidingsonderdeelPeriode	21
2.2.49	Onderwijsaanbieder.....	21
2.2.50	OnderwijsaanbiederPeriode	21
2.2.51	Onderwijslicentie.....	22
2.2.52	Onderwijslocatie.....	22

2.2.53	OnderwijslocatiePeriode	23
2.2.54	Opleiding.....	23
2.2.55	OpleidingPeriode	24
2.2.56	Opleidingseenheid	25
2.2.57	OpleidingseenheidPeriode.....	25
2.2.58	Opleidingserkenner *	26
2.2.59	Opleidingserkenning	26
2.2.60	Opleidingsgroep	28
2.2.61	OpleidingsgroepPeriode.....	28
2.2.62	Opleidingsonderdeel	28
2.2.63	OpleidingsonderdeelPeriode.....	28
2.2.64	Opleidingsrelatie	29
2.2.65	OrganisatieRelatie	29
2.2.66	OrganisatorischeEenheid	30
2.2.67	OrganisatorischeEenheidIdentifier	30
2.2.68	OrganisatorischeEenheidPeriode.....	31
2.2.69	Plaatsaanduiding *	32
2.2.70	Postadres	32
2.2.71	PostadresBTL	32
2.2.72	PostadresNL	33
2.2.73	ResultaatVerantwoordelijkeEenheid	34
2.2.74	ResultaatVerantwoordelijkeEenheidPeriode	34
2.2.75	Richting	34
2.2.76	Sanctie	35
2.2.77	Structuur	35
2.2.78	Telefoon	36
2.2.79	Web	37

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 201703a-214a van het informatiemodel MBO.

ONDERWIJSKUNDIGE WERKELIJKHEID

1. De aanduiding van het paarse blok met de entiteit AangebodenOpleiding is hernoemd van HOE naar WIE WAT WAAR HOE.
2. De definities van de entiteiten AangebodenOpleiding, MboCrossOverKwalificatie, MboKwalificatie, MboKwalificatiedossier en Sanctie zijn gewijzigd.
3. In de entiteiten OrganisatorischeEenheidPeriode en OpleidingseenheidPeriode is het attribuut InternationaleNaam toegevoegd.
4. De entiteiten DigitaalAdres, BinnenlandsAdres en BuitenlandsAdres zijn vervangen door de entiteiten Bezoekadres, BezoekadresBTL, BezoekadresNL, Email, Postadres, PostadresBTL, PostadresNL, Telefoon en Web.
5. Toegevoegd is de entiteit Contactpunt.
- 6 In de entiteit Opleidingseenheid zijn attributen begindatum en einddatum toegevoegd en is het attribuut ministerie verwijderd.

JURIDISCHE WERKELIJKHEID

1. De opdeling in de blokken WAT IS ERKEND, WAAR MAG, WIE MAG en WIE MAG WAT WAAR HOE.
2. De entiteit Studiefinanciering * is hernoemd naar GoedgekeurdeVerklaringWSFBol.
3. Nieuwe entiteiten Opleidingserkenning en Opleidingserkenner zijn toegevoegd.
4. Het voorvoegsel OWR is verwijderd uit de namen van de entiteiten Instellingserkenning, InstellingserkenningPeriode, Instellingsrelatie en Richting.

Het vlak FORMELE WERKELIJKHEID is vervallen en de opleidingen zijn analoog opgenomen in de ONDERWIJSKUNDIGE WERKELIJKHEID en in de JURIDISCHE WERKELIJKHEID.

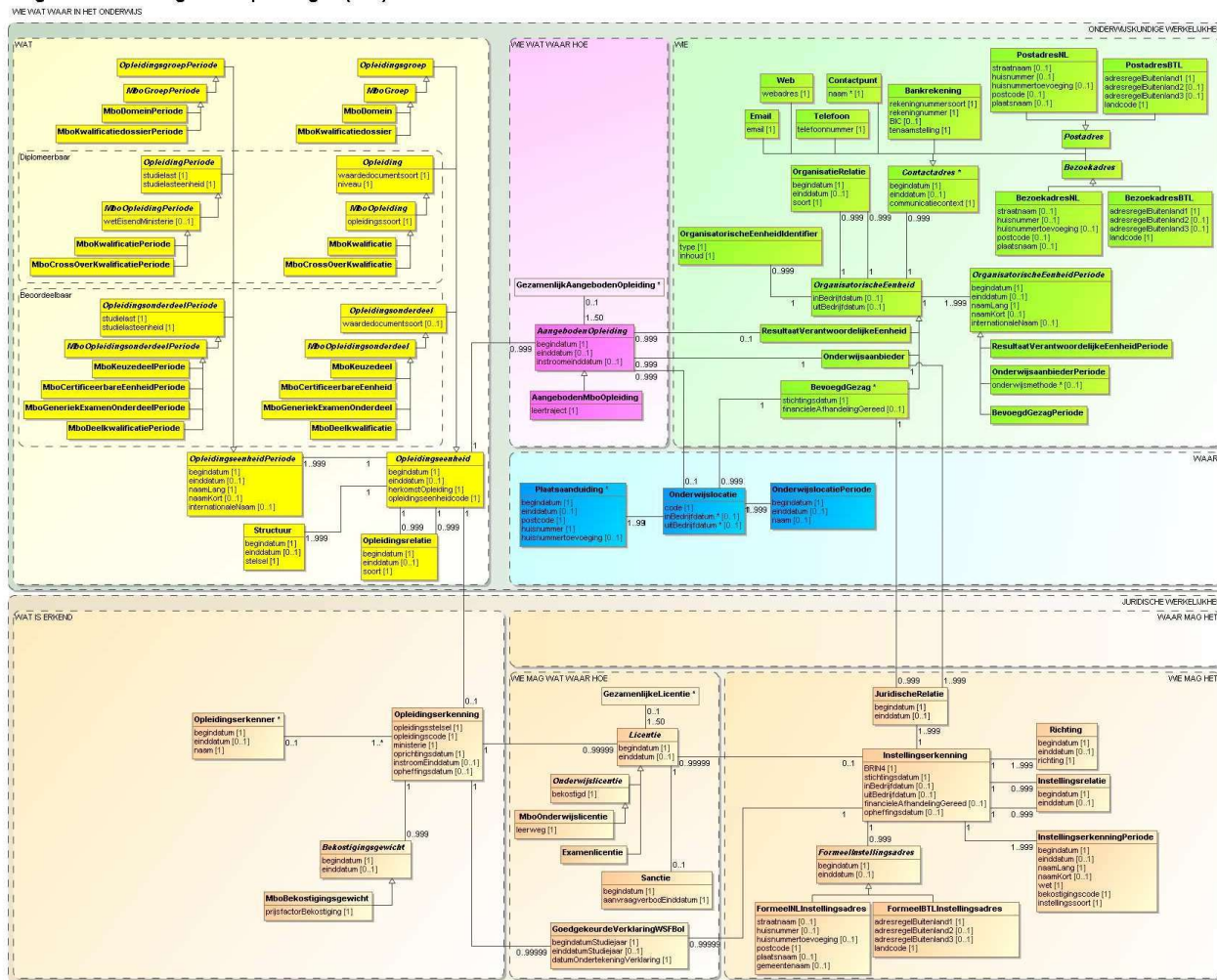
Achter sommige namen van entiteiten en attributen staat een * (sterretje). Dit geeft aan de entiteit of het attribuut is opgenomen in het informatiemodel maar nog in onderzoek is.

De entiteiten worden in alfabetische volgorde beschreven.

2 RIO MBO

2.1 Diagram

Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)



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-v02	AN(.. 70)	Definitie De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst:

			Waarde	Omschrijving
			BBL	Beroepsbegeleidende 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	Examinand
			OVO	Overig onderwijs
Aangevuld met de attributen van AanbiedenOpleiding				

2.2.2 AanbiedenOpleiding

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.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin indatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEin ddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
instroomeinddatum	DatumEind eInstroom	AN(..)	Definitie Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.

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)	Definitie De Business Identification Code (voorheen Bank Identification Code) is een code die wordt gebruikt bij grensoverschrijdend betalingsverkeer om een bank te identificeren (voorheen Swift). Toelichting Voorbeeld: PSTBNL21 Layout Bankcode (4 pos) + landcode(2pos) + plaatscode (2pos)+ (branchecode (3 pos)) Reguliere expressie ([a-zA-Z]{4}[a-zA-Z]{2}[a-zA-Z0-9]{2}([a-zA-Z0-9]{3})?)								
rekeningnummer	RekeningnummerInternationaalv01	AN(1..34)	Definitie Rekeningnummer mag zowel een IBAN (International Bank Account Number), een BBan (Basic Bank Account Number) of een afwijkend nationaal of internationaal rekeningnummer bevatten Toelichting Wordt gebruikt in combinatie met RekeningnummerSoort-v01								
rekeningnummersoort	RekeningnummerSoort-v01	AN(..70)	Definitie Geeft aan welk soort internationale rekeningnummer bedoeld wordt Toelichting Wordt in combinatie gebruikt met RekeningnummerInternationaalv01 Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></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(1..140)	Definitie Geeft aan op welke naam een rekening staat								

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	PeriodeBegindatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEinddatum-	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
	v01		Toelichting 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(..)	Definitie De datum vanaf wanneer er geen financiële handelingen met betrekking tot de bekostiging open staan. Aanvulling op definitie: Er geen beroepen meer lopen.
stichtingsdatum	Oprichtingsdatum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop iets 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 Bezoekadres

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

2.2.8 BezoekadresBTL

Definitie is een adres waar een organisatie de bedrijfsactiviteiten uitoefent, kantoor houdt e.d. in het buitenland.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
adresregelBuitenland1	AdresregelBuitenland1-v02	T(.. 35)	Definitie De eerste regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland2	AdresregelBuitenland2-v02	T(.. 35)	Definitie De tweede regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland3	AdresregelBuitenland3-v02	T(.. 35)	Definitie De derde regel van het buitenlands adres

landcode	Landcode	AN(4..4)	Definitie De code van het land. Toelichting Tabel 34 Landentabel Reguliere expressie $\backslash d\{4,4\}$
----------	----------	----------	--

Aangevuld met de attributen van Bezoekadres

2.2.9 BezoekadresNL

Definitie is een adres waar een organisatie de bedrijfsactiviteiten uitoefent, kantoor houdt e.d. in Nederland. **Attributen**

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(..3000)	Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend Reguliere expressie $\backslash d\{0,5\}$
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T(1..4)	Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN(1..40)	Definitie De naam van de plaats Toelichting LANDELIJKE TABEL (in LO4) Schrijfwijze: in hoofdletters
postcode	Postcodev02	AN(..6)	Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer. Toelichting Schrijfwijze: spatie tussen de cijfers en letters van de postcode. Layout NNNNAA Reguliere expressie $([1-9]\{1\}[0-9]\{3\}[A-Z]\{2\})$
straatnaam	Straatnaam-v02	T(..80)	Definitie De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente

Aangevuld met de attributen van Bezoekadres

2.2.10 Contactadres *

Definitie

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

Attributen

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

begindatum	PeriodeBegindatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum												
communicatiecontext	Communicatiecontextsoort-v01	AN(.. 70)	Definitie Het kader waarbinnen men in contact treedt Toelichting Context ALGEMEEN is bij Bevoegd Gezag voor contactgegevens uit 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.												
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
			Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><tr><td>ALGEMEEN</td><td>Algemeen</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></table>	Waarde	Omschrijving	ALGEMEEN	Algemeen	BEKOSTIGING	Bekostiging	BPV	Beroepspraktijkvorming	TOEZICHT	Toezicht	VERZUIM	Verzuim
Waarde	Omschrijving														
ALGEMEEN	Algemeen														
BEKOSTIGING	Bekostiging														
BPV	Beroepspraktijkvorming														
TOEZICHT	Toezicht														
VERZUIM	Verzuim														
einddatum	PeriodeEinddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum												

2.2.11 Contactpunt

Definitie

De rol of afdeling waarmee contact kan worden opgenomen.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
naam *	Contactnaam-v01	AN(1.. 200)	Definitie Is het woord waarmee een rol of afdeling wordt aangeduid. Toelichting Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie
Aangevuld met de attributen van Contactadres *			

2.2.12 Email

Definitie

Een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
email	Emailadres -v05	AN(4..256)	Definitie Het alias van de locatie waar digitale boodschappen kunnen worden afgeleverd
Aangevuld met de attributen van Contactadres *			

2.2.13 Examenlicentie

Definitie

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

2.2.14 FormeelBTLEinstellingsadres

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)	Definitie De eerste regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland2	Adresregel Buitenland 2-v02	T(.. 35)	Definitie De tweede regel van het buitenlands adres
adresregelBuitenland3	Adresregel Buitenland 3-v02	T(.. 35)	Definitie De derde regel van het buitenlands adres
landcode	Landcode	AN(4..4)	Definitie De code van het land. Toelichting Tabel 34 Landentabel Reguliere expressie \\d{4,4}
Aangevuld met de attributen van FormeelInstellingsadres			

2.2.15 FormeelInstellingsadres

Definitie

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

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin datumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEind datumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum

2.2.16 FormeelNLInstellingsadres

Definitie

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

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
gemeentenaam	Gemeenten aam	AN(1.. 40)	Definitie De officiële door de gemeente vastgestelde naam van de gemeente
huisnummer	Huisnumm er-v02	AN(.. 3000)	Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend Reguliere expressie \\d{0,5}
huisnummertoevoeging	Huisnumm ertoefoegi ng-v03	T(1.. 4)	Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden
plaatsnaam	Plaatsnaam -v02	AN(1.. 40)	Definitie De naam van de plaats
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			Toelichting LANDELIJKE TABEL (in LO4) Schrijfwijze: in hoofdletters
postcode	Postcodev02	AN(.. 6)	Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer. Toelichting Schrijfwijze: spatie tussen de cijfers en letters van de postcode. Layout NNNNAA Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})
straatnaam	Straatnaa m-v02	T(.. 80)	Definitie De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente

Aangevuld met de attributen van FormeelInstellingsadres

2.2.17 GezamenlijkAangebodenOpleiding *

Definitie

Een opleiding die door onderwijsaanbieders gezamenlijk wordt aangeboden.

2.2.18 GezamenlijkeLicentie *

Definitie

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

2.2.19 GoedgekeurdeVerklaringWSFBol

Definitie

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

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatumStudiejaar	PeriodeBegin datumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
datumOndertekeningVerklaring	DatumOndertekening	AN(..)	Definitie De datum wanneer het document ondertekend is.
einddatumStudiejaar	PeriodeEind datumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum

2.2.20 Instellingserkenning

Definitie

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

De naam van de entiteit is een compromis. Veel begrippen die gangbaar zijn in de onderwijswereld zijn al in gebruik met een specifieke betekenis.

Die betekenis is afhankelijk van de context. Daarmee zijn ze niet meer bruikbaar als eenduidige definitie.

Een voorbeeld van een begrip met een specifieke betekenis is Erkende instelling.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
BRIN4	BRIN	AN(4..4)	Definitie Een unieke code voor een onderwijsinstelling in de Basis Registratie Instellingen of een instellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen in het Onderwijs. Layout nnAA Reguliere expressie ([0-9]{2}[A-Z]{2})
financiëleAfhandelingGereed	FinanciëleAfhandelingGereedDatum-v01	AN(..)	Definitie De datum vanaf wanneer er geen financiële handelingen met betrekking tot de bekostiging open staan. Aanvulling op definitie: Er geen beroepen meer lopen.
inBedrijfsdatum	BekostigingBegin datum-v01	AN(..)	Definitie De datum vanaf wanneer een deelname tot bekostiging van de onderwijsaanbieder kan leiden.
opheffingsdatum	Opheffingsdatum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop iets wordt beëindigd
stichtingsdatum	Oprichtingsdatum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop iets wordt opgericht (start).

uitBedrijfsdatum	Bekostiging Einddatumv01	AN(..)	Definitie De datum vanaf wanneer een deelname niet meer tot bekostiging van de onderwijsaanbieder leidt.
------------------	-----------------------------	---------	--

2.2.21 InstellingserkenningPeriode

Definitie

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

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
begindatum	PeriodeBeg indatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum						
bekostigingscode	Instellingsb ekostigingc ode-v01	AN(.. 70)	Definitie Geeft aan of er sprake is van bekostiging van een instelling Toelichting Deze is alleen voor instellingen, gebruik voor opleidingen Bekostigingcode-v02 Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><tr><td>AANGEWEZEN</td><td>Aangewezen</td></tr><tr><td>ERKEND</td><td>Erkend</td></tr></table>	Waarde	Omschrijving	AANGEWEZEN	Aangewezen	ERKEND	Erkend
Waarde	Omschrijving								
AANGEWEZEN	Aangewezen								
ERKEND	Erkend								

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
			BEKOSTIGD	Bekostigd
			RECHTSPERSOON_HO	Rechtspersoon Hoger Onderwijs
			NIET_BEKOSTIGD	Niet Bekostigd
einddatum	PeriodeEin ddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum	
instellingsoort	Instellings oort-v03	AN(.. 70)	Definitie Het soort instelling is afkomstig uit de basisregistratie instellingen (BRIN) van DUO	
			Reguliere expressie [A-Z0-9_]*	
			Waardenlijst:	
			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	CommercieleNaamv01	AN(1..30)	Definitie De aanduiding in het maatschappelijk verkeer. Toelichting Verkorte versie van de officiële naam.																	
naamLang	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	Definitie De formele juridische naam Toelichting Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.																	
wet	Wet-v02	AN(..70)	Definitie Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></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
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																			
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																	
			WTOS	Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten																

2.2.22 Instellingsrelatie

Definitie

De betrekking waarin verschillende Instellingserkenningen tot elkaar staan.

Toelichting

Het betreft fusies en splitsingen van Instellingserkenningen.

Attributen

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

2.2.23 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.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEinddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum

2.2.24 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:

- Instellingserkenning
- Vestigingserkenning

Attributen

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

begindatum	PeriodeBegin indatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEin ddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum

2.2.25 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(..)	Definitie Vermenigvuldigingsfactor behorende bij de opleiding. Wordt gebruikt bij de bepaling van de bijdrage aan de deelnemerswaarde. Toelichting Pf in het Uitvoeringsbesluit WEB
Aangevuld met de attributen van Bekostigingsgewicht			

2.2.26 MboCertificeerbareEenheid

Definitie

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

2.2.27 MboCertificeerbareEenheidPeriode

Definitie

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

2.2.28 MboCrossOverKwalificatie

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.

Toelichting:

De relatie met MBO domein wordt niet vastgelegd.

2.2.29 MboCrossOverKwalificatiePeriode

Definitie

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

2.2.30 MboDeelkwalificatie

Definitie

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

2.2.31 MboDeelkwalificatiePeriode

Definitie

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

2.2.32 MboDomein

Definitie

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

2.2.33 MboDomeinPeriode

Definitie

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

2.2.34 MboGeneriekExamenOnderdeel

Definitie

Een opleidingsonderdeel dat ongeacht het soort opleiding geëxamineerd wordt.

Voorbeeld: Nederlands, Engels, rekenen, loopbaan en burgerschap

2.2.35 MboGeneriekExamenOnderdeelPeriode

Definitie

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

2.2.36 MboGroep

Definitie

Het geheel van domeinen en kwalificatiedossiers in het MBO

2.2.37 MboGroepPeriode

Definitie

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

2.2.38 MboKeuzedeel

Definitie

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

2.2.39 MboKeuzedeelPeriode

Definitie

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

2.2.40 MboKwalificatie

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.

2.2.41 MboKwalificatiedossier

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.

2.2.42 MboKwalificatiedossierPeriode

Definitie

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

2.2.43 MboKwalificatiePeriode

Definitie

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

2.2.44 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)	Definitie 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.														
			Reguliere expressie [A-Z0-9_]*														
			Waardenlijst:														
			<table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></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

2.2.45 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)	Definitie Opsomming van de mogelijke soorten beroepsopleidingen zoals die in de Wet Educatie en Beroepsonderwijs worden onderkend.												
			Toelichting Artikel 7.7.2 van Wet Educatie en Beroepsonderwijs												
			Reguliere expressie [A-Z0-9_]*												
			Waardenlijst:												
			<table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></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></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															

2.2.46 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	WetEisend Ministeriev01	AN(..70)	Definitie Het ministerie dat wettelijke eisen stelt aan de opleiding. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></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
Waarde	Omschrijving																			
DEF	Defensie																			
EZ	Economische Zaken																			
FIN	Financiën																			
JUS	Justitie																			
LNV	Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit																			
OCW	Onderwijs, Cultuur en Wetenschap																			
OVG	Overige ministeries																			
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																	

			SZW	Sociale Zaken en Werkgelegenheid
			VROM	Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening
			VW	Verkeer en Waterstaat
			VWS	Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Aangevuld met de attributen van Opleiding

Aangevuld met de attributen van OpleidingPeriode

2.2.47 MboOpleidingsonderdeel

Definitie

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

Synoniem: module, vak

2.2.48 MboOpleidingsonderdeelPeriode

Definitie

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

2.2.49 Onderwijsaanbieder

Definitie

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

2.2.50 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 methodev01	AN(..70)	Definitie Scholen in Nederland onderscheiden zich naast de denominatie door het type onderwijsmethode dat zij hanteren Toelichting 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. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></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
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
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
			NNC	Nieuw leren/natuurlijk leren/competentiegericht leren
			OGO	Ontwikkelingsgericht Onderwijs
			VSL	Vrije school
Aangevuld met de attributen van OrganisatorischeEenheidPeriode				

2.2.51 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	Bekostiging sIndicatie	AN(..)	Definitie De bekostigingsindicatie geeft aan of een inschrijving, graad, licentie of instelling in aanmerking komt voor bekostiging in de vorm van een rijksbijdrage.
Aangevuld met de attributen van Licentie			

2.2.52 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	OnderwijslocatieIDv01	AN(7..7)	Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnnXnnn Reguliere expressie (\d{3}X\d{3})
inBedrijfsdatum *	InBedrijfsdatum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder of een resultaat verantwoordelijke eenheid start. Toelichting Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 1 augustus van een jaar bij de start van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 1 september van een jaar. Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort resultaat verantwoordelijke eenheid kan dit een andere maand zijn.

uitBedrijfsdatum *	UitBedrijfsdatum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder of een resultaat verantwoordelijke eenheid stopt. Toelichting 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.
--------------------	----------------------	---------	--

2.2.53 OnderwijslocatiePeriode

Definitie

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

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin datumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEind datumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
naam	Onderwijslocatie naam-v01	AN(.. 100)	Definitie De naam waaronder de locatie waar het onderwijs wordt gegeven bekend is.

2.2.54 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**

Functies in het VO Algemeen																	
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken														
niveau	Niveaucode -v04	AN(.. 70)	Definitie Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.														
			Reguliere expressie [A-Za-z0-9._\-/]*														
			Waardenlijst:														
			<table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></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
			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	Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs
			VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs
			VO-VWO	Voorbereidend 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
			HBO-BA	HBO Bachelor
			HBO-MA	HBO Master
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
			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)	Definitie	
			Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.	
			Reguliere expressie	
			[A-Z0-9_]*	
			Waardenlijst:	
			Waarde	Omschrijving
			CERTIFICAAT	Certificaat
			DIPLOMA	Diploma
			GETUIGSCHRIFT	Getuigschrift

Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid

Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid

2.2.55 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 waarde	N(..)	Definitie Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt. Reguliere expressie $\backslash d\{0,5\}$
studielasteenheid	StudielastE enheid-v03	AN(.. 70)	Definitie De meeteenheid voor de studielast Reguliere expressie [A-Z0-9_]*

			Waardenlijst:	
			Waarde	Omschrijving
			CONTACTUUR	Contactuur
			ECTS_PUNT	European Credit Transfer System
			SBU	Studiebelastingsuur
			STUDIEPUNT	Studiepunt
			UUR	Uur

Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode

Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode

2.2.56 Opleidingseenheid

Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

Attributen

Attributen									
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
begindatum	PeriodeBeg indatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting						
			Let op: dit is een volledige datum						
einddatum	PeriodeEin ddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum						
herkomstOpleiding	Opleidings herkomstv01	AN(.. 70)	Definitie Geeft aan welke instantie de Opleiding heeft ontwikkeld. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><tr><td>SLO</td><td>Stichting Leerplan Ontwikkeling</td></tr><tr><td>SBB</td><td>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</td></tr></table>	Waarde	Omschrijving	SLO	Stichting Leerplan Ontwikkeling	SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven
Waarde	Omschrijving								
SLO	Stichting Leerplan Ontwikkeling								
SBB	Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven								
opleidingseenheidcode	Opleidingco de	AN(1.. 8)	Definitie De code van de opleiding binnen het codestelsel						

2.2.57 OpleidingseenheidPeriode

Definitie

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

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin indatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEinde ddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
internationaleNaam	InternationaleNaamOp leiding-v02	AN(1..225)	Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van de opleiding.
naamKort	CommerciëleNaamv01	AN(1..30)	Definitie De aanduiding in het maatschappelijk verkeer. Toelichting Verkorte versie van de officiële naam.
naamLang	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	Definitie De formele juridische naam Toelichting Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.

2.2.58 Opleidingserkenner *

Definitie

Geeft aan welke instantie een formele status heeft verleend aan de opleiding

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegin indatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEinde ddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
naam	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	Definitie De formele juridische naam Toelichting Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.

2.2.59 Opleidingserkenning

Definitie

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

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																						
instroomEinddatum	DatumEindeInstroom	AN(..)	Definitie Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.																						
ministerie	MinisterieAanduidingv02	AN(.. 70)	Definitie Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.																						
			Reguliere expressie [A-Z0-9_]*																						
			Waardenlijst:																						
			<table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><tr><td>EZ</td><td>Ministerie van Economische Zaken</td></tr><tr><td>OCW</td><td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.</td></tr></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	Opheffingsdatum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop iets wordt beëindigd																						
opleidingscode	Opleidingcode	AN(1.. 8)	Definitie De code van de opleiding binnen het codestelsel																						
opleidingsstelsel	Opleidingssstelsel-v06	AN(.. 70)	Definitie De naam van het codestelsel in gebruik om de opleiding te coderen.																						
			Reguliere expressie [A-Z0-9_]*																						
			Waardenlijst:																						
			<table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></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
			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																								
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																						
			<table><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></table>	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				
			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	Oprichtingsdatum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop iets wordt opgericht (start).																						

2.2.60 Opleidingsgroep

Definitie

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

2.2.61 OpleidingsgroepPeriode

Definitie

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

2.2.62 Opleidingsonderdeel

Definitie

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

Synoniem: module, vak

Attributen

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

Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid

2.2.63 OpleidingsonderdeelPeriode

Definitie

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

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
studielast	StudielastZ waarde	N(..)	Definitie Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt. Reguliere expressie
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			\d{0,5}

studielasteenheid	Studielasteenheid-v03	AN(..70)	Definitie De meeteenheid voor de studielast												
			Reguliere expressie [A-Z0-9_]*												
			Waardenlijst:												
			<table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></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														

Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode

2.2.64 Opleidingsrelatie

Definitie

De betrekking waarin verschillende opleidingseenheden tot elkaar staan.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
begindatum	PeriodeBeg indatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum						
einddatum	PeriodeEin ddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum						
soort	Opleidingss amenhangs oort-v01	AN(.. 70)	Definitie De wijze waarop verschillende opleidingseenheden met elkaar in verband staan. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></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.								

2.2.65 OrganisatieRelatie

Definitie

De betrekking waarin verschillende organisatorische eenheden tot elkaar staan.

Attributen

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

begindatum	PeriodeBegin datumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting			
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken			
			Let op: dit is een volledige datum			
einddatum	PeriodeEind datumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum			
soort	Organisatie relatiesoort -v01	AN(.. 70)	Definitie Mogelijke relatiesoorten tussen organisatorische-eenheden			
			Reguliere expressie [A-Z0-9_]*			
			Waardenlijst:			
			<table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></table>	Waarde	Omschrijving	HIERARCHISCH
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.					

2.2.66 OrganisatorischeEenheid

Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft. **Attributen**

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

2.2.67 OrganisatorischeEenheidIdentifier

Definitie

Identificerend kenmerk ten behoeve van uitwisseling in de keten.

Bijvoorbeeld: RSIN voor een Bevoegd gezag.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
inhoud	Organisato	AN(1..	Definitie												
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken												
	rischeEenh eidIdentific atie-v01	22)	Identificerend kenmerk ten behoeve van uitwisseling in de keten.												
type	Organisatie ExterneIde ntificatieso ort-v02	AN(.. 70)	Definitie Het soort sleutel waarmee de organisatie in de buitenwereld geïdentificeerd wordt. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><tr><td>BEVOEGDGEZAGNUMMER</td><td>Bevoegd gezagnummer</td></tr><tr><td>KVK_NUMMER</td><td>Kamer van Koophandelnummer</td></tr><tr><td>ONDERWIJSAANBIEDER</td><td>Onderwijsaanbieder identificatie</td></tr><tr><td>RSIN</td><td>RSIN</td></tr><tr><td>RVE</td><td>Resultaat verantwoordelijke eenheid identificatie</td></tr></table>	Waarde	Omschrijving	BEVOEGDGEZAGNUMMER	Bevoegd gezagnummer	KVK_NUMMER	Kamer van Koophandelnummer	ONDERWIJSAANBIEDER	Onderwijsaanbieder identificatie	RSIN	RSIN	RVE	Resultaat verantwoordelijke eenheid identificatie
Waarde	Omschrijving														
BEVOEGDGEZAGNUMMER	Bevoegd gezagnummer														
KVK_NUMMER	Kamer van Koophandelnummer														
ONDERWIJSAANBIEDER	Onderwijsaanbieder identificatie														
RSIN	RSIN														
RVE	Resultaat verantwoordelijke eenheid identificatie														

2.2.68 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	PeriodeBeg indatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEin ddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
internationaleNaam	Internation aleNaamv01	AN(1.. 225)	Definitie De naam voor internationaal gebruik.
naamKort	Commercie leNaamv01	AN(1.. 30)	Definitie De aanduiding in het maatschappelijk verkeer. Toelichting Verkorte versie van de officiële naam.

naamLang	OfficiëleNaam-v01	AN(1..80)	Definitie De formele juridische naam Toelichting Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.
----------	-------------------	-----------	--

2.2.69 Plaatsaanduiding *

Definitie

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

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeg	AN(..)	Definitie
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
	indatumv01		De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
einddatum	PeriodeEinddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(..3000)	Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend Reguliere expressie \d{0,5}
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T(1..4)	Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden
postcode	Postcodev02	AN(..6)	Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer. Toelichting Schrijfwijze: spatie tussen de cijfers en letters van de postcode. Layout NNNNAA Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})

2.2.70 Postadres

Definitie is een adres waarop de post kan worden bezorgd.

2.2.71 PostadresBTL

Definitie is een adres waarop de post kan worden bezorgd in het buitenland.

Attributen

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

Aangevuld met de attributen van Postadres

2.2.72 PostadresNL

Definitie is een adres waarop de post kan worden bezorgd in Nederland. **Attributen**

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
huisnummer	Huisnummer-v02	AN(.. 3000)	Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend Reguliere expressie \d{0,5}
huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging-v03	T(1.. 4)	Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02	AN(1.. 40)	Definitie De naam van de plaats Toelichting LANDELIJKE TABEL (in LO4) Schrijfwijze: in hoofdletters

postcode	Postcodev02	AN(.. 6)	Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer. Toelichting Schrijfwijze: spatie tussen de cijfers en letters van de postcode. Layout NNNNAA Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})
straatnaam	Straatnaam-v02	T(.. 80)	Definitie De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente

Aangevuld met de attributen van Postadres

2.2.73 ResultaatVerantwoordelijkeEenheid

Definitie

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

Voorbeeld in het MBO: Team

2.2.74 ResultaatVerantwoordelijkeEenheidPeriode

Definitie

De specifieke eigenschappen van een resultaatverantwoordelijke eenheid.

2.2.75 Richting

Definitie

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

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken						
begindatum	PeriodeBegin datumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum						
einddatum	PeriodeEind datumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum						
richting	Denominatie-v02	AN(.. 70)	Definitie De levensbeschouwing of godsdienst die een school uitdraagt. Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><tr><td>ABZ</td><td>Algemeen Bijzonder</td></tr><tr><td>ASF</td><td>Antroposofisch</td></tr></table>	Waarde	Omschrijving	ABZ	Algemeen Bijzonder	ASF	Antroposofisch
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-Israëlisch
			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

2.2.76 Sanctie

Definitie

Is een ingetrokken licentie als maatregel van een toezichthouder.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
aanvraagverbodEinddatum	PeriodeEinddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum
begindatum	PeriodeBegindatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum

2.2.77 Structuur

Definitie

Het stelsel dat bij een opleidingseenheid hoort.

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	PeriodeBeg indatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum	
einddatum	PeriodeEin ddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum	
stelsel	MBOStruct uursoortty pe-v01	AN(.. 70)	Definitie Unieke codering voor de stelsels binnen de MBO structuur.	
			Reguliere expressie [A-Z0-9_]*	
			Waardenlijst:	
			Waarde	Omschrijving
			BKS	Beroepsgerichte kwalificatiestructuur
			HKS	Herziening kwalificatiestructuur
			EINDTERM	Eindterm
EXPERIMENT	Experiment			
EXPERIMENT_ LANDBOUW	Experiment Landbouw			

2.2.78 Telefoon

Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
telefoonnummer	Telefoonnummer-v02	AN(.. 3000)	Definitie Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt Toelichting Dit type is bestemd voor nationale en internationale vaste en mobiele telefoonnummers. De eerste regex valideert vaste nationale nummers, de tweede valideert mobiele nationale nummers, de derde valideert alle internationale nummers Reguliere expressie (((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}[09]{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})
--	--	--	---

Aangevuld met de attributen van Contactadres *

2.2.79 Web

Definitie

Het 'World Wide Web'

Attributen

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

Aangevuld met de attributen van Contactadres *