



het WIE WAT WAAR in het onderwijs

Informatiemodel Generiek

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	5
2.1	Diagram.....	5
2.2	Entiteiten	5
2.2.1	AangebodenOpleiding	5
2.2.2	Bankrekening	6
2.2.3	Bekostigingsgewicht.....	7
2.2.4	BevoegdGezag *.....	7
2.2.5	BevoegdGezagPeriode	7
2.2.6	Bezoekadres.....	7
2.2.7	BezoekadresBTL.....	7
2.2.8	BezoekadresNL	8
2.2.9	Contactadres *	9
2.2.10	Contactpunt.....	9
2.2.11	Email	10
2.2.12	Examenlicentie.....	10
2.2.13	FormeelBTLInstellingsadres	10
2.2.14	FormeelInstellingsadres	11
2.2.15	FormeelNLInstellingsadres.....	11
2.2.16	GezamenlijkAangebodenOpleiding *	12
2.2.17	GezamenlijkeLicentie *	12
2.2.18	GoedgekeurdeVerklaringWSFBol.....	12
2.2.19	Instellingserkenning	12
2.2.20	InstellingserkenningPeriode	13
2.2.21	Instellingsrelatie	15
2.2.22	JuridischeRelatie	15
2.2.23	Licentie.....	16
2.2.24	Onderwijsaanbieder.....	16
2.2.25	OnderwijsaanbiederPeriode	16
2.2.26	Onderwijslicentie.....	17
2.2.27	Onderwijslocatie	17
2.2.28	OnderwijslocatiePeriode	18
2.2.29	Opleiding.....	18
2.2.30	OpleidingPeriode	19
2.2.31	Opleidingseenheid	20
2.2.32	OpleidingseenheidPeriode.....	20
2.2.33	Opleidingserkenner *	21
2.2.34	Opleidingserkenning	21
2.2.35	Opleidingsgroep	22
2.2.36	OpleidingsgroepPeriode.....	22
2.2.37	Opleidingsonderdeel	22
2.2.38	OpleidingsonderdeelPeriode	23
2.2.39	Opleidingsrelatie	23
2.2.40	OrganisatieRelatie	24
2.2.41	OrganisatorischeEenheid	24
2.2.42	OrganisatorischeEenheidIdentifier	25
2.2.43	OrganisatorischeEenheidPeriode.....	25
2.2.44	Plaatsaanduiding *	26
2.2.45	Postadres.....	27
2.2.46	PostadresBTL.....	27
2.2.47	PostadresNL	27
2.2.48	ResultaatVerantwoordelijkeEenheid	28
2.2.49	ResultaatVerantwoordelijkeEenheidPeriode	28
2.2.50	Richting	28
2.2.51	Sanctie	29
2.2.52	Structuur	30

2.2.53 Telefoon.....	30
2.2.54 Vestigingserkenning *.....	31
2.2.55 Vestigingserkenningadres *.....	32
2.2.56 Web.....	32

1 Historie

1.1 Wijzigingen

In verschillende sectoren wordt gewerkt aan de implementatie van RIO wat leidt tot een verdere verdieping per sector van het informatiemodel maar dit ook kan leiden tot wijzingen van het informatiemodel Generiek. Dit heeft geleid tot de volgende markante wijzingen ten opzichte van versie 201703a-214a van het informatiemodel Generiek.

ONDERWIJSKUNDIGE WERKELIJKHEID

1. De aanduiding van het paarse blok met de entiteit AangebodenOpleiding is hernoemd van HOE naar WIE WAT WAAR HOE.
2. De definitie van de entiteiten AangebodenOpleiding en Sanctie zijn gewijzigd.
3. In de entiteit OrganisatorischeEenheidPeriode 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

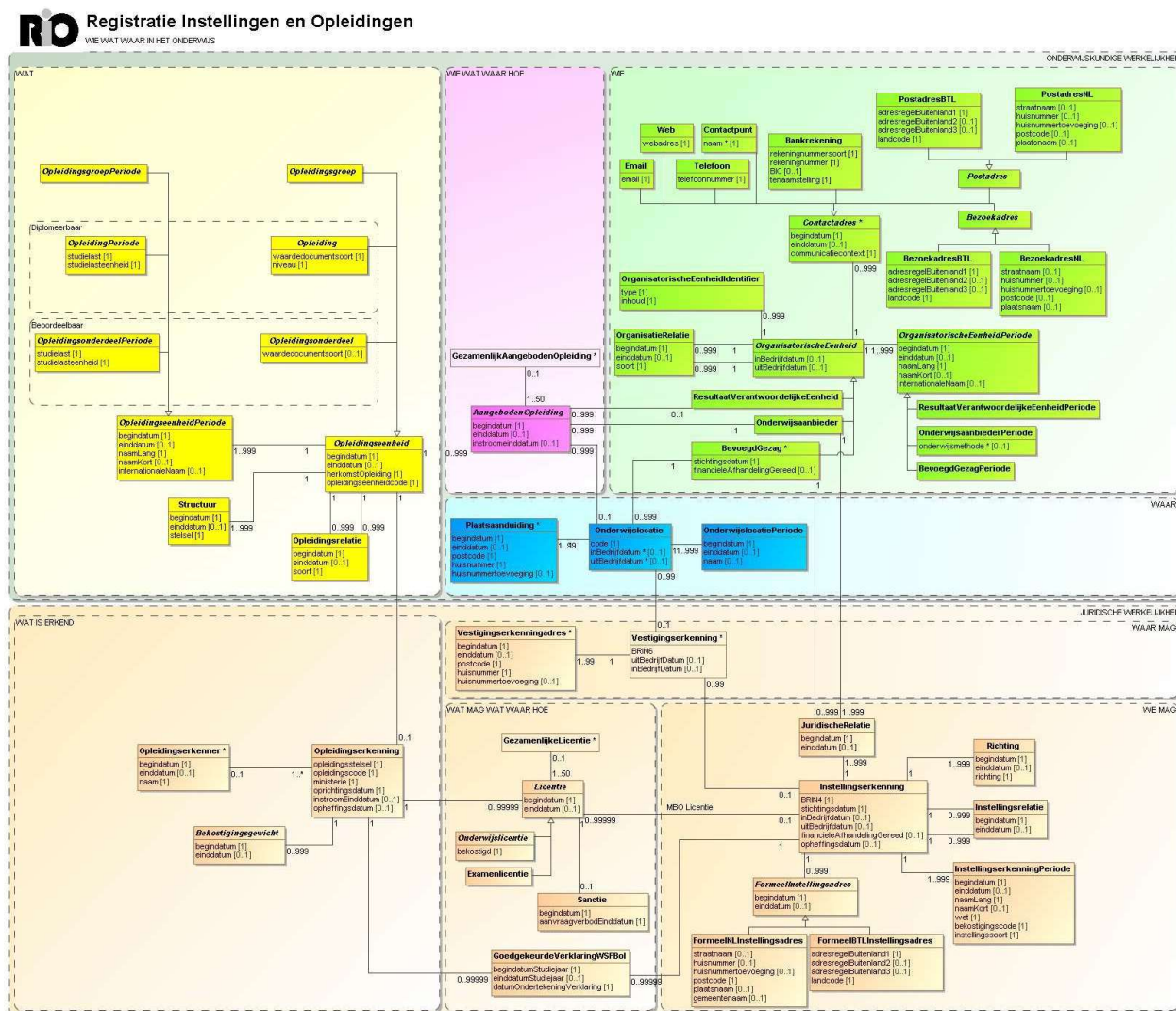
1. De opdeling in de blokken WAT IS ERKEND, WAAR MAG, WIE MAG en WIE MAG WAT WAAR HOE.
2. De entiteit Studiefinanciering * is hernoemd naar GoedgekeurdeVerklaringWSFBol.
3. Nieuwe entiteiten Opleidingserkenning en Opleidingserkenner zijn toegevoegd.
4. Het voorvoegsel OWR is verwijderd uit de namen van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

2.1 Diagram



2.2 Entiteiten

2.2.1 AangebodenOpleiding

Definitie

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

Toelichting:

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

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.

2.2.2 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				
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken				
			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></table>	Waarde	Omschrijving	IBAN	International Bank Account Number
Waarde	Omschrijving						
IBAN	International Bank Account Number						

			BBAN	Basic Bank Account Number
			NONIBAN	Overige rekeningnummers
tenaamstelling	RekeningT enaamstelli ng-v01	AN(1.. 140)	Definitie Geeft aan op welke naam een rekening staat	
Aangevuld met de attributen van Contactadres *				

2.2.3 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	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

2.2.4 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
financiëleAfhandelingGere ed	FinanciëleA fhandeling GereedDat um-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	Oprichtings datum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop iets wordt opgericht (start).
Aangevuld met de attributen van OrganisatorischeEenheid			

2.2.5 BevoegdGezagPeriode

Definitie

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

2.2.6 Bezoekadres

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

2.2.7 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	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 <code>\d{4,4}</code>
Aangevuld met de attributen van Bezoekadres			

2.2.8 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 <code>\d{0,5}</code>
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	Postcode-v02	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
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			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			

2.2.9 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. 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												

2.2.10 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.
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			Toelichting Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie
Aangevuld met de attributen van Contactadres *			

2.2.11 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 *			

2.2.12 Examenlicentie

Definitie

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

2.2.13 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			

2.2.14 FormeelInstellingsadres

Definitie

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

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

2.2.15 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 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

2.2.16 GezamenlijkAangebodenOpleiding *

Definitie

Een opleiding die door onderwijsaanbieders gezamenlijk wordt aangeboden.

2.2.17 GezamenlijkeLicentie *

Definitie

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

2.2.18 GoedgekeurdeVerklaringWSFBol

Definitie

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

Attributen

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

2.2.19 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	BekostigingBegindatum-v01	AN(..)	Definitie De datum vanaf wanneer een deelname tot bekostiging van de onderwijsaanbieder kan leiden.
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
opheffingsdatum	Opheffingsdatum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop iets wordt beëindigd
stichtingsdatum	Oprichtingsdatum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop iets wordt opgericht (start).
uitBedrijfsdatum	BekostigingEinddatumv01	AN(..)	Definitie De datum vanaf wanneer een deelname niet meer tot bekostiging van de onderwijsaanbieder leidt.

2.2.20 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><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></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	PeriodeEin ddatumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum												

instellingssoort	Instellingssoort-v03	AN(.. 70)	Definitie Het soort instelling is afkomstig uit de basisregistratie instellingen (BRIN) van DUO Reguliere expressie [A-Z0-9_]* Waardenlijst: <table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></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
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																									
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken																							
			<table><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></table>		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		
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)	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																							
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																									

			WTOS	Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten
--	--	--	------	--

2.2.21 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
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			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])

2.2.22 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	PeriodeEinde datumv01	AN(..)	Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief). Toelichting Let op: dit is een volledige datum

2.2.23 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

2.2.24 Onderwijsaanbieder

Definitie

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

2.2.25 OnderwijsaanbiederPeriode

Definitie

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

Attributen

Onderwijsmethode								
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></table>	Waarde	Omschrijving	DAL	Dalton	DJN
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

2.2.26 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

2.2.27 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	Onderwijsl ocatieIDv01	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})
inBedrijfdatum *	InBedrijfda tum-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.
--------------------	----------------------	---------	--

2.2.28 OnderwijslocatiePeriode

Definitie

De specifieke eigenschappen van een onderwijslocatie die in de tijd kunnen wijzigen. **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
naam	Onderwijslocatienaam-v01	AN(.. 100)	Definitie De naam waaronder de locatie waar het onderwijs wordt gegeven bekend is.

2.2.29 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**

Profiel in het VO Attributen																					
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><tr><td>VO-VMBO</td><td>Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs</td></tr><tr><td>VO-HAVO</td><td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</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	VO-VMBO	Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs	VO-HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs
			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																				

			<table><tr><td>VO-VWO</td><td>Voorbereidend 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><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>	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	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
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																																		
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	SoortWaardedocument-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

2.2.30 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(..)	Definitie Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt. Reguliere expressie \\d{0,5}								
studielasteenheid	StudielastE eenheid-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></table>	Waarde	Omschrijving	CONTACTUUR	Contactuur	ECTS_PUNT	European Credit Transfer System	SBU	Studiebelastingsuur
Waarde	Omschrijving										
CONTACTUUR	Contactuur										
ECTS_PUNT	European Credit Transfer System										
SBU	Studiebelastingsuur										

			STUDIEPUNT	Studiepunt
			UUR	Uur

Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode

2.2.31 Opleidingseenheid

Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

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						

2.2.32 OpleidingseenheidPeriode

Definitie

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

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
internationaleNaam	InternationaleNaamOpleiding-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.

2.2.33 Opleidingserkenner *

Definitie

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

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
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.

2.2.34 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	Opheffings datum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop iets wordt beëindigd																																								
opleidingscode	Opleidingcode	AN(1..8)	Definitie De code van de opleiding binnen het codestelsel																																								
opleidingsstelsel	Opleidingsstelsel-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><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>	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	Oprichtings datum-v01	AN(..)	Definitie De datum waarop iets wordt opgericht (start).																																								

2.2.35 Opleidingsgroep

Definitie

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

2.2.36 OpleidingsgroepPeriode

Definitie

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

2.2.37 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	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

2.2.38 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 waarte	N(..)	Definitie Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt. Reguliere expressie $\sqrt{0,5}$												
studielasteenheid	StudielastE eenheid-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

2.2.39 Opleidingsrelatie

Definitie

De betrekking waarin verschillende opleidingseenheden tot elkaar staan.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
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			
soort	Opleidingssamenhangs soort-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
Waarde	Omschrijving					
HIERARCHISCH	Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en kwalificatiestructuur.					
OVERGANG	Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.					

2.2.40 OrganisatieRelatie

Definitie

De betrekking waarin verschillende organisatorische eenheden 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	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.					

2.2.41 OrganisatorischeEenheid

Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
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.

2.2.42 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	OrganisatorischeEenheidIdentificatie-v01	AN(1..22)	Definitie Identificerend kenmerk ten behoeve van uitwisseling in de keten.												
type	Organisatie ExterneIdentificatiesoort-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														

2.2.43 OrganisatorischeEenheidPeriode

Definitie

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

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
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
internationaleNaam	InternationaleNaamv01	AN(1.. 225)	Definitie De naam voor internationaal gebruik.
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.

2.2.44 Plaatsaanduiding *

Definitie

Een punt op een geografische kaart waar de onderwijslocatie zich bevindt. **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
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
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
			Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})

2.2.45 Postadres

Definitie is een adres waarop de post kan worden bezorgd.

2.2.46 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 \d{4,4}

Aangevuld met de attributen van Postadres

2.2.47 PostadresNL

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

Attributen

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

huisnummer	Huisnumm er-v02	AN(.. 3000)	Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend Reguliere expressie $\backslash d\{0,5\}$
huisnummertoevoeging	Huisnumm ertoevoegi 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 Toelichting LANDELIJKE TABEL (in LO4) Schrijfwijze: in hoofdletters
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
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 Postadres			

2.2.48 ResultaatVerantwoordelijkeEenheid

Definitie

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

Voorbeeld in het MBO: Team

2.2.49 ResultaatVerantwoordelijkeEenheidPeriode

Definitie

De specifieke eigenschappen van een resultaatverantwoordelijke eenheid.

2.2.50 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 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	
richting	Denominatie-v02	AN(.. 70)	Definitie De levensbeschouwing of godsdienst die een school uitdraagt.	
			Reguliere expressie [A-Z0-9_]*	
			Waardenlijst:	
			Waarde	Omschrijving
			ABZ	Algemeen Bijzonder
ASF	Antroposofisch			
BAP	Baptistisch			
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken	
			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-Israelitisch
			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			

2.2.51 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

2.2.52 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	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												
stelsel	MBOStructuursoorttype-v01	AN(.. 70)	Definitie Unieke codering voor de stelsels binnen de MBO structuur.												
			Reguliere expressie [A-Z0-9_]*												
			Waardenlijst:												
			<table><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr><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></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														

2.2.53 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 *

2.2.54 Vestigingserkenning *

Definitie

Een vestiging die op basis van wetgeving is erkend voor het verzorgen van onderwijs ('BRIN6').

Een Vestigingserkenning wordt vaak als bekostigingseenheid (telling) gebruikt.

Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
BRIN6	BRINNummerVestiging	AN(6..6)	Definitie Een unieke code voor een erkende vestiging van een erkende onderwijsinstelling of een vestigingserkenning van een instellingserkenning. Toelichting Het is de combinatie van BRIN met BRINvolgnummer. Layout nnAAnn Reguliere expressie ([0-9]{2}[A-Z]{2}[0-9]{2})?
inBedrijfDatum	InBedrijfdatum-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	UitBedrijfdatum-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.
-----------------	---------------------	---------	--

2.2.55 Vestigingserkenningadres *

Definitie

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

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
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
Naam	Type	KarSet Lengte	Definitie en overige kenmerken
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})

2.2.56 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 *			