



Service- en Berichtenboek

service DUO_RIO_Raadplegen_OnderwijsOrganisatie _V4 contract DUO_RIO_Raadplegen_OnderwijsOrganisatie_V4

Versie	4.0
Status	Definitief
Datum	28-04-2022
Auteur	DUO
Notitie	<p>0.9: Opmerking uit conf call 2018-10-05 verwerkt (versiebeheer toegevoegd, herkomst toegevoegd aan opleidingseenheid bij aangeboden opleiding, documentatie van opleidingsstelsel verbeteren, leertraject-mbo terug in de functionele sleutel geplaatst van aangeboden opleiding, cohorten verder uitgewerkt, niveau toegevoegd aan aangeboden opleiding, uitwerking choice onder kenmerken, soort wijziging opgenomen in de gewijzigde items service, onderwijsaanbiedersgroep toegevoegd, PO t/m HO vast opgenomen in aangeboden opleiding.</p> <p>0.91: AangebodenOpleidingCohort aangepast conform wat besproken is op de werkgroep Rio mbo op 6 november 2018 (zowel vast startmoment als flexibele instroom mogelijk maken). Verder input uit de conference call verwerkt: sis-eigen functionele sleutels toegevoegd. Diverse attributen voorzien van passend gegevenstype en definitie. Naamswijzigingen doorgevoerd op operaties conform Duo standaarden en camelcase standaard.</p> <p>1.0: Releaseversie vastgesteld. Opmerkingen en tiffouten die via Slack van de softwareleveranciers waren binnengekomen verwerkt. Fout in aanleveren onderwijslocatiegebruik hersteld. Gegevenstypen voor sleutelnaam en sleutelwaarde (onder een foutmelding) toegevoegd. (20190118).</p> <p>1.1: Einddatums toegevoegd voor juridische relatie en juridische onderwijslocatiegebruik relatie (20190214).</p> <p>1.1.1: Fouten hersteld: verkeerd attribuuttype huisnumbertoevoeging in onderwijslocatie. Ontwerpfout hersteld: requestgoedgekeurd in de response van opvragen onderwijsaanbieders van organisatie, bijgewerkte definitie van huisnumbertoevoegingNEN. (20190415).</p> <p>1.1.2: Fout hersteld: bij opvragen onderwijsaanbieders van organisatie en opvragen onderwijslocatiegebruik van organisatie is het een valide situatie als geen gegevens gevonden worden. Dit deel van het bericht wordt daarom optioneel. (20190430).</p> <p>1.1.3: Op verschillende plaatsen tekstuele verduidelijking toegevoegd onder het kopje Toelichting. (20190529).</p> <p>1.1.4: Verschillende bugfixes. Fout in xsd hersteld (ten onrechte "type" in plaats van "ref" gebruikt). 4 elementen hadden ten onrechte in de definitie nog een minimale lengte van 0. De XSD dwingt dit nu ook af voor onderwijslocatienaam,</p>

	<p>onderwijsaanbieder.naam, huisnummer en toelichtingVereisteToestemming. Bij opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response de mogelijk toegevoegd om een foutmelding terug te geven. Ivm beveiliging en performance eisen bij DUO het maximum aantal terug te geven berichten in een response op 5000 gezet. Dit speelt bij de 3 opvragen gewijzigde elementen services en bij opvragen aangeboden opleidingen van een organisatie. (20190612).</p> <p>1.2: eersteInstroomdatum toegevoegd aan de aangebodenOpleiding. Fout in xsd hersteld in de manier waarop kenmerkwaardebereik_xxx gemodelleerd was. (2019-07-08).</p> <p>kenmerk onderwijsmethode verwijderd bij kenmerkwaardenbereik van onderwijsaanbidermethode (20190726).</p> <p>2.0: herstructureren van 1 contract (beheren + raadplegen) naar 2 contracten (1 voor beheren, 1 voor raadplegen).</p> <p>Opvragen onderwijslocatie toegevoegd als operatie. Attributen toegevoegd tbv doorlopende leeroutes vmbo-mbo. Attributen toegevoegd tbv primair onderwijs en hoger onderwijs.</p> <p>Opvragen onderwijsaanbieders van organisatie ook mogelijk maken op basis van onderwijsbestuurnummer.</p> <p>Enkele maatregelen om de omvang van sommige responses binnen behapbaar te houden: paginering toegevoegd bij 3 raadpleegservices, peildatum toegevoegd bij opvragen aangeboden opleidingen van organisatie, opvragen gewijzigde aangeboden opleidingen geschrapt. (20200311).</p> <p>2.1: Na overleg met PO softwareleveranciers: OpvragenInstellingsstructuur toegevoegd. OpvragenAangebodenOpleidingenVanOrganisatie middels BRIN6 mogelijk gemaakt. AangebodenBO/VSO/SO-Opleiding geactualiseerd naar huidig RIO informatiemodel. OpvragenGewijzigdeAangebodenOpleidingen opnieuw toegevoegd (nu gepagineerd). OpvragenGewijzigdeOnderwijsaanbieders-request uitgebreid met optionele onderwijsbestuurcode. Type achter opleidingseenheidcode aangepast zodat ook nnnnOnnnn codes kunnen worden verwerkt.</p> <p>2.1.1: Waardenlijsten (kenmerkwaardenbereik) achter doelgroepBasisonderwijs, onderwijsconcept, doorlopendeLeerlijnVmboMbo bijgewerkt (20210203).</p> <p>2.1.2: Waardenlijsten (kenmerkwaardenbereik) achter doelgroepBasisonderwijs, doelgroepSpeciaalOnderwijs, onderwijsconcept, doorlopendeLeerlijnBoVo bijgewerkt (20210415).</p> <p>3.0: Nieuwe operaties tbv opvragen opleidingseenheid (van Organisatie). Prijs, einddatum en deelnemersplaatsen toegevoegd aan het Cohort. Cohort-specialisaties tbv particuliereOpleiding en Opleidingsonderdeel toegevoegd. AangebodenOpleiding-specialisaties tbv particuliereOpleiding, Opleidingsonderdeel en Opleidingsgroep toegevoegd. De opleidingseenheidcode wordt nu altijd gereturneerd in de AangebodenOpleiding. Aanduiding van de aangeboden opleidingseenheid-erkennung aangepast naar opleidingserkenningSleutel en voVakerkenningSleutel.</p> <p>ToestemmingDeelnameSTAP, Voertaal, internationaleNaamDuits, opleidingsvorm en website toegevoegd aan de aangebodenMboOpleiding. Plaatsnaam toegevoegd aan onderwijslocatie. Foutafhandeling aan gewijzigdeOnderwijsaanbiedersResponse toegevoegd.</p> <p>3.1: Na technisch overleg met MBO leveranciers het volgende aangepast: Generieke aangebodenOpleidingsondereel(Cohort) hernoemd en aangevuld met attributen zodat deze specifiek op MBO van toepassing zijn (eventuele andere toevoegingen worden daarmee ook sector-specifiek). Opleidingseenheid-specialisatie ParticulierOpleidingsonderdeel verwijderd. ToestemmingDeelnameSTAP verplaatst naar de AO ipv AO-periode. Internationale naam Duits verwijderd. Opleidingsvorm verplaatst van de AO-periode naar het Cohort.</p> <p>3.2: Na overleg werkgroep STAP-MBO dd. 23-03-2021 zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: De particuliere opleiding separaat van overige opleidingen (<i>en daarmee de geldende functionele eisen zoals een verplicht Niveau</i>) gemodelleerd om zo flexibeler te zijn vwb de particuliere sector. Niveau, waardedocument, eqf, nlqf en studiebelasting zijn in navolging van dit besluit optioneel in het model opgenomen. Optioneel niveau toegevoegd aan de aangeboden particuliere opleiding. Niveau "onbepaald" toegevoegd.</p> <p>3.3: Na overleg werkgroep STAP-MBO dd. 21-04-2021 zijn de volgende wijzigingen</p>
--	---

	<p>doorgevoerd: Het niveau MBO is toegevoegd voor (aangeboden)opleidingen die niet kunnen worden geduid met één van de bestaande MBO-1,-2,-3,-4 niveaus. De taal Russisch is toegevoegd als voertaal van een aangeboden opleiding.</p> <p>3.3.1: Waardenlijst waarde "TOTALE_STAP_SUBSIDIEERBARE_KOSTEN" aangepast naar "TOTAAL_STAP_SUBSIDIEERBAAR" (max. lengte = 30 karakters)</p> <p>3.4: Operatie opvragen opleidingseenheid verwijderd vanwege geen verwacht gebruik. Attribuut requestGoedgekeurd toegevoegd aan opvragen opleidingseenheden van organisatie response.</p> <p>3.4.1: KenmerkwaardeTekst van 250 naar 1000 karakters opgerekend (met name om langere aangeboden opleiding-website-URL's te kunnen ondersteunen)</p> <p>3.5.0: Operaties opvragen onderwijsaanbieder(s van organisatie): Gegevensgroep JuridischeRelatie uitgebreid met erkennen om te kunnen duiden welke erkennen de instellingserkenningscode heeft toegekend waarmee de onderwijsaanbieder is erkend. Operatie opvragen onderwijsaanbieders van organisatie: bevoegdGezagNummer optioneel gemaakt omdat dit BRIN-administratienummer niet beschikbaar is wanneer het een particulier (niet OCW-erkend) bevoegd gezag betreft.</p> <p>4.0: Nieuwe operatie tbv opvragen RIO identificatiecode obv externe sleutel (tbv SURFeduhub). HO-opleiding(onderdeel) en Aangeboden HO-Opleiding(sonderdeel) geactualiseerd naar huidig RIO informatiemodel. Het type van opleidingseenheidcode gewijzigd zodat hier het pattern 'nnnnOnnnn' wordt afgedwongen. Nieuwe operatie tbv het beheren (opvragen) van opleidingsrelaties toegevoegd. Maximaal aantal vak-/opleidingserkenningen bij een aangeboden opleiding verhoogt naar 20. Tbv NPLO (landelijk scholingsportaal) een eigenOmschrijving toegevoegd aan de aangeboden opleiding.</p> <p>4.1: BijbehorendOnderwijsbestuur uitgebreid met periodegegevens. Maximaal aantal opleidingserkenningen per opleidingseenheid verhoogd naar 20. eigenOmschrijving toegevoegd aan aangeboden opleiding periode.</p>
Ontwerpbeslissingen	Een poging tot verwijderen van een object dat niet bestaat terugkoppelen als een fout
Uitgangsdocumentatie	Functionele beschrijving RIO mbo en vavo v1.5 Functionele beschrijving RIO VO 1.1

Commitversie MagicDraw: 29933

Afdrukdatum: 28-04-2022

Inhoudsopgave

Genereer de inhoudsopgave door hier te klikken en op F9 te drukken

Een aantal elementnamen gescheiden door het pipeteken ‘|’ en omsloten door vierkante haken ‘[’]’ betekent dat er één van de elementen voorkomt in het samengestelde element. In XSD is dit een choice.

Een (0) achter het aantal betekent dat het element ‘nillable’ is. Dat het element expliciet een lege waarde kan hebben.

1.DUO_RIO_Raadplegen_OnderwijsOrganisatie_V4

Operaties	Berichten
opvragen_aangebodenOpleiding	opvragen_aangebodenOpleiding_request (in) opvragen_aangebodenOpleiding_response (out)
opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie	opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request (in) opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response (out)
opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders	opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_request (in) opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response (out)
opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik	opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_request (in) opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_response (out)
opvragen_onderwijsaanbieder	opvragen_onderwijsaanbieder_request (in) opvragen_onderwijsaanbieder_response (out)
opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie	opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_request (in) opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_response (out)
opvragen_onderwijslocatie	opvragen_onderwijslocatie_request (in) opvragen_onderwijslocatie_response (out)
opvragen_onderwijslocatiegebruik	opvragen_onderwijslocatiegebruik_request (in) opvragen_onderwijslocatiegebruik_response (out)
opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie	opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_request (in) opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_response (out)
opvragen_instellingsstructuur	opvragen_instellingsstructuur_request (in) opvragen_instellingsstructuur_response (out)
opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen	opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_request (in) opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response (out)
opvragen_opleidingsseenhedenVanOrganisatie	opvragen_opleidingsseenhedenVanOrganisatie_request (in) opvragen_opleidingsseenhedenVanOrganisatie_response (out)
opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid	opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_request (in) opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response (out)
opvragen_rioIdentificatiecode	opvragen_rioIdentificatiecode_request (in) opvragen_rioIdentificatiecode_response (out)

1.1. Operatie opvragen_aangebodenOpleiding

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_aangebodenOpleiding_request	opvragen_aangebodenOpleiding_request
opvragen_aangebodenOpleiding_response	opvragen_aangebodenOpleiding_response

1.2. Operatie opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request	opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request
opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response	opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response

1.3. Operatie opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_request	opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_request
opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response	opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response

1.4. Operatie opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_request	opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_request
opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_response	opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_response

1.5. Operatie opvragen_ondervisaanbieder

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_ondervisaanbieder_request	opvragen_ondervisaanbieder_request
opvragen_ondervisaanbieder_response	opvragen_ondervisaanbieder_response

1.6. Operatie opvragen_ondervisaanbiedersVanOrganisatie

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_ondervisaanbiedersVanOrganisatie_request	opvragen_ondervisaanbiedersVanOrganisatie_request
opvragen_ondervisaanbiedersVanOrganisatie_response	opvragen_ondervisaanbiedersVanOrganisatie_response

1.7. Operatie opvragen_ondervislocatie

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_ondervislocatie_request	opvragen_ondervislocatie_request
opvragen_ondervislocatie_response	opvragen_ondervislocatie_response

1.8. Operatie opvragen_ondervislocatiegebruik

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_ondervislocatiegebruik_request	opvragen_ondervislocatiegebruik_request
opvragen_ondervislocatiegebruik_response	opvragen_ondervislocatiegebruik_response

1.9. Operatie opvragen_ondervislocatiegebruikVanOrganisatie

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_ondervislocatiegebruikVanOrganisatie_request	opvragen_ondervislocatiegebruikVanOrganisatie_request
opvragen_ondervislocatiegebruikVanOrganisatie_response	opvragen_ondervislocatiegebruikVanOrganisatie_response

1.10. Operatie opvragen_instellingsstructuur

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_instellingsstructuur_request	opvragen_instellingsstructuur_request
opvragen_instellingsstructuur_response	opvragen_instellingsstructuur_response

1.11. Operatie opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_request	opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_request
opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response	opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response

1.12. Operatie opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_request	opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_request
opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response	opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response

1.13. Operatie opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_request	opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_request
opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response	opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response

1.14. Operatie opvragen_rioIdentificatiecode

Berichtnaam	Berichttype
opvragen_rioIdentificatiecode_request	opvragen_rioIdentificatiecode_request
opvragen_rioIdentificatiecode_response	opvragen_rioIdentificatiecode_response

2. Overzicht berichten

2.1. opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service voor het opvragen van alle AangebodenOpleiding van een organisatie inclusief eventuele cohortgegevens

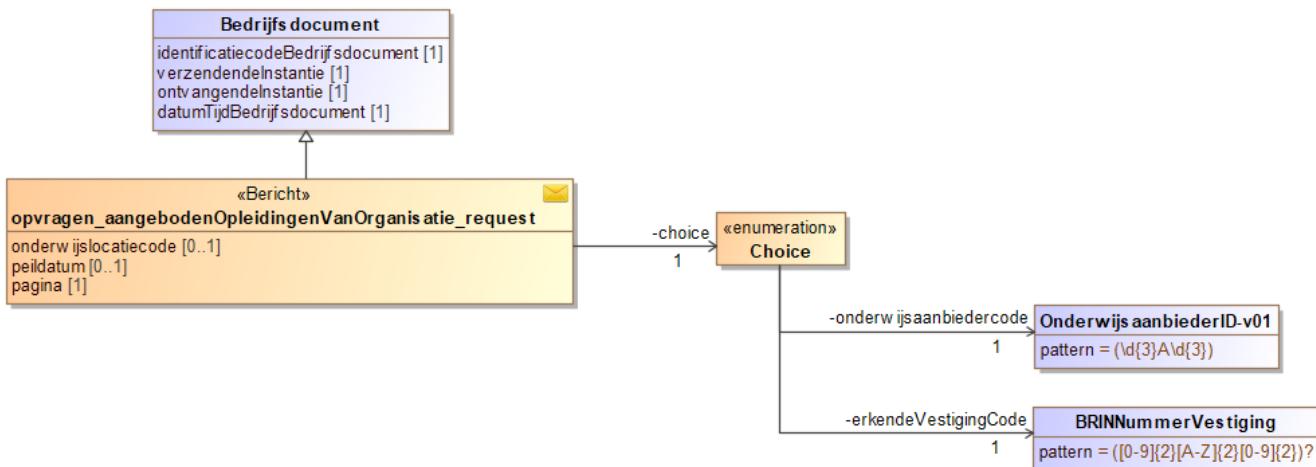
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request](#).opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
[onderwijsaanbiedercode erkendeVestigingCode]	1	[OnderwijsaanbiederID-v01 BRINNNummerVestiging]
onderwijslocatiecode	0..1	OnderwijslocatieID-v01
peildatum	0..1	Peildatum
pagina	1	NummerOpgevraagdeResultaatPagina-v01



2.2. opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service voor het resultaat van het opvragen van alle AangebodenOpleiding van een organisatie inclusief eventuele cohortgegevens

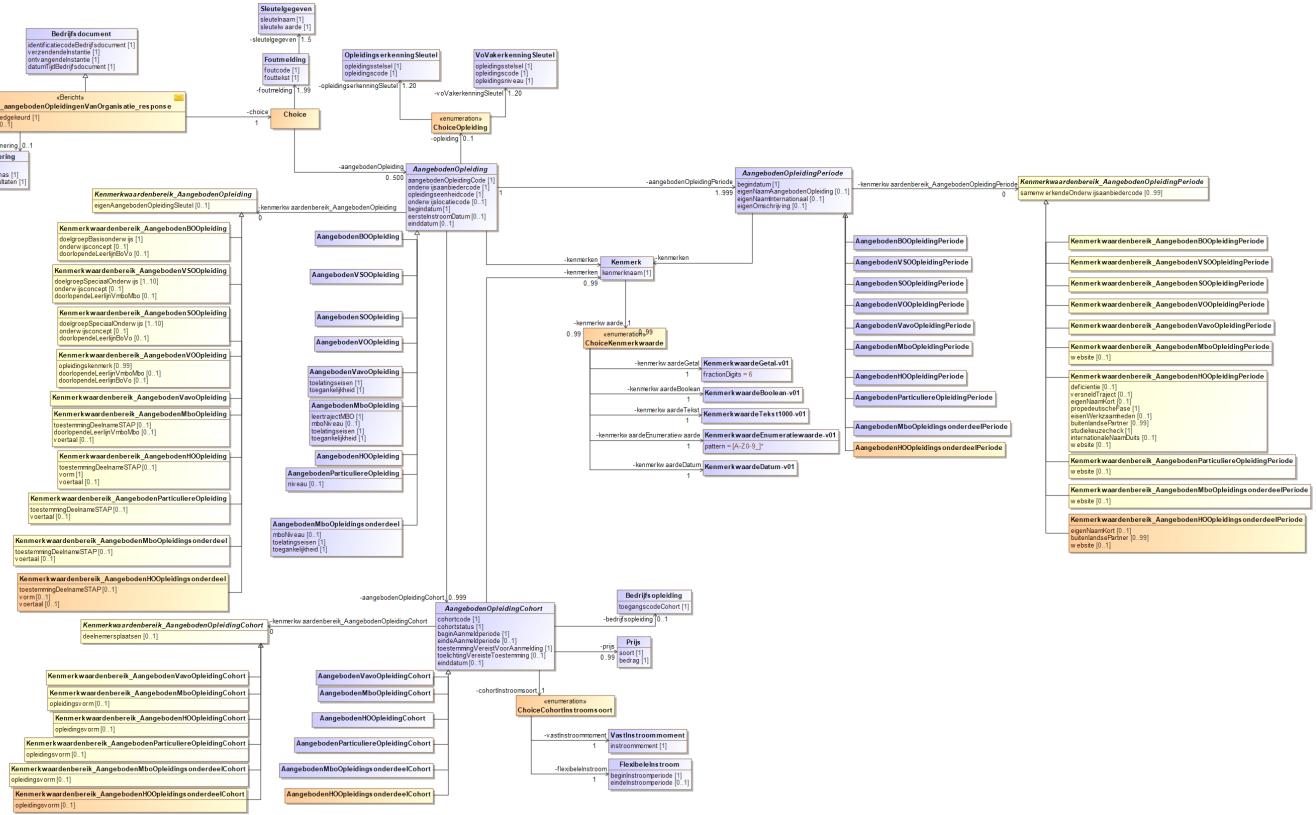
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response](#).opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd
peildatum	0..1	Peildatum
[foutmelding aangebodenOpleiding]	1	[Foutmelding AangebodenOpleiding]
paginering	0..1	Paginering



2.3. opvragen_aangebodenOpleiding_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

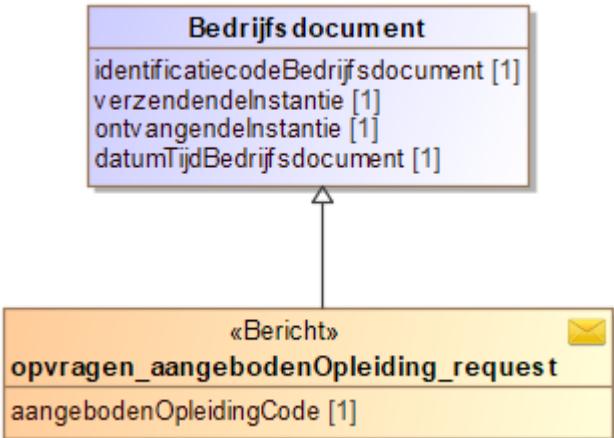
Definitie: Service voor het opvragen van een AangebodenOpleiding inclusief eventuele cohortgegevens

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_aangebodenOpleiding_request](#).opvragen_aangebodenOpleiding_request

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
aangebodenOpleidingCode	1	OpleidingsUUID-v1



2.4. opvragen_aangebodenOpleiding_response

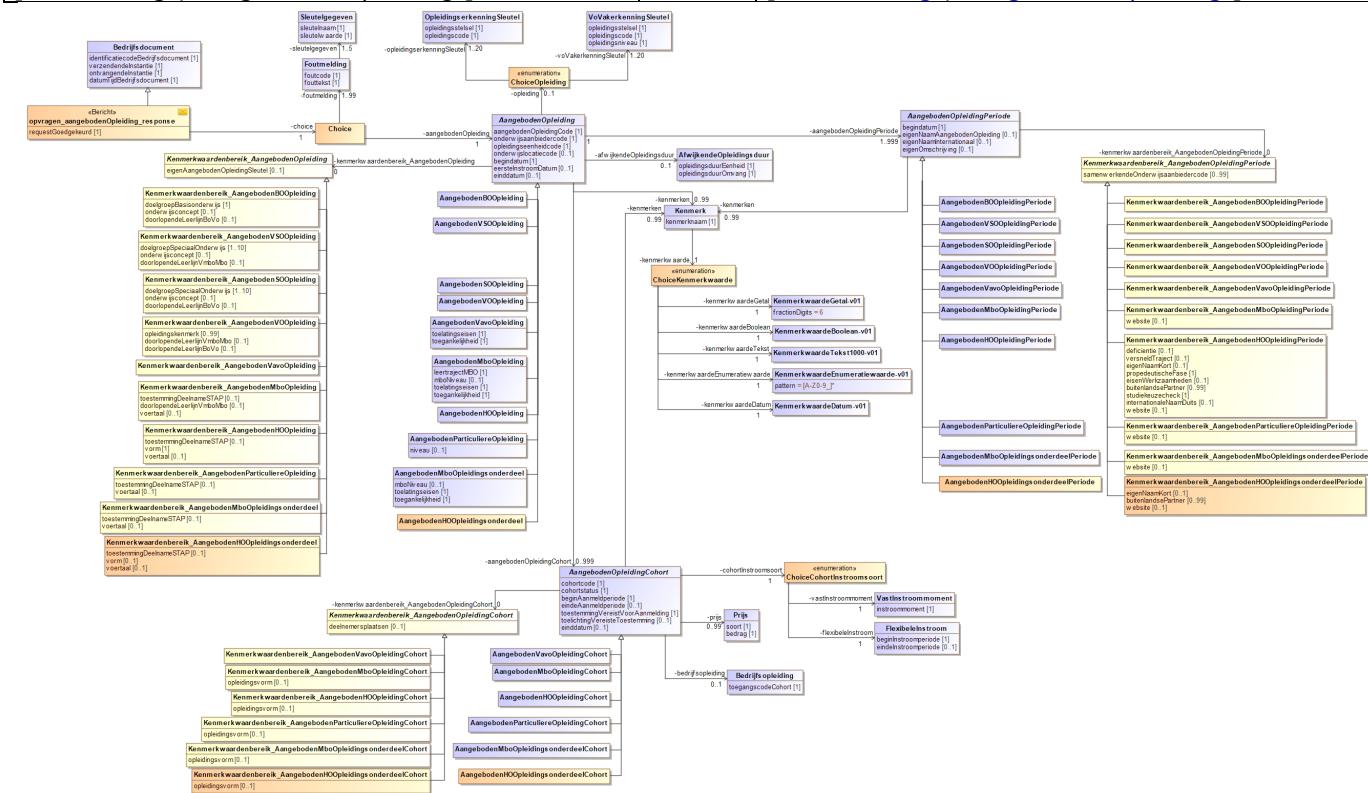
Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service met het resultaat van het opvragen van een AangebodenOpleiding inclusief eventuele cohortgegevens

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd
[foutmelding aangebodenOpleiding]	1	[Foutmelding AangebodenOpleiding]



2.5. opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service voor het opvragen van alle Aangeboden opleidingen die sinds een aangegeven moment gewijzigd zijn

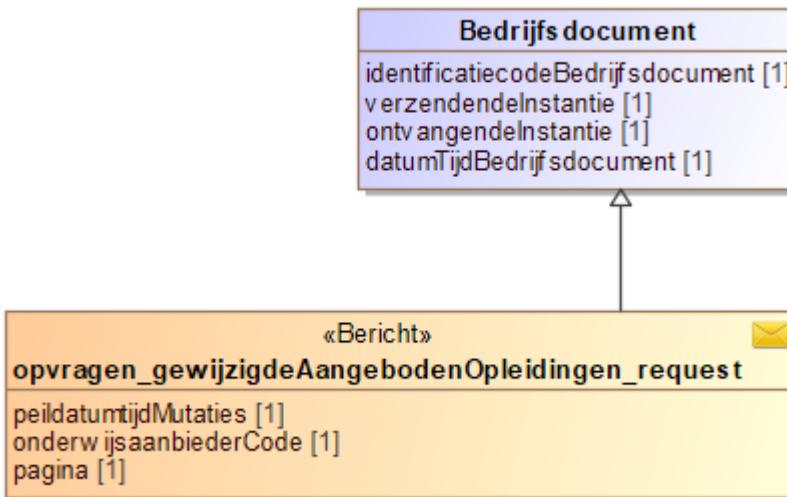
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_request.opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_request](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
peildatumtijdMutaties	1	PeildatumtijdLang-v01
onderwijsaanbiederCode	1	OnderwijsaanbiederID-v01
pagina	1	NummerOpgevraagdeResultaatPagina-v01



2.6. opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service voor het resultaat van het opvragen van alle Aangeboden opleidingen die sinds een aangegeven moment gewijzigd zijn

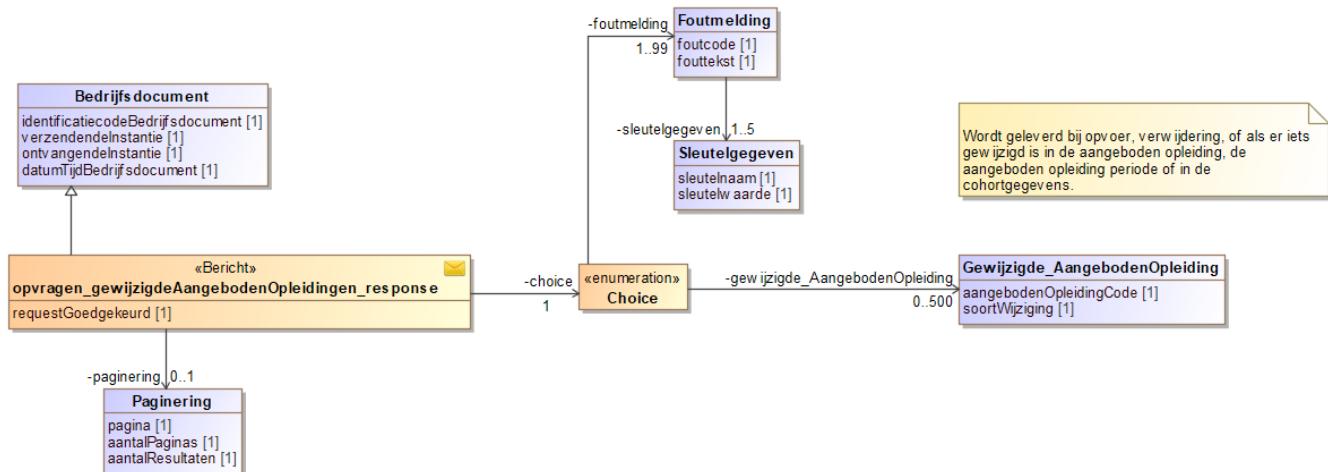
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response](#).opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
paginering	0..1	Paginering
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd
[foutmelding gewijzigde_AangebodenOpleiding]	1	[Foutmelding Gewijzigde_AangebodenOpleiding]



2.7. opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service voor het opvragen van alle Onderwijsaanbieders die sinds een aangegeven moment gewijzigd zijn

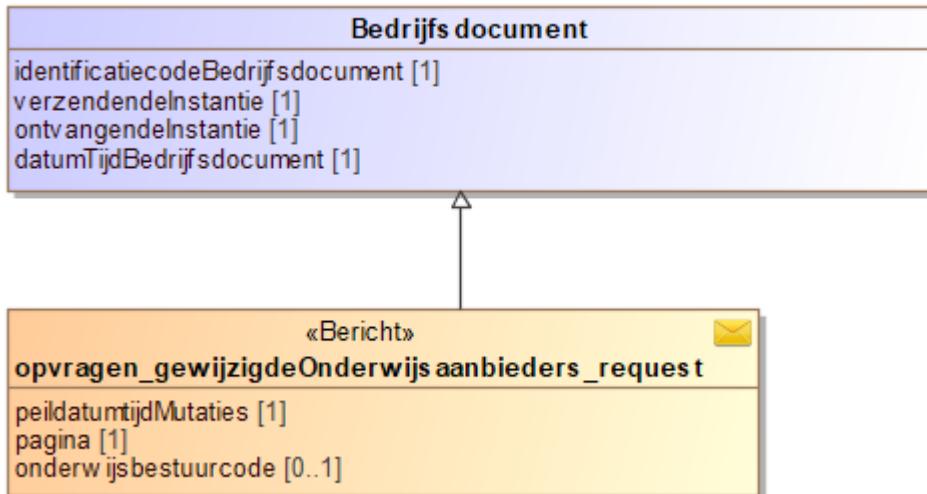
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_request](#).opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_request

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
peildatumtijdMutaties	1	Peildatumtijdlang-v01
pagina	1	NummerOpgevraagdeResultaatPagina-v01
onderwijsbestuurcode	0..1	OnderwijsbestuurID-v01



2.8. opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definities: Service voor het resultaat van het opvragen van alle Onderwijsaanbieders die sinds een aangegeven moment gewijzigd zijn

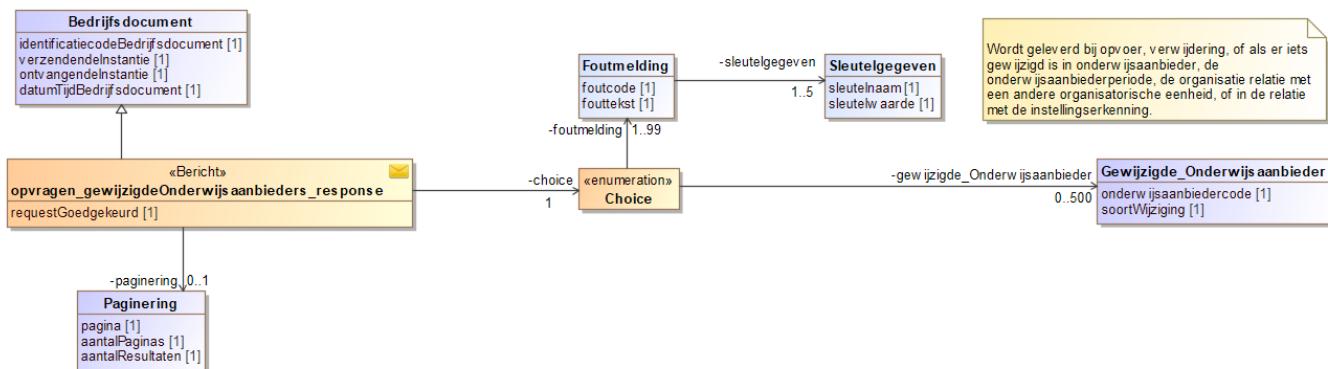
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response](#).opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd
[foutmelding gewijzigde_Onderwijsaanbieder]	1	[Foutmelding Gewijzigde_Onderwijsaanbieder]
paginering	0..1	Paginering



2.9. opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definities: Service voor het opvragen van alle Onderwijslocatiegebruik dat sinds een aangegeven moment gewijzigd is

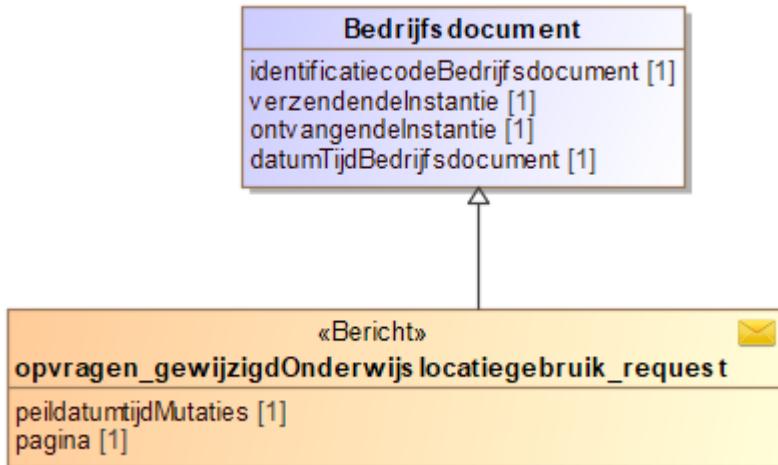
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_request](#).opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_request

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
peildatumtijdMutaties	1	PeildatumtijdLang-v01
pagina	1	NummerOpgevraagdeResultaatPagina-v01



2.10. opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service voor het resultaat van het opvragen van alle Onderwijslocatiegebruik dat sinds een aangegeven moment gewijzigd is

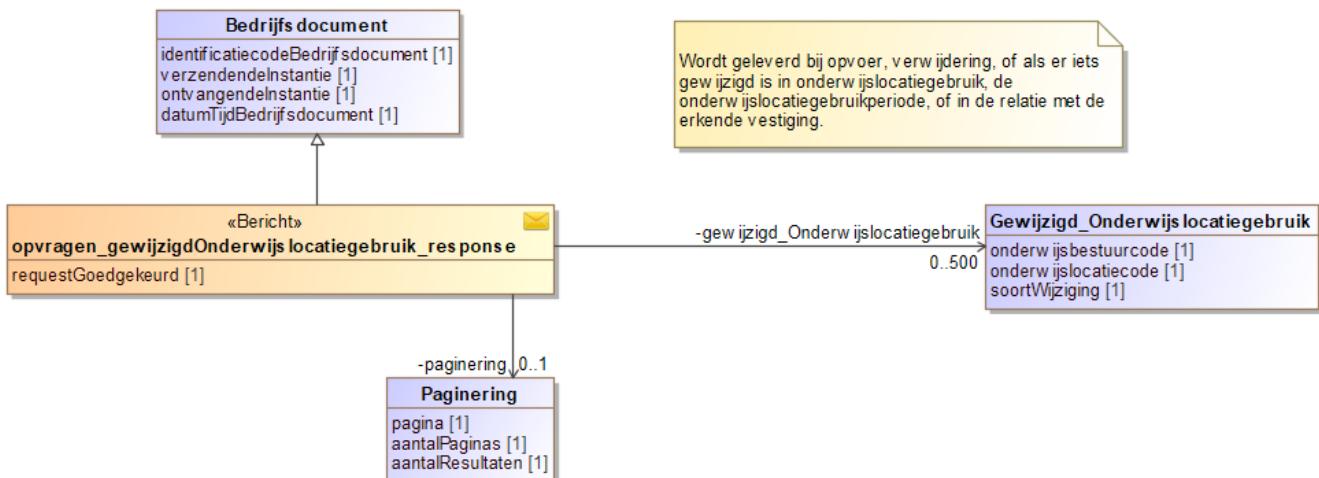
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_response.opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
gewijzigd_Onderwijslocatiegebruik	0..500	Gewijzigd_Onderwijslocatiegebruik
paginering	0..1	Paginering
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd



2.11. opvragen_instellingsstructuur_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

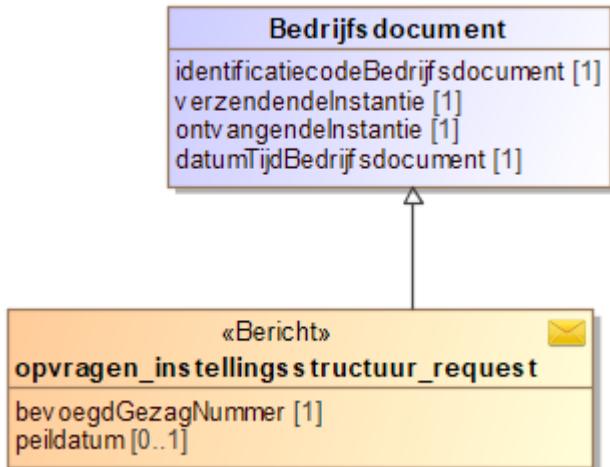
Definitie: Service voor het opvragen van de juridische instellingsstructuur bij een bevoegd gezag

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_instellingsstructuur_request.opvragen_instellingsstructuur_request](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
bevoegdGezagNummer	1	BevoegdGezagnummer
peildatum	0..1	Peildatum



2.12. opvragen_instellingsstructuur_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

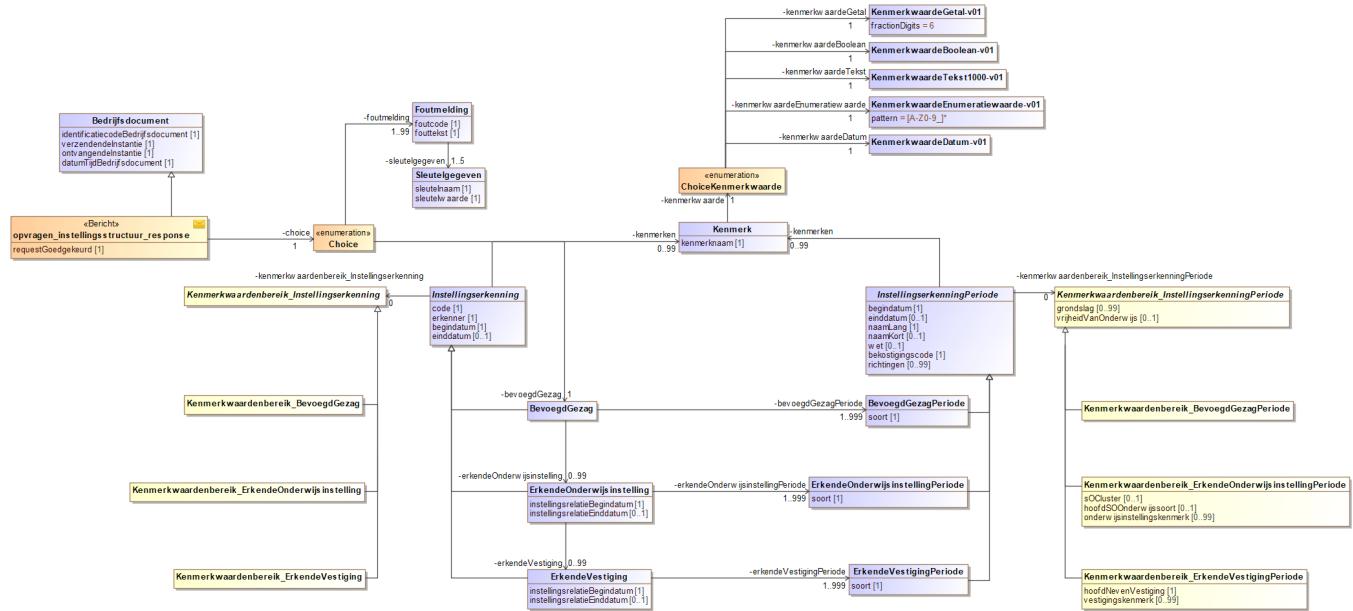
Definietie: Service voor het resultaat van het opvragen van de juridische instellingsstructuur bij een bevoegd gezag

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_instellingsstructuur_response](#), [opvragen_instellingsstructuur_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd [foutmelding bevoegdGezag]	1	LeveringGoedgekeurd [Foutmelding BevoegdGezag]



2.13. opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definietie: Service voor het opvragen van alle Onderwijsaanbieders van een organisatie

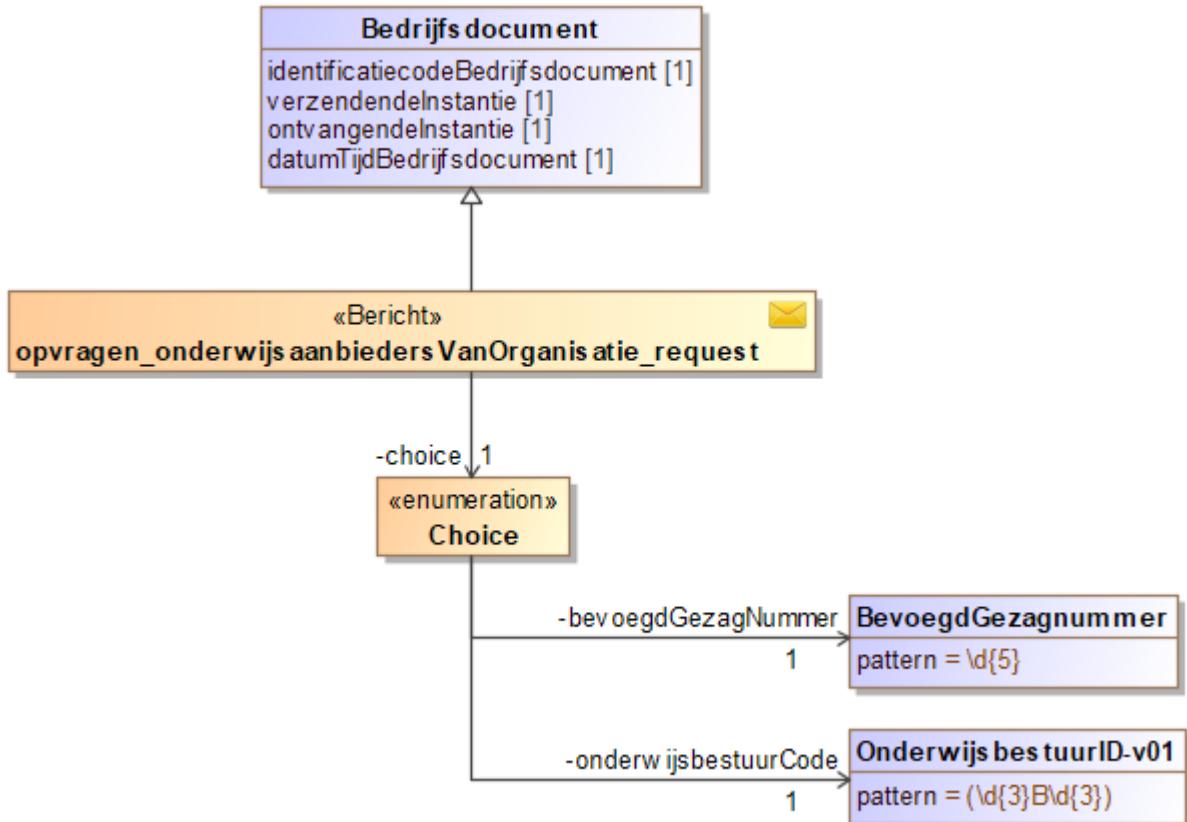
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_request](#), [opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_request](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
[bevoegdGezagNummer onderwijsbestuurCode]	1	[BevoegdGezagnummer OnderwijsbestuurID-v01]



2.14. opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_response

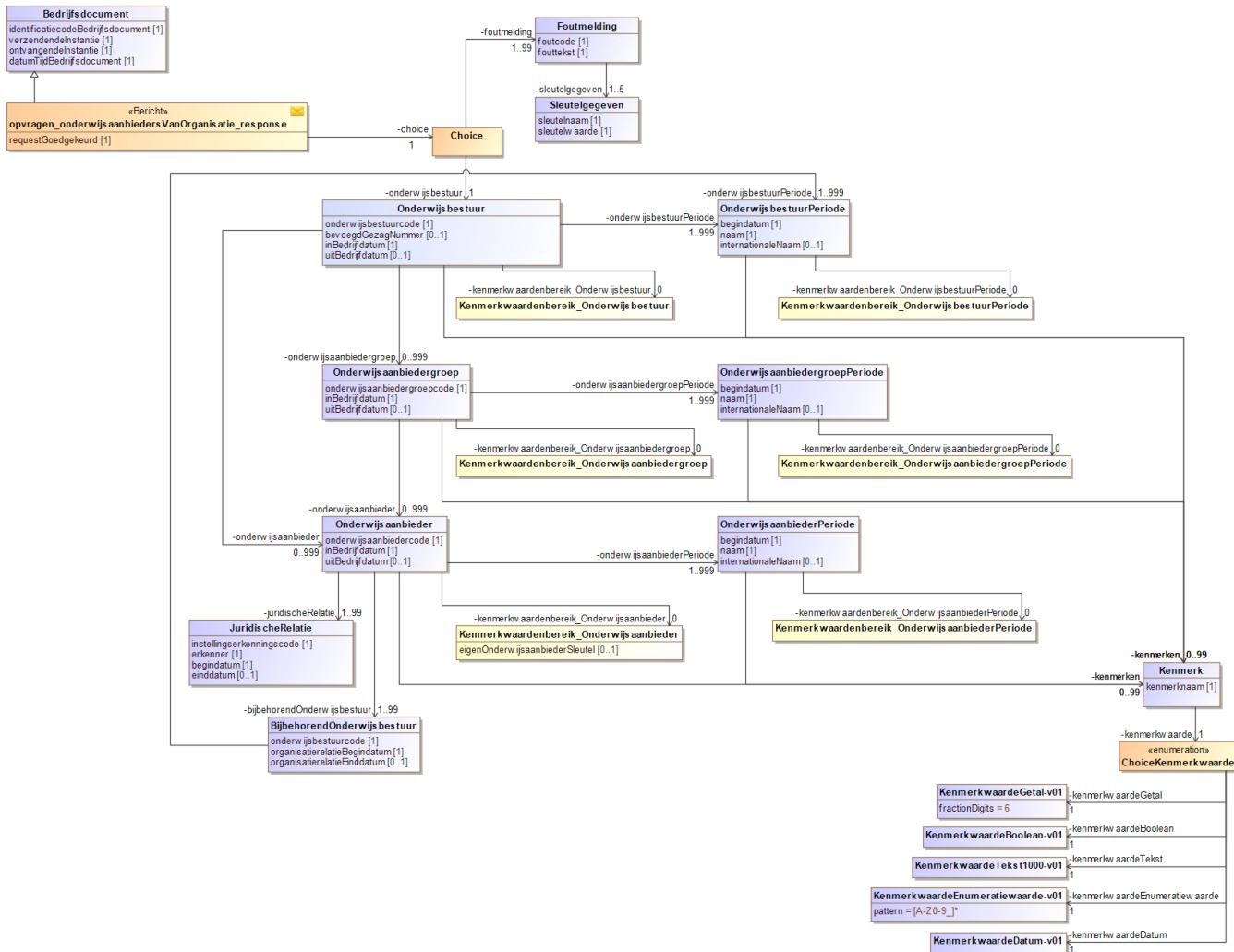
Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definities: Service voor het resultaat van het opvragen van alle Onderwijsaanbieders van een organisatie

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd
[foutmelding onderwijsbestuur]	1	[Foutmelding Onderwijsbestuur]



2.15. opvragen_onderrwijsaanbieder_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

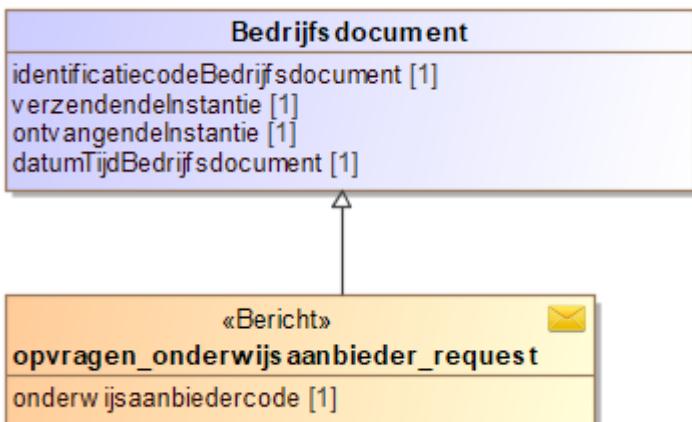
Definitie: Service voor het opvragen van een Onderwijsaanbieder

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_onderrwijsaanbieder_request](#).opvragen_onderrwijsaanbieder_request

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsaanbiedercode	1	OnderwijsaanbiederID-v01



2.16.opvragen_onderrwijsaanbieder_response

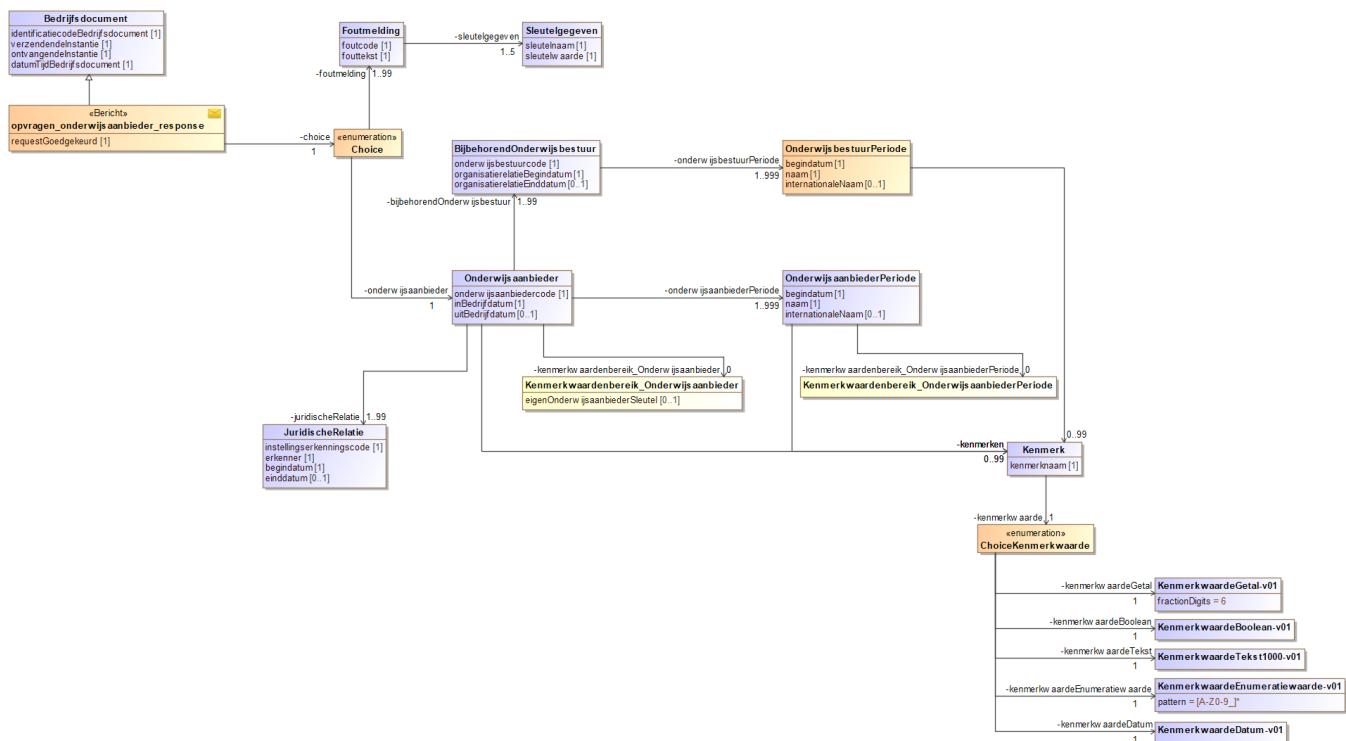
Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service voor het resultaat van het opvragen van een Onderwijsaanbieder

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd
[foutmelding onderwijsaanbieder]	1	[Foutmelding Onderwijsaanbieder]



2.17.opvragen_onderrwijslocatiegebruikVanOrganisatie_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service voor het opvragen van alle Onderwijslocatiegebruik van een organisatie

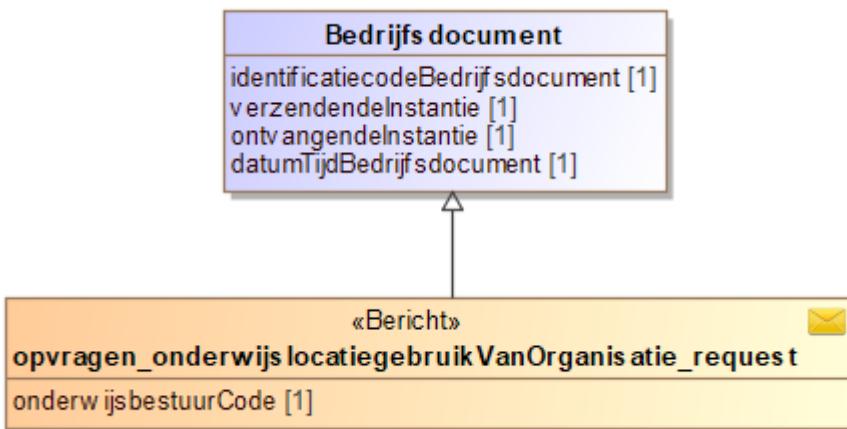
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_onderrwijslocatiegebruikVanOrganisatie_request](#).opvragen_onderrwijslocatiegebruikVanOrganisatie_request

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsbestuurCode	1	OnderwijsbestuurID-v01



2.18.opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service voor het resultaat van het opvragen van alle Onderwijslocatiegebruik van een organisatie

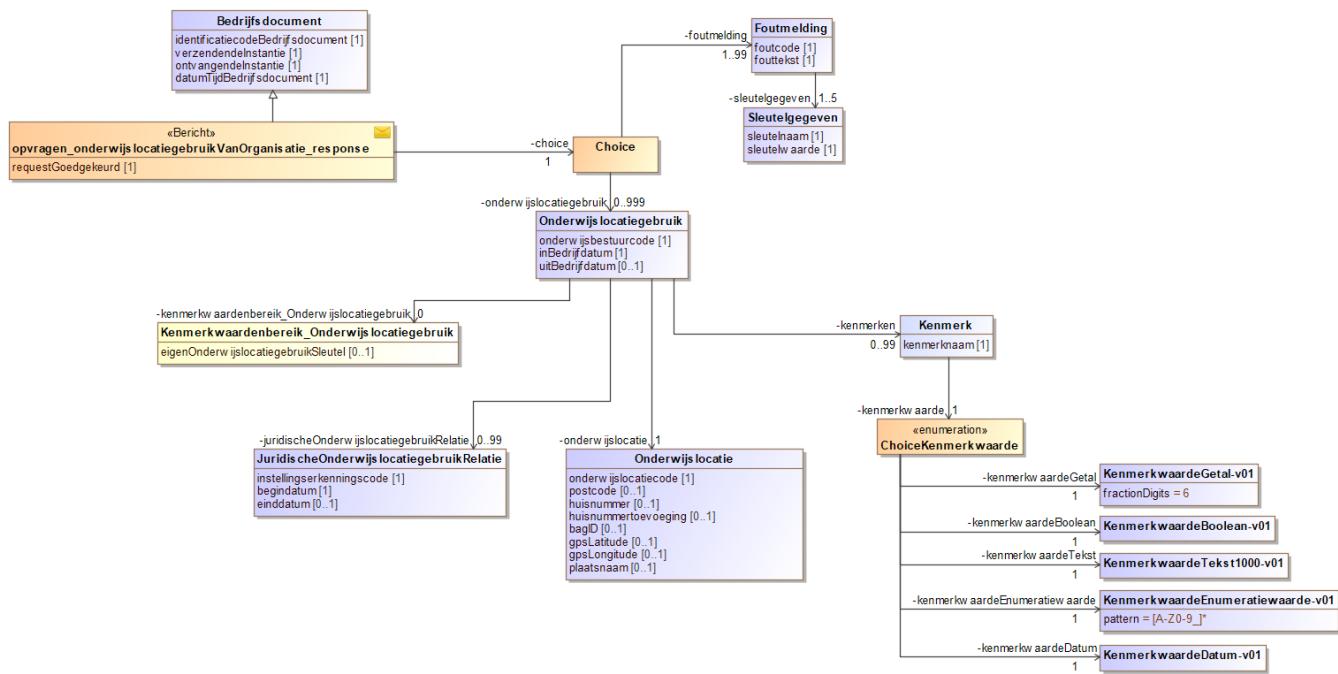
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_response](#), [opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd
[foutmelding onderwijslocatiegebruik]	1	[Foutmelding Onderwijslocatiegebruik]



2.19.opvragen_onderrwijslocatiegebruik_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

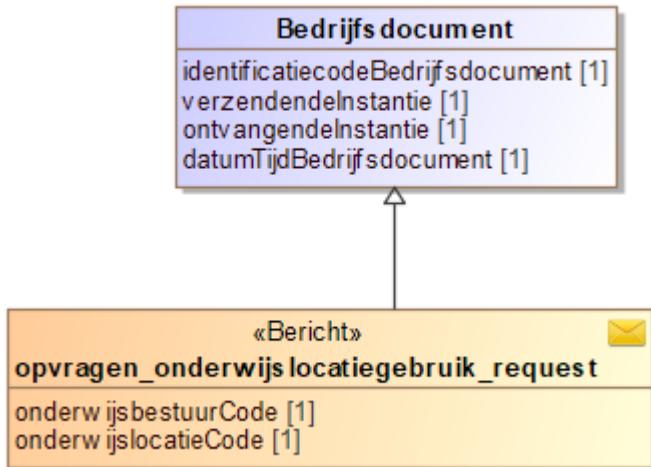
Definitie: Service voor het opvragen van een Onderwijslocatiegebruik

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_onderrwijslocatiegebruik_request](#), [opvragen_onderrwijslocatiegebruik_request](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsbestuurCode	1	OnderwijsbestuurID-v01
onderwijslocatieCode	1	OnderwijslocatieID-v01



2.20. opvragen_onderrwijslocatiegebruik_response

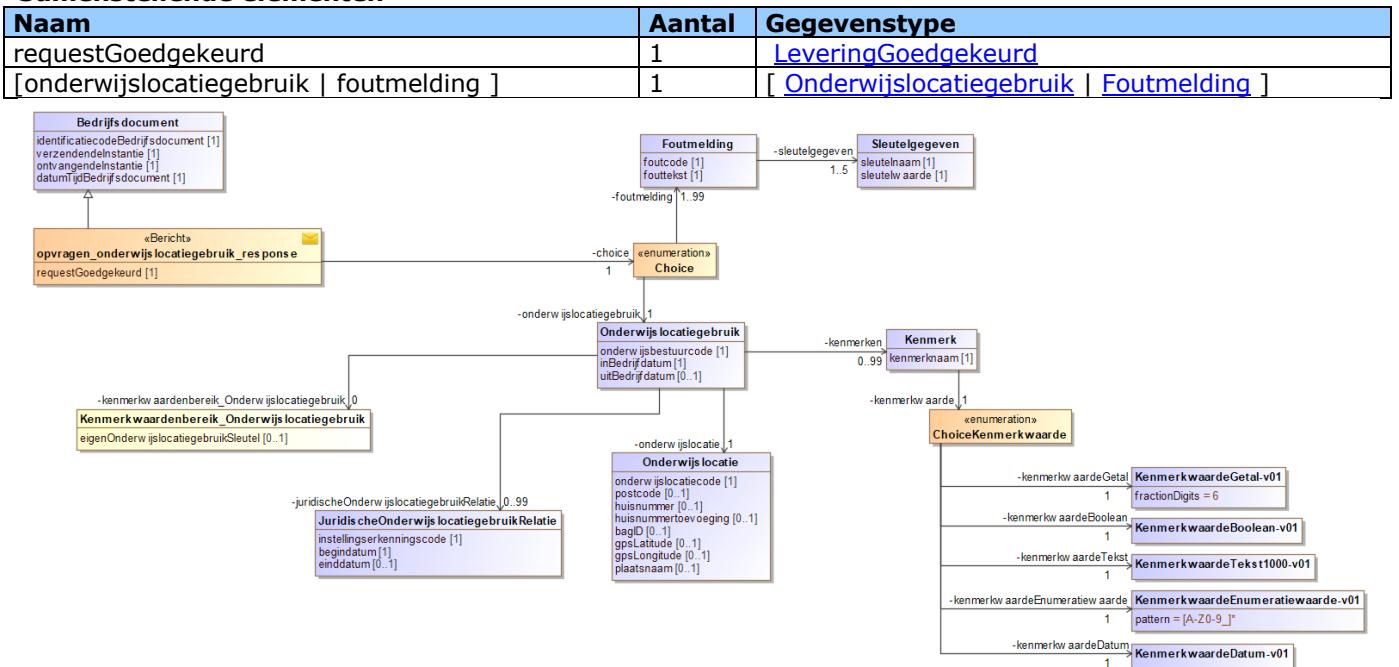
Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service voor het resultaat van het opvragen van een Onderwijslocatiegebruik

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_onderrwijslocatiegebruik_response](#).opvragen_onderrwijslocatiegebruik_response

Samenstellende elementen



2.21. opvragen_onderrwijslocatie_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

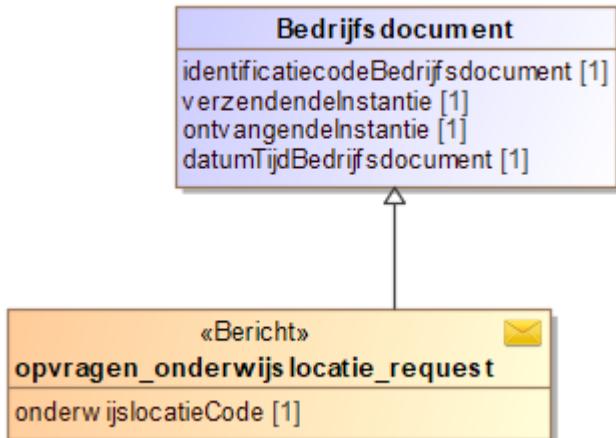
Definitie: Service voor het opvragen van een Onderwijslocatie

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_onderrwijslocatie_request](#).opvragen_onderrwijslocatie_request

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijslocatieCode	1	OnderwijslocatieID-v01



2.22. opvragen_onderwijslocatie_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

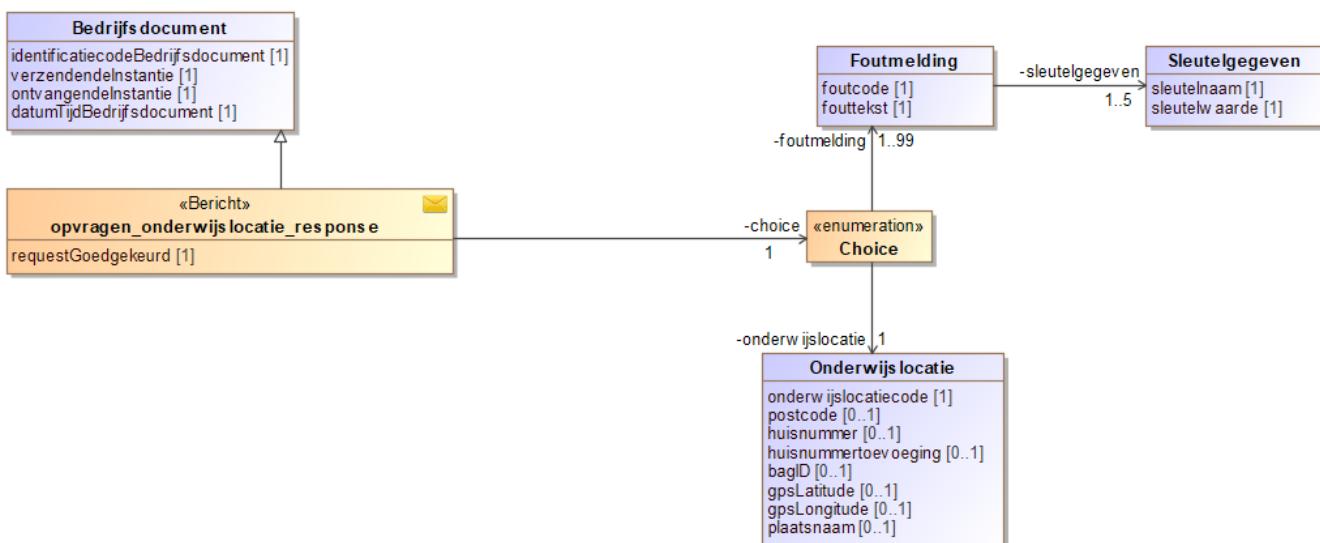
Definities: Service voor het resultaat van het opvragen van een Onderwijslocatie

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_onderwijslocatie_response](#).opvragen_onderwijslocatie_response

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd
[foutmelding onderwijslocatie]	1	[Foutmelding Onderwijslocatie]



2.23. opvragen_opleidingsseenhedenVanOrganisatie_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definities: Service voor het opvragen van alle Opleidingsseenheden van een organisatie

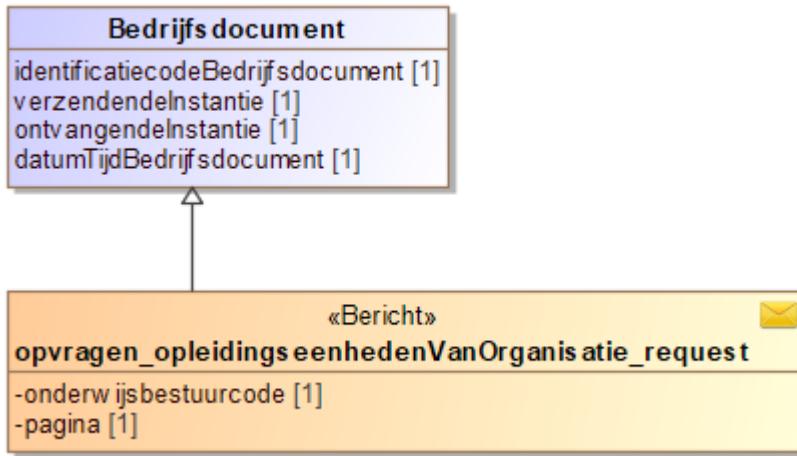
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_opleidingsseenhedenVanOrganisatie_request](#).opvragen_opleidingsseenheid_request

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsbestuurcode	1	OnderwijsbestuurID-v01
pagina	1	NummerOpgevraagdeResultaatPagina-v01



2.24. opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definietie: Service voor het resultaat van het opvragen van alle Opleidingseenheden van een organisatie

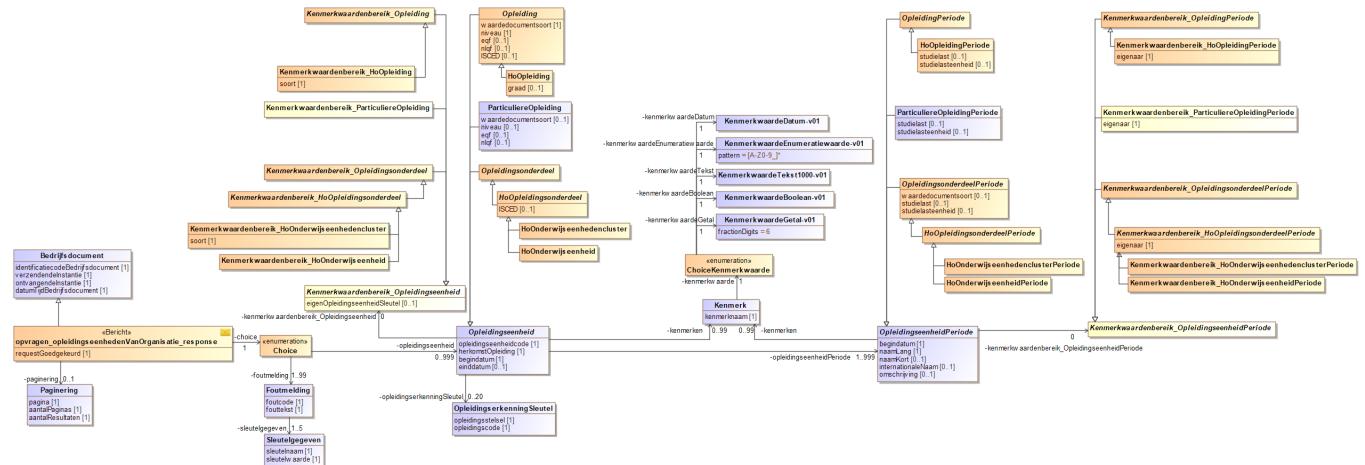
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response](#).opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd
[foutmelding opleidingseenheid]	1	[Foutmelding Opleidingseenheid]
paginering	0..1	Paginering



2.25. opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definietie: Service voor het opvragen van alle Opleidingsrelaties bij een opleidingseenheid

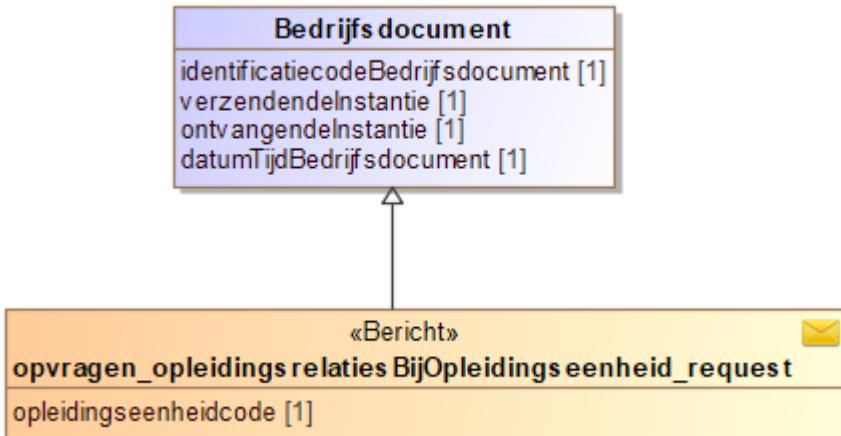
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_request](#).opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_request

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingseenheidcode	1	OpleidingseenheidID-v01



2.26. opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

Definitie: Service voor het resultaat van het opvragen van alle Opleidingsrelaties bij een opleidingseenheid.

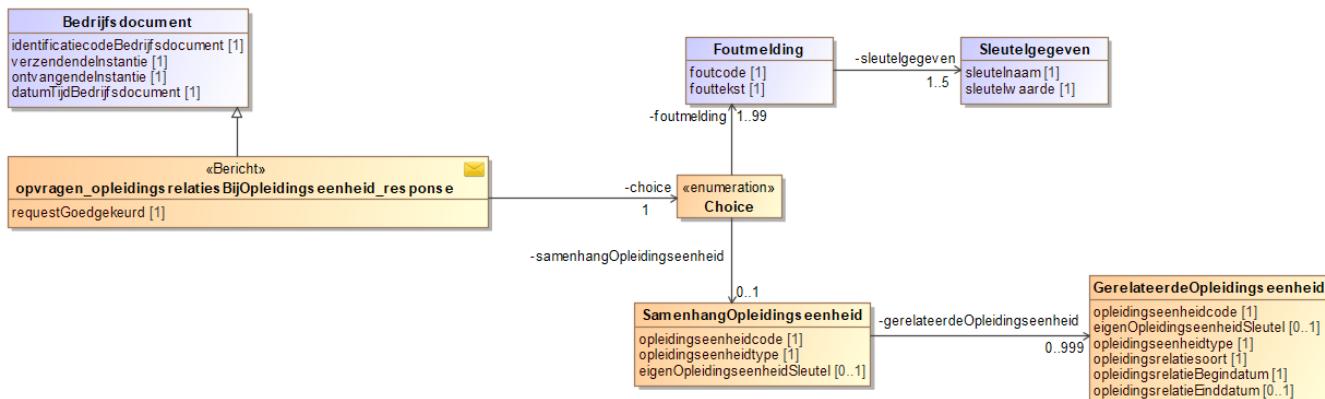
Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut:

[opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response](#).opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd
[foutmelding samenhangOpleidingseenheid]	1	[Foutmelding SamenhangOpleidingseenheid]



2.27. opvragen_rioIdentificatiecode_request

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

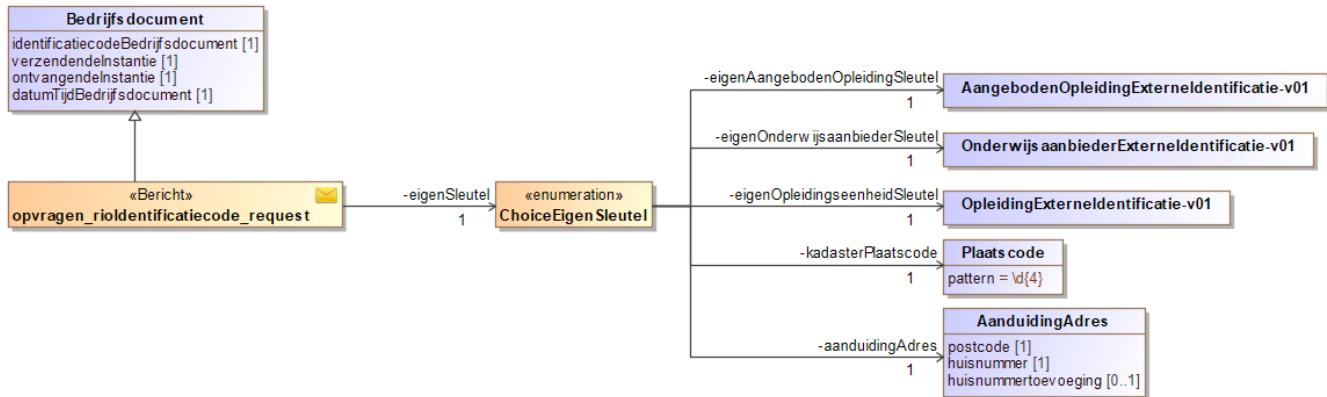
Definitie: Service voor het opvragen van een RIO identificatiecode obv een externe (onderwijsinstelling, SIS, LAS, SaaS) identificatie

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_rioIdentificatiecode_request](#).opvragen_rioIdentificatiecode_request

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
[eigenAangebodenOpleidingSleutel eigenOnderwijsaanbiederSleutel eigenOpleidingsseenheidSleutel kadasterPlaatscode aanduidingAdres]	1	[AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01 OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01 OpleidingExterneIdentificatie-v01 Plaatscode AanduidingAdres]



2.28. opvragen_rioIdentificatiecode_response

Is specialisatie van [Bedrijfsdocument](#)

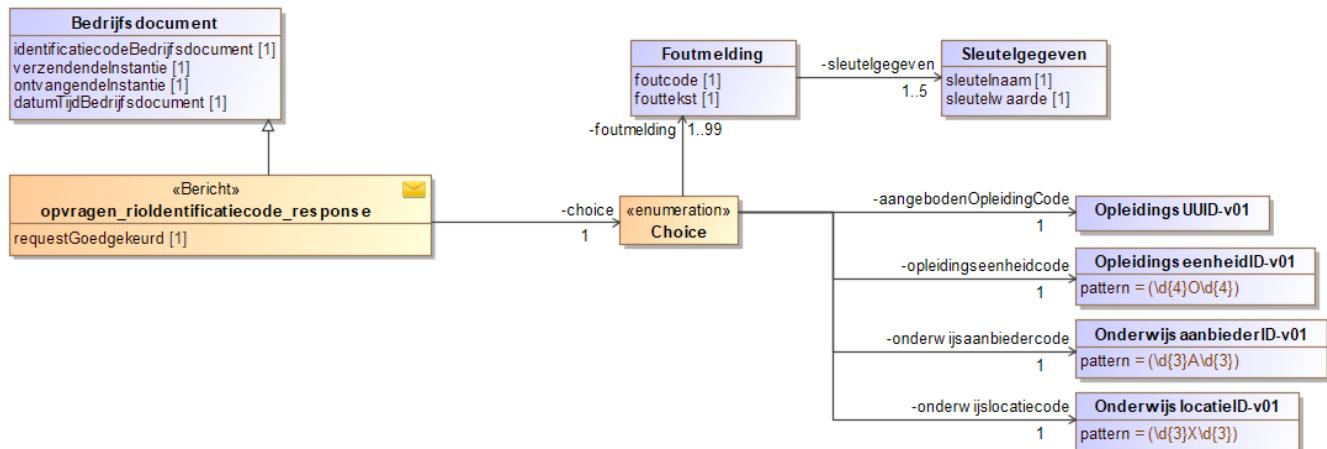
Definitie: Service voor het resultaat van het opvragen van een RIO identificatiecode obv een externe (onderwijsinstelling, SIS, LAS, SaaS) identificatie.

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_rioIdentificatiecode_response](#).opvragen_rioIdentificatiecode_response

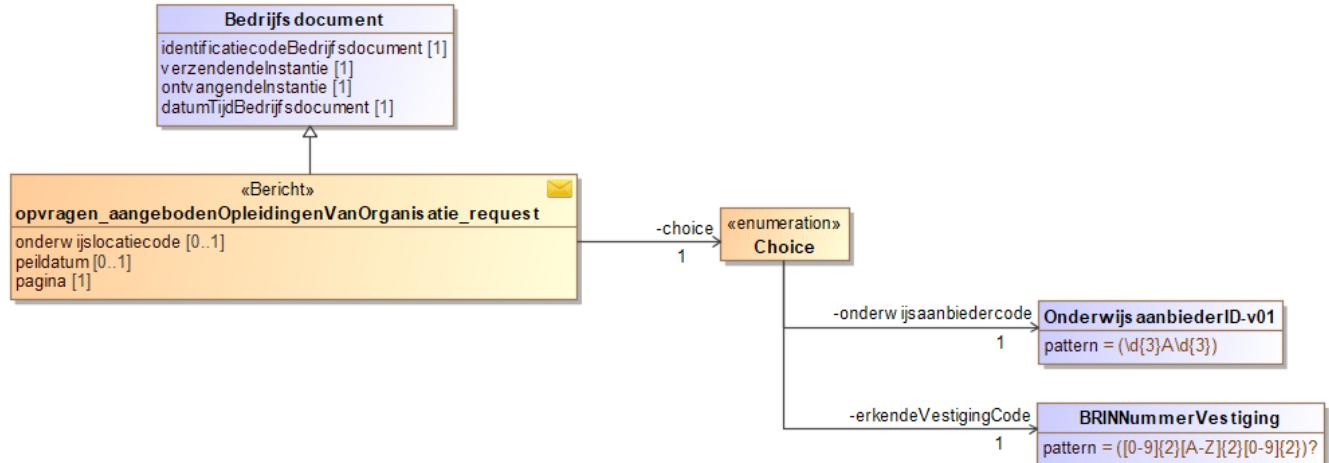
Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
requestGoedgekeurd	1	LeveringGoedgekeurd
[foutmelding aangebodenOpleidingCode opleidingseenheidcode onderwijsaanbiedercode onderwijslocatiecode]	1	[Foutmelding OpleidingsUUID-v01 OpleidingseenheidID-v01 OnderwijsaanbiederID-v01 OnderwijslocatieID-v01]

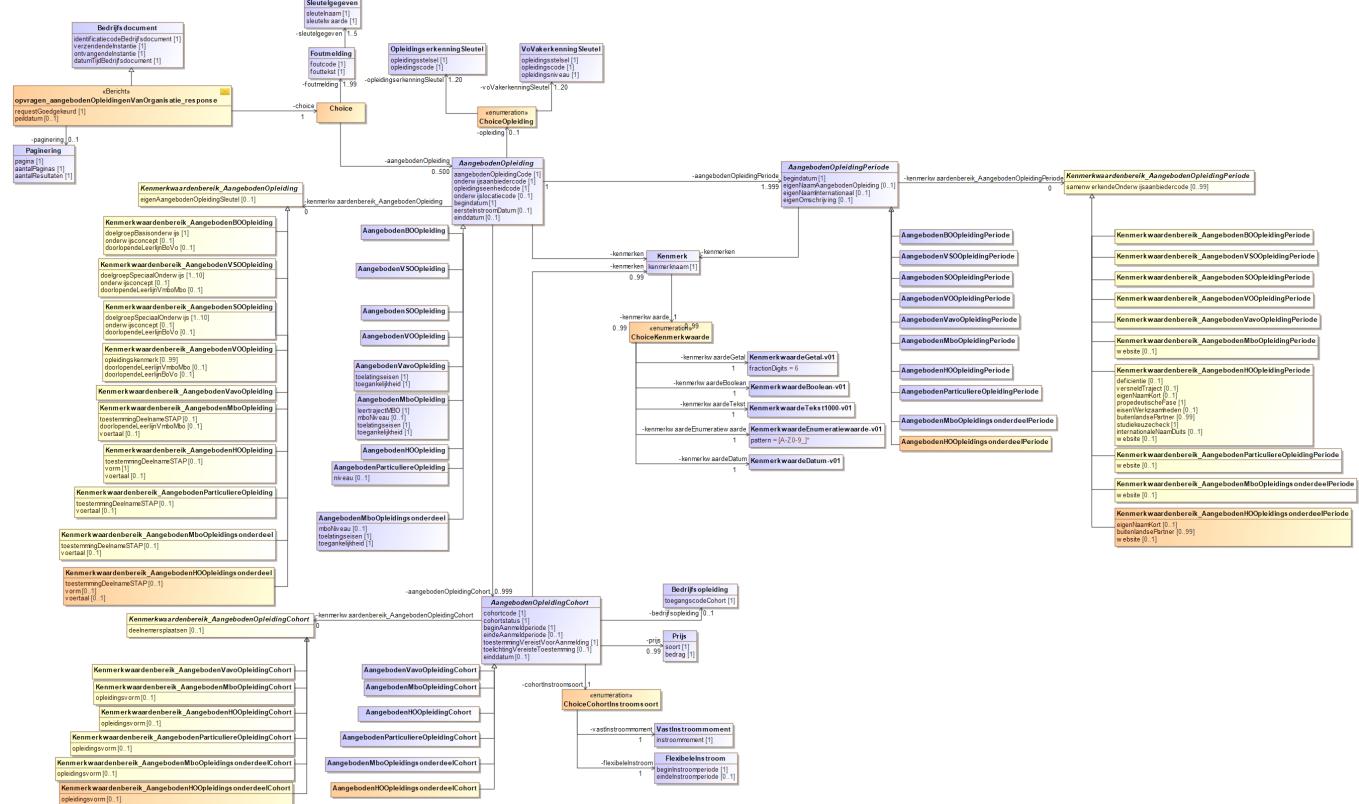


3. Diagrammen

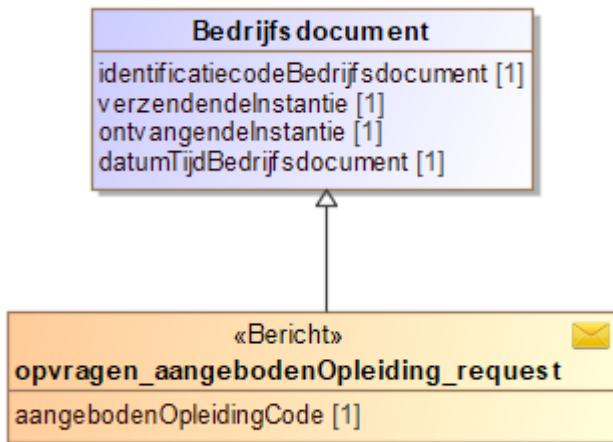
3.1. opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request



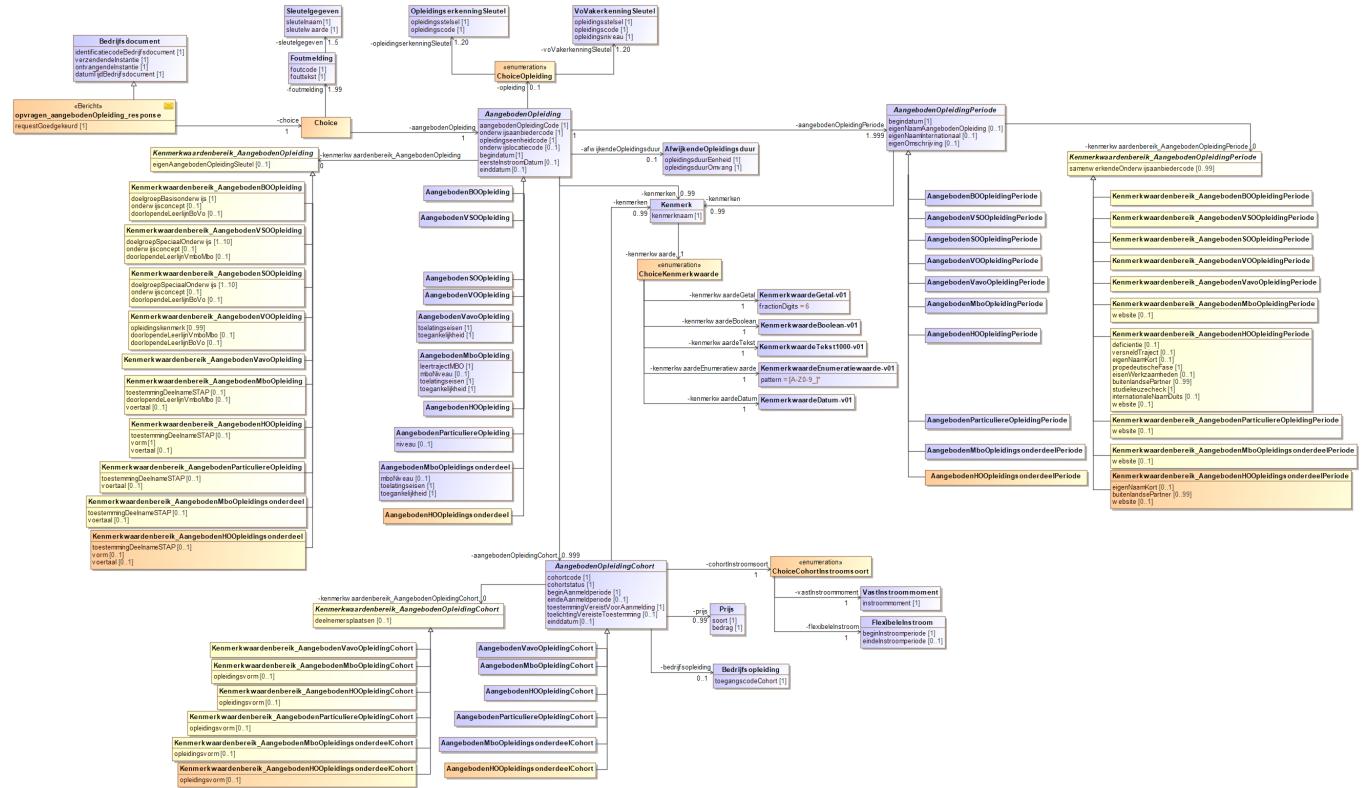
3.2. opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response



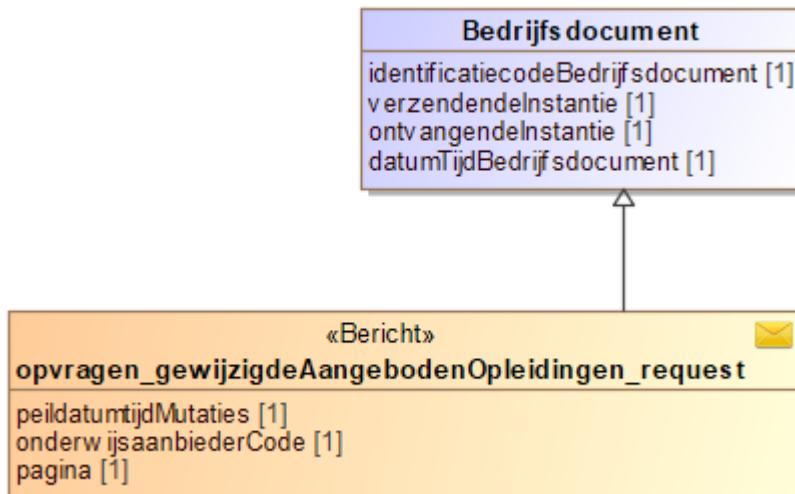
3.3. opvragen_aangebodenOpleiding_request



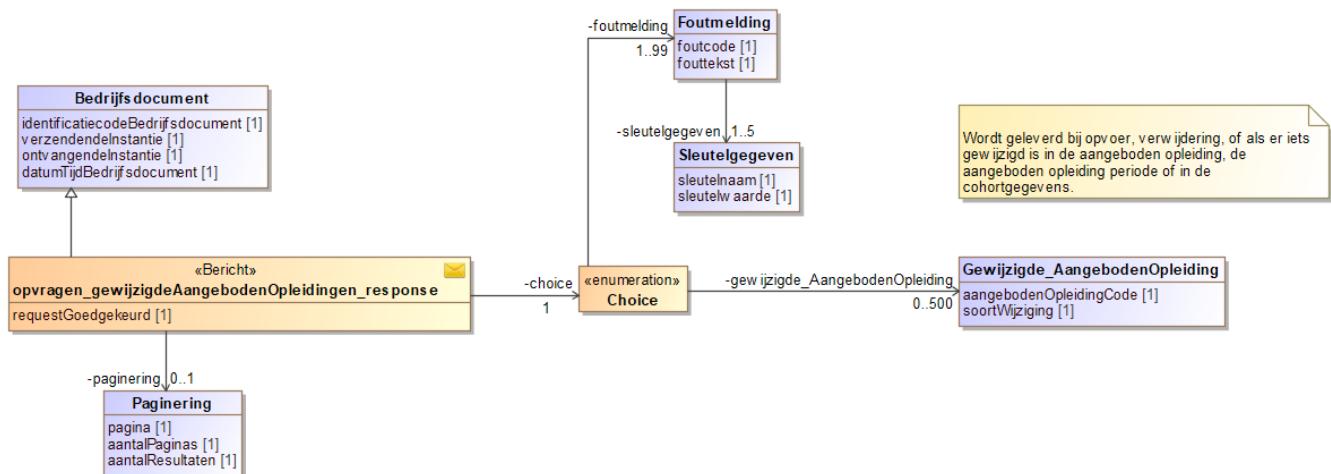
3.4. opvragen_aangebodenOpleiding_response



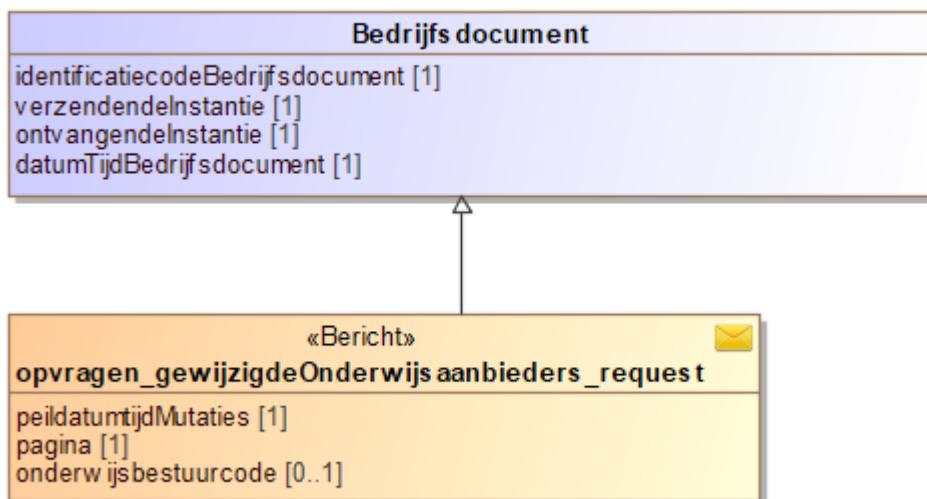
3.5. opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_request



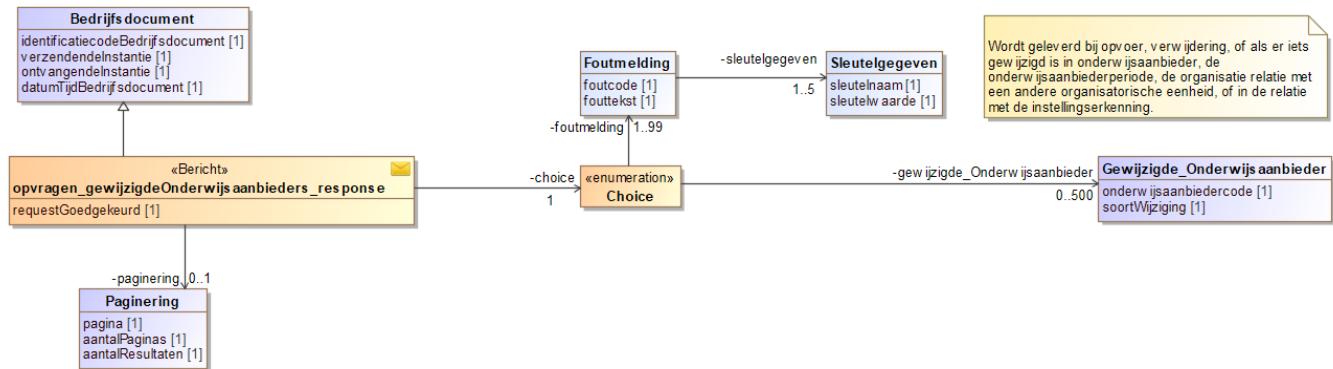
3.6. opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response



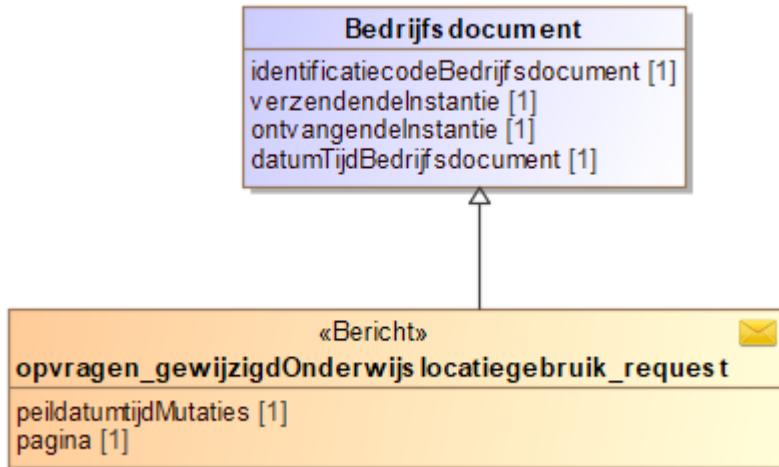
3.7. opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_request



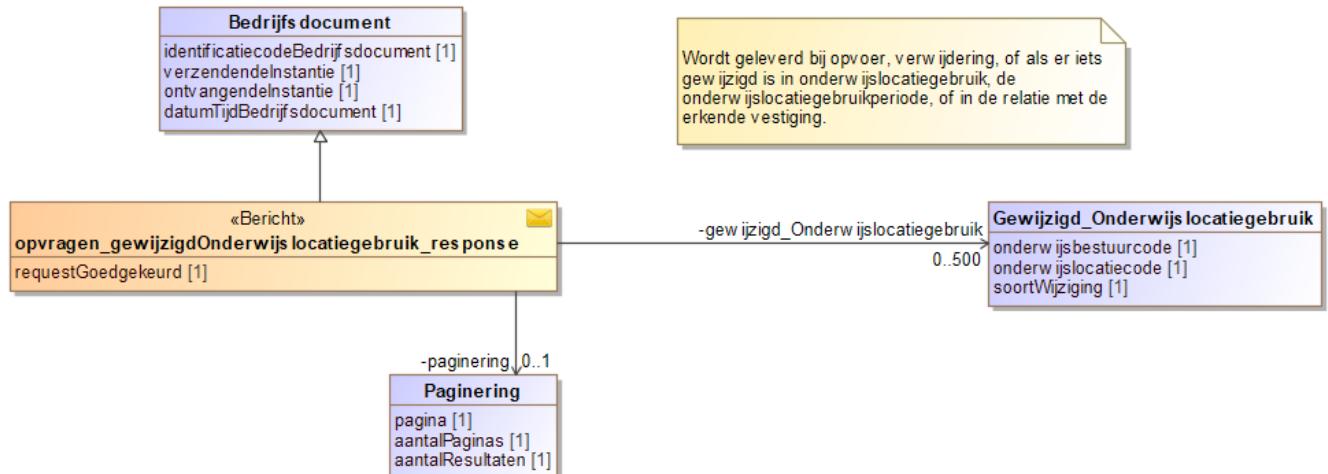
3.8. opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response



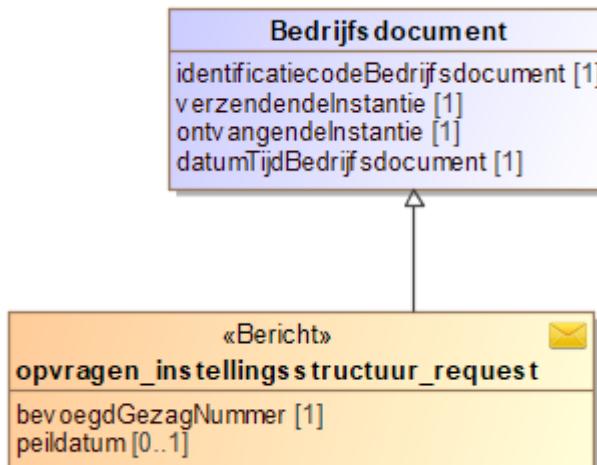
3.9. opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_request



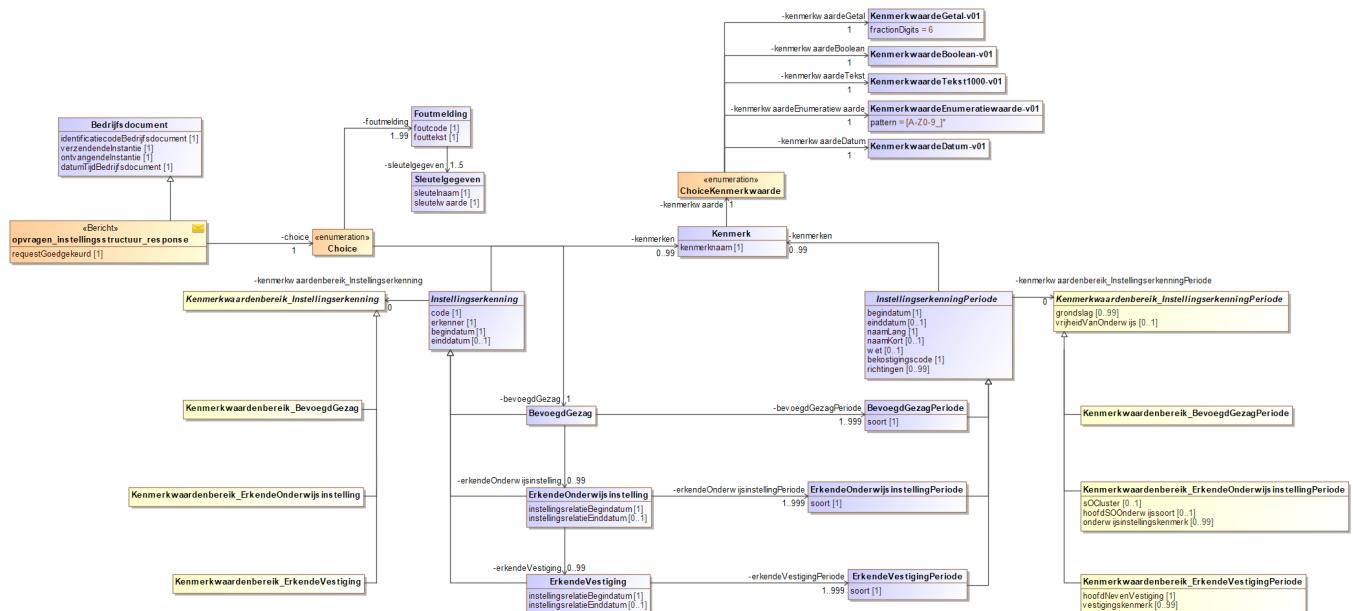
3.10. opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_response



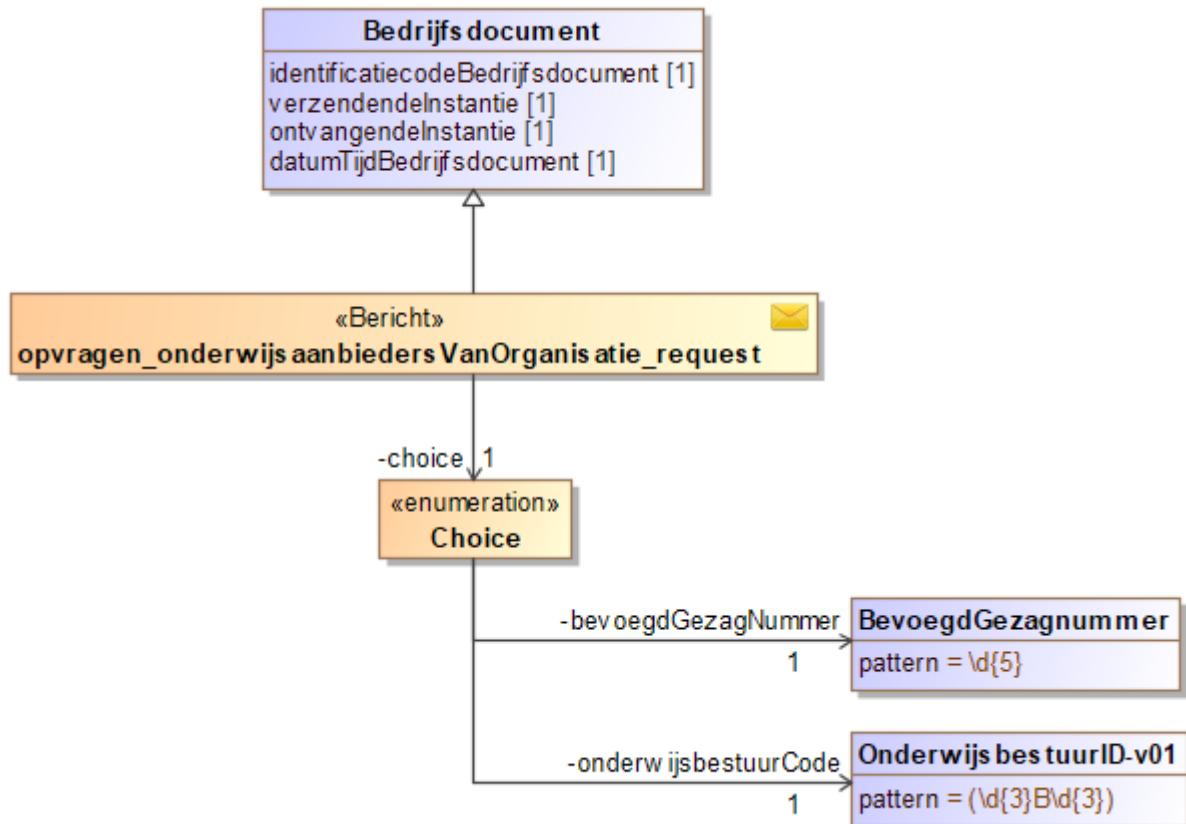
3.11. opvragen_instellingsstructuur_request



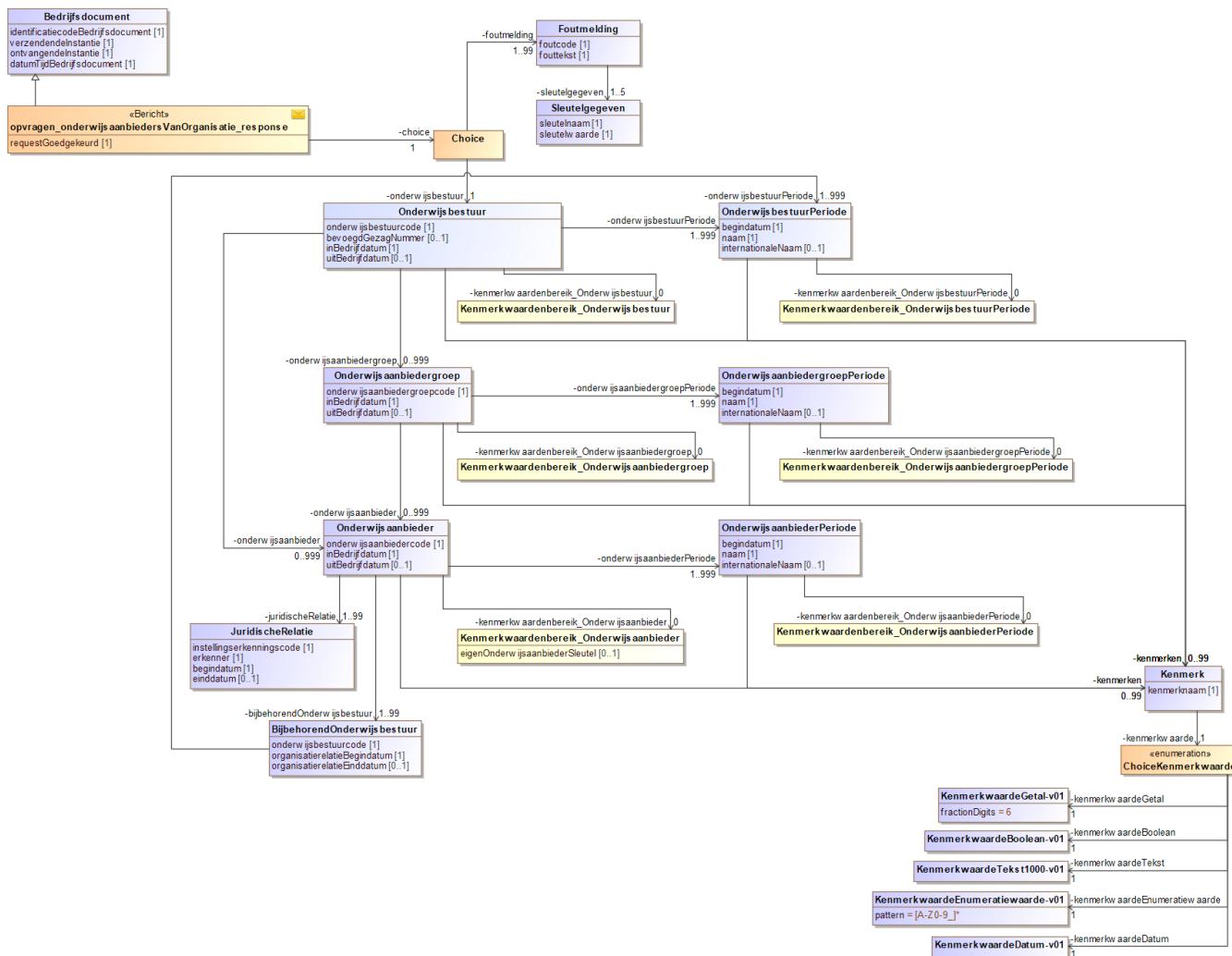
3.12. opvragen_instellingsstructuur_response



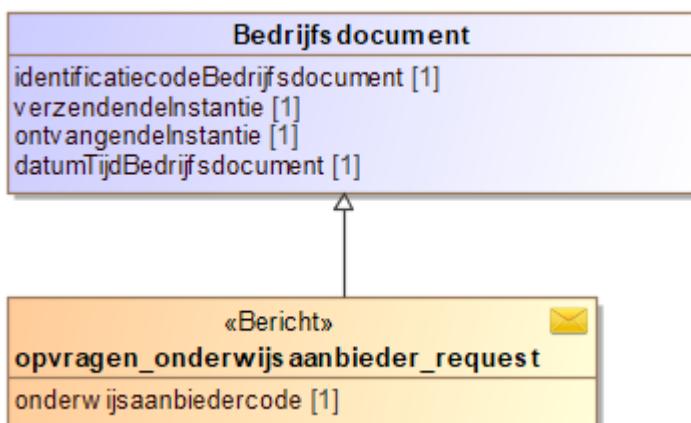
3.13. opvragen_onderrwijsaanbiedersVanOrganisatie_request



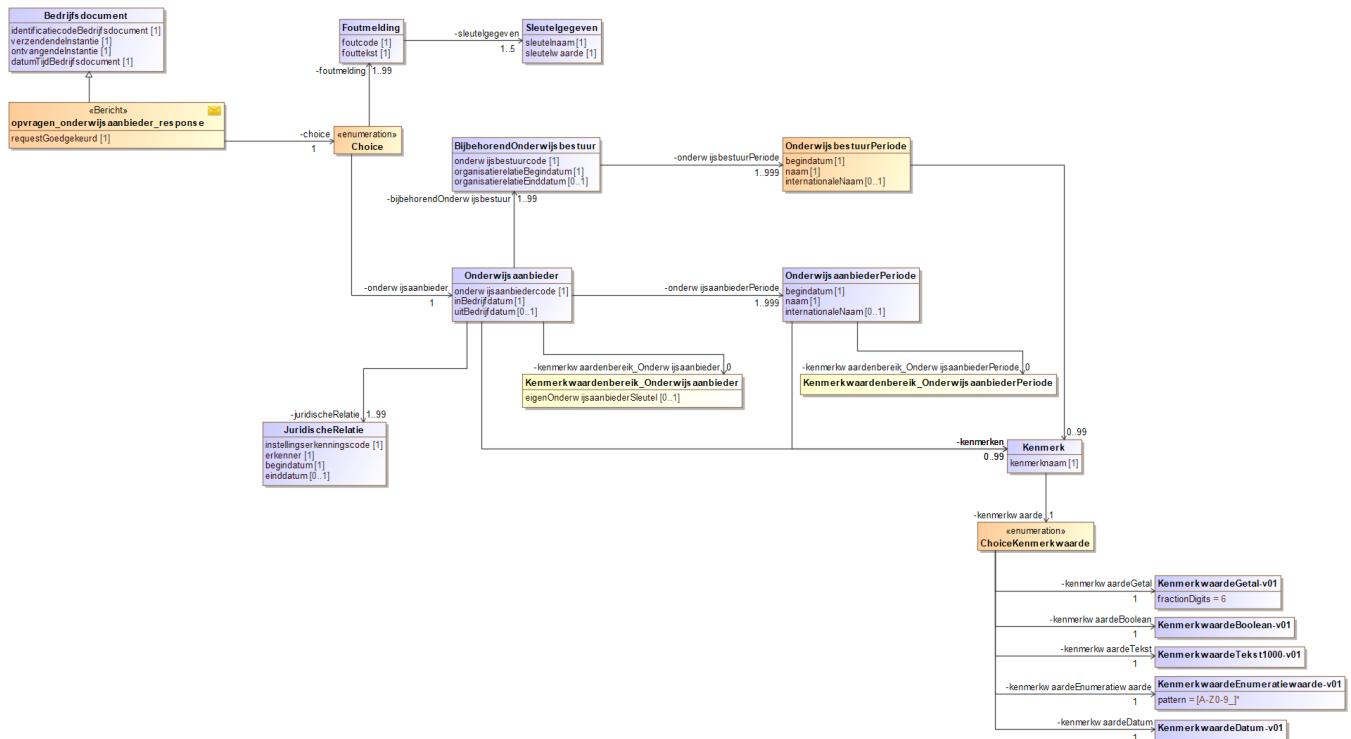
3.14. opvragen_onderrwijsaanbiedersVanOrganisatie_response



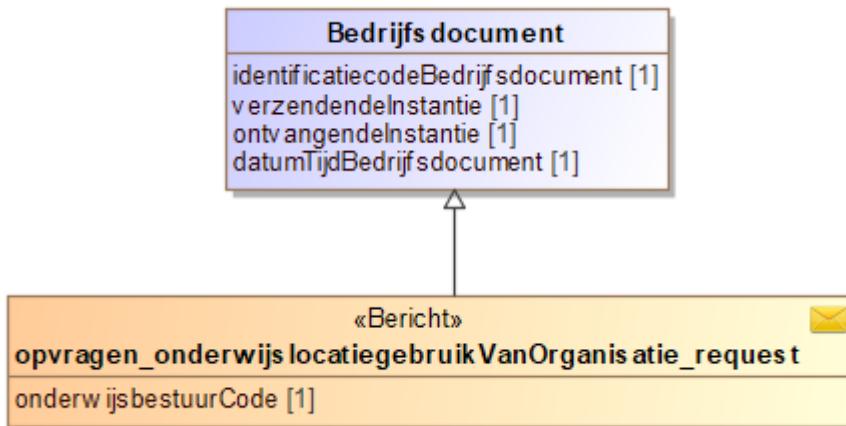
3.15. opvragen_onderrwijsaanbieder_request



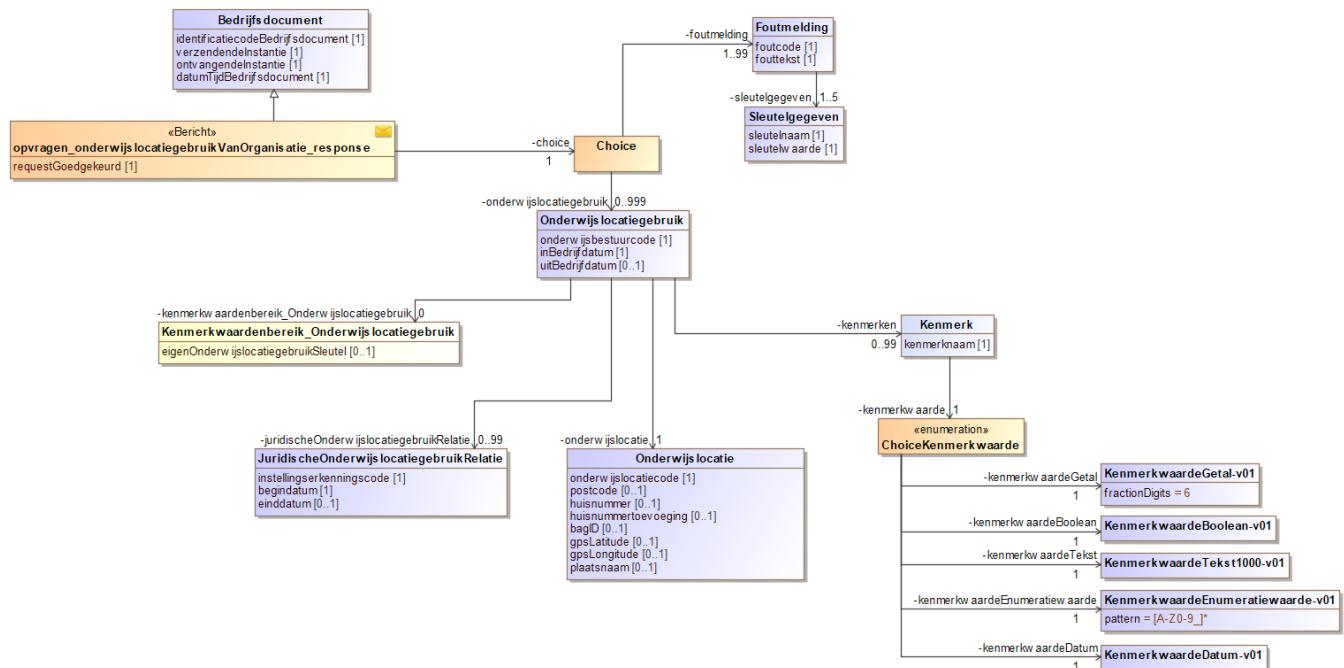
3.16. opvragen_onderrwaanbieder_response



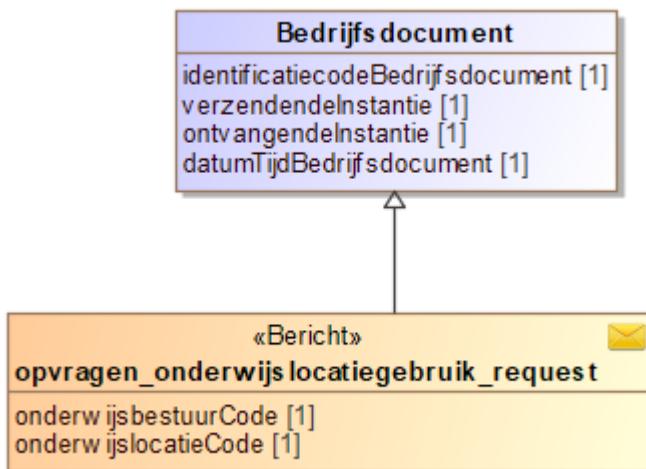
3.17. opvragen_onderrwaanbieder_locatiegebruikVanOrganisatie_request



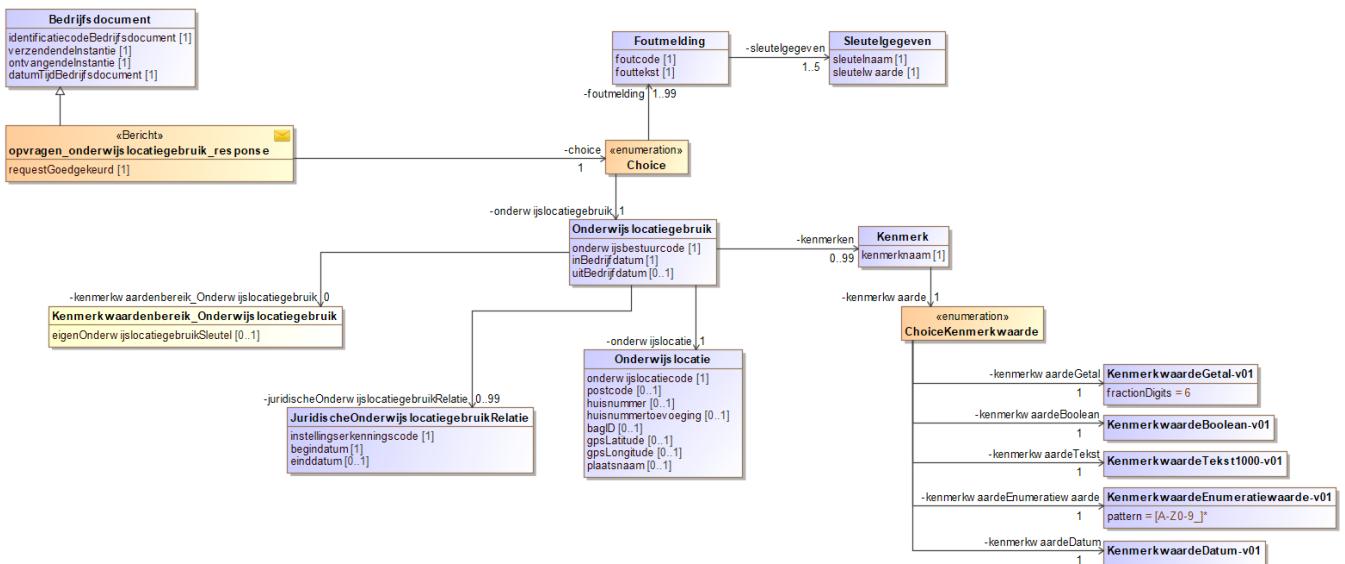
3.18. opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_response



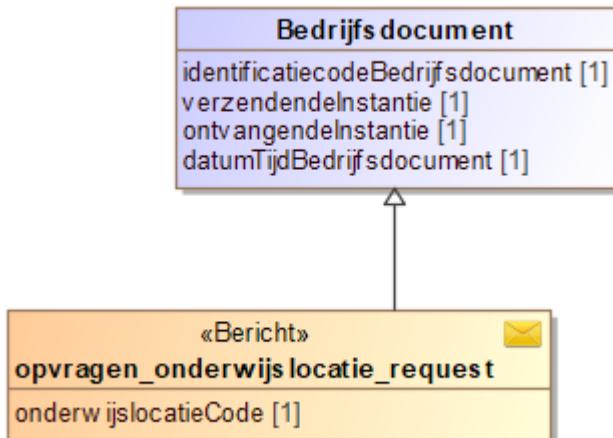
3.19. opvragen_onderrwijslocatiegebruik_request



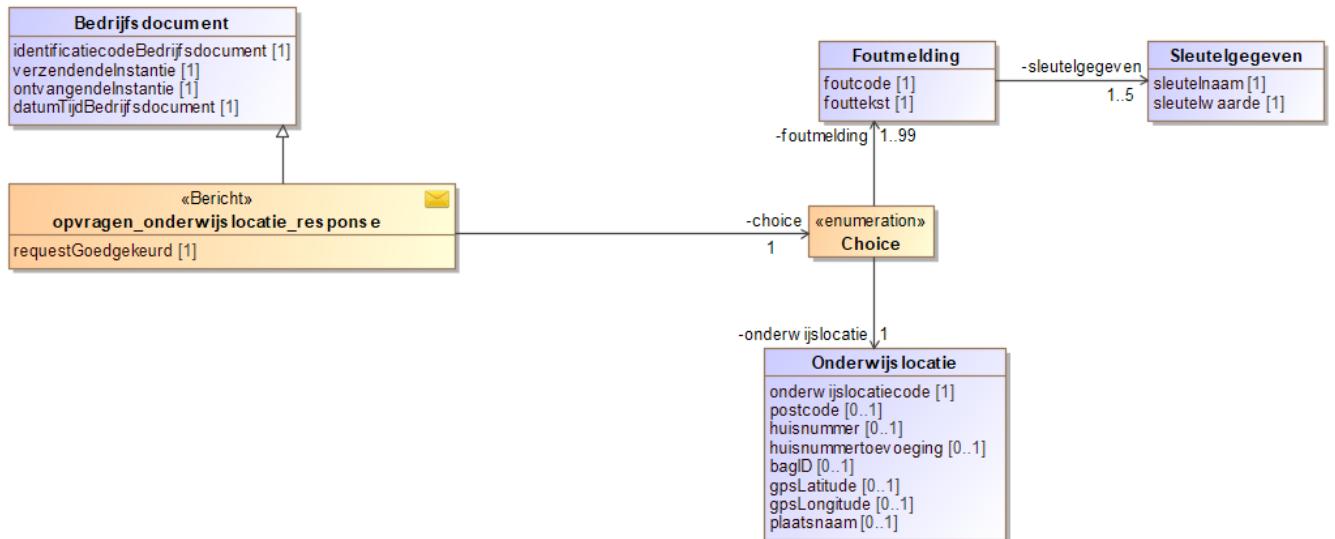
3.20. opvragen_onderrwijslocatiegebruik_response



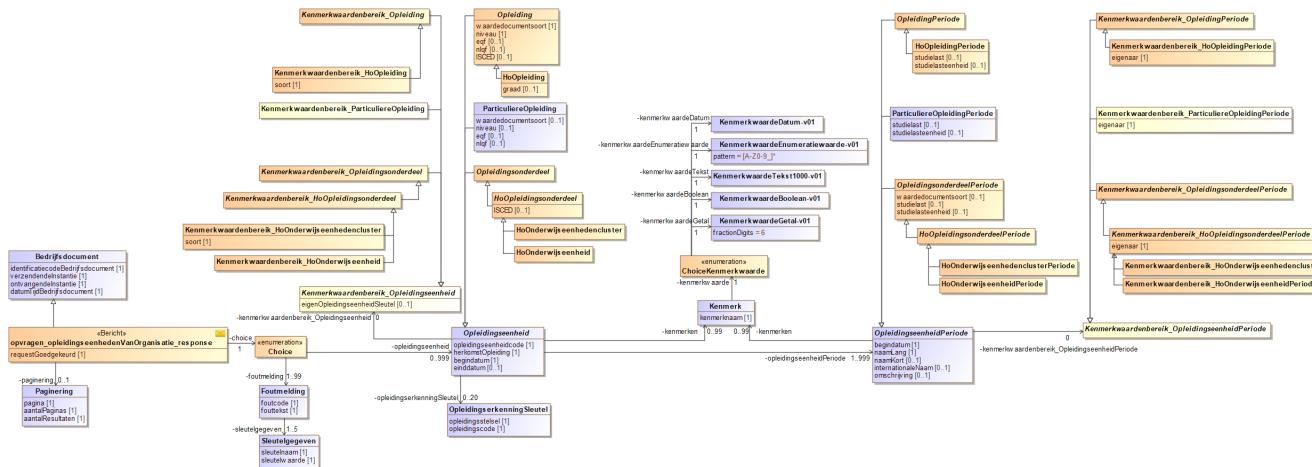
3.21. opvragen_onderrwijslocatie_request



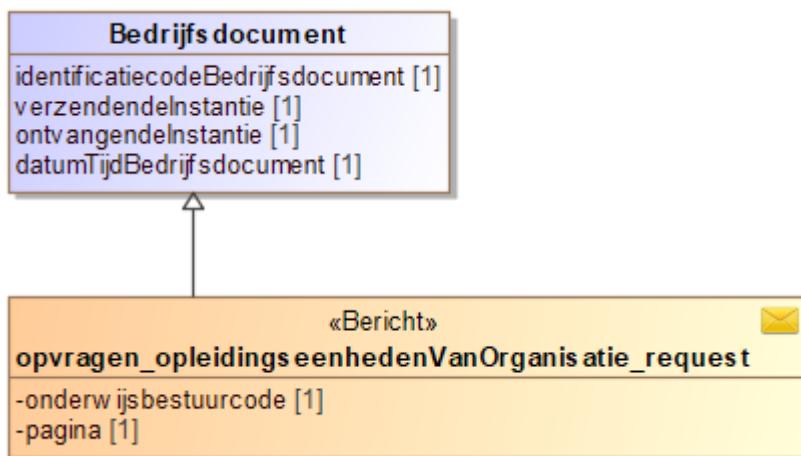
3.22. opvragen_onderrwijslocatie_response



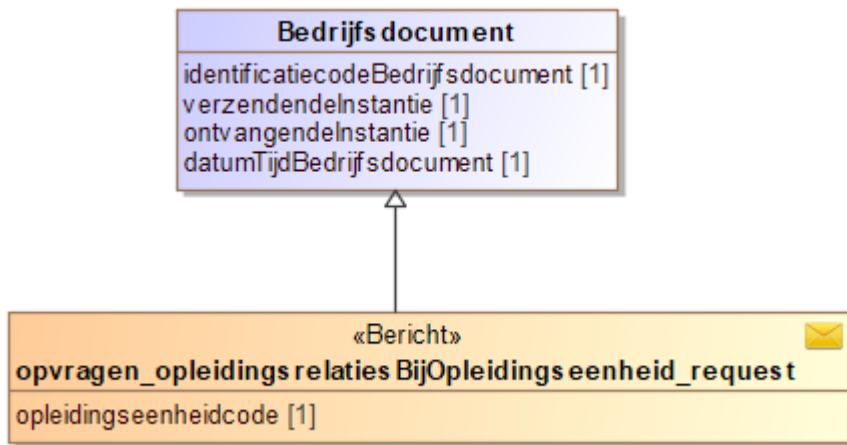
3.23. opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response



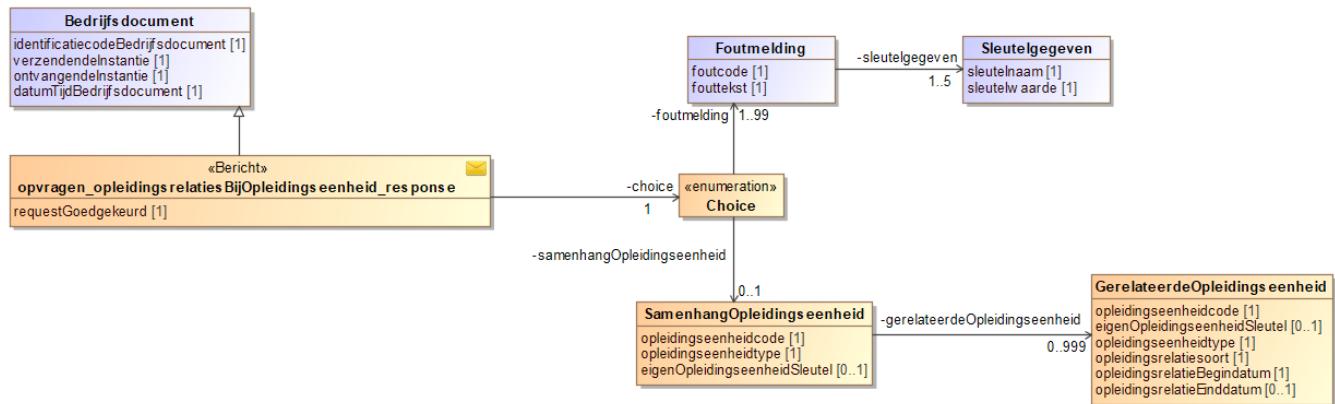
3.24. opvragen_opleidingseenheid_request



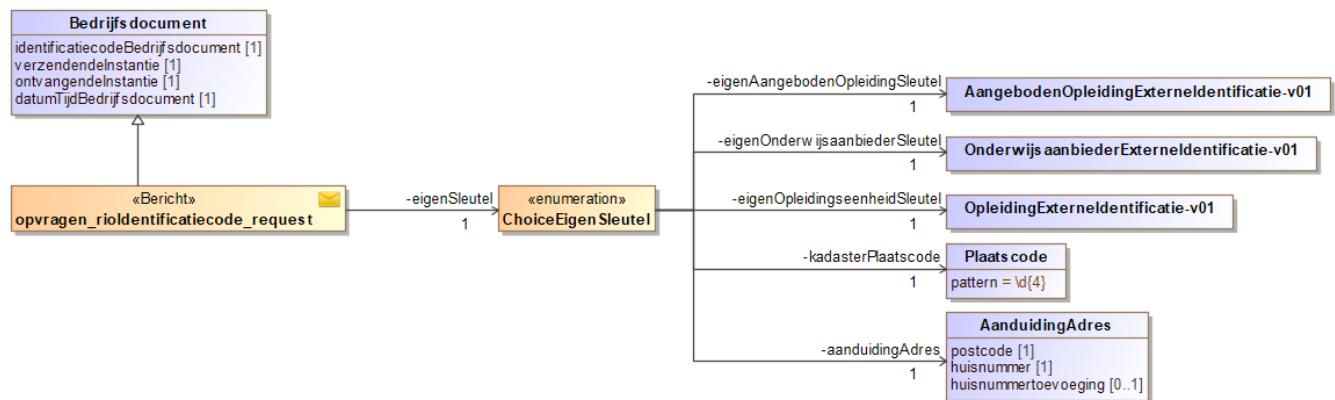
3.25. opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_request



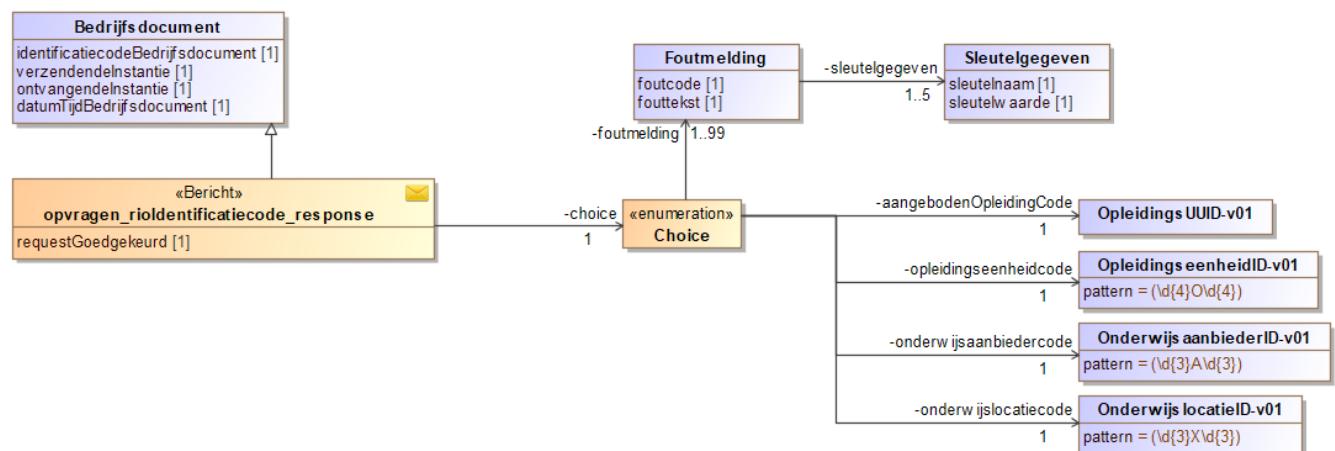
3.26. opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response



3.27. opvragen_rioIdentificatiecode_request



3.28. opvragen_rioIdentificatiecode_response



4. Overzicht samengestelde elementen

De samengestelde elementen waarvan de naam in **blauw** is weergegeven, zijn abstracte elementen. Deze dienen uitsluitend als generalisatie van de bijbehorende specialisaties en kennen geen instantiatie van hun eigen klasse.

4.1. AanduidingAdres

Definietie: Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden met een Nederlands adresformaat.

Een nederlands adresformaat is aan te duiden met een Nederlandse postcode, een huisnummer en een huisnumbertoevoeging.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van
[opvragen_rioIdentificatiecode_request](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
postcode	1	Postcode-v02
huisnummer	1	Huisnummer-v03
huisnumbertoevoeging	0..1	HuisnumbertoevoegingNEN-v02

4.2. AangebodenBOOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.3. AangebodenBOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definietie: De specifieke eigenschappen van een aangeboden BO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.4. AangebodenHOOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.5. AangebodenHOOpleidingCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.6. AangebodenHOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definietie: De specifieke eigenschappen van een aangeboden HO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.7. AangebodenHOOpleidingsonderdeel

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

Definietie: Is een Opleidingsonderdeel die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het HO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.8. AangebodenHOopleidingsonderdeelCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

Definities: Is de realisatie van een AangebodenHOopleidingsonderdeel met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.9. AangebodenHOopleidingsonderdeelPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definities: De specifieke eigenschappen van een aangeboden HO opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.10. AangebodenMboOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
leertrajectMBO	1	LeertrajectMBO-v02
mboNiveau	0..1	Kwalificatienniveau-v03
toelatingseisen	1	Toelatingseisen-v01
toegankelijkheid	1	ToegankelijkVoor-v01

4.11. AangebodenMboOpleidingCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.12. AangebodenMboOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.13. AangebodenMboOpleidingsonderdeel

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

Definities: Is een Opleidingsonderdeel die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in de MBO sector, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
mboNiveau	0..1	Kwalificatienniveau-v03
toelatingseisen	1	Toelatingseisen-v01
toegankelijkheid	1	ToegankelijkVoor-v01

4.14. AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

Definities: Is de realisatie van een AangebodenMboOpleidingsonderdeel met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.15. AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.16.AangebodenOpleiding

Abstract element

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Specialisaties van dit element

[AangebodenBOOpleiding](#)

[AangebodenHOOpleiding](#)

[AangebodenHOOpleidingsonderdeel](#)

[AangebodenMboOpleiding](#)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#)

[AangebodenParticuliereOpleiding](#)

[AangebodenSOOpleiding](#)

[AangebodenVavoOpleiding](#)

[AangebodenVOOpleiding](#)

[AangebodenVSOOpleiding](#)

Type van attribuut: [opvragen_aangebodenOpleiding_response](#).Choice

Type van attribuut: [opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response](#).Choice

Er zijn relaties naar dit element van

[opvragen_aangebodenOpleiding_response](#)

[opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
aangebodenOpleidingCode	1	OpleidingsUUID-v01
onderwijsaanbiedercode	1	OnderwijsaanbiederID-v01
opleidingseenheidcode	1	OpleidingseenheidID-v01
onderwijslocatiecode	0..1	OnderwijslocatieID-v01
begindatum	1	PeriodeBeginDatum-v01
eersteInstroomDatum	0..1	ErsteInstroomDatum-v01
einddatum	0..1	PeriodeEindDatum-v01
[opleidingskenningSleutel voVakerkenningSleutel]	0..1	[OpleidingskenningSleutel VoVakerkenningSleutel]
aangebodenOpleidingPeriode	1..999	AangebodenOpleidingPeriode
aangebodenOpleidingCohort	0..999	AangebodenOpleidingCohort
afwijkendeOpleidingsduur	0..1	AfwijkendeOpleidingsduur
kenmerken	0..99	Kenmerk
kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding	0	Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding

4.17.AangebodenOpleidingCohort

Abstract element

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Specialisaties van dit element

[AangebodenHOOpleidingCohort](#)

[AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort](#)

[AangebodenMboOpleidingCohort](#)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort](#)

[AangebodenParticuliereOpleidingCohort](#)

[AangebodenVavoOpleidingCohort](#)

Er is een relatie naar dit element van

[AangebodenOpleiding](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
cohortcode	1	AangebodenOpleidingscohortidentificatie-v01
cohortstatus	1	Cohortstatus-v01
kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort	0	Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort

kenmerken	0..99	Kenmerk
beginAanmeldperiode	1	Aanmeldingscohortbegindatum-v01
[vastInstroommoment flexibeleInstroom]	1	[VastInstroommoment FlexibeleInstroom]
eindeAanmeldperiode	0..1	Aanmeldingscohorteinddatum-v01
toestemmingVereistVoorAanmelding	1	ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01
toelichtingVereisteToestemming	0..1	ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01
einddatum	0..1	PeriodeEinddatum-v01
bedrijfsopleiding	0..1	Bedrijfsopleiding
prijs	0..99	Prijs

4.18.AangebodenOpleidingPeriode

Abstract element

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Specialisaties van dit element

[AangebodenBOOopleidingPeriode](#)

[AangebodenHOOpleidingPeriode](#)

[AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode](#)

[AangebodenMboOpleidingPeriode](#)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode](#)

[AangebodenParticuliereOpleidingPeriode](#)

[AangebodenSOOopleidingPeriode](#)

[AangebodenVavoOpleidingPeriode](#)

[AangebodenVOOpleidingPeriode](#)

[AangebodenVSOOpleidingPeriode](#)

Er is een relatie naar dit element van

[AangebodenOpleiding](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
begindatum	1	PeriodeBeginDatum-v01
eigenNaamAangebodenOpleiding	0..1	NaamOpleidingLang
eigenNaamInternationaal	0..1	InternationaleNaamOpleiding-v02
eigenOmschrijving	0..1	Omschrijving3000-v01
kenmerken	0..99	Kenmerk
kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode	0	Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode

4.19.AangebodenParticuliereOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

Definietie: Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in de particuliere sector, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
niveau	0..1	Niveaucode-v06

4.20.AangebodenParticuliereOpleidingCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

Definietie: Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het particuliere onderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.21.AangebodenParticuliereOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definietie: De specifieke eigenschappen van een aangeboden opleiding in de particuliere sector die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.22.AangebodenSOOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.23.AangebodenSOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definietie: De specifieke eigenschappen van een aangeboden SO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.24.AangebodenVavoOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toelatingseisen	1	Toelatingseisen-v01
toegankelijkheid	1	ToegankelijkVoor-v01

4.25.AangebodenVavoOpleidingCohort

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingCohort](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.26.AangebodenVavoOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definietie: De specifieke eigenschappen van een aangeboden VAVO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.27.AangebodenVOOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.28.AangebodenVOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definietie: De specifieke eigenschappen van een aangeboden VO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.29.AangebodenVSOOpleiding

Is specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.30.AangebodenVSOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definietie: De specifieke eigenschappen van een aangeboden VSO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

4.31.AfwijkendeOpleidingsduur

Definietie: Is een opleidingsduur die langer of korter is dan de standaard opleidingsduur van de betreffende

opleiding

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[AangebodenOpleiding](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsduurEenheid	1	Studieduurenheid-v01
opleidingsduurOmvang	1	Studieduur-v01

4.32. Bedrijfsdocument

Definitie: Een pakket gestructureerde gegevens

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Specialisaties van dit element

[opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request](#)
[opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response](#)
[opvragen_aangebodenOpleiding_request](#)
[opvragen_aangebodenOpleiding_response](#)
[opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_request](#)
[opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response](#)
[opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_request](#)
[opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response](#)
[opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_request](#)
[opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_response](#)
[opvragen_instellingsstructuur_request](#)
[opvragen_instellingsstructuur_response](#)
[opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_request](#)
[opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_response](#)
[opvragen_onderwijsaanbieder_request](#)
[opvragen_onderwijsaanbieder_response](#)
[opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_request](#)
[opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_response](#)
[opvragen_onderwijslocatiegebruik_request](#)
[opvragen_onderwijslocatiegebruik_response](#)
[opvragen_onderwijslocatie_request](#)
[opvragen_onderwijslocatie_response](#)
[opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_request](#)
[opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response](#)
[opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_request](#)
[opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response](#)
[opvragen_rioIdentificatiecode_request](#)
[opvragen_rioIdentificatiecode_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
identificatiecodeBedrijfsdocument	1	IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02
verzendendeInstantie	1	VerzendendeInstantie-v02
ontvangendeInstantie	1	OntvangendeInstantie-v02
datumTijdBedrijfsdocument	1	DatumTijdBedrijfsdocument

4.33. Bedrijfsopleiding

Definitie: Is een AangebodenOpleidingCohort dat voor een specifiek bedrijf is opgezet.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Toelichting: Met de toegangscodeCohort kan in Centraal Aanmelden voor het MBO en VAVO gezorgd worden dat aspirant studenten zich alleen met deze code aan kunnen melden.

Er is een relatie naar dit element van

[AangebodenOpleidingCohort](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toegangscodeCohort	1	Cohorttoegangscode-v01

4.34. BevoegdGezag

Is specialisatie van [Instellingserkenning](#)

Definities: Een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan), welke door OCW is erkend als bestuur in het onderwijs.

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_instellingsstructuur_response](#).Choice

Er is een relatie naar dit element van

[opvragen_instellingsstructuur_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
bevoegdGezagPeriode	1..999	BevoegdGezagPeriode
erkendeOnderwijsinstelling	0..99	ErkendeOnderwijsinstelling

4.35. BevoegdGezagPeriode

Is specialisatie van [InstellingserkenningPeriode](#)

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

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[BevoegdGezag](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
soort	1	BesturendeOrganisatiesoort-v01

4.36. BijbehorendOnderwijsbestuur

Definities: Een deel van de organisatie waar overkoepelende onderwijszaken geregeld worden voor één of meerdere onderwijsaanbieders.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Toelichting: In het MBO wordt het Onderwijsbestuur ook wel Bevoegd Gezag genoemd, niet te verwarren met de Instellingserkenning van de specialisatie BevoegdGezag. Dit object heeft de onderwijsbestuurcode als sleutel, met formaat 999B999. De Instellingserkenning van de specialisatie BevoegdGezag heeft een BevoegdGezag nummer van 5 posities als sleutel.

Er is een relatie naar dit element van

[Onderwijsaanbieder](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsbestuurcode	1	OnderwijsbestuurID-v01
organisatierelatieBegindatum	1	PeriodeBegindatum-v01
organisatierelatieEinddatum	0..1	PeriodeEinddatum-v01
onderwijsbestuurPeriode	1..999	OnderwijsbestuurPeriode

4.37. ErkendeOnderwijsinstelling

Is specialisatie van [Instellingserkenning](#)

Definities: Is een organisatie die op basis van wetgeving is erkend voor het verzorgen van onderwijs ('BRIN4').

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[BevoegdGezag](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
instellingsrelatieBegindatum	1	PeriodeBegindatum-v01
instellingsrelatieEinddatum	0..1	PeriodeEinddatum-v01
erkendeOnderwijsinstellingPeriode	1..999	ErkendeOnderwijsinstellingPeriode
erkendeVestiging	0..99	ErkendeVestiging

4.38. ErkendeOnderwijsinstellingPeriode

Is specialisatie van [InstellingserkenningPeriode](#)

Definities: De specifieke eigenschappen van een erkende onderwijsinstelling die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van
[ErkendeOnderwijsinstelling](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
soort	1	Instellingssoort-v04

4.39. ErkendeVestiging

Is specialisatie van [Instellingserkenning](#)

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

Toelichting:

Indien de BRIN6 op volgnummer 00 eindigt, dan geeft dat in de praktijk de Hoofdvestiging aan.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van
[ErkendeOnderwijsinstelling](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
instellingsrelatieBegindatum	1	PeriodeBegindatum-v01
instellingsrelatieEinddatum	0..1	PeriodeEinddatum-v01
erkendeVestigingPeriode	1..999	ErkendeVestigingPeriode

4.40. ErkendeVestigingPeriode

Is specialisatie van [InstellingserkenningPeriode](#)

Definitie: De specifieke eigenschappen van een erkende vestiging die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van
[ErkendeVestiging](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
soort	1	Vestigingssoort-v01

4.41. FlexibeleInstroom

Definitie: Is een periode waarbinnen een student kan instromen voor een AangebodenOpleiding.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van
[AangebodenOpleidingCohort](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
beginInstroomperiode	1	InstroomperiodeCohortbegindatum-v01
eindeInstroomperiode	0..1	InstroomperiodeCohorteinddatum-v01

4.42. Foutmelding

Definitie: Is een melding met betrekking tot een vooraf gedefinieerde foutsituatie

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_aangebodenOpleiding_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_instellingsstructuur_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_onderwijsaanbieder_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_onderwijslocatie_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_onderwijslocatiegebruik_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response.Choice](#)

Type van attribuut: [opvragen_rioIdentificatiecode_response](#).Choice

Er zijn relaties naar dit element van

[opvragen_aangebodenOpleiding_response](#)

[opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response](#)

[opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response](#)

[opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response](#)

[opvragen_instellingsstructuur_response](#)

[opvragen_onderwijsaanbieder_response](#)

[opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_response](#)

[opvragen_onderwijslocatie_response](#)

[opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_response](#)

[opvragen_onderwijslocatiegebruik_response](#)

[opvragen_opleidingsseenhedenVanOrganisatie_response](#)

[opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingsseenheid_response](#)

[opvragen_rioIdentificatiecode_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
foutcode	1	Foutcode
fouttekst	1	Fouttekst
sleutelgegeven	1..5	Sleutelgegeven

4.43. GerelateerdeOpleidingseenheid

Definitie: Geeft aan op welke wijze met een opleidingseenheid verband gehouden wordt.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[SamenhangOpleidingseenheid](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsseenheidcode	1	OpleidingsseenheidID-v01
eigenOpleidingsseenheidSleutel	0..1	OpleidingExterneIdentificatie-v01
opleidingsseenheidtype	1	Opleidingsseenheidtype-v02
opleidingsrelatiesoort	1	Opleidingssamenhangsoort-v01
opleidingsrelatieBegindatum	1	PeriodeBegindatum-v01
opleidingsrelatieEinddatum	0..1	PeriodeEinddatum-v01

4.44. Gewijzigde_AangebodenOpleiding

Definitie: Is een Aangeboden Opleiding die in de aangegeven periode is ontstaan, verwijderd, of waarbij iets aan eigenschappen gewijzigd is.

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response](#).Choice

Er is een relatie naar dit element van

[opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
aangebodenOpleidingCode	1	OpleidingsUUID-v01
soortWijziging	1	Mutatietype-v01

4.45. Gewijzigde_Onderwijsaanbieder

Definitie: Is een Onderwijsaanbieder die in de aangegeven periode is ontstaan, verwijderd, of waarbij iets aan eigenschappen gewijzigd is.

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response](#).Choice

Er is een relatie naar dit element van

[opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsaanbiedercode	1	OnderwijsaanbiederID-v01
soortWijziging	1	Mutatietype-v01

4.46. Gewijzigd_Onderwijslocatiegebruik

Definitie: Is een Onderwijslocatiegebruik dat in de aangegeven periode is ontstaan, verwijderd, of waarbij iets aan eigenschappen gewijzigd is.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsbestuurcode	1	OnderwijsbestuurID-v01
onderwijslocatiecode	1	OnderwijslocatieID-v01
soortWijziging	1	Mutatiatype-v01

4.47. HoOnderwijsseenhedencluster

Is specialisatie van [HoOpleidingsonderdeel](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

4.48. HoOnderwijsseenhedenclusterPeriode

Is specialisatie van [HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

4.49. HoOnderwijsseenheid

Is specialisatie van [HoOpleidingsonderdeel](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

4.50. HoOnderwijsseenheidPeriode

Is specialisatie van [HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

4.51. HoOpleiding

Is specialisatie van [Opleiding](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
graad	0..1	GraadHO-v01

4.52. HoOpleidingPeriode

Is specialisatie van [OpleidingPeriode](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
studielast	0..1	StudielastZwaarte
studielasteenheid	0..1	StudielastEenheid-v03

4.53. HoOpleidingsonderdeel

Abstract element

Is specialisatie van [Opleidingsonderdeel](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

Specialisaties van dit element[HoOnderwijsseenhedencluster](#)[HoOnderwijsseenheid](#)**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
ISCED	0..1	ISCED-v01

4.54. HoOpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

*Is specialisatie van [OpleidingsonderdeelPeriode](#)***Definitie:** niet aanwezig**Herkomst definitie:** ?**Specialisaties van dit element**[HoOnderwijsseenhedenclusterPeriode](#)[HoOnderwijsseenheidPeriode](#)

4.55. Instellingserkenning

Abstract element

Definitie: Een organisatie die op basis van onderwijswetgeving is erkend.**Herkomst definitie:** RIO**Toelichting:** Erkenner wordt gevuld met een enumratiewaarde uit de lijst:

- OCW
- NRTO
- EVC

Waardenlijst wordt in een latere versie gekoppeld.

Specialisaties van dit element[BevoegdGezag](#)[ErkendeOnderwijsinstelling](#)[ErkendeVestiging](#)**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
code	1	ErkendeOrganisatiecode-v01
erkenner	1	OrganisatieErkenner-v01
begindatum	1	OrganisatieErkenningBegindatum-v01
einddatum	0..1	OrganisatieErkenningEinddatum-v01
kenmerken	0..99	Kenmerk
kenmerkwaardenbereik_Instellingserkenning	0	Kenmerkwaardenbereik_Instellingserkenning

4.56. InstellingserkenningPeriode

Abstract element

Definitie: De specifieke eigenschappen van een erkende organisatie die in de tijd kunnen wijzigen.**Herkomst definitie:** RIO**Specialisaties van dit element**[BevoegdGezagPeriode](#)[ErkendeOnderwijsinstellingPeriode](#)[ErkendeVestigingPeriode](#)**Samenstellende elementen**

Naam	Aantal	Gegevenstype
begindatum	1	PeriodeBeginDatum-v01
einddatum	0..1	PeriodeEindDatum-v01
naamLang	1	OfficieleNaam-v01
naamKort	0..1	CommerciëleNaam-v01
wet	0..1	Wet-v02
bekostigingscode	1	Instellingsbekostigingcode-v03
richtingen	0..99	Denominatie-v04
kenmerken	0..99	Kenmerk
kenmerkwaardenbereik_InstellingserkenningPerio	0	

de		Kenmerkwaardenbereik_InstellingserkenningPeriode
----	--	--

4.57. JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie

Definietie: De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om omderwijslocaties en erkende vestigingen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Toelichting: De instellingserkenningscode in de JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie heeft betrekking op een ErkendeVestiging, en moet daarom een BRIN6 bevatten (4 posities BRIN code + 2 posities vestigingsvolnummer).

In het MBO hoeft de JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie niet geleverd te worden.

Er is een relatie naar dit element van

[Onderwijslocatiegebruik](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
instellingserkenningscode	1	ErkendeOrganisatiecode-v01
begindatum	1	PeriodeBegindatum-v01
einddatum	0..1	PeriodeEinddatum-v01

4.58. JuridischeRelatie

Definietie: De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om organisatorische eenheden en erkende organisaties.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Toelichting: De instellingserkenningscode in de JuridischeRelatie heeft betrekking op een ErkendeOnderwijsinstelling. Dit kan een door OCW uitgegeven BRIN4 bevatten, maar ook een code uitgegeven door erkenners zoals NRTO, NLQF etc.

Er is een relatie naar dit element van

[Onderwijsaanbieder](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
instellingserkenningscode	1	ErkendeOrganisatiecode-v01
erkenner	1	OrganisatieErkenner-v01
begindatum	1	PeriodeBegindatum-v01
einddatum	0..1	PeriodeEinddatum-v01

4.59. Kenmerk

Definietie: Een eigenschap van een object dat niet vooraf gedefinieerd is en welke met een naam en een waarde opgenomen wordt.

Herkomst definitie: RIO

Toelichting: De toegestane kenmerken bij een bepaald object zijn gedocumenteerd door er een blok met het kenmerkwaardenbereik bij op te nemen.

Er zijn relaties naar dit element van

[AangebodenOpleiding](#)

[AangebodenOpleidingCohort](#)

[AangebodenOpleidingPeriode](#)

[Instellingserkenning](#)

[InstellingserkenningPeriode](#)

[Onderwijsaanbieder](#)

[OnderwijsaanbiederPeriode](#)

[Onderwijsaanbiedergroep](#)

[OnderwijsaanbiedergroepPeriode](#)

[Onderwijsbestuur](#)

[OnderwijsbestuurPeriode](#)

[Onderwijslocatiegebruik](#)

[Opleidingseenheid](#)

[OpleidingseenheidPeriode](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
------	--------	--------------

kenmerknaam	1	Kenmerknaam-v01
[kenmerkwaardeDatum kenmerkwaardeTekst kenmerkwaardeEnumeratiewaarde kenmerkwaardeGetal kenmerkwaardeBoolean]	1	[KenmerkwaardeDatum-v01 KenmerkwaardeTekst1000-v01 KenmerkwaardeEnumeratiewaarde-v01 KenmerkwaardeGetal-v01 KenmerkwaardeBoolean-v01]

4.60.Kenmerkwaardenbereik_AangebodenBOOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenBOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
doelgroepBasisonderwijs	1	DoelgroeponderwijsBO-v03
onderwijsconcept	0..1	OpleidingskenmerkcodePedaagogischConcept-v03
doorlopendeLeerlijnBoVo	0..1	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01

4.61.Kenmerkwaardenbereik_AangebodenBOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenBOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.62.Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toestemmingDeelnameSTAP	0..1	STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01
vorm	1	OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01
voertaal	0..1	Taalcode-v01

4.63.Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleidingCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsvorm	0..1	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01

4.64.Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
deficiëntie	0..1	DeficiëntieMogelijk-v01
versneldTraject	0..1	VersneldHO-v01
eigenNaamKort	0..1	NaamOpleidingKort

propedeutischeFase	1	PropedeutischeFase-v01
eisenWerkzaamheden	0..1	EisenWerkzaamheden-v01
buitenlandsePartner	0..99	OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01
studiekeuzecheck	1	Studiekeuzecheck-v01
internationaleNaamDuits	0..1	InternationaleNaamOpleiding-v02
website	0..1	URL

4.65. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingsonderdeel

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOopleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toestemmingDeelnameSTAP	0..1	STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01
vorm	0..1	OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01
voertaal	0..1	Taalcode-v01

4.66. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingsonderdeelCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOopleidingsonderdeelCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsvorm	0..1	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01

4.67. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingsonderdeelPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOopleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenNaamKort	0..1	NaamOpleidingKort
buitenlandsePartner	0..99	OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01
website	0..1	URL

4.68. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMBOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toestemmingDeelnameSTAP	0..1	STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01
doorlopendeLeerlijnVmboMbo	0..1	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01
voertaal	0..1	Taalcode-v01

4.69. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort](#)

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMBOOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsvorm	0..1	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01

4.70.Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMBOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
website	0..1	URL

4.71.Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingsonderdeel

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding](#)

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMboOpleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toestemmingDeelnameSTAP	0..1	STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01
voertaal	0..1	Taalcode-v01

4.72.Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort](#)

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsvorm	0..1	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01

4.73.Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
website	0..1	URL

4.74.Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding

Abstract element

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenBOOpleiding](#)

[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleiding](#)

[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleidingsonderdeel](#)

[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleiding](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenParticuliereOpleiding](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenSOOpleiding](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVavoOpleiding](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVOOpleiding](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVSOOpleiding](#)

Er is een relatie naar dit element van

[AangebodenOpleiding](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenAangebodenOpleidingSleutel	0..1	AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01

4.75. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort

Abstract element

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleidingCohort](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingCohort](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenParticuliereOpleidingCohort](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVavoOpleidingCohort](#)

Er is een relatie naar dit element van

[AangebodenOpleidingCohort](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
deelnemersplaatsen	0..1	Opleidingscapaciteit-v01

4.76. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode

Abstract element

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenBOOpleidingPeriode](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleidingPeriode](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingPeriode](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenParticuliereOpleidingPeriode](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenSOOpleidingPeriode](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVavoOpleidingPeriode](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVOOpleidingPeriode](#)
[Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVSOOpleidingPeriode](#)

Er is een relatie naar dit element van

[AangebodenOpleidingPeriode](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
samenwerkendeOnderwijsaanbiedercode	0..99	OnderwijsaanbiederID-v01

4.77. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenParticuliereOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding](#)

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenParticuliereOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
toestemmingDeelnameSTAP	0..1	STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01
voertaal	0..1	Taalcode-v01

4.78. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenParticuliereOpleidingCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenParticuliereOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsvorm	0..1	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01

4.79. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenParticuliereOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenParticuliereOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
website	0..1	URL

4.80. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenSOOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenSOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
doelgroepSpeciaalOnderwijs	1..10	OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02
onderwijsconcept	0..1	OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03
doorlopendeLeerlijnBoVo	0..1	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01

4.81. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenSOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenSOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.82. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVavoOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVavoOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.83. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVavoOpleidingCohort

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVavoOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.84. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVavoOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVavoOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.85. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVOOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingskenmerk	0..99	OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01
doorlopendeLeerlijnVmboMbo	0..1	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmbo-v01
doorlopendeLeerlijnBoVo	0..1	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01

4.86. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.87. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVSOOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVSOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
doelgroepSpeciaalOnderwijs	1..10	OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02
onderwijsconcept	0..1	OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03
doorlopendeLeerlijnVmboMbo	0..1	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmbo-v01

4.88. Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVSOOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVSOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.89. Kenmerkwaardenbereik_BevoegdGezag

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_Instellingserkenning](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een BevoegdGezag als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.90. Kenmerkwaardenbereik_BevoegdGezagPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_InstellingserkenningPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een BevoegdGezagPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.91.Kenmerkwaardenbereik_ErkendeOnderwijsinstelling

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_Instellingserkenning](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een ErkendeOnderwijsinstelling als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.92.Kenmerkwaardenbereik_ErkendeOnderwijsinstellingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_InstellingserkenningPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een ErkendeOnderwijsinstellingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
sOCluster	0..1	SpeciaalOnderwijsCluster-v01
hoofdSOOnderwijssoort	0..1	SoVsoOnderwijssoort-v02
onderwijsinstellingskenmerk	0..99	Onderwijsinstellingserkenningkenmerkcode-v01

4.93.Kenmerkwaardenbereik_ErkendeVestiging

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_Instellingserkenning](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een ErkendeVestiging als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.94.Kenmerkwaardenbereik_ErkendeVestigingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_InstellingserkenningPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een ErkendeVestigingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
hoofdNevenVestiging	1	HoofdNevenVestiging-v01
vestigingskenmerk	0..99	Vestigingskenmerkcode-v01

4.95.Kenmerkwaardenbereik_HoOnderwijsseenhedencluster

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingsonderdeel](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijsseenhedencluster als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
soort	1	Keuzeruimtesoort-v03

4.96.Kenmerkwaardenbereik_HoOnderwijsseenhedenclusterPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijsseenhedenclusterPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.97.Kenmerkwaardenbereik_HoOnderwijsseenheid

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingsonderdeel](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijsseenheid als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.98.Kenmerkwaardenbereik_HoOnderwijsseenheidPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijsseenheidPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.99. Kenmerkwaardenbereik_HoOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_Opleiding](#)

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
soort	1	HoOpleidingssoort-v01

4.100. Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_OpleidingPeriode](#)

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenaar	1	OnderwijsbestuurID-v01

4.101. Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingsonderdeel

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_Opleidingsonderdeel](#)

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_HoOnderwijsseenhedencluster](#)

[Kenmerkwaardenbereik_HoOnderwijsseenheid](#)

4.102. Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_OpleidingsonderdeelPeriode](#)

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_HoOnderwijsseenhedenclusterPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik_HoOnderwijsseenheidPeriode](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenaar	1	OnderwijsbestuurID-v01

4.103. Kenmerkwaardenbereik_Instellingserkenning

Abstract element

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een Instellingserkenning als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_BevoegdGezag](#)

[Kenmerkwaardenbereik_ErkendeOnderwijsinstelling](#)

[Kenmerkwaardenbereik_ErkendeVestiging](#)

Er is een relatie naar dit element van

[Instellingserkenning](#)

4.104. Kenmerkwaardenbereik_InstellingserkenningPeriode

Abstract element

Definietie: Bevat de eigenschappen die voor een InstellingserkenningPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Toelichting: Attributen grondslag en vrijheidVanOnderwijs alleen relevant in periodes na 1-6-2021 daarvoor geldt attribuut richting.

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_BevoegdGezagPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik_ErkendeOnderwijsinstellingPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik_ErkendeVestigingPeriode](#)

Er is een relatie naar dit element van

[InstellingserkenningPeriode](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
grondslag	0..99	Denominatie-v04
vrijheidVanOnderwijs	0..1	VrijheidVanOnderwijs-v01

4.105. Kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbieder

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een Onderwijsaanbieder als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[Onderwijsaanbieder](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenOnderwijsaanbiederSleutel	0..1	OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01

4.106. Kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbiedergroep

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een Onderwijsaanbiedergroep als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[Onderwijsaanbiedergroep](#)

4.107. Kenmerkwaardenbereik_OnderwijsaanbiedergroepPeriode

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een OnderwijsaanbiedergroepPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[OnderwijsaanbiedergroepPeriode](#)

4.108. Kenmerkwaardenbereik_OnderwijsaanbiederPeriode

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een OnderwijsaanbiederPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[OnderwijsaanbiederPeriode](#)

4.109. Kenmerkwaardenbereik_Onderwijsbestuur

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een Onderwijsbestuur als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[Onderwijsbestuur](#)

4.110. Kenmerkwaardenbereik_OnderwijsbestuurPeriode

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een OnderwijsbestuurPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[OnderwijsbestuurPeriode](#)

4.111. Kenmerkwaardenbereik_Onderwijslocatiegebruik

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor Onderwijslocatiegebruik als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van
[Onderwijslocatiegebruik](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenOnderwijslocatiegebruikSleutel	0..1	Onderwijslocatiegebruik ExterneIdentificatie-v01

4.112. Kenmerkwaardenbereik_Opleiding

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_Opleidingseenheid](#)

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een Opleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_HoOpleiding](#)

4.113. Kenmerkwaardenbereik_OpleidingPeriode

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_OpleidingseenheidPeriode](#)

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een OpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingPeriode](#)

4.114. Kenmerkwaardenbereik_Opleidingseenheid

Abstract element

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een Opleidingseenheid als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_Opleiding](#)

[Kenmerkwaardenbereik_Opleidingsonderdeel](#)

[Kenmerkwaardenbereik_ParticuliereOpleiding](#)

Er is een relatie naar dit element van

[Opleidingseenheid](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenOpleidingseenheidSleutel	0..1	Opleiding ExterneIdentificatie-v01

4.115. Kenmerkwaardenbereik_OpleidingseenheidPeriode

Abstract element

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een OpleidingseenheidPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_OpleidingPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik_OpleidingsonderdeelPeriode](#)

[Kenmerkwaardenbereik_ParticuliereOpleidingPeriode](#)

Er is een relatie naar dit element van

[OpleidingseenheidPeriode](#)

4.116. Kenmerkwaardenbereik_Opleidingsonderdeel

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_Opleidingseenheid](#)

Definitie: Bevat de eigenschappen die voor een Opleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingsonderdeel](#)

4.117. Kenmerkwaardenbereik_OpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_OpleidingseenheidPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een OpleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

4.118. Kenmerkwaardenbereik_ParticuliereOpleiding

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_Opleidingseenheid](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een ParticuliereOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

4.119. Kenmerkwaardenbereik_ParticuliereOpleidingPeriode

Is specialisatie van [Kenmerkwaardenbereik_OpleidingseenheidPeriode](#)

Definities: Bevat de eigenschappen die voor een ParticuliereOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

Herkomst definitie: RIO

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
eigenaar	1	OnderwijsbestuurID-v01

4.120. Onderwijsaanbieder

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

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Type van attribuut: [opvragen_onderwijsaanbieder_response](#).Choice

Er zijn relaties naar dit element van

[opvragen_onderwijsaanbieder_response](#)

[Onderwijsaanbiedergroep](#)

[Onderwijsbestuur](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsaanbiedercode	1	OnderwijsaanbiederID-v01
inBedrijfdatum	1	InBedrijfdatum-v01
uitBedrijfdatum	0..1	UitBedrijfdatum-v01
onderwijsaanbiederPeriode	1..999	OnderwijsaanbiederPeriode
juridischeRelatie	1..99	JuridischeRelatie
kenmerken	0..99	Kenmerk
kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbieder	0	Kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbieder
bijbehorendOnderwijsbestuur	1..99	BijbehorendOnderwijsbestuur

4.121. Onderwijsaanbiedergroep

Definities: Een verzameling van bij elkaar behorende onderwijsaanbieders binnen een onderwijsbestuur.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Er is een relatie naar dit element van

[Onderwijsbestuur](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsaanbiedergroepcode	1	OnderwijsaanbiedergroepID-v01
inBedrijfdatum	1	InBedrijfdatum-v01
uitBedrijfdatum	0..1	UitBedrijfdatum-v01
onderwijsaanbiedergroepPeriode	1..999	OnderwijsaanbiedergroepPeriode
onderwijsaanbieder	0..999	Onderwijsaanbieder
kenmerken	0..99	Kenmerk
kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbiedergroep	0	

4.122. OnderwijsaanbiedergroepPeriode

Definitie: De specifieke eigenschappen van een Onderwijsaanbiedergroep die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Er is een relatie naar dit element van

[Onderwijsaanbiedergroep](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
begindatum	1	PeriodeBeginDatum-v01
naam	1	OrganisatorischeEenheidNaam-v01
internationaleNaam	0..1	InternationaleNaam-v01
kenmerken	0..99	Kenmerk
kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbiedergroep Periode	0	Kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbiedergroep Periode

4.123. OnderwijsaanbiederPeriode

Definitie: De specifieke eigenschappen van een Onderwijsaanbieder die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Er is een relatie naar dit element van

[Onderwijsaanbieder](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
begindatum	1	PeriodeBeginDatum-v01
naam	1	OrganisatorischeEenheidNaam-v01
internationaleNaam	0..1	InternationaleNaam-v01
kenmerken	0..99	Kenmerk
kenmerkwaardenbereik_OnderwijsaanbiederPeriod e	0	Kenmerkwaardenbereik_OnderwijsaanbiederPeriod e

4.124. Onderwijsbestuur

Definitie: Een deel van de organisatie waar overkoepelende onderwijszaken geregeld worden voor één of meerdere onderwijsaanbieders.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Toelichting: Het Onderwijsbestuur wordt ook wel Bevoegd Gezag genoemd, niet te verwarren met de Instellingserkenning van de specialisatie BevoegdGezag. Dit object heeft de onderwijsbestuurcode als sleutel, met formaat 999B999. De OCW-erkenningsnummer van het Bevoegd Gezag heeft een Bevoegd Gezag-nummer van 5 posities als sleutel. Het bevoegdGezagNummer wordt daarom uitsluitend teruggekoppeld wanneer er aan het Bevoegd Gezag een OCW-erkenningsnummer ten grondslag ligt.

Type van attribuut: [opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_response](#).Choice

Er is een relatie naar dit element van

[opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsbestuurcode	1	OnderwijsbestuurID-v01
bevoegdGezagNummer	0..1	BevoegdGezagnummer
inBedrijfdatum	1	InBedrijfdatum-v01
uitBedrijfdatum	0..1	UitBedrijfdatum-v01
onderwijsbestuurPeriode	1..999	OnderwijsbestuurPeriode
onderwijsaanbieder	0..999	Onderwijsaanbieder
kenmerken	0..99	Kenmerk
kenmerkwaardenbereik_Onderwijsbestuur	0	Kenmerkwaardenbereik_Onderwijsbestuur
onderwijsaanbiedergroep	0..999	Onderwijsaanbiedergroep

4.125. OnderwijsbestuurPeriode

Definitie: De specifieke eigenschappen van een Onderwijsbestuur die in de tijd kunnen wijzigen.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Er zijn relaties naar dit element van

[BijbehorendOnderwijsbestuur](#)

[Onderwijsbestuur](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
begindatum	1	PeriodeBeginDatum-v01
naam	1	OrganisatorischeEenheidNaam-v01
internationaleNaam	0..1	InternationaleNaam-v01
kenmerken	0..99	Kenmerk
kenmerkwaardenbereik_OnderwijsbestuurPeriode	0	KenmerkWaardenbereik_OnderwijsbestuurPeriode

4.126. Onderwijslocatie

Definitie: Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Toelichting: Binnen Nederland is een specifieke onderwijslocatie te identificeren met postcode-huisnummer-huisnummertoëvoeging. Iedere onderwijslocatie krijgt zijn eigen unieke code. Als meerdere onderwijsorganisaties gebruik maken van hetzelfde adres dan krijgen ze hiervoor dus dezelfde onderwijslocatiecode.

Type van attribuut: [opvragen_onderrwijslocatie_response](#).Choice

Er zijn relaties naar dit element van

[opvragen_onderrwijslocatie_response](#)

[Onderwijslocatiegebruik](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijslocatiecode	1	OnderwijslocatieID-v01
postcode	0..1	Postcode-v02
huisnummer	0..1	Huisnummer-v03
huisnummertoëvoeging	0..1	HuisnummertoëvoegingNEN-v02
bagID	0..1	BAGID-v01
gpsLatitude	0..1	Latitude-v01
gpsLongitude	0..1	Longitude-v01
plaatsnaam	0..1	Plaatsnaam-v02

4.127. Onderwijslocatiegebruik

Definitie: Een locatie van een onderwijsbestuur, waar onderwijsaanbieders behorende bij dit onderwijsbestuur onderwijs aanbieden.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Type van attribuut: [opvragen_onderrwijslocatiegebruikVanOrganisatie_response](#).Choice

Type van attribuut: [opvragen_onderrwijslocatiegebruik_response](#).Choice

Er zijn relaties naar dit element van

[opvragen_onderrwijslocatiegebruikVanOrganisatie_response](#)

[opvragen_onderrwijslocatiegebruik_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
onderwijsbestuurcode	1	OnderwijsbestuurID-v01
inBedrijfdatum	1	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01
onderwijslocatie	1	Onderwijslocatie
uitBedrijfdatum	0..1	Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01
kenmerkwaardenbereik_Onderwijslocatiegebruik	0	KenmerkWaardenbereik_Onderwijslocatiegebruik
juridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie	0..99	JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie
kenmerken	0..99	Kenmerk

4.128. Opleiding

Abstract element

Is specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

Specialisaties van dit element

[HoOpleiding](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
waardedocumentsoort	1	SoortWaardedocument-v01
niveau	1	Niveaucode-v06
eqf	0..1	EQFniveau-v01
nlqf	0..1	NLOFniveau-v01
ISCED	0..1	ISCED-v01

4.129. OpleidingPeriode

Abstract element

Is specialisatie van [OpleidingseenheidPeriode](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

Specialisaties van dit element

[HoOpleidingPeriode](#)

4.130. Opleidingseenheid

Abstract element

Definitie: Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden voor de verschillende sectoren.

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[Opleiding](#)

[Opleidingsonderdeel](#)

[ParticuliereOpleiding](#)

Type van attribuut: [opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response](#).Choice

Er is een relatie naar dit element van

[opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingseenheidcode	1	OpleidingseenheidID-v01
herkomstOpleiding	1	Opleidingsherkomst-v01
begindatum	1	PeriodeBeginDatum-v01
einddatum	0..1	PeriodeEindDatum-v01
opleidingseenheidPeriode	1..999	OpleidingseenheidPeriode
opleidingserkenningSleutel	0..20	OpleidingserkenningSleutel
kenmerkwaardenbereik_Opleidingseenheid	0	Kenmerkwaardenbereik_Opleidingseenheid
kenmerken	0..99	Kenmerk

4.131. OpleidingseenheidPeriode

Abstract element

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

Herkomst definitie: RIO

Specialisaties van dit element

[OpleidingPeriode](#)

[OpleidingsonderdeelPeriode](#)

[ParticuliereOpleidingPeriode](#)

Er is een relatie naar dit element van

[Opleidingseenheid](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
begindatum	1	PeriodeBeginDatum-v01
naamLang	1	NaamOpleidingLang
naamKort	0..1	NaamOpleidingKort
internationaleNaam	0..1	InternationaleNaamOpleiding-v02
omschrijving	0..1	Omschrijving3000-v01
kenmerkwaardenbereik_OpleidingseenheidPeriode	0	Kenmerkwaardenbereik_OpleidingseenheidPeriode

kenmerken	0..99	Kenmerk
-----------	-------	-------------------------

4.132. OpleidingserkenningSleutel

Definitie: Is een erkenning van een opleiding, door een overheidsorganisatie of een daartoe gemanageerde organisatie.

Herkomst definitie: RIO

Er zijn relaties naar dit element van

[AangebodenOpleiding](#)

[Opleidingseenheid](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsstelsel	1	Opleidingsstelsel-v07
opleidingscode	1	Opleidingcode

4.133. Opleidingsonderdeel

Abstract element

Is specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

Specialisaties van dit element

[HoOpleidingsonderdeel](#)

4.134. OpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

Is specialisatie van [OpleidingseenheidPeriode](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

Specialisaties van dit element

[HoOpleidingsonderdeelPeriode](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
waardedocumentsoort	0..1	SoortWaardedocument-v01
studielast	0..1	StudielastZwaarte
studielasteenheid	0..1	StudielastEenheid-v03

4.135. Paginering

Definitie: Een pakket gestructureerde gegevens

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Er zijn relaties naar dit element van

[opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response](#)

[opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_response](#)

[opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response](#)

[opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response](#)

[opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
pagina	1	NummerOpgevraagdeResultaatPagina-v01
aantalPaginas	1	AantalPaginasRaadpleging-v01
aantalResultaten	1	AantalResultatenRaadpleging-v01

4.136. ParticuliereOpleiding

Is specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
waardedocumentsoort	0..1	SoortWaardedocument-v01

niveau	0..1	NiveauCode-v06
eqf	0..1	EQFniveau-v01
nlqf	0..1	NLQFniveau-v01

4.137. ParticuliereOpleidingPeriode

Is specialisatie van [OpleidingseenheidPeriode](#)

Definitie: niet aanwezig

Herkomst definitie: ?

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
studielast	0..1	StudielastZwaarte
studielasteenheid	0..1	StudielastEenheid-v03

4.138. Prijs

Definitie: Is de prijs (incl. btw) van een AangebodenOpleidingCohort.

Herkomst definitie: DUO Gegevenswoordenboek

Er is een relatie naar dit element van

[AangebodenOpleidingCohort](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
soort	1	Cohortbedragsoort-v01
bedrag	1	PositiefBedrag-v01

4.139. SamenhangOpleidingseenheid

Definitie: Is een container voor de opleidingseenheid waarvoor verbandhoudende opleidingseenheden worden opgevraagd.

Herkomst definitie: RIO

Type van attribuut: [opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response](#).Choice

Er is een relatie naar dit element van

[opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingseenheidcode	1	OpleidingseenheidID-v01
opleidingseenheidtype	1	Opleidingseenheidtype-v02
eigenOpleidingseenheidSleutel	0..1	OpleidingExterneIdentificatie-v01
gerelateerdeOpleidingseenheid	0..999	GerelateerdeOpleidingseenheid

4.140. Sleutelgegeven

Definitie: Is de functionele sleutel van het object waarbij een foutsituatie is opgetreden

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[Foutmelding](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
sleutelnaam	1	Sleutelnaam-v01
sleutelwaarde	1	Sleutelwaarde-v01

4.141. VastInstroommoment

Definitie: Is een specifiek instroommoment voor een AangebodenOpleiding.

Herkomst definitie: RIO

Er is een relatie naar dit element van

[AangebodenOpleidingCohort](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
instroommoment	1	Cohortaanvangsdatum-v01

4.142. VoVakerkenningSleutel

Definitie: Is een erkenning van een vak conform de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemanageerde organisatie.

Herkomst definitie: RIO

Toelichting: opleidingsstelsel: ILT, CREBO, KSE, NT2, ISAT, etc

Het opleidingsniveau is opgenomen omdat men voor sommige VO vakken dezelfde code hanteert voor vakken met dezelfde naam op verschillende niveaus.

Er is een relatie naar dit element van

[AangebodenOpleiding](#)

Samenstellende elementen

Naam	Aantal	Gegevenstype
opleidingsstelsel	1	Opleidingsstelsel-v07
opleidingscode	1	Opleidingcode
opleidingsniveau	1	Niveaucode-v06

5. Overzicht enkelvoudige elementen

5.1. AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)

Definietie: Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [AangebodenOpleiding](#)
- [ID](#)

Formaat: AN 1...60 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleiding.eigenAangebodenOpleidingSleutel](#)

5.2. AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definietie: Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [AangebodenOpleiding](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
COACHING			Coaching
KLAASSIKAAL			Klassikaal
KLAASSIKAAL_EN_ONLINE			Klassikaal en online
LEZING			Lezing
ONLINE			Online
ZELFSTUDIE			Zelfstudie

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingCohort.opleidingsvorm](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingsonderdeelCohort.opleidingsvorm](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingCohort.opleidingsvorm](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort.opleidingsvorm](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenParticuliereOpleidingCohort.opleidingsvorm](#)

5.3. AangebodenOpleidingscohortidentificatie-v01

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)

Definietie: Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [AangebodenOpleiding](#)
- [Cohort](#)
- [ID](#)

Formaat: AN 1...60 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenOpleidingCohort.cohortcode](#)

5.4. Aanmeldingscohortbegindatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: Is de eerste dag waarop een aspirant-student zich aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Cohort](#)

Formaat: AN ... (*karakterset afkomstig van coretype*)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenOpleidingCohort.beginAanmeldperiode](#)

5.5. Aanmeldingscohorteinddatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: Is de laatste dag waarop een aspirant-student zich aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Cohort](#)
- [Periode](#)

Formaat: AN ... (*karakterset afkomstig van coretype*)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenOpleidingCohort.eindeAanmeldperiode](#)

5.6. AantalPaginasRaadpleging-v01

Coretype: [NummerIntType](#)

Definitie: Het aantal resultaatpagina's bij een raadpleging.

Herkomst definitie: DUO

Persoonsgegeven: Geen

Onder- en bovengrens waardenbereik: 0...999999

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Paginering.aantalPaginas](#)

5.7. AantalResultatenRaadpleging-v01

Coretype: [NummerIntType](#)

Definitie: Het totaal van het aantal resultaten van de betreffende raadpleging.

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Het totaal over alle opgevraagde pagina's heen.

Persoonsgegeven: Geen

Onder- en bovengrens waardenbereik: 0...999999999

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Paginering.aantalResultaten](#)

5.8. BAGID-v01

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)

Definitie: De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.

Herkomst definitie: Basisadministratie Adressen en Gebouwen

Verwijst naar begrip:

- [ID](#)

Formaat: AN 1... (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Onderwijslocatie.bagID](#)

5.9. BesturendeOrganisatiesoort-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[BesturendeOrganisatiesoort-v01.3](#)

Definitie: Geeft aan de mogelijke vormen van bestuur in onderwijswetgeving.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Bestuur](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: BesturendeOrganisatiesoort-v01.1 is vervallen op 09-01-2020

Enumeratie: BesturendeOrganisatiesoort-v01.2 is vervallen op 26-04-2021

Enumeratie: BesturendeOrganisatiesoort-v01.3

[BesturendeOrganisatiesoort-v01](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
BGCD	01-08-1978	01-08-2016	Bestuur centrale dienst PO
BGEO			Bestuur van expertisecentrum onderwijszorg
BGPA			Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs
BGRE			Bestuur regionaal expertisecentrum
BGTC			Bestuur technocentrum
BINS			Bestuur van instelling
BUVI			Bestuur uitkeringsinstantie
OL			Openbaar lichaam
OVRG			Overgebleven bestuur

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [BevoegdGezagPeriode](#),soort

5.10. BevoegdGezagnummer

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Het nummer voor een bevoegdgezagserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [BevoegdGezagherkenning](#)
- [ID](#)

Formaat: AN 5...5

Layout: 99999

Reguliere expressie: \d{5}

Beschrijving controles: Een getal van 5 cijfers.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_request](#).Choice

Gebruikt door: [Onderwijsbestuur](#).bevoegdGezagNummer

Gebruikt door: [opvragen_instellingsstructuur_request](#).bevoegdGezagNummer

5.11. BRINNummerVestiging

Sinds 19-04-2021 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Een unieke code voor een vestigingserkenning van een instellingserkenning.

Herkomst definitie: OCW

Toelichting: Het is de combinatie van BRIN met BRINvolgnummer.

Vervangen door Vestigingscode

Formaat: AN 6..6

Layout: nnaann

Reguliere expressie: ([0-9]{2}[A-Z]{2}[0-9]{2})?

Beschrijving controles: Een combinatie van 2 cijfers, 2 hoofdletters en 2 cijfers.

Categorie: Vervangen EG

Publicatie als LOD: nee

Gebruikt door: [opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request](#).Choice

5.12. Cohortaanvangsdatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding.

Verwijst naar begrip:

- [Cohort](#)
- [Periode](#)

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [VastInstroommoment](#).instroommoment

5.13. Cohortbedragsoort-v01

Coretype: [Waardenlijstype-v01](#)

Definitie: Mogelijke vormen van de prijs(onderdelen) van een aangeboden opleiding op een startmoment, voor een instroomperiode en met mogelijke aanmeldbeperkingen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Cohort](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN 1...30 (minimumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Cohortbedragsoort-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
TOTAAL_STAP_S UBSIDIEERBAAR			Totale STAP subsidieerbare kosten
TOTALE_VERPLI CHTE_KOSTEN			Totale verplichte kosten

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Prijs](#).soort

5.14. Cohortstatus-v01

Coretype: [Waardenlijstype-v01](#)

[Cohortstatus-v01.1](#)

Definitie: De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,

Verwijst naar begrip:

- [Cohort](#)

Formaat: AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Cohortstatus-v01.1

[Cohortstatus-v01](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
G			Gesloten
O			Open

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenOpleidingCohort.cohortstatus](#)

5.15. Cohorttoegangscode-v01

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)

Definitie: Is een door de onderwijsaanbieder bepaalde code die een aspirant-student moet gebruiken om zich aan te kunnen melden voor een cohort van een aangeboden opleiding dat alleen toegankelijk is voor een specifieke doelgroep.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Dit betreft vaak opleidingen die voor een specifiek bedrijf verzorgd worden.

Verwijst naar begrip:

- [Cohort](#)

Formaat: AN 1...60 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Bedrijfsopleiding.toegangscodeCohort](#)

5.16. CommerciëleNaam-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Verkorte versie van de officiële naam.

Verwijst naar begrip:

- [Naam](#)

Formaat: AN 1...30

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [InstellingserkenningPeriode.naamKort](#)

5.17. DatumTijdBedrijfsdocument

Coretype: [DatumTijdLangType](#)

Definitie: Datum en tijdstip waarop een bedrijfsdocument is aangemaakt.

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN ... (*karakterset afkomstig van coretype*)

Layout van coretype: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSSZ,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS-hh:mm,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS+hh:mm

In de seonden wordt rekening gehouden met een schrikkelseconde.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Bedrijfsdocument.datumTijdBedrijfsdocument](#)

5.18. DeficientieMogelijk-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Geeft aan of inschrijving met onvoldoende vooropleiding mogelijk is.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Opleiding](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: DeficientieMogelijk-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
DEFICIENTIES			Inschrijving mogelijk met onvoldoende vooropleiding
GEEN_DEFICIENCIES			Inschrijving alleen mogelijk met voldoende vooropleiding

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingPeriode.deficientie](#)

5.19. Denominatie-v04

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[Denominatie-v04.1](#)

Definitie: De levensbeschouwing of godsdienst die een organisatie uitdraagt.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Zoals in de registratie toegestaan en bekend is.

Verwijst naar begrip:

- [Richting](#)
- [RIORichting](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Denominatie-v04.1

[Denominatie-v04](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
ABZ			Algemeen Bijzonder
ASF			Antroposofisch
BAP			Baptistisch
EVA			Evangelisch
EVB			Evangelische Broedergemeenschap
EVL			Evangelisch-Luthers
GER			Gereformeerd
GEV			Gereformeerd Vrijgemaakt
HIN			Hindoeïstisch
HUM			Humanistisch
IC			Interconfessioneel
ISL			Islamitisch
JOL	01-01-2002		Joods liberaal
JO0			Joods
JOR			Joods Orthodox
NH	01-01-2006		Nederlands Hervormd
OKA	01-08-2008		Oud-katholiek
OPB			Openbaar
PC			Protestants-Christelijk
REF			Reformatorisch
REM			Remonstrants
RK			Rooms-Katholiek
RST			Overige
RYK			Rijks

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_InstellingserkenningPeriode.grondslag](#)

Gebruikt door: [InstellingserkenningPeriode.richtingen](#)

5.20. DoelgroeponderwijsBO-v03

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Een onderscheidende eigenschap voor een inschrijving in het basisonderwijs.

Herkomst definitie: Werkgroep RIO PO

Verwijst naar begrip:

- [Opleidingskenmerk](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: DoelgroeponderwijsBO-v03.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
BO	01-08-1996		Regulier basisonderwijs
EUROPESE_SCH OOL			Europees basisonderwijs
IGBO	01-08-2012		Internationaal georiënteerd basisonderwijs
SBO	01-08-1998		Speciaal basisonderwijs
VK	01-08-1996		Basisonderwijs aan varende kinderen

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenBOOpleiding](#), doelgroepBasisonderwijs

5.21. EersteInstroomDatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Instroom](#)
- [Peildatum](#)

Formaat: AN ... (*karakterset afkomstig van coretype*)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenOpleiding](#), eersteInstroomDatum

5.22. EisenWerkzaamheden-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Geeft aan of er eisen zijn gesteld aan het type werkzaamheden die verricht worden in het kader van de opleiding.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Opleiding](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: EisenWerkzaamheden-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
EISEN			Er zijn eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding
GEEN_EISEN			Er zijn geen eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleidingPeriode](#), eisenWerkzaamheden

5.23. EQNiveau-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal)

ingeschat kunnen worden op hun niveau.

Herkomst definitie: Europass.nl

Verwijst naar begrip:

- [Kwalificatieraamwerk](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN 1...1

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: EQFniveau-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
1			EQF 1
2			EQF 2
3			EQF 3
4			EQF 4
5			EQF 5
6			EQF 6
7			EQF 7
8			EQF 8

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Opleiding.eqf](#)

Gebruikt door: [ParticuliereOpleiding.eqf](#)

5.24. ErkendeOrganisatiecode-v01

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)

Definitie: Is een identificerend kenmerk van een erkenning van een organisatie of een locatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Het identificerend kenmerk wordt toegekend door de erkener en is uniek per erkener.

Verwijst naar begrip:

- [Instellingscode](#)
- [Vestigingscode](#)

Formaat: AN 1...22

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie.eqf](#), instellingserkenningscode

Gebruikt door: [JuridischeRelatie.eqf](#), instellingserkenningscode

Gebruikt door: [Instellingserkenning.eqf](#), code

5.25. Foutcode

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)

Definitie: Identifierende code voor een specifieke functionele foutsituatie.

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN 1...60 (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: nee

Gebruikt door: [Foutmelding.eqf](#), foutcode

5.26. Fouttekst

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Uitleg van een functionele foutsituatie

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN ...200 (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: nee

Gebruikt door: [Foutmelding.eqf](#), fouttekst

5.27. GraadHO-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Rang die na afgelegd examen, verdedigde stellingen enz. aan een studerende wordt toegekend.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: De graad wordt afgeleid van ???

Verwijst naar begrip:

- [GraadHO](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: GraadHO-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
ASSOCIATE_DEGREE			Associate degree
BACHELOR			Bachelor
MASTER			Master

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [HoOpleiding.graad](#)

5.28. HoofdNevenVestiging-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Geeft aan of de vestigingserkenning betrekking heeft op een hoofd- of neenvestiging.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Vestigingserkenning](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: HoofdNevenVestiging-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
HOOFDVESTIGING			Hoofdvestiging
NEVENVESTIGING			Neenvestiging

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_ErkendeVestigingPeriode](#), hoofdNevenVestiging

5.29. HoOpleidingssoort-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Mogelijke verscheidenheden van een opleiding in het hoger onderwijs.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [HBO](#)
- [Opleiding](#)
- [WO](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: HoOpleidingssoort-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
OPLEIDING			HO opleiding

VARIANT		HO opleidingsvariant
---------	--	----------------------

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_HoOpleiding](#).soort

5.30. Huisnummer-v03

Sinds 24-09-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwe versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

Coretype: [NummerType](#)

Definitie: De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend

Herkomst definitie: ?

Toelichting: Gegevenstype vervangen door Huisnummer-v04

Persoonsgegeven: Geen

Onder- en bovengrens waardenbereik: 1....99999

Beschrijving controles: mag uit maximaal 5 cijfers bestaan

Categorie: Vervangen EG

Publicatie als LOD: nee

Gebruikt door: [Onderwijslocatie](#).huisnummer

Gebruikt door: [AanduidingAdres](#).huisnummer

5.31. HuisnumbertoevoegingNEN-v02

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnumbertoevoeging zoals de BAG, maar slechts een enkel veld. Huisletter en huisnumbertoevoeging zoals bekend in de BAG worden gescheiden door een spatie of een - afhankelijk van het eerste teken van huisnumbertoevoeging.

Karakterset: unicode

Formaat: T 1...6

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AanduidingAdres](#).huisnumbertoevoeging

Gebruikt door: [Onderwijslocatie](#).huisnumbertoevoeging

5.32. IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)

Definitie: Gegevens aan de hand waarvan een bedrijfsdocument kan worden geïdentificeerd

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN 1...50

Reguliere expressie: [A-Za-z0-9_‐]{1,50}

Beschrijving controles: Minimaal 1 en maximaal 50 letters, cijfers, onderstrepingen of koppeltekens

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Bedrijfsdocument](#).identificatiecodeBedrijfsdocument

5.33. InBedrijfdatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

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 organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn.

Verwijst naar begrip:

- [Periode](#)

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Onderwijsaanbieder](#),[inBedrijfdatum](#)

Gebruikt door: [Onderwijsaanbiedergroep](#),[inBedrijfdatum](#)

Gebruikt door: [Onderwijsbestuur](#),[inBedrijfdatum](#)

5.34. Instellingsbekostigingcode-v03

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[Instellingsbekostigingcode-v03.2](#)

Definitie: Geeft aan of en zo ja in welke vorm er sprake is van bekostiging van een organisatie met een erkenning.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: "Niet bekostigd" geeft aan dat de betreffende onderwijsaanbieder met een onderwijsinstellingserkenning vanuit de overheid geen gelden ontvangt voor het verzorgen van opleidingen. Voorbeeld hiervan is het non-formeel onderwijs.

"Niet van toepassing" geeft aan dat de bekostiging wel speelt, maar bijvoorbeeld via de onderwijsaanbieder met een onderwijsinstellingserkenning verloopt.

Voorbeelden hiervan zijn een onderwijsbestuur met een bevoegdgezagerkenning of een onderwijslocatie met een vestigingserkenning.

Verwijst naar begrip:

- [Bekostiging](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Instellingsbekostigingcode-v03.1 is vervallen op 27-07-2020

Enumeratie: Instellingsbekostigingcode-v03.2

[Instellingsbekostigingcode-v03](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
AANGEWEZEN			Aangewezen
BEKOSTIGD			Bekostigd
DECLARATIE			Declaratie
ERKEND			Erkend
INDIRECT_BEKO STIGD			Indirecte bekostiging
LUMPSUM	01-01-2016		Lumpsum
NIET_BEKOSTIG D			Niet Bekostigd
NIET_VAN_TOEP ASSING			Bekostigd verloopt via andere organisatie
RECHTSPERSOO N_HO			Rechtspersoon Hoger Onderwijs
RIJKS			Bekostiging rijksschool

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [InstellingserkenningPeriode](#),[bekostigingscode](#)

5.35. Instellingssoort-v04

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[Instellingssoort-v04.12](#)

Definitie: Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving en regelgeving zijn toegestaan.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Onderwijsinstellingserkenning](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Instellingssoort-v04.1 is vervallen op 06-03-2018

Enumeratie: Instellingssoort-v04.10 is vervallen op 30-11-2021

Enumeratie: Instellingssoort-v04.11 is vervallen op 01-04-2022

Enumeratie: Instellingssoort-v04.12 is vervallen op 08-04-2022

Enumeratie: Instellingssoort-v04.13

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
AFAF		01-01-2016	Afgesplitste afdeling
AOC		01-08-2022	Agrarisch opleidingscentrum
AOCV		01-08-2022	Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs
BAS			Basisschool
BBAS			Buitenlandse basisschool
BER	01-08-2022		Beroepscollege
BERV	01-08-2022		Verticale scholengemeenschap met een beroepscollege
BVOS			Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs
BVSE			Bureau voor Staatexamens
DOV			Instituut voor doven
EDU			Educatief centrum
EDUV			Educatief centrum met vo-vestigingen
ERK			Erkende instelling
ERK_HBOS			Combinatie van een erkende instelling en een hogeschool
EXA			Exameninstelling
HAS			Hogere Agrarische instelling
HBOS			Hogeschool
IBR		01-08-2009	Instelling bepaalde richting
LOB			Kenniscentrum BVE
NAUT			Instelling voor nautisch onderwijs
PTCL			Particulier opleidingsinstituut
PROS			Praktijkonderwijschool
ROA	01-08-2011		Raad onderwijs arbeidsmarkt
ROC			Regionaal opleidingencentrum
ROCV			Verticale scholengemeenschap
SBAS			Speciale school voor basisonderwijs
SKJ	01-08-2010		Sociaal kanstraject jongeren
SPEC			School voor speciaal onderwijs
UNIV			Universiteit
VAK		01-08-2022	Vakinstelling
VAKV		01-08-2022	Vakinstelling met vo-vestigingen
VOS			School voor voortgezet onderwijs

Enumeratie: Instellingssoort-v04.2 is vervallen op 13-11-2018

Enumeratie: Instellingssoort-v04.3 is vervallen op 22-08-2019

Enumeratie: Instellingssoort-v04.4 is vervallen op 31-10-2019

Enumeratie: Instellingssoort-v04.5 is vervallen op 09-01-2020

Enumeratie: Instellingssoort-v04.6 is vervallen op 26-10-2020

Enumeratie: Instellingssoort-v04.7 is vervallen op 26-04-2021

Enumeratie: Instellingssoort-v04.8 is vervallen op 25-05-2021

Enumeratie: Instellingssoort-v04.9 is vervallen op 27-08-2021

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [ErkendeOnderwijsinstellingPeriode](#).soort

5.36. InstroomperiodeCohortbegindatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele

instroom kan beginnen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Studenten kunnen ook later beginnen. De opleiding start op het moment dat de leerling begint en deze mist daardoor niets van de opleiding.

Verwijst naar begrip:

- [Cohort](#)
- [Instroom](#)
- [Periode](#)

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [FlexibeleInstroom](#).beginInstroomperiode

5.37. InstroomperiodeCohorteinddatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen.

Verwijst naar begrip:

- [Cohort](#)
- [Instroom](#)
- [Periode](#)

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [FlexibeleInstroom](#).eindeInstroomperiode

5.38. InternationaleNaam-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: De naam voor internationaal gebruik.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Naam](#)

Formaat: AN 1...225

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [OnderwijsaanbiederPeriode](#).internationaleNaam

Gebruikt door: [OnderwijsaanbiedergroepPeriode](#).internationaleNaam

Gebruikt door: [OnderwijsbestuurPeriode](#).internationaleNaam

5.39. InternationaleNaamOpleiding-v02

Coretype: [Teksttype](#)

Definitie: De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Naam](#)
- [Opleiding](#)
- [Opleidingseenheid](#)
- [Opleidingsfase](#)
- [Opleidingsonderdeel](#)

Formaat: AN 1...225

Beschrijving controles van coretype: Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenOpleidingPeriode](#).eigenNaamInternationaal

Gebruikt door: [OpleidingseenheidPeriode](#).internationaleNaam
Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHO](#)[PleidingPeriode](#).internationaleNaamDuits

5.40. ISCED-v01

Coretype: [NummerKortType](#)

Definitie: Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.

Herkomst definitie: UNESCO

Toelichting: Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.

Verwijst naar begrip:

- [Kwalificatieraamwerk](#)

Persoonsgegeven: Geen

Onder- en bovengrens waardenbereik: 0....999

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [HoOpleidingsonderdeel](#).ISCED

Gebruikt door: [Opleiding](#).ISCED

5.41. Kenmerknaam-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Bevat de naam van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerkwaarde-v01 gebruikt

Formaat: AN 1...50

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerk](#).kenmerknaam

5.42. KenmerkwaardeBoolean-v01

Coretype: [IndicatorType](#)

Definitie: Bevat een boolean als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

5.43. KenmerkwaardeDatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: Bevat een datum als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

5.44. KenmerkwaardeEnumeratiewaarde-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Bevat een enumeratiewaarde als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

Formaat: AN 1...70

Reguliere expressie: [A-Z0-9_]*

Beschrijving controles: Minimaal 1 en maximaal 70 hoofdletters, cijfers of onderstrepung.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

5.45. KenmerkwaardeGetal-v01

Coretype: [WaardeType](#)

Definitie: Bevat een getal als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

aantal decimalen oud = 6

Aantal decimalen: 6

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

5.46. KenmerkwaardeTekst1000-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Bevat een tekst als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

Formaat: AN 1...1000

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

5.47. Keuzeruimtesoort-v03

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Mogelijke vormen van een samenhangend beredeneerd vakkenpakket ter oriëntatie buiten de grenzen van een opleiding.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Opleidingsonderdeel](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Keuzeruimtesoort-v03.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
HOEC			Hoger onderwijsseenhedencluster

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_HoOnderwijsseenhedencluster](#), soort

5.48. Kwalificatienniveau-v03

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[Kwalificatienniveau-v03.1](#)

Is onderdeel van [Niveaocode-v06](#)

Definitie: De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: De waarde MBO-1 staat

vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en

vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistant

Verwijst naar begrip:

- [KwalificatieMBO](#)
- [Opleidingsniveau](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Kwalificatienniveau-v03.1

Is subset van [Niveaocode-v06.5](#)

[Kwalificatienniveau-v03](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
MBO-1	01-08-1997		MBO Assistant of Entree

MBO-2	01-08-1997		MBO Basisberoep
MBO-3	01-08-1997		MBO Vakopleiding
MBO-4	01-08-1997		MBO Middenkader/specialist

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenMboOpleiding.mboNiveau](#)

Gebruikt door: [AangebodenMboOpleidingsonderdeel.mboNiveau](#)

5.49. Latitude-v01

Coretype: [WaardeType](#)

Definitie: Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.

Herkomst definitie: Wikipedia

Verwijst naar begrip:

- [Bereikbaarheid](#)

aantal decimalen oud = 8

Aantal decimalen: 8

Onder- en boven grens waardenbereik: -90....90

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Onderwijslocatie.gpsLatitude](#)

5.50. LeertrajectMBO-v02

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[LeertrajectMBO-v02.2](#)

Definitie: De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Beroepsopleidendeleerweg](#)
- [Deeltijd](#)
- [GecombineerdeBegeleidendeleerweg](#)
- [GecombineerdeOpleidendeleerweg](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: LeertrajectMBO-v02.1 is vervallen op 06-03-2019

Enumeratie: LeertrajectMBO-v02.2

[LeertrajectMBO-v02](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
BBL	01-08-1997		Beroepsbegeleidende leerweg
BOL	01-08-1997		Beroepsopleidende leerweg
BOL_DT	01-08-1997		Beroepsopleidende leerweg in deeltijd
CBL	01-08-1997	09-12-2016	Gecombineerde begeleidende leerweg
CBL_DT	01-08-1997	09-12-2016	Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd
COL	01-08-1997	09-12-2016	Gecombineerde opleidende leerweg
COL_DT	01-08-1997	09-12-2016	Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd
EX	01-08-1997		Examendeelnemer
ODT	01-01-2019		Overig onderwijs deeltijd
OVO	01-08-1997		Overig onderwijs

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenMboOpleiding.leertrajectMBO](#)

5.51. LeveringGoedgekeurd

Coretype: [IndicatorType](#)

Definitie: Indicatie of een gegevenslevering is goedgekeurd

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [opvragen_aangebodenOpleiding_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_instellingsstructuur_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_onderwijsaanbieder_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_onderwijslocatie_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_onderwijslocatiegebruik_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_response.requestGoedgekeurd](#)

Gebruikt door: [opvragen_rioIdentificatiecode_response.requestGoedgekeurd](#)

5.52. Longitude-v01

Coretype: [WaardeType](#)

Definitie: Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.

Herkomst definitie: Wikipedia

Verwijst naar begrip:

- [Bereikbaarheid](#)

aantal decimalen oud = 8

Aantal decimalen: 8

Onder- en boven grens waardenbereik: -180....180

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Onderwijslocatie.gpsLongitude](#)

5.53. Mutatietype-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Geeft aan welke verandering het betreffende object heeft ondergaan.

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Mutatietype-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
T			Toegeweegd
V			Verwijderd
W			Gewijzigd

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Gewijzigd_Onderwijslocatiegebruik.soortWijziging](#)

Gebruikt door: [Gewijzigde_AangebodenOpleiding.soortWijziging](#)

Gebruikt door: [Gewijzigde_Onderwijsaanbieder.soortWijziging](#)

5.54. NaamOpleidingKort

Coretype: [Teksttype](#)

Definitie: Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Naam](#)
- [Opleiding](#)
- [Opleidingseenheid](#)
- [Opleidingsfase](#)
- [Opleidingsonderdeel](#)

Formaat: AN 1...40

Beschrijving controles van coretype: Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingPeriode.eigenNaamKort](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingsonderdeelPeriode.eigenNaamKort](#)

Gebruikt door: [OpleidingseenheidPeriode.naamKort](#)

5.55. NaamOpleidingLang

Coretype: [Teksttype](#)

Definities: Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant.

Verwijst naar begrip:

- [Naam](#)
- [Opleiding](#)
- [Opleidingseenheid](#)
- [Opleidingsfase](#)
- [Opleidingsonderdeel](#)

Formaat: AN 1...225

Beschrijving controles van coretype: Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenOpleidingPeriode.eigenNaamAangebodenOpleiding](#)

Gebruikt door: [OpleidingseenheidPeriode.naamLang](#)

5.56. Niveaucode-v06

Coretype: [Waardenlijstype-v01](#)

Heeft als onderdeel [Kwalificatienniveau-v03](#)

Definities: Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Waarde ONBEPAALD is voor niet formeel erkende opleidingseenheden.

Verwijst naar begrip:

- [Onderwijsniveau](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Niveaucode-v06.1 is vervallen op 26-07-2018

Enumeratie: Niveaucode-v06.2 is vervallen op 12-03-2021

Enumeratie: Niveaucode-v06.3 is vervallen op 29-04-2021

Enumeratie: Niveaucode-v06.4 is vervallen op 21-10-2021

Enumeratie: Niveaucode-v06.5

Heeft als subset [Kwalificatienniveau-v03.1](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
PO-VVE			Voor- en vroegschoolse educatie
PO-BAO			Basisonderwijs
PO-SBAO			Speciaal basisonderwijs
PO-SO			Speciale scholen
PO-VSO			Voortgezet speciale scholen
PO-			PO Arbeidsmarkt

ARBEIDSMARKT			
PO-DAGBESTEDING			PO Dagbesteding
VO-PRO			Praktijkonderwijs
VO-VMBO-BB			Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg
VO-VMBO-KB			Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg
VO-VMBO-GL			Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg
VO-VMBO-TL			Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg
VO-HAVO			Hoger algemeen voortgezet onderwijs
VO-VWO			Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs
VO-VBO	01-01-2018		Overig voortgezet onderwijs
MBO			Middelbaar beroepsonderwijs
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
EDUCATIE			Educatie
HBO-AD			HBO Associate Degree
HBO-BA			HBO Bachelor
HBO-MA			HBO Master
HBO-PM			HBO Postinitiale Master
HBO-O			HBO Ongedeeld
WO-BA			WO Bachelor
WO-MA			WO Master
WO-PM			WO Postinitiale Master
WO-O			WO Ongedeeld
ONBEPAALD			Niet vastgesteld

Geldigheidsregels

- [Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA](#)
[Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn]
- [Associate Degree HBO-AD HBO-BA](#)
[Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA]
- [Bekostigd PM](#)
[Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.]
- [Deficiëntie niet bij MA en PM](#)
[Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan:
- HBO-MA
- WO-MA
- HBO-PM
- WO-PM]
- [Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM](#)
[Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]
- [ISAT range per niveau](#)
[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingsniveau binnen de aangegeven range liggen:
 - niveau van tot
 - HBO-O 1000 6000
 - WO-O 6000 9000
 - HBO-O 9100 9300
 - WO-O 9300 9400
 - HBO-BA 30000 40000
 - HBO-MA 40000 50000
 - WO-BA 50000 60000
 - WO-MA 60000 70000
 - HBO-PM 70000 75000

- WO-PM 75000 80000
- HBO-AD 80000 80999
- HBO-BA 81000 81499]
- [Niveau MA of PM heeft geen propedeutische](#)
[Als Niveau-code een Postinitiale Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld]
- [Studielast bij HBO-BA](#)
[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]
- [Studielast minmax](#)
[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen:
 • HBO master: minimaal 60 en maximaal 240,
 • WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240,
 • WO master: minimaal 60 en maximaal 240,
 • Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten
 • Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.]

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenParticuliereOpleiding](#).niveau

Gebruikt door: [ParticuliereOpleiding](#).niveau

Gebruikt door: [Opleiding](#).niveau

Gebruikt door: [VoVakerkenningSleutel](#).opleidingsniveau

5.57. NLQFniveau-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definietie: Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.

Herkomst definitie: NLQF.nl

Verwijst naar begrip:

- [Kwalificatieraamwerk](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN 1...2

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: NLQFniveau-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
1			NLQF 1
2			NLQF 2
3			NLQF 3
4			NLQF 4
4p			NLQF 4+
5			NLQF 5
6			NLQF 6
7			NLQF 7
8			NLQF 8

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Opleiding](#).nlqf

Gebruikt door: [ParticuliereOpleiding](#).nlqf

5.58. NummerOpgevraagdeResultaatPagina-v01

Coretype: [NummerIntType](#)

Definietie: De bij de webservice opgevraagde resultatenpagina met een vooraf afgesproken aantal resultaten van de betreffende raadpleging

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Bijvoorbeeld: de derde pagina met resultaten bij een totaal aantal van negen pagina's

Persoonsgegeven: Geen

Onder- en bovengrens waardenbereik: 0....999999

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Paginering](#).pagina

Gebruikt door: [opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request](#).paginaGebruikt door: [opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_request](#).paginaGebruikt door: [opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_request](#).paginaGebruikt door: [opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_request](#).paginaGebruikt door: [opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_request](#).pagina

5.59. OfficieleNaam-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: De formele juridische naam

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.

Verwijst naar begrip:

- [Naam](#)

Formaat: AN 1...80

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [InstellingserkenningPeriode](#).naamLang

5.60. Omschrijving3000-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Nadere beschrijving

Herkomst definitie: DUO

Verwijst naar begrip:

- [Metadata](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN ...3000 (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenOpleidingPeriode](#).eigenOmschrijving

Gebruikt door: [OpleidingseenheidPeriode](#).omschrijving

5.61. OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Beschrijving van de organisatie waarmee door een Nederlandse onderwijsbestuur wordt samengewerkt bij het verzorgen van een Joint Degree.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [OrganisatorischeEenheid](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN ...250 (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOPleidingPeriode](#).buitenlandsePartner

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOPleidingsonderdeelPeriode](#).buitenlandsePartner

5.62. OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)

Definitie: Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een onderwijsaanbieder ten behoeve van uitwisseling in de keten.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [ID](#)
- [Onderwijsaanbieder](#)

Formaat: AN 1...60 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_Onderwijsaanbieder](#), eigenOnderwijsaanbiederSleutel

5.63. OnderwijsaanbiedergroepID-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbiedergroep in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [ID](#)
- [Onderwijsaanbiedersgroep](#)

Formaat: AN 7...7

Layout: nnnGnnn

Reguliere expressie: (\d{3}G\d{3})

Beschrijving controles: 3 cijfers, de hoofdletter G en drie cijfers.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Onderwijsaanbiedergroep](#), onderwijsaanbiedergroepcode

5.64. OnderwijsaanbiederID-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [ID](#)
- [Onderwijsaanbieder](#)

Formaat: AN 7...7

Layout: nnnAnnn

Reguliere expressie: (\d{3}A\d{3})

Beschrijving controles: 3 cijfers, de hoofdletter A en drie cijfers.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request](#), Choice

Gebruikt door: [opvragen_rioIdentificatiecode_response](#), Choice

Gebruikt door: [opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_request](#), onderwijsaanbiederCode

Gebruikt door: [Gewijzigde_Onderwijsaanbieder](#), onderwijsaanbiedercode

Gebruikt door: [AangebodenOpleiding](#), onderwijsaanbiedercode

Gebruikt door: [Onderwijsaanbieder](#), onderwijsaanbiedercode

Gebruikt door: [opvragen_onderwijsaanbieder_request](#), onderwijsaanbiedercode

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingPeriode](#), samenwerkendeOnderwijsaanbiedercode

5.65. OnderwijsbestuurID-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [ID](#)
- [Onderwijsbestuur](#)

Formaat: AN 7...7

Layout: nnnBnnn

Reguliere expressie: (\d{3}B\d{3})

Beschrijving controles: 3 cijfers, de hoofdletter B en drie cijfers.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [opvragen_onderwijsaanbiedersVanOrganisatie_request](#), Choice

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingPeriode](#), eigenaar

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_HoOpleidingsonderdeelPeriode](#), eigenaar

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_ParticuliereOpleidingPeriode](#), eigenaar

Gebruikt door: [opvragen_onderwijslocatiegebruikVanOrganisatie_request](#), onderwijsbestuurCode

Gebruikt door: [opvragen_onderwijslocatiegebruik_request](#), onderwijsbestuurCode

Gebruikt door: [opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_request](#), onderwijsbestuurcode

Gebruikt door: [BijbehorendOnderwijsbestuur](#),onderwijsbestuurcode
Gebruikt door: [Gewijzigd_Onderwijslocatiegebruik](#),onderwijsbestuurcode
Gebruikt door: [Onderwijsbestuur](#),onderwijsbestuurcode
Gebruikt door: [Onderwijslocatiegebruik](#),onderwijsbestuurcode
Gebruikt door: [opvragen_opleidingseenhedenVanOrganisatie_request](#),onderwijsbestuurcode

5.66. Onderwijsinstellingserkenningskenmerkcode-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Een onderscheidende eigenschap van een onderwijsinstellingserkenning.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Onderwijsinstellingserkenning](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Onderwijsinstellingserkenningskenmerkcode-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
RIJDEND			Erkenning voor onderwijs aan kinderen van trekkende bevolking
VARENDE			Erkenning voor onderwijs aan varenden kinderen.

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_ErkendeOnderwijsinstellingPeriode](#),onderwijsinstellingskenmerk

5.67. Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Begindatum](#)

Formaat: AN ... (*karakterset afkomstig van coretype*)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Onderwijslocatiegebruik](#),inBedrijfdatum

5.68. Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Einddatum](#)

Formaat: AN ... (*karakterset afkomstig van coretype*)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Onderwijslocatiegebruik](#),uitBedrijfdatum

5.69. OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)

Definitie: Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [ID](#)
- [Onderwijslocatie](#)
- [OrganisatorischeEenheid](#)

Formaat: AN 1...60 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_Onderwijslocatiegebruik](#), [eigenOnderwijslocatiegebruikSleutel](#)

5.70. OnderwijslocatieID-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [ID](#)
- [Onderwijslocatie](#)

Formaat: AN 7...7

Layout: nnnXnnn

Reguliere expressie: (\d{3}X\d{3})

Beschrijving controles: 3 cijfers, de hoofdletter X en drie cijfers.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [opvragen_rioIdentificatiecode_response](#).Choice

Gebruikt door: [opvragen_onderwijslocatie_request](#).onderwijslocatieCode

Gebruikt door: [opvragen_onderwijslocatiegebruik_request](#).onderwijslocatieCode

Gebruikt door: [AangebodenOpleiding](#).onderwijslocatiecode

Gebruikt door: [opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request](#).onderwijslocatiecode

Gebruikt door: [Gewijzigd_Onderwijslocatiegebruik](#).onderwijslocatiecode

Gebruikt door: [Onderwijslocatie](#).onderwijslocatiecode

5.71. OntvangendeInstantie-v02

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)

Definitie: De instantie voor wie een bedrijfsdocument is bestemd.

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN 1...22

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Bedrijfsdocument](#).ontvangendeInstantie

5.72. Opleidingcode

Sinds 08-05-2021 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: De code van de opleidingserkenning binnen het codestelsel.

Herkomst definitie: OCW

Toelichting: De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

Is vervangen door ErkendeOpleidingscode

Formaat: AN 1...8

Geldigheidsregels

- [ISAT range per niveau](#)
[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen:
 - niveau van tot
 - HBO-O 1000 6000
 - WO-O 6000 9000
 - HBO-O 9100 9300
 - WO-O 9300 9400
 - HBO-BA 30000 40000
 - HBO-MA 40000 50000
 - WO-BA 50000 60000
 - WO-MA 60000 70000
 - HBO-PM 70000 75000
 - WO-PM 75000 80000
 - HBO-AD 80000 80999
 - HBO-BA 81000 81499]
 - [Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel](#)
[De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]

Categorie: Vervangen EG

Publicatie als LOD: nee

Gebruikt door: [OpleidingserkenningSleutel](#).opleidingscode

Gebruikt door: [VoVakerkenningSleutel](#).opleidingscode

5.73. OpleidingExterneIdentificatie-v01

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)

Definitie: Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [ID](#)
- [Opleidingseenheid](#)

Formaat: AN 1...60 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [GerelateerdeOpleidingseenheid](#).eigenOpleidingseenheidSleutel

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_Opleidingseenheid](#).eigenOpleidingseenheidSleutel

Gebruikt door: [SamenhangOpleidingseenheid](#).eigenOpleidingseenheidSleutel

5.74. Opleidingscapaciteit-v01

Coretype: [NummerKortType](#)

Definitie: Het aantal studenten dat per jaar kan deelnemen aan een opleiding.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Opleiding](#)

Persoonsgegeven: Geen

Onder- en bovengrens waardenbereik: 1....32000

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenOpleidingCohort](#).deelnemersplaatsen

5.75. OpleidingseenheidID-v01

Coretype: [Tekstype](#)

Definitie: Een betekenisloze identifier voor een opleidingseenheid in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [ID](#)
- [Opleidingseenheid](#)

Formaat: AN 9...9

Layout: nnnnOnnnn

Reguliere expressie: (\d{4}O\d{4})

Beschrijving controles: 4 cijfers, de hoofdletter O en 4 cijfers.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [opvragen_rioIdentificatiecode_response](#).Choice

Gebruikt door: [GerelateerdeOpleidingseenheid](#).opleidingsseenheidcode

Gebruikt door: [SamenhangOpleidingseenheid](#).opleidingsseenheidcode

Gebruikt door: [AangebodenOpleiding](#).opleidingsseenheidcode

Gebruikt door: [Opleidingseenheid](#).opleidingsseenheidcode

Gebruikt door: [opvragen_opleidingsrelatiesBijOpleidingseenheid_request](#).opleidingsseenheidcode

5.76. Opleidingseenheidtype-v02

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Geeft aan wat voor soort opleidingseenheid het betreft.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Per soort opleidingseenheid kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.

NB besloten om niet EDUCATIEVAK aan te maken zoals in VO, allemaal oud en niet in beweging waar in het VO dat nog wel te verwachten valt.

Verwijst naar begrip:

- Opleidingseenheid**

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Opleidingseenheidtype-v02.1 is vervallen op 20-09-2019

Enumeratie: Opleidingseenheidtype-v02.10

Waarde	Vanaf	T/m	omschrijving
BOGROEP			BO groep
BOOPLEIDING			BO opleiding
BOOPLEIDINGSF ASE			BO opleidingsfase
EDUCATIEOPLEI DING			Educatie opleiding
EDUCATIEOPLEI DINGSONDERDE EL			Educatie opleidingsonderdeel
EVCSTANDAARD			EVC standaard
HOONDERWIJSE ENHEDENCLUST ER			HO onderwijsseenhedencluster
HOONDERWIJSE ENHEID			HO onderwijsseenheid
HOOPLEIDING			HO opleiding
MBOCERTIFICEE RBAREENHEID			MBO certificeerbare eenheid
MBOCROSS_OVE RKWALIFICATIE			MBO cross-over kwalificatie
MBODEELKWALIFI CATIE			MBO deelkwalificatie
MBODOMEIN			MBO domein
MBOWENERIEKE XAMENONDERDE EL			MBO generiek examenonderdeel
MBOKEUZEDEEL			MBO keuzedeel
MBOKWALIFICAT IE			MBO kwalificatie
MBOKWALIFICAT IEDOSSIER			MBO kwalificatiedossier
MBOREGIONAAL KEUZEDEEL			MBO regionaal keuzedeel
MBOREGIONALE KWALIFICATIE			MBO regionale kwalificatie
PARTICULIEREOP LEIDING			Particuliere opleiding
SOGROEP			SO groep
SOOPLEIDING			SO opleiding
VAVOGROEP			VAVO groep
VAVOOPLEIDING			VAVO opleiding
VAVOOPLEIDINGSFASE			VAVO opleidingsfase
VOGROEP			VO groep
VOOPLEIDING			VO opleiding
VOOPLEIDINGSF ASE			VO opleidingsfase
VOSTAGE			VO stage
VOVAK			VO vak
VSOGROEP			VSO groep
VSOOPLEIDING			VSO opleiding
VSOOPLEIDINGS			VSO opleidingsfase

FASE		
------	--	--

Enumeratie: Opleidingseenheidtype-v02.2 is vervallen op 27-01-2020

Enumeratie: Opleidingseenheidtype-v02.3 is vervallen op 25-06-2020

Enumeratie: Opleidingseenheidtype-v02.4 is vervallen op 17-09-2020

Enumeratie: Opleidingseenheidtype-v02.5 is vervallen op 23-10-2020

Enumeratie: Opleidingseenheidtype-v02.6 is vervallen op 08-03-2021

Enumeratie: Opleidingseenheidtype-v02.7 is vervallen op 15-04-2021

Enumeratie: Opleidingseenheidtype-v02.8 is vervallen op 27-05-2021

Enumeratie: Opleidingseenheidtype-v02.9 is vervallen op 01-06-2021

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [GerelateerdeOpleidingseenheid](#).opleidingseenheidtype

Gebruikt door: [SamenhangOpleidingseenheid](#).opleidingseenheidtype

5.77. Opleidingsherkomst-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[Opleidingsherkomst-v01.5](#)

Definietie: Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.

Verwijst naar begrip:

- [Opleiding](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Opleidingsherkomst-v01.1 is vervallen op 08-09-2017

Enumeratie: Opleidingsherkomst-v01.2 is vervallen op 29-10-2019

Enumeratie: Opleidingsherkomst-v01.3 is vervallen op 17-09-2020

Enumeratie: Opleidingsherkomst-v01.4 is vervallen op 01-06-2021

Enumeratie: Opleidingsherkomst-v01.5

[Opleidingsherkomst-v01](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
INSTELLING			Onderwijsinstellingserkenning
NKC_EVC			Nationaal Kenniscentrum EVC
NVAO			Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie
OCW			Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
OCW_G			Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
SBB			Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven
VORAAD			VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Opleidingseenheid](#).herkomstOpleiding

5.78. OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definietie: Mogelijke opleidingskenmerken voor een aangeboden VO-opleiding.

Herkomst definitie: Vertegenwoordigend gremium van VO veldpartijen (de VO ketendag en de VO softwareleveranciers). RIO is gedelegeerd eigenaar binnen DUO.

Toelichting: De lijst is niet uitputtend, een deel van de opleidingskenmerken zijn opgenomen in separate lijsten zoals OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01.

Een onderscheidende eigenschap van een opleiding in het kader van het zoals is vastgesteld door de Werkgroep RIO-VO.

Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op

Verwijst naar begrip:

- [Opleidingskenmerk](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01.1 is vervallen op 08-03-2021

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01.2 is vervallen op 03-08-2021

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01.3

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
AGORA	01-08-2014		Agora
DALTON	01-08-1925		Dalton
DAMU	01-08-2006		Dans en muziek
ISK	01-08-1980		Internationale schakelklas
JENAPLAN	01-08-1962		Jenaplan
KUNSKAPSSKOLAN	01-08-2014	01-08-2021	Kunskapsskolan
MONTESSORI	01-08-1916		Montessori
PRAKTIJKGERICHT_PROGRAMMA	01-08-2021		Praktijkgericht programma
PRO_VMBO_ONDERBOUW	01-08-2019		Pro/vmbo onderbouw
SCHAPELKLAS_P_0_VO	01-08-1993		Schakelklas po-vo
TECHNASIUM	01-08-2004		Technasium
TIENERSCHOOL	01-08-2018		Tienerschool
TOPSPORT_TALENT	01-08-1991		Topsport Talent
TTO	01-08-2002		Tweetalig onderwijs
VERRIJKT_PROGRAMMA_VWO	01-08-2015		Verrijkt programma vwo
VERSNEED_PRO_GRAMMA_VWO	01-08-2015		Versneld programma vwo
VRIJESCHOOL	01-08-1923		Vrije school
ZESJARIGE_HAVO	01-08-2019		Zesjarige havo

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVOOpleiding_opleidingskenmerk](#)

5.79. OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Een onderscheidende eigenschap voor een orthopedagogische en orthodidactische benadering in het aangeboden onderwijs.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Opleidingskenmerk](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02.1 is vervallen op 11-03-2021

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02.2 is vervallen op 06-04-2021

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeDoelgroeonderwijsSoVso-v02.3

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
AUTISME			Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen

DOOF			Ondersteuning bij doofheid
DOOF_EN_VISU EEL_GEHANDICA PT			Ondersteuning bij doofblindheid
DOOF_EN_ZEER _MOEILIJK_LERE ND			Ondersteuning bij doof meervoudig beperkt
EPILEPSIE			Ondersteuning bij epilepsie
ERNSTIGE_SPRA AK_MOEILIJKHE DEN			Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornissen
LANGDURIG_ZIE K			Ondersteuning bij een langdurige ziekte
LEER_EN_OPVOE DINGSMOEILIJK HEDEN			Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling
LICHAMELIJK_G EHANDICAPT			Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen
LICHAMELIJK_G EHANDICAPT_EN _ZEER_MOEILIJK_LEREND			Ondersteuning bij meervoudige beperkingen
MOEILIJK_LERE ND	01-08-1995		Ondersteuning bij cognitieve beperkingen
SLECHT_HOREN D			Ondersteuning bij slechthorendheid
SLECHT_HOREN D_EN_ZEER_MO EILYK_LEREND			Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt
VISUEEL_GEHAN DICAPT			Ondersteuning bij visuele beperkingen
VISUEEL_GEHAN DICAPT_EN_ZEE R_MOEILIJK_LER END			Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt
ZEER_MOEILIJK _OPVOEDBAAR			Ondersteuning bij gedragsontwikkeling

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik AangebodenSOOopleiding](#).doelgroepSpeciaalOnderwijs

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik AangebodenVSOOopleiding](#).doelgroepSpeciaalOnderwijs

5.80. OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds.

Herkomst definitie: Vertegenwoordigend gremium van VO en PO veldpartijen (de VO/PO ketendagen en de VO/PO softwareleveranciers). RIO is gedelegeerd eigenaar binnen DUO.

Toelichting: Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van het basis en speciaal basisonderwijs.

Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op

https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie

Verwijst naar begrip:

- [Opleidingskenmerk](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01.1 is vervallen op 20-04-2021

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01.2 is vervallen op 12-04-2021

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01.3

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
SCHAKEKKLAS_P O_VO	01-08-1993		Schakelklas po-vo
TIENERSCHOOL	01-08-2018		Tienerschool

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenBOOpleiding_doorlopendeLeerlijnBoVo](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenSOOpleiding_doorlopendeLeerlijnBoVo](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVOOpleiding_doorlopendeLeerlijnBoVo](#)

5.81. OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definietie: Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo.

Herkomst definitie: Vertegenwoordigend gremium van VO en MBO veldpartijen (de VO/MBO ketendagen en de VO/MBO softwareleveranciers). RIO is gedelegeerd eigenaar binnen DUO.

Toelichting: Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van zowel vmbo als mbo.

Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op

https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje

Documentatie

Verwijst naar begrip:

- [Opleidingskenmerk](#)

Formaat: AN 1...30 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
DLR_VMBO_MBO	01-08-2020		Doorlopende leeroute vmbo-mbo
GLR_VMBO_MBO	01-08-2020		Geïntegreerde leeroute vmbo-mbo

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01.2 is vervallen op 12-04-2021

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleiding_doorlopendeLeerlijnVmboMbo](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVOOpleiding_doorlopendeLeerlijnVmboMbo](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVSOOpleiding_doorlopendeLeerlijnVmboMbo](#)

5.82. OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definietie: De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Een duale opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs gedurende een of meer perioden wordt afgewisseld met beroepsuitoefening in verband met dat onderwijs.

Een deeltijds opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs wordt gedaan gedurende een deel van de tijd die voor een studie normaal beschikbaar is.

Verwijst naar begrip:

- [Opleidingskenmerk](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
--------	-------	-----	--------------

DEELTIJD			Deeltijd
DUAAL			Duaal
VOLTIJD			Voltijd

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleidingsonderdeel.vorm](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleiding.vorm](#)

5.83. OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Een onderscheidende eigenschap van een opleiding ten aanzien van het opvoedkundig en onderwizend handelen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op

https://www.edustandard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie

Verwijst naar begrip:

- [Opleidingskenmerk](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
AGORA	01-08-2014		Agora
DALTON	01-08-1925		Dalton
FREINET	01-08-1980		Freinet
HBGO	01-08-1998		Hoogbegaafdenonderwijs
INTERNATIONAL_PRIMARY_CURRICULUM	01-08-2001		Internationaal primary curriculum
JENAPLAN	01-08-1962		Jenaplan
MONTESSORI	01-08-1916		Montessori
VRIJESCHOOL	01-08-1923		Vrije school

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenBOOpleiding_onderwijsconcept](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenSOOpleiding_onderwijsconcept](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenVSOOpleiding_onderwijsconcept](#)

5.84. Opleidingssamenhangsoort-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: De wijze waarop verschillende opleidingseenheden met elkaar in verband staan.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Opleidingssamenhangsoort-v01.1 is vervallen op 17-09-2020

Enumeratie: Opleidingssamenhangsoort-v01.2 is vervallen op 14-12-2021

Enumeratie: Opleidingssamenhangsoort-v01.3

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
AFGELEID_VAN			Afgeleid van
HIERARCHISCH			Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheden
OVERGANG			Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden

VARIANT_VAN		Is variant van
-------------	--	----------------

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: nee

Gebruikt door: [GerelateerdeOpleidingseenheid](#).opleidingsrelatiesoort

5.85. Opleidingsstelsel-v07

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[Opleidingsstelsel-v07.8](#)

Definitie: De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Opleiding](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Opleidingsstelsel-v07.1 is vervallen op 21-05-2019

Enumeratie: Opleidingsstelsel-v07.2 is vervallen op 16-03-2020

Enumeratie: Opleidingsstelsel-v07.3 is vervallen op 26-10-2020

Enumeratie: Opleidingsstelsel-v07.4 is vervallen op 22-04-2021

Enumeratie: Opleidingsstelsel-v07.5 is vervallen op 01-06-2021

Enumeratie: Opleidingsstelsel-v07.6 is vervallen op 26-11-2021

Enumeratie: Opleidingsstelsel-v07.7 is vervallen op 26-11-2021

Enumeratie: Opleidingsstelsel-v07.8

[Opleidingsstelsel-v07](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
BE		01-01-2018	Basiseducatie
BRANCHE			Branche-opleiding
BO			Basisonderwijs
CREBO			CREBO
EDUCATIEVAK			Vakken vallend onder Educatie
EVC_S			EVC standaard
ILT			Voortgezet onderwijs
ILTVSO			VSO Onderwijsaanbod
INBURGERING			Inburgering
ISAT			ISAT
KSE			Kwalificatiestructuur educatie
KVE		01-01-2018	Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)
LANDBOUW			Landbouw onderwijs
LLW		01-01-2018	Leerlingwezen
MBO		01-01-2018	Middelbaar beroepsonderwijs
MBOBES			MBO op de BES-eilanden
MBOVAK			Vakken voor het MBO
NLQF			Nederlands kwalificatieraamwerk
NT2			Nederlands als tweede taal
OSE		01-01-2018	Opleidingenstelsel educatie
SO			Speciaal onderwijs
STEX			Staatsexamens
STEXCN			Staatsexamens Caribisch Nederland
VAVO		01-01-2018	Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs
VOVAK			Vakken voor het VO
VSO			Voortgezet speciaal onderwijs
VW		01-01-2018	Vormingswerk

WEOS		WEOS
------	--	------

Geldigheidsregels

- [ISAT range per niveau](#)
[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen:
- niveau van tot
- HBO-O 1000 6000
- WO-O 6000 9000
- HBO-O 9100 9300
- WO-O 9300 9400
- HBO-BA 30000 40000
- HBO-MA 40000 50000
- WO-BA 50000 60000
- WO-MA 60000 70000
- HBO-PM 70000 75000
- WO-PM 75000 80000
- HBO-AD 80000 80999
- HBO-BA 81000 81499]
- [Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel](#)
[De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [OpleidingserkenningSleutel](#).opleidingsstelsel

Gebruikt door: [VoVakerkenningSleutel](#).opleidingsstelsel

5.86. OpleidingsUUID-v01

Coretype: [UUIDType](#)

Definitie: De unieke aanduiding van een opleidingseenheid voor uitwisseling in de keten.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [ID](#)

Formaat: AN 36...36 (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}

Beschrijving controles van coretype: Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [opvragen_rioIdentificatiecode_response](#).Choice

Gebruikt door: [Gewijzigde_AangebodenOpleiding](#).aangebodenOpleidingCode

Gebruikt door: [AangebodenOpleiding](#).aangebodenOpleidingCode

Gebruikt door: [opvragen_aangebodenOpleiding_request](#).aangebodenOpleidingCode

5.87. OrganisatieErkenner-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: De organisatie die bevoegd is om een organisatie(onderdeel) te erkennen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Meestal is het een erkenning voor het (laten) verzorgen van onderwijs.

Groeperingen in de lijst worden elders nader gespecificeerd om zo deze opsomming beperkt en stabiel is te houden.

Verwijst naar begrip:

- [Persoon](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN 2...20 (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: OrganisatieErkenner-v01.1 is vervallen op 08-03-2021

Enumeratie: OrganisatieErkenner-v01.2 is vervallen op 29-04-2021

Enumeratie: OrganisatieErkenner-v01.3 is vervallen op 01-07-2021

Enumeratie: OrganisatieErkenner-v01.4 is vervallen op 25-01-2022

Enumeratie: OrganisatieErkenner-v01.5

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
BRANCHE			Brancheorganisatie
CEDEO			CEDEO
CPION			CPION
EVC			Nationaal Kenniscentrum EVC
HANDELSREGISTER			Handelsregister
NLQF			NLQF
NRTO			NRTO
OCW			Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [JuridischeRelatie](#).erkenner

Gebruikt door: [Instellingserkenning](#).erkenner

5.88. OrganisatieErkenningBegindatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De datum waarop de erkenning van een organisatie volgens de geldende regelgeving van kracht wordt.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Einddatum](#)

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Instellingserkenning](#).begindatum

5.89. OrganisatieErkenningEinddatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De datum waarop de erkenning van een organisatie volgens de geldende regelgeving is ingetrokken of vervallen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Peildatum](#)

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Instellingserkenning](#).einddatum

5.90. OrganisatorischeEenheidnaam-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: De naam die de onderwijsorganisatie in het maatschappelijk verkeer hanteert voor de organisatorische eenheid

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Naam](#)
- [OrganisatorischeEenheid](#)

Formaat: AN 1...80

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [OnderwijsaanbiederPeriode](#).naam

Gebruikt door: [OnderwijsaanbiedergroepPeriode](#).naam

Gebruikt door: [OnderwijsbestuurPeriode](#).naam

5.91. Peildatum

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De datum die wordt gehanteerd bij het nemen van een beslissing of het bepalen van een status.

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_request](#).peildatum

Gebruikt door: [opvragen_aangebodenOpleidingenVanOrganisatie_response](#).peildatum

Gebruikt door: [opvragen_instellingsstructuur_request](#).peildatum

5.92. Peildatumtijdlang-v01

Sinds 17-08-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

Coretype: [DatumTijdLangType](#)

Definitie: De datum en tijd die wordt gehanteerd bij het nemen van een beslissing of het bepalen van een status.

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Onderscheid tussen tijd en tijdlang is onnodig.

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Layout van coretype: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSSZ,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS-hh:mm,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS+hh:mm

In de seconden wordt rekening gehouden met een schrikkelseconde.

Categorie: Vervangen EG

Publicatie als LOD: nee

Gebruikt door: [opvragen_gewijzigdOnderwijslocatiegebruik_request](#).peildatumtijdMutaties

Gebruikt door: [opvragen_gewijzigdeAangebodenOpleidingen_request](#).peildatumtijdMutaties

Gebruikt door: [opvragen_gewijzigdeOnderwijsaanbieders_request](#).peildatumtijdMutaties

5.93. PeriodeBeginDatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).

Herkomst definitie: DUO

Verwijst naar begrip:

- [Begindatum](#)
- [Periode](#)

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [InstellingserkenningPeriode](#).begindatum

Gebruikt door: [AangebodenOpleidingPeriode](#).begindatum

Gebruikt door: [AangebodenOpleiding](#).begindatum

Gebruikt door: [JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie](#).begindatum

Gebruikt door: [JuridischeRelatie](#).begindatum

Gebruikt door: [OnderwijsaanbiederPeriode](#).begindatum

Gebruikt door: [OnderwijsaanbiedergroepPeriode](#).begindatum

Gebruikt door: [OnderwijsbestuurPeriode](#).begindatum

Gebruikt door: [OpleidingseenheidPeriode](#).begindatum

Gebruikt door: [Opleidingseenheid](#).begindatum

Gebruikt door: [ErkendeOnderwijsinstelling](#).instellingsrelatieBegindatum

Gebruikt door: [ErkendeVestiging](#).instellingsrelatieBegindatum

Gebruikt door: [GerelateerdeOpleidingseenheid](#).opleidingsrelatieBegindatum

Gebruikt door: [BijbehorendOnderwijsbestuur](#).organisatierelatieBegindatum

5.94. PeriodeEindDatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).

Herkomst definitie: DUO

Verwijst naar begrip:

- [Einddatum](#)
- [Periode](#)

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)

Layout van coretype: YYYY-MM-DD

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [InstellingserkenningPeriode.einddatum](#)

Gebruikt door: [AangebodenOpleidingCohort.einddatum](#)

Gebruikt door: [AangebodenOpleiding.einddatum](#)

Gebruikt door: [JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie.einddatum](#)

Gebruikt door: [JuridischeRelatie.einddatum](#)

Gebruikt door: [Opleidingseenheid.einddatum](#)

Gebruikt door: [ErkendeOnderwijsinstelling.instellingsrelatieEinddatum](#)

Gebruikt door: [ErkendeVestiging.instellingsrelatieEinddatum](#)

Gebruikt door: [GerelateerdeOpleidingseenheid.opleidingsrelatieEinddatum](#)

Gebruikt door: [BijbehorendOnderwijsbestuur.organisatierelatieEinddatum](#)

5.95. Plaatscode

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Is een door het Kadaster toegekende code aan een woonplaats.

Herkomst definitie: DUO

Verwijst naar begrip:

- [Woonplaats](#)

Formaat: AN 4...4 (karakterset afkomstig van coretype)

Reguliere expressie: \d{4}

Beschrijving controles: Een getal van 4 cijfers.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

5.96. Plaatsnaam-v02

Coretype: [Tekstype](#)

Definitie: De naam van de plaats

Herkomst definitie: GBA

Toelichting: Schrijfwijze: in hoofdletters

Verwijst naar begrip:

- [Woonplaatsnaam](#)

Formaat: AN 1...40

Beschrijving controles van coretype: Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Onderwijslocatie.plaatsnaam](#)

5.97. PositiefBedrag-v01

Coretype: [WaardeType](#)

Definitie: Geldsom

Herkomst definitie: DUO

aantal decimalen oud = 2

Totaal aantal cijfers: 9

Aantal decimalen: 2

Onder- en boven grens waardenbereik: 0....1000000

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Prijs.bedrag](#)

5.98. Postcode-v02

Coretype: [VrijeTekstType](#)

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.

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.

Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)

Verwijst naar begrip:

- [Postcode](#)

Formaat: AN ...6

Layout: nnnnaa

Reguliere expressie: ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})

Beschrijving controles: 4 cijfers en 2 hoofdletters.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Onderwijslocatie](#), postcode

Gebruikt door: [AanduidingAdres](#), postcode

5.99. PropedeutischeFase-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Geeft aan of de aangeboden opleiding een propedeutische fase kent en of deze wordt afgesloten met een propedeutisch examen.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Opleidingsfase](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: PropedeutischeFase-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
GEEN_PROPEDEUTISCHE_FAZE			Geen propedeutische fase
PROPEDEUTISCHE_FAZE_EXAMEN			Propedeutische fase met examen
PROPEDEUTISCHE_FAZE_ZONDER_EXAMEN			Propedeutische fase zonder examen

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOPleidingPeriode](#), propedeutischeFase

5.100. Sleutelnaam-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: De naam van het identificerend gegeven om te bepalen op welke entiteit het signaal of de fout in de terugmelding betrekking heeft.

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN 1...25 (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Sleutelgegeven](#), sleutelnaam

5.101. Sleutelwaarde-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: De waarde van het identificerend gegeven welke aangeeft op welke entiteit een signaal of fout in de terugmelding betrekking heeft.

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN 1...25 (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Sleutelgegeven](#).sleutelwaarde

5.102. SoortWaardedocument-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[SoortWaardedocument-v01.4](#)

Definitie: Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Waardedocument](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: SoortWaardedocument-v01.1 is vervallen op 21-01-2020

Enumeratie: SoortWaardedocument-v01.2 is vervallen op 30-06-2020

Enumeratie: SoortWaardedocument-v01.3 is vervallen op 05-04-2022

Enumeratie: SoortWaardedocument-v01.4

[SoortWaardedocument-v01](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
CERTIFICAAT			Certificaat
DIPLOMA			Diploma
GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT			Geen officieel document
GETUIGSCHRIFT			Getuigschrift
SCHOOLADVIES			Schooladvies
VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS			Vakbekwaamheidsbewijs

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [OpleidingsonderdeelPeriode](#).waardedocumentsoort

Gebruikt door: [ParticuliereOpleiding](#).waardedocumentsoort

Gebruikt door: [Opleiding](#).waardedocumentsoort

5.103. SoVsoOnderwijssoort-v02

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: De verdeling in onderwijs in het speciaal onderwijs en het voortgezet speciaal onderwijs bestemd voor kinderen voor wie vaststaat dat overwegend een orthopedagogische en orthodidactische benadering aangewezen is.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [SpeciaalOnderwijs](#)
- [VSO](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: SoVsoOnderwijssoort-v02.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
DOOF	01-08-1985		Onderwijs aan dove kinderen
DOOF_EN_VISUEEL_GEHANDICAPTE			Onderwijs aan dove, visueel gehandicapte kinderen
DOOF_EN_ZEER_MOEILIJKE_LEREND			Onderwijs aan dove, zeer moeilijk lerende kinderen
ERNSTIGE_SPRAAKMOEILIJKHEDEN	01-08-1985		Onderwijs aan kinderen met ernstige spraakmoeilijkheden

IOBK	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan in hun ontwikkeling bedreigde kleuters
LANGDURIG_ZIEK_LICHAMELIJK			Onderwijs aan langdurig zieke kinderen met een lichamelijke handicap
LANGDURIG_ZIEK_NIET_LICHAMELIJK	01-08-2003		Onderwijs aan langdurig zieke kinderen anders dan met een lichamelijke handicap
LEER_EN_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN	01-08-1985		Onderwijs aan kinderen met leer- en opvoedingsmoeilijkheden
LICHAMELIJK_GEHANDICAPTE	01-08-1985		Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte kinderen
LICHAMELIJK_GEHANDICAPTE_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND			Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen
LZ	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan langdurig zieke kinderen (niet lichamelijk gehandicapt zeer moeilijk opvoedbaar of verbonden aan een pedagogische instituut)
MGA01	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK/MLK
MGA02	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM
MGA03	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK
MGA04	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM/ZMLK/MLK
MGA06	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/BLND
MGA07	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/LOM/MLK
MGB01	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/ZMLK/MLK
MGB02	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK
MGB03	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK/LOM
MGB05	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/LOM/MLK
MGB06	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: SH/ESM/LOM
MGF01	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK/MLK
MGF02	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/MLK
MGF03	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK
MGF04	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/SH/ESM
MGF05	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/SZ/ZMLK/MLK
MGF07	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/ESM/ZMLK/MLK
MGH01	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/ZMLK/MLK
MGH02	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/LG/ESM/LOM/ZMLK/MLK
MGJ01	01-08-1985	01-08-2003	Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: ZMLK/L
MOEILIJK_LEREND	01-08-1985		Onderwijs aan moeilijk lerende kinderen
PEDOLOGISCH_INSTITUUT	01-08-1985		Onderwijs aan kinderen in scholen verbonden aan pedagogische instituten
SLECHT_HOREND	01-08-1985		Onderwijs aan slechthorende kinderen
SLECHT_HOREND_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND			Onderwijs aan slecht horende, zeer moeilijk lerende kinderen
VISUEEL_GEHANDICAPTE	01-08-1985		Onderwijs aan visueel gehandicapte kinderen
VISUEEL_GEHANDICAPTE_EN_ZEE_R_MOEILIJK_LEREND			Onderwijs aan visueel gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen
ZEER_MOEILIJK_LEREND	01-08-1985		Onderwijs aan zeer moeilijk lerende kinderen
ZEER_MOEILIJK_OPVOEDBAAR	01-08-1985		Onderwijs aan zeer moeilijk opvoedbare kinderen
ZH	01-08-1985	01-08-2000	Onderwijs aan kinderen in ziekenhuizen
ZH1	01-08-1985	01-08-2000	Onderwijs aan kinderen het RADBOUD ziekenhuis
ZH2	01-08-1985	01-08-2000	Onderwijs aan kinderen in overige ziekenhuizen

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_ErkendeOnderwijsinstellingPeriode](#).hoofdSOOnderwijssoort

5.104. SpeciaalOnderwijsCluster-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Aanduiding van het soort speciaal onderwijs.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Toelichting: Er worden vier clusters van speciale scholen onderscheiden.

Verwijst naar begrip:

- [SpeciaalOnderwijs](#)

Formaat: AN 9...9 (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: SpeciaalOnderwijsCluster-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
CLUSTER_1			Cluster 1
CLUSTER_2			Cluster 2
CLUSTER_3			Cluster 3
CLUSTER_4			Cluster 4

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_ErkendeOnderwijsinstellingPeriode](#).sOCluster

5.105. STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01

Sinds 14-04-2022 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Geeft aan of een AangebodenOpleiding beschikbaar is in het kader van de STAP-regeling en voorkomt in het Scholingsregister.

Herkomst definitie: Scholingsregister

Toelichting: STAP staat voor Stimulering Arbeidsmarkt Positie

Vervangen door SCRtoestemmingVerleendTotDeelname-v01

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01.1 is vervallen op 14-04-2022

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Vervangen EG

Publicatie als LOD: nee

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleiding](#).toestemmingDeelnameSTAP

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingsonderdeel](#).toestemmingDeelnameSTAP

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleiding](#).toestemmingDeelnameSTAP

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#).toestemmingDeelnameSTAP

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenParticuliereOpleiding](#).toestemmingDeelnameSTAP

5.106. Studieduur-v01

Sinds 24-09-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

Coretype: [NummerType](#)

Definitie: De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden.

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Gegevenstype vervangen door Studieduur-v02

Categorie: Vervangen EG

Publicatie als LOD: nee

Gebruikt door: [AfwijkendeOpleidingsduur](#).opleidingsduurOmvang

5.107. Studieduureenhed-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Studieduur](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Studieduureenheid-v01.1 is vervallen op 16-04-2021

Enumeratie: Studieduureenheid-v01.2

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
J			Jaar
M			Maand
W			Week
D			Dag
U			Uur

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AfwijkendeOpleidingsduur](#), opleidingsduurEenheid

5.108. Studiekeuzecheck-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Specificert of er en zo ja hoe een controle op geschiktheid van een aankomend student voor deelname aan gekozen studie plaatsvindt.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [AangebodenOpleiding](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Studiekeuzecheck-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
GEEN_STUDIEKE_UZE_CHECK			Geen studiekeuzecheck
STUDIEKEUZE_CHECK_VAN_TOE_PASSING			Studiekeuzecheck van toepassing
STUDIEKEUZE_CHECK_VERPLICHT			Studiekeuzecheck verplicht

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingPeriode](#), studiekeuzecheck

5.109. StudielastEenheid-v03

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[StudielastEenheid-v03.2](#)

Definitie: De meeteenheid voor de studielast

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Studielast](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: StudielastEenheid-v03.1 is vervallen op 06-02-2017

Enumeratie: StudielastEenheid-v03.2*StudielastEenheid-v03*

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
CONTACTUUR			Contactuur
ECTS_PUNT			European Credit Transfer System
SBU			Studiebelastingsuur
STUDIEPUNT			Studiepunkt
UUR			Uur

Geldigheidsregels

- [Studielast bij HBO-BA](#)
[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]
- [Studielast minmax](#)
[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen:
 • HBO master: minimaal 60 en maximaal 240,
 • WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240,
 • WO master: minimaal 60 en maximaal 240,
 • Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten
 • Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.]

Beschrijving controles van coretype: *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.***Categorie:** Standaard EG**Publicatie als LOD:** ja**Gebruikt door:** [HoOpleidingPeriode.studielasteenheid](#)**Gebruikt door:** [OpleidingsonderdeelPeriode.studielasteenheid](#)**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleidingPeriode.studielasteenheid](#)

5.110. StudielastZwaarte

Sinds 24-09-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

Coretype: [NummerType](#)**Definitie:** Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.**Herkomst definitie:** DUO**Toelichting:** Gegevenstype is vervangen door Studielastzwaarte-v01.**Reguliere expressie:** \d{0,5}**Geldigheidsregels**

- [Studielast bij HBO-BA](#)
[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]
- [Studielast minmax](#)
[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen:
 • HBO master: minimaal 60 en maximaal 240,
 • WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240,
 • WO master: minimaal 60 en maximaal 240,
 • Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten
 • Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.]

Beschrijving controles: De studielastzwaarte bestaat uit maximaal 5 cijfers**Categorie:** Vervangen EG**Publicatie als LOD:** nee**Gebruikt door:** [HoOpleidingPeriode.studielast](#)**Gebruikt door:** [OpleidingsonderdeelPeriode.studielast](#)**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleidingPeriode.studielast](#)

5.111. Taalcode-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)**Definitie:** Beperkte set van driekarakterset afkomstig van coretype**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen**Toelichting:** Codering volgens ISO639-2**Verwijst naar begrip:**

- [AangebodenOpleiding](#)

Formaat: AN 3...3 (*karakterset afkomstig van coretype*)**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Taalcode-v01.1 is vervallen op 29-04-2021

Enumeratie: Taalcode-v01.2 is vervallen op 18-01-2022

Enumeratie: Taalcode-v01.3 is vervallen op 03-03-2022

Enumeratie: Taalcode-v01.4

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
ARA			Arabisch
CHI			Chinees
DEU			Duits
ENG			Engels
FRA			Frans
HRV			Kroatisch
ITA			Italiaans
JPN			Japans
NLD			Nederlands
NOR			Noors
PAP			Papiaments
POL			Pools
POR			Portugees
RON			Roemeens
RUS			Russisch
SPA			Spaans
SWE			Zweeds
TUR			Turks

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleiding.voertaal](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOOpleidingsonderdeel.voertaal](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleiding.voertaal](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingsonderdeel.voertaal](#)

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenParticuliereOpleiding.voertaal](#)

5.112. ToegankelijkVoor-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[ToegankelijkVoor-v01.1](#)

Definitie: Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [AangebodenOpleiding](#)

Formaat: AN 1...4 (minimumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: ToegankelijkVoor-v01.1

[ToegankelijkVoor-v01.1](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
ALL			Iedereen
SPEC			Specifieke doelgroep

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenMboOpleiding.toegankelijkheid](#)

Gebruikt door: [AangebodenMboOpleidingsonderdeel.toegankelijkheid](#)

Gebruikt door: [AangebodenVavoOpleiding.toegankelijkheid](#)

5.113. Toelatingseisen-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[Toelatingseisen-v01.1](#)

Definitie: Specificert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Toelatingseisen-v01.1

[Toelatingseisen-v01](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
JA			Ja
NEE			Nee

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenMboOpleiding](#).toelatingseisen

Gebruikt door: [AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#).toelatingseisen

Gebruikt door: [AangebodenVavoOpleiding](#).toelatingseisen

5.114. ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01

Coretype: [VrijeTekstType](#)

Definitie: Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Cohort](#)

Formaat: AN 1...3000 (*karakterset afkomstig van coretype*)

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenOpleidingCohort](#).toelichtingVereisteToestemming

5.115. ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01

Coretype: [Waardenlijstype-v01](#)

[ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01.1](#)

Definitie: Geeft aan of een aspirant-student voor een bepaald cohort van een aangeboden opleiding toestemming van de onderwijsaanbieder nodig heeft om zich aan te mogen melden.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Cohort](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01.1

[ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
JA			Ja
NEE			Nee

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [AangebodenOpleidingCohort](#).toestemmingVereistVoorAanmelding

5.116. UitBedrijfdatum-v01

Coretype: [DatumType](#)

Definitie: De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

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.

Verwijst naar begrip:

- [Periode](#)

Formaat: AN ... (karakterset afkomstig van coretype)**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD**Categorie:** Standaard EG**Publicatie als LOD:** ja**Gebruikt door:** [Onderwijsaanbieder](#).uitBedrijfdatumGebruikt door: [Onderwijsaanbiedergroep](#).uitBedrijfdatumGebruikt door: [Onderwijsbestuur](#).uitBedrijfdatum

5.117. URL

Sinds 13-04-2021 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

Coretype: [VrijeTekstType](#)**Definitie:** De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden**Herkomst definitie:** DUO**Toelichting:** Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen.**Formaat:** AN 0...320**Categorie:** Vervangen EG**Publicatie als LOD:** nee**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingPeriode](#).websiteGebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingsonderdeelPeriode](#).websiteGebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingPeriode](#).websiteGebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode](#).websiteGebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenParticuliereOpleidingPeriode](#).website

5.118. VersneldHO-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)**Definitie:** Geeft aan of een student een versneld programma volgt zodat het opleiding in minder tijd dan normaal doorlopen kan worden.**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen**Verwijst naar begrip:**

- [AangebodenOpleiding](#)
- [HBO](#)
- [WO](#)

Persoonsgegeven: Geen**Formaat:** AN 1...70 (minimumlengte afkomstig van coretype)(maximumlengte afkomstig van coretype)(karakterset afkomstig van coretype)**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: VersneldHO-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
VERSNELD_TRAJ ECT			Versneld traject
GEEN_VERSNEL D_TRAJECT			Geen versneld traject

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.**Categorie:** Standaard EG**Publicatie als LOD:** ja**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik_AangebodenHOopleidingPeriode](#).versneldTraject

5.119. VerzendendeInstantie-v02

Coretype: [IdentificatiecodeType](#)**Definitie:** De instantie die een bedrijfsdocument heeft verzonden.**Herkomst definitie:** DUO**Formaat:** AN 1...22**Categorie:** Standaard EG**Publicatie als LOD:** ja**Gebruikt door:** [Bedrijfsdocument](#).verzendendeInstantie

5.120. Vestigingskenmerkcode-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Een onderscheidende eigenschap van een vestigingserkenning.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Vestigingserkenning](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Vestigingskenmerkcode-v01.1 is vervallen op 18-02-2021

Enumeratie: Vestigingskenmerkcode-v01.2

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
BASISONDERWIJ S_BUITENLAND_ NIET_NOB	01-08-2001		Basisonderwijs In het buitenland (niet NOB)
BASISONDERWIJ S_BUITENLAND_ NOB	01-08-1996		Nederlandse school voor basisonderwijs in het buitenland aangesloten bij stichting NOB
OVERIG_NEDERL ANDS_BASISON DERWIJS_BUITE NLAND	01-08-1996		Overig Nederlands basisonderwijs in het buitenland
RESIDENTIELE_ PLAATSEN			Residentiële plaatsen

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_ErkendeVestigingPeriode](#), vestigingskenmerk

5.121. Vestigingssoort-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor vestigingen waar onderwijs wordt gegeven

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Vestigingserkenning](#)

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*) (*maximumlengte afkomstig van coretype*) (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\-/]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Vestigingssoort-v01.1 is vervallen op 09-01-2020

Enumeratie: Vestigingssoort-v01.2 is vervallen op 01-04-2022

Enumeratie: Vestigingssoort-v01.3

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
AFAF		01-01-2016	Afgesplitste afdeling
DIS			Dislocatie
GJI	01-08-2002		Gesloten jeugdinrichting
ILOC			Inspectielocatie
JJI	01-08-2002		Justitiële jeugdinrichting
LOC			Locatie
TLOC			Tijdelijke locatie
TVST			Tijdelijke nevenvestiging
ULOC			Uitvoeringslocatie
VST			Vestiging
VSTC	01-08-2022		Categorale vestiging
VSTS			Nevenvestiging met spreidingsnoodzaak
VSTZ			Nevenvestiging zorg

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [ErkendeVestigingPeriode](#).soort

5.122. VrijheidVanOnderwijs-v01

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

Definitie: Het onderscheid dat wordt gemaakt in artikel 23 van de Grondwet met betrekking tot het geven van onderwijs.

Herkomst definitie: Registratie Instellingen en Opleidingen

Verwijst naar begrip:

- [Onderwijsinstellingserkenning](#)
- [Vestigingserkenning](#)

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN 1...15 (*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\/-]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: VrijheidVanOnderwijs-v01-v01.1

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
BIJZONDER			Bijzonder onderwijs
OPENBAAR			Openbaar onderwijs

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [Kenmerkwaardenbereik_InstellingserkenningPeriode](#).vrijheidVanOnderwijs

5.123. Wet-v02

Coretype: [WaardenlijstType-v01](#)

[Wet-v02.5](#)

Definitie: Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN 1...70 (*minimumlengte afkomstig van coretype*)(*maximumlengte afkomstig van coretype*)(*karakterset afkomstig van coretype*)

Reguliere expressie van coretype: [A-Za-z0-9._\/-]*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

Enumeratie: Wet-v02.1 is vervallen op 08-12-2017

Enumeratie: Wet-v02.2 is vervallen op 31-10-2019

Enumeratie: Wet-v02.3 is vervallen op 09-01-2020

Enumeratie: Wet-v02.4 is vervallen op 27-09-2021

Enumeratie: Wet-v02.5

[Wet-v02](#)

Waarde	Vanaf	T/m	Omschrijving
WEC			Wet op de expertisecentra.
WPO			Wet op het primair onderwijs
WPO_BES			Wet op het primair onderwijs BES
WVO			Wet op het voortgezet onderwijs
WVO_BES			Wet op het voortgezet onderwijs BES
WEB			Wet educatie en beroepsonderwijs
WEB_BES			Wet educatie en beroepsonderwijs BES
WEB_WH			WEB en WHW
WHW			Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek
WEO			Wet op de erkende onderwijsinstellingen
WSF			Wet op de studiefinanciering
WSLOA	01-01-1900		Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunende activiteiten
WTOS			Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten
WCTE			Wet College voor Toetsen en Examens

Beschrijving controles van coretype: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

spatie.

Categorie: Standaard EG

Publicatie als LOD: ja

Gebruikt door: [InstellingserkenningPeriode.wet](#)

6. Gebruikte Concepttypen

6.1. AangebodenOpleiding

Schema Opleiding

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.

6.2. Begindatum

Schema Algemeen

Definitie Is de eerste dag waarop een omstandigheid aanvangt

6.3. Bekostiging

Schema Bekostiging

Definitie De aanspraak op financiële middelen, door een bestuursorgaan verstrekt met het oog op bepaalde activiteiten van de aanvrager, anders dan als betaling voor aan het bestuursorgaan geleverde goederen of diensten.

6.4. Bereikbaarheid

Schema Bereikbaarheid

Definitie Mogelijkheid om iemand of een organisatie te benaderen

6.5. BeroepsopleidendeLeerweg

Schema Registerwaarden

Definitie Beroepsopleidende leerweg

6.6. Bestuur

Schema WetBesluitRegelingWRO

Definitie Een instellingsbestuur als bedoeld in de WHW of een bevoegd gezag als bedoeld in overige onderwijswetten van een onderwijsinstelling

6.7. BevoegdGezagerkenning

Schema Erkenning

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

6.8. Cohort

Schema Onderwijswettelijk

Definitie Een tijdvak lopend van het eerste jaar van een opleiding tot en met het laatste jaar, uitgaande van de studieduur.

6.9. Deeltijd

Schema Algemeen

Definitie Is een gedeelte van de tijd die normaal als volledig geldt.

6.10. Einddatum

Schema Algemeen

Definitie Is de dag waarop een omstandigheid afloopt.

6.11. GecombineerdeBegeleidendeLeerweg

Schema Registerwaarden

Definitie Gecombineerde begeleidende leerweg

6.12. GecombineerdeOpleidendeLeerweg

Schema Registerwaarden

Definitie Gecombineerde opleidende leerweg

6.13. GraadHO

Schema Opleiding

Definitie Bij het hoger onderwijs rang die na afgelegd examen, verdedigde stellingen enz. aan een studerende wordt toegekend.

6.14. HBO

Schema Registerwaarden

Definitie Is onderwijs dat is gericht op de overdracht van theoretische kennis en op de ontwikkeling van vaardigheden in nauwe aansluiting op de beroepspraktijk.

6.15. ID

Schema Identificatie

Definitie Is een tekenreeks waarmee men een zaak of persoon kan identificeren.

Toelichting

Te gebruiken bij uitwisselingen in ketens.

6.16. Instellingscode

Schema Identificatie

Definitie Een unieke identificatie voor een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

6.17. Instroom

Schema Algemeen

Definitie Als nieuwe onderwijsvolger aantreden

6.18. KwalificatieMBO

Schema Opleiding

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

Toelichting

Het blijkt dat binnen wetgeving van OCW op verschillende plaatsen / wetten het begrip kwalificatie wordt gebruikt in verschillende betekenissen. Daarmee is het voorvoegsel MBO terecht.

6.19. Kwalificatieraamwerk

Schema Opleiding

Definitie Geeft duidelijkheid en zekerheid over het niveau van een opleiding.

6.20. Metadata

Schema Algemeen

Definitie Voor het element dat naar dit concept verwijst, is nog geen adequaat concepttype vorhanden.

Toelichting

Alleen elementen voorzien van een verwijzing naar een concepttype worden gepubliceerd als Linked Open Data. De verzameling concepten is nog ontwikkeling.

6.21. Naam

Schema Algemeen

Definitie Woord waarmee een persoon of zaak wordt aangeduid, hetzij als categorie of als individu.

6.22. Onderwijsaanbieder

Schema Organisatie

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

6.23. Onderwijsaanbiedersgroep

Schema Organisatie

Definitie Een aantal onderwijsaanbieders die gezamenlijk naar buiten treden

6.24. Onderwijsbestuur

Schema Organisatie

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

6.25. Onderwijsinstellingserkenning

Schema Erkenning

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

6.26. Onderwijslocatie

Schema Bereikbaarheid

Definitie Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

6.27. Onderwijsniveau

Schema Opleiding

Definitie De hoogte van een soort onderwijs in relatie tot andere soorten onderwijs

6.28. Opleiding

Schema Opleiding

Definitie Een samengehangend geheel van vakken, gericht op de verwesenlijking van welomschreven doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden.

Toelichting

Voorbeelden:

Kwalificatie in het MBO

Bachelor in het WO

Profiel in het VO

6.29. Opleidingseenheid

Schema Opleiding

Definitie Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

6.30. Opleidingsfase

Schema Opleiding

Definitie Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen, en welke niet diplomeerbaar is.

6.31. Opleidingskenmerk

Schema Opleiding

Definitie Een onderscheidende eigenschap van een opleiding.

6.32. Opleidingsniveau

Schema Opleiding

Definitie De moeilijkheidsgraad van de opleiding in relatie tot de andere opleidingen in het onderwijsstelsel

6.33. Opleidingsonderdeel

Schema Opleiding

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

6.34. OrganisatorischeEenheid

Schema Organisatie

Definitie Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

6.35. Peildatum

Schema Algemeen

Definitie De datum die wordt gehanteerd bij het nemen van een beslissing of het bepalen van een status

6.36. Periode

Schema Algemeen

Definitie Een tijdvak.

6.37. Persoon

Schema Algemeen

Definitie is een menselijk wezen of instantie met rechten en plichten die door de wet erkend worden.

Toelichting

Hier wordt niet bedoeld de term Persoon als in de BRP of de AVG. Zie daarvoor Natuurlijk Persoon..

6.38. Postcode

Schema Bereikbaarheid

Definitie Is een korte reeks tekens die in een postadres wordt opgenomen om het automatisch sorteren van de post makkelijker te maken.

Toelichting

De code, behorende bij een straatnaam en huisnummer of postbus, wordt door Post NL vastgesteld.

6.39. Richting

Schema Onderwijswettelijk

Definitie De levensbeschouwing of religieuze overtuiging waarop het onderwijs (mede) is gebaseerd

Toelichting

Is een van de stichtingsnormen voor scholen in het primair en voortgezet onderwijs.

6.40. RIORichting

Schema Onderwijswettelijk

Definitie De levensbeschouwing of religieuze overtuiging waarop het onderwijs (mede) is gebaseerd zoals in RIO zijn opgenomen

Toelichting

Niet alle richtingen zijn formeel toegestaan maar worden wel gebruikt in de registratie bij DUO.

6.41. SpeciaalOnderwijs

Schema Onderwijskundig

Definitie Is onderwijs voor kinderen met een handicap, chronische ziekte of stoornis.

Toelichting

Deze kinderen krijgen in het speciaal onderwijs meer aandacht en ondersteuning dan in het gewone onderwijs.

6.42. Studieduur

Schema Onderwijskundig

Definitie Is de lengte in tijd van een studie.

6.43. Studielast

Schema Onderwijskundig

Definitie Is de inspanning die nodig is om een opleiding te volgen

6.44. Vestigingscode

Schema Identificatie

Definitie Een unieke identificatie voor een vestigingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

6.45. Vestigingserkenning

Schema Erkenning

Definitie De toestemming om op een bepaalde locatie onderwijs te mogen verzorgen.

6.46. VSO

Schema Registerwaarden

Definitie Is onderwijs voor kinderen van 12 tot 20 jaar met een handicap, chronische ziekte of stoornis.

6.47. Waardedocument

Schema Toetsen

Definitie Is een gewaardmerkt document, afgegeven door een onderwijsinstelling, gebaseerd op een opleidingsresultaat.

6.48. WO

Schema Registerwaarden

Definitie Is onderwijs dat is gericht op de voorbereiding tot de zelfstandige beoefening van de wetenschap of de beroepsmatige toepassing van wetenschappelijke kennis en dat het inzicht in de samenhang van de wetenschappen bevordert.

6.49. Woonplaats

Schema Bereikbaarheid

Definitie Is een gedeelte van het grondgebied van de gemeente.

Toelichting

De indeling van een gemeente in woonplaatsen is gebiedsdekkend maar niet overlappend.

6.50. Woonplaatsnaam

Schema Bereikbaarheid

Definitie De naam van de woonplaats

7. Gebruikte Coretypen

De coretypen zijn rechtstreeks afgeleid van build-in datatypes uit <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>

7.1. DatumTijdLangType

Coretype: [dateTime](#)

Definitie: Tijdbepaling met datum en tijd in jaar, maand, dag, uur, minuten, seconden en milliseconden

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN ...

Layout: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSSZ,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS-hh:mm,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS+hh:mm

In de seconden wordt rekening gehouden met een schrikkelseconde.

Categorie: Coretype

Publicatie als LOD: onbepaald

Is coretype voor

[DatumTijdBedrijfsdocument](#)

[Peildatumtijdlang-v01](#)

7.2. DatumType

Coretype: [date](#)

Definitie: Tijdbepaling in jaar, maand en dag

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN ...

Layout: YYYY-MM-DD

Categorie: Coretype

Publicatie als LOD: onbepaald

Is coretype voor

[Aanmeldingscohortbegindatum-v01](#)

[Aanmeldingscohorteinddatum-v01](#)

[Cohortaanvangsdatum-v01](#)

[EersteInstroomDatum-v01](#)

[InBedrijfdatum-v01](#)

[InstroomperiodeCohortbegindatum-v01](#)

[InstroomperiodeCohorteinddatum-v01](#)

[KenmerkwaardeDatum-v01](#)

[Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01](#)

[Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01](#)

[OrganisatieErkenningBegindatum-v01](#)

[OrganisatieErkenningEinddatum-v01](#)

[Peildatum](#)

[PeriodeBegindatum-v01](#)

[PeriodeEinddatum-v01](#)

[UitBedrijfdatum-v01](#)

7.3. IdentificatiecodeType

Coretype: [normalizedString](#)

Definitie: Identificerende combinatie van tekens zonder betekenis

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Niet toegestaan zijn line feeds, carriage returns of tabs.

Formaat: AN 1...

Categorie: Coretype

Publicatie als LOD: onbepaald

Is coretype voor

[AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01](#)

[AangebodenOpleidingscohortidentificatie-v01](#)

[BAGID-v01](#)

[Cohorttoegangscode-v01](#)

[ErkendeOrganisatiecode-v01](#)

[Foutcode](#)
[IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02](#)
[OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01](#)
[OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01](#)
[OntvangendeInstantie-v02](#)
[OpleidingExterneIdentificatie-v01](#)
[VerzendendeInstantie-v02](#)

7.4. IndicatorType

Coretype: [boolean](#)
Definitie: Het indicatortype is een Boolean, kan alleen waar of niet waar zijn
Herkomst definitie: DUO
Toelichting: De waarde is ofwel true of false, ofwel 1 of 0
Formaat: AN ...
Categorie: Coretype
Publicatie als LOD: onbepaald
Is coretype voor
[KenmerkwaardeBoolean-v01](#)
[LeveringGoedgekeurd](#)

7.5. NummerIntType

Coretype: [int](#)
Definitie: Kerntype voor gemiddeld groot numeriek getal zonder decimalen.
Herkomst definitie: w3.org
Toelichting: Is afgeleid van een long.
Onder- en bovengrens waardenbereik: -2147483648....2147483647
Categorie: Coretype
Publicatie als LOD: onbepaald
Is coretype voor
[AantalPaginasRaadpleging-v01](#)
[AantalResultatenRaadpleging-v01](#)
[NummerOpgevraagdeResultaatPagina-v01](#)

7.6. NummerKortType

Coretype: [short](#)
Definitie: Kerntype voor klein numeriek getal zonder decimalen.
Herkomst definitie: w3.org
Toelichting: Is afgeleid van een int.
Onder- en bovengrens waardenbereik: -32768....32767
Categorie: Coretype
Publicatie als LOD: onbepaald
Is coretype voor
[ISCED-v01](#)
[Opleidingscapaciteit-v01](#)

7.7. NummerType

Sinds 11-08-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

Coretype: [integer](#)
Definitie: Kerntype voor een numerieke waarde
Herkomst definitie: w3.org
Toelichting: Vervangen door andere coretypen voor integers die zijn begrensd op een maximale waarde. Het is niet wenselijk om een onbegrensd getal toe te staan.
Categorie: Coretype
Publicatie als LOD: onbepaald
Is coretype voor
[Huisnummer-v03](#)
[Studieduur-v01](#)
[StudielastZwaarte](#)

7.8. Teksttype

Coretype: [token](#)

Definitie: Kerntype voor tekst

Herkomst definitie: DUO

Persoonsgegeven: Geen

Formaat: AN ...

Beschrijving controles: Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.

Categorie: Coretype

Publicatie als LOD: onbepaald

Is coretype voor

[InternationaleNaamOpleiding-v02](#)

[NaamOpleidingKort](#)

[NaamOpleidingLang](#)

[OpleidingseenheidID-v01](#)

[Plaatsnaam-v02](#)

7.9. UUIDType

Coretype: [normalizedString](#)

Definitie: Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN ...

Reguliere expressie: [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}

Beschrijving controles: Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.

Categorie: Coretype

Publicatie als LOD: onbepaald

Is coretype voor

[OpleidingsUUID-v01](#)

7.10. VrijeTekstType

Coretype: [string](#)

Definitie: Kerntype voor willekeurige tekst

Herkomst definitie: DUO

Formaat: AN ...

Categorie: Coretype

Publicatie als LOD: onbepaald

Is coretype voor

[BRINNummerVestiging](#)

[BevoegdGezagnummer](#)

[CommercieleNaam-v01](#)

[Fouttekst](#)

[HuisnummertoevoegingNEN-v02](#)

[InternationaleNaam-v01](#)

[Kenmerknaam-v01](#)

[KenmerkwaardeEnumeratiewaarde-v01](#)

[KenmerkwaardeTekst1000-v01](#)

[OfficiëleNaam-v01](#)

[Omschrijving3000-v01](#)

[OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01](#)

[OnderwijsaanbiederID-v01](#)

[OnderwijsaanbiedergroepID-v01](#)

[OnderwijsbestuurID-v01](#)

[OnderwijslocatieID-v01](#)

[Opleidingcode](#)

[OrganisatorischeEenheidnaam-v01](#)

[Plaatscode](#)

[Postcode-v02](#)

[Sleutelnaam-v01](#)

[Sleutelwaarde-v01](#)

[ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01](#)

[URL](#)

7.11. WaardenlijstType-v01

Coretype: [token](#)

Definitie: Gelimiteerde set van vaste combinaties van letters en cijfers. De toegestane waarden worden in een centrale tabel bij DUO bijgehouden.

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: De waarden uit de enumeratie worden niet in een XSD opgenomen.

Formaat: AN 1...70

Reguliere expressie: [A-Za-z0-9._\-/]*

Beschrijving controles: Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

Categorie: Coretype

Publicatie als LOD: onbepaald

Is coretype voor

[AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01](#)

[BesturendeOrganisatiesoort-v01](#)

[Cohortbedragsoort-v01](#)

[Cohortstatus-v01](#)

[DeficiëntieMogelijk-v01](#)

[Denominatie-v04](#)

[DoelgroeponderwijsBO-v03](#)

[EQFniveau-v01](#)

[EisenWerkzaamheden-v01](#)

[GraadHO-v01](#)

[HoOpleidingsoort-v01](#)

[HoofdNevenVestiging-v01](#)

[Instellingsbekostigingcode-v03](#)

[Instellingssoort-v04](#)

[Keuzeruimtesoort-v03](#)

[Kwalificatienniveau-v03](#)

[LeertrajectMBO-v02](#)

[Mutatietype-v01](#)

[NLQFniveau-v01](#)

[Niveaucode-v06](#)

[Onderwijsinstellingserkenningskenmerkcode-v01](#)

[Opleidingseenheidtype-v02](#)

[Opleidingsherkomst-v01](#)

[OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01](#)

[OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02](#)

[OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01](#)

[OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01](#)

[OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01](#)

[OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03](#)

[Opleidingssamenhangsoort-v01](#)

[Opleidingsstelsel-v07](#)

[OrganisatieErkenner-v01](#)

[PropedeutischeFase-v01](#)

[STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01](#)

[SoVsoOnderwijssoort-v02](#)

[SoortWaardedocument-v01](#)

[SpeciaalOnderwijsCluster-v01](#)

[Studiedureenheid-v01](#)

[Studiekeuzecheck-v01](#)

[StudielastEenheid-v03](#)

[Taalcode-v01](#)

[ToegankelijkVoor-v01](#)

[Toelatingseisen-v01](#)

[ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01](#)

[VersneldHO-v01](#)

[Vestigingskenmerkcode-v01](#)

[Vestigingssoort-v01](#)

[VrijheidVanOnderwijs-v01](#)

[Wet-v02](#)

7.12. WaardeType

Coretype: decimal

Definitie: Kerntype voor een numerieke waarde, mag decimalen bevatten.

Herkomst definitie: DUO

Toelichting: Het aantal decimalen dat een WaardeType maximaal mag bevatten kan worden aangegeven met het kenmerk Aantal Decimalen.

Het scheidingsteken is een punt, ipv een komma.

Voorbeeld: Aantal Decimalen = 3

Let op:

Een attribuut met een EG met coretype 'Waardetype' en Aantal decimalen = 0 wordt in het yamlscript uitgegenererd naar type 'integer'

Standaard zal een attribuut met een EG met coretype 'Waardetype' altijd uitgenereren als een type 'number' met format 'bigdecimal'.

Categorie: Coretype

Publicatie als LOD: onbepaald

Is coretype voor

[KenmerkwaardeGetal-v01](#)

[Latitude-v01](#)

[Longitude-v01](#)

[PositiefBedrag-v01](#)

8. Overzicht Geldigheidsregels

8.1. Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA

DUO_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA

Regel [Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn]

Betrokken elementen

[Niveaucode-v06](#)

8.2. Associate Degree HBO-AD HBO-BA

DUO_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Associate Degree HBO-AD HBO-BA

Regel [Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA]

Betrokken elementen

[Niveaucode-v06](#)

8.3. Bekostigd PM

DUO_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Bekostigd PM

Regel [Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.]

Betrokken elementen

[Niveaucode-v06](#)

8.4. Deficientie niet bij MA en PM

DUO_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Deficientie niet bij MA en PM

Regel [Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan:

HBO-MA

WO-MA

HBO-PM

WO-PM]

Betrokken elementen

[Niveaucode-v06](#)

8.5. Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM

DUO_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM

Regel [Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]

Betrokken elementen

[Niveaucode-v06](#)

8.6. ISAT range per niveau

DUO_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::ISAT range per niveau

Regel [Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingsniveau binnen de aangegeven range liggen:

niveau van tot

HBO-O 1000 6000

WO-O 6000 9000

HBO-O 9100 9300

WO-O 9300 9400

HBO-BA 30000 40000

HBO-MA 40000 50000

WO-BA 50000 60000

WO-MA 60000 70000

HBO-PM 70000 75000

WO-PM 75000 80000

HBO-AD 80000 80999

HBO-BA 81000 81499]

Betrokken elementen

[Niveaucode-v06](#)

[Opleidingcode](#)

[Opleidingsstelsel-v07](#)

8.7. Niveau MA of PM heeft geen propedeutische

DUO_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Niveau MA of PM heeft geen propedeutische

Regel [Als Niveau-code een Postinitiele Master is of een Master dan mag

OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld]

Betrokken elementen
[Niveaucode-v06](#)

8.8. Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel

DUO_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel

Regel [De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]

Betrokken elementen

[Opleidingcode](#)

[Opleidingsstelsel-v07](#)

8.9. Studielast bij HBO-BA

DUO_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Studielast bij HBO-BA

Regel [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]

Betrokken elementen

[Niveaucode-v06](#)

[StudielastEenheid-v03](#)

[StudielastZwaarte](#)

8.10. Studielast minmax

DUO_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Studielast minmax

Regel [De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen:

HBO master: minimaal 60 en maximaal 240,

WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240,

WO master: minimaal 60 en maximaal 240,

Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten

Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.]

Betrokken elementen

[Niveaucode-v06](#)

[StudielastEenheid-v03](#)

[StudielastZwaarte](#)