

Informatiemodel

DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) - 4110

**Versie: 1.99**

**Datum: 23-6-21**

**Status: Concept**

**Auteur: Gido de Koff, Christiaan Hutteman, Gerwin Meijer, Derk Jan Alberts, Gert-Jan Kattenwinkel**

Inhoudsopgave

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

# Historie

## Wijzigingen

In verschillende sectoren wordt gewerkt aan de implementatie van RIO wat leidt tot een verdere verdieping per sector van het informatiemodel RIO. De markante wijzigingen zijn beschreven bij de informatiemodellen per sector.

Achter sommige namen van entiteiten en attributen staat een \* (sterretje) of een & (ampersand). Het sterretje geeft aan de entiteit of het attribuut is opgenomen in het informatiemodel maar nog niet is gerealiseerd. De ampersand geeft aan dat de modellering van de entiteit of attribuut nog niet volledig is afgerond.

De entiteiten worden in alfabetische volgorde beschreven.

## Ontwerpbeslissingen

* In het HO kennen we geen opleidingsfase (zoals propedeuse). Een propedeutische fase heeft dezelfde ISAT code als de volledige opleiding en wordt dus 1x geregistreerd.
* Vakcodes in het VO zijn gelijk voor verschillende opleidingsniveaus (Bv. Nederlandse taal en literatuur: code 1001 is van toepassing bij zowel HAVO als VWO). Echter, daaraan worden verschillende eisen gesteld zoals studielasten.

Besluit: Verschillende niveaus aparte opleidingseenheden opnemen voor de vakken.Deze hebben als kenmerk zowel code als niveau.

* VO opleidingserkenningen worden op een bepaald niveau afgegeven (VO-PRO, VO-VMBO, VO-HAVO, VO-VWO). In het huidige model is het niveau niet opgenomen in OpleidingsErkenning, maar is wel nodig i.v.m. vakken. In het generieke model kan de eigenschap niveau niet zomaar toegevoegd worden, omdat daarmee het niveau ook relevant wordt voor de MBO-erkenningen. Bij het MBO wordt niet erkend op de niveaus MBO-1/2/3/4.

Besluit: Bij OpleidingsErkenning twee specialisaties op te nemen: MboOpleidingsErkenning (zonder verdere eigenschappen) en VoOpleidingsErkenning (met als eigenschap niveau). Daarmee kan er technisch wel met een optioneel niveau gewerkt worden, maar komt het in de modellering en rapportages voor MBO verder niet naar voren.

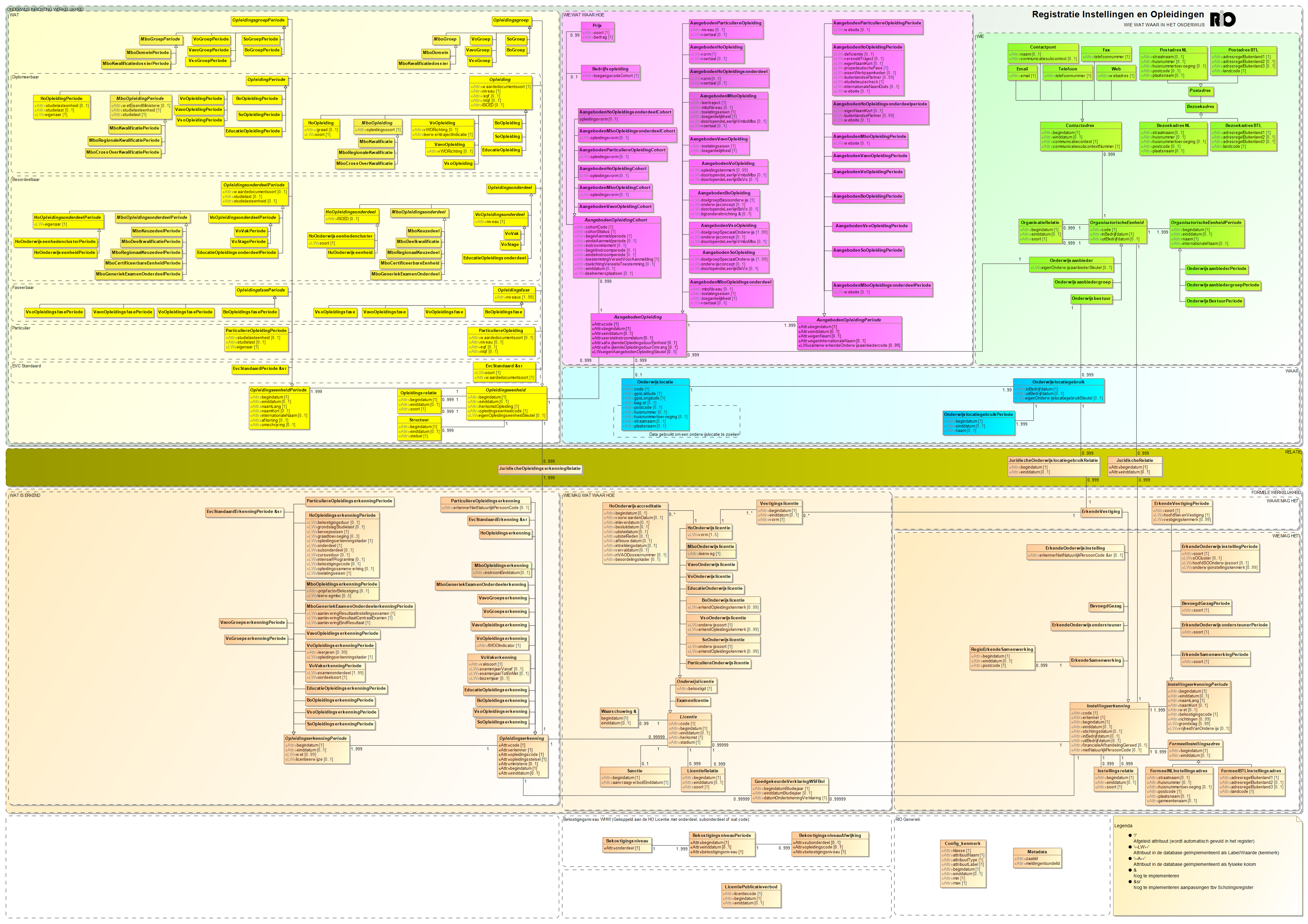
## Openstaande punten

# Regels

*Geen constraints gevonden.*

# RIO Informatiemodel

## Diagram



## Beschrijving

**Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO).**

Het RIO model is op te delen in 2 delen: onderwijskundig en juridisch.Daarnaast is er een samenhang tussen RIO en NNP (Niet Natuurlijk Persoon. Hieronder wordt het beschreven wat de samenhang is tussen de onderwijskundige organisaties en juridische instellingserkenningen

Wat is het verschil?

De juridische instellingserkenningen die bekend zijn in de vorm van bevoegd gezag codes, BRIN4 codes en BRIN6 vestigingscodes zitten in RIO in het juridische deel. Dit zijn erkenningen van organisaties die daarmee iets specifieks mogen. Bijvoorbeeld onderwijs verzorgen zoals bedoeld in de WVO of de WEB. Of op een specifieke plaats, zoals bij een vestigingserkenning.

De onderwijskundige organisaties zijn een waargave van hoe de onderwijsorganisatie de eigen organisatie zelf ziet, en hoe ze gezien wil worden. Dit staat dus los van wat er formeel mag of wat er formeel geregeld is. Er is hier onder ieder onderwijsbestuur een opdeling mogelijk in meerdere onderwijsaanbieders, en deze onderwijsaanbieders kunnen geclusterd worden in een onderwijsaanbiedersgroep. Al deze organisatorische eenheden kunnen eigen contactgegevens hebben.

Onderwijsbesturen vs Bevoegd Gezag erkenningen

Een onderwijsbestuur is een representatie van het organisatieonderdeel dat leiding geeft aan de onderwijsorganisatie. Je zou kunnen zeggen dat dit de groep mensen is die de leiding vormen van de rechtspersoon die door OCW erkend is als bevoegd gezag.

In RIO is het zo geregeld dat bij iedere nieuwe Bevoegd Gezag erkenning (juridisch) automatisch meteen ook een onderwijsbestuur (onderwijskundig) aangemaakt wordt. Onder dit onderwijsbestuur kan de onderwijsorganisatie vervolgens de eigen organisatie in het onderwijskundige deel van RIO inrichten.

Bij de start van RIO komt het voor dat onderwijsorganisaties ouder zijn dan het actuele bevoegd gezag. Bijvoorbeeld omdat ze recent ontstaan zijn uit een fusie. Omdat het onderwijskundige deel in principe niet met terugwerkende kracht ingericht wordt in RIO kunnen hier wat rare situaties ontstaan. Zo kunnen er geldige deelnames in Bron zijn die zijn begonnen voor de start van het huidige Bevoegd Gezag. Deze deelnames moeten aan Bron geleverd worden, inclusief alle periodegegevens. In deze periodegegevens moet vanaf een bepaald moment ook een onderwijslocatiecode meegegeven worden. Om aan een onderwijslocatiecode te komen moet de onderwijsorganisatie een onderwijslocatiegebruik doorgeven aan RIO.

Maar als ze daarbij de werkelijke datum gebruiken van de start van het gebruik van de onderwijslocatie, dan wordt deze afgekeurd door RIO omdat dat voor de begindatum van hun onderwijsbestuur ligt. Een onderwijsbestuur kan in RIO namelijk geen onderwijslocatie in gebruik hebben voordat het zelf bestaat. Het is daarom voor een correcte registratie nodig om de begindatum van het onderwijsbestuur terug te leggen tot op of voor het begin van de eerste nog actuele deelname waarbij een onderwijslocatiecode geleverd moet worden.

Samenhang met Niet Natuurlijk Persoon

In RIO worden de juridische wereld ondergebracht, in NNP wordt ondergebracht wat o.a. de DUO afdeling Voorzieningenplanning nog meer nodig heeft voor/ ondersteunt in haar bedrijfsvoering.

Elke erkende organisatie in RIO (Instellingserkenning) heeft een link naar NNP. Reden hiervoor is dat alle bankgegevens en adresgegevens van juridische erkende instellingen hier vastgelegd worden.

## Entiteiten

### OpleidingsgroepPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingseenheidPeriode |

### Opleidingsgroep

#### Definitie

Een geheel van bij elkaar horende opleidingseenheden. Wordt gebruikt enerzijds voor het koppelen aan het onderwijsaanbod van de scholen (HAVO bovenbouw, HAVO onderbouw, VMBO BB onderbouw etc. etc.), en anderzijds kunnen groepen gebruikt worden om het MTGO-mechanisme van Voorzieningenplanning te ondersteunen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingseenheid |

### AangebodenParticuliereOpleiding

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| niveau | Niveaucode-v06 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.  **Toelichting**  Waarde ONBEPAALD is voor niet formeel erkende opleidingseenheden.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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-ANDERS : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : 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 Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  PO-ARBEIDSMARKT : PO 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 : 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 Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| voertaal | Taalcode-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(3.. 3) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.  **Toelichting**  Codering volgens ISO639-2  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POR : Portugees  SPA : Spaans  TUR : Turks  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POR : Portugees  RUS : Russisch  SPA : Spaans  TUR : Turks  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POL : Pools  POR : Portugees  RUS : Russisch  SPA : Spaans  TUR : Turks  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 |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding |

#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Niveaucode-v06 | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Niveau MA of PM heeft geen propedeutische | [Als Niveau-code een Postinitiele Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld]  Melding: Niveau MA of PM heeft geen propedeutische |
| Niveaucode-v06 | Associate Degree HBO-AD HBO-BA | [Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA]  Melding: Associate Degree HBO-AD HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Bekostigd PM | [Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.]  Melding: Bekostigd PM |
| Niveaucode-v06 | 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.]  Melding: Studielast minmax |
| Niveaucode-v06 | Deficientie niet bij MA en PM | [Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan:  HBO-MA  WO-MA  HBO-PM  WO-PM]  Melding: Deficientie niet bij MA en PM |
| Niveaucode-v06 | 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]  Melding: ISAT range per niveau |
| Niveaucode-v06 | Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA | [Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn]  Melding: Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM | [Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]  Melding: Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleiding |

### AangebodenParticuliereOpleidingPeriode

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| website | URL (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(0.. 320) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden  **Toelichting**  Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingPeriode |

### Prijs

#### Definitie

Bevat de kosten die verbonden zijn aan een aangeboden opleiding cohort (scholingsactiviteit)

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bedrag | PositiefBedrag-v01 (gwb)  *Basistype WaardeType* | (.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geldsom  **Definitie in informatiemodel:**  Kosten inclusief BTW  **Toelichting**  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  0….1000000) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | Cohortbedragsoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 30) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen van de prijs(onderdelen) van een aangeboden opleiding op een startmoment, voor een instroomperiode en met mogelijke aanmeldbeperkingen.  **Definitie in informatiemodel:**    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  TOTAAL\_STAP\_SUBSIDIEERBAAR : Totale STAP subsidieerbare kosten  TOTALE\_VERPLICHTE\_KOSTEN : Totale verplichte kosten |



#### Regels

*Geen regels aanwezig.*

### MboGroepPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsgroepPeriode |

### VoGroepPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroep in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsgroepPeriode |

### SoGroepPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsgroepPeriode |

### MboGroep

#### Definitie

Het geheel van domeinen en kwalificatiedossiers in het MBO

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsgroep |

### VoGroep

#### Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het voortgezet onderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsgroep |

### SoGroep

#### Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het basisonderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsgroep |

### AangebodenHoOpleiding

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| voertaal | Taalcode-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(3.. 3) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.  **Toelichting**  Codering volgens ISO639-2  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POR : Portugees  SPA : Spaans  TUR : Turks  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POR : Portugees  RUS : Russisch  SPA : Spaans  TUR : Turks  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POL : Pools  POR : Portugees  RUS : Russisch  SPA : Spaans  TUR : Turks  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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vorm | OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.  **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.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DEELTIJD : Deeltijd  DUAAL : Duaal  VOLTIJD : Voltijd |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleiding |

### AangebodenHoOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| buitenlandsePartner | OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 250) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  Beschrijving van de organisatie waarmee door een Nederlandse onderwijsbestuur wordt samengewerkt bij het verzorgen van een Joint Degree.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| deficientie | DeficientieMogelijk-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of inschrijving met onvoldoende vooropleiding mogelijk is.  **Definitie in informatiemodel:**  Is een indicatie die aangeeft of inschrijven voor de opleiding mogelijk is met onvoldoende vooropleiding (deficiëntie).  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DEFICIENTIES : Inschrijving mogelijk met onvoldoende vooropleiding  GEEN\_DEFICIENTIES : Inschrijving alleen mogelijk met voldoende vooropleiding |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eigenNaamKort | NaamOpleidingKort (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 40) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  **Definitie in informatiemodel:**  De door de instelling gehanteerde afwijkende naam voor de opleiding.  **Toelichting**  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eisenWerkzaamheden | EisenWerkzaamheden-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of er eisen zijn gesteld aan het type werkzaamheden die verricht worden in het kader van de opleiding.  **Definitie in informatiemodel:**  WHW art 6.13, lid 4k: Geeft aan of er eisen zijn gesteld aan het type werkzaamheden die verricht worden in het kader van de opleiding.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| internationaleNaamDuits | InternationaleNaamOpleiding-v02 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 225) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  **Definitie in informatiemodel:**  Dit attribuut wordt niet gebruikt binnen de sector BO, SO en VSO  **Toelichting**  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| propedeutischeFase | PropedeutischeFase-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of de aangeboden opleiding een propedeutische fase kent en of deze wordt afgesloten met een propedeutisch examen.  **Definitie in informatiemodel:**  Geeft aan of aan een opleiding een propedeutische fase is verbonden.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  GEEN\_PROPEDEUTISCHE\_FASE : Geen propedeutische fase  PROPEDEUTISCHE\_FASE\_EXAMEN : Propedeutische fase met examen  PROPEDEUTISCHE\_FASE\_ZONDER\_EXAMEN : Propedeutische fase zonder examen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| studiekeuzecheck | Studiekeuzecheck-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Specificeert of er en zo ja hoe een controle op geschiktheid van een aankomend student voor deelname aan gekozen studie plaatsvindt.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  GEEN\_STUDIEKEUZE\_CHECK : Geen studiekeuzecheck  STUDIEKEUZE\_CHECK\_VAN\_TOEPASSING : Studiekeuzecheck van toepassing  STUDIEKEUZE\_CHECK\_VERPLICHT : Studiekeuzecheck verplicht |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| versneldTraject | VersneldHO-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of een student een versneld programma volgt zodat het opleiding in minder tijd dan normaal doorlopen kan worden.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  VERSNELD\_TRAJECT : Versneld traject  GEEN\_VERSNELD\_TRAJECT : Geen versneld traject |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| website | URL (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(0.. 320) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden  **Toelichting**  Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingPeriode |

### Contactpunt

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| communicatiesubcontext | CommunicatieSubcontext-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 200) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| naam | Contactnaam-v01 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 200) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling  **Toelichting**  Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rof of functie.  Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn:  Centrale Deelnemersadministratie  Locatiedirecteur  Medewerker rechtspositie  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Contactadres |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Contactadres |

### VavoGroepPeriode

#### Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het voortgezet onderwijs (volwassenenonderwijs).

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsgroepPeriode |

### BoGroepPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsgroepPeriode |

### VavoGroep

#### Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het volwassenonderwijs (voortgezet onderwijs).

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsgroep |

### BoGroep

#### Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het basisonderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsgroep |

### Fax

#### Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische FAX aansluitingen

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| telefoonnummer | OrganisatieTelefoonnummer-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 22) | 1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt  **Toelichting**  Toegestaan zijn:  - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten.  - Telefoonnummers gebruikt in Nederland  - Niet regiogebonden nummers  - Nummers voor zakelijke informatie  - Regiogebonden nummers  - Mobiele nummers  - Nummers voor Nederlandse gemeenten  - Internationale nummers  Vervangen door Telefoonnummer-v04  **Layout**  **Reguliere expressie**  ((((\+011)|(011))[-]?)?(599)((416)|(717)|(318))[0-9]{4})|(((085)|(088))[-]?[0-9]{7})([,][1-9][0-9]{1,8})?|((((\+31)|(0)|(0031))900){1}[-]?[0-9]{4,7})|((((\+31)|(0)|(0031))[1-9][0-9]{2})[-]?([1-9][0-9]{5}))([,][1-9][0-9]{1,8})?|((((\+31)|(0)|(0031))[1-9][0-9])[-]?([1-9][0-9]{6}))([,][1-9][0-9]{1,8})?|(((14)[-]?)(0)([1-9][0-9]{1,2}))|((((\+31)|(0)|(0031))6){1}[-]?[1-9]{1}[0-9]{7})|\+(1\d{4,14}|2[078]\d{3,13}|3[0-469]\d{3,13}|4[013-9]\d{3,13}|5[1-9]\d{3,13}|6[0-6]\d{3,13}|7\d{4,14}|8[1-469]\d{3,13}|9[0-58]\d{3,13}|[2-9]\d{4,14}) |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Contactadres |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Contactadres |

### PostadresNL

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| huisnummer | Huisnummer-v03 (gwb)  *Basistype NummerType* | (.. ) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  **Toelichting**  Gegevenstype vervangen door Huisnummer-v04  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  1….99999)  **Controles**  mag uit maximaal 5 cijfers bestaan |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| huisnummertoevoeging | HuisnummertoevoegingNEN-v02 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | T(1.. 6) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden  **Toelichting**  NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnummertoevoeging zoals de BAG, maar slechts een enkel veld. Huisletter en huisnummertoevoeging zoals bekend in de BAG worden gescheiden door een spatie of een - afhankelijk van het eerste teken van huisnummertoevoeging. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| plaatsnaam | Plaatsnaam-v02 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 40) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De naam van de plaats  **Toelichting**  Schrijfwijze: in hoofdletters  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| postcode | Postcode-v02 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 6) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.  **Toelichting**  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)  **Layout**  nnnnaa  **Reguliere expressie**  ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})  **Controles**  4 cijfers en 2 hoofdletters. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| straatnaam | Straatnaam-v02 (gwb)  *Basistype Teksttype* | T(1.. 80) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente  **Toelichting**  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Postadres |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Postadres |

### PostadresBTL

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| adresregelBuitenland1 | BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 80) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  **Toelichting**  Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| adresregelBuitenland2 | BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 80) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  **Toelichting**  Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| adresregelBuitenland3 | BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 80) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  **Toelichting**  Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| landcode | Landcode (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(4.. 4) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De code van een land in de tabel 34 van de Rijkdienst voor Identiteitsgegevens.  **Toelichting**  Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.  **Layout**  **Reguliere expressie**  \d{4,4}  **Controles**  Een getal van 4 cijfers. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Postadres |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Postadres |

### MboDomeinPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboGroepPeriode |

### MboDomein

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboGroep |

### VsoGroepPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsgroepPeriode |

### VsoGroep

#### Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het basisonderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsgroep |

### MboKwalificatiedossierPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboGroepPeriode |

### MboKwalificatiedossier

#### Definitie

Is een samenhangende groep van kwalificaties,

Toelichting:

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboGroep |

### Bedrijfsopleiding

#### Definitie

Is een AangebodenOpleidingCohort dat voor een specifiek bedrijf is opgezet.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| toegangscodeCohort | Cohorttoegangscode-v01 (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(.. 60) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  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.  **Toelichting**  Dit betreft vaak opleidingen die voor een specifiek bedrijf verzorgd worden. |



#### Regels

*Geen regels aanwezig.*

### Email

#### Definitie

Is elektronische post

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| email | Emailadres-XSD (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(4.. 253) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.  **Toelichting**  Tijdelijk gegevenstype  **Layout**  **Reguliere expressie**  [a-zA-Z0-9!&quot;\\#&amp;$%\*+=?^\_`{|}~.-]+@[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]\*[a-zA-Z0-9](.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9]){1,6} |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Contactadres |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Contactadres |

### Telefoon

#### Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| telefoonnummer | Telefoonnummer-v04 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(3.. 22) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt  **Toelichting**  Toegestaan zijn:  - Telefoonnummers gebruikt in Nederland  - Niet regiogebonden nummers  - Nummers voor zakelijke informatie  - Regiogebonden nummers  - Mobiele nummers  - Nummers voor Nederlandse gemeenten  - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten.  - Internationale nummers  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Contactadres |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Contactadres |

### Web

#### Definitie

Het ‘World Wide Web’

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| webadres | URL-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(7.. 320) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden  **Toelichting** |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Contactadres |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Contactadres |

### AangebodenHoOpleidingsonderdeel

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| voertaal | Taalcode-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(3.. 3) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.  **Toelichting**  Codering volgens ISO639-2  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POR : Portugees  SPA : Spaans  TUR : Turks  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POR : Portugees  RUS : Russisch  SPA : Spaans  TUR : Turks  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POL : Pools  POR : Portugees  RUS : Russisch  SPA : Spaans  TUR : Turks  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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vorm | OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.  **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.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DEELTIJD : Deeltijd  DUAAL : Duaal  VOLTIJD : Voltijd |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleiding |

### OpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingseenheidPeriode |

### Opleiding

#### Definitie

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

Voorbeelden:

Kwalificatie in het MBO

Bachelor in het WO

Profiel in het VO

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eqf | EQFniveau-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(1.. 1) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.  **Definitie in informatiemodel:**  Het Europees Kwalificatieraamwerk (EQF) waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.  EQF-niveau  1 Vmbo bb / MBO 1 bij niveau = 'MBO-1' of 'VO-VMBO-BB'  2 Vmbo kb, gl, tl / MBO 2 bij niveau = 'MBO-2', 'VO-VMBO-KB', 'VO-VMBO-GL', 'VO-VMBO-TL'  3 MBO 3 bij niveau = 'MBO-3'  4 MBO 4 / Havo / Vavo-Havo bij niveau = 'MBO-4' of 'VO-HAVO'  4 VWO bij niveau = 'VO-VWO'  5 Associate Degree bij niveau = 'HBO-AD'  6 Bachelor bij niveau = 'HBO-BA' of 'WO-BA'  7 Master bij niveau = 'HBO-MA' of 'WO-MA'  8 Doctoraat / Medisch specialist (Bestaat niet in RIO)  De volgende nog niet ingedeeld:  PO varianten -> geen NLQF/EFQ (of 'INSTROOMNIVEAU  VO-PRO  VO-VBO  NT2-I  NT2-II  EDUCATIE  HBO-PM  HO-O  WO-O  Zie https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf\_eqf\_niveaus.html  Zie https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page  Zie https://nl.wikipedia.org/wiki/Europees\_Kwalificatieraamwerk    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  1 : EQF 1  2 : EQF 2  3 : EQF 3  4 : EQF 4  5 : EQF 5  6 : EQF 6  7 : EQF 7  8 : EQF 8  **Afgeleid** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ISCED | ISCED-v01 (gwb)  *Basistype NummerKortType* | (.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.  **Toelichting**  Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  -32768….32767)  *ondergrens afkomstig van basistype*  *bovengrens afkomstig van basistype* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| niveau | Niveaucode-v06 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.  **Toelichting**  Waarde ONBEPAALD is voor niet formeel erkende opleidingseenheden.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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-ANDERS : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : 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 Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  PO-ARBEIDSMARKT : PO 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 : 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 Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| nlqf | NLQFniveau-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(1.. 2) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.  **Definitie in informatiemodel:**  Het Nederlands Kwalificatieraamwerk (NLQF) waardoor opleidingen binnen Nederland landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.  NLQF-niveau Opleiding  1 Vmbo bb / MBO 1 bij niveau = 'MBO-1' of 'VO-VMBO-BB'  2 Vmbo kb, gl, tl / MBO 2 bij niveau = 'MBO-2', 'VO-VMBO-KB', 'VO-VMBO-GL', 'VO-VMBO-TL'  3 MBO 3 bij niveau = 'MBO-3'  4 MBO 4 / Havo / Vavo-Havo bij niveau = 'MBO-4' of 'VO-HAVO'  4+ VWO bij niveau = 'VO-VWO'  5 Associate Degree bij niveau = 'HBO-AD'  6 Bachelor bij niveau = 'HBO-BA' of 'WO-BA'  7 Master bij niveau = 'HBO-MA' of 'WO-MA'  8 Doctoraat / Medisch specialist (Bestaat niet in RIO)  De volgende nog niet ingedeeld:  PO varianten -> geen NLQF/EFQ (of 'INSTROOMNIVEAU  VO-PRO  VO-VBO  NT2-I  NT2-II  EDUCATIE  HBO-PM  HO-O  WO-O  Zie https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf\_eqf\_niveaus.html    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  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  **Afgeleid** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| waardedocumentsoort | SoortWaardedocument-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT : Geen officieel document  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT : Geen officieel document  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS : Vakbekwaamheidsbewijs |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid |

#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Niveaucode-v06 | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Niveau MA of PM heeft geen propedeutische | [Als Niveau-code een Postinitiele Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld]  Melding: Niveau MA of PM heeft geen propedeutische |
| Niveaucode-v06 | Associate Degree HBO-AD HBO-BA | [Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA]  Melding: Associate Degree HBO-AD HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Bekostigd PM | [Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.]  Melding: Bekostigd PM |
| Niveaucode-v06 | 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.]  Melding: Studielast minmax |
| Niveaucode-v06 | Deficientie niet bij MA en PM | [Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan:  HBO-MA  WO-MA  HBO-PM  WO-PM]  Melding: Deficientie niet bij MA en PM |
| Niveaucode-v06 | 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]  Melding: ISAT range per niveau |
| Niveaucode-v06 | Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA | [Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn]  Melding: Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM | [Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]  Melding: Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingseenheid |

### Postadres

#### Definitie

is een adres waarop de post kan worden bezorgd.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| Periode Pattern Overlappend | [De perioden kunnen elkaar overlappen.]  Melding: Periode Pattern Overlappend |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Contactadres |

### AangebodenMboOpleiding

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnVmboMbo | OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 30) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo.  **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  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DLR\_VMBO\_MBO : Doorlopende leerroute vmbo-mbo  GLR\_VMBO\_MBO : Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo  DLR\_VMBO\_MBO : Doorlopende leerroute vmbo-mbo  GLR\_VMBO\_MBO : Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo  PRO\_ENTREE : PrO-entree |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| leertraject | LeertrajectMBO-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BBL : Beroepsbegeleidende leerweg  BOL : Beroepsopleidende leerweg  BOL\_DT : Beroepsopleidende leerweg in deeltijd  CBL : Gecombineerde begeleidende leerweg  CBL\_DT : Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd  COL : Gecombineerde opleidende leerweg  COL\_DT : Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd  EX : Examendeelnemer  OVO : Overig onderwijs  BBL : Beroepsbegeleidende leerweg  BOL : Beroepsopleidende leerweg  BOL\_DT : Beroepsopleidende leerweg in deeltijd  CBL : Gecombineerde begeleidende leerweg  CBL\_DT : Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd  COL : Gecombineerde opleidende leerweg  COL\_DT : Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd  EX : Examendeelnemer  ODT : Overig onderwijs deeltijd  OVO : Overig onderwijs |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| mboNiveau | Kwalificatieniveau-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.  **Definitie in informatiemodel:**  Geeft aan welk mboniveau geldt indien er meedere niveau's bij een opleidingseenheid staan.  **Toelichting**  De waarde MBO-1 staat  vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en  vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| toegankelijkheid | ToegankelijkVoor-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 4) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ALL : Iedereen  SPEC : Specifieke doelgroep |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| toelatingseisen | Toelatingseisen-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  JA : Ja  NEE : Nee |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| voertaal | Taalcode-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(3.. 3) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.  **Toelichting**  Codering volgens ISO639-2  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POR : Portugees  SPA : Spaans  TUR : Turks  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POR : Portugees  RUS : Russisch  SPA : Spaans  TUR : Turks  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POL : Pools  POR : Portugees  RUS : Russisch  SPA : Spaans  TUR : Turks  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 |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleiding |

### HoOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eigenaar | OrganisatieUUID-v01 (gwb)  *Basistype UUIDType* | AN(36.. 36) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik  **Definitie in informatiemodel:**  Eigenaar van een HOOpleiding is het bestuur. De eigenaar voor HO basislijst = 'NVAO'  Een eigenaar verwijst naar een niet natuurlijk persooncode. De volgende codes zijn 'vaste waarden:   * NVAO: * NLQF: * EVC: * NRTO :       **Toelichting**  **Layout**  **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}  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **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. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| studielast | StudielastZwaarte (gwb)  *Basistype NummerType* | (.. ) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.  **Toelichting**  Gegevenstype is vervangen door Studielastzwaarte-v01.  **Layout**  **Reguliere expressie**  \d{0,5}  **Controles**  De studielastzwaarte bestaat uit maximaal 5 cijfers |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| studielasteenheid | StudielastEenheid-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De meeteenheid voor de studielast  **Definitie in informatiemodel:**  Verplaatst van opleidingsPeriode naar MBOOpleidingsperiode omdat dit attribuut niet voor VO aanwezig is op opleidingsniveau.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  STUDIEPUNT : Studiepunt  UUR : Uur  CONTACTUUR : Contactuur  ECTS\_PUNT : European Credit Transfer System  CONTACTUUR : Contactuur  ECTS\_PUNT : European Credit Transfer System  SBU : Studiebelastingsuur  STUDIEPUNT : Studiepunt  UUR : Uur |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van OpleidingPeriode |

#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| StudielastEenheid-v03 | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| StudielastEenheid-v03 | 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.]  Melding: Studielast minmax |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| StudielastZwaarte | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| StudielastZwaarte | 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.]  Melding: Studielast minmax |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingPeriode |

### MboOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| studielast | StudielastZwaarte (gwb)  *Basistype NummerType* | (.. ) | 1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.  **Definitie in informatiemodel:**  Verplaatst van opleidingsPeriode naar MBOOpleidingsperiode omdat dit attribuut niet voor VO aanwezig is op opleidingsniveau.  **Toelichting**  Gegevenstype is vervangen door Studielastzwaarte-v01.  **Layout**  **Reguliere expressie**  \d{0,5}  **Controles**  De studielastzwaarte bestaat uit maximaal 5 cijfers |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| studielasteenheid | StudielastEenheid-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De meeteenheid voor de studielast  **Definitie in informatiemodel:**  Verplaatst van opleidingsPeriode naar MBOOpleidingsperiode omdat dit attribuut niet voor VO aanwezig is op opleidingsniveau.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  STUDIEPUNT : Studiepunt  UUR : Uur  CONTACTUUR : Contactuur  ECTS\_PUNT : European Credit Transfer System  CONTACTUUR : Contactuur  ECTS\_PUNT : European Credit Transfer System  SBU : Studiebelastingsuur  STUDIEPUNT : Studiepunt  UUR : Uur |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| wetEisendMinisterie | WetEisendMinisterie-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het ministerie dat wettelijke eisen stelt aan de opleiding.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DEF : Defensie  EZ : Economische Zaken  EZK : Economische Zaken  FIN : Financiën  IM : Ministerie van Infrastructuur en Milieu  JUS : Justitie  LNV : Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit  OCW : Onderwijs, Cultuur en Wetenschap  OVG : Overige ministeries  SZW : Sociale Zaken en Werkgelegenheid  VROM : Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening  VW : Verkeer en Waterstaat  VWS : Volksgezondheid, Welzijn en Sport |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van OpleidingPeriode |

#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| StudielastEenheid-v03 | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| StudielastEenheid-v03 | 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.]  Melding: Studielast minmax |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| StudielastZwaarte | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| StudielastZwaarte | 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.]  Melding: Studielast minmax |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingPeriode |

### VoOpleidingPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleiding in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingPeriode |

### BoOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingPeriode |

### AangebodenHoOpleidingsonderdeelperiode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| buitenlandsePartner | OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 250) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  Beschrijving van de organisatie waarmee door een Nederlandse onderwijsbestuur wordt samengewerkt bij het verzorgen van een Joint Degree.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eigenNaamKort | NaamOpleidingKort (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 40) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  **Definitie in informatiemodel:**  De door de instelling gehanteerde afwijkende naam voor de opleiding.  **Toelichting**  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| website | URL (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(0.. 320) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden  **Toelichting**  Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingPeriode |

### Bezoekadres

#### Definitie

is een adres waar een organisatorische eenheid activiteiten uitoefent, kantoor houdt e.d.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| Periode Pattern Overlappend | [De perioden kunnen elkaar overlappen.]  Melding: Periode Pattern Overlappend |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Contactadres |

### VavoOpleidingPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleiding in het voortgezet onderwijs (volwassenenonderwijs), die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingPeriode |

### AangebodenHoOpleidingsonderdeelCohort

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingsvorm | AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  **Definitie in informatiemodel:**    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  COACHING : Coaching  KLASSIKAAL : Klassikaal  KLASSIKAAL\_EN\_ONLINE : Klassikaal en online  LEZING : Lezing  ONLINE : Online  ZELFSTUDIE : Zelfstudie |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingCohort |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingCohort |

### SoOpleidingPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleiding in het speciaal onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingPeriode |

### VsoOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingPeriode |

### HoOpleiding

#### Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het diploma in het hoger onderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| graad | GraadHO-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Rang die na afgelegd examen, verdedigde stellingen enz. aan een studerende wordt toegekend.  **Definitie in informatiemodel:**  Graad Bij niveau  MASTER 'HBO-MA', 'WO-MA', 'HBO-PM' of 'WO-PM'  BACHELOR 'HBO-BA' of 'WO-BA'  ASSOCIATE DEGREE 'HBO-AD'  Leeg bij niveau 'HBO-O' of 'WO-O'  Zie https://apps.duo.nl/MCROHO/pages/zoeken.jsf  of mCroHo FUP-001 (of mCroHO)    **Toelichting**  De graad wordt afgeleid van ???  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ASSOCIATE\_DEGREE : Associate degree  BACHELOR : Bachelor  MASTER : Master  **Afgeleid** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | HoOpleidingsoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke verscheidenheden van een opleiding in het hoger onderwijs.  **Definitie in informatiemodel:**  Een specialisatie van een HOOpleiding:  - OPLEIDING  - VARIANT (is ook voor SPECIALISATIE, JOINTAFSTUDEERRICHTING)    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  OPLEIDING : HO opleiding  VARIANT : HO opleidingsvariant |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleiding |

### MboOpleiding

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingssoort | Beroepsopleidingsoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Opsomming van de mogelijke soorten beroepsopleidingen zoals die in de Wet Educatie en Beroepsonderwijs worden onderkend.  **Toelichting**  Artikel 7.7.2 van Wet Educatie en Beroepsonderwijs  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ENTREEOPLEIDING : De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmark  BASISBEROEPSOPLEIDING : De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening  MIDDENKADEROPLEIDING : De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening  SPECIALISTENOPLEIDING : De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening  VAKOPLEIDING : De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening.  ANDERE\_OPLEIDING : Andere opleiding  ENTREEOPLEIDING : De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmark  BASISBEROEPSOPLEIDING : De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening  MIDDENKADEROPLEIDING : De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening  SPECIALISTENOPLEIDING : De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening  VAKOPLEIDING : De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleiding |

### VoOpleiding

#### Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het diploma in het voortgezet onderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| leerwerktrajectIndicatie | Leerwerktrajectindicatie-v01 (gwb)  *Basistype IndicatorType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of de VO-opleiding tot een leerwerktraject behoort.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vWORichting | VWOrichting-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De mogelijke opleidingen binnen het voortgezet wetenschappelijk onderwijs  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ATHENEUM : Atheneum  GYMNASIUM : Gymnasium  LYCEUM : Lyceum |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleiding |

### BoOpleiding

#### Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen om het basis onderwijs succesvol af te ronden.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleiding |

### Contactadres

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| communicatiecontext | Communicatiecontextsoort-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Het kader waarbinnen men in contact treedt  **Toelichting**  Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ALGEMEEN : Algemeen  APO : OCW/DUO  BEKOSTIGING : Bekostiging  BPV\_BELEID : BPV Beleid  BPV\_UITVOERING : BPV Uitvoering  CENTRAAL\_AANMELDEN\_MBO : Aanmelden (MBO / Vavo)  EXAMINERING : Examinering (Vavo)  LEERLING\_INFO : Leerlingzaken  LEERPLICHT : Leerplicht/RMC  TOEZICHT : Toezicht  UITBESTEDER : Uitbestedende scholen (Vavo)  ALGEMEEN : Algemeen  APO : OCW/DUO  BEKOSTIGING : Bekostiging  BPV\_BELEID : BPV Beleid  BPV\_UITVOERING : BPV Uitvoering  CENTRAAL\_AANMELDEN\_MBO : Aanmelden (MBO / Vavo)  EXAMINERING : Examinering (Vavo)  FACTURATIE : Facturatie  LEERLING\_INFO : Leerlingzaken  LEERPLICHT : Leerplicht/RMC  RIO\_BEHEER : Beheer gegevens RIO  TOEZICHT : Toezicht  UITBESTEDER : Uitbestedende scholen (Vavo)  ALGEMEEN : Algemeen  APO : OCW/DUO  BEKOSTIGING : Bekostiging  BPV\_BELEID : BPV Beleid  BPV\_UITVOERING : BPV Uitvoering  CENTRAAL\_AANMELDEN\_MBO : Aanmelden (MBO / Vavo)  EXAMINERING : Examinering (Vavo)  FACTURATIE : Facturatie  LEERLING\_INFO : Leerlingzaken  LEERPLICHT : Leerplicht/RMC  RIO\_BEHEER : Beheer gegevens RIO  STAPBUDGETREGELING : STAPbudgetregeling  TOEZICHT : Toezicht  UITBESTEDER : Uitbestedende scholen (Vavo)  ALGEMEEN : Algemeen  APO : OCW/DUO  BEKOSTIGING : Bekostiging  BPV\_BELEID : BPV Beleid  BPV\_UITVOERING : BPV Uitvoering  CENTRAAL\_AANMELDEN\_MBO : Aanmelden (MBO / Vavo)  EXAMINERING : Examinering (Vavo)  FACTURATIE : Facturatie  LEERLING\_INFO : Leerlingzaken  LEERPLICHT : Leerplicht/RMC  RIO\_BEHEER : RIO-Beheer  STAPBUDGETREGELING : STAPbudgetregeling  TOEZICHT : Toezicht  UITBESTEDER : Uitbestedende scholen (Vavo)  AANMELDEN : Aanmelden  ALGEMEEN : Algemeen  APO : OCW/DUO  BEKOSTIGING : Bekostiging  BPV\_BELEID : BPV Beleid  BPV\_UITVOERING : BPV Uitvoering  CENTRAAL\_AANMELDEN\_MBO : Aanmelden (MBO / Vavo)  EXAMINERING : Examinering (Vavo)  FACTURATIE : Facturatie  LEERLING\_INFO : Leerlingzaken  LEERPLICHT : Leerplicht/RMC  RIO\_BEHEER : RIO-Beheer  STAPBUDGETREGELING : STAPbudgetregeling  TOEZICHT : Toezicht  UITBESTEDER : Uitbestedende scholen (Vavo) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| communicatiesubcontextNummer | CommunicatieSubcontextnummer-v01 (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(.. 4) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | Contactadrestype-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort Contactadres het betreft.  **Toelichting**  Per communicatiekanaal kunnen verschillende kenmerken van belang zijn voor een contactadres.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BEZOEKBTL : Bezoekadres in het buitenland  BEZOEKNL : Bezoekadres in Nederland  CONTACTPUNT : Afdeling of functie  EMAIL : E-mail  POSTNL : Postadres in Nederland  POSTBTL : Postadres in het buitenland  TELEFOON : Telefoon  WEB : Web  BEZOEKBTL : Bezoekadres in het buitenland  BEZOEKNL : Bezoekadres in Nederland  CONTACTPUNT : Afdeling of functie  EMAIL : E-mail  FAX : Fax  POSTNL : Postadres in Nederland  POSTBTL : Postadres in het buitenland  TELEFOON : Telefoon  WEB : Web |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De buitenlandse adresregels dienen achtereenvolgend gevuld te worden.' | [adresregelBuitenland2 mag alleen gevuld worden wanneer adresregelBuitenland1 gevuld is EN  adresregelBuitenland3 mag alleen gevuld worden wanneer adresregelBuitenland2 gevuld is.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De buitenlandse adresregels dienen achtereenvolgend gevuld te worden.' |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van een communicatiecontext moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een communicatiecontext moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De landcode moet geldig zijn.' | [De waarde voor landcode moet voorkomen in de landentabel met peildatum begindatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De landcode moet geldig zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'De maximaal toegestane lengte van een huisnummertoevoeging is 6 karakters.' | [De lengte van een opgegeven huisnummertoevoeging mag maximaal 6 karakters bedragen.  Reden: MaxLength wordt niet afgedwongen in de interfaces/XSD's.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De maximaal toegestane lengte van een huisnummertoevoeging is 6 karakters.' |
| (Resourcecontrole) 'Het soort communicatiecontext moet een bestaand soort context zijn.' | [De waarde voor communicatiecontext moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: <contactadres>.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het soort communicatiecontext moet een bestaand soort context zijn.' |
| (Verbandscontrole contactadres en organisatorische eenheid) 'Er moet een geldige '%specialisatie organisatorische eenheid%' aanwezig zijn bij het '%specialisatie contactadres%'.' | [De begindatum >= organisatorischeEenheid.inBedrijfdatum EN  De einddatum <= organisatorischeEenheid.uitBedrijfdatum]  Melding: (Verbandscontrole contactadres en organisatorische eenheid) 'Er moet een geldige '%specialisatie organisatorische eenheid%' aanwezig zijn bij het '%specialisatie contactadres%'.' |
| (Verbandscontrole contactadressen) 'Er bestaat al een contactadres voor deze context met hetzelfde type.' | [De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode van hetzelfde type Contactadres bij dezelfde Communicatiecontext && Communicatiesubcontext && OrganisatorischeEenheid combinatie.]  Melding: (Verbandscontrole contactadressen) 'Er bestaat al een contactadres voor deze context met hetzelfde type.' |

### BezoekadresNL

#### Definitie

Is een adres waar een organisatorische eenheid activiteiten uitoefent, kantoor houdt e.d. in Nederland.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| huisnummer | Huisnummer-v03 (gwb)  *Basistype NummerType* | (.. ) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  **Toelichting**  Gegevenstype vervangen door Huisnummer-v04  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  1….99999)  **Controles**  mag uit maximaal 5 cijfers bestaan |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| huisnummertoevoeging | Huisnummertoevoeging-v03 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | T(1.. 4) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden  **Toelichting**  **Controles**  Mag hoofdletters, kleine letters en cijfers bevatten |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| plaatsnaam | Plaatsnaam-v02 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 40) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De naam van de plaats  **Toelichting**  Schrijfwijze: in hoofdletters  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| postcode | Postcode-v02 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 6) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.  **Toelichting**  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)  **Layout**  nnnnaa  **Reguliere expressie**  ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})  **Controles**  4 cijfers en 2 hoofdletters. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| straatnaam | Straatnaam-v02 (gwb)  *Basistype Teksttype* | T(1.. 80) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente  **Toelichting**  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Bezoekadres |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Bezoekadres |

### BezoekadresBTL

#### Definitie

is een adres waar een organisatorische eenheid activiteiten uitoefent, kantoor houdt e.d. in het buitenland.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| adresregelBuitenland1 | BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 80) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  **Toelichting**  Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| adresregelBuitenland2 | BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 80) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  **Toelichting**  Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| adresregelBuitenland3 | BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 80) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  **Toelichting**  Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| landcode | Landcode (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(4.. 4) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De code van een land in de tabel 34 van de Rijkdienst voor Identiteitsgegevens.  **Toelichting**  Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.  **Layout**  **Reguliere expressie**  \d{4,4}  **Controles**  Een getal van 4 cijfers. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Bezoekadres |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Bezoekadres |

### MboKwalificatiePeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingPeriode |

### EducatieOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingPeriode |

### AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingsvorm | AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  **Definitie in informatiemodel:**    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  COACHING : Coaching  KLASSIKAAL : Klassikaal  KLASSIKAAL\_EN\_ONLINE : Klassikaal en online  LEZING : Lezing  ONLINE : Online  ZELFSTUDIE : Zelfstudie |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingCohort |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingCohort |

### SoOpleiding

#### Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen om het basis onderwijs succesvol af te ronden.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleiding |

### AangebodenMboOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| website | URL (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(0.. 320) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden  **Toelichting**  Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingPeriode |

### AangebodenVavoOpleiding

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| toegankelijkheid | ToegankelijkVoor-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 4) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ALL : Iedereen  SPEC : Specifieke doelgroep |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| toelatingseisen | Toelatingseisen-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  JA : Ja  NEE : Nee |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleiding |

### MboRegionaleKwalificatiePeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingPeriode |

### MboKwalificatie

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleiding |

### VavoOpleiding

#### Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het diploma in het voortgezet onderwijs (volwassenonderwijs).

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vWORichting | VWOrichting-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De mogelijke opleidingen binnen het voortgezet wetenschappelijk onderwijs  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ATHENEUM : Atheneum  GYMNASIUM : Gymnasium  LYCEUM : Lyceum |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleiding |

### EducatieOpleiding

#### Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor een Educatie diploma (B.v. NT2).

Educatie valt onder de wet WEB (art. 1.2.1 uit de wet WEB, lid 1): Educatie is gericht op bevordering van de zelfredzaamheid van volwassenen en sluit waar mogelijk aan op het ingangsniveau van het beroepsonderwijs. Educatie omvat activiteiten op het niveau van het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleiding |

### AangebodenParticuliereOpleidingCohort

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingsvorm | AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  **Definitie in informatiemodel:**    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  COACHING : Coaching  KLASSIKAAL : Klassikaal  KLASSIKAAL\_EN\_ONLINE : Klassikaal en online  LEZING : Lezing  ONLINE : Online  ZELFSTUDIE : Zelfstudie |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingCohort |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingCohort |

### MboCrossOverKwalificatiePeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingPeriode |

### MboRegionaleKwalificatie

#### Definitie

Is gebaseerd op een bestaande landelijke beroepsopleiding (kwalificatie) waarbij er regio-specifieke onderdelen (kerntaken) van vergelijkbaar niveau aan de beroepsopleiding zijn toegevoegd waardoor de landelijke beroepsopleiding beter aansluit op de behoeftes van de lokale arbeidsmarkt. Een regionale beroepsopleiding is ontwikkeld door een onderwijsinstelling in overleg met twee of meer werkgevers in de regio.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleiding |

### AangebodenVavoOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingPeriode |

### MboCrossOverKwalificatie

#### Definitie

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

Toelichting:

De relatie met MBO domein wordt niet vastgelegd.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleiding |

### VsoOpleiding

#### Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen om het basis onderwijs succesvol af te ronden.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleiding |

### AangebodenVoOpleiding

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnBoVo | OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds.  **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  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs)  NIEUWKOMERS\_APARTE\_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen in aparte groep  NIEUWKOMERS\_REGULIERE\_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen geïntegreerd in reguliere klas  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs)  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TIENERSCHOOL : Tienerschool |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnVmboMbo | OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 30) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo.  **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  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DLR\_VMBO\_MBO : Doorlopende leerroute vmbo-mbo  GLR\_VMBO\_MBO : Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo  DLR\_VMBO\_MBO : Doorlopende leerroute vmbo-mbo  GLR\_VMBO\_MBO : Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo  PRO\_ENTREE : PrO-entree |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingskenmerk | OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke opleidingskenmerken voor een aangeboden VO-opleiding.  **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 https://www.edustandaard.nl/standaard\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AGORA : Agora  DALTON : Dalton  DAMU : Dans en muziek  ISK : Internationale schakelklas  JENAPLAN : Jenaplan  KUNSKAPSSKOLAN : Kunskapsskolan  MONTESSORI : Montessori  PRO\_VMBO\_ONDERBOUW : Pro/vmbo onderbouw  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TECHNASIUM : Technasium  TIENERSCHOOL : Tienerschool  TOPSPORT\_TALENT : Topsport Talent  TTO : Tweetalig onderwijs  VRIJESCHOOL : Vrije school  ZESJARIGE\_HAVO : Zesjarige havo  AGORA : Agora  DALTON : Dalton  DAMU : Dans en muziek  ISK : Internationale schakelklas  JENAPLAN : Jenaplan  KUNSKAPSSKOLAN : Kunskapsskolan  MONTESSORI : Montessori  PRO\_VMBO\_ONDERBOUW : Pro/vmbo onderbouw  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TECHNASIUM : Technasium  TIENERSCHOOL : Tienerschool  TOPSPORT\_TALENT : Topsport Talent  TTO : Tweetalig onderwijs  VRIJESCHOOL : Vrije school  ZESJARIGE\_HAVO : Zesjarige havo  AGORA : Agora  DALTON : Dalton  DAMU : Dans en muziek  ISK : Internationale schakelklas  JENAPLAN : Jenaplan  KUNSKAPSSKOLAN : Kunskapsskolan  MONTESSORI : Montessori  PRAKTIJKGERICHT\_PROGRAMMA : Praktijkgericht programma  PRO\_VMBO\_ONDERBOUW : Pro/vmbo onderbouw  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TECHNASIUM : Technasium  TIENERSCHOOL : Tienerschool  TOPSPORT\_TALENT : Topsport Talent  TTO : Tweetalig onderwijs  VERRIJKT\_PROGRAMMA\_VWO : Verrijkt programma vwo  VERSNELD\_PROGRAMMA\_VWO : Versneld programma vwo  VRIJESCHOOL : Vrije school  ZESJARIGE\_HAVO : Zesjarige havo |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleiding |

### AangebodenHoOpleidingCohort

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingsvorm | AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  **Definitie in informatiemodel:**    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  COACHING : Coaching  KLASSIKAAL : Klassikaal  KLASSIKAAL\_EN\_ONLINE : Klassikaal en online  LEZING : Lezing  ONLINE : Online  ZELFSTUDIE : Zelfstudie |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingCohort |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingCohort |

### AangebodenVoOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingPeriode |

### OpleidingsonderdeelPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| studielast | StudielastZwaarte (gwb)  *Basistype NummerType* | (.. ) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.  **Toelichting**  Gegevenstype is vervangen door Studielastzwaarte-v01.  **Layout**  **Reguliere expressie**  \d{0,5}  **Controles**  De studielastzwaarte bestaat uit maximaal 5 cijfers |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| studielasteenheid | StudielastEenheid-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De meeteenheid voor de studielast  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  STUDIEPUNT : Studiepunt  UUR : Uur  CONTACTUUR : Contactuur  ECTS\_PUNT : European Credit Transfer System  CONTACTUUR : Contactuur  ECTS\_PUNT : European Credit Transfer System  SBU : Studiebelastingsuur  STUDIEPUNT : Studiepunt  UUR : Uur |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| waardedocumentsoort | SoortWaardedocument-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT : Geen officieel document  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT : Geen officieel document  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS : Vakbekwaamheidsbewijs |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode |

#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| StudielastEenheid-v03 | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| StudielastEenheid-v03 | 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.]  Melding: Studielast minmax |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| StudielastZwaarte | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| StudielastZwaarte | 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.]  Melding: Studielast minmax |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingseenheidPeriode |

### Opleidingsonderdeel

#### Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen. Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

Synoniem: module, vak

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingseenheid |

### AangebodenMboOpleidingCohort

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingsvorm | AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  **Definitie in informatiemodel:**    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  COACHING : Coaching  KLASSIKAAL : Klassikaal  KLASSIKAAL\_EN\_ONLINE : Klassikaal en online  LEZING : Lezing  ONLINE : Online  ZELFSTUDIE : Zelfstudie |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingCohort |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingCohort |

### AangebodenBoOpleiding

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bijzondereInrichting & | BijzondereConstructieBO-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke ongewone wijzen waarop het aangeboden onderwijs in het basisonderwijs is vormgegeven.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DAMU : Dans en Muziek  PILOT\_TPO : Pilot tweetalig primair onderwijs |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| doelgroepBasisonderwijs | DoelgroeponderwijsBO-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Een onderscheidende eigenschap voor een inschrijving in het basisonderwijs.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BO : Regulier basisonderwijs  EUROPESE\_SCHOOL : Europees basisonderwijs  IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs  SBO : Speciaal basisonderwijs  VK : Basisonderwijs aan varende kinderen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnBoVo | OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds.  **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  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs)  NIEUWKOMERS\_APARTE\_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen in aparte groep  NIEUWKOMERS\_REGULIERE\_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen geïntegreerd in reguliere klas  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs)  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TIENERSCHOOL : Tienerschool |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| onderwijsconcept | OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een onderscheidende eigenschap van een opleiding ten aanzien van het opvoedkundig en onderwijzend handelen.  **Toelichting**  Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AGORA : Agora  DALTON : Dalton  FREINET : Freinet  HBGO : Hoogbegaafdenonderwijs  INTERNATIONAL\_PRIMARY\_CURRICULUM : Internationaal primary curriculum  JENAPLAN : Jenaplan  MONTESSORI : Montessori  VRIJESCHOOL : Vrije school |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleiding |

### AangebodenBoOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| basisonderwijsdoelgroep + |  |  | 0..1 | **Definitie:**  *Definitie is niet ingevuld.* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| doorlopende leerlijn + |  |  | 0..1 | **Definitie:**  *Definitie is niet ingevuld.* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| onderwijsconcept + |  |  | 0..1 | **Definitie:**  *Definitie is niet ingevuld.* |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingPeriode |

### AangebodenVavoOpleidingCohort

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingCohort |

### HoOpleidingsonderdeel

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ISCED | ISCED-v01 (gwb)  *Basistype NummerKortType* | (.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.  **Toelichting**  Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  -32768….32767)  *ondergrens afkomstig van basistype*  *bovengrens afkomstig van basistype* |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleidingsonderdeel |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsonderdeel |

### MboOpleidingsonderdeel

#### Definitie

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

Synoniem: module, vak

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsonderdeel |

### VoOpleidingsonderdeel

#### Definitie

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

Synoniem: module, vak

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| niveau | NiveauVO-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  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-ANDERS : Overig voortgezet onderwijs  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 : Overig voortgezet onderwijs |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleidingsonderdeel |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsonderdeel |

### HoOpleidingsonderdeelPeriode

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eigenaar | OrganisatieUUID-v01 (gwb)  *Basistype UUIDType* | AN(36.. 36) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik  **Definitie in informatiemodel:**  De onderwijsbestuurscode (organisatorische eenheid).Een eigenaar verwijst naar een niet natuurlijk persooncode.  De volgende codes zijn 'vaste waarden:   * NVAO: * NLQF: * EVC: * NRTO :       **Toelichting**  **Layout**  **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}  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **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. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van OpleidingsonderdeelPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsonderdeelPeriode |

### MboOpleidingsonderdeelPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsonderdeelPeriode |

### VoOpleidingsonderdeelPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsonderdeel in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsonderdeelPeriode |

### AangebodenOpleidingCohort

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| beginAanmeldperiode | Aanmeldingscohortbegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Is de eerste dag waarop een aspirant-student zich aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| beginInstroomperiode | InstroomperiodeCohortbegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen.  **Toelichting**  Studenten kunnen ook later beginnen. De opleiding start op het moment dat de leerling begint en deze mist daardoor niets van de opleiding. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| cohortCode | AangebodenOpleidingscohortidentifcatie-v01 (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(.. 60) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| cohortStatus | Cohortstatus-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.  **Toelichting**  Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  G : Gesloten  O : Open |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| deelnemersplaatsen | Opleidingscapaciteit-v01 (gwb)  *Basistype NummerKortType* | (.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het aantal studenten dat per jaar kan deelnemen aan een opleiding.  **Definitie in informatiemodel:**  Dit attribuut wordt niet gebruikt binnen de sector MBO en VAVO.  **Toelichting**  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  -32768….32767)  *ondergrens afkomstig van basistype*  *bovengrens afkomstig van basistype* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Definitie in informatiemodel:**  De einddatum van deze variant van de opleiding.  De begindatum van deze variant is het instroommoment of de begininstroomperiode/eindeinstroomperiode.    **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eindeAanmeldperiode | Aanmeldingscohorteinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Is de laatste dag waarop een aspirant-student zich aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eindeInstroomperiode | InstroomperiodeCohorteinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom.  **Toelichting**  Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| instroommoment | Cohortaanvangsdatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.  **Toelichting**  Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| toelichtingVereisteToestemming | ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 3000) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| toestemmingVereistVoorAanmelding | ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  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.  **Definitie in informatiemodel:**  Is dit hetzelfde als studiekeuzecheck ?    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  JA : Ja  NEE : Nee |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | AangebodenopleidingCohorttype-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort Cohort van een AangebodenOpleiding het betreft.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AANGEBODENMBOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden MBOopleidingcohort  AANGEBODENVAVOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden VAVOopleidingcohort  AANGEBODENHOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden HOopleidingcohort  AANGEBODENMBOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden MBOopleidingcohort  AANGEBODENVAVOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden VAVOopleidingcohort  AANGEBODENHOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden HOopleidingcohort  AANGEBODENMBOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden MBOopleidingcohort  AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden Particuliere opleidingcohort  AANGEBODENVAVOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden VAVOopleidingcohort  AANGEBODENHOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden HOopleidingcohort  AANGEBODENMBOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden MBOopleidingcohort  AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEELCOHORT : Aangeboden MBOopleidingsonderdeelcohort  AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden Particuliere opleidingcohort  AANGEBODENVAVOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden VAVOopleidingcohort  AANGEBODENHOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden HOopleidingcohort  AANGEBODENHOOPLEIDINGSONDERDEELCOHORT : Aangeboden HOopleidingsonderdeelcohort  AANGEBODENMBOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden MBOopleidingcohort  AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEELCOHORT : Aangeboden MBOopleidingsonderdeelcohort  AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden Particuliere opleidingcohort  AANGEBODENVAVOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden VAVOopleidingcohort |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van een aanmeldperiode moet na de begindatum liggen.' | [De eindeAanmeldperiode moet > beginAanmeldperiode zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een aanmeldperiode moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van een instroomperiode moet na de begindatum liggen.' | [De eindeInstroomperiode moet > beginInstroomperiode zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een instroomperiode moet na de begindatum liggen.' |
| (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De aanmeldperiode mag niet doorlopen na het einde van de aangeboden opleiding.' | [De eindeAanmeldperiode <= aangebodenopleiding.einddatum.]  Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De aanmeldperiode mag niet doorlopen na het einde van de aangeboden opleiding.' |
| (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De cohortcode moet uniek zijn bij de aangeboden opleiding.' | [Er bestaat al een cohort met dezelfde code bij de gerelateerde aangeboden opleiding.]  Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De cohortcode moet uniek zijn bij de aangeboden opleiding.' |
| (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De cohortstatus moet een bestaande cohortstatus zijn.' | [De waarde voor cohortstatus komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.]  Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De cohortstatus moet een bestaande cohortstatus zijn.' |
| (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De instroomperiode mag niet doorlopen na het einde van de aangeboden opleiding.' | [De eindeInstroomperiode <= aangebodenopleiding.einddatum.]  Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De instroomperiode mag niet doorlopen na het einde van de aangeboden opleiding.' |
| (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De waarde voor toestemmingVereistVoorAanmelding moet een bestaande waarde zijn.' | [De waarde voor toestemmingVereistVoorAanmelding komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.]  Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De waarde voor toestemmingVereistVoorAanmelding moet een bestaande waarde zijn.' |
| (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'Het instroommoment mag niet na het einde van de aangeboden opleiding liggen.' | [De instroommoment <= aangebodenopleiding.einddatum.]  Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'Het instroommoment mag niet na het einde van de aangeboden opleiding liggen.' |

### OrganisatieRelatie

#### Definitie

De betrekking waarin verschillende organisatorische eenheden tot elkaar staan.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | Organisatierelatiesoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke relatiesoorten tussen organisatorische-eenheden  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  HIERARCHISCH : Hierarchische relatie tussen twee organisatorische eenheden.  OVERGANG : Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid. |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen organisaties.' | [Wanneer er een organisatierelatie van het soort "OVERGANG" wordt opgevoerd mag de einddatum niet gevuld zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen organisaties.' |
| (Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende organisatorische eenheden worden aangemaakt.' | [vanOrganisatorischeEenheidid moet <> naarOrganisatorischeEenheidid.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende organisatorische eenheden worden aangemaakt.' |
| (Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.' | [De waarde voor Soort moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: OrganisatieRelatie.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.' |
| (Verbandscontrole organisatie-relatie en organisatorische eenheid) 'Er moet een geldige organisatorische eenheid aanwezig zijn bij de organisatie-relatie.' | [De begindatum >= (VAN-OrganisatorischeEenheid.inBedrijfdatum en NAAR-OrganisatorischeEenheid.inBedrijfDatum)  NB. Wanneer een onderwijsaanbieder nog niet in bedrijf is gesteld, geldt dat er geen organisatie-relatie opgevoerd mag worden.  Ook in dit geval wordt de foutmelding gegeven alsof de relatie buiten de bovenstaande periode valt.  LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de OrganisatorischeEenheid-periode vallen.]  Melding: (Verbandscontrole organisatie-relatie en organisatorische eenheid) 'Er moet een geldige organisatorische eenheid aanwezig zijn bij de organisatie-relatie.' |
| (Verbandscontrole organisatie-relatie en organisatorische eenheid) 'Het soort relatie is niet toegestaan in combinatie met de types organisatorische eenheden.' | [Ihgv een relatie van het soort "overgang" moeten vanOrganisatorischeEenheid en naarOrganisatorischeEenheid van hetzelfde type zijn EN  ihgv een relatie van het soort "hierarchisch" moeten vanOrganisatorischeEenheid en naarOrganisatorischeEenheid van verschillende types zijn.]  Melding: (Verbandscontrole organisatie-relatie en organisatorische eenheid) 'Het soort relatie is niet toegestaan in combinatie met de types organisatorische eenheden.' |
| (Verbandscontrole organisatie-relatie) 'Er bestaat al een organisatie-relatie voor de opgegeven organisatorische eenheden.' | [De organisatierelatie-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een Relatie mag niet overlappen met een andere organisatierelatie-periode bij dezelfde combinatie van organisatorische eenheden en soort relatie.]  Melding: (Verbandscontrole organisatie-relatie) 'Er bestaat al een organisatie-relatie voor de opgegeven organisatorische eenheden.' |

### OrganisatorischeEenheid

#### Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| code | OrganisatorischeEenheidID-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(7.. 7) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Identificerend kenmerk voor een organisatorische eenheid ten behoeve van uitwisseling in de keten.  **Toelichting**  **Layout**  nnnannn  **Reguliere expressie**  \d{3}[A-Z]{1}\d{3}  **Controles**  3 cijfers, 1 hoofdletter en 3 cijfers. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| inBedrijfdatum | InBedrijfdatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.  **Toelichting**  Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 1 augustus van een jaar bij de start van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 1 september van een jaar.  Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | OrganisatorischeEenheidtype-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort organisatorische eenheid het betreft.  **Toelichting**  Per soort organisatorische eenheid kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ONDERWIJSAANBIEDER : Onderwijsaanbieder  ONDERWIJSAANBIEDERGROEP : Onderwijsaanbiedergroep  ONDERWIJSBESTUUR : Onderwijsbestuur  RVE : Resultaat verantwoordelijke eenheid |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| uitBedrijfdatum | UitBedrijfdatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.  **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. |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De datum waarop de organisatorische eenheid uit-bedrijf is gesteld moet na de in-bedrijf datum liggen.' | [De uitBedrijfdatum moet > inBedrijfdatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De datum waarop de organisatorische eenheid uit-bedrijf is gesteld moet na de in-bedrijf datum liggen.' |
| (Verbandscontrole onderwijsaanbieder en aangeboden opleiding) 'De periode vanaf de eerste-instroomdatum tot het einde van een aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de onderwijsaanbieder-periode.' | [Wanneer er een Aangeboden opleiding(en) bestaat bij de onderhanden onderwijsaanbieder dan moet de Aangeboden opleiding vanaf de eersteInstroomdatum - einddatum volledig binnen de onderwijsaanbieder-periode vallen.  NB. De eersteInstroomdatum wordt buiten beschouwing gelaten wanneer deze niet gevuld is. In dat geval wordt er alleen gecontroleerd of de aangebodenOpleiding.einddatum binnen de onderwijsaanbieder-periode valt.]  Melding: (Verbandscontrole onderwijsaanbieder en aangeboden opleiding) 'De periode vanaf de eerste-instroomdatum tot het einde van een aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de onderwijsaanbieder-periode.' |
| (Verbandscontrole Onderwijsbestuur, Organisatierelatie en Onderwijsaanbieder) 'Er bestaan nog onderwijsaanbieders op het moment dat het onderwijsbestuur wordt beëindingd' | ['De onderwijsbestuur.uitbedrijfdatum (indien gevuld) >= onderwijsaanbieder.uitBedrijfsdatum'  Reden: Om te voorkomen dat er als gevolg van deze mutatie een cascade plaats vindt, waardoor in bedrijf zijnde onderwijsaanbieders ontstaan zonder onderwijsbestuur.]  Melding: (Verbandscontrole Onderwijsbestuur, Organisatierelatie en Onderwijsaanbieder) 'Er bestaan nog onderwijsaanbieders op het moment dat het onderwijsbestuur wordt beëindingd' |
| (Verbandscontrole organisatorische eenheid en organisatie-relatie) 'De begindatum van een organisatie-relatie valt niet binnen de organisatorische eenheid-periode.' | [Wanneer er organisatierelatie(s) bestaan voor de onderhanden OrganisatorischeEenheid.id dan moet(en) de begindatum(s) van deze relatie(s) >= inBedrijfdatum zijn.  LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de OrganisatorischeEenheid-periode vallen.]  Melding: (Verbandscontrole organisatorische eenheid en organisatie-relatie) 'De begindatum van een organisatie-relatie valt niet binnen de organisatorische eenheid-periode.' |
| (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen organisatorische eenheid; deze dienen eerst verwijderd te worden.' | [Wanneer een organisatorische eenheid moet worden verwijderd dienen de volgende aanpalende entiteiten reeds verwijderd te zijn óf gelijktijdig verwijderd te worden:  \* Contactadres (alle types)  \* Organisatierelatie  \* Aangeboden opleiding  \* JuridischeRelatie  \* Uitsluiting(en)]  Melding: (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen organisatorische eenheid; deze dienen eerst verwijderd te worden.' |
| (VerwijderenControle) 'Onderwijsaanbiedercode mag niet voorkomen in Bron deelnames of Bron resultaten' | [Wanneer een Onderwijsaanbieder moet worden verwijderd moeten eerst alle verwijzingen naar deze Onderwijsaanbieder in Bron deelnames en Bron resultaten verwijderd worden.]  Melding: (VerwijderenControle) 'Onderwijsaanbiedercode mag niet voorkomen in Bron deelnames of Bron resultaten' |

### OrganisatorischeEenheidPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| internationaleNaam | InternationaleNaam-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 225) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De naam voor internationaal gebruik.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| naam | OrganisatorischeEenheidnaam-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 80) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De naam die de onderwijsorganisatie in het maatschappelijk verkeer hanteert voor de organisatorische eenheid  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | OrganisatorischeEenheidtype-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort organisatorische eenheid het betreft.  **Toelichting**  Per soort organisatorische eenheid kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ONDERWIJSAANBIEDER : Onderwijsaanbieder  ONDERWIJSAANBIEDERGROEP : Onderwijsaanbiedergroep  ONDERWIJSBESTUUR : Onderwijsbestuur  RVE : Resultaat verantwoordelijke eenheid |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een organisatorische eenheid vallen.' | [De begindatum >= OrganisatorischeEenheid.inBedrijfdatum.  \* inbedrijfdatum ihgv TYPE = onderwijsaanbieder  EN  De einddatum <= organisatorischeEenheid.uitBedrijfdatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een organisatorische eenheid vallen.' |
| (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de organisatorische eenheid periode is niet correct.' | [De specialisatie van de organisatorische eenheid is ongelijk aan de specialisatie van de organisatorische eenheid periode.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de organisatorische eenheid periode is niet correct.' |
| (Verbandscontrole organisatorische eenheid) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' | [De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij dezelfde organisatorische eenheid EN  alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.begindatum == periode.einddatum van de voorgaande periode.  Deze regel geldt voor alle periodes muv de eerste (periode.begindatum == begindatum van de resource).]  Melding: (Verbandscontrole organisatorische eenheid) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' |
| (Verbandscontrole organisatorische eenheid) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een organisatorische eenheid een periode geldig zijn.' | [Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn) als de gerelateerde organisatorische eenheid EN  er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde begindatum als bij de organisatorische eenheid.]  Melding: (Verbandscontrole organisatorische eenheid) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een organisatorische eenheid een periode geldig zijn.' |

### AangebodenVsoOpleiding

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| doelgroepSpeciaalOnderwijs | OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1..99 | **Definitie volgens GWB:**  Een onderscheidende eigenschap voor een orthopedagogische en orthodidactische benadering in het aangeboden onderwijs.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen  DOOF : Onderwijs aan dove leerlingen  DOOF\_EN\_VISUEEL\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan leerlingen met doof/blindheid  DOOF\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan dove leerlingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn  EPILEPSIE : Onderwijs aan leerlingen met epilepsie  ERNSTIGE\_SPRAAK\_MOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan leerlingen met een taalontwikkelingsstoornis  LANGDURIG\_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte  LEER\_EN\_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen  MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen  SLECHT\_HOREND : Onderwijs aan slechthorende leerlingen  SLECHT\_HOREND\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan slechthorende leerlingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn  VISUEEL\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan leerlingen met visuele beperkingen  VISUEEL\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan leerlingen met visuele beperkingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn  ZEER\_MOEILIJK\_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling  AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen  DOOF : Ondersteuning bij doofheid  DOOF\_EN\_VISUEEL\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij doof/blindheid  DOOF\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij doof meervoudig beperkt  EPILEPSIE : Ondersteuning bij epilepsie  ERNSTIGE\_SPRAAK\_MOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornis  LANGDURIG\_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte  LEER\_EN\_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen  MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen  SLECHT\_HOREND : Ondersteuning bij slechthorendheid  SLECHT\_HOREND\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt  VISUEEL\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij visuele beperkingen  VISUEEL\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt  ZEER\_MOEILIJK\_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling  AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen  DOOF : Ondersteuning bij doofheid  DOOF\_EN\_VISUEEL\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij doofblindheid  DOOF\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij doof meervoudig beperkt  EPILEPSIE : Ondersteuning bij epilepsie  ERNSTIGE\_SPRAAK\_MOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornissen  LANGDURIG\_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte  LEER\_EN\_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen  MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen  SLECHT\_HOREND : Ondersteuning bij slechthorendheid  SLECHT\_HOREND\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt  VISUEEL\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij visuele beperkingen  VISUEEL\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt  ZEER\_MOEILIJK\_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnVmboMbo | OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 30) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo.  **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  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DLR\_VMBO\_MBO : Doorlopende leerroute vmbo-mbo  GLR\_VMBO\_MBO : Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo  DLR\_VMBO\_MBO : Doorlopende leerroute vmbo-mbo  GLR\_VMBO\_MBO : Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo  PRO\_ENTREE : PrO-entree |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| onderwijsconcept | OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een onderscheidende eigenschap van een opleiding ten aanzien van het opvoedkundig en onderwijzend handelen.  **Toelichting**  Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AGORA : Agora  DALTON : Dalton  FREINET : Freinet  HBGO : Hoogbegaafdenonderwijs  INTERNATIONAL\_PRIMARY\_CURRICULUM : Internationaal primary curriculum  JENAPLAN : Jenaplan  MONTESSORI : Montessori  VRIJESCHOOL : Vrije school |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleiding |

### AangebodenVsoOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingPeriode |

### MboKeuzedeelPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingsonderdeelPeriode |

### VoVakPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een vak in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| VoOpleidingsonderdeelPeriode |

### MboKeuzedeel

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingsonderdeel |

### VoVak

#### Definitie

Is een tak van wetenschap, kennis in het voortgezet onderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| VoOpleidingsonderdeel |

### HoOnderwijseenhedencluster

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | Keuzeruimtesoort-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen van een samenhangend beredeneerd vakkenpakket ter oriëntatie buiten de grenzen van een opleiding.  **Definitie in informatiemodel:**  Het soort HOOpleidingsonderdeel is bv:   * MODULE ( is ook MINOR?) * ???     **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  HOEC : Hoger onderwijseenhedencluster |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van HoOpleidingsonderdeel |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| HoOpleidingsonderdeel |

### HoOnderwijseenhedenclusterPeriode

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| HoOpleidingsonderdeelPeriode |

### MboDeelkwalificatiePeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingsonderdeelPeriode |

### VoStagePeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een stage in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| VoOpleidingsonderdeelPeriode |

### MboDeelkwalificatie

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingsonderdeel |

### VoStage

#### Definitie

Is een praktische leertijd als onderdeel van een opleiding in het voortgezet onderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| VoOpleidingsonderdeel |

### AangebodenSoOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingPeriode |

### HoOnderwijseenheidPeriode

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| HoOpleidingsonderdeelPeriode |

### MboRegionaalKeuzedeelPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingsonderdeelPeriode |

### EducatieOpleidingsonderdeelPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsonderdeelPeriode |

### HoOnderwijseenheid

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| HoOpleidingsonderdeel |

### MboRegionaalKeuzedeel

#### Definitie

Is een onderdeel van een regionale beroepsopleiding en is gericht op verbreding of verdieping van deze beroepsopleiding en is ontwikkeld door een onderwijsinstelling die de geregionaliseerde beroepsopleiding waaraan het keuzedeel is gekoppeld tot stand brengt.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingsonderdeel |

### AangebodenSoOpleiding

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| doelgroepSpeciaalOnderwijs | OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1..99 | **Definitie volgens GWB:**  Een onderscheidende eigenschap voor een orthopedagogische en orthodidactische benadering in het aangeboden onderwijs.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen  DOOF : Onderwijs aan dove leerlingen  DOOF\_EN\_VISUEEL\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan leerlingen met doof/blindheid  DOOF\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan dove leerlingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn  EPILEPSIE : Onderwijs aan leerlingen met epilepsie  ERNSTIGE\_SPRAAK\_MOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan leerlingen met een taalontwikkelingsstoornis  LANGDURIG\_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte  LEER\_EN\_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen  MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen  SLECHT\_HOREND : Onderwijs aan slechthorende leerlingen  SLECHT\_HOREND\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan slechthorende leerlingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn  VISUEEL\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan leerlingen met visuele beperkingen  VISUEEL\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan leerlingen met visuele beperkingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn  ZEER\_MOEILIJK\_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling  AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen  DOOF : Ondersteuning bij doofheid  DOOF\_EN\_VISUEEL\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij doof/blindheid  DOOF\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij doof meervoudig beperkt  EPILEPSIE : Ondersteuning bij epilepsie  ERNSTIGE\_SPRAAK\_MOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornis  LANGDURIG\_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte  LEER\_EN\_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen  MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen  SLECHT\_HOREND : Ondersteuning bij slechthorendheid  SLECHT\_HOREND\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt  VISUEEL\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij visuele beperkingen  VISUEEL\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt  ZEER\_MOEILIJK\_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling  AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen  DOOF : Ondersteuning bij doofheid  DOOF\_EN\_VISUEEL\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij doofblindheid  DOOF\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij doof meervoudig beperkt  EPILEPSIE : Ondersteuning bij epilepsie  ERNSTIGE\_SPRAAK\_MOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornissen  LANGDURIG\_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte  LEER\_EN\_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen  MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen  SLECHT\_HOREND : Ondersteuning bij slechthorendheid  SLECHT\_HOREND\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt  VISUEEL\_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij visuele beperkingen  VISUEEL\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt  ZEER\_MOEILIJK\_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnBoVo | OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds.  **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  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs)  NIEUWKOMERS\_APARTE\_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen in aparte groep  NIEUWKOMERS\_REGULIERE\_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen geïntegreerd in reguliere klas  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs)  SCHAKELKLAS\_PO\_VO : Schakelklas po-vo  TIENERSCHOOL : Tienerschool |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| onderwijsconcept | OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een onderscheidende eigenschap van een opleiding ten aanzien van het opvoedkundig en onderwijzend handelen.  **Toelichting**  Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AGORA : Agora  DALTON : Dalton  FREINET : Freinet  HBGO : Hoogbegaafdenonderwijs  INTERNATIONAL\_PRIMARY\_CURRICULUM : Internationaal primary curriculum  JENAPLAN : Jenaplan  MONTESSORI : Montessori  VRIJESCHOOL : Vrije school |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleiding |

### EducatieOpleidingsonderdeel

#### Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer Educatie-opleidingen. Omdat Educatie-vakken geen specifiek niveau kennen, wordt hier de waarde ‘EDUCATIE’ als niveau gehanteerd.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsonderdeel |

### Onderwijsaanbieder

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eigenOnderwijsaanbiederSleutel | OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01 (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(.. 60) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een onderwijsaanbieder ten behoeve van uitwisseling in de keten.  **Toelichting** |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van OrganisatorischeEenheid |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OrganisatorischeEenheid |

### MboCertificeerbareEenheidPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingsonderdeelPeriode |

### MboCertificeerbareEenheid

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingsonderdeel |

### OnderwijsaanbiederPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OrganisatorischeEenheidPeriode |

### MboGeneriekExamenOnderdeelPeriode

#### Definitie

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

De examenonderdelen in het MBO worden vastgelegd onder de specialisatie MboGeneriekExamenonderdeel. De examenonderdelen kennen een referentieniveau, maar gezien het geringe belang is er voor gekozen om dit niet expliciet vast te leggen in RIO, het referentieniveau komt wel tot uiting in de naamgeving. Studielast speelt niet bij de examenonderdelen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingsonderdeelPeriode |

### MboGeneriekExamenOnderdeel

#### Definitie

Een opleidingsonderdeel dat ongeacht het soort opleiding geëxamineerd wordt.

Voorbeeld: Nederlands, Engels, rekenen, loopbaan en burgerschap

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| MboOpleidingsonderdeel |

### AangebodenMboOpleidingsonderdeel

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| mboNiveau | Kwalificatieniveau-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.  **Definitie in informatiemodel:**  Geeft aan welk mboniveau geldt indien er meedere niveau's bij een opleidingseenheid staan.  **Toelichting**  De waarde MBO-1 staat  vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en  vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| toegankelijkheid | ToegankelijkVoor-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 4) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ALL : Iedereen  SPEC : Specifieke doelgroep |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| toelatingseisen | Toelatingseisen-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  JA : Ja  NEE : Nee |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| voertaal | Taalcode-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(3.. 3) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.  **Toelichting**  Codering volgens ISO639-2  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POR : Portugees  SPA : Spaans  TUR : Turks  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POR : Portugees  RUS : Russisch  SPA : Spaans  TUR : Turks  ARA : Arabisch  CHI : Chinees  DEU : Duits  ENG : Engels  FRA : Frans  JPN : Japans  NLD : Nederlands  POL : Pools  POR : Portugees  RUS : Russisch  SPA : Spaans  TUR : Turks  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 |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleiding |

### Onderwijsaanbiedergroep

#### Definitie

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

Voorbeeld in het MBO: Team

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OrganisatorischeEenheid |

### OnderwijsaanbiedergroepPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een resultaatverantwoordelijke eenheid.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OrganisatorischeEenheidPeriode |

### AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| website | URL (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(0.. 320) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden  **Toelichting**  Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| AangebodenOpleidingPeriode |

### OpleidingsfasePeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingseenheidPeriode |

### Opleidingsfase

#### Definitie

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

Bijvoorbeeld : Havo brugklas.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| niveaus | Niveaucode-v06 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1..99 | **Definitie volgens GWB:**  Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.  **Toelichting**  Waarde ONBEPAALD is voor niet formeel erkende opleidingseenheden.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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-ANDERS : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : 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 Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  PO-ARBEIDSMARKT : PO 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 : 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 Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid |

#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Niveaucode-v06 | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Niveau MA of PM heeft geen propedeutische | [Als Niveau-code een Postinitiele Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld]  Melding: Niveau MA of PM heeft geen propedeutische |
| Niveaucode-v06 | Associate Degree HBO-AD HBO-BA | [Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA]  Melding: Associate Degree HBO-AD HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Bekostigd PM | [Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.]  Melding: Bekostigd PM |
| Niveaucode-v06 | 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.]  Melding: Studielast minmax |
| Niveaucode-v06 | Deficientie niet bij MA en PM | [Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan:  HBO-MA  WO-MA  HBO-PM  WO-PM]  Melding: Deficientie niet bij MA en PM |
| Niveaucode-v06 | 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]  Melding: ISAT range per niveau |
| Niveaucode-v06 | Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA | [Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn]  Melding: Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM | [Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]  Melding: Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingseenheid |

### Onderwijsbestuur

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OrganisatorischeEenheid |

### OnderwijsBestuurPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OrganisatorischeEenheidPeriode |

### VsoOpleidingsfasePeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsfase in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsfasePeriode |

### VavoOpleidingsfasePeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsfase in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsfasePeriode |

### VoOpleidingsfasePeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsfase in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsfasePeriode |

### BoOpleidingsfasePeriode

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingsfasePeriode |

### VsoOpleidingsfase

#### Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs, welke niet diplomeerbaar is.

Bijvoorbeeld : Havo brugklas.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsfase |

### VavoOpleidingsfase

#### Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs, welke niet diplomeerbaar is.

Bijvoorbeeld : Havo brugklas.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsfase |

### VoOpleidingsfase

#### Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs, welke niet diplomeerbaar is.

Bijvoorbeeld : Havo brugklas.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsfase |

### BoOpleidingsfase

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingsfase |

### AangebodenOpleiding

#### Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in een bepaalde 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.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| afwijkendeOpleidingsduurEenheid | Studieduureenheid-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt  **Definitie in informatiemodel:**  Dit attribuut wordt niet gebruikt binnen de sector BO, SO en VSO  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  J : Jaar  M : Maand  W : Week  J : Jaar  M : Maand  W : Week  D : Dag  U : Uur |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| afwijkendeOpleidingsduurOmvang | Studieduur-v01 (gwb)  *Basistype NummerType* | (.. ) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden.  **Definitie in informatiemodel:**  Dit attribuut wordt niet gebruikt binnen de sector BO, SO en VSO  **Toelichting**  Gegevenstype vervangen door Studieduur-v02 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| code | OpleidingsUUID-v01 (gwb)  *Basistype UUIDType* | AN(36.. 36) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De unieke aanduiding van een opleidingseenheid voor uitwisseling in de keten.  **Toelichting**  **Layout**  **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}  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **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. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eersteInstroomdatum | EersteInstroomDatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen.  **Definitie in informatiemodel:**  Dit attribuut wordt niet gebruikt binnen de sector BO, SO en VSO  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eigenAangebodenOpleidingSleutel | AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01 (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(.. 60) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | Aangebodenopleidingtype-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort AangebodenOpleiding het betreft.  **Toelichting**  Per onderwijssector kunnen verschillende kenmerken van belang zijn voor een aangeboden opleiding.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs  AANGEBODENVAVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs  AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs  AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het hoger onderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs  AANGEBODENVAVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs  AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs  AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs  AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs  AANGEBODENVAVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs  AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs  AANGEBODENVSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs  AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs  AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs  AANGEBODENVAVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs  AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs  AANGEBODENVSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs  AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het hoger onderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs  AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs  AANGEBODENVAVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs  AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs  AANGEBODENVSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De eerste-instroomdatum mag niet na het einde van de aangeboden opleiding liggen.' | [De eersteInstroomdatum < einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De eerste-instroomdatum mag niet na het einde van de aangeboden opleiding liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van een aangeboden opleiding moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een aangeboden opleiding moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De opleidingsduurEenheid moet een bestaande opleidingsduurEenheid zijn.' | [De waarde voor afwijkendeOpleidingsduurEenheid komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De opleidingsduurEenheid moet een bestaande opleidingsduurEenheid zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'De waarde voor toegankelijkheid moet een bestaande waarde zijn.' | [De waarde voor toegankelijkheid komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De waarde voor toegankelijkheid moet een bestaande waarde zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'De waarde voor toelatingseis moet een bestaande waarde zijn.' | [De waarde voor toelatingseisen komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De waarde voor toelatingseis moet een bestaande waarde zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Het leertraject moet een bestaand leertraject zijn.' | [De waarde voor leertraject komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het leertraject moet een bestaand leertraject zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Het MBO-niveau moet een bestaand niveau zijn.' | [De waarde voor MBO-niveau komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het MBO-niveau moet een bestaand niveau zijn.' |
| (Verbandscontrole aangeboden opleiding en opleidingseenheid) 'De periode van de aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.' | [De eersteInstroomdatum >= opleidingseenheid.begindatum en  de einddatum <= opleidingseenheid.einddatum  Deze controle wordt NIET uitgevoerd wanneer de gerelateerde opleidingseenheidcode begint met 0100, 0200, 0300, 0400, 0600 of 2210 en de herkomst 'OCW' is.]  Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding en opleidingseenheid) 'De periode van de aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.' |
| (Verbandscontrole aangeboden opleiding en organisatorische eenheid) 'Er moet een geldige onderwijsaanbieder aanwezig zijn bij de aangeboden opleiding.' | [De eersteInstroomdatum >= organisatorischeEenheid.inBedrijfdatum EN de einddatum <= organisatorischeEenheid.uitBedrijfdatum.]  Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding en organisatorische eenheid) 'Er moet een geldige onderwijsaanbieder aanwezig zijn bij de aangeboden opleiding.' |
| (Verbandscontrole aangeboden opleiding en organisatorische eenheid) 'Het opgevoerde onderwijsaanbieder-id is niet bekend bij een onderwijsaanbieder.' | [Het onderwijsaanbiederid moet bestaan als organisatorischeEenheid.id en van het type onderwijsaanbieder zijn.]  Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding en organisatorische eenheid) 'Het opgevoerde onderwijsaanbieder-id is niet bekend bij een onderwijsaanbieder.' |

### AangebodenOpleidingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eigenInternationaleNaam | InternationaleNaamOpleiding-v02 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 225) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  **Definitie in informatiemodel:**  Voor HO geldt:  De door de instelling gehanteerde afwijkende naam voor de opleiding.  Geld alleen voor WO (mag niet gevuld zijn bij HBO)    **Toelichting**  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eigenNaam | NaamOpleidingLang (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 225) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  **Toelichting**  In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| samenwerkendeOnderwijsaanbiedercode | OnderwijsaanbiederID-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(7.. 7) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen.  **Toelichting**  **Layout**  nnnAnnn  **Reguliere expressie**  (\d{3}A\d{3})  **Controles**  3 cijfers, de hoofdletter A en drie cijfers. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | Aangebodenopleidingtype-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort AangebodenOpleiding het betreft.  **Toelichting**  Per onderwijssector kunnen verschillende kenmerken van belang zijn voor een aangeboden opleiding.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs  AANGEBODENVAVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs  AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs  AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het hoger onderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs  AANGEBODENVAVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs  AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs  AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs  AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs  AANGEBODENVAVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs  AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs  AANGEBODENVSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs  AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs  AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs  AANGEBODENVAVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs  AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs  AANGEBODENVSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs  AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs  AANGEBODENHOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het hoger onderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs  AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs  AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs  AANGEBODENVAVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs  AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs  AANGEBODENVSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een aangeboden opleiding vallen.' | [De begindatum >= aangebodenopleiding.begindatum EN  de einddatum <= aangebodenopleiding.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een aangeboden opleiding vallen.' |
| (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de aangeboden opleiding periode is niet correct.' | [De specialisatie van de aangeboden opleiding is gelijk aan de specialisatie van de aangeboden opleiding periode.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de aangeboden opleiding periode is niet correct.' |
| (Verbandscontrole aangeboden opleiding) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' | [De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij dezelfde aangeboden opleiding EN  alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.begindatum == periode.einddatum van de voorgaande periode.  Deze regel geldt voor alle periodes muv de eerste (periode.begindatum == begindatum van de resource).]  Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' |
| (Verbandscontrole aangeboden opleiding) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een aangeboden opleiding een periode geldig zijn.' | [Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn) als de gerelateerde aangeboden opleiding EN  er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde begindatum als bij de aangeboden opleiding.]  Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een aangeboden opleiding een periode geldig zijn.' |

### ParticuliereOpleidingPeriode

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eigenaar | OrganisatieUUID-v01 (gwb)  *Basistype UUIDType* | AN(36.. 36) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik  **Definitie in informatiemodel:**  Eigenaar van een HOOpleiding is het bestuur  Eigenaar voor HO basislijst = 'NVAO'    **Toelichting**  **Layout**  **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}  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **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. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| studielast | StudielastZwaarte (gwb)  *Basistype NummerType* | (.. ) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.  **Toelichting**  Gegevenstype is vervangen door Studielastzwaarte-v01.  **Layout**  **Reguliere expressie**  \d{0,5}  **Controles**  De studielastzwaarte bestaat uit maximaal 5 cijfers |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| studielasteenheid | StudielastEenheid-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De meeteenheid voor de studielast  **Definitie in informatiemodel:**  Verplaatst van opleidingsPeriode naar MBOOpleidingsperiode omdat dit attribuut niet voor VO aanwezig is op opleidingsniveau.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  STUDIEPUNT : Studiepunt  UUR : Uur  CONTACTUUR : Contactuur  ECTS\_PUNT : European Credit Transfer System  CONTACTUUR : Contactuur  ECTS\_PUNT : European Credit Transfer System  SBU : Studiebelastingsuur  STUDIEPUNT : Studiepunt  UUR : Uur |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode |

#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| StudielastEenheid-v03 | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| StudielastEenheid-v03 | 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.]  Melding: Studielast minmax |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| StudielastZwaarte | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| StudielastZwaarte | 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.]  Melding: Studielast minmax |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingseenheidPeriode |

### ParticuliereOpleiding

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eqf | EQFniveau-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(1.. 1) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.  **Definitie in informatiemodel:**  Het Europees Kwalificatieraamwerk (EQF) waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.  EQF-niveau  1 Vmbo bb / MBO 1 bij niveau = 'MBO-1' of 'VO-VMBO-BB'  2 Vmbo kb, gl, tl / MBO 2 bij niveau = 'MBO-2', 'VO-VMBO-KB', 'VO-VMBO-GL', 'VO-VMBO-TL'  3 MBO 3 bij niveau = 'MBO-3'  4 MBO 4 / Havo / Vavo-Havo bij niveau = 'MBO-4' of 'VO-HAVO'  4 VWO bij niveau = 'VO-VWO'  5 Associate Degree bij niveau = 'HBO-AD'  6 Bachelor bij niveau = 'HBO-BA' of 'WO-BA'  7 Master bij niveau = 'HBO-MA' of 'WO-MA'  8 Doctoraat / Medisch specialist (Bestaat niet in RIO)  De volgende nog niet ingedeeld:  PO varianten -> geen NLQF/EFQ (of 'INSTROOMNIVEAU  VO-PRO  VO-VBO  NT2-I  NT2-II  EDUCATIE  HBO-PM  HO-O  WO-O  Zie https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf\_eqf\_niveaus.html  Zie https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page  Zie https://nl.wikipedia.org/wiki/Europees\_Kwalificatieraamwerk    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  1 : EQF 1  2 : EQF 2  3 : EQF 3  4 : EQF 4  5 : EQF 5  6 : EQF 6  7 : EQF 7  8 : EQF 8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| niveau | Niveaucode-v06 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.  **Toelichting**  Waarde ONBEPAALD is voor niet formeel erkende opleidingseenheden.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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-ANDERS : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : Overig voortgezet onderwijs  MBO-1 : MBO Assistent of Entree  MBO-2 : MBO Basisberoep  MBO-3 : MBO Vakopleiding  MBO-4 : MBO Middenkader/specialist  NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1  NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2  EDUCATIE : Educatie  HBO-AD : HBO Associate Degree  HBO-BA : HBO Bachelor  HBO-MA : HBO Master  HBO-PM : HBO Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  VO-PRO : Praktijkonderwijs  VO-VMBO-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 : 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 Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld  PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie  PO-BAO : Basisonderwijs  PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs  PO-SO : Speciale scholen  PO-VSO : Voortgezet speciale scholen  PO-ARBEIDSMARKT : PO 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 : 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 Postinitiele Master  HBO-O : HBO Ongedeeld  WO-BA : WO Bachelor  WO-MA : WO Master  WO-PM : WO Postinitiele Master  WO-O : WO Ongedeeld  ONBEPAALD : Niet vastgesteld |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| nlqf | NLQFniveau-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(1.. 2) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.  **Definitie in informatiemodel:**  Het Nederlands Kwalificatieraamwerk (NLQF) waardoor opleidingen binnen Nederland landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.  NLQF-niveau Opleiding  1 Vmbo bb / MBO 1 bij niveau = 'MBO-1' of 'VO-VMBO-BB'  2 Vmbo kb, gl, tl / MBO 2 bij niveau = 'MBO-2', 'VO-VMBO-KB', 'VO-VMBO-GL', 'VO-VMBO-TL'  3 MBO 3 bij niveau = 'MBO-3'  4 MBO 4 / Havo / Vavo-Havo bij niveau = 'MBO-4' of 'VO-HAVO'  4+ VWO bij niveau = 'VO-VWO'  5 Associate Degree bij niveau = 'HBO-AD'  6 Bachelor bij niveau = 'HBO-BA' of 'WO-BA'  7 Master bij niveau = 'HBO-MA' of 'WO-MA'  8 Doctoraat / Medisch specialist (Bestaat niet in RIO)  De volgende nog niet ingedeeld:  PO varianten -> geen NLQF/EFQ (of 'INSTROOMNIVEAU  VO-PRO  VO-VBO  NT2-I  NT2-II  EDUCATIE  HBO-PM  HO-O  WO-O  Zie https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf\_eqf\_niveaus.html    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| waardedocumentsoort | SoortWaardedocument-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT : Geen officieel document  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT : Geen officieel document  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS : Vakbekwaamheidsbewijs |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid |

#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Niveaucode-v06 | Studielast bij HBO-BA | [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]  Melding: Studielast bij HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Niveau MA of PM heeft geen propedeutische | [Als Niveau-code een Postinitiele Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld]  Melding: Niveau MA of PM heeft geen propedeutische |
| Niveaucode-v06 | Associate Degree HBO-AD HBO-BA | [Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA]  Melding: Associate Degree HBO-AD HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Bekostigd PM | [Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.]  Melding: Bekostigd PM |
| Niveaucode-v06 | 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.]  Melding: Studielast minmax |
| Niveaucode-v06 | Deficientie niet bij MA en PM | [Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan:  HBO-MA  WO-MA  HBO-PM  WO-PM]  Melding: Deficientie niet bij MA en PM |
| Niveaucode-v06 | 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]  Melding: ISAT range per niveau |
| Niveaucode-v06 | Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA | [Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn]  Melding: Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA |
| Niveaucode-v06 | Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM | [Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]  Melding: Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingseenheid |

### EvcStandaard &sr

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | EvcMeetstandaardsoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke aanvullende vormen van erkende standaarden bij het Nationaal Kenniscentrum EVC die een samenstelling van kennis, kunde en vaardigheid (eindtermen) beschrijven en middels een EVC-procedure getoetst kunnen worden.  **Toelichting**  Achtergrond:  https://www.ervaringscertificaat.nl/standaarden/branche https://www.ervaringscertificaat.nl/standaarden/beroep https://www.ervaringscertificaat.nl/standaarden/competentie  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BEROEPSSTANDAARD : Beroepsstandaard  BRANCHESTANDAARD : Branchestandaard  COMPETENTIESTANDAARD : Competentiestandaard |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| waardedocumentsoort | SoortWaardedocument-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT : Geen officieel document  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  CERTIFICAAT : Certificaat  DIPLOMA : Diploma  GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT : Geen officieel document  GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift  SCHOOLADVIES : Schooladvies  VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS : Vakbekwaamheidsbewijs |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingseenheid |

### EvcStandaardPeriode &sr

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingseenheidPeriode |

### Onderwijslocatie

#### Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bag-id | BAGID-v01 (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| code | OnderwijslocatieID-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(7.. 7) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.  **Toelichting**  **Layout**  nnnXnnn  **Reguliere expressie**  (\d{3}X\d{3})  **Controles**  3 cijfers, de hoofdletter X en drie cijfers. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| gpsLatitude | Latitude-v01 (gwb)  *Basistype WaardeType* | (.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.  **Toelichting**  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  -90….90) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| gpsLongitude | Longitude-v01 (gwb)  *Basistype WaardeType* | (.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.  **Toelichting**  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  -180….180) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| huisnummer | Huisnummer-v03 (gwb)  *Basistype NummerType* | (.. ) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  **Toelichting**  Gegevenstype vervangen door Huisnummer-v04  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  1….99999)  **Controles**  mag uit maximaal 5 cijfers bestaan |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| huisnummertoevoeging | HuisnummertoevoegingNEN-v02 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | T(1.. 6) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden  **Toelichting**  NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnummertoevoeging zoals de BAG, maar slechts een enkel veld. Huisletter en huisnummertoevoeging zoals bekend in de BAG worden gescheiden door een spatie of een - afhankelijk van het eerste teken van huisnummertoevoeging. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| plaatsnaam | Plaatsnaam-v02 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 40) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De naam van de plaats  **Toelichting**  Schrijfwijze: in hoofdletters  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| postcode | Postcode-v02 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 6) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.  **Toelichting**  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)  **Layout**  nnnnaa  **Reguliere expressie**  ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})  **Controles**  4 cijfers en 2 hoofdletters. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| straatnaam | Straatnaam-v02 (gwb)  *Basistype Teksttype* | T(1.. 80) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente  **Toelichting**  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De maximaal toegestane lengte van een huisnummertoevoeging is 6 karakters.' | [De lengte van een opgegeven huisnummertoevoeging mag maximaal 6 karakters bedragen.  Reden: MaxLength wordt niet afgedwongen in de interfaces/XSD's.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De maximaal toegestane lengte van een huisnummertoevoeging is 6 karakters.' |

### Onderwijslocatiegebruik

#### Definitie

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

Toelichting:

* Een onderwijslocatie kan op enig moment in de tijd door meerdere onderwijsbesturen in gebruik zijn.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eigenOnderwijslocatiegebruikSleutel | OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01 (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(.. 60) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| inBedrijfdatum | Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| uitBedrijfdatum | Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.  **Toelichting** |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van een onderwijslocatiegebruik moet na de begindatum liggen.' | [De uitBedrijfdatum moet > inBedrijfdatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een onderwijslocatiegebruik moet na de begindatum liggen.' |
| (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik en organisatorische eenheid) 'Het onderwijslocatiegebruik moet binnen de levensduur van het onderwijsbestuur vallen.' | [De inBedrijfdatum >= OrganisatorischeEenheid(type = onderwijsbestuur).inBedrijfdatum EN  de uitBedrijfdatum <= OrganisatorischeEenheid(type = onderwijsbestuur).uitBedrijfdatum.]  Melding: (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik en organisatorische eenheid) 'Het onderwijslocatiegebruik moet binnen de levensduur van het onderwijsbestuur vallen.' |
| (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik en plaatsaanduiding) 'Wanneer onderwijslocatiegebruik en een onderwijslocatie beide nieuw zijn dienen deze samen opgevoerd te worden.' | [Wanneer een nieuwe onderwijslocatiegebruik wordt opgevoerd waarbij ook de onderwijslocatie nieuw is, dienen deze altijd samen opgevoerd te worden.]  Melding: (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik en plaatsaanduiding) 'Wanneer onderwijslocatiegebruik en een onderwijslocatie beide nieuw zijn dienen deze samen opgevoerd te worden.' |

### OpleidingseenheidPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| afkorting | AanduidingOpleiding-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 12) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding.  **Toelichting**  De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| internationaleNaam | InternationaleNaamOpleiding-v02 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 225) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  **Toelichting**  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| naamKort | NaamOpleidingKort (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 40) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  **Toelichting**  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| naamLang | NaamOpleidingLang (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 225) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  **Toelichting**  In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| omschrijving | Omschrijving3000-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 3000) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Nadere beschrijving  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | Opleidingseenheidtype-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort opleidingseenheid het betreft.  **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.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  BOOPLEIDING : BO opleiding  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOOPLEIDING : HO opleiding  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  BOGROEP : BO Groep (SO en SO ZMLMG)  BOOPLEIDING : BO opleiding  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOOPLEIDING : HO opleiding  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  BOGROEP : BO Groep (SO en SO ZMLMG)  BOOPLEIDING : BO opleiding  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  BOOPLEIDING : BO opleiding  BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding  PARTICULIEROPLEIDINGSONDERDEEL : Particulier opleidingsonderdeel  SOGROEP : SO groep  SOOPLEIDING : SO opleiding  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  VSOGROEP : VSO groep  VSOOPLEIDING : VSO opleiding  BOOPLEIDING : BO opleiding  BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding  SOGROEP : SO groep  SOOPLEIDING : SO opleiding  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  VSOGROEP : VSO groep  VSOOPLEIDING : VSO opleiding  BOGROEP : BO groep  BOOPLEIDING : BO opleiding  BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding  SOGROEP : SO groep  SOOPLEIDING : SO opleiding  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  VSOGROEP : VSO groep  VSOOPLEIDING : VSO opleiding  VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase  BOGROEP : BO groep  BOOPLEIDING : BO opleiding  BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding  SOGROEP : SO groep  SOOPLEIDING : SO opleiding  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  VSOGROEP : VSO groep  VSOOPLEIDING : VSO opleiding  VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase  BOGROEP : BO groep  BOOPLEIDING : BO opleiding  BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  EVCSTANDAARD : EVC standaard  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding  SOGROEP : SO groep  SOOPLEIDING : SO opleiding  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  VSOGROEP : VSO groep  VSOOPLEIDING : VSO opleiding  VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een opleidingseenheid vallen.' | [De begindatum >= opleidingseenheid.begindatum EN  de einddatum <= opleidingseenheid.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een opleidingseenheid vallen.' |
| (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de opleidingseenheid periode is niet correct.' | [De specialisatie van de opleidingseenheid is ongelijk aan de specialisatie van de opleidingseenheid eenheid periode.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de opleidingseenheid periode is niet correct.' |
| (Resourcecontrole) 'De studielasteenheid moet een bestaande eenheid zijn.' | [Bij opleidingseenheidperiode specialisatie = (mbo- / ho-opleidingperiode of opleidingsonderdeelperiode) moet de waarde voor studielasteenheid voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: OpleidingseenheidPeriode.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De studielasteenheid moet een bestaande eenheid zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'De wet eisend ministerie moet een bestaande zijn.' | [Bij opleidingseenheidperiode.type = mboopleidingperiode moet de waarde voor wetEisendMinisterie voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: OpleidingseenheidPeriode.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De wet eisend ministerie moet een bestaande zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Het waardedocumentsoort moet van een bestaand soort zijn.' | [Bij OpleidingseenheidPeriode.type = opleidingsonderdeelperiode moet de waarde voor waardedocumentsoort voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: OpleidingseenheidPeriode.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het waardedocumentsoort moet van een bestaand soort zijn.' |
| (Verbandscontrole opleidingseenheid) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' | [De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij dezelfde opleidingseenheid EN  alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.begindatum == periode.einddatum van de voorgaande periode.  Deze regel geldt voor alle periodes muv de eerste (periode.begindatum == begindatum van de resource).]  Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' |
| (Verbandscontrole opleidingseenheid) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een opleidingseenheid een periode geldig zijn.' | [Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn) als de gerelateerde opleidingseenheid EN  er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde begindatum als bij de opleidingseenheid.]  Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een opleidingseenheid een periode geldig zijn.' |

### Opleidingseenheid

#### Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden voor de verschillende sectoren. De functionele sleutel is: herkomstOpleiding, opleidingseenheidcode en de eigenaar.

De volgende specificaties gelden per sector:

* HO
  + HOOpleiding

Een HO opleidingseenheid wordt aangevraagd via het LEO proces. Er zijn een aantal soorten opleidingseenheden: De normale opleiding en de varianten (bv afstudeerrichtingen).

Voor de opleidingseenheden onderscheiden we:

* + - Een HO opleidingseenheid stamlijst

Dit is de opleidingseenheid die is goedgekeurd door de NVAO (=eigenaar). Deze opleidingseenheid wordt erkende maar hiervoor zullen geen licenties worden afgegeven.

* + - Een HO opleidingseenheid zonder erkenning

Deze opleidingseenheid wordt door de instelling (eigenaar = bestuur) aangeleverd middels het software pakket van de instelling . Voor deze opleidingseenheid kunnen aangeboden opleidenen worden aangeleverd door de instelling. De opleidingseenheid kan op een later tijdstip worden erkend door de NVAO middels het LEO proces.

* + - Een HO opleidingseenheid met erkenning en licentie

Een opleidingseenheid die door een instelling is aangevraagd en (middels het LEO proces) is erkend zal ook altijd een licentie krijgen. De erkenning van de NVAO betreft nl een erkenning voor een licentie!

* + HOOpleidingOnderdeel
* MBO

Alle MBO opleidingseenheden worden aangeleverd door het SBB behalve: MBOGeneriekeExamenonderdelen (afdeling SSG), MboRegionaleKwalificaties (Afdeling VZP) en MboCrossOverKwalificaties (Afdeling VZP)

* VO

Voor VO zijn door de VORaad groepen aangemaakt (opgevoerd door de afdeling SSG). Deze groepen geven de differentiatie aan in het voortgezet onderwijs. Hierdoor kan een instelling bv aangeven dat ze HAVO aanbieden i.p.v. dat zij altijd alle profielen moeten opgeven.

Het VOOpleidingsonderdelen (VoVak, VoStagE) hebben geen relatie naar de opleidingen waar deze bijhoren (vele vakken horen bij vele opleidingen en andersom)

* Educatie

Hier vallen de NT2 opleidingen onder.

Educatie valt onder de wet WEB (art. 1.2.1 uit de wet WEB, lid 1): Educatie is gericht op bevordering van de zelfredzaamheid van volwassenen en sluit waar mogelijk aan op het ingangsniveau van het beroepsonderwijs. Educatie omvat activiteiten op het niveau van het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs.

* PO

De PO opleidingen is een vaste lijst met opleidingen.Dit zijn de volgende:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OPLEIDINGSEENHEIDSCODE | OPLEIDINGSEENHEIDTYPE | OPLEIDINGSRELATIE | NAAM\_LANG | NIVEAU | WAARDEDOCUMENTSOORT |
| 1000O0020 | BOOPLEIDINGSFASE |  | Nieuwkomersonderwijs | PO-BAO |  |
| 1000O0021 | VOOPLEIDINGSFASE |  | Internationale schakelklas | VO-VBO, VO-HAVO, VO-VWO |  |
| 1000O0001 | BOOPLEIDING |  | Basisonderwijs | PO-BAO | SCHOOLADVIES |
| 1000O0002 | SOGROEP |  | Speciaal onderwijs | PO-SO |  |
| 1000O0003 | SOOPLEIDING | 1000O0002 | Speciaal onderwijs regulier | PO-SO | SCHOOLADVIES |
| 1000O0004 | SOOPLEIDING | 1000O0002 | Zeer moeilijk lerend of meervoudig gehandicapt | PO-SO | GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT |
| 1000O0005 | VSOGROEP |  | Voortgezet speciaal onderwijs | PO-VSO |  |
| 1000O0006 | VSOGROEP | 1000O0005 | Voortgezet speciaal onderwijs - Arbeidsmarkt | PO-VSO |  |
| 1000O0007 | VSOOPLEIDING | 1000O0006 | Arbeidsmarkt - Regulier bedrijf, met landelijk erkende certificaten | PO-VSO | GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT |
| 1000O0008 | VSOOPLEIDING | 1000O0006 | Arbeidsmarkt - Regulier bedrijf, zonder landelijk erkende certificaten | PO-VSO | GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT |
| 1000O0009 | VSOOPLEIDING | 1000O0006 | Arbeidsmarkt - Beschermde arbeid in sociale werkvoorziening | PO-VSO | GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT |
| 1000O0010 | VSOGROEP | 1000O0005 | Voortgezet speciaal onderwijs - Dagbesteding | PO-VSO |  |
| 1000O0011 | VSOOPLEIDING | 1000O0006 | Voortgezet speciaal onderwijs - Arbeidsmatige dagbesteding | PO-VSO | GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT |
| 1000O0012 | VSOOPLEIDING | 1000O0006 | Voortgezet speciaal onderwijs - Activiteitsgerichte dagbesteding | PO-VSO | GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT |
| 1000O0013 | VSOOPLEIDING | 1000O0006 | Voortgezet speciaal onderwijs - Belevingsgerichte dagbesteding | PO-VSO | GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT |
| 1000O0014 | VSOGROEP | 1000O0005 | Voortgezet speciaal onderwijs - Vervolgonderwijs | PO-VSO |  |

De opleidingseenheid voor SOGROEP vallen uiteen in een reguliere en een meervoudig gehandicapte variant (zie kolom opleidingsrelatie)

De VSOGROEP (Voortgezet speciaal onderwijs) valt uiteen in 2 lagen (zie kolom opleidingsrelatie).

Van deze opleidingseenheden wordt de volgende alleen erkend: Basisonderwijs, Speciaal onderwijs (SOGROEP) en Voortgezet speciaal onderwijs (VSOGROEP).

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| eigenOpleidingseenheidSleutel | OpleidingExterneIdentificatie-v01 (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(.. 60) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| herkomstOpleiding | Opleidingsherkomst-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid.  **Toelichting**  In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  SLO : Stichting Leerplan Ontwikkeling  SBB : Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven  INSTELLING : Erkende onderwijsinstelling  OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap  OCW\_G : Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap  SBB : Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven  INSTELLING : Onderwijsinstellingserkenning  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  INSTELLING : Onderwijsinstellingserkenning  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  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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingseenheidcode | Opleidingseenheidcode-v01 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 9) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Een identificatie van een opleidingseenheid in het register Instellingen en Opleidingen.  **Toelichting**  Is de voorloper van OpleidingseenheidID-v01.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | Opleidingseenheidtype-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort opleidingseenheid het betreft.  **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.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  BOOPLEIDING : BO opleiding  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOOPLEIDING : HO opleiding  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  BOGROEP : BO Groep (SO en SO ZMLMG)  BOOPLEIDING : BO opleiding  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOOPLEIDING : HO opleiding  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  BOGROEP : BO Groep (SO en SO ZMLMG)  BOOPLEIDING : BO opleiding  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  BOOPLEIDING : BO opleiding  BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding  PARTICULIEROPLEIDINGSONDERDEEL : Particulier opleidingsonderdeel  SOGROEP : SO groep  SOOPLEIDING : SO opleiding  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  VSOGROEP : VSO groep  VSOOPLEIDING : VSO opleiding  BOOPLEIDING : BO opleiding  BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding  SOGROEP : SO groep  SOOPLEIDING : SO opleiding  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  VSOGROEP : VSO groep  VSOOPLEIDING : VSO opleiding  BOGROEP : BO groep  BOOPLEIDING : BO opleiding  BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding  SOGROEP : SO groep  SOOPLEIDING : SO opleiding  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  VSOGROEP : VSO groep  VSOOPLEIDING : VSO opleiding  VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase  BOGROEP : BO groep  BOOPLEIDING : BO opleiding  BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding  SOGROEP : SO groep  SOOPLEIDING : SO opleiding  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  VSOGROEP : VSO groep  VSOOPLEIDING : VSO opleiding  VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase  BOGROEP : BO groep  BOOPLEIDING : BO opleiding  BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase  EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding  EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel  EVCSTANDAARD : EVC standaard  HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijseenhedencluster  HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijseenheid  HOOPLEIDING : HO opleiding  MBOCERTIFICEERBAREEENHEID : MBO certificeerbare eenheid  MBOCROSS\_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie  MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie  MBODOMEIN : MBO domein  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel  MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel  MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie  MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier  MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel  MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie  PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding  SOGROEP : SO groep  SOOPLEIDING : SO opleiding  VAVOGROEP : VAVO groep  VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding  VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase  VOGROEP : VO groep  VOOPLEIDING : VO opleiding  VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase  VOSTAGE : VO stage  VOVAK : VO vak  VSOGROEP : VSO groep  VSOOPLEIDING : VSO opleiding  VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van een opleidingseenheid moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een opleidingseenheid moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De opleidingsherkomst moet een bestaande herkomst zijn.' | [De waarde voor herkomstOpleiding komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum tot Opleidingseenheid.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De opleidingsherkomst moet een bestaande herkomst zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'De VWO-richting moet een bestaande richting zijn.' | [Bij Opleidingseenheid.type = VoOpleiding / VavoOpleiding moet de waarde voor vWORichting voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum tot Opleidingseenheid.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De VWO-richting moet een bestaande richting zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Het niveau moet een bestaand niveau zijn.' | [Bij Opleidingseenheid.type = Opleiding / VoOpleidingsonderdeel / Opleidingsfase moet de waarde voor niveau(s) voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum tot Opleidingseenheid.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het niveau moet een bestaand niveau zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Het soort opleiding moet een bestaande opleidingssoort zijn.' | [Bij Opleidingseenheid.type = mboopleiding moet de waarde voor opleidingssoort voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum tot Opleidingseenheid.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het soort opleiding moet een bestaande opleidingssoort zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Het waardedocumentsoort moet van een bestaand soort zijn.' | [Bij Opleidingseenheid.type = Opleiding moet de waarde voor waardedocumentsoort voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum tot Opleidingseenheid.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het waardedocumentsoort moet van een bestaand soort zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een niveau mag maximaal één keer voorkomen.' | [Iedere waarde in een opgegeven lijst van niveaus mag maximaal 1 keer voorkomen.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een niveau mag maximaal één keer voorkomen.' |
| (Verbandscontrole opleidingseenheden) 'Er bestaat al een opleidingseenheid met dezelfde code.' | [De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere opleidingseenheid (opleidingseenheidcode i.c.m. herkomstOpleiding = uniek).]  Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheden) 'Er bestaat al een opleidingseenheid met dezelfde code.' |
| (Verbandscontrole opleidingseenheid en aangeboden opleiding) 'De periode vanaf de eerste-instroomdatum tot het einde van een aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.' | [Wanneer er een Aangeboden opleiding(en) bestaat voor de onderhanden Opleidingseenheid.id dan moet de Aangeboden opleiding vanaf de eersteInstroomdatum - einddatum volledig binnen de Opleidingseenheid-periode vallen. Deze controle wordt NIET uitgevoerd wanneer de opleidingseenheidcode begint met 0100, 0200, 0300, 0400, 0600 of 2210 en de herkomst 'OCW' is.  NB. De eersteInstroomdatum wordt buiten beschouwing gelaten wanneer deze niet gevuld is. In dat geval wordt er alleen gecontroleerd of de aangebodenOpleiding.einddatum binnen de Opleidingseenheid-periode valt.]  Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid en aangeboden opleiding) 'De periode vanaf de eerste-instroomdatum tot het einde van een aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.' |
| (Verbandscontrole opleidingseenheid en opleidingserkenning) 'De periode van een opleidingserkenning valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.' | [Wanneer er een Opleidingserkenning bestaat voor de onderhanden Opleidingseenheid.id dan moet de Opleidingserkenning-periode volledig binnen de Opleidingseenheid-periode vallen.]  Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid en opleidingserkenning) 'De periode van een opleidingserkenning valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.' |
| (Verbandscontrole opleidingseenheid en opleidingsrelaties) 'De periode van een opleidingsrelatie valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.' | [Wanneer er een Opleidingsrelatie(s) ('van' of 'naar') bestaat voor de onderhanden Opleidingseenheid.id dan moet de Opleidingsrelatie-periode(s) volledig binnen de Opleidingseenheid-periode vallen.  LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de opleidingseenheid-periode vallen.]  Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid en opleidingsrelaties) 'De periode van een opleidingsrelatie valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.' |
| (Verbandscontrole opleidingseenheid en structuur) 'De periode van een structuur valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.' | [De Structuur-periode(s) voor de onderhanden Opleidingseenheid.id moet(en) binnen de Opleidingseenheid-periode vallen.]  Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid en structuur) 'De periode van een structuur valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.' |
| (Verbandscontrole opleidingseenheid en structuur) 'Een nieuwe MBO opleidingseenheid dient samen met een structuur te worden opgevoerd.' | [Wanneer een nieuwe MBO-opleidingseenheid (herkenbaar aan de MBO-specialisatie, met uitzondering van 'MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL') wordt opgevoerd moet hierbij ook altijd een structuur worden meegegeven.]  Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid en structuur) 'Een nieuwe MBO opleidingseenheid dient samen met een structuur te worden opgevoerd.' |

### Opleidingsrelatie

#### Definitie

De betrekking waarin verschillende opleidingseenheden tot elkaar staan; alleen relevant (gebruikt) voor de volgende doeleinden:

* Vastleggen van de MBO kwalificatiestructuur
* Vastleggen van erkende VO-groepen beheerd door OCW
* Vastleggen van niet erkende VO-groepen beheerd door VO-RAAD
* Vastleggen van niet erkende VAVO-groepen
* Vastleggen van de betrekking tussen HO-Opleiding en -Opleidingsonderdeel

**MBO kwalificatiestructuur**

*Hiërarchische relaties*

De volgende hiërarchie is van toepassing op de MBO kwalificatiestructuur en worden middels opleidingsrelaties vastgelegd:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MBO Domein | | | |  |
|  | MBO Kwalificatiedossier | | |  |
|  | | MBO Kwalificatie | |  |
|  | | | MBO Deelkwalificatie | (bestaat met ingang van BKS niet meer / 2012) |
|  | | | MBO Keuzedeel | (bestaat vanaf HKS / 2016) |
|  | | | MBO Certificeerbare eenheid | (bestaat vanaf HKS / 2016) |

**MBO Domein**

Mbo-opleidingen zijn geordend in zestien domeinen van opleidingen die zijn gericht op of van belang zijn voor eenzelfde bedrijfstak of groep van bedrijfstakken. Wanneer studenten nog niet precies weten voor welk kwalificatiedossier zij willen worden opgeleid, bestaat de mogelijkheid om in een domein te worden ingeschreven.

**MBO Kwalificatiedossier**

Het kwalificatiedossier beschrijft de eisen waaraan een student moet voldoen om zijn diploma te behalen. Elk dossier bevat een of meer kwalificaties en iedere kwalificatie leidt tot een diploma. Muv het "Entree" kwalificatiedossier valt ieder kwalificatiedossier onder precies 1 MBO domein. Het "Entree" kwalificatiedossier is niet gekoppeld aan een opleidingsdomein.

**MBO Kwalificatie**

Kwalificaties (veelal "opleidingen" genoemd) omschrijven de kennis en vaardigheden die nodig zijn om te starten in een beroep. Muv een cross-over kwalificatie valt iedere kwalificatie valt onder een kwalificatiedossier.

**MBO Deelkwalificatie**

Voordat een mbo-opleiding met de beroepsgerichte kwalificaties werkte, hanteerde de mbo-opleiding eindtermgerichte kwalificaties. Deze omvatte eindtermendocumenten waarin de kwalificatie-eisen werden beschreven in termen van deelkwalificaties en eindtermen.

**MBO Keuzedeel**

Het keuzedeel (of 'additioneel vak') is een verplicht onderdeel om tijdens je studie te hebben. Het dient het verbreden en verdiepen van kennis, vooorbereiding op vervolgopleiding en kan tot additionele certificering leiden (ook wanneer niet de gehele opleiding wordt afgerond). Een MBO keuzedeel kan in beginsel zonder relatie(s) naar een kwalificatie(s) worden vastgelegd in RIO, maar zal uiteindelijk als "toegestaan" keuzedeel worden gekoppeld aan 1..n kwalificaties.

**MBO Certificeerbare eenheid**

Een mbo-certificaat bevat een deel van de kwalificatie-eisen van een mbo-opleiding. De minister van OCW stelt met een regeling vast aan welke onderdelen van een mbo-opleiding een mbo-certificaat wordt verbonden. Een door de student behaald mbo-certificaat wordt tevens geregistreerd in het diplomaregister van DUO. Een MBO certificeerbare eenheid kan alleen gekoppeld worden aan een 'reguliere' kwalificatie (zijnde NIET cross-over) worden vastgelegd in RIO. Het koppelen van een certificeerbare eenheid aan een regionale kwalificatie komt op dit moment nog niet voor (Regionale kwalificatie zit in experiment fase), maar kan op lange termijn wel voorkomen.

**MBO Cross-over kwalificatie**

Een Cross-over kwalificatie staat buiten de bovengenoemde kwalificatiestructuur omdat het naar meer dan één domein en kwalificatiedossier kan refereren. Een cross-over kwalificatie' bestaat uit delen van bestaande kwalificaties. Bij wijze van experiment kan een school samen met het bedrijfsleven zo'n kwalificatie samenstellen, die op het snijvlak ligt van sectoren. Daardoor krijgen actuele en innovatieve ontwikkelingen snel een plek in het onderwijs. De cross-over mag alleen worden aangeboden door de school die hem heeft aangevraagd. Het experiment van het ministerie van OCW duurt tot 2025.

*Overgangsrelaties*

Naast de hiërarchische relaties die de MBO kwalificatiestructuur vormgeven bestaan er ook overgangsrelaties.

Deze overgangsrelaties bestaan uitsluitend tussen 1..n MBO kwalificatiedossiers en tussen 1..n MBO kwalificaties.

Een overgangsrelatie geeft aan dat een specifiek(e) kwalificatie(dossier) wordt "beëindigd" en dat deze inhoudelijk overgaat in een nieuw dossier (of verspreidt wordt over verschillende dossiers).

**Erkende VO-Groep (OCW)**

**Niet erkende VO-Groep (VO-Raad)**

**Niet erkende VAVO-Groep**

**HO Opleiding**

Er zijn 2 soorten HO Opleidinge Nl met de eigenaar

* NVAO

De HO opleiding met als eigenaar NVAO is een HO stamlijst opleiding. Voor deze opleidingen zal nooit een licentie afgegeven worden of een aangeboden-opleiding aan gekoppeld worden.

Deze opleidingseenheid/erkenning dient ervoor om als basis te dienen bij het aanvragen van een nieuwe licentie.

Er wordt een relatie 'AFGELEID\_VAN' vastgelegd tussen een NVAO opleidingen en de bestuursopleidingen.

* Bestuur.

Aangezien in het HO iedere instelling zijn eigen opleidingsgegevens bepaald dient de stamlijst (NVAO) opleiding als een soort basis voor de licenties die worden aangevraagd.

Bij het aanvragen van de licentie zal eventueel al een NVAO basislijst gegevens kunnen worden getoond. Maar de instelling kan hiervan afwijken. Er wordt dus voor iedere instelling bij een licentie ook een opleidingseenheid en opleidingserkenning vastgelegd.

Hierbij wordt in de opleidingseenheid.eigenaar het bestuur gevuld die eigenaar is van deze opleiding (zodat alleen deze de opleidingsgegevens kan muteren)

**HO-Opleidingsonderdeel**

De betrekking waarin HOopleiding tot HOOpleidingsonderdeel tot elkaar staan. Een minor (opleidingsonderdeel) wordt middels een opleidingsrelatie gekoppeld aan de opleiding waar deze bij hoort. (TODO)

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | Opleidingssamenhangsoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De wijze waarop verschillende opleidingseenheden met elkaar in verband staan.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  HIERARCHISCH : Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en kwalificatiestructuur.  OVERGANG : Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.  AFGELEID\_VAN : Afgeleid van  HIERARCHISCH : Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en kwalificatiestructuur.  OVERGANG : Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden.  AFGELEID\_VAN : Afgeleid van  HIERARCHISCH : Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheden  OVERGANG : Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden  VARIANT\_VAN : Is variant van |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen opleidingen.' | [Wanneer er een opleidingsrelatie van het soort "OVERGANG" wordt opgevoerd mag de einddatum niet gevuld zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen opleidingen.' |
| (Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende opleidingseenheden worden aangemaakt.' | [vanOpleidingseenheidid moet <> naarOpleidingseenheidid.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende opleidingseenheden worden aangemaakt.' |
| (Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.' | [De waarde voor Soort moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.' |
| (Verbandscontrole opleidingsrelatie en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleidingseenheid aanwezig zijn bij de opleidingsrelatie.' | [De begindatum >= (VAN-opleidingseenheid.begindatum en NAAR-opleidingseenheid.begindatum) EN  de einddatum <= (VAN-opleidingseenheid.einddatum en NAAR-opleidingseenheid.einddatum).  LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de opleidingseenheid-periode vallen.]  Melding: (Verbandscontrole opleidingsrelatie en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleidingseenheid aanwezig zijn bij de opleidingsrelatie.' |
| (Verbandscontrole opleidingsRelaties) 'Er bestaat al een opleidingsrelatie voor de opgegeven instellingen.' | [De opleidingsrelatie-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een relatie mag niet overlappen met een andere opleidingsrelatie-periode van hetzelfde type relatie bij dezelfde combinatie van opleidingseenheden.]  Melding: (Verbandscontrole opleidingsRelaties) 'Er bestaat al een opleidingsrelatie voor de opgegeven instellingen.' |

### OnderwijslocatiegebruikPeriode

#### Definitie

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

LET OP:

* Deze eigenschappen zijn op dit moment NIET meer in gebruikt. Deze entiteit bestaat fysiek nog wel (als entiteit en de melding hierop) maar wordt niet meer gebruikt.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| naam | Onderwijslocatienaam-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 100) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De naam waaronder de locatie waar het onderwijs wordt gegeven bekend is.  **Toelichting**  Gebruik voor de vestigingserkenning, een Brin6, OfficieleNaam-v01.Een Onderwijslcoatie in RIO heeft geen naam. |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een onderwijslocatiegebruik vallen.' | [De begindatum >= onderwijslocatiegebruik.inBedrijfdatum EN  de einddatum <= onderwijslocatiegebruik.uitBedrijfdatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een onderwijslocatiegebruik vallen.' |
| (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' | [De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij hetzelfde onderwijslocatiegebruik EN  alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.begindatum == periode.einddatum van de voorgaande periode.  Deze regel geldt voor alle periodes muv de eerste (periode.begindatum == begindatum van de resource).]  Melding: (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' |
| (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een onderwijslocatiegebruik een periode geldig zijn.' | [Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn) als de gerelateerde onderwijslocatiegebruik (uitBedrijfdatum) EN  er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde begindatum als bij de onderwijslocatiegebruik (inBedrijfdatum).]  Melding: (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een onderwijslocatiegebruik een periode geldig zijn.' |

### Structuur

#### Definitie

Het stelsel dat bij een opleidingseenheid hoort.

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

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

Er kunnen meerdere structuren op een moment actief zijn.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| stelsel | MBOStructuursoorttype-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Unieke codering voor de stelsels binnen de MBO structuur.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BKS : Beroepsgerichte kwalificatiestructuur  HKS : Herziening kwalificatiestructuur  EINDTERM : Eindterm  EXPERIMENT : Experiment  EXPERIMENT\_LANDBOUW : Experiment Landbouw |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De te verwijderen structuur mag niet het laatste actieve (geldige) record zijn.' | [Op ieder moment gedurende de levensduur van een MBO opleidingseenheid (begindatum - einddatum) moet er 1 geldig record voor de structuur actief (geldig) bljiven.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De te verwijderen structuur mag niet het laatste actieve (geldige) record zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Het stelsel moet een bestaand stelsel zijn.' | [De waarde voor Stelsel moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Structuur.begindatum tot Structuur.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het stelsel moet een bestaand stelsel zijn.' |
| (Verbandscontrole sancties) 'Er bestaat al een structuur voor het opgegeven stelsel'. | [De structuur-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een stelsel mag niet overlappen met een andere structuur-periode van datzelfde stelsel bij dezelfde opleidingseenheid.]  Melding: (Verbandscontrole sancties) 'Er bestaat al een structuur voor het opgegeven stelsel'. |
| (Verbandscontrole structuur en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleidingseenheid aanwezig zijn bij de structuur.' | [De begindatum >= opleidingseenheid.begindatum EN  de einddatum <= opleidingseenheid.einddatum.]  Melding: (Verbandscontrole structuur en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleidingseenheid aanwezig zijn bij de structuur.' |

### JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie

#### Definitie

De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om onderwijslocatiegebruik en erkende vestigingen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de juridische onderwijslocatiegebruik-relatie moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de juridische onderwijslocatiegebruik-relatie moet na de begindatum liggen.' |
| (Verbandscontrole juridische onderwijslocatiegebruik relatie en onderwijslocatiegebruik & vestiging) 'Er moet een geldig onderwijslocatiegebruik en vestiging aanwezig zijn bij de juridische onderwijslocatiegebruik-relatie.' | [De begindatum >= (onderwijslocatiegebruik.inBedrijfdatum en instellingserkenning.begindatum) EN  De einddatum <= (onderwijslocatiegebruik.uitBedrijfdatum en instellingserkenning.einddatum).]  Melding: (Verbandscontrole juridische onderwijslocatiegebruik relatie en onderwijslocatiegebruik & vestiging) 'Er moet een geldig onderwijslocatiegebruik en vestiging aanwezig zijn bij de juridische onderwijslocatiegebruik-relatie.' |
| (Verbandscontrole juridischeOnderwijslocatiegebruikRelaties) 'Er bestaat al een juridische onderwijslocatiegebruik-relatie voor het opgegeven onderwijslocatiegebruik en vestiging.' | [De juridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een Relatie mag niet overlappen met een andere juridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie-periode bij dezelfde combinatie van onderwijslocatiegebruik && instellingserkenning.]  Melding: (Verbandscontrole juridischeOnderwijslocatiegebruikRelaties) 'Er bestaat al een juridische onderwijslocatiegebruik-relatie voor het opgegeven onderwijslocatiegebruik en vestiging.' |

### JuridischeRelatie

#### Definitie

De relatie tussen de onderwijsinrichting en de onderwijserkenning als het gaat om organisatorische eenheden en erkende instellingen. De relatie wordt vanuit de onderwijsinrichting beheerd (Onderwijsbestuur / Onderwijsaanbieder).

De juridische relatie is beperkt tot een tweetal relaties:

a) tussen Onderwijsbestuur en BevoegdGezag

b) tussen Onderwijsaanbieder en ErkendeOnderwijsinstelling

De juridische relatie tussen de onderwijsaanbieder en erkende onderwijsinstelling duidt de periode waarin namens- óf onder licentie van welke formeel erkende instelling het onderwijs wordt verzorgd. De periodiciteit van de juridische relatie geeft NIET aan of de onderliggende instellingserkenning al dan niet geldig is. Een erkenner (bijv. OCW, NLQF, Branche of NRTO) kan een instellingserkenning beëindigen maar beëindigt daarmee NIET de juridische relatie met een onderwijsaanbieder omdat het eigenaarschap in de onderwijsinrichting ligt.

De einddatum van de juridische relatie wordt met name gebruikt om te duiden dat een onderwijsaanbieder tot moment X onder instellingserkenning A opereerde. Er kan vervolgens met een nieuwe/additionele juridische relatie worden vastgelegd dat de onderwijsaanbieder zijn activiteiten vanaf moment X onder instellingserkenning B voortzet.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de juridische relatie moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de juridische relatie moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De te verwijderen juridische relatie mag niet het laatste actieve (geldige) record zijn.' | [Op ieder moment gedurende de levensduur van een onderwijsbestuur (inBedrijfdatum - uitBedrijfdatum) moet er 1 geldig record voor de juridische relatie met een geldig bevoegd gezag actief blijven.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De te verwijderen juridische relatie mag niet het laatste actieve (geldige) record zijn.' |
| (Verbandscontrole juridische relatie en organisatorische eenheid & instelling) 'Er moet een geldige organisatorische eenheid en instelling aanwezig zijn bij de juridische relatie.' | [De begindatum >= (OrganisatorischeEenheid.begindatum) EN  De einddatum <= (OrganisatorischeEenheid.einddatum)  EN  De begindatum >= (Instellingserkenning.begindatum) ]  Melding: (Verbandscontrole juridische relatie en organisatorische eenheid & instelling) 'Er moet een geldige organisatorische eenheid en instelling aanwezig zijn bij de juridische relatie.' |
| (Verbandscontrole juridischeRelaties) 'Er bestaat al een juridische relatie voor de opgegeven organisatorische eenheid en instelling.' | [De juridischeRelatie-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een Relatie mag niet overlappen met een andere juridischeRelatie-periode bij dezelfde combinatie van organisatorische-eenheid && instellingserkenning.]  Melding: (Verbandscontrole juridischeRelaties) 'Er bestaat al een juridische relatie voor de opgegeven organisatorische eenheid en instelling.' |

### JuridischeOpleidingserkenningRelatie

#### Definitie

De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om opleidingen.

De relatie tussen een eenheid en een erkenning kent de volgende mogelijkheden:

* Wel opleidingseenheid maar geen opleidingserkenning

Dit is het geval bij een VOGROEP, VAVOGROEP.

* 1 Opleidingseenheid met meerdere opleidingserkenningen

Bij een VOOpleidingen met een erkenning.opleidingsstelsel ILT kan ook een staatsexamen erkenning (opleidingsstelsel = STEX) of een VSO erkenning voorkomen.

* Meerdere opleidingserkeenheid met 1 erkenning

Een opleidingseenheid van het type VOOpleiding kan (in de tijd) overgaan naar een opleidingseenheid van het type opleidingsfase. (Kortom: Deze situatie kan niet voorkomen op 1 moment)

* 1 opleidingseenheid met 1 erkenning

Hier gelden 3 situaties:

* + Erkenning.opleidingscode = erkenning.code voor het HO

Dit is de 'normale' situatie voor HO.

De opleidingen worden per instellingserkenning opgevoerd. De opleidingserkenning.opleidingscode is NIET uniek (bv de opleidingseenheid 'Rechten' met opleidingscode 12345 komt vaker voor in RIO.)

Om toch de opleidingseenheid uniek te kunnen identificeren is de eigenaar (BRINcode) aanwezig.

Daarnaast is de opleidingseenheid code wel uniek (9999O9999)

* + Erkenning.opleidingscode = erkenning.code voor andere sectoren

Dit is de 'normale' situatie alle andere sectoren

Er is een lijst met opleidingen. Deze lijst is uniek: Elke opleidingserkenning.opleidingscode komt maar 1 keer voor.

* + Erkenning.opleidingscode != erkenning.code

Situatie 1: Een vak 'Nederlands' heeft 1 opleidingscode gekregen. Dit vak wordt zowel op het niveau 'HAVO' als 'VWO' gegeven. Dit zijn 2 opleidingseenheden met 2 opleidingserkenningen.

De opleidingscode (de code dit bekend is in de buitenwereld) is bij beide registraties gelijk. De code van de 2 erkenningen heeft een toevoeging (bv 100\_1 en 100\_2).

Situatie 2: Een code voor een vak kan ook voorkomen als een code bij een opleiding (bij hetzelfde stelsel). Bij beide is dan een erkenning.opleidingscode (en het stelsel ook) gelijk. De erkenning.code heeft dan een toevoeging (bv 100\_1 en 100\_2).

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Verbandscontrole JuridischeOpleidingserkenningsRelatie opleidingseenheid & opleidingserkenning) 'Er moet een opleidingseenheid en opleidingserkenning aanwezig zijn bij de juridische opleidingsrelatie.' | [De opgegeven opleidingseenheid (uuid) moet bestaan.  De opgegeven opleidingserkenning (uuid) moet bestaan.]  Melding: (Verbandscontrole JuridischeOpleidingserkenningsRelatie opleidingseenheid & opleidingserkenning) 'Er moet een opleidingseenheid en opleidingserkenning aanwezig zijn bij de juridische opleidingsrelatie.' |
| (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen juridische opleidingsrelatie; deze dienen eerst verwijderd te worden.' | [Wanneer de opleidingserkenningrelatie de enige is met een verwijzing naar een opleidingserkenning en deze opleidingserkenningrelatie moet worden verwijderd dan moet de volgende aanpalende entiteit gelijktijdig verwijderd te worden:  \* Opleidingserkenning]  Melding: (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen juridische opleidingsrelatie; deze dienen eerst verwijderd te worden.' |

### ParticuliereOpleidingserkenningPeriode

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### ParticuliereOpleidingserkenning

#### Definitie

20200917 notities:

Kvk nummer van de opleider--> NNP (bestaand of nieuw) + bevoegd gezag (kopie)

Opleider naam

nummer --> opleidingscode

naam kwalificatie

NLQF niveau

EQF niveau

Inschalingsdatum

Herregistratie datum (vervaldatum?)

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| erkennerNietNatuurlijkPersoonCode | OrganisatieUUID-v01 (gwb)  *Basistype UUIDType* | AN(36.. 36) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik  **Definitie in informatiemodel:**  Code wie de opleiding heeft erkend.  Een aantal 'vaste' waarden kunnen worden gebruikt:   * NVAO: e102e98a-fe9b-4459-a9f1-516a95ae1fe8 * NLQF: 72f0b05e-d4ed-497d-a3e4-83a6e0552796 * EVC: ce3752f7-8217-48b3-9030-f81eeb9672db * NRTO : 9630b755-2d0c-4de5-a171-82857dd25cc9     **Toelichting**  **Layout**  **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}  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **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. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleidingserkenning |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### Vestigingslicentie

#### Definitie

Een licentie van een vestiging die gekoppeld is aan de licentie van de instelling.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vorm | OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.  **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.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DEELTIJD : Deeltijd  DUAAL : Duaal  VOLTIJD : Voltijd |



#### Regels

*Geen regels aanwezig.*

### ErkendeVestigingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| hoofdNevenVestiging | HoofdNevenVestiging-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of de vestigingserkenning betrekking heeft op een hoofd- of nevenvestiging.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  HOOFDVESTIGING : Hoofdvestiging  NEVENVESTIGING : Nevenvestiging |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | Vestigingssoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor vestigingen waar onderwijs wordt gegeven  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DIS : Dislocatie  ILOC : Inspectielocatie  LOC : Locatie  TLOC : Tijdelijke locatie  TVST : Tijdelijke nevenvestiging  ULOC : Uitvoeringslocatie  VST : Vestiging  VSTS : Nevenvestiging met spreidingsnoodzaak  VSTZ : Nevenvestiging zorg  AFAF : Afgesplitste afdeling  DIS : Dislocatie  GJI : Gesloten jeugdinrichting  ILOC : Inspectielocatie  JJI : Justitiële jeugdinrichting  LOC : Locatie  TLOC : Tijdelijke locatie  TVST : Tijdelijke nevenvestiging  ULOC : Uitvoeringslocatie  VST : Vestiging  VSTS : Nevenvestiging met spreidingsnoodzaak  VSTZ : Nevenvestiging zorg  AFAF : Afgesplitste afdeling  DIS : Dislocatie  GJI : Gesloten jeugdinrichting  ILOC : Inspectielocatie  JJI : Justitiële jeugdinrichting  LOC : Locatie  TLOC : Tijdelijke locatie  TVST : Tijdelijke nevenvestiging  ULOC : Uitvoeringslocatie  VST : Vestiging  VSTC : Categorale vestiging  VSTS : Nevenvestiging met spreidingsnoodzaak  VSTZ : Nevenvestiging zorg |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vestigingskenmerk | Vestigingskenmerkcode-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  Een onderscheidende eigenschap van een vestigingserkenning.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BASISONDERWIJS\_BUITENLAND\_NIET\_NOB : Basisonderwijs In het buitenland (niet NOB)  BASISONDERWIJS\_BUITENLAND\_NOB : Nederlandse school voor basisonderwijs in het buitenland aangesloten bij stichting NOB  OVERIG\_NEDERLANDS\_BASISONDERWIJS\_BUITENLAND : Overig Nederlands basisonderwijs in het buitenland  RESIDENTIELE\_PLAATSEN : Residentiele plaatsen  BASISONDERWIJS\_BUITENLAND\_NIET\_NOB : Basisonderwijs In het buitenland (niet NOB)  BASISONDERWIJS\_BUITENLAND\_NOB : Nederlandse school voor basisonderwijs in het buitenland aangesloten bij stichting NOB  OVERIG\_NEDERLANDS\_BASISONDERWIJS\_BUITENLAND : Overig Nederlands basisonderwijs in het buitenland  RESIDENTIELE\_PLAATSEN : Residentiële plaatsen |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van InstellingserkenningPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| InstellingserkenningPeriode |

### HoOnderwijsaccreditatie

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een NVAO accreditatie die over tijd kan wijzigen

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| afbouwdatum | RedelijkeTermijnDatum (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die geldt als einde van de redelijke termijn dat de opleiding nog gegeven mag worden als de accreditatie afloopt  **Definitie in informatiemodel:**  Redelijke termijn ogv 5a.12 lid 1,vast te stellen door instelling.  De datum die de instelling nodig heeft om de opleiding af te ronden indien er geen nieuwe accreditatie wordt verleend.    **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Definitie in informatiemodel:**  Is de datum waarop het besluit tot accrediatie is genomen.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| beoordelingskader | NVAObeoordelingskader-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 200) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Beschrijft het beoordelingsnummer en het staatscourantjaar waartegen de opleiding is getoetst door de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie.  **Definitie in informatiemodel:**  Opgenomen in alle besluiten van het NVAO.  Voorbeeld: Beoordelingskader voor de beperkte (kader 2016) opleidingsbeoordeling van de NVAO (Stcrt. 2016, nr.  69458)    **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| besluitdatum | AanvraagDatumBesluit-v02 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum waarop het besluit betreffende de aanvraag is genomen.  **Definitie in informatiemodel:**  Is de datum waarop het besluit tot accrediatie is genomen.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| inleverdatum | NVAOvisitatierapportInleverdatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De uiterste datum van indiening van een visitatierapport door een instelling bij de NVAO ter behoud van accreditatie bestaande opleiding.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| intrekkingsdatum | NVAObesluitIntrekkingsdatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum van inwerkingtreding van het besluit van de NVAO of de minister dat tot (tussentijdse) intrekking van accreditatie nieuwe of bestaande opleiding wordt overgegaan.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| nVAODossiernummer | NVAOdossiernummer-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 200) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een identificerende nummer van een accreditatiedossier van de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| uitsteldatum | NVAOEindeUitsteldatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum tot wanneer de instelling uitstel heeft gekregen om ervoor te zorgen dat de opleiding weer voldoet aan de normen voor accreditatie.  **Definitie in informatiemodel:**  De datum die de instelling extra nodig (na datum verval) heeft om de opleiding opnieuw te accrediteren.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| uitstelReden | Omschrijving3000-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 3000) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Nadere beschrijving  **Definitie in informatiemodel:**  De reden van het uistel.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vervaldatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Definitie in informatiemodel:**  De datum waarop de accreditatie van de opleiding vervalt.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| voorwaardenDatum | NVAOuiterstedatumvoorwaardenrapport-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De uiterste datum van indiening van een rapport door een instelling bij de NVAO waaruit blijkt dat de instelling aan de voorwaarden heeft voldaan.  **Toelichting** |



#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RedelijkeTermijnDatum | DatumRedelijkeTermijnNaVervaldatum | [De accreditatie datumRedelijkeTermijn moet na de datumVerval liggen.]  Melding: DatumRedelijkeTermijnNaVervaldatum |

### EvcStandaardErkenningPeriode &sr

#### Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### ErkendeVestiging

#### Definitie

De toestemming om op een bepaalde locatie onderwijs te mogen verzorgen (erkenning).

Een erkende vestiging wordt geidentificeerd met een ‘BRIN6’.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Instellingserkenning |

### HoOpleidingserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenning in het kader van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW), die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bekostigingscode | Bekostigingcode-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of er sprake is van bekostiging van een opleiding.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AANGEWEZEN : Aangewezen  BEKOSTIGD : Bekostigd  ERKEND : Erkend  GESUBSIDIEERD : Gesubsidieerd  NIET\_BEKOSTIGD : Niet Bekostigd  OPEN\_BESTEL : Open bestel |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bekostigingsduur | Bekostigingsduur-v02 (gwb)  *Basistype NummerKortType* | (.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft de maximale duur van een bekostiging weer in maanden.  **Toelichting**  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  -32768….32767)  *ondergrens afkomstig van basistype*  *bovengrens afkomstig van basistype* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| beroepseisen | Beroepseisen-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of de opleiding gericht is op een beroep waarvoor wettelijke eisen zijn gesteld.  **Definitie in informatiemodel:**  Is een indicatie die aangeeft of de opleiding gericht is op een beroep waarvoor wettelijke eisen zijn gesteld.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BEROEPSEISEN : Beroepseisen  GEEN\_BEROEPSEISEN : Geen beroepseisen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| cursusduur | Cursusduur-v02 (gwb)  *Basistype NummerKortType* | (.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het aantal maanden cursusduur (studielast) van de opleiding dat, eventueel als onderdeel van de initiële opleiding, de grondslag vormt voor de bepaling van de financieringsduur  **Toelichting**  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  -32768….32767)  *ondergrens afkomstig van basistype*  *bovengrens afkomstig van basistype* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| graadtoevoeging | GraadToevoegingwaarde-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..3 | **Definitie volgens GWB:**  De toegestane waarden die kunnen worden toegevoegd aan een graad die met een opleiding aan een instelling kan worden behaald.  **Definitie in informatiemodel:**  Een academische graad is een graad die men op grond van behalen van een opleiding aan het hoger onderwijs mag voeren. De graad is af te leiden van het niveau van de opleiding.  Bij ministeriële regeling kan voor een opleiding of een groep van opleidingen met betrekking tot een graad een toevoeging worden vastgesteld.  b.v. of Arts, of Science.  De mogelijke waarden voor graadtoevoeging zijn:  OF\_ARTS  OF\_BUSINESS\_ADMINISTRATION  OF\_EDUCATION  OF\_MUSIC  OF\_NURSING  OF\_SCIENCE  OF\_SOCIAL\_WORK  OF\_LAWS  PHYSICIAN\_ASSISTANT  DIT IS NU GEEN WAARDENLIJST IN HET GWB ?  OMZETTEN ?    **Toelichting**  Wordt gebruikt in combinatie met GraadToevoeging  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ADVANCED\_NURSE\_PRACTITIONER : Advanced Nurse Practitioner  EXECUTIVE\_MASTER\_OF\_SECURITY\_AND\_DEFENCE : Executive Master of Security and Defence  OF\_ARTS : of Arts  OF\_BUSINESS\_ADMINISTRATION : of Business Administration  OF\_DESIGN : of Design  OF\_EDUCATION : of Education  OF\_FINE\_ART : of Fine Art  OF\_MUSIC : of Music  OF\_NURSING : of Nursing  OF\_SCIENCE : of Science  OF\_SOCIAL\_WORK : of Social Work  OF\_LAWS : of Laws  PHYSICIAN\_ASSISTANT : Physician Assistant |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| grondslagStudielast | GrondslagStudielast-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan waarop de studielast is gebaseerd  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  INSTELLING : Instelling  MINISTERIEEL : Ministerieel  WETTELIJK : Wettelijk |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| intensiefProgramma | IntensiefProgramma-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of er sprake is van een intensief programma voor een opleiding of een programma binnen een opleiding waar mogelijk extra selectie-eisen en/of collegegeld voor wordt gevraagd.  **Definitie in informatiemodel:**  Dit is een samenvoeging uit OA-HO van  - Intensief programma indicatie  - SelectieEisenIntensiefProgrammaindicatie  - VerhoogdcollegegeldIntensiefprogrammaindicatie  Waarden  - Kleinschalig en intensief onderwijs  - Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria  - Kleinschalig en intensief onderwijs met hoger collegegeld  - Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria en hoger collegegeld    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  KLEINSCHALIG\_EN\_INTENSIEF\_ONDERWIJS : Kleinschalig en intensief onderwijs  KLEINSCHALIG\_EN\_INTENSIEF\_ONDERWIJS\_MET\_SPECIFIEKE\_SELECTIECRITERIA : Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria  KLEINSCHALIG\_EN\_INTENSIEF\_ONDERWIJS\_MET\_HOGER\_COLLEGEGELD : Kleinschalig en intensief onderwijs met hoger collegegeld  KLEINSCHALIG\_EN\_INTENSIEF\_ONDERWIJS\_MET\_SELECTIE\_EN\_HOGER\_COLLEGELD : Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria en hoger collegegeld |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| onderdeel | OpleidingOnderdeel-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Het onderwijsgebied in het hoger onderwijs waartoe de opleiding behoort.  **Toelichting**  De indeling in onderwijsgebieden wordt bepaald in het Uitvoeringsbesluit WHW 2008.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ECONOMIE : Economie  GEDRAG\_EN\_MAATSCHAPPIJ : Gedrag en maatschappij  GEZONDHEIDSZORG : Gezondheidszorg  LANDBOUW\_EN\_NATUURLIJKE\_OMGEVING : Landbouw en natuurlijke omgeving  NATUUR : Natuur  ONDERWIJS : Onderwijs  RECHT : Recht  SECTOROVERSTIJGEND : Sectoroverstijgend  TAAL\_EN\_CULTUUR : Taal en cultuur  TECHNIEK : Techniek |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingserkenningskader | Opleidingserkenningskader-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan op welke manier toestemming is gegeven voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ALGEMEEN : Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven  EXPERIMENT : Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is afgegeven |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingssamenwerking | HoErkendeSamenwerkingsopleiding-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 35) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Is een indicatie of één opleiding door meerdere onderwijsaanbieders gezamenlijk wordt aangeboden.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  JOINT\_DEGREE : Joint degree |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| subonderdeel | OpleidingSubonderdeel-v04 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Aanduiding van het subonderdeel van het Hoger Onderwijs waarbij de opleiding hoort  **Definitie in informatiemodel:**  Een omschrijving voor het opleidingsonderdeel (GEEN KENMERK ivm foreign key)  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  HOGERE\_KADEROPLEIDING\_PEDAGOGIEK : Hogere kaderopleiding pedagogiek  LERARENOPLEIDINGEN\_SPECIAAL\_ONDERWIJS : Lerarenopleiding speciaal onderwijs  LERARENOPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST : Lerarenopleidingen op het gebied van de kunst  MASTEROPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_BOUWKUNST : Masteropleidingen op het gebied van de bouwkunst  ONDERWIJS\_LANDBOUW\_EN\_NATUURLIJKE\_OMGEVING\_NATUUR\_TECHNIEK\_GEZONDHEID : Onderwijs / landbouw en natuurlijke omgeving / natuur / techniek / gezondheid  OPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST : Opleidingen op het gebied van de kunst  OPLEIDINGEN\_LERAAR\_VOORTGEZET\_ONDERWIJS\_VOOR\_1E\_GRAAD\_ALGEMENE\_VAKKEN : Opleidingen tot leraar voortgezet onderwijs van de 1e graad in algemene vakken  UNIVERSITAIRE\_LERARENOPLEIDINGEN : Universitaire lerarenopleidingen  VOORTGEZETTE\_OPLEIDINGEN\_BOUWKUNST : Voortgezette opleidingen bouwkunst  VOORTGEZETTE\_KUNSTOPLEIDINGEN : Voortgezette kunstopleidingen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| toelatingseisen | AanvullendeEisen-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het hoger onderwijs.  **Definitie in informatiemodel:**  Is een indicatie die aangeeft of de student over speciale kennis, vaardigheden of eigenschappen moet beschikken. Voor deze opleidingen moet de aanstaande student zich eerst aanmelden bij de instelling (bv voor sportopleiding of kunstopleiding).  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AANVULLENDE\_EISEN : Aanvullende eisen  GEEN\_AANVULLENDE\_EISEN : Geen aanvullende eisen |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van OpleidingserkenningPeriode |

#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bekostigingcode-v03 | Een Bekostigingsduur bij Bekostigingscode | [Bij een bekostigde of open bestel opleiding (als Bekostigingscode = 'BEKOSTIGD' of 'OPEN\_BESTEL'), dan moet Bekostigingsduur een keer voorkomen bij een van OpleidingPeriode of OpleidingPerInstellingPeriode ]  Melding: Een Bekostigingsduur bij Bekostigingscode |
| Bekostigingcode-v03 | Bekostigd PM | [Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.]  Melding: Bekostigd PM |
| Bekostigingcode-v03 | Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM | [Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]  Melding: Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bekostigingsduur-v02 | Een Bekostigingsduur bij Bekostigingscode | [Bij een bekostigde of open bestel opleiding (als Bekostigingscode = 'BEKOSTIGD' of 'OPEN\_BESTEL'), dan moet Bekostigingsduur een keer voorkomen bij een van OpleidingPeriode of OpleidingPerInstellingPeriode ]  Melding: Een Bekostigingsduur bij Bekostigingscode |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OpleidingOnderdeel-v03 | Subonderdeel per Onderdeel | [Toegestane combinaties van OpleidingOnderdeel en OpleidingSubonderdeel:  GEDRAG\_EN\_MAATSCHAPPIJ  HOGERE\_KADEROPLEIDING\_PEDAGOGIEK  ONDERWIJS  LERARENOPLEIDING\_SPECIAAL\_ONDERWIJS  OPLEIDINGEN\_TOT\_LERAAR\_VOORTGEZET\_ONDERWIJS\_V.D.\_1E\_GR.\_IN\_ALG.\_VAKKEN  LERARENOPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST  UNIVERSITAIRE\_LERARENOPLEIDINGEN  TAAL\_EN\_CULTUUR  MASTEROPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_BOUWKUNST  OPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST  VOORTGEZETTE\_OPLEIDINGEN\_BOUWKUNST  VOORTGEZETTE\_KUNSTOPLEIDINGEN  SECTOROVERSTIJGEND  ONDERWIJS/LANDBOUW\_EN\_NATUURLIJKE\_OMGEVING/NATUUR/TECHNIEK/GEZONDHEID  Bij de overige OnderwijsOnderdelen zijn geen OpleidingSubonderdelen toegestaan]  Melding: Subonderdeel per Onderdeel |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OpleidingSubonderdeel-v04 | Subonderdeel per Onderdeel | [Toegestane combinaties van OpleidingOnderdeel en OpleidingSubonderdeel:  GEDRAG\_EN\_MAATSCHAPPIJ  HOGERE\_KADEROPLEIDING\_PEDAGOGIEK  ONDERWIJS  LERARENOPLEIDING\_SPECIAAL\_ONDERWIJS  OPLEIDINGEN\_TOT\_LERAAR\_VOORTGEZET\_ONDERWIJS\_V.D.\_1E\_GR.\_IN\_ALG.\_VAKKEN  LERARENOPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST  UNIVERSITAIRE\_LERARENOPLEIDINGEN  TAAL\_EN\_CULTUUR  MASTEROPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_BOUWKUNST  OPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST  VOORTGEZETTE\_OPLEIDINGEN\_BOUWKUNST  VOORTGEZETTE\_KUNSTOPLEIDINGEN  SECTOROVERSTIJGEND  ONDERWIJS/LANDBOUW\_EN\_NATUURLIJKE\_OMGEVING/NATUUR/TECHNIEK/GEZONDHEID  Bij de overige OnderwijsOnderdelen zijn geen OpleidingSubonderdelen toegestaan]  Melding: Subonderdeel per Onderdeel |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### EvcStandaardErkenning &sr

#### Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### HoOnderwijslicentie

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vorm | OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1..5 | **Definitie volgens GWB:**  De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.  **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.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DEELTIJD : Deeltijd  DUAAL : Duaal  VOLTIJD : Voltijd |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Onderwijslicentie |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Onderwijslicentie |

### HoOpleidingserkenning

#### Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### MboOnderwijslicentie

#### Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven in het MBO.

Doorgaans zal de opleidingserkenning.licentieerwijze van een MBO-opleiding "IMPLICIET\_TOEGEKEND" zijn, in de wetgeving ligt niet exact vast welke soort Instelling welke opleidingen mag geven. Er worden in de regel geen expliciete licenties uitgegeven in het MBO (licenties liggen dus NIET vast in RIO). Uitzonderingen op deze regel vormen bv. de cross-over opleidingen, unieke beroepsopleidingen en (later) de regionale kwalificaties. Die zullen de licentieerwijze "EXPLICIET\_TOEGEKEND" (opleidingserkenning) bevatten.

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

Licenties worden afgegeven op:

* Instellingserkenning niveau voor een bekostigde MBO licentie
* Vestigingsniveau voor niet bekostigde MBO licentie.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| leerweg | LeerwegMBO-v04 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Uitputtende lijst ten behoeve van de onderwijssector MBO (Middelbaar Beroepsonderwijs) voor de manier waarop de kennisoverdracht is ingericht wat betreft fysieke aanwezigheid op de onderwijslocatie en de duur daarvan.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BOL : Beroepsopleidende leerweg  BBL : Beroepsbegeleidende leerweg  COL : Combinatie beroepsopleidende leerweg  CBL : Combinatie beroepsbegeleidende leerweg  OVO : Overig onderwijs (niet bekostigd) |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Onderwijslicentie |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Onderwijslicentie |

### ErkendeOnderwijsinstellingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| hoofdSOOnderwijssoort | SoVsoOnderwijssoort-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  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.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DOOF : Onderwijs aan dove kinderen  DOOF\_EN\_VISUEEL\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan dove, visueel gehandicapte kinderen  DOOF\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan dove, zeer moeilijk lerende kinderen  ERNSTIGE\_SPRAAK\_MOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met ernstige spraakmoeilijkheden  IOBK : Onderwijs aan in hun ontwikkeling bedreigde kleuters  LANGDURIG\_ZIEK\_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen met een lichamelijke handicap  LANGDURIG\_ZIEK\_NIET\_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen anders dan met een lichamelijke handicap  LEER\_EN\_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met leer- en opvoedingsmoeilijkheden  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte kinderen  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen  LZ : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen (niet lichamelijk gehandicapt zeer moeilijk opvoedbaar of verbonden aan een pedologische instituut)  MGA01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK/MLK  MGA02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM  MGA03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK  MGA04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM/ZMLK/MLK  MGA06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/BLND  MGA07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/LOM/MLK  MGB01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/ZMLK/MLK  MGB02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK  MGB03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK/LOM  MGB05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/LOM/MLK  MGB06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: SH/ESM/LOM  MGF01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK/MLK  MGF02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/MLK  MGF03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK  MGF04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/SH/ESM  MGF05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/SZ/ZMLK/MLK  MGF07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/ESM/ZMLK/MLK  MGH01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/ZMLK/MLK  MGH02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/LG/ESM/LOM/ZMLK/MLK  MGJ01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: ZMLK/L  MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan moeilijk lerende kinderen  PEDOLOGISCH\_INSTITUUT : Onderwijs aan kinderen in scholen verbonden aan pedologische instituten  SLECHT\_HOREND : Onderwijs aan slechthorende kinderen  SLECHT\_HOREND\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan slecht horende, zeer moeilijk lerende kinderen  VISUEEL\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan visueel gehandicapte kinderen  VISUEEL\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan visueel gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen  ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan zeer moeilijk lerende kinderen  ZEER\_MOEILIJK\_OPVOEDBAAR : Onderwijs aan zeer moeilijk opvoedbare kinderen  ZH : Onderwijs aan kinderen in ziekenhuizen  ZH1 : Onderwijs aan kinderen het RADBOUD ziekenhuis  ZH2 : Onderwijs aan kinderen in overige ziekenhuizen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| onderwijsinstellingskenmerk | Onderwijsinstellingserkenningskenmerkcode-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  Een onderscheidende eigenschap van een onderwijsinstellingserkenning.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  RIJDEND : Erkenning voor onderwijs aan kinderen van trekkende bevolking  VAREND : Erkenning voor onderwijs aan varende kinderen. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| sOCluster | SpeciaalOnderwijsCluster-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(9.. 9) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Aanduiding van het soort speciaal onderwijs.  **Toelichting**  Er worden vier clusters van speciale scholen onderscheiden.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  CLUSTER\_1 : Cluster 1  CLUSTER\_2 : Cluster 2  CLUSTER\_3 : Cluster 3  CLUSTER\_4 : Cluster 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | Instellingssoort-v04 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving en regelgeving zijn toegestaan.  **Definitie in informatiemodel:**  Nieuwe soorten:   * PARTICULIER ?   Onderwijsinstelling voor particulier onderwijs      **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met VO  BAS : School voor basisonderwijs  BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs  BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs  DOV : Doveninstituut  EDU : Educatief centrum  EDUV : Educatief centrum met VO  ERK : Erkende instelling  EXA : Exameninstelling BVE  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROC : Regionaal opleidingscentrum  ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO  SBAS : School voor speciaal basisonderwijs  SPEC : School voor speciaal onderwijs  TEC : Technocentrum  VAK : Vakschool  VAKV : Vakschool met VO  VOS : School voor voortgezet onderwijs  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met VO  BAS : School voor basisonderwijs  BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs  BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs  DOV : Doveninstituut  EDU : Educatief centrum  EDUV : Educatief centrum met VO  ERK : Erkende instelling  EXA : Exameninstelling BVE  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROC : Regionaal opleidingscentrum  ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO  SBAS : School voor speciaal basisonderwijs  SPEC : School voor speciaal onderwijs  VAK : Vakschool  VAKV : Vakschool met VO  VOS : School voor voortgezet onderwijs  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met VO  BAS : School voor basisonderwijs  BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs  BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs  DOV : Doveninstituut  EDU : Educatief centrum  EDUV : Educatief centrum met VO  ERK : Erkende instelling  EXA : Exameninstelling BVE  HAS : Hogere Agrarische instelling  HBOS : Hogeschool  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROC : Regionaal opleidingscentrum  ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO  SBAS : School voor speciaal basisonderwijs  SPEC : School voor speciaal onderwijs  UNIV : Universiteit  VAK : Vakschool  VAKV : Vakschool met VO  VOS : School voor voortgezet onderwijs  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met VO  BAS : School voor basisonderwijs  BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs  BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs  DOV : Doveninstituut  EDU : Educatief centrum  EDUV : Educatief centrum met VO  ERK : Erkende instelling  EXA : Exameninstelling BVE  HAS : Hogere Agrarische instelling  HBOS : Hogeschool  IBR : Instelling bepaalde richting  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROC : Regionaal opleidingscentrum  ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO  SBAS : School voor speciaal basisonderwijs  SPEC : School voor speciaal onderwijs  UNIV : Universiteit  VAK : Vakschool  VAKV : Vakschool met VO  VOS : School voor voortgezet onderwijs  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met VO  BAS : School voor basisonderwijs  BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs  BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs  BVSE : Bureau voor Staatexamens  DOV : Doveninstituut  EDU : Educatief centrum  EDUV : Educatief centrum met VO  ERK : Erkende instelling  EXA : Exameninstelling BVE  HAS : Hogere Agrarische instelling  HBOS : Hogeschool  IBR : Instelling bepaalde richting  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROC : Regionaal opleidingscentrum  ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO  SBAS : School voor speciaal basisonderwijs  SPEC : School voor speciaal onderwijs  UNIV : Universiteit  VAK : Vakschool  VAKV : Vakschool met VO  VOS : School voor voortgezet onderwijs  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met VO  BAS : School voor basisonderwijs  BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs  BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs  BVSE : Bureau voor Staatexamens  DOV : Doveninstituut  EDU : Educatief centrum  EDUV : Educatief centrum met VO  ERK : Erkende instelling  EXA : Exameninstelling BVE  HAS : Hogere Agrarische instelling  HBOS : Hogeschool  IBR : Instelling bepaalde richting  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROA : Raad Onderwijs Arbeidsmarkt  ROC : Regionaal opleidingscentrum  ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO  SBAS : School voor speciaal basisonderwijs  SKJ : Sociaal Kanstraject Jongeren  SPEC : School voor speciaal onderwijs  UNIV : Universiteit  VAK : Vakschool  VAKV : Vakschool met VO  VOS : School voor voortgezet onderwijs  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met VO  BAS : Basisschool  BBAS : Buitenlandse basisschool  BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs  BVSE : Bureau voor Staatexamens  DOV : Doveninstituut  EDU : Educatief centrum  EDUV : Educatief centrum met VO  ERK : Erkende instelling  EXA : Exameninstelling BVE  HAS : Hogere Agrarische instelling  HBOS : Hogeschool  IBR : Instelling bepaalde richting  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PTCL : Particulier opleidingsinstituut  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROA : Raad Onderwijs Arbeidsmarkt  ROC : Regionaal opleidingscentrum  ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO  SBAS : Speciale school voor basisonderwijs  SKJ : Sociaal Kanstraject Jongeren  SPEC : School voor speciaal onderwijs  UNIV : Universiteit  VAK : Vakschool  VAKV : Vakschool met VO  VOS : School voor voortgezet onderwijs  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs  BAS : Basisschool  BBAS : Buitenlandse basisschool  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  EXA : Exameninstelling  HAS : Hogere Agrarische instelling  HBOS : Hogeschool  IBR : Instelling bepaalde richting  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PTCL : Particulier opleidingsinstituut  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt  ROC : Regionaal opleidingencentrum  ROCV : Verticale scholengemeenschap  SBAS : Speciale school voor basisonderwijs  SKJ : Sociaal kanstraject jongeren  SPEC : School voor speciaal onderwijs  UNIV : Universiteit  VAK : Vakinstelling  VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen  VOS : School voor voortgezet onderwijs  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs  BAS : Basisschool  BBAS : Buitenlandse basisschool  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  EXA : Exameninstelling  HAS : Hogere Agrarische instelling  HBOS : Hogeschool  IBR : Instelling bepaalde richting  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PTCL : Particulier opleidingsinstituut  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt  ROC : Regionaal opleidingencentrum  ROCV : Verticale scholengemeenschap  SBAS : Speciale school voor basisonderwijs  SKJ : Sociaal kanstraject jongeren  SPEC : School voor speciaal onderwijs  UNIV : Universiteit  VAK : Vakinstelling  VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen  VOS : School voor voortgezet onderwijs  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs  BAS : Basisschool  BBAS : Buitenlandse basisschool  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  EXA : Exameninstelling  HAS : Hogere Agrarische instelling  HBOS : Hogeschool  IBR : Instelling bepaalde richting  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PTCL : Particulier opleidingsinstituut  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt  ROC : Regionaal opleidingencentrum  ROCV : Verticale scholengemeenschap  SBAS : Speciale school voor basisonderwijs  SKJ : Sociaal kanstraject jongeren  SPEC : School voor speciaal onderwijs  UNIV : Universiteit  VAK : Vakinstelling  VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen  VOS : School voor voortgezet onderwijs  ERK\_HBOS : Erkende instelling en Hogeschool  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs  BAS : Basisschool  BBAS : Buitenlandse basisschool  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 : Instelling bepaalde richting  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PTCL : Particulier opleidingsinstituut  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt  ROC : Regionaal opleidingencentrum  ROCV : Verticale scholengemeenschap  SBAS : Speciale school voor basisonderwijs  SKJ : Sociaal kanstraject jongeren  SPEC : School voor speciaal onderwijs  UNIV : Universiteit  VAK : Vakinstelling  VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen  VOS : School voor voortgezet onderwijs  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs  BAS : Basisschool  BBAS : Buitenlandse basisschool  BER : Beroepscollege  BERV : 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 : Instelling bepaalde richting  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PTCL : Particulier opleidingsinstituut  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt  ROC : Regionaal opleidingencentrum  ROCV : Verticale scholengemeenschap met een regionaal opleidingencentrum  SBAS : Speciale school voor basisonderwijs  SKJ : Sociaal kanstraject jongeren  SPEC : School voor speciaal onderwijs  UNIV : Universiteit  VAK : Vakinstelling  VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen  VOS : School voor voortgezet onderwijs  AFAF : Afgesplitste afdeling  AOC : Agrarisch opleidingscentrum  AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs  BAS : Basisschool  BBAS : Buitenlandse basisschool  BER : Beroepscollege  BERV : 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 : Instelling bepaalde richting  LOB : Kenniscentrum BVE  NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs  PTCL : Particulier opleidingsinstituut  PROS : Praktijkonderwijsschool  ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt  ROC : Regionaal opleidingencentrum  ROCV : Verticale scholengemeenschap  SBAS : Speciale school voor basisonderwijs  SKJ : Sociaal kanstraject jongeren  SPEC : School voor speciaal onderwijs  UNIV : Universiteit  VAK : Vakinstelling  VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen  VOS : School voor voortgezet onderwijs |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van InstellingserkenningPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| InstellingserkenningPeriode |

### ErkendeOnderwijsinstelling

#### Definitie

Is een organisatie die op basis van wetgeving is erkend voor het verzorgen van onderwijs (‘BRIN4’).

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| erkennerNietNatuurlijkPersoonCode &sr | OrganisatieUUID-v01 (gwb)  *Basistype UUIDType* | AN(36.. 36) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik  **Definitie in informatiemodel:**  Code wie de opleiding heeft erkend.  Een aantal 'vaste' waarden kunnen worden gebruikt:   * NVAO: e102e98a-fe9b-4459-a9f1-516a95ae1fe8 * NLQF: 72f0b05e-d4ed-497d-a3e4-83a6e0552796 * EVC: ce3752f7-8217-48b3-9030-f81eeb9672db * NRTO : 9630b755-2d0c-4de5-a171-82857dd25cc9     **Toelichting**  **Layout**  **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}  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **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. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Instellingserkenning |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Instellingserkenning |

### VavoOnderwijslicentie

#### Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen, voor het Voortgezet algemeen volwassenen onderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Onderwijslicentie |

### MboOpleidingserkenning

#### Definitie

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

De erkende MBO opleidingen in Nederland (wet WEB) vallen onder de opleidingsstelsels CREBO en LANDBOUW, daarnaast is er een opleidingsstelsel MBO voor de BES-eilanden geïntroduceerd (wet WEB\_BES): MBOBES. In RIO kunnen hierdoor de BES-licenties in het MBO geregistreerd worden door de DUO afdeling voorzieningenplanning.

De erkenningen voor zowel Nederland als de BES-eilanden kunnen naar bv. dezelfde CREBO-opleiding in RIO Onderwijskundig wijzen, maar dat hoeft niet. Op de BES-eilanden spelen ook opleidingen die van oorsprong elders ontwikkeld zijn (voorbeeld: duikinstructeur).

Doorgaans zal de licentieerwijze van een MBO-opleiding "IMPLICIET\_TOEGEKEND" zijn, in de wetgeving ligt niet exact vast welke soort Instelling welke opleidingen mag geven. Er worden in de regel geen expliciete licenties uitgegeven in het MBO. Uitzonderingen op deze regel vormen bv. de cross-over opleidingen, unieke beroepsopleidingen en (later) de regionale kwalificaties. Die zullen de licentieerwijze "EXPLICIET\_TOEGEKEND" bevatten.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| instroomEinddatum | DatumEindeInstroom (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.  **Toelichting** |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleidingserkenning |

#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuutregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| instroomEinddatum | Afleiding opheffingseinddatum | [bij vullen datum einde instroom van een opleiding wordt opheffingsdatum afgeleid op basis van opleidingsduur + 2 jaar]  Melding: Afleiding opheffingseinddatum |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DatumEindeInstroom | DatumEindeInstroom DatumBeginInstroom | [Als DatumEindeInstroom gevuld is, dan is die na DatumBeginInstroom.]  Melding: DatumEindeInstroom DatumBeginInstroom |
| DatumEindeInstroom | DatumEindeDefinitief DatumEindeInstroom | [Als DatumEindeDefinitief gevuld is, dan is die op of na DatumEindeInstroom.]  Melding: DatumEindeDefinitief DatumEindeInstroom |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### VoOnderwijslicentie

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Onderwijslicentie |

### MboOpleidingserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsserkenning conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel Beroepsonderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| leerwegmbo | LeerwegMBO-v04 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..5 | **Definitie volgens GWB:**  Uitputtende lijst ten behoeve van de onderwijssector MBO (Middelbaar Beroepsonderwijs) voor de manier waarop de kennisoverdracht is ingericht wat betreft fysieke aanwezigheid op de onderwijslocatie en de duur daarvan.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BOL : Beroepsopleidende leerweg  BBL : Beroepsbegeleidende leerweg  COL : Combinatie beroepsopleidende leerweg  CBL : Combinatie beroepsbegeleidende leerweg  OVO : Overig onderwijs (niet bekostigd) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| prijsfactorBekostiging | PrijsfactorMBO-v01 (gwb)  *Basistype WaardeType* | (.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Vermenigvuldigingsfactor behorende bij de opleiding. Wordt gebruikt bij de bepaling van de bijdrage aan de deelnemerswaarde.  **Toelichting**  Pf in het Uitvoeringsbesluit WEB |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van OpleidingserkenningPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning

#### Definitie

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

De examenonderdelen kennen een instellingsexamen (schoolexamen) en een centraal examen, net zoals de VO-vakken. Derhalve worden de examenonderdelen onder een aparte specialisatie vastgelegd in RIO: MboGeneriekExamenonderdeelerkenning. Het stelsel dat hiervoor gebruikt wordt, heet ‘MBOVAK’.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### EducatieOnderwijslicentie

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Onderwijslicentie |

### VavoGroepserkenning

#### Definitie

Is een erkenning van een samenhangend geheel van voortgezet algemeen volwassenenonderwijs (VAVO) opleidingen conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

VAVO valt onder de wet WEB (art. 1.2.1 uit de wet WEB, lid 1): Opleidingen voortgezet algemeen volwassenenonderwijs zijn gericht op het behalen van een diploma van onderwijs als bedoeld in de wet WVO. De wet WEB kent ook een BES-variant.

Voor Vavo opleidingserkenningen wordt het stelsel 'KSE' gebruikt.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### BoOnderwijslicentie

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| erkendOpleidingskenmerk | OpleidingskenmerkcodeErkenning-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  Een onderscheidende eigenschap van een opleiding in het kader van de erkenning van de opleiding door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BKKI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs  DEELTIJD : Deeltijd  DUAAL : Duaal  EUROPESE\_SCHOOL : Europese school  IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs  SBO : Speciaal Basisonderwijs  VOLTIJD : Voltijd  BKKI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs  EUROPESE\_SCHOOL : Europese school  IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs  SBO : Speciaal Basisonderwijs |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Onderwijslicentie |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Onderwijslicentie |

### BevoegdGezagPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | BesturendeOrganisatiesoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan de mogelijke vormen van bestuur in onderwijswetgeving.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BGEO : Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg  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  BGCD : Bestuur centrale dienst PO  BGEO : Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg  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  BGCD : 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 |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van InstellingserkenningPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| InstellingserkenningPeriode |

### BevoegdGezag

#### Definitie

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.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Instellingserkenning |

### MboGeneriekExamenOnderdeelerkenningPeriode

#### Definitie

Is een erkenning van een generiek examenonderdeel conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel Beroepsonderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| aanleveringEindResultaat | AanleveringEindResultaat-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of het eindresultaat deel uitmaakt van de aanlevering van examenresultaten.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  NIET\_TOEGESTAAN : Het eindresultaat mag niet worden aangeleverd  OPTIONEEL : Het eindresultaat mag worden aangeleverd  VERPLICHT : Het eindresultaat moet worden aangeleverd |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| aanleveringResultaatCentraalExamen | AanleveringResultaatCentraalExamen-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of een resultaat voor een centraal examen onderdeel uitmaakt van de aanlevering van examenresultaten.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  NIET\_TOEGESTAAN : Het resultaat voor het centraal examen mag niet worden aangeleverd  OPTIONEEL : Het resultaat voor het centraal examen mag worden aangeleverd  VERPLICHT : Het resultaat voor het centraal examen moet worden aangeleverd |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| aanleveringResultaatInstellingsexamen | AanleveringResultaatInstellingsexamen-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of een resultaat voor een instellingsexamen onderdeel uitmaakt van de aanlevering van examenresultaten.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  NIET\_TOEGESTAAN : Het resultaat voor het instellingsexamen mag niet worden aangeleverd  OPTIONEEL : Het resultaat voor het instellingsexamen mag worden aangeleverd  VERPLICHT : Het resultaat voor het instellingsexamen moet worden aangeleverd |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van OpleidingserkenningPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### VoGroepserkenning

#### Definitie

Is een erkenning van een samenhangend geheel van VO opleidingen conform de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### VsoOnderwijslicentie

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| erkendOpleidingskenmerk | OpleidingskenmerkcodeErkenning-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  Een onderscheidende eigenschap van een opleiding in het kader van de erkenning van de opleiding door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BKKI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs  DEELTIJD : Deeltijd  DUAAL : Duaal  EUROPESE\_SCHOOL : Europese school  IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs  SBO : Speciaal Basisonderwijs  VOLTIJD : Voltijd  BKKI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs  EUROPESE\_SCHOOL : Europese school  IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs  SBO : Speciaal Basisonderwijs |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| onderwijssoort | SoVsoOnderwijssoort-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  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.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DOOF : Onderwijs aan dove kinderen  DOOF\_EN\_VISUEEL\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan dove, visueel gehandicapte kinderen  DOOF\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan dove, zeer moeilijk lerende kinderen  ERNSTIGE\_SPRAAK\_MOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met ernstige spraakmoeilijkheden  IOBK : Onderwijs aan in hun ontwikkeling bedreigde kleuters  LANGDURIG\_ZIEK\_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen met een lichamelijke handicap  LANGDURIG\_ZIEK\_NIET\_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen anders dan met een lichamelijke handicap  LEER\_EN\_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met leer- en opvoedingsmoeilijkheden  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte kinderen  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen  LZ : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen (niet lichamelijk gehandicapt zeer moeilijk opvoedbaar of verbonden aan een pedologische instituut)  MGA01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK/MLK  MGA02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM  MGA03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK  MGA04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM/ZMLK/MLK  MGA06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/BLND  MGA07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/LOM/MLK  MGB01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/ZMLK/MLK  MGB02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK  MGB03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK/LOM  MGB05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/LOM/MLK  MGB06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: SH/ESM/LOM  MGF01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK/MLK  MGF02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/MLK  MGF03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK  MGF04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/SH/ESM  MGF05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/SZ/ZMLK/MLK  MGF07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/ESM/ZMLK/MLK  MGH01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/ZMLK/MLK  MGH02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/LG/ESM/LOM/ZMLK/MLK  MGJ01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: ZMLK/L  MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan moeilijk lerende kinderen  PEDOLOGISCH\_INSTITUUT : Onderwijs aan kinderen in scholen verbonden aan pedologische instituten  SLECHT\_HOREND : Onderwijs aan slechthorende kinderen  SLECHT\_HOREND\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan slecht horende, zeer moeilijk lerende kinderen  VISUEEL\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan visueel gehandicapte kinderen  VISUEEL\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan visueel gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen  ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan zeer moeilijk lerende kinderen  ZEER\_MOEILIJK\_OPVOEDBAAR : Onderwijs aan zeer moeilijk opvoedbare kinderen  ZH : Onderwijs aan kinderen in ziekenhuizen  ZH1 : Onderwijs aan kinderen het RADBOUD ziekenhuis  ZH2 : Onderwijs aan kinderen in overige ziekenhuizen |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Onderwijslicentie |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Onderwijslicentie |

### VavoGroepserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroeperkenning in het kader van de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### VavoOpleidingserkenning

#### Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel voortgezet algemeen volwassenenonderwijs (VAVO), door een overheidsorganisatie of daartoe gemandateerde organisatie. (opleidingsstelsel KSE, VWO t/m VMBO-TL). In tegenstelling tot het VO kennen deze geen leerjaren.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### ErkendeOnderwijsondersteuner

#### Definitie

Is een organisatie die op basis van wetgeving is erkend voor het ondersteunen van het geven van onderwijs,

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Instellingserkenning |

### ErkendeOnderwijsondersteunerPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | Onderwijsondersteunerssoort-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor organisaties die ondersteund zijn bij het feitelijk geven van onderwijs.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ONAU : Instelling ter ondersteuning van nautisch onderwijs  OPDP : Orthopedagogisch didactisch centrum voor het PO  OPDV : Orthopedagogisch didactisch centrum voor het VO  RGN : Regionaal netwerk  RGNE : Regionaal netwerk experimenten  RGNS : Regionaal netwerk startkwalificatie  RVC : Regionale verwijzingscommissie  SBD : Schoolbegeleidingsdienst  TEC : Technocentrum  CDPO : Centrale dienst PO  LOA : Landelijke organisatie voor onderwijsondersteunende activiteiten  ONAU : Instelling ter ondersteuning van nautisch onderwijs  OPDP : Orthopedagogisch didactisch centrum voor het PO  OPDV : Orthopedagogisch didactisch centrum voor het VO  RGN : Regionaal netwerk  RGNE : Regionaal netwerk experimenten  RGNS : Regionaal netwerk startkwalificatie  RVC : Regionale verwijzingscommissie  SBD : Schoolbegeleidingsdienst  TEC : Technocentrum |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van InstellingserkenningPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| InstellingserkenningPeriode |

### VavoOpleidingserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsserkenning conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel voortgezet algemeen volwassenenonderwijs (VAVO), die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### VoGroepserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroeperkenning in het kader van de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### VoOpleidingserkenning

#### Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

Voor Vavo opleidingserkenningen wordt het stelsel 'ILT' gebruikt.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| lWOOIndicator | Leerwegondersteunendonderwijsindicatie-v01 (gwb)  *Basistype IndicatorType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of er leerwegondersteunendonderwijs van toepassing is.  **Toelichting** |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleidingserkenning |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### SoOnderwijslicentie

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| erkendOpleidingskenmerk | OpleidingskenmerkcodeErkenning-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  Een onderscheidende eigenschap van een opleiding in het kader van de erkenning van de opleiding door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BKKI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs  DEELTIJD : Deeltijd  DUAAL : Duaal  EUROPESE\_SCHOOL : Europese school  IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs  SBO : Speciaal Basisonderwijs  VOLTIJD : Voltijd  BKKI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs  EUROPESE\_SCHOOL : Europese school  IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs  SBO : Speciaal Basisonderwijs |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| onderwijssoort | SoVsoOnderwijssoort-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  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.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  DOOF : Onderwijs aan dove kinderen  DOOF\_EN\_VISUEEL\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan dove, visueel gehandicapte kinderen  DOOF\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan dove, zeer moeilijk lerende kinderen  ERNSTIGE\_SPRAAK\_MOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met ernstige spraakmoeilijkheden  IOBK : Onderwijs aan in hun ontwikkeling bedreigde kleuters  LANGDURIG\_ZIEK\_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen met een lichamelijke handicap  LANGDURIG\_ZIEK\_NIET\_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen anders dan met een lichamelijke handicap  LEER\_EN\_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met leer- en opvoedingsmoeilijkheden  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte kinderen  LICHAMELIJK\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen  LZ : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen (niet lichamelijk gehandicapt zeer moeilijk opvoedbaar of verbonden aan een pedologische instituut)  MGA01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK/MLK  MGA02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM  MGA03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK  MGA04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM/ZMLK/MLK  MGA06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/BLND  MGA07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/LOM/MLK  MGB01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/ZMLK/MLK  MGB02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK  MGB03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK/LOM  MGB05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/LOM/MLK  MGB06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: SH/ESM/LOM  MGF01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK/MLK  MGF02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/MLK  MGF03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK  MGF04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/SH/ESM  MGF05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/SZ/ZMLK/MLK  MGF07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/ESM/ZMLK/MLK  MGH01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/ZMLK/MLK  MGH02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/LG/ESM/LOM/ZMLK/MLK  MGJ01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: ZMLK/L  MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan moeilijk lerende kinderen  PEDOLOGISCH\_INSTITUUT : Onderwijs aan kinderen in scholen verbonden aan pedologische instituten  SLECHT\_HOREND : Onderwijs aan slechthorende kinderen  SLECHT\_HOREND\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan slecht horende, zeer moeilijk lerende kinderen  VISUEEL\_GEHANDICAPT : Onderwijs aan visueel gehandicapte kinderen  VISUEEL\_GEHANDICAPT\_EN\_ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan visueel gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen  ZEER\_MOEILIJK\_LEREND : Onderwijs aan zeer moeilijk lerende kinderen  ZEER\_MOEILIJK\_OPVOEDBAAR : Onderwijs aan zeer moeilijk opvoedbare kinderen  ZH : Onderwijs aan kinderen in ziekenhuizen  ZH1 : Onderwijs aan kinderen het RADBOUD ziekenhuis  ZH2 : Onderwijs aan kinderen in overige ziekenhuizen |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Onderwijslicentie |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Onderwijslicentie |

### VoOpleidingserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenning in het kader van de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| leerjaren | Leerjaar-v02 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 2) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  Is een schooljaar als deel van een meerjarige leerplan.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  \d{1,2}  **Controles**  Een getal van 1 of 2 cijfers. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingserkenningskader | Opleidingserkenningskader-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan op welke manier toestemming is gegeven voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ALGEMEEN : Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven  EXPERIMENT : Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is afgegeven |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van OpleidingserkenningPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### RegioErkendeSamenwerking

#### Definitie

Is een beschrijving van de regio waarin een erkende samenwerking functioneert.

Toelichting:

Voor het passend onderwijs wordt dit vastgesteld in de regeling regio-indeling samenwerkingsverbanden passend onderwijs PO en VO.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Definitie in informatiemodel:**  Datum waarop op basis van de regeling regio-indeling samenwerkingsverbanden passend onderwijs PO en VO, het betreffende postcodegebied deel uitmaakt van de regio.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Definitie in informatiemodel:**  Datum waarop op basis van de regeling regio-indeling samenwerkingsverbanden passend onderwijs PO en VO, het betreffende postcodegebied geen deel meer uitmaakt van de regio.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| postcode | Postcodecijfers-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 4) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Is het cijfergedeelte van een postcode  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  ([1-9]{1}[0-9]{3})  **Controles**  Een getal van 4 cijfers waarvan het eerste cijfer geen 0 mag zijn. |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de regio erkende samenwerking moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de regio erkende samenwerking moet na de begindatum liggen.' |
| (Verbandscontrole regio erkende samenwerking en samenwerking) 'Er moet een geldige samenwerking (instellingserkenning) aanwezig zijn bij de regio erkende samenwerking.' | [De begindatum >= instellingserkenning.begindatum EN  de einddatum <= instellingserkenning.einddatum]  Melding: (Verbandscontrole regio erkende samenwerking en samenwerking) 'Er moet een geldige samenwerking (instellingserkenning) aanwezig zijn bij de regio erkende samenwerking.' |

### ErkendeSamenwerkingPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | ErkendeSamenwerkingssoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor samenwerkende organisaties.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  PAPO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs PO  PAVO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs VO  SWC : Samenwerkingscollege  SWPO : Samenwerkingsverband PO  SWVO : Samenwerkingsverband VO  ZWV : Zwolse variant  EOZ : Expertisecentrum onderwijs zorg  PAPO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs PO  PAVO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs VO  SWC : Samenwerkingscollege  SWPO : Samenwerkingsverband PO  SWVO : Samenwerkingsverband VO  ZWV : Zwolse variant  EOZ : Expertisecentrum onderwijs zorg  PAPO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs PO  PAVO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs VO  REC : Regionaal expertise centrum  RMC : Regionaal Meld- en Coördinatiecentrum vroegtijdig schoolverlaten en verzuim  SWC : Samenwerkingscollege  SWOP : Samenwerkingsovereenkomst PO  SWPO : Samenwerkingsverband PO  SWVO : Samenwerkingsverband VO  ZWV : Zwolse variant  EOZ : Expertisecentrum onderwijszorg  PAPO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs PO  PAVO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs VO  REC : Regionaal expertise centrum  RMC : Regionaal Meld- en Coördinatiecentrum vroegtijdig schoolverlaten en verzuim  SWC : Samenwerkingscollege  SWOP : Samenwerkingsovereenkomst PO  SWPO : Samenwerkingsverband PO  SWVO : Samenwerkingsverband VO  ZWV : Zwolse variant |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van InstellingserkenningPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| InstellingserkenningPeriode |

### VoVakerkenning

#### Definitie

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

Toelichting: dit kan een erkenning van een vak, maar ook van een stage betreffen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bezemjaar | Bezemjaar-v01 (gwb)  *Basistype WaardeType* | (.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of en in welk jaar er nog een bezemexamen mag worden afgenomen voor leerlingen die in het laatste reguliere jaar gezakt zijn.  **Toelichting**  Dit komt voor wanneer er bijvoorbeeld vakken veranderen.  Regeling codetabellen school- en studiejaar 2020–2021  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  2000….2200) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| examenjaarTotEnMet | ExamenjaarTotEnMet-v01 (gwb)  *Basistype WaardeType* | (.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het laatste jaar waarin een examen wordt afgenomen voor een erkend vak in het vo.het laatste jaar waarin regulier nog examen in dat vak gedaan kan worden c.q. bij de uitslag betrokken voor een erkend vak in het vo.  **Toelichting**  Regeling codetabellen school- en studiejaar 2020–2021  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  2000….2200) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| examenjaarVanaf | ExamenjaarVanaf-v01 (gwb)  *Basistype WaardeType* | (.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het eerste jaar waarin een vak geëxamineerd kan worden, c.q. bij de uitslag betrokken voor een erkend vak in het vo.  **Toelichting**  Regeling codetabellen school- en studiejaar 2020–2021  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  2000….2200) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vaksoort | VOvaksoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Het doel waarop de kennis, kundigheid en vaardigheid gericht is in het voortgezet onderwijs.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BEROEPSGERICHT : Beroepsgericht  ALGEMEEN\_VORMEND : Algemeen vormend |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Opleidingserkenning |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### ErkendeSamenwerking

#### Definitie

Is een alliantie tussen erkende organisaties.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Instellingserkenning |

### ParticuliereOnderwijslicentie

#### Definitie

Een erkenning/toestemming om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen binnen het Particuliere onderwijs onderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Onderwijslicentie |

### VoVakerkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een vakerkenning in het kader van de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| examenonderdeel | Examenonderdeel-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1..99 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke delen waaruit een eindexamen is opgebouwd.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  CE : Centraal examen  SE : Schoolexamen  SE\_OPTIONEEL : Optioneel schoolexamen  TOETS : Toets  CE : Centraal examen  CE\_OPTIONEEL : Optioneel centraal examen  SE : Schoolexamen  SE\_OPTIONEEL : Optioneel schoolexamen  TOETS : Toets |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| oordeelsoort | Oordeelsoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 15) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De mogelijke wijzen waarop een vak wordt beoordeeld.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  KWALITATIEF : Niet cijfermatig oordeel  KWALITATIEF\_EN\_KWANTITATIEF : Beoordeling van iemand die opnieuw een schoolexamen maakt of cijfer voor iemand die voor het eerst een schoolexamen maakt  KWANTITATIEF : Getalsmatig oordeel  KWALITATIEF : Niet cijfermatig oordeel  KWANTITATIEF : Getalsmatig oordeel |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van OpleidingserkenningPeriode |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### Onderwijslicentie

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bekostigd | BekostigingsIndicatie (gwb)  *Basistype IndicatorType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De bekostigingsindicatie geeft aan of een inschrijving, graad, licentie of instelling in aanmerking komt voor bekostiging in de vorm van een rijksbijdrage.  **Toelichting** |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van Licentie |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Licentie |

### InstellingserkenningPeriode

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bekostigingscode | Instellingsbekostigingcode-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan of en zo ja in welke vorm er sprake is van bekostiging van een organisatie met een erkenning.  **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.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  AANGEWEZEN : Aangewezen  BEKOSTIGD : Bekostigd  DECLARATIE : Declaratie  ERKEND : Erkend  INDIRECT\_BEKOSTIGD : Indirecte bekostiging  LUMPSUM : Lumpsum  NIET\_BEKOSTIGD : Niet Bekostigd  NIET\_VAN\_TOEPASSING : Bekostigd verloopt via andere organisatie  RECHTSPERSOON\_HO : Rechtspersoon Hoger Onderwijs  AANGEWEZEN : Aangewezen  BEKOSTIGD : Bekostigd  DECLARATIE : Declaratie  ERKEND : Erkend  INDIRECT\_BEKOSTIGD : Indirecte bekostiging  LUMPSUM : Lumpsum  NIET\_BEKOSTIGD : Niet Bekostigd  NIET\_VAN\_TOEPASSING : Bekostigd verloopt via andere organisatie  RECHTSPERSOON\_HO : Rechtspersoon Hoger Onderwijs  RIJKS : Bekostiging rijksschool |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| grondslag | Denominatie-v04 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  De levensbeschouwing of godsdienst die een organisatie uitdraagt.  **Definitie in informatiemodel:**  Dit wordt alleen gebruikt voor het PO en VO vanaf 1-6-2021 (voor 1-6-2021 bestaan dit attribuut niet en was deze informatie beschikbaar in het attribuut richting).  **Toelichting**  Zoals in de registratie toegestaan en bekend is.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  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 : Joods liberaal  JOO : Joods  JOR : Joods Orthodox  NH : Nederlands Hervormd  OKA : Oud-katholiek  OPB : Openbaar  PC : Protestants-Christelijk  REF : Reformatorisch  REM : Remonstrants  RK : Rooms-Katholiek  RST : Overige  RYK : Rijks |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| naamKort | CommercieleNaam-v02 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 50) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.  **Toelichting**  Verkorte versie van de officiële naam. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| naamLang | OfficieleNaam-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 80) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De formele juridische naam  **Toelichting**  Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| richtingen | Denominatie-v04 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  De levensbeschouwing of godsdienst die een organisatie uitdraagt.  **Definitie in informatiemodel:**  Dit wordt niet gebruikt voor het PO en VO vanaf 1-6-2021. Deze informatie is dan vastgelegd in de attributen grondslag en vrijheidVanOnderwijs.  **Toelichting**  Zoals in de registratie toegestaan en bekend is.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  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 : Joods liberaal  JOO : Joods  JOR : Joods Orthodox  NH : Nederlands Hervormd  OKA : Oud-katholiek  OPB : Openbaar  PC : Protestants-Christelijk  REF : Reformatorisch  REM : Remonstrants  RK : Rooms-Katholiek  RST : Overige  RYK : Rijks |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | ErkendeOrganisatietype-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort erkenning het betreft.  **Toelichting**  Per soort erkenning kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BEVOEGD\_GEZAG : Bevoegd gezag  ERKENDE\_ONDERWIJSINSTELLING : Erkende onderwijsinstelling  ERKENDE\_ONDERWIJSONDERSTEUNER : Erkende onderwijsondersteuner  ERKENDE\_SAMENWERKING : Erkende samenwerking  ERKENDE\_VESTIGING : Erkende vestiging  BEVOEGD\_GEZAG : Bevoegd gezag  ERKENDE\_ONDERWIJSINSTELLING : Onderwijsinstellingserkenning  ERKENDE\_ONDERWIJSONDERSTEUNER : Onderwijsondersteunererkenning  ERKENDE\_SAMENWERKING : Samenwerkingserkenning  ERKENDE\_VESTIGING : Vestigingserkenning |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vrijheidVanOnderwijs | VrijheidVanOnderwijs-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(1.. 15) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het onderscheid dat wordt gemaakt in artikel 23 van de Grondwet met betrekking tot het geven van onderwijs.  **Definitie in informatiemodel:**  Dit wordt alleen gebruikt voor het PO en VO vanaf 1-6-2021 (voor 1-6-2021 bestaan dit attribuut niet en was deze informatie beschikbaar in het attribuut richting).  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BIJZONDER : Bijzonder onderwijs  OPENBAAR : Openbaar onderwijs |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| wet | Wet-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  WEC : Wet op de expertisecentra.  WPO : Wet op het primair onderwijs.  WVO : Wet op het voortgezet onderwijs  WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs  WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek  WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen  WSF : Wet op de studiefinanciering  WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten  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  WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek  WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen  WSF : Wet op de studiefinanciering  WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten  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  WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek  WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen  WSF : Wet op de studiefinanciering  WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten  WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens  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  WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek  WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen  WSF : Wet op de studiefinanciering  WSLOA : Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunende activiteiten  WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten  WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens  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\_WHW : WEB en WHW  WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek  WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen  WSF : Wet op de studiefinanciering  WSLOA : Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunende activiteiten  WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten  WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De bekostigingscode moet een bestaande bekostigingscode zijn.' | [De waarde voor bekostigingscode moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: InstellingserkenningPeriode.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De bekostigingscode moet een bestaande bekostigingscode zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De instellingssoort moet een bestaande instellingssoort zijn.' | [De waarde voor Soort (behorende bij een specifieke specialisatie) moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: InstellingserkenningPeriode.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De instellingssoort moet een bestaande instellingssoort zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een instellingserkenning vallen.' | [De begindatum >= instellingserkenning.begindatum EN  de einddatum <= instellingserkenning.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een instellingserkenning vallen.' |
| (Resourcecontrole) 'De richting moet een bestaande richting zijn.' | [De waarde voor Richting moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: InstellingserkenningPeriode.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De richting moet een bestaande richting zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de instellingserkenning periode is niet correct.' | [De specialisatie van de instellingserkenning is ongelijk aan de specialisatie van de instellingserkenning periode.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de instellingserkenning periode is niet correct.' |
| (Resourcecontrole) 'De wet moet een bestaande wet zijn.' | [De waarde voor wet moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: InstellingserkenningPeriode.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De wet moet een bestaande wet zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een richting mag maximaal één keer voorkomen.' | [Iedere waarde in een opgegeven lijst van richtingen mag maximaal 1 keer voorkomen.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een richting mag maximaal één keer voorkomen.' |
| (Verbandscontrole instellingserkenning) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' | [De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij dezelfde instellingserkenning EN  alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.begindatum == periode.einddatum van de voorgaande periode.  Deze regel geldt voor alle periodes muv de eerste (periode.begindatum == begindatum van de resource).]  Melding: (Verbandscontrole instellingserkenning) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' |
| (Verbandscontrole instellingserkenning) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een instellingserkenning een periode geldig zijn.' | [Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn) als de gerelateerde instellingserkenning EN  er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde begindatum als bij de instellingserkenning.]  Melding: (Verbandscontrole instellingserkenning) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een instellingserkenning een periode geldig zijn.' |

### EducatieOpleidingserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsserkenning conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel Educatie, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### EducatieOpleidingserkenning

#### Definitie

Een erkenning van de educatieopleiding of de educatieopleidingsonderdeel.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### BoOpleidingserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenning in het kader van de Wet op het primair onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### BoOpleidingserkenning

#### Definitie

Is een erkenning van een opleidingeenheid voor basisonderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### Examenlicentie

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Licentie |

### Instellingserkenning

#### Definitie

Een organisatie die op basis van onderwijswetgeving is erkend.

De volgende typen zijn te onderscheiden:

* Bevoegd gezag

Een instellingserkenning die een relatie heeft met het register NNP. Hierbij is een KvK inschrijving aanwezig.

Een bevoegd gezag kent relaties naar erkende Onderwijsinstellingen

* Erkende onderwijsinstelling

Een erkende onderwijslling kan een juridische relatie hebben met meerdere onderwijsaanbieders.

Een erkende onderwijsinstelling kan relaties hebben naar een erkende vestiging.

* Erkende vestigingen

Een erkende vestiging kan een relatie hebben met een onderwijslocatie.

* Erkende samenwerking

Een samenwerking die bij een bepaald postcodegebied hoort.

Er zijn verschillende postcodegebieden voor de sector VO en PO.

* Erkende ondersteuner

Een ondersteuner verleent ondersteuning voor een specifieke samenwerking.

dd. 30-10-2020.

Door implementatie van het scholingsregister is bovenwater gekomen dat Juridisch met name geënt is op de BRIN werkelijkheid en er, achteraf gezien, niet voldoende flexibiliteit is voor het vastleggen van formele beslissingen anders dan die vanuit de Overheid. Om dit mogelijk te maken is de "Erkenner" toegevoegd waardoor ook erkenningen van bijv. het NRTO of EVC organisaties kunnen worden vastgelegd. Daarnaast is er nu een Begindatum en Einddatum toegevoegd wat de periode duidt waarbinnen een organisatie is erkend door de Erkenner.

De Stichtingsdatum zal op termijn (wanneer afnemers om zijn gezet naar de stichtingsdatum zoals deze is vastgelegd bij de gerelateerde Niet Natuurlijk Persoon) komen te vervallen aangezien het nu redundante informatie bevat.

Er moet nog worden besloten wat er met de financieleAfhandelingGereed-datum moet gebeuren. Eigenlijk is dit, net als de inBedrijfdatum en uitBedrijfdatum, een gegeven die voor bekostiging / voorzieningenplanning relevant is, maar daarbuiten niets met een instellingserkenning te maken heeft.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | OrganisatieErkenningBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum waarop de erkenning van een organisatie volgens de geldende regelgeving van kracht wordt.  **Definitie in informatiemodel:**  De begindatum van de erkenning.  Attribuut is optioneel omdat deze later is toegevoegd; wordt in toekomst verplicht.    **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| code | ErkendeOrganisatiecode-v01 (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(1.. 22) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Is een identificerend kenmerk van een erkenning van een organisatie of een locatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.  **Toelichting**  Het identificerend kenmerk wordt toegekend door de erkenner en is uniek per erkenner. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | OrganisatieErkenningEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum waarop de erkenning van een organisatie volgens de geldende regelgeving is ingetrokken of vervallen.  **Definitie in informatiemodel:**  De einddatum van de erkenning.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| erkenner | OrganisatieErkenner-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(2.. 20) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De organisatie die bevoegd is om een organisatie(onderdeel) te erkennen.  **Definitie in informatiemodel:**  Attribuut is optioneel omdat deze later is toegevoegd; wordt in toekomst verplicht.  **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.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  EVC : Nationaal kenniscentrum EVC  NRTO : Nederlandse raad voor training en opleiding  OCW : Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap  EVC : Nationaal Kenniscentrum EVC  NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF  NRTO : Nederlandse raad voor training en opleiding  OCW : Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap  EVC : Nationaal Kenniscentrum EVC  HANDELSREGISTER : Handelsregister  NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF  NRTO : Nederlandse raad voor training en opleiding  OCW : Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap  BRANCHE : Brancheorganisatie  EVC : Nationaal Kenniscentrum EVC  HANDELSREGISTER : Handelsregister  NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF  NRTO : Nederlandse raad voor training en opleiding  OCW : Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap  BRANCHE : Brancheorganisatie  CEDEO : CEDEO  CPION : CPION  EVC : Nationaal Kenniscentrum EVC  HANDELSREGISTER : Handelsregister  NLQF : NLQF  NRTO : NRTO  OCW : Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| financieleAfhandelingGereed | FinancieleAfhandelingGereedDatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum vanaf wanneer er geen financiële handelingen met betrekking tot de bekostiging open staan.  **Definitie in informatiemodel:**  Datum waarop de bekostigingszaken finaal afgerond zijn en er geen beroepen meer lopen.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| inBedrijfdatum | BekostigingBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum vanaf wanneer een deelname tot bekostiging van de onderwijsaanbieder kan leiden.  **Definitie in informatiemodel:**  Datum waarop voor het eerst de deuren opengaan, om onderwijs te verzorgen.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| nietNatuurlijkPersoonCode | OrganisatieUUID-v01 (gwb)  *Basistype UUIDType* | AN(36.. 36) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik  **Definitie in informatiemodel:**  Identificatie van een niet-natuurlijk persoon, ten behoeve van M2M-koppelingen.  **Toelichting**  **Layout**  **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}  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **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. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| stichtingsdatum | Oprichtingsdatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum waarop iets wordt opgericht (start).  **Definitie in informatiemodel:**  Bij een bevoegd gezag afkomstig van de akte, in geval van andere organisaties wordt stichtingsdatum gevuld met de eerste datum waarop deze voor het eerst geld ontvangt.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | ErkendeOrganisatietype-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort erkenning het betreft.  **Toelichting**  Per soort erkenning kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BEVOEGD\_GEZAG : Bevoegd gezag  ERKENDE\_ONDERWIJSINSTELLING : Erkende onderwijsinstelling  ERKENDE\_ONDERWIJSONDERSTEUNER : Erkende onderwijsondersteuner  ERKENDE\_SAMENWERKING : Erkende samenwerking  ERKENDE\_VESTIGING : Erkende vestiging  BEVOEGD\_GEZAG : Bevoegd gezag  ERKENDE\_ONDERWIJSINSTELLING : Onderwijsinstellingserkenning  ERKENDE\_ONDERWIJSONDERSTEUNER : Onderwijsondersteunererkenning  ERKENDE\_SAMENWERKING : Samenwerkingserkenning  ERKENDE\_VESTIGING : Vestigingserkenning |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| uitBedrijfdatum | BekostigingEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum vanaf wanneer een deelname niet meer tot bekostiging van de onderwijsaanbieder leidt.  **Definitie in informatiemodel:**  Datum waarop de deuren gesloten blijven  **Toelichting** |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De financiele afhandeling kan niet gereed zijn binnen de inbedrijf-periode van de instellingserkenning.' | [De financieleAfhandelingGereed moet (wanneer gevuld) >= uitBedrijfdatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De financiele afhandeling kan niet gereed zijn binnen de inbedrijf-periode van de instellingserkenning.' |
| (Resourcecontrole) 'De inbedrijf-periode moet binnen de levensduur van een instellingserkenning vallen'. | [De inBedrijfdatum moet >= stichtingsdatum zijn EN  de uitBedrijfdatum moet > inBedrijfdatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De inbedrijf-periode moet binnen de levensduur van een instellingserkenning vallen'. |
| (Resourcecontrole) 'De opgevoerde code komt al voor bij een andere [erkenner specialisatie instellingserkenning]'. | [De opgegeven code komt reeds voor bij een andere instellingserkenning met [erkenner] [specialisatie], dit is niet toegestaan (code moet uniek zijn per [erkenner] [specialisatie]).]  Melding: (Resourcecontrole) 'De opgevoerde code komt al voor bij een andere [erkenner specialisatie instellingserkenning]'. |
| (Verbandscontrole Bevoegd Gezag, Juridische relatie en Onderwijsbestuur) 'Er bestaat nog een onderwijsbestuur op het moment dat het bevoegd gezag wordt beëindigd' | ['De bevoegdgezag.uitbedrijfdatum (indien gevuld) >= onderwijsbestuur.uitBedrijfsdatum'  Reden: Om te voorkomen dat er als gevolg van deze mutatie een cascade plaats vindt, waardoor in bedrijf zijnde onderwijsbesturen ontstaan zonder Bevoegd Gezag.]  Melding: (Verbandscontrole Bevoegd Gezag, Juridische relatie en Onderwijsbestuur) 'Er bestaat nog een onderwijsbestuur op het moment dat het bevoegd gezag wordt beëindigd' |
| (Verbandscontrole instellingserkenning en goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van een goedgekeurde verklaring WSF BOL valt niet (volledig) binnen de instellingserkenning-periode' | [Wanneer er een Goedgekeurde verklaring(en) WSF BOL bestaat voor de onderhanden Instellingserkenning.id dan moet(en) de Goedgekeurde verklaring WSF BOL-periode(s) volledig binnen de Instellingserkenning-periode (stichtingsdatum - financieleAfhandelingGereed) vallen.]  Melding: (Verbandscontrole instellingserkenning en goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van een goedgekeurde verklaring WSF BOL valt niet (volledig) binnen de instellingserkenning-periode' |
| (Verbandscontrole instellingserkenning en instellingsrelatie) 'De periode van een instellingsrelatie valt niet (volledig) binnen de instellingserkenning-periode' | [Wanneer er een Instellingsrelatie(s) ('van' of 'naar') bestaat voor de onderhanden Instellingserkenning.id dan moet de Instellingsrelatie-periode(s) volledig binnen de Instellingserkenning-periode (begindatum - einddatum) vallen.  LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG\_VOLLEDIG" en "OVERGANG\_GEDEELTELIJK" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de instellingserkenning-periode vallen.]  Melding: (Verbandscontrole instellingserkenning en instellingsrelatie) 'De periode van een instellingsrelatie valt niet (volledig) binnen de instellingserkenning-periode' |
| (Verbandscontrole instellingserkenning en Niet Natuurlijk Persoon) 'De periode van de instellingserkenning valt niet (volledig) binnen de periode van de Niet Natuurlijk Persoon.' | [Wanneer een nietNatuurlijkPersoonCode (=UUID) wordt meegegeven dient de Instellingserkenning-periode (begindatum - einddatum) volledig binnen de gerelateerde NNP-periode te vallen.  LET OP: Dit is een verbandscontrole tussen de registers RIO en NNP.]  Melding: (Verbandscontrole instellingserkenning en Niet Natuurlijk Persoon) 'De periode van de instellingserkenning valt niet (volledig) binnen de periode van de Niet Natuurlijk Persoon.' |
| (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen instellingserkenning; deze dienen eerst verwijderd te worden.' | [Wanneer een instellingserkenning moet worden verwijderd dienen de volgende aanpalende entiteiten reeds verwijderd te zijn óf gelijktijdig verwijderd te worden:  \* Instellingsrelatie  \* FormeelNLInstellingsadres / FormeelBTLInstellingsadres  \* JuridischeRelatie]  Melding: (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen instellingserkenning; deze dienen eerst verwijderd te worden.' |
| (Verbandscontrole) instellingserkenning en niet natuurlijk persoon) 'De opgevoerde Niet Natuurlijk Persoon code is niet bekend bij een Niet Natuurlijk Persoon.' | [De nietNatuurlijkPersoonCode moet bestaan als nietNatuurlijkPersoon.code.  LET OP: Dit is een verbandscontrole tussen de registers RIO en NNP.]  Melding: (Verbandscontrole) instellingserkenning en niet natuurlijk persoon) 'De opgevoerde Niet Natuurlijk Persoon code is niet bekend bij een Niet Natuurlijk Persoon.' |

### VsoOpleidingserkenning

#### Definitie

Is een erkenning van een opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs .

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### Waarschuwing &

#### Definitie

Een sanctie wordt afgegeven door de inspectie en betekend dat een licentie is ingetrokken (sanctie.begindatum). De licentie moet vervolgens weer worden aangevraagd. Dit kan pas vanaf de aanvraagverbodEinddatum.

Sancties spelen alleen een rol in het MBO.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van het aanvraagverbod moet na de begindatum liggen.' | [De aanvraagverbodEinddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van het aanvraagverbod moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'Een sanctie moet betrekking hebben op een reeds bestaande licentie.' | [De verwijzende sleutel Sanctie.Licentieid moet een bestaande licentie zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Een sanctie moet betrekking hebben op een reeds bestaande licentie.' |
| (Verbandscontrole sanctie en licentie) 'Er moet een geldige licentie aanwezig zijn bij de sanctie.' | [De sanctie.begindatum moet >= licentie.begindatum en de sanctie.begindatum < licentie.einddatum zijn.]  Melding: (Verbandscontrole sanctie en licentie) 'Er moet een geldige licentie aanwezig zijn bij de sanctie.' |
| (Verbandscontrole sancties) 'Er bestaat al een sanctie voor de opgegeven licentie.' | [Er mag niet al een Sanctie bestaan voor het opgegeven licentieid.]  Melding: (Verbandscontrole sancties) 'Er bestaat al een sanctie voor de opgegeven licentie.' |

### VsoOpleidingserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenning in het kader van voortgezet speciaal onderwijs binnen de Wet op de expertisecentra, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### Licentie

#### Definitie

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

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn.

Per sector geldt:

* BO

Er worden in het basisonderwijs alleen onderwijslicenties voor een erkende instelling

De volgende stadia komen voor:

* + Standaard

Dit volgende herkomsten komen voor:

* + - Herkomst licentie: VZP
* SO

Er worden in het speciaal onderwijs alleen onderwijslicenties voor een erkende instelling

De volgende stadia komen voor:

* + Standaard
  + WEC

Dit volgende herkomsten komen voor:

* + - Herkomst licentie: VZP
* VO

Er zijn alleen onderwijslicenties (geen examenlicenties).

Onderwijslicenties worden uitgegeven voor een erkende vestiging. De erkende instellingen krijgen vervolgens alle licenties die de onderliggens erkende vestiging ook hebben (MTGO)

NB MBO-vestigingen kunnen voorheen VO-vestigingen geweest zijn, waardoor het lijkt alsof er VO-licenties op niet-erkende MBO-vestigingen afgegeven zijn. Maar dat kan dan alleen gedurende de periode dat ze VO-vestiging waren.

Een aantal MBO-Instellingen (soort:ROCV, AOCV, VAKV, EDUV) kennen ook één of meerdere erkende VO-vestigingen (herkenbaar aan de "V" achter ROC/AOC etc.). Vanwege het MTGO-proces van Voorzieningenplanning worden er ook licenties toegekend op Instellingsniveau. Deze licenties zijn niet bedoeld voor inschrijf- of resultaatdoeleinden. De ROCV, AOCV en VAKV kennen alleen VoOnderwijslicenties, bij de EDUV's zijn zowel VoOnderwijslicenties als VO-examenlicenties mogelijk.

De volgende stadia komen voor:

* + Standaard
  + Tijdelijk

Dit volgende herkomsten komen voor:

* + - VZP\_MTGO: Indien ontstaan tijdens de MTGO run
    - VZP
* MBO

In het MBO worden onderwijslicenties niet expliciet vastgelegd voor bekostigde instellingen. MBO Instellingen hebben impliciet toestemming, de Inspectie toetst achteraf.

MBO licenties worden alleen in RIO geregistreerd wanneer a) er sprake is van een sanctie op de betreffende licentie, of b) er sprake is van opleidingen waarvoor expliciete toekenning plaatsvindt zoals cross over-kwalificaties nu en in de toekomst regionale kwalificaties of unieke beroepsopleidingen.

Naast onderwijslicenties kent het MBO ook examenlicenties.

Er zijn onderwijslicenties en examenlicenties.

Herkomst licentie: VZP

De volgende stadia komen voor:

* + Standaard
  + Tijdelijk

Dit volgende herkomsten komen voor:

* + - VZP
* HO

Er worden in het HO alleen onderwijslicenties voor een erkende instelling

De volgende stadia komen voor:

* + - * Standaard

Dit volgende herkomsten komen voor:

* + - * + Herkomst licentie: OPENSTAAND PUNT

Voorbeeld in het VO

Wanneer een vestiging vallend onder een instelling bijvoorbeeld HAVO toegekend krijgt, dan wordt ten behoeve van het MTGO-mechanisme bijgehouden op instellingsniveau of er HAVO toegekend is. Voorzieningenplanning heeft dit geïmplementeerd als toekenning van de HAVO-code (300) aan de instelling (met herkomst VZP\_MTGO). De betreffende vestiging krijg de licentie voor de HAVO-onderbouw (ILT-code 300) én licenties voor de HAVO-profielen (370 etc.). Code 300 kent herkomst VZP, de rest VZP\_MTGO. Eventuele anders vestigingen onder de Instelling krijgen als gevolg van de toekenning permissie voor de HAVO-onderbouw (ILT-code 300), met herkomst VZP\_MTGO.

Op Instellingsniveau wordt bijgehouden dat er HAVO beschikt is (ILT-code 300), herkomst VZP\_MTGO. De inschrijvingen in het VO vinden vervolgens plaats op vestigingsniveau, op de HAVO-profielen kunnen tevens resultaten behaald worden.

Voorbeeld in het VMBO

Een vestiging heeft toestemming voor VMBO-TL: ILT code 400, herkomst VZP. Hieruit volgen tevens de profielen: ILT codes vanaf 470, herkomst VZP\_MTGO. Vervolgens wordt er LWOO aangevraagd + verkregen: ILT code 1001 alle leerwegen. Herkomst VZP. Dit is geen code waarop ingeschreven kan worden. Omdat de vestiging al de 400-codes heeft, worden als gevolg van de beschikking de ILT-tegenhangers toegekend: 2210 (onderbouw) en 2211 t/m 2214 (profielen). Herkomst VZP\_MTGO.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| code | LicentieID-v01 (gwb)  *Basistype UUIDType* | AN(36.. 36) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De unieke aanduiding van een licentie.  **Toelichting**  **Layout**  **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}  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **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. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| herkomst | Licentieherkomst-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat de bron van de licentie is.  **Definitie in informatiemodel:**  Wie is verantwoordelijk voor deze licentie. Dit kan een afdeling, instituut of automatisch proces zijn.    Het MTGO (Mede toegestaan onderwijs) voor de sector VO is een proces dit licentie 'uitklapt'. Een korte uitleg over het MTGO-proces omdat de effecten daarvan zichtbaar zijn in de RIO-data, in RIO is immers het resultaat zichtbaar van de beslissingen die genomen zijn. Die proces heeft de volgende stappen:   * Het Bevoegd Gezag vraagt toestemming om onderwijs te verzorgen op 1 van de vestigingen, zoals geheel HAVO. * Vanuit VZP volgt een beschikking dat op die vestiging zowel HAVO boven- als onderbouw verzorgd mag worden. Dit wordt vastgelegd in RIO (herkomst VZP). * Vervolgens kent VZP het MTGO-proces, bestaande uit allerlei MTGO-beslisregels (afhankelijk van bestaande opleidingen, soorten vestigingen, rechten op Instellingsniveau etc. etc). Daaruit volgt dat andere opleidingen ook gegeven mogen worden, ald an niet op dezelfde vestiging. Deze toestemmingen zijn herkenbaar in RIO aan de herkomst VZP\_MTGO. * Wanneer een nieuw feit bekend wordt op instellings- of vestigingsniveau (nieuwe aanvraag, nieuwe zienswijze van de Inspectie etc. etc.), dan vormt het Toegestane Onderwijs de basis en wordt het Mede Toegestane Onderwijs opnieuw beschouwd. Dit kan leiden tot afsluiting van bestaande licenties en het wederom opvoeren van dezelfde licentie met een nieuwe ingangsdatum.   Licenties in RIO zijn dus het resultaat van een beslisproces, beslissingen die ook herkend worden door de onderwijsinstellingen. Het ene jaar kan een licentie dus herkomst VZP hebben, en het jaar daarop de herkomst VZP\_MTGO.  Meer uitleg over het MTGO-proces op deze pagina: [Uitleg TGO/MTGO-proces van VZP m.b.t. het VO.](https://wiki.prd.duo.nl/pages/viewpage.action?pageId=145884964)    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BRIN : Licentie is overgenomen vanuit de registratie BRIN  RIO : Licentie is ontstaan in de registratie RIO  VZP : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning  RIO : Licentie is ontstaan in de registratie RIO  VZP : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning  VZP\_MTGO : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces  VZP : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning  VZP\_MTGO : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces  VZP : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning  VZP\_MTGO : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces  NVAO : Licentie is opgevoerd door de Nederlands-Vlaamse accreditatieorganisatie  EVC : Licentie is opgevoerd door Nationaal kenniscentrum EVC (Erkenning eerder Verworven Competenties)  NVAO : Licentie is opgevoerd door de Nederlands-Vlaamse accreditatieorganisatie  VZP : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning  VZP\_MTGO : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces  BRANCHE : Brancheorganisatie  EVC : Nationaal kenniscentrum EVC (Erkenning eerder Verworven Competenties)  NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF  NVAO : Nederlands-Vlaamse accreditatieorganisatie  VZP : DUO Voorzieningenplanning  VZP\_MTGO : DUO Voorzieningenplanning, Proces Mede toegestaan onderwijs  BRANCHE : Brancheorganisatie  NKC\_EVC : Nationaal kenniscentrum EVC (Erkenning eerder Verworven Competenties)  NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF  NVAO : Nederlands-Vlaamse accreditatieorganisatie  VZP : DUO Voorzieningenplanning  VZP\_MTGO : DUO Voorzieningenplanning, Proces Mede toegestaan onderwijs  BRANCHE : Brancheorganisatie  NKC\_EVC : Nationaal kenniscentrum EVC (Erkenning eerder Verworven Competenties)  NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF  NVAO : Nederlands-Vlaamse accreditatieorganisatie  OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap  VZP : DUO Voorzieningenplanning  VZP\_MTGO : DUO Voorzieningenplanning, Proces Mede toegestaan onderwijs |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| stadium | Licentiestadium-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De toestand waarin een licentie zich bevindt.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  SLAPEND : De licentie is niet actief  STANDAARD : De licentie is toegekend zonder aanvullende voorwaarden  TIJDELIJK : De licentie is voor een beperkte periode toegekend |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | Licentietype-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort Licentie op het betreft.  **Toelichting**  Per soort licentie kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  EDUCATIEONDERWIJSLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie  EXAMENLICENTIE : Examenlicentie  MBOONDERWIJSLICENTIE : MBO-Onderwijslicentie  VAVOONDERWIJSLICENTIE : VAVO-Onderwijslicentie  VOONDERWIJSLICENTIE : VO-Onderwijslicentie  BOONDERWIJSLICENTIE : BO-Onderwijslicentie  EDUCATIEONDERWIJSLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie  EXAMENLICENTIE : Examenlicentie  HOONDERWIJSLICENTIE : HO-Onderwijslicentie  MBOONDERWIJSLICENTIE : MBO-Onderwijslicentie  SOONDERWIJSLICENTIE : SO-Onderwijslicentie  VAVOONDERWIJSLICENTIE : VAVO-Onderwijslicentie  VOONDERWIJSLICENTIE : VO-Onderwijslicentie  BOONDERWIJSLICENTIE : BO-Onderwijslicentie  EDUCATIEONDERWIJSLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie  EXAMENLICENTIE : Examenlicentie  HOONDERWIJSLICENTIE : HO-Onderwijslicentie  MBOONDERWIJSLICENTIE : MBO-Onderwijslicentie  SOONDERWIJSLICENTIE : SO-Onderwijslicentie  VAVOONDERWIJSLICENTIE : VAVO-Onderwijslicentie  VOONDERWIJSLICENTIE : VO-Onderwijslicentie  VSOONDERWIJSLICENTIE : VSO-Onderwijslicentie  BOONDERWIJSLICENTIE : BO-Onderwijslicentie  EDUCATIEONDERWIJSLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie  EXAMENLICENTIE : Examenlicentie  HOONDERWIJSLICENTIE : HO-Onderwijslicentie  MBOONDERWIJSLICENTIE : MBO-Onderwijslicentie  PARTICULIEREONDERWIJSLICENTIE : Particuliere Onderwijslicentie  SOONDERWIJSLICENTIE : SO-Onderwijslicentie  VAVOONDERWIJSLICENTIE : VAVO-Onderwijslicentie  VOONDERWIJSLICENTIE : VO-Onderwijslicentie  VSOONDERWIJSLICENTIE : VSO-Onderwijslicentie  BOONDERWIJSLICENTIE : BO-Onderwijslicentie  EDUCATIEONDERWIJSLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie  EXAMENLICENTIE : Examenlicentie  HOONDERWIJSLICENTIE : HO-Onderwijslicentie  MBOONDERWIJSLICENTIE : MBO-Onderwijslicentie  PARTICULIEREONDERWIJSLICENTIE : Particuliere Onderwijslicentie  SOONDERWIJSLICENTIE : SO-Onderwijslicentie  VAVOONDERWIJSLICENTIE : VAVO-Onderwijslicentie  VOONDERWIJSLICENTIE : VO-Onderwijslicentie  VSOONDERWIJSLICENTIE : VSO-Onderwijslicentie  BOONDERWIJSLICENTIE : BO onderwijslicentie  EDUCATIEONDERWIJSLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie  EXAMENLICENTIE : Examenlicentie  HOONDERWIJSLICENTIE : HO onderwijslicentie  MBOONDERWIJSLICENTIE : MBO onderwijslicentie  PARTICULIEREONDERWIJSLICENTIE : Particuliere Onderwijslicentie  SOONDERWIJSLICENTIE : SO onderwijslicentie  VAVOONDERWIJSLICENTIE : VAVO onderwijslicentie  VOONDERWIJSLICENTIE : VO onderwijslicentie  VSOONDERWIJSLICENTIE : VSO onderwijslicentie |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de licentie moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de licentie moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De leerweg moet een bestaande leerweg zijn.' | [De waarde voor leerweg komt voor in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Licentie.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De leerweg moet een bestaande leerweg zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Het licentie-stadium moet een bestaand stadium zijn.' | [De waarde voor stadium komt voor in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Licentie.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het licentie-stadium moet een bestaand stadium zijn.' |
| (Verbandscontrole licentie en opleidingserkenning) 'Er moet een geldige opleiding aanwezig zijn bij de licentie.' | [De begindatum moet >= opleidingserkenning.begindatum zijn EN  de einddatum moet <= opleidingserkenning.einddatum zijn.]  Melding: (Verbandscontrole licentie en opleidingserkenning) 'Er moet een geldige opleiding aanwezig zijn bij de licentie.' |
| (Verbandscontrole licentie en sanctie) 'De begindatum van de licentie mag niet voor een aanvraagverbod van de sanctie liggen.' | [De begindatum >= sanctie.aanvraagverbodEinddatum van de meest recente licentie(sanctie) bij dezelfde opleidingserkenning && instellingserkenning combinatie met hetzelfde type licentie, bekostigd en leerweg.]  Melding: (Verbandscontrole licentie en sanctie) 'De begindatum van de licentie mag niet voor een aanvraagverbod van de sanctie liggen.' |
| (Verbandscontrole licenties) 'De periode van de licentie mag niet overlappen met een andere licentie.' | [De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere Licentie van hetzelfde type, bekostigd en leerweg bij dezelfde opleidingserkenning && instellingserkenning combinatie.]  Melding: (Verbandscontrole licenties) 'De periode van de licentie mag niet overlappen met een andere licentie.' |
| (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen licentie; deze dienen eerst verwijderd te worden.' | [Wanneer een licentie moet worden verwijderd dient de volgende aanpalende entiteit reeds verwijderd te zijn óf gelijktijdig verwijderd te worden:  \* Sanctie  \* HoOnderwijsaccreditatie  \* Vestigingslicentie  \* LicentieRelatie]  Melding: (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen licentie; deze dienen eerst verwijderd te worden.' |
| Periode Pattern Overlappend | [De perioden kunnen elkaar overlappen.]  Melding: Periode Pattern Overlappend |

### SoOpleidingserkenning

#### Definitie

Is een erkenning van een opleiding in het speciaal onderwijs.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| Opleidingserkenning |

### SoOpleidingserkenningPeriode

#### Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenning in het kader van speciaal onderwijs binnen de Wet op de expertisecentra, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| OpleidingserkenningPeriode |

### OpleidingserkenningPeriode

#### Definitie

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

Wet = verplicht voor alle erkenningen met "erkenner" OCW/EZ

Licentieerwijze = verplicht voor alle erkenningen met "erkenner" OCW/EZ

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| licentieerwijze | Licentieerwijze-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  EXPLICIET\_TOEGEKEND : Licentie wordt expliciet toegekend  IMPLICIET\_TOEGEKEND : Licentie wordt impliciet verkregen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | Opleidingserkenningtype-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort opleidingserkenning het betreft.  **Toelichting**  Per soort opleidingserkenning kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennning  HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning  HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkenning  VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkenning  BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning  HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  PARTICULIEREOPLEIDINGSERKENNING : Particuliere opleidingserkenning  SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkenning  VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkenning  BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning  EVCSTANDAARDERKENNING : EVC standaard erkenning  HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  PARTICULIEREOPLEIDINGSERKENNING : Particuliere opleidingserkenning  SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkenning  VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkenning |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| wet | Wet-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..99 | **Definitie volgens GWB:**  Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  WEC : Wet op de expertisecentra.  WPO : Wet op het primair onderwijs.  WVO : Wet op het voortgezet onderwijs  WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs  WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek  WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen  WSF : Wet op de studiefinanciering  WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten  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  WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek  WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen  WSF : Wet op de studiefinanciering  WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten  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  WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek  WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen  WSF : Wet op de studiefinanciering  WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten  WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens  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  WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek  WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen  WSF : Wet op de studiefinanciering  WSLOA : Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunende activiteiten  WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten  WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens  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\_WHW : WEB en WHW  WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek  WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen  WSF : Wet op de studiefinanciering  WSLOA : Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunende activiteiten  WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten  WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een opleidingserkenning vallen.' | [De begindatum >= opleidingserkenning.begindatum EN  de einddatum <= opleidingserkenning.einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een opleidingserkenning vallen.' |
| (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de opleidingserkenning periode is niet correct.' | [De specialisatie van de opleidingserkenning is ongelijk aan de specialisatie van de opleidingserkenning periode.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de opleidingserkenning periode is niet correct.' |
| (Resourcecontrole) 'Het leerjaar moet een bestaande zijn.' | [Bij OpleidingserkenningPeriode.type = voopleidingserkenningPeriode moet de waarde voor leerjaren voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Opleidingserkenning.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het leerjaar moet een bestaande zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een leerjaar mag maximaal één keer voorkomen.' | [Iedere waarde in een opgegeven lijst van leerjaren mag maximaal 1 keer voorkomen.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een leerjaar mag maximaal één keer voorkomen.' |
| (Verbandscontrole opleidingserkenning) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' | [De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij dezelfde opleidingserkenning EN  alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.begindatum == periode.einddatum van de voorgaande periode.  Deze regel geldt voor alle periodes muv de eerste (periode.begindatum == begindatum van de resource).]  Melding: (Verbandscontrole opleidingserkenning) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.' |
| (Verbandscontrole opleidingserkenning) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een opleidingserkenning een periode geldig zijn.' | [Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn) als de gerelateerde opleidingserkenning EN  er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde begindatum als bij de opleidingserkenning.]  Melding: (Verbandscontrole opleidingserkenning) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een opleidingserkenning een periode geldig zijn.' |

### Opleidingserkenning

#### Definitie

Is een erkenning van een opleiding, door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

dd. 30-10-2020.

Door implementatie van het scholingsregister is bovenwater gekomen dat Juridisch met name geënt is op de BRIN werkelijkheid en er, achteraf gezien, niet voldoende flexibiliteit is voor het vastleggen van formele beslissingen anders dan die vanuit de Overheid. Om dit mogelijk te maken is de "Erkenner" toegevoegd waardoor ook erkenningen van bijv. het NLQF of Branche organisaties kunnen worden vastgelegd. Ministerie (OCW/EZ) maakt nu onderdeel uit van de Erkenner en zal op termijn (wanneer afnemers om zijn gezet naar Erkenner) komen te vervallen aangezien het nu redundante informatie bevat.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | OpleidingserkenningBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| code | Opleidingcode (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 8) | 1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De code van de opleidingserkenning binnen het codestelsel.  **Toelichting**  De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  Is vervangen door ErkendeOpleidingscode |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | OpleidingserkenningEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| erkenner | Opleidingseenheiderkenner-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(2.. 20) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.  **Definitie in informatiemodel:**  Attribuut is optioneel omdat deze later is toegevoegd; wordt in toekomst verplicht.  **Toelichting**  Groeperingen in de lijst worden elders nader gespecificeerd om zo te zorgen dat deze opsomming beperkt en stabiel is te houden  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BRANCHE : Brancheorganisatie  EZ : Ministerie van Economische Zaken  NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF  NVAO : Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie  OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap  BRANCHE : Brancheorganisatie  EZ : Ministerie van Economische Zaken  NKC\_EVC : Nationaal Kenniscentrum EVC  NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF  NVAO : Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie  OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ministerie | MinisterieAanduiding-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  EZ : Ministerie van Economische Zaken  OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingscode | Opleidingcode (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 8) | 1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De code van de opleidingserkenning binnen het codestelsel.  **Toelichting**  De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  Is vervangen door ErkendeOpleidingscode |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingsstelsel | Opleidingsstelsel-v07 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.  **Definitie in informatiemodel:**  Stelsels per opleidingserkenning en opleidingseenheid specialisatie   * BE * BRANCHE * BO * CREBO * EDUCATIEVAK * ILT * ILTVSO * INBURGERING * ISAT * KSE * KVE * LANDBOUW * LLW * MBO * MBOBES * MBOVAK * NLQF * NT2 * OSE * SO * STEX * STEXCN * VAVO * VOVAK * VSO * VW * WEOS     **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BE : Basiseducatie  BRANCHE : Branche-opleiding  BO : Basisonderwijs  CREBO : CREBO  EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie  ILT : Voortgezet onderwijs  INBURGERING : Inburgering  ISAT : ISAT  KSE : Kwalificatiestructuur educatie  KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)  LANDBOUW : Landbouw onderwijs  LLW : Leerlingwezen  MBO : Middelbaar beroepsonderwijs  MBOVAK : Vakken voor het MBO  NT2 : Nederlands als tweede taal  OSE : Opleidingenstelsel educatie  SO : Speciaal onderwijs  VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs  VOVAK : Vakken voor het VO  VSO : Voortgezet speciaal onderwijs  VW : Vormingswerk  WEOS : WEOS  BE : Basiseducatie  BRANCHE : Branche-opleiding  BO : Basisonderwijs  CREBO : CREBO  EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie  ILT : Voortgezet onderwijs  INBURGERING : Inburgering  ISAT : ISAT  KSE : Kwalificatiestructuur educatie  KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)  LANDBOUW : Landbouw onderwijs  LLW : Leerlingwezen  MBO : Middelbaar beroepsonderwijs  MBOBES : MBO op de BES-eilanden  MBOVAK : Vakken voor het MBO  NT2 : Nederlands als tweede taal  OSE : Opleidingenstelsel educatie  SO : Speciaal onderwijs  VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs  VOVAK : Vakken voor het VO  VSO : Voortgezet speciaal onderwijs  VW : Vormingswerk  WEOS : WEOS  BE : Basiseducatie  BRANCHE : Branche-opleiding  BO : Basisonderwijs  CREBO : CREBO  EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie  ILT : Voortgezet onderwijs  INBURGERING : Inburgering  ISAT : ISAT  KSE : Kwalificatiestructuur educatie  KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)  LANDBOUW : Landbouw onderwijs  LLW : Leerlingwezen  MBO : Middelbaar beroepsonderwijs  MBOBES : MBO op de BES-eilanden  MBOVAK : Vakken voor het MBO  NT2 : Nederlands als tweede taal  OSE : Opleidingenstelsel educatie  SO : Speciaal onderwijs  STEX : Staatsexamens  VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs  VOVAK : Vakken voor het VO  VSO : Voortgezet speciaal onderwijs  VW : Vormingswerk  WEOS : WEOS  BE : Basiseducatie  BRANCHE : Branche-opleiding  BO : Basisonderwijs  CREBO : CREBO  EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie  ILT : Voortgezet onderwijs  INBURGERING : Inburgering  ISAT : ISAT  KSE : Kwalificatiestructuur educatie  KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)  LANDBOUW : Landbouw onderwijs  LLW : Leerlingwezen  MBO : Middelbaar beroepsonderwijs  MBOBES : MBO op de BES-eilanden  MBOVAK : Vakken voor het MBO  NLQF : Nederlands kwalificatieraamwerk  NT2 : Nederlands als tweede taal  OSE : Opleidingenstelsel educatie  SO : Speciaal onderwijs  STEX : Staatsexamens  VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs  VOVAK : Vakken voor het VO  VSO : Voortgezet speciaal onderwijs  VW : Vormingswerk  WEOS : WEOS  BE : Basiseducatie  BRANCHE : Branche-opleiding  BO : Basisonderwijs  CREBO : CREBO  EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie  ILT : Voortgezet onderwijs  ILTVSO : VSO Onderwijsaanbod  INBURGERING : Inburgering  ISAT : ISAT  KSE : Kwalificatiestructuur educatie  KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)  LANDBOUW : Landbouw onderwijs  LLW : Leerlingwezen  MBO : Middelbaar beroepsonderwijs  MBOBES : MBO op de BES-eilanden  MBOVAK : Vakken voor het MBO  NLQF : Nederlands kwalificatieraamwerk  NT2 : Nederlands als tweede taal  OSE : Opleidingenstelsel educatie  SO : Speciaal onderwijs  STEX : Staatsexamens  VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs  VOVAK : Vakken voor het VO  VSO : Voortgezet speciaal onderwijs  VW : Vormingswerk  WEOS : WEOS  BE : Basiseducatie  BRANCHE : Branche-opleiding  BO : Basisonderwijs  CREBO : CREBO  EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie  ILT : Voortgezet onderwijs  ILTVSO : VSO Onderwijsaanbod  INBURGERING : Inburgering  ISAT : ISAT  KSE : Kwalificatiestructuur educatie  KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)  LANDBOUW : Landbouw onderwijs  LLW : Leerlingwezen  MBO : Middelbaar beroepsonderwijs  MBOBES : MBO op de BES-eilanden  MBOVAK : Vakken voor het MBO  NLQF : Nederlands kwalificatieraamwerk  NT2 : Nederlands als tweede taal  OSE : Opleidingenstelsel educatie  SO : Speciaal onderwijs  STEX : Staatsexamens  STEXCN : Staatsexamens Caribisch Nederland  VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs  VOVAK : Vakken voor het VO  VSO : Voortgezet speciaal onderwijs  VW : Vormingswerk  WEOS : WEOS  BE : Basiseducatie  BRANCHE : Branche-opleiding  BO : Basisonderwijs  CREBO : CREBO  EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie  ILT : Voortgezet onderwijs  ILTVSO : VSO Onderwijsaanbod  INBURGERING : Inburgering  ISAT : ISAT  KSE : Kwalificatiestructuur educatie  KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)  LANDBOUW : Landbouw onderwijs  LLW : Leerlingwezen  MBO : Middelbaar beroepsonderwijs  MBOBES : MBO op de BES-eilanden  MBOVAK : Vakken voor het MBO  NLQF : Nederlands kwalificatieraamwerk  NT2 : Nederlands als tweede taal  OSE : Opleidingenstelsel educatie  SO : Speciaal onderwijs  STEX : Staatsexamens  STEXCN : Staatsexamens Caribisch Nederland  VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs  VOVAK : Vakken voor het VO  VSO : Voortgezet speciaal onderwijs  VW : Vormingswerk  WEOS : WEOS  BE : 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 : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991)  LANDBOUW : Landbouw onderwijs  LLW : Leerlingwezen  MBO : Middelbaar beroepsonderwijs  MBOBES : MBO op de BES-eilanden  MBOVAK : Vakken voor het MBO  NLQF : Nederlands kwalificatieraamwerk  NT2 : Nederlands als tweede taal  OSE : Opleidingenstelsel educatie  SO : Speciaal onderwijs  STEX : Staatsexamens  STEXCN : Staatsexamens Caribisch Nederland  VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs  VOVAK : Vakken voor het VO  VSO : Voortgezet speciaal onderwijs  VW : Vormingswerk  WEOS : WEOS |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | Opleidingserkenningtype-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort opleidingserkenning het betreft.  **Toelichting**  Per soort opleidingserkenning kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennning  HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning  HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkenning  VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkenning  BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning  HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  PARTICULIEREOPLEIDINGSERKENNING : Particuliere opleidingserkenning  SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkenning  VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkenning  BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning  EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning  EVCSTANDAARDERKENNING : EVC standaard erkenning  HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning  MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning  MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning  PARTICULIEREOPLEIDINGSERKENNING : Particuliere opleidingserkenning  SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkenning  VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning  VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning  VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning  VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning  VOVAKERKENNING : VO vakerkenning  VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkenning |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de opleidingserkenning moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de opleidingserkenning moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De instroomeinddatum van de opleidingserkenning moet binnen de levensduur van een opleidingserkenning vallen.' | [[Bij Opleidingserkenning.type = mboopleidingserkenning moet de instroomEinddatum >= begindatum EN de instroomEinddatum <= einddatum.  ]  Melding: (Resourcecontrole) 'De instroomeinddatum van de opleidingserkenning moet binnen de levensduur van een opleidingserkenning vallen.' |
| (Resourcecontrole) 'Het ministerie moet een bestaand ministerie zijn.' | [De waarde voor ministerie moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Opleidingserkenning.begindatum - einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het ministerie moet een bestaand ministerie zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Het stelsel moet een bestaand stelsel zijn.' | [De waarde voor stelsel komt voor in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Opleidingserkenning.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het stelsel moet een bestaand stelsel zijn.' |
| (Resourcecontrole) 'Het vaksoort moet een bestaande waarde bevatten.' | [De waarde voor vaksoort moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: Opleidingserkenning.begindatum - einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het vaksoort moet een bestaande waarde bevatten.' |
| (Verbandscontrole opleidingserkenning en goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van een goedgekeurde verklaring WSF BOL valt niet (volledig) binnen de opleidingserkenning-periode' | [Wanneer er een Goedgekeurde verklaring WSF BOL bestaat voor de onderhanden Opleidingserkenning dan moet(en) de Goedgekeurde verklaring WSF BOL-periode(s) volledig binnen de Opleidingserkenning-periode vallen.]  Melding: (Verbandscontrole opleidingserkenning en goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van een goedgekeurde verklaring WSF BOL valt niet (volledig) binnen de opleidingserkenning-periode' |
| (Verbandscontrole opleidingserkenning en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleiding aanwezig zijn bij de opleidingserkenning.'. | [De begindatum moet >= opleidingseenheid.begindatum EN  de einddatum moet <= opleidingseenheid.einddatum zijn.]  Melding: (Verbandscontrole opleidingserkenning en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleiding aanwezig zijn bij de opleidingserkenning.'. |
| (Verbandscontrole opleidingserkenning) 'De periode mag niet overlappen met een andere opleidingserkenning met hetzelfde stelsel, ministerie en opleidingscode.' | [De periode (begindatum - einddatum) mag niet overlappen met een andere opleidingserkenning met hetzelfde opleidingsstelsel, ministerie en opleidingscode.  (de combinatie van stelsel, ministerie en opleidingscode is uniek in de tijd)]  Melding: (Verbandscontrole opleidingserkenning) 'De periode mag niet overlappen met een andere opleidingserkenning met hetzelfde stelsel, ministerie en opleidingscode.' |
| (Verbandscontrole opleidingserkenning) 'Er bestaat al een VO-vak met dezelfde code en hetzelfde niveau.' | [De periode (begindatum - einddatum) van een opleidingserkenning van het type VOVAKERKENNING mag niet overlappen met een andere opleidingserkenning met hetzelfde opleidingsstelsel, ministerie, opleidingscode en niveau.  (de combinatie van stelsel, ministerie, opleidingscode en opleidingseenheid.niveau is uniek in de tijd)]  Melding: (Verbandscontrole opleidingserkenning) 'Er bestaat al een VO-vak met dezelfde code en hetzelfde niveau.' |
| (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen opleidingserkenning; deze dienen eerst verwijderd te worden.' | [Wanneer een opleidingserkenning moet worden verwijderd dienen de volgende aanpalende entiteiten reeds verwijderd te zijn óf gelijktijdig verwijderd te worden:  \* Juridische opleidingserkenning-relatie  \* Licentie]  Melding: (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen opleidingserkenning; deze dienen eerst verwijderd te worden.' |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuutregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| einddatum | Afleiding opheffingseinddatum | [bij vullen datum einde instroom van een opleiding wordt opheffingsdatum afgeleid op basis van opleidingsduur + 2 jaar]  Melding: Afleiding opheffingseinddatum |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opleidingcode | Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel | [De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]  Melding: Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel |
| Opleidingcode | 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]  Melding: ISAT range per niveau |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opleidingcode | Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel | [De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]  Melding: Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel |
| Opleidingcode | 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]  Melding: ISAT range per niveau |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opleidingsstelsel-v07 | Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel | [De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]  Melding: Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel |
| Opleidingsstelsel-v07 | 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]  Melding: ISAT range per niveau |

### FormeelInstellingsadres

#### Definitie

Het adres volgens de onderwijswet en -regelgeving van een erkende organisatie.

Deze adressen worden vastgelegd bij ErkendeOnderwijsinstellingen en ErkendeVestigingen.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| type | FormeelAdrestype-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft aan wat voor soort FormeelAdres het betreft.  **Toelichting**  Per soort formeel adres kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  BINNENLANDS\_ADRES : Binnenlands adres  BUITENLANDS\_ADRES : Buitenlands adres |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De buitenlandse adresregels dienen achtereenvolgend gevuld te worden.' | [adresregelBuitenland2 mag alleen gevuld worden wanneer adresregelBuitenland1 gevuld is EN  adresregelBuitenland3 mag alleen gevuld worden wanneer adresregelBuitenland2 gevuld is.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De buitenlandse adresregels dienen achtereenvolgend gevuld te worden.' |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van een formeel instellingsadres moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een formeel instellingsadres moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'De huisnummertoevoeging mag niet langer zijn dan 6 karakters.' | [De lengte van een opgegeven huisnummertoevoeging mag maximaal 6 karakters bedragen.  Reden: MaxLength wordt niet afgedwongen in de interfaces/XSD's.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De huisnummertoevoeging mag niet langer zijn dan 6 karakters.' |
| (Resourcecontrole) 'De landcode moet geldig zijn.' | [De waarde voor landcode moet voorkomen in de landentabel met peildatum begindatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De landcode moet geldig zijn.' |
| (Verbandscontrole formeelInstellingsAdres en instellingsErkenning) 'Het formele instellingsadres moet binnen de levensduur van de instellingserkenning vallen.' | [De begindatum moet >= instellingserkenning.begindatum zijn EN  de einddatum moet <= instellingserkenning.einddatum zijn.]  Melding: (Verbandscontrole formeelInstellingsAdres en instellingsErkenning) 'Het formele instellingsadres moet binnen de levensduur van de instellingserkenning vallen.' |
| (Verbandscontrole formele instellingsadressen) 'Er bestaat binnen deze periode al een formeel instellingsadres voor de opgegeven instellingserkenning.' | [De periode (begindatum - einddatum (excl)) van een Formeelinstellingsadres mag niet overlappen met een ander FormeelInstellingsadres-periode bij dezelfde instellingsnetwerk.]  Melding: (Verbandscontrole formele instellingsadressen) 'Er bestaat binnen deze periode al een formeel instellingsadres voor de opgegeven instellingserkenning.' |

### Sanctie

#### Definitie

Een sanctie wordt afgegeven door de inspectie en betekend dat een licentie is ingetrokken (sanctie.begindatum). De licentie moet vervolgens weer worden aangevraagd. Dit kan pas vanaf de aanvraagverbodEinddatum.

Sancties spelen alleen een rol in het MBO.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| aanvraagverbodEinddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van het aanvraagverbod moet na de begindatum liggen.' | [De aanvraagverbodEinddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van het aanvraagverbod moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'Een sanctie moet betrekking hebben op een reeds bestaande licentie.' | [De verwijzende sleutel Sanctie.Licentieid moet een bestaande licentie zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Een sanctie moet betrekking hebben op een reeds bestaande licentie.' |
| (Verbandscontrole sanctie en licentie) 'Er moet een geldige licentie aanwezig zijn bij de sanctie.' | [De sanctie.begindatum moet >= licentie.begindatum en de sanctie.begindatum < licentie.einddatum zijn.]  Melding: (Verbandscontrole sanctie en licentie) 'Er moet een geldige licentie aanwezig zijn bij de sanctie.' |
| (Verbandscontrole sancties) 'Er bestaat al een sanctie voor de opgegeven licentie.' | [Er mag niet al een Sanctie bestaan voor het opgegeven licentieid.]  Melding: (Verbandscontrole sancties) 'Er bestaat al een sanctie voor de opgegeven licentie.' |

### LicentieRelatie

#### Definitie

De betrekking waarin verschillende erkende organisaties tot elkaar staan.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | Licentierelatiesoort-v01 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke relatiesoorten tussen Licenties  **Definitie in informatiemodel:**  Soort:  - Herkomst  - Associate degree    **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ASSOCIATE\_DEGREE : De relatie tussen een licentie voor een associate degree en een licentie voor een bachelor graad  OVERGANG : Overgang in tijd van een licentie naar een andere licentie |



#### Regels

*Geen regels aanwezig.*

### Instellingsrelatie

#### Definitie

De betrekking waarin verschillende erkende organisaties tot elkaar staan.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| soort | ErkendeOrganisatierelatiesoort-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Mogelijke relatiesoorten tussen erkende organisaties  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  HIERARCHISCH : Hierarchische relatie tussen twee erkende organisaties  ONDERSTEUNING : Ondersteuningsrelatie in het onderwijs  OVERGANG\_GEDEELTELIJK : Gedeeltelijke overgang in tijd van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid  OVERGANG\_VOLLEDIG : Volledige overgang in tijd van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid  SAMENWERKING : Samenwerkingsrelatie  VRIJWILLIGE\_DEELNAME : Betreft aansluiting bij samenwerkingsverband passend onderwijs, van een andere regio dan waarin de vestigingen van het Bevoegd Gezag staan |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'De einddatum van de instellingsrelatie moet na de begindatum liggen.' | [De einddatum moet > begindatum zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de instellingsrelatie moet na de begindatum liggen.' |
| (Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen instellingen.' | [Wanneer er een instellingsrelatie van het soort "OVERGANG\_VOLLEDIG" of "OVERGANG\_GEDEELTELIJK" wordt opgevoerd mag de einddatum niet gevuld zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen instellingen.' |
| (Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende instellingserkenningen worden aangemaakt.' | [vanInstellingserkenningid moet <> naarInstellingserkenningid.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende instellingserkenningen worden aangemaakt.' |
| (Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.' | [De waarde voor Soort moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn.  De geldigheidsperiode betreft: InstellingsRelatie.begindatum - .einddatum.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.' |
| (Verbandscontrole instellingsrelatie en instellingserkenning) 'Er moet een geldige instellingserkenning aanwezig zijn bij de instellingsrelatie.' | [De begindatum >= (VAN-instellingserkenning.begindatum en NAAR-instellingserkenning.begindatum) EN  de einddatum <= (VAN-instellingserkenning.einddatum en NAAR-instellingserkenning.einddatum).  LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG\_VOLLEDIG" en "OVERGANG\_GEDEELTELIJK" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de instellingserkenning-periode vallen.]  Melding: (Verbandscontrole instellingsrelatie en instellingserkenning) 'Er moet een geldige instellingserkenning aanwezig zijn bij de instellingsrelatie.' |
| (Verbandscontrole InstellingsRelaties) 'Er bestaat al een instellingsrelatie voor de opgegeven instellingen.' | [De Instellingsrelatie-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een Relatie mag niet overlappen met een andere Instellingsrelatie-periode van hetzelfde Soort bij dezelfde combinatie van instellingserkenningen.]  Melding: (Verbandscontrole InstellingsRelaties) 'Er bestaat al een instellingsrelatie voor de opgegeven instellingen.' |

### FormeelNLInstellingsadres

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| gemeentenaam | Gemeentenaam (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 40) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De officiële door de gemeente vastgestelde naam van de gemeente  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| huisnummer | Huisnummer-v03 (gwb)  *Basistype NummerType* | (.. ) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  **Toelichting**  Gegevenstype vervangen door Huisnummer-v04  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  1….99999)  **Controles**  mag uit maximaal 5 cijfers bestaan |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| huisnummertoevoeging | Huisnummertoevoeging-v03 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | T(1.. 4) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden  **Toelichting**  **Controles**  Mag hoofdletters, kleine letters en cijfers bevatten |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| plaatsnaam | Plaatsnaam-v02 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 40) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De naam van de plaats  **Toelichting**  Schrijfwijze: in hoofdletters  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| postcode | Postcode-v02 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 6) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.  **Toelichting**  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)  **Layout**  nnnnaa  **Reguliere expressie**  ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})  **Controles**  4 cijfers en 2 hoofdletters. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| straatnaam | Straatnaam-v02 (gwb)  *Basistype Teksttype* | T(1.. 80) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente  **Toelichting**  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van FormeelInstellingsadres |

#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| Periode Pattern aaneengesloten | [Als er een nieuwe opleidingperiode wordt toegevoegd dan moet deze periode na de laatst vastgelegde periode liggen.]  Melding: Periode Pattern aaneengesloten |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| FormeelInstellingsadres |

### FormeelBTLInstellingsadres

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| adresregelBuitenland1 | BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 80) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  **Toelichting**  Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| adresregelBuitenland2 | BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 80) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  **Toelichting**  Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| adresregelBuitenland3 | BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb)  *Basistype Teksttype* | AN(1.. 80) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  **Toelichting**  Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  **Controles**  Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| landcode | Landcode (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(4.. 4) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De code van een land in de tabel 34 van de Rijkdienst voor Identiteitsgegevens.  **Toelichting**  Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.  **Layout**  **Reguliere expressie**  \d{4,4}  **Controles**  Een getal van 4 cijfers. |

|  |
| --- |
| Aangevuld met de attributen van FormeelInstellingsadres |

#### Regels

|  |
| --- |
| Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en) |
| FormeelInstellingsadres |

### GoedgekeurdeVerklaringWSFBol

#### Definitie

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

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatumStudiejaar | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| datumOndertekeningVerklaring | DatumOndertekening (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum wanneer het document ondertekend is.  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatumStudiejaar | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |



#### Regels

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteitregel | Specificatie/melding |
| (Resourcecontrole) 'Het studiejaar-einddatum van de goedgekeurde verklaring WSF BOL moet na de begindatum liggen.' | [einddatumStudiejaar moet > begindatumStudiejaar zijn.]  Melding: (Resourcecontrole) 'Het studiejaar-einddatum van de goedgekeurde verklaring WSF BOL moet na de begindatum liggen.' |
| (Verbandscontrole goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van de goedgekeurde verklaring WSF BOL mag niet overlappen met een ander goedgekeurde verklaring WSF BOL.' | [De periode (begindatumStudiejaar - einddatumStudiejaar (excl)) mag niet overlappen met een andere GoedgekeurdeVerklaringWSFBol bij dezelfde opleidingserkenning && instellingserkenning combinatie.]  Melding: (Verbandscontrole goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van de goedgekeurde verklaring WSF BOL mag niet overlappen met een ander goedgekeurde verklaring WSF BOL.' |
| (Verbandscontrole GoedgekeurdeVerklaringWSFBol en instellingserkenning) 'Er moet een geldige instellingserkenning aanwezig zijn bij de goedgekeurde verklaring WSF BOL.' | [De begindatumStudiejaar moet >= instellingserkenning.inBedrijfdatum zijn EN  het einddatumStudiejaar moet <= instellingserkenning.financieleAfhandelingGereed zijn.  NB. Wanneer een instelling gesticht is, maar nog niet in bedrijf is gesteld, geldt dat er geen goedgekeurde verklaring WSF BOL opgevoerd mag worden.  Ook in dit geval wordt de foutmelding gegeven alsof de goedgekeurde verklaring WSF BOL buiten de bovenstaande periode valt.]  Melding: (Verbandscontrole GoedgekeurdeVerklaringWSFBol en instellingserkenning) 'Er moet een geldige instellingserkenning aanwezig zijn bij de goedgekeurde verklaring WSF BOL.' |
| (Verbandscontrole GoedgekeurdeVerklaringWSFBol en opleidingserkenning) 'Er moet een geldige opleidingserkenning aanwezig zijn bij de goedgekeurde verklaring WSF BOL.' | [Het begindatumStudiejaar moet >= opleidingserkenning.begindatum zijn EN  het einddatumStudiejaar moet <= opleidingserkenning.einddatum zijn.]  Melding: (Verbandscontrole GoedgekeurdeVerklaringWSFBol en opleidingserkenning) 'Er moet een geldige opleidingserkenning aanwezig zijn bij de goedgekeurde verklaring WSF BOL.' |

### BekostigingsniveauPeriode

#### Definitie

BgekostigingsniveauPeriode is het deel van bekostigingsniveau dat kan wijzigen in de tijd.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bekostigingsniveau | Bekostigingsniveau-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft het niveau van de bekostiging aan  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  LAAG : Laag  HOOG : Hoog  TOP : Top |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |



#### Regels

*Geen regels aanwezig.*

### BekostigingsniveauAfwijking

#### Definitie

De afwijkingen op het bekostigingsperiode. Deze kunnen op subonderdeel of op opleiding (ISAT) worden gedefinieerd.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| bekostigingsniveau | Bekostigingsniveau-v02 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Geeft het niveau van de bekostiging aan  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  LAAG : Laag  HOOG : Hoog  TOP : Top |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| opleidingscode | Opleidingcode (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 8) | 0..1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  De code van de opleidingserkenning binnen het codestelsel.  **Definitie in informatiemodel:**  Regel: Moet uniek zijn over alle opleidingen heen.  van tot niveau  4000 6000 hbo  6000 9000 wo  9100 9300 hbo  9300 9400 Wo    30000 40000 hbo bachelor  40000 50000 hbo master  50000 60000 wo bachelor  60000 70000 wo master  70000 75000 hbo pim  75000 80000 wo pim  80000 80999 associate degree  81000 81499 open bestel    **Toelichting**  De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  Is vervangen door ErkendeOpleidingscode |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| subonderdeel | OpleidingSubonderdeel-v04 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  Aanduiding van het subonderdeel van het Hoger Onderwijs waarbij de opleiding hoort  **Toelichting**  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  HOGERE\_KADEROPLEIDING\_PEDAGOGIEK : Hogere kaderopleiding pedagogiek  LERARENOPLEIDINGEN\_SPECIAAL\_ONDERWIJS : Lerarenopleiding speciaal onderwijs  LERARENOPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST : Lerarenopleidingen op het gebied van de kunst  MASTEROPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_BOUWKUNST : Masteropleidingen op het gebied van de bouwkunst  ONDERWIJS\_LANDBOUW\_EN\_NATUURLIJKE\_OMGEVING\_NATUUR\_TECHNIEK\_GEZONDHEID : Onderwijs / landbouw en natuurlijke omgeving / natuur / techniek / gezondheid  OPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST : Opleidingen op het gebied van de kunst  OPLEIDINGEN\_LERAAR\_VOORTGEZET\_ONDERWIJS\_VOOR\_1E\_GRAAD\_ALGEMENE\_VAKKEN : Opleidingen tot leraar voortgezet onderwijs van de 1e graad in algemene vakken  UNIVERSITAIRE\_LERARENOPLEIDINGEN : Universitaire lerarenopleidingen  VOORTGEZETTE\_OPLEIDINGEN\_BOUWKUNST : Voortgezette opleidingen bouwkunst  VOORTGEZETTE\_KUNSTOPLEIDINGEN : Voortgezette kunstopleidingen |



#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opleidingcode | Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel | [De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]  Melding: Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel |
| Opleidingcode | 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]  Melding: ISAT range per niveau |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OpleidingSubonderdeel-v04 | Subonderdeel per Onderdeel | [Toegestane combinaties van OpleidingOnderdeel en OpleidingSubonderdeel:  GEDRAG\_EN\_MAATSCHAPPIJ  HOGERE\_KADEROPLEIDING\_PEDAGOGIEK  ONDERWIJS  LERARENOPLEIDING\_SPECIAAL\_ONDERWIJS  OPLEIDINGEN\_TOT\_LERAAR\_VOORTGEZET\_ONDERWIJS\_V.D.\_1E\_GR.\_IN\_ALG.\_VAKKEN  LERARENOPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST  UNIVERSITAIRE\_LERARENOPLEIDINGEN  TAAL\_EN\_CULTUUR  MASTEROPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_BOUWKUNST  OPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST  VOORTGEZETTE\_OPLEIDINGEN\_BOUWKUNST  VOORTGEZETTE\_KUNSTOPLEIDINGEN  SECTOROVERSTIJGEND  ONDERWIJS/LANDBOUW\_EN\_NATUURLIJKE\_OMGEVING/NATUUR/TECHNIEK/GEZONDHEID  Bij de overige OnderwijsOnderdelen zijn geen OpleidingSubonderdelen toegestaan]  Melding: Subonderdeel per Onderdeel |

### Bekostigingsniveau

#### Definitie

Het onderdeel waar het bekostigingsniveau voor is gedefinieerd.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| onderdeel | OpleidingOnderdeel-v03 (gwb)  *Basistype WaardenlijstType-v01* | AN(.. 70) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Het onderwijsgebied in het hoger onderwijs waartoe de opleiding behoort.  **Definitie in informatiemodel:**  Een unieke code voor het opleidingsonderdeel  **Toelichting**  De indeling in onderwijsgebieden wordt bepaald in het Uitvoeringsbesluit WHW 2008.  **Layout**  **Reguliere expressie**  [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  **Waardenlijst:**  ECONOMIE : Economie  GEDRAG\_EN\_MAATSCHAPPIJ : Gedrag en maatschappij  GEZONDHEIDSZORG : Gezondheidszorg  LANDBOUW\_EN\_NATUURLIJKE\_OMGEVING : Landbouw en natuurlijke omgeving  NATUUR : Natuur  ONDERWIJS : Onderwijs  RECHT : Recht  SECTOROVERSTIJGEND : Sectoroverstijgend  TAAL\_EN\_CULTUUR : Taal en cultuur  TECHNIEK : Techniek |



#### Regels

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Typeregel | Regel | Specificatie/melding |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OpleidingOnderdeel-v03 | Subonderdeel per Onderdeel | [Toegestane combinaties van OpleidingOnderdeel en OpleidingSubonderdeel:  GEDRAG\_EN\_MAATSCHAPPIJ  HOGERE\_KADEROPLEIDING\_PEDAGOGIEK  ONDERWIJS  LERARENOPLEIDING\_SPECIAAL\_ONDERWIJS  OPLEIDINGEN\_TOT\_LERAAR\_VOORTGEZET\_ONDERWIJS\_V.D.\_1E\_GR.\_IN\_ALG.\_VAKKEN  LERARENOPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST  UNIVERSITAIRE\_LERARENOPLEIDINGEN  TAAL\_EN\_CULTUUR  MASTEROPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_BOUWKUNST  OPLEIDINGEN\_OP\_HET\_GEBIED\_VAN\_DE\_KUNST  VOORTGEZETTE\_OPLEIDINGEN\_BOUWKUNST  VOORTGEZETTE\_KUNSTOPLEIDINGEN  SECTOROVERSTIJGEND  ONDERWIJS/LANDBOUW\_EN\_NATUURLIJKE\_OMGEVING/NATUUR/TECHNIEK/GEZONDHEID  Bij de overige OnderwijsOnderdelen zijn geen OpleidingSubonderdelen toegestaan]  Melding: Subonderdeel per Onderdeel |

### Config\_kenmerk

#### Definitie

Deze entiteit dient voor het flexibele opnemen van enumeraties in het RIO model.

Zie: https://wiki.prd.duo.nl/display/REG/Implementatie+waardenlijst+uitbreidbaarheid

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| attribuutLabel | WaardenlijstnaamAPB-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 100) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Naam van een enkelvoudig gegevenstype waarvoor een of meerdere waardenlijsten beschikbaar zijn in de Waardenlijstapplicatie  **Definitie in informatiemodel:**  Het label wordt op schermen wordt gebruikt om voor het attribuut te zetten.  **Toelichting**  Hier wordt uitdrukkelijk de inhoud van MagicDraw tag "Name" van het EG bedoelt en niet de naam van de enumeratie. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| attribuutNaam | Kenmerknaam-v01 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(1.. 50) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Bevat de naam van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is  **Definitie in informatiemodel:**  Het label wordt op schermen wordt gebruikt om voor het attribuut te zetten.  **Toelichting**  Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerkwaarde-v01 gebruikt |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| attribuutType | EnumeratienaamAPB-v02 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 100) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Naam van een specifieke enumeratie van een enkelvoudig gegevenstype die beschikbaar is in de Waardenlijstapplicatie  **Definitie in informatiemodel:**  Het type van het attribuut zoals dit in het gegevenswoordenboek wordt genoemd:  - Gwb enumeratie type (zonder versienummer)  - ‘KenmerkwaardeBoolean’  - ‘KenmerkwaardeDatum’  - ‘KenmerkwaardeGetal’  - ‘KenmerkwaardeTekst’    **Toelichting**  Hier wordt uitdrukkelijk de inhoud van MagicDraw tag "Name" van de Enumeration bedoeld. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | DatumBeginPeriode (gwb)  *Basistype DatumOnvolledigType* | AN(.. 10) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de geldigheid van het gegeven aangeeft  **Definitie in informatiemodel:**  De datum waarop het attribuut aan het model is toegevoegd (mag worden opgenomen).  **Toelichting**  Let op: dit kan een onvolledige datum zijn  **Layout**  **Reguliere expressie**  ([0-9]{4}-(0[0-9]|1[0-2])-(0[0-9]|[12][0-9]|3[01]))  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Bestaat uit 4 cijfers voor het jaar, een streepje, 2 cijfers voor de maand, een streepje, en 2 cijfers voor de dag. Waarbij alle cijfers nul mogen zijn. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | DatumEindePeriode (gwb)  *Basistype DatumOnvolledigType* | AN(.. 10) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de geldigheid van het gegeven aangeeft  **Definitie in informatiemodel:**  De datum waarop het attribuut uit het model is gehaald (niet meer mag worden opgenomen).  **Toelichting**  Let op: dit kan een onvolledige datum zijn  **Layout**  **Reguliere expressie**  ([0-9]{4}-(0[0-9]|1[0-2])-(0[0-9]|[12][0-9]|3[01]))  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **Controles**  Bestaat uit 4 cijfers voor het jaar, een streepje, 2 cijfers voor de maand, een streepje, en 2 cijfers voor de dag. Waarbij alle cijfers nul mogen zijn. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | IdentificatiecodeObject (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(1.. 16) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Gegeven aan de hand waarvan een object kan worden geïdentificeerd  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| klasse | EnumeratienaamAPB-v02 (gwb)  *Basistype VrijeTekstType* | AN(.. 100) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  Naam van een specifieke enumeratie van een enkelvoudig gegevenstype die beschikbaar is in de Waardenlijstapplicatie  **Definitie in informatiemodel:**  De class uit het informatiemodel waarin het attribuut voorkomt.  **Toelichting**  Hier wordt uitdrukkelijk de inhoud van MagicDraw tag "Name" van de Enumeration bedoeld. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| max | Maximaalvoorkomen-v01 (gwb)  *Basistype NummerLangType* | (.. ) | 1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  Het getal dat aangeeft hoe vaak een element in een groep hoogstens mag voorkomen.  **Definitie in informatiemodel:**  Het maximaall aantal dat de enumeratie kan voorkomen.  BV Als gevuld met:   * 0   MAG NIET WORDEN GEBRUIKT (dan zou het attribuut niet kunnen voorkomen in de class)   * 1   Attribuut komt hooguit 1x voor   * 2 (of meer)   Attribuut kan meerdere keren voorkomen in de class (multivalue attribuut)    **Toelichting**  Gegevenstype vervangen door Maximaalvoorkomen-v02.  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  -9223372036854775808….9223372036854775807)  *ondergrens afkomstig van basistype*  *bovengrens afkomstig van basistype* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| min | MinimaalVoorkomen-v01 (gwb)  *Basistype NummerLangType* | (.. ) | 1 | **Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.**  **Definitie volgens GWB:**  Het getal dat aangeeft hoe vaak een element in een groep minstens moet voorkomen.  **Definitie in informatiemodel:**  Het minmaal aantal dat de enumeratie kan voorkomen.  BV Als gevuld met:   * 0   Attribuut optioneel   * 1   Attribuut is verplicht   * 2   Attribuut komt mininaal 2x voor in de opgegeven class            **Toelichting**  Gegevenstype vervangen door Minimaalvoorkomen-v02.  **Onder- en bovengrens waardenbereik**  -9223372036854775808….9223372036854775807)  *ondergrens afkomstig van basistype*  *bovengrens afkomstig van basistype* |



#### Regels

*Geen regels aanwezig.*

### Metadata

#### Definitie

Zaakgegevens van een wijziging.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| meldingenbundelId | UUID-v02 (gwb)  *Basistype UUIDType* | AN(36.. 36) |  | **Definitie volgens GWB:**  Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen  **Toelichting**  De lengte is een logische lengte  **Layout**  **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}  *expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype*  **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. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| zaakId | Zaaknummer-v01 (gwb)  *Basistype IdentificatiecodeType* | AN(.. 80) |  | **Definitie volgens GWB:**  Is een logische identificatie van een zaak.  **Toelichting**  Bijvoorbeeld het blueriqnummer of het portonummer, vooralsnog gebruikt in het proces Voorzieningenplanning. |



#### Regels

*Geen regels aanwezig.*

### LicentiePublicatieverbod

#### Definitie

Een verbod op publicatie van de licentie in het CROHO.

#### Kwantitatieve informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaalomvang**: | Nog in te vullen. |
| **Bewaartermijn:** | Nog in te vullen. |
| **Mutatiegraad/tijdseenheid:** | Nog in te vullen. |

#### Attributen

| Naam | Type | KarSet Lengte | Mult. | Definitie en overige kenmerken |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| begindatum | PeriodeBegindatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| einddatum | PeriodeEinddatum-v01 (gwb)  *Basistype DatumType* | AN(.. ) | 0..1 | **Definitie volgens GWB:**  De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  **Toelichting** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| licentiecode |  |  | 1 | **Definitie:**  *Definitie is niet ingevuld.* |



#### Regels

*Geen regels aanwezig.*