



het WIE WAT WAAR in het onderwijs

Canoniek model RIO

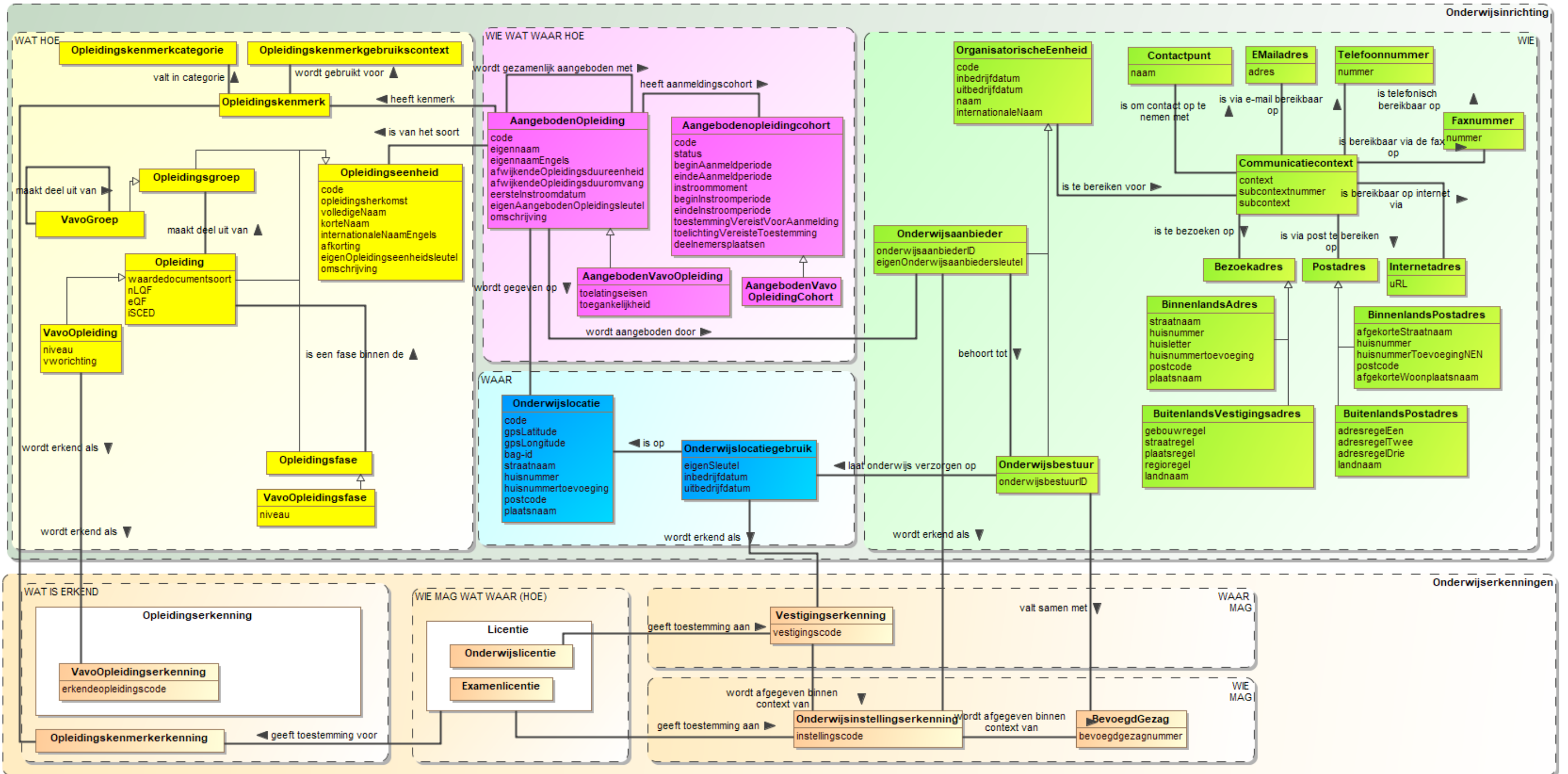
Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs

Inhoudsopgave

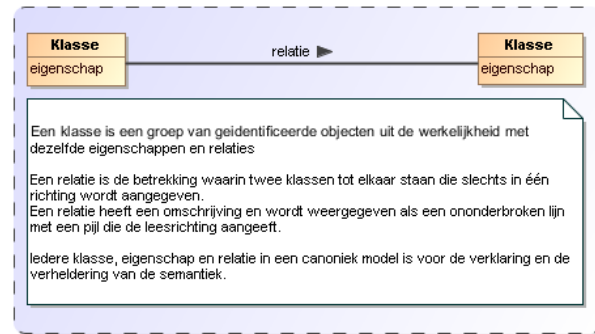
| | | |
|-------|---|----|
| 1. | Diagrammen..... | 3 |
| 1.1. | Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs..... | 3 |
| 1.2. | Legenda..... | 4 |
| 2. | Overzicht klassen..... | 5 |
| 1.1. | AangebodenOpleiding..... | 5 |
| 1.2. | Aangebodenopleidingcohort..... | 6 |
| 1.3. | AangebodenVavoOpleiding..... | 7 |
| 1.4. | AangebodenVavoOpleidingCohort..... | 7 |
| 1.5. | BevoegdGezag..... | 8 |
| 1.6. | Bezoekadres..... | 8 |
| 1.7. | BinnenlandsAdres..... | 8 |
| 1.8. | BinnenlandsPostadres..... | 9 |
| 1.9. | BuitenlandsPostadres..... | 10 |
| 1.10. | BuitenlandsVestigingsadres..... | 11 |
| 1.11. | Communicatiecontext..... | 12 |
| 1.12. | Contactpunt..... | 13 |
| 1.13. | EMailadres..... | 13 |
| 1.14. | Examenlicentie..... | 14 |
| 1.15. | Faxnummer..... | 14 |
| 1.16. | Internetadres..... | 14 |
| 1.17. | Licentie..... | 15 |
| 1.18. | Onderwijsaanbieder..... | 15 |
| 1.19. | Onderwijsbestuur..... | 16 |
| 1.20. | Onderwijsinstellingserkenning..... | 16 |
| 1.21. | Onderwijslicentie..... | 16 |
| 1.22. | Onderwijslocatie..... | 17 |
| 1.23. | Onderwijslocatiegebruik..... | 18 |
| 1.24. | Opleiding..... | 18 |
| 1.25. | Opleidingseenheid..... | 20 |
| 1.26. | Opleidingserkenning..... | 21 |
| 1.27. | Opleidingsfase..... | 21 |
| 1.28. | Opleidingsgroep..... | 21 |
| 1.29. | Opleidingskenmerk..... | 22 |
| 1.30. | Opleidingskenmerkcategorie..... | 22 |
| 1.31. | Opleidingskenmerkerkenning..... | 22 |
| 1.32. | Opleidingskenmerkgebruikscontext..... | 22 |
| 1.33. | OrganisatorischeEenheid..... | 22 |
| 1.34. | Postadres..... | 23 |
| 1.35. | Telefoonnummer..... | 23 |
| 1.36. | VavoGroep..... | 24 |
| 1.37. | VavoOpleiding..... | 24 |
| 1.38. | VavoOpleidingserkenning..... | 25 |
| 1.39. | VavoOpleidingsfase..... | 25 |
| 1.40. | Vestigingserkenning..... | 26 |

1. Diagrammen

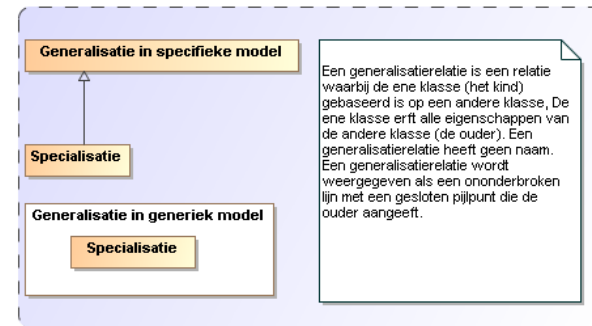
1.1. Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs



1.2. Legenda



Historie wordt niet gemodelleerd omdat het een patroon betreft dat op veel klassen van toepassing is.
Kardinaliteit (nul, één of meerdere keren voorkomen) van klassen, eigenschappen en relaties wordt niet gemodelleerd omdat het aantal voorkomens afhankelijk is van de implementatie van het model. Een en ander wordt uitgewerkt in het implementatiemodel voor registratie en uitwisseling.



Blok waarmee bepaalde klassen in het model worden gegroepeerd

2. Overzicht klassen

1.1. AangebodenOpleiding

Definitie

Een opleidingseenheid die door een onderwijsaanbieder aangeboden wordt in een bepaald vorm, al dan niet op een bepaalde onderwijslocatie.

Toelichting

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

Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenVavoOpleiding](#)

Relatie(s):

[AangebodenOpleiding](#) heeft aanmeldingscohort [Aangebodenopleidingcohort](#)
[AangebodenOpleiding](#) wordt gezamenlijk aangeboden met [AangebodenOpleiding](#)
[AangebodenOpleiding](#) wordt gegeven op [Onderwijslocatie](#)
[AangebodenOpleiding](#) wordt aangeboden door [Onderwijsaanbieder](#)
[AangebodenOpleiding](#) is van het soort [Opleidingseenheid](#)
[AangebodenOpleiding](#) heeft kenmerk [Opleidingskenmerk](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--------|--|--------|--------------|---|------|---|-------|---|------|---|-----|---|-----|
| code | UUID-v02 | AN | Definitie Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen Toelichting De lengte is een logische lengte Minimumlengte 36 Maximumlengte 36 | | | | | | | | | | | | |
| eigenaam | NaamAangebodenOpleiding-v01 | AN | Definitie Naam waaronder de opleiding wordt aangeboden door een onderwijsaanbieder. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225 | | | | | | | | | | | | |
| eigenaamEngels | InternationaleNaamOpleiding-v02 | AN | Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. Minimumlengte 1 Maximumlengte 225 | | | | | | | | | | | | |
| afwijkendeOpleidingsduureenheid | Studieduureenheid-v01 | AN | Definitie De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <table border="1"><thead><tr><th>Waarde</th><th>Omschrijving</th></tr></thead><tbody><tr><td>J</td><td>Jaar</td></tr><tr><td>M</td><td>Maand</td></tr><tr><td>W</td><td>Week</td></tr><tr><td>D</td><td>Dag</td></tr><tr><td>U</td><td>Uur</td></tr></tbody></table> | Waarde | Omschrijving | J | Jaar | M | Maand | W | Week | D | Dag | U | Uur |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | | | | | | | |
| J | Jaar | | | | | | | | | | | | | | |
| M | Maand | | | | | | | | | | | | | | |
| W | Week | | | | | | | | | | | | | | |
| D | Dag | | | | | | | | | | | | | | |
| U | Uur | | | | | | | | | | | | | | |
| afwijkendeOpleidingsduur omvang | Studieduur-v02 | | Definitie De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden. Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 500 | | | | | | | | | | | | |
| eersteInstroomdatum | EersteInstr | AN | Definitie | | | | | | | | | | | | |

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|----------------------------------|---|--------|---|
| | oomDatum-v01 | | Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen. |
| eigenAangebodenOpleiding sleutel | AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01 | AN | <p>Definitie Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p> |
| omschrijving | Omschrijving3000-v01 | AN | <p>Definitie Nadere beschrijving</p> <p>Maximumlengte 3000</p> |

1.2. Aangebodenopleidingcohort

Definitie

De realisatie van een aangeboden opleiding met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

Specialisaties van dit element zijn

[AangebodenVavoOpleidingCohort](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken | | | | | | |
|----------------------|--|--------|---|--------|--------------|---|----------|---|------|
| code | AangebodenOpleidingcohortidentificatie-v01 | AN | <p>Definitie Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p> | | | | | | |
| status | Cohortstatus-v01 | AN | <p>Definitie De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.</p> <p>Toelichting Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>Gesloten</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>Open</td> </tr> </tbody> </table> | Waarde | Omschrijving | G | Gesloten | O | Open |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | |
| G | Gesloten | | | | | | | | |
| O | Open | | | | | | | | |
| beginAanmeldperiode | PeriodeBegindatum-v01 | AN | <p>Definitie De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> | | | | | | |
| eindeAanmeldperiode | PeriodeEinddatum-v01 | AN | <p>Definitie De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> | | | | | | |
| instroommoment | Cohortaanvangsdatum-v01 | AN | <p>Definitie De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.</p> <p>Toelichting Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding.</p> | | | | | | |
| beginInstroomperiode | InstroomperiodeCohortbegindatum-v01 | AN | <p>Definitie De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen.</p> <p>Toelichting Studenten kunnen ook later beginnen. De opleiding start op het moment dat de leerling begint en deze mist daardoor niets van de opleiding.</p> | | | | | | |
| eindeInstroomperiode | InstroomperiodeCohort | AN | <p>Definitie De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een</p> | | | | | | |

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------|--|--------|--------------|----|----|-----|-----|
| | teinddatum-v01 | | <p>aangeboden opleiding met een flexibele instroom.</p> <p>Toelichting Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen.</p> | | | | | | |
| toestemmingVereistVoorAanmelding | ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01 | AN | <p>Definitie Geeft aan of een aspirant-student voor een bepaald cohort van een aangeboden opleiding toestemming van de onderwijsaanbieder nodig heeft om zich aan te mogen melden.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JA</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>NEE</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table> | Waarde | Omschrijving | JA | Ja | NEE | Nee |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | |
| JA | Ja | | | | | | | | |
| NEE | Nee | | | | | | | | |
| toelichtingVereisteToestemming | ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01 | AN | <p>Definitie Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 3000</p> | | | | | | |
| deelnemersplaatsen | Opleidingscapaciteit-v01 | | <p>Definitie Het aantal studenten dat per jaar kan deelnemen aan een opleiding.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 32000</p> | | | | | | |

1.3. AangebodenVavoOpleiding

Is een specialisatie van [AangebodenOpleiding](#)

Definitie

Een opleidingseenheid die door een onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde onderwijslocatie.

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken | | | | | | |
|------------------|----------------------|--------|--|--------|--------------|-----|----------|------|----------------------|
| toelatingseisen | Toelatingseisen-v01 | AN | <p>Definitie Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JA</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>NEE</td> <td>Nee</td> </tr> </tbody> </table> | Waarde | Omschrijving | JA | Ja | NEE | Nee |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | |
| JA | Ja | | | | | | | | |
| NEE | Nee | | | | | | | | |
| toegankelijkheid | ToegankelijkVoor-v01 | AN | <p>Definitie Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 4</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALL</td> <td>Iedereen</td> </tr> <tr> <td>SPEC</td> <td>Specifieke doelgroep</td> </tr> </tbody> </table> | Waarde | Omschrijving | ALL | Iedereen | SPEC | Specifieke doelgroep |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | |
| ALL | Iedereen | | | | | | | | |
| SPEC | Specifieke doelgroep | | | | | | | | |

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

AangebodenOpleiding

1.4. AangebodenVavoOpleidingCohort

Is een specialisatie van [Aangebodenopleidingcohort](#)

Definitie

De realisatie van een aangeboden opleiding in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) |
|---|
| Aangebodenopleidingcohort |

1.5. BevoegdGezag

Definitie

De rechtspersoon waarop een keurmerk of erkenning als onderwijsverzorgende organisatie betrekking heeft.

Toelichting

Een keurmerk is bepaald door een bepaalde branche en wordt afgegeven door een brancheorganisatie. Een erkenning is wettelijk en wordt afgegeven door een overheidsorganisatie. Bevoegd gezag en onderwijsbestuur worden in de dagelijkse praktijk vaak door elkaar heen gebruikt en vallen ook doorgaans samen, maar binnen het Register Instellingen en Opleidingen betreft het echter twee verschillende klassen, een in de wereld van de onderwijsinrichting en een in de wereld van de onderwijserkenningen.

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|---------------------|--------------------|--------|---|
| bevoegdgezagsnummer | BevoegdGezagnummer | AN | Definitie Het nummer voor een bevoegd gezag in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnnnn Reguliere expressie \d{5} Minimumlengte 5 Maximumlengte 5 |

1.6. Bezoekadres

Definitie

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

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsAdres](#)

[BuitenlandsVestigingsadres](#)

1.7. BinnenlandsAdres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

Definitie

Een adres in Nederland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

Adres zoals bekend in de BAG

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|--|--------------------------|--------|--|
| straatnaam | Straatnaam-v02 | T | <p>Definitie De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p> |
| huisnummer | Huisnummer-v04 | | <p>Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 99999</p> |
| huisletter | Huisletter | AN | <p>Definitie De alfabetische aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan de locatie is toegekend ter aanvulling op het huisnummer.</p> <p>Toelichting Alleen de letters van het alfabet.</p> <p>Layout a</p> <p>Reguliere expressie ([A-Za-z])?</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 1</p> |
| huisnummertoevoeging | Huisnummertoevoeging-v03 | T | <p>Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 4</p> |
| postcode | Postcode-v02 | AN | <p>Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.</p> <p>Toelichting Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.</p> <p>Bij publicatie tonen als nnnn aa (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p>Layout nnnnaa</p> <p>Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p>Maximumlengte 6</p> |
| plaatsnaam | Plaatsnaam-v02 | AN | <p>Definitie De naam van de plaats.</p> <p>Toelichting Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p> |
| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) | | | |
| Bezoekadres | | | |

1.8. BinnenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

Definitie

Adres conform NEN 5825:2002, de norm voor een adres Nederland voor gebruik in het postverkeer.

Toelichting

Schrijfwijze;

Straatnaam Huisnummer Huisletter HuisnummerToevoeging

Postcode Plaatsnaam

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|---|---------------------------------|--------|--|
| afgekorteStraatnaam | Straatnaam mPO-v01 | AN | Definitie De ingekorte schrijfwijze van een straatnaam. Toelichting Afkorting volgens NEN 5825 Maximumlengte 24 |
| huisnummer | Huisnummer-v04 | | Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend. Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 99999 |
| huisnummerToevoegingNEN | Huisnummertoevoeging NEN-v02 | T | Definitie 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. Minimumlengte 1 Maximumlengte 6 |
| postcode | Postcode-v02 | AN | Definitie De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer. Toelichting 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 nnnaa Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2}) Maximumlengte 6 |
| afgekorteWoonplaatsnaam | Plaatsnaam PO-v01 | AN | Definitie De ingekorte schrijfwijze van een woonplaatsnaam Toelichting Afkorting volgens NEN 5825 Maximumlengte 24 |
| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) Postadres | | | |

1.9. BuitenlandsPostadres

Is een specialisatie van [Postadres](#)

Definitie

Een adres in het buitenland voor gebruik in het postverkeer.

Toelichting

Een lengte van 35 tekens per regel wordt gehanteerd in internationaal postverkeer (USPS, FEDEX), met een

aansporing om afkortingen te gebruiken.

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|--|-----------------------------------|--------|--|
| adresregelEen | Adresregel Buitenland 1-v02 | T | <p>Definitie De eerste regel van het buitenlands adres.</p> <p>Toelichting 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.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 35</p> |
| adresregelTwee | Adresregel Buitenland 2-v02 | T | <p>Definitie De tweede regel van het buitenlands adres.</p> <p>Toelichting 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.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 35</p> |
| adresregelDrie | Adresregel Buitenland 3-v02 | T | <p>Definitie De derde regel van het buitenlands adres.</p> <p>Toelichting 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.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 35</p> |
| landnaam | Landnaam- v03 | AN | <p>Definitie De naam van een land.</p> <p>Toelichting Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p> |
| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) | | | |
| Postadres | | | |

1.10. BuitenlandsVestigingsadres

Is een specialisatie van [Bezoekadres](#)

Definitie

Een adres buitenland waar iemand of een organisatie gevestigd is.

Toelichting

Het totaal aantal regels kan per land verschillen. Vier regels volstaat in de meeste situaties.

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|--------------|------------------------------------|--------|--|
| gebouwwregel | Buitenland seAdresreg el-v01 | AN | <p>Definitie Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p>Toelichting Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>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.</p> |

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|--|------------------------------------|--------|--|
| | | | Minimumlengte 1 Maximumlengte 80 |
| straatregel | Buitenland seAdresreg el-v01 | AN | Definitie 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. Minimumlengte 1 Maximumlengte 80 |
| plaatsregel | Buitenland seAdresreg el-v01 | AN | Definitie 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. Minimumlengte 1 Maximumlengte 80 |
| regioregel | Buitenland seAdresreg el-v01 | AN | Definitie 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. Minimumlengte 1 Maximumlengte 80 |
| landnaam | Landnaam- v03 | AN | Definitie De naam van een land. Toelichting Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA. Minimumlengte 1 Maximumlengte 40 |
| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) | | | |
| Bezoekadres | | | |

1.11. Communicatiecontext

Definitie

Het onderwerp waarover contact kan worden opgenomen met een organisatorische eenheid.

Toelichting

Het gaat om het in zekere banen leiden van de communicatie met de buitenwereld. De onderwerpen zijn afgestemd met het onderwijsveld en met afnemende partijen. Sommige onderwerpen zijn voorbehouden aan specifieke externe partijen.

Relatie(s):

[Communicatiecontext](#) is via e-mail bereikbaar op [EMailadres](#)

[Communicatiecontext](#) is om contact op te nemen met [Contactpunt](#)
[Communicatiecontext](#) is bereikbaar op internet via [Internetadres](#)
[Communicatiecontext](#) is te bezoeken op [Bezoekadres](#)
[Communicatiecontext](#) is via post te bereiken op [Postadres](#)
[Communicatiecontext](#) is telefonisch bereikbaar op [Telefoonnummer](#)
[Communicatiecontext](#) is bereikbaar via de fax op [Faxnummer](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--------|--|--------|--------------|-----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|------------|----------------|----------|----------|
| contextVavo | Communicatiecontext soortVAVO- v06 | AN | <p>Definitie Het kader waarbinnen men in contact treedt in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AANMELDEN</td> <td>Anmelden</td> </tr> <tr> <td>ALGEMEEN</td> <td>Algemeen</td> </tr> <tr> <td>BEKOSTIGING</td> <td>Bekostiging</td> </tr> <tr> <td>LEERPLICHT</td> <td>Leerplicht/RMC</td> </tr> <tr> <td>TOEZICHT</td> <td>Toezicht</td> </tr> </tbody> </table> | Waarde | Omschrijving | AANMELDEN | Anmelden | ALGEMEEN | Algemeen | BEKOSTIGING | Bekostiging | LEERPLICHT | Leerplicht/RMC | TOEZICHT | Toezicht |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | | | | | | | |
| AANMELDEN | Anmelden | | | | | | | | | | | | | | |
| ALGEMEEN | Algemeen | | | | | | | | | | | | | | |
| BEKOSTIGING | Bekostiging | | | | | | | | | | | | | | |
| LEERPLICHT | Leerplicht/RMC | | | | | | | | | | | | | | |
| TOEZICHT | Toezicht | | | | | | | | | | | | | | |
| subcontextnummer | CommunicatieSubcontextnummer- v01 | AN | <p>Definitie Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 4</p> | | | | | | | | | | | | |
| subcontext | CommunicatieSubcontext- v01 | AN | <p>Definitie Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext</p> <p>Maximumlengte 200</p> | | | | | | | | | | | | |

1.12. Contactpunt

Definitie

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

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|------|---------------------|--------|---|
| naam | Contactnaam- v01 | AN | <p>Definitie Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling</p> <p>Toelichting Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rof of functie.</p> <p>Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatiedirecteur Medewerker rechtspositie</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 200</p> |

1.13. EMailadres

Definitie

Elektronische post.

Eigenschappen

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

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|-------|----------------|--------|---|
| adres | Emailadres-v07 | AN | <p>Definitie Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.</p> <p>Toelichting Omdat er 6 karakters als minimum wordt gehanteerd betreft het een extern email adres.</p> <p>Reguliere expressie (?=^.{3,253}\$)(?:^[a-zA-Z0-9!\x22\\#\&*\$%+=?^_`{}~.-]+@[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}\$)</p> <p>Minimumlengte 6 Maximumlengte 253</p> |

1.14. Examenlicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

Definitie

De goedkeuring op grond van wet- en regelgeving om examens af te nemen.

1.15. Faxnummer

Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen specifiek voor uitwisseling tussen fotokopieerapparaten.

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|--------|--------------------|--------|---|
| nummer | Telefoonnummer-v04 | AN | <p>Definitie Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt.</p> <p>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</p> <p>Reguliere expressie ^(\+ [0-9])((\s \s?(- \(0\))\s)?[0-9]){2,15}([,][1-9][0-9]{1,8})?\$\$</p> <p>Minimumlengte 3 Maximumlengte 22</p> |

1.16. Internetadres

Definitie

Een locatie op het 'World Wide Web' .

Toelichting

Zoals een website.

Eigenschappen

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

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|------|---------|--------|--|
| uURL | URL-v01 | AN | <p>Definitie De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden.</p> <p>Reguliere expressie [Hh][Tt][Tt][Pp][Ss]?:\V\.{0,312}</p> <p>Minimumlengte 7 Maximumlengte 320</p> |

1.17. Licentie

Definitie

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

Toelichting

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn.

Specialisaties van dit element zijn

[Examenlicentie](#)

[Onderwijslicentie](#)

Relatie(s):

[Licentie](#) geeft toestemming voor [Opleidingserkenning](#)

[Licentie](#) geeft toestemming aan [Onderwijsinstellingserkenning](#)

[Licentie](#) geeft toestemming voor [Opleidingskenmerkerkenning](#)

1.18. Onderwijsaanbieder

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

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

Relatie(s):

[Onderwijsaanbieder](#) wordt erkend als [Onderwijsinstellingserkenning](#)

[Onderwijsaanbieder](#) behoort tot [Onderwijsbestuur](#)

[Onderwijsaanbieder](#) maakt deel uit van [Onderwijsaanbiedersgroep](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|---|--|--------|---|
| onderwijsaanbiederID | OnderwijsaanbiederID-v01 | AN | <p>Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Layout nnnAnnn</p> <p>Reguliere expressie (\d{3}A\d{3})</p> <p>Minimumlengte 7 Maximumlengte 7</p> |
| eigenOnderwijsaanbieder sleutel | OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01 | AN | <p>Definitie Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een onderwijsaanbieder ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p> |
| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatorischeEenheid | | | |

1.19. Onderwijsbestuur

Is een specialisatie van [OrganisatorischeEenheid](#)

Definitie

De rechtspersoon die formeel verantwoordelijk is voor het onderwijs dat door een onderwijsverzorgende organisatie wordt aangeboden.

Toelichting

Bevoegd gezag en onderwijsbestuur worden in de dagelijkse praktijk vaak door elkaar heen gebruikt en vallen ook doorgaans samen. In het middelbaar beroepsonderwijs is het gebruikelijk het onderwijsbestuur het bevoegd gezag te noemen. Binnen het Register Instellingen en Opleidingen betreft het echter twee verschillende klassen, een in de wereld van de onderwijsinrichting en een in de wereld van de onderwijserkenningen.

Relatie(s):

[Onderwijsbestuur](#) valt samen met [BevoegdGezag](#)
[Onderwijsbestuur](#) laat onderwijs verzorgen op [Onderwijslocatiegebruik](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|---|------------------------|--------|--|
| onderwijsbestuurID | OnderwijsbestuurID-v01 | AN | Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnnBnnn Reguliere expressie (\d{3}B\d{3}) Minimumlengte 7 Maximumlengte 7 |
| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) OrganisatorischeEenheid | | | |

1.20. Onderwijsinstellingserkenning

Definitie

Een erkenning van een organisatie voor het verzorgen van onderwijs door een erkennende instantie.

Relatie(s):

[Onderwijsinstellingserkenning](#) wordt afgegeven binnen context van [BevoegdGezag](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|-----------------|-----------------|--------|---|
| instellingscode | Instellingscode | AN | Definitie Een unieke identificatie voor een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnaa Reguliere expressie ([0-9]{2}[A-Z]{2}) Minimumlengte 4 Maximumlengte 4 |

1.21. Onderwijslicentie

Is een specialisatie van [Licentie](#)

Definitie

De goedkeuring op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen.

Relatie(s):

[Onderwijslicentie](#) geeft toestemming aan [Vestigingserkenning](#)

1.22. Onderwijslocatie

Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

Toelichting

Onderwijslocaties komen overeen met de adressen zoals die in de Basisregistratie Adressen en Gebouwen staan.

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|----------------------|--------------------------|--------|--|
| code | OnderwijslocatieID-v01 | AN | Definitie Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Layout nnnXnnn Reguliere expressie (\d{3}X\d{3}) Minimumlengte 7 Maximumlengte 7 |
| gpsLatitude | Latitude-v01 | | Definitie Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten. Ondergrens waardenbereik -90 Bovengrens waardenbereik 90 Totaal aantal cijfers: 10 Aantal decimalen: 8 |
| gpsLongitude | Longitude-v01 | | Definitie Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten. Ondergrens waardenbereik -180 Bovengrens waardenbereik 180 Totaal aantal cijfers: 11 Aantal decimalen: 8 |
| bag-id | BAGID-v01 | AN | Definitie De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is. Minimumlengte 1 |
| straatnaam | Straatnaam-v02 | T | Definitie De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente. Minimumlengte 1 Maximumlengte 80 |
| huisnummer | Huisnummer-v04 | | Definitie De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend. Ondergrens waardenbereik 1 Bovengrens waardenbereik 99999 |
| huisnummertoevoeging | Huisnummertoevoeging-v03 | T | Definitie Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden. Minimumlengte 1 Maximumlengte 4 |
| postcode | Postcode- | AN | Definitie |

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|------------|--------------------|--------|--|
| | v02 | | <p>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.</p> <p>Toelichting Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.</p> <p>Bij publicatie tonen als nnnn aa (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p>Layout nnnaa</p> <p>Reguliere expressie ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p>Maximumlengte 6</p> |
| plaatsnaam | Plaatsnaam -v02 | AN | <p>Definitie De naam van de plaats.</p> <p>Toelichting Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p> |

1.23. Onderwijslocatiegebruik

Definitie

De locatie waar het onderwijs wordt gegeven.

Relatie(s):

[Onderwijslocatiegebruik](#) is op [Onderwijslocatie](#)
[Onderwijslocatiegebruik](#) wordt erkend als [Vestigingserkenning](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|-----------------|---|--------|---|
| eigenSleutel | OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie -v01 | AN | <p>Definitie Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p> |
| inbedrijfdatum | Onderwijslocatiegebruikbegindatum -v01 | AN | <p>Definitie De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.</p> |
| uitbedrijfdatum | Onderwijslocatiegebruikeinddatum -v01 | AN | <p>Definitie De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.</p> |

1.24. Opleiding

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

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

Toelichting

Voorbeelden:

Kwalificatie in het mbo

Specialisaties van dit element zijn

[VavoOpleiding](#)

Relatie(s):

[Opleiding](#) maakt deel uit van [Opleidingsgroep](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------|--|--------|--------------|-------------|-------------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---|--------|---|--------|---|--------|
| waardedocumentsoort | SoortWaardedocument-v01 | AN | <p>Definitie Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CERTIFICAAT</td> <td>Certificaat</td> </tr> <tr> <td>DIPLOMA</td> <td>Diploma</td> </tr> <tr> <td>GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT</td> <td>Geen officieel document</td> </tr> <tr> <td>GETUIGSCHRIFT</td> <td>Getuigschrift</td> </tr> <tr> <td>SCHOOLADVIES</td> <td>Schooladvies</td> </tr> <tr> <td>VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS</td> <td>Vakbekwaamheidsbewijs</td> </tr> </tbody> </table> | Waarde | Omschrijving | CERTIFICAAT | Certificaat | DIPLOMA | Diploma | GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT | Geen officieel document | GETUIGSCHRIFT | Getuigschrift | SCHOOLADVIES | Schooladvies | VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS | Vakbekwaamheidsbewijs | | | | | | |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CERTIFICAAT | Certificaat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIPLOMA | Diploma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT | Geen officieel document | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GETUIGSCHRIFT | Getuigschrift | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCHOOLADVIES | Schooladvies | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS | Vakbekwaamheidsbewijs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nLQF | NLQFniveau-v01 | AN | <p>Definitie Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 2</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>NLQF 1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NLQF 2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NLQF 3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NLQF 4</td> </tr> <tr> <td>4p</td> <td>NLQF 4+</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>NLQF 5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>NLQF 6</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>NLQF 7</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>NLQF 8</td> </tr> </tbody> </table> | Waarde | Omschrijving | 1 | NLQF 1 | 2 | NLQF 2 | 3 | NLQF 3 | 4 | NLQF 4 | 4p | NLQF 4+ | 5 | NLQF 5 | 6 | NLQF 6 | 7 | NLQF 7 | 8 | NLQF 8 |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | NLQF 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | NLQF 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | NLQF 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | NLQF 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4p | NLQF 4+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | NLQF 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | NLQF 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | NLQF 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | NLQF 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| eQF | EQFniveau-v01 | AN | <p>Definitie Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 1</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>EQF 1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>EQF 2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>EQF 3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>EQF 4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>EQF 5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>EQF 6</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>EQF 7</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>EQF 8</td> </tr> </tbody> </table> | Waarde | Omschrijving | 1 | EQF 1 | 2 | EQF 2 | 3 | EQF 3 | 4 | EQF 4 | 5 | EQF 5 | 6 | EQF 6 | 7 | EQF 7 | 8 | EQF 8 | | |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | EQF 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | EQF 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | EQF 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | EQF 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | EQF 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | EQF 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | EQF 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | EQF 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISCED | ISCED-v01 | | <p>Definitie Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p>Toelichting Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.</p> <p>Ondergrens waardenbereik 0 Bovengrens waardenbereik 999</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n)

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|-------------------|------|--------|--------------------------------|
| Opleidingseenheid | | | |

1.25. Opleidingseenheid

Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

Specialisaties van dit element zijn

[Opleiding](#)

[Opleidingsfase](#)

[Opleidingsgroep](#)

Relatie(s):

[Opleidingseenheid](#) wordt erkend als [Opleidingserkenning](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--------|--|--------|--------------|------------|------------|---------|-----------------------------|------|--|-----|---|-------|--|-----|---|--------|--|
| code | OpleidingseenheidID-v01 | AN | <p>Definitie Een betekenisloze identifier voor een opleidingseenheid in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Layout nnnnOnnnn</p> <p>Reguliere expressie (\d{4}O\d{4})</p> <p>Minimumlengte 9 Maximumlengte 9</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| opleidingsherkomst | Opleidingsherkomst-v01 | AN | <p>Definitie Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid.</p> <p>Toelichting In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSTELLING</td> <td>Instelling</td> </tr> <tr> <td>NKC_EVC</td> <td>Nationaal Kenniscentrum EVC</td> </tr> <tr> <td>NVAO</td> <td>Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie</td> </tr> <tr> <td>OCW</td> <td>Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>OCW_G</td> <td>Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</td> </tr> <tr> <td>SBB</td> <td>Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven</td> </tr> <tr> <td>VORAAD</td> <td>VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen</td> </tr> </tbody> </table> | Waarde | Omschrijving | INSTELLING | Instelling | 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 |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INSTELLING | Instelling | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| volledigeNaam | NaamOpleidingLang | AN | <p>Definitie Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p>Toelichting In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 225</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| korteNaam | NaamOpleidingKort | AN | <p>Definitie Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 40</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|------------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| internationaleNaamEngels | InternationaleNaamOpleiding-v02 | AN | <p>Definitie De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 225</p> |
| afkorting | AanduidingOpleiding-v01 | AN | <p>Definitie Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding.</p> <p>Toelichting De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 12</p> |
| eigenOpleidingseenheidslabel | OpleidingExterneIdentificatie-v01 | AN | <p>Definitie Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 60</p> |
| omschrijving | Omschrijving3000-v01 | AN | <p>Definitie Nadere beschrijving</p> <p>Maximumlengte 3000</p> |

1.26. Opleidingserkenning

Definitie

Een erkenning door een overheidsorganisatie, een gemandateerde organisatie of een erkennende organisatie die een opleiding erkent.

Specialisaties van dit element zijn

[VavoOpleidingserkenning](#)

Eigenschappen

1.27. Opleidingsfase

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

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

Toelichting

Bijvoorbeeld: Havo brugklas

Specialisaties van dit element zijn

[VavoOpleidingsfase](#)

Relatie(s):

[Opleidingsfase](#) is een fase binnen de [Opleiding](#)

| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) |
|---|
| Opleidingseenheid |

1.28. Opleidingsgroep

Is een specialisatie van [Opleidingseenheid](#)

Definitie

Een groep van bij elkaar behorende opleidingen.

Specialisaties van dit element zijn

[VavoGroep](#)

| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) |
|---|
| Opleidingseenheid |

1.29. Opleidingskenmerk

Definitie

De manier waarop een opleiding gegeven kan worden.

Relatie(s):

[Opleidingskenmerk](#) wordt gebruikt voor [Opleidingskenmerkgebruikscontext](#)

[Opleidingskenmerk](#) wordt erkend als [Opleidingskenmerkerkenning](#)

[Opleidingskenmerk](#) valt in categorie [Opleidingskenmerkcategorie](#)

Eigenschappen

1.30. Opleidingskenmerkcategorie

Definitie

Een classificatie van onderscheidende eigenschappen van een opleiding.

1.31. Opleidingskenmerkerkenning

Definitie

Een erkenning door een overheidsorganisatie of een gemandateerde organisatie die een opleidingskenmerk erkent.

1.32. Opleidingskenmerkgebruikscontext

Definitie

De omgeving waarin een onderscheidende eigenschap van een opleiding wordt gebruikt.

1.33. OrganisatorischeEenheid

Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

Specialisaties van dit element zijn

[Onderwijsaanbieder](#)

[Onderwijsbestuur](#)

Relatie(s):

[OrganisatorischeEenheid](#) is te bereiken voor [Communicatiecontext](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|------|-------------------------------|--------|--|
| code | OrganisatorischeEenheidID-v01 | AN | Definitie Identificerend kenmerk voor een organisatorische eenheid ten behoeve van uitwisseling in de keten. |

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|--------------------|------------------------|--------|--|
| | | | <p>Layout nnnannn</p> <p>Reguliere expressie $\backslash d\{3\}[A-Z]\{1\}\backslash d\{3\}$</p> <p>Minimumlengte 7 Maximumlengte 7</p> |
| inbedrijfdatum | InBedrijfdatum-v01 | AN | <p>Definitie De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.</p> <p>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.</p> <p>Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn.</p> |
| uitbedrijfdatum | UitBedrijfdatum-v01 | AN | <p>Definitie De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.</p> <p>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.</p> |
| naam | OfficiëleNaam-v01 | AN | <p>Definitie De formele juridische naam</p> <p>Toelichting Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 80</p> |
| internationaleNaam | InternationaleNaam-v01 | AN | <p>Definitie De naam voor internationaal gebruik.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 225</p> |

1.34. Postadres

Definitie

Een adres waarop de post kan worden bezorgd.

Specialisaties van dit element zijn

[BinnenlandsPostadres](#)

[BuitenlandsPostadres](#)

1.35. Telefoonnummer

Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|--------|--------------------|--------|--|
| nummer | Telefoonnummer-v04 | AN | <p>Definitie Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een</p> |

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|------|------|--------|--|
| | | | <p>persoon via telefonie kan worden bereikt.</p> <p>Toelichting Toegestaan zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Reguliere expressie $\wedge(\wedge+ [0-9])(\wedge \wedge s?(-\wedge(0\wedge))\wedge s?)?[0-9]\{2,15\}([\wedge][1-9][0-9]\{1,8\})? \\$</p> <p>Minimumlengte 3 Maximumlengte 22</p> |

1.36. VavoGroep

Is een specialisatie van [Opleidingsgroep](#)

Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs.

Relatie(s):

[VavoGroep](#) maakt deel uit van [VavoGroep](#)

| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) |
|---|
| Opleidingsgroep |
| Opleidingseenheid |

1.37. VavoOpleiding

Is een specialisatie van [Opleiding](#)

Definitie

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

Relatie(s):

[VavoOpleiding](#) wordt erkend als [VavoOpleidingserkenning](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--------|--|--------|--------------|--------|-------------------|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|---------|-------------------------------------|
| niveau | NiveauVO-v03 | AN | <p>Definitie Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs.</p> <p>Minimumlengte 1 Maximumlengte 70</p> <p>Waardenlijst:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-KB</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-GL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-TL</td> <td>Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</td> </tr> <tr> <td>VO-HAVO</td> <td>Hoger algemeen voortgezet onderwijs</td> </tr> </tbody> </table> | Waarde | Omschrijving | VO-PRO | Praktijkonderwijs | VO-VMBO-BB | Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg | VO-VMBO-KB | Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg | VO-VMBO-GL | Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg | VO-VMBO-TL | Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg | VO-HAVO | Hoger algemeen voortgezet onderwijs |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VO-PRO | Praktijkonderwijs | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VO-VMBO-BB | Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VO-VMBO-KB | Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VO-VMBO-GL | Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VO-VMBO-TL | Vorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VO-HAVO | Hoger algemeen voortgezet onderwijs | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------|---|--------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | | | VO-VWO Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs | | | | | | | | |
| | | | VO-VBO Overig voortgezet onderwijs <i>Geldig tot 01-01-2018</i> | | | | | | | | |
| vworichting | VWOrichting-v01 | AN | Definitie De mogelijke opleidingen binnen het voortgezet wetenschappelijk onderwijs Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATHENEUM</td> <td>Atheneum</td> </tr> <tr> <td>GYMNASIUM</td> <td>Gymnasium</td> </tr> <tr> <td>LYCEUM</td> <td>Lyceum</td> </tr> </tbody> </table> <i>Geldig tot 01-08-2009</i> | Waarde | Omschrijving | ATHENEUM | Atheneum | GYMNASIUM | Gymnasium | LYCEUM | Lyceum |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | | | |
| ATHENEUM | Atheneum | | | | | | | | | | |
| GYMNASIUM | Gymnasium | | | | | | | | | | |
| LYCEUM | Lyceum | | | | | | | | | | |
| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) | | | | | | | | | | | |
| Opleiding | | | | | | | | | | | |
| Opleidingseenheid | | | | | | | | | | | |

1.38. VavoOpleidingserkenning

Is een specialisatie van [Opleidingserkenning](#)

Definitie

Een erkenning van een opleiding conform de Wet educatie en beroepsonderwijs, onderdeel voortgezet algemeen volwassenenonderwijs, door een overheidsorganisatie of daartoe gemandateerde organisatie.

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|-----------------------|-----------------------|--------|--|
| erkendeopleidingscode | Erkendeopleidingscode | AN | Definitie Een unieke identificatie die door de erkenner wordt toegekend aan een opleidingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen. Toelichting De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel. Minimumlengte 1 Maximumlengte 8 |

1.39. VavoOpleidingsfase

Is een specialisatie van [Opleidingsfase](#)

Definitie

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

Toelichting

Bijvoorbeeld: Havo brugklas

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken | | | | | | |
|------------|--|--------|--|--------|--------------|--------|-------------------|------------|--|
| niveau | NiveauVO-v03 | AN | Definitie Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs. Minimumlengte 1 Maximumlengte 70 Waardenlijst: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Waarde</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VO-PRO</td> <td>Praktijkonderwijs</td> </tr> <tr> <td>VO-VMBO-BB</td> <td>Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs,</td> </tr> </tbody> </table> | Waarde | Omschrijving | VO-PRO | Praktijkonderwijs | VO-VMBO-BB | Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, |
| Waarde | Omschrijving | | | | | | | | |
| VO-PRO | Praktijkonderwijs | | | | | | | | |
| VO-VMBO-BB | Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, | | | | | | | | |

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|--|------|--------|--|
| | | | 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 |
| <i>Geldig tot 01-01-2018</i> | | | |
| Aangevuld met de eigenschappen van de klasse(n) | | | |
| Opleidingsfase | | | |
| Opleidingseenheid | | | |

1.40. Vestigingserkenning

Definitie

De toestemming om op een bepaalde locatie onderwijs te mogen verzorgen.

Toelichting

Een vestigingserkenning, wordt vaak als bekostigingseenheid (telling) gebruikt.

Relatie(s):

[Vestigingserkenning](#) wordt afgegeven binnen context van [Onderwijsinstellingserkenning](#)

Eigenschappen

| Naam | Type | KarSet | Definitie en overige kenmerken |
|----------------|----------------|--------|---|
| vestigingscode | Vestigingscode | AN | <p>Definitie Een unieke identificatie voor een vestigingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.</p> <p>Toelichting Het is de combinatie van de instellingscode en een volgnummer.</p> <p>Layout nnaann</p> <p>Reguliere expressie ([0-9]{2}[A-Z]{2}[0-9]{2})</p> <p>Minimumlengte 6 Maximumlengte 6</p> |