



**Vlaanderen**  
is onderwijs & vorming

**BELEIDSDOMEIN**  
ONDERWIJS & VORMING

# API Programma

Eline Meeus

Centrale Cel ICT – Ministerie van Onderwijs & Vorming

[eline.meeus@ond.vlaanderen.be](mailto:eline.meeus@ond.vlaanderen.be)

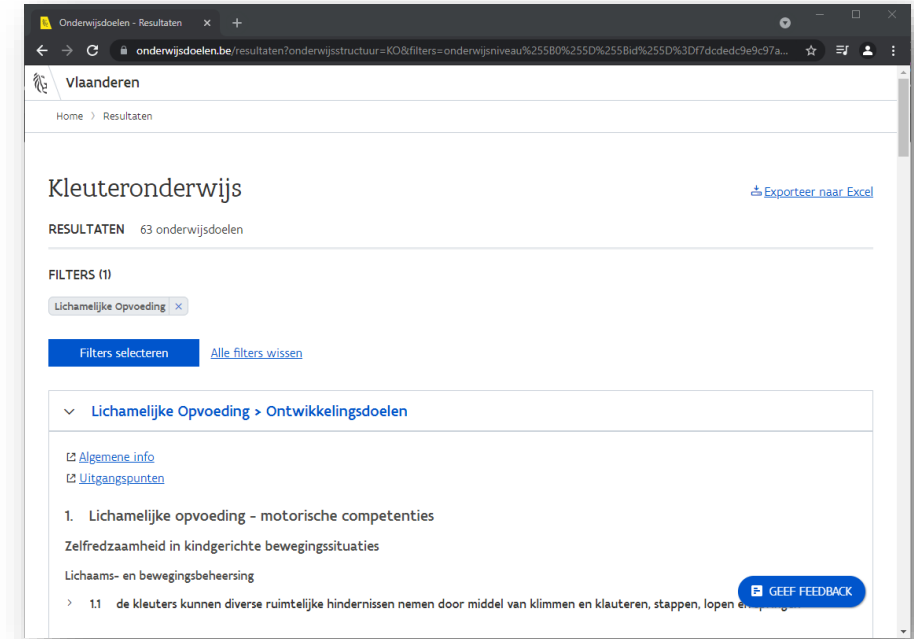
# API Programma

- ▶ API's als focuspunt: Front-ends → API's
- ▶ Aanbieden van open data  
= beschikbaar stellen van **niet-persoonsgebonden overheidsgegevens** in voor iedereen leesbare formats

- Openbaar
- Elektronisch beschikbaar
- Open standaarden



- Transparantie
- Efficiëntie
- Innovatie



onderwijsdoelen.be



**Vlaanderen**  
is onderwijs & vorming

**BELEIDSDOMEIN**  
ONDERWIJS & VORMING

# API Programma: standaarden

- ▶ REST als standaard voor publieke en partner API's
  - HTTP, resources, HTTP verbs, hypermedia controls...
  - JSON

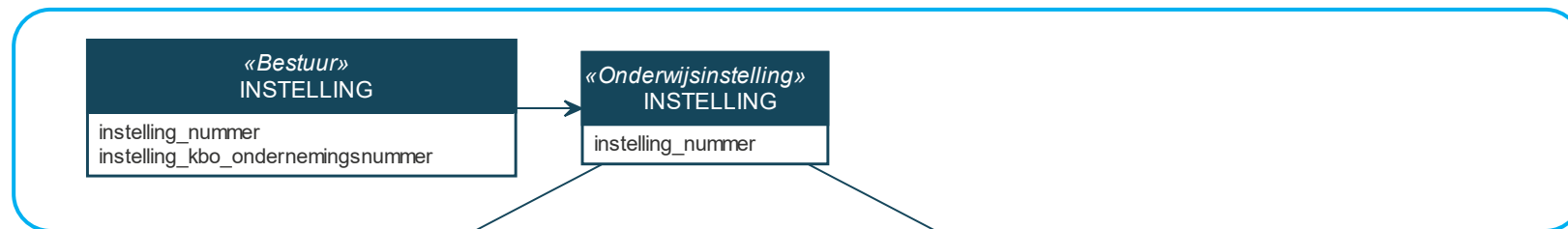
	Geen REST	REST
Request	GET <a href="https://myservice.ond.vlaanderen.be/update-instelling">https://myservice.ond.vlaanderen.be/update-instelling</a>  <instelling><instellingsnummer>123456</instellingsnummer><naam>BS De School</naam></instelling>	POST <a href="https://onderwijs.api.vlaanderen.be/school/v1/instelling">https://onderwijs.api.vlaanderen.be/school/v1/instelling</a>  {"instelling_nummer": 123456, "instelling_naam": "BS De School"}
Response	<Antwoord><status>OK</status></Antwoord>	HTTP 200



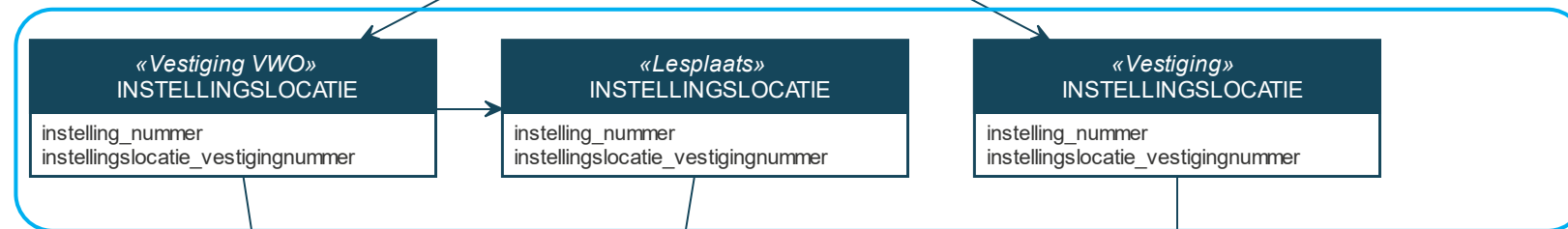
# API Programma: Publieke API's

BEROEPSKWALIFICATIE	
versienr_lang	titel

ONDERWIJSDOEL	
code	omschrijving

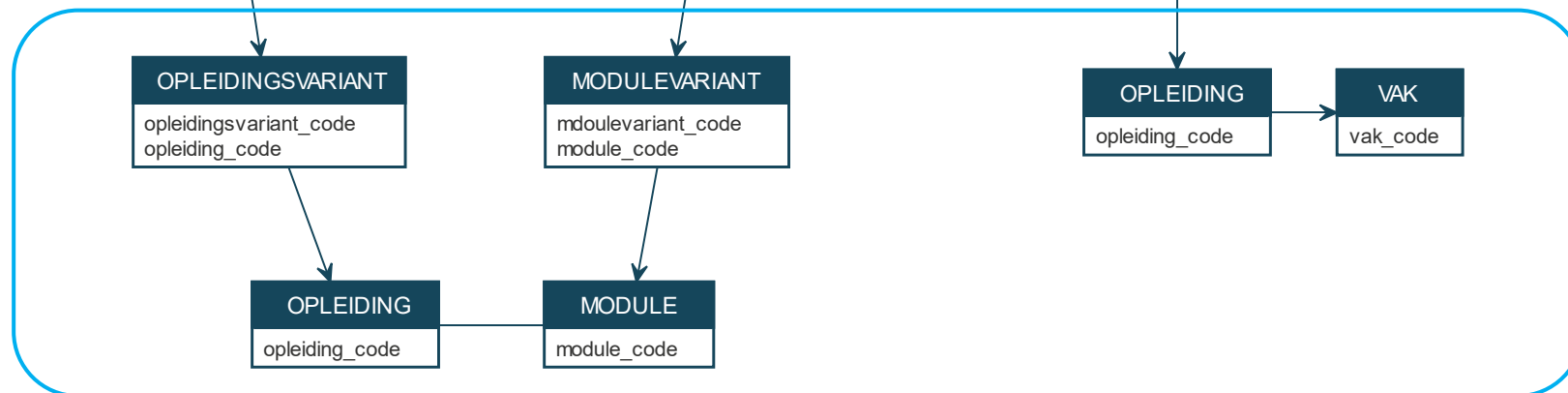


Instelling



Instellingslocatie

CODELIJST	
code	omschrijving



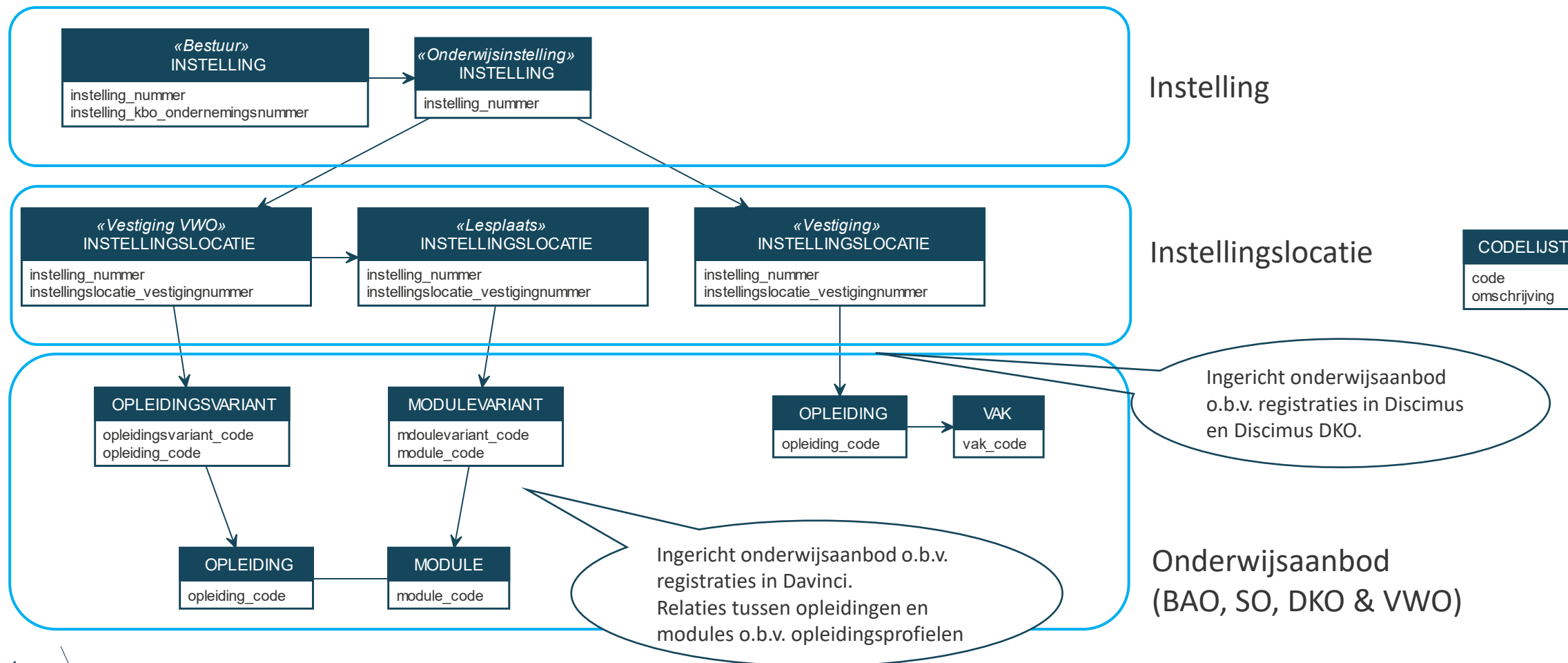
Onderwijsaanbod  
(BAO, SO, DKO & VWO)



# API Programma: Publieke API's

BEROEPSKWALIFICATIE	
versienr_lang	titel

ONDERWIJSDOEL	
code	omschrijving



# API Portaal

Home | Portaal OV

onderwijs-vlaanderen-portaalov.apigee.io

**API Portaal** Vlaanderen  
is onderwijs & vorming

Home Handleiding Aanvraag API key API's API documentatie Aanmelden

**<> API's**

```
1 {
2   "instelling_naam": "Onze-Lieve-Vrouw-Presentatie",
3   "instelling_nummer": 28777,
4   "instelling_hoofdzetel_vestigingsnr": 1,
5   "instelling_postcode": "2880",
6   "instelling_gemeente": "BORNEM",
7   "instelling_niveau": {
8     "code": "SOP",
9     "omschrijving": "Secundair onderwijs"
10  },
11  "instelling_buitengewoon": false,
12  "instelling_biedt_deeltijds_aan": false,
13  "instelling_biedt_voeltijds_aan": true,
14  "instelling_straatnaam": "Kardinaal Cardijnplein",
15  "instelling_huisnummer": "11",
16  "instelling_telefoon": "03 361 40 10",
17  "instelling_email": "greet.de.smedt@olyvbornes.be",
18  "instelling_adres": "Kardinaal Cardijnplein 11, 2880 Borne
```

WELKE API'S ZIJN ER?

**API Documentatie**

BEKIJK API DOCUMENTATIE

**Handleiding**

HOE MAAK IK GEBRUIK VAN DE BESCHIKBARE API'S?

Vlaanderen  
verbeelding werkt

CONTACT DISCLAIMER OVER ONDERWIJSVLAANDEREN.BE



**Vlaanderen**  
is onderwijs & vorming

**BELEIDSDOMEIN**  
ONDERWIJS & VORMING

# API Programma: volgende stappen

- ▶ Zomer 2021

- Onderwijsaanbod SO: Modernisering SO
- Onderwijsaanbod Hoger Onderwijs
- ...

- ▶ Najaar 2021

- [Onderwijsstatistieken](#): leerlingenaantallen, leerlingenkenmerken... per school

