





10.00 - 10.15	Welkom en kennismaking
10.15 - 10.30	Inleiding op OGC API's algemeen
10.30 - 10.45	OGC API Features specifiek
10.45 - 11.00	Pauze
11.00 - 11.15	Toepassing van OGC API's in PDOK
11.15 – 12.00	Zelf OGC-API Features voorbeelden bekijken
12.00 - 12.45	Lunchpauze
12.45 - 13.00	OGC API Features aanpalende standaarden
13.00 - 14.45	Praktische sessie: Zelf een OGC API Feature service maken
14.45 - 15.00	Wrap-up en afronding
15.00 - 16.00	Optionele verlenging: Je bent van harte welkom om langer te blijven voor verdere ondersteuning door onze API-experts.

# Welkom en voorstelrondje



# Inleiding op OGC API's



## OGC API Features specifiek





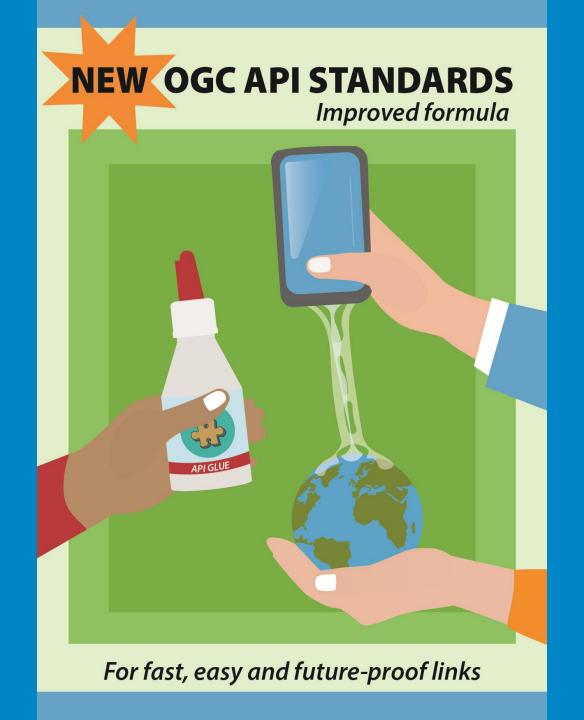


10.00 - 10.15	Welkom en kennismaking
10.15 - 10.30	Inleiding op OGC API's algemeen
10.30 - 10.45	OGC API Features specifiek
10.45 - 11.00	Pauze
11.00 - 11.15	Toepassing van OGC API's in PDOK
11.15 – 12.00	Zelf OGC-API Features voorbeelden bekijken
12.00 - 12.45	Lunchpauze
12.45 - 13.00	OGC API Features aanpalende standaarden
13.00 - 14.45	Praktische sessie: Zelf een OGC API Feature service maken
14.45 - 15.00	Wrap-up en afronding
15.00 - 16.00	Optionele verlenging: Je bent van harte welkom om langer te blijven voor verdere ondersteuning door onze API-experts.

# OGC API's in PDOK



## Zelf aan de slag met API's bekijken







- Oefeningen staan in Github:
  - https://github.com/Geonovum/ogc-api-workshops/
  - Ga naar de map /<u>04 OGC-API-Features</u>/<u>handson</u>
- Praktische oefeningen als hulpmiddel om OGC API Features te verkennen:
  - 1. OGC API Features verkennen in browser
  - 2. OGC API Features in GIS Software (QGIS of ArcGIS pro/online)
    - Als je QGIS gebruikt, lees dan het <u>how to document</u> en gebruik e.v.t. het <u>voorbeeldproject</u>
  - 3. OGC API Features in web map clients (Leaflet)

In groepjes van twee of alleen, in de vergaderzaal of in de keuken.





10.00 - 10.15	Welkom en kennismaking
10.15 - 10.30	Inleiding op OGC API's algemeen
10.30 - 10.45	OGC API Features specifiek
10.45 - 11.00	Pauze
11.00 - 11.15	Toepassing van OGC API's in PDOK
11.15 – 12.00	Zelf OGC-API Features voorbeelden bekijken
12.00 - 12.45	Lunchpauze
12.45 - 13.00	OGC API Features aanpalende standaarden
13.00 - 14.45	Praktische sessie: Zelf een OGC API Feature service maken
14.45 - 15.00	Wrap-up en afronding
15.00 - 16.00	Optionele verlenging: Je bent van harte welkom om langer te blijven voor verdere ondersteuning door onze API-experts.

verkenning van OGC API- standaarden



## Zelf een OGC API Feature service maken







- Oefeningen staan in Github:
  - https://github.com/Geonovum/ogc-api-workshops/tree/main/04%20OGC-API-Features
  - Ga naar de map /handson/bouw\_je\_eigen\_server

In groepjes van twee of alleen, in de vergaderzaal of in de keuken.





- 1. Een overzicht van beschikbare en in ontwikkeling zijnde OGC API's
- 2. Verkenning van OGC API Features.
  - 1. De verschillende onderdelen
  - 2. Structuur
  - 3. gebruik
- 3. Verdieping in standaarden achter OGC API features.
- Wat PDOK biedt.
- 5. Inladen van OGC API Features in GIS Software en webapplicaties.
- 6. De basis die nodig is om zelf OGC API Feature service te maken.

### Follow up

- Presentaties en handson blijven beschikbaar in de Github.
- Stel je vragen via het <u>GeoForum</u>.
- Feedback van deelnemers?
- Meer workshops volgen, zie agenda.
- Meer informatie:
  - https://www.geonovum.nl/geo-standaarden/ogc-apis
  - https://docs.geostandaarden.nl/api/ogc-api-features-guideline/

### Gerelateerde agenda



Workshop: 3D Tiles

07 OKTOBER 2025



OGC Code Sprint

20 OKTOBER 2025



Workshop: OGC API Muteren

04 NOVEMBER 2025

Graag tot ziens!



## **Bedankt!**

### Geonovum

**T** 033 460 41 00

E info@geonovum.nl

I www.geonovum.nl

#### bezoekadres

Barchman Wuytierslaan 10 3818 LH Amersfoort

#### postadres

Postbus 508 3800 AM Amersfoort