

# OGC API Intro en Features

Geonovum Standaarden workshop

**Auteur** Pieter Bresters / Niels Hoffmann

**Datum** Woensdag 4 februari 2026



# Programma



|               |  |
|---------------|--|
| 10.00 - 10.15 | Welkom en kennismaking   |
| 10.15 - 10.30 | Inleiding op OGC API's algemeen  |
| 10.30 - 11.00 | OGC API Features specifiek   |
| 11:00 - 11.15 | Pauze  |
| 11.15 - 11.30 | Toepassing van OGC API's in PDOK   |
| 11.30 - 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 aan de slag met OGC API's  |
| 14.45 - 15.00 | Wrap-up en afronding   |
| 15.00 - 16.00 | Optionele verlenging:<br>Je bent van harte welkom om langer te blijven voor verdere ondersteuning door onze API-experts. |



# Welkom en voorstelrondje

**KEEP REST**  
*and carry on*



Volg de nieuwe  
OGC API standaarden



meer tijd voor /banana banana banana/

# Introducing open OGC API's

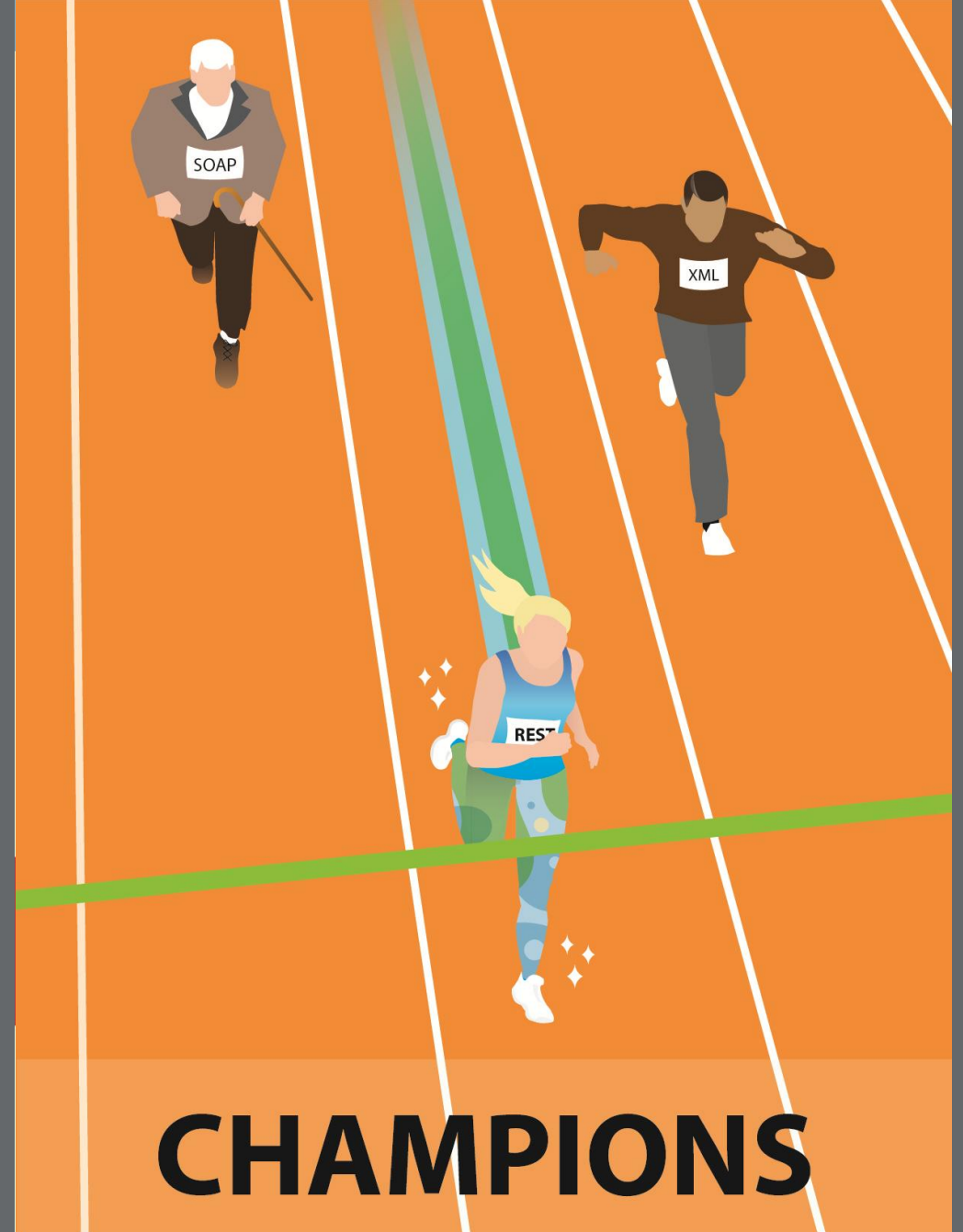
**NEW OGC API STANDARDS**  
*Improved formula*



*For fast, easy and future-proof links*

The illustration depicts a hand pouring a thick, green, glue-like substance from a white bottle labeled 'API GLUE' into a glass flask. Inside the flask is a small globe of the Earth. Another hand holds a blue smartphone above the flask, with a stream of the green substance appearing to flow from the phone into the flask. A third hand is visible at the bottom, supporting the base of the flask. The entire scene is set against a green background with a blue border at the top and bottom.

# OGC API Features specifiek



## CHAMPIONS

*Follow the OGC API Standards*

# Programma



|               |  |
|---------------|--|
| 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 | <b>Pauze</b>   |
| 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 aan de slag met OGC API's  |
| 14.45 - 15.00 | Wrap-up en afronding   |
| 15.00 - 16.00 | Optionele verlenging:<br>Je bent van harte welkom om langer te blijven voor verdere ondersteuning door onze API-experts. |

# OGC API's in PDOK

**KEEP REST**  
*and carry on*



Volg de nieuwe  
OGC API standaarden



meer tijd voor /banana banana banana/

Zelf aan de slag  
met API's  
bekijken

**NEW OGC API STANDARDS**  
*Improved formula*



*For fast, easy and future-proof links*



# Zelf aan de slag met API's bekijken

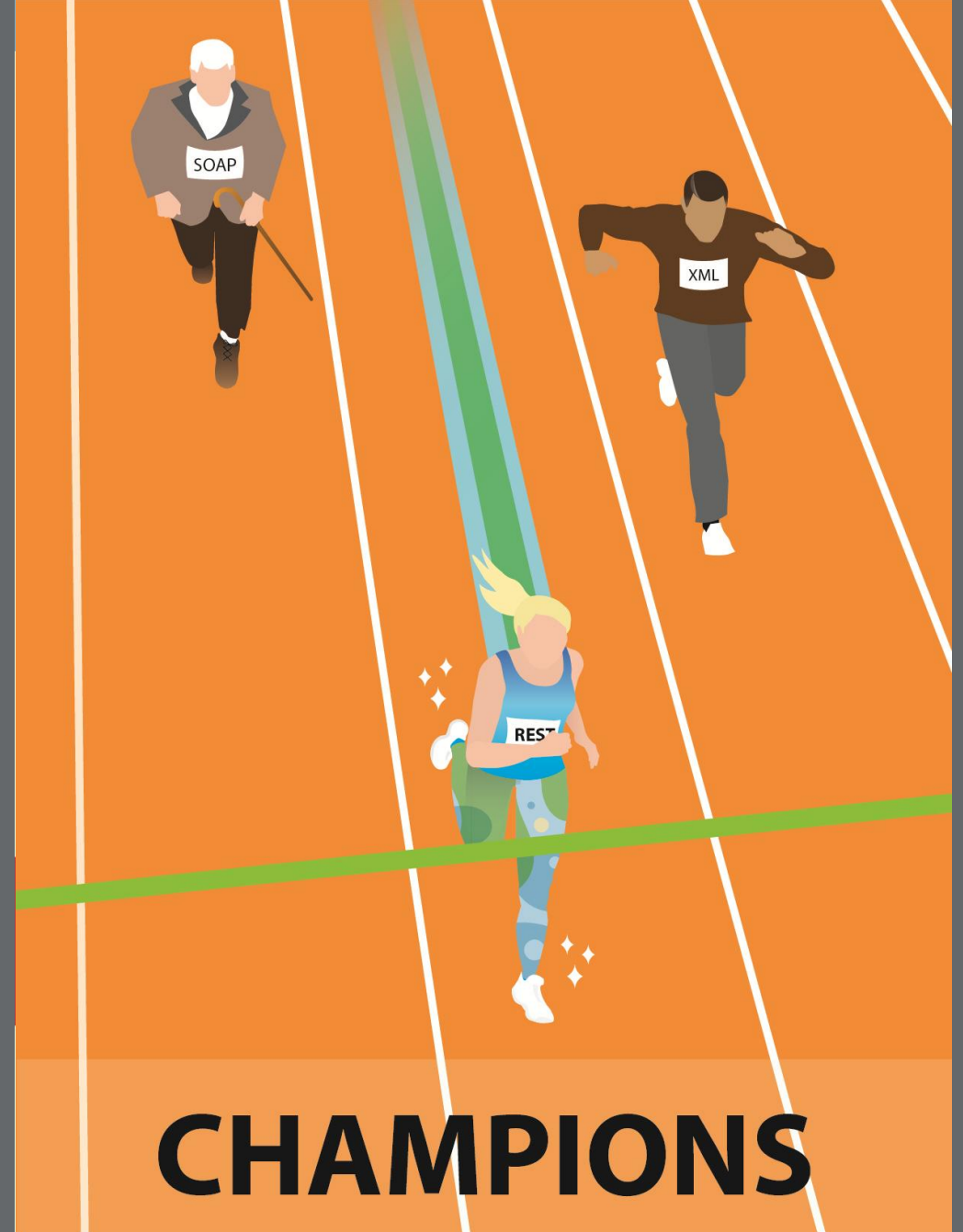
- Oefeningen staan in Github:
  - <https://github.com/Geonovum/ogc-api-workshops/>
  - Ga naar de map [/01 introductie/handson](#)
- Praktische oefeningen als hulpmiddel om OGC API Features te verkennen:
  1. [OGC API Features verkennen in browser](#)
  2. [OGC API Features in GIS Software](#) (QGIS of ArcGIS pro/online)
    - Als je QGIS gebruikt, lees dan het [how to document](#) en gebruik e.v.t. het [voorbeeldproject](#)
  3. [OGC API Features in web map clients](#) (Leaflet)
- In groepjes van twee of alleen, in de vergaderzaal of in de keuken.

# Programma



|               |  |
|---------------|--|
| 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 | <b>Lunchpauze</b>  |
| 12.45 - 13.00 | OGC API Features aanpalende standaarden  |
| 13.00 - 14.45 | Praktische sessie: Zelf aan de slag met OGC API's  |
| 14.45 - 15.00 | Wrap-up en afronding   |
| 15.00 - 16.00 | Optionele verlenging:<br>Je bent van harte welkom om langer te blijven voor verdere ondersteuning door onze API-experts. |

# verkenning van OGC API- standaarden



## CHAMPIONS

*Follow the OGC API Standards*

# Zelf aan de slag met OGC API's

**KEEP REST**  
*and carry on*



Volg de nieuwe  
OGC API standaarden



meer tijd voor /banana banana banana/



# Zelf aan de slag met API's

- Oefeningen staan in Github
- Algemene oefeningen met features en vector tiles:
  - <https://github.com/Geonovum/ogc-api-workshops/tree/main/01%20introductie/handson>
- Specifiek API Features:
  - <https://github.com/Geonovum/ogc-api-workshops/tree/main/04%20OGC-API-Features>

# Lessons learned tijdens de workshop

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.
4. Wat PDOK biedt.
5. Inladen van OGC API Features in GIS Software en webapplicaties.

# Follow up

- Presentaties en handson blijven beschikbaar in de Github.
- Stel je vragen via het [GeoForum](#).
- 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/>
  - <https://pdok.github.io/leermodule-ogc-api/>

# Bedankt!

## **Geonovum**

T 033 460 41 00

E [info@geonovum.nl](mailto:info@geonovum.nl)

I [www.geonovum.nl](http://www.geonovum.nl)

## **bezoekadres**

Barchman Wuytierslaan 10

3818 LH Amersfoort

## **postadres**

Postbus 508

3800 AM Amersfoort