



Data & Infrastructure

Frank Ostermann & Wieteke Willemen
Geoinformation Science and Earth Observation, University of Twente

Join me if...

- Vertel je naam.
- Vertel 1 karakteristiek over je werk, locatie, thema, tools, etc.
- Gebruik “ Kom je ook als je...[karakteristiek]”
- Is de karakteristiek ook voor jou van toepassing? Sta op!

Vragen van zomer 2024

1) Wat bedoelen we?

- Praten we hier alleen over digitale zaken? (hardware, meeting facilities)
- Data en Infra voor het CS-NL platform en/of CS initiatieven.

2) We willen we?

- Welke rol kunnen we vervullen? Welk probleem moet opgelost worden?
- Wat willen we doen?
- Wat willen we als eerste doen?
 - Voorbeeld: Beslisboom: Welke keuzes moet je maken. Feedback vragen.

3) Wat moeten we niet vergeten?

- Verschillende user-requirements burgers-academici-beleidsmakers

4) Met wie willen we samenwerken?

CS-NL WGs, OS community

5) Hoe willen we in contact blijven? Wie wil samen met Frank deze groep leiden?

Resultaten netwerkdag zomer 2024

- 7 deelnemers, notulen in het Engels
- data and infrastructures as knowledge infrastructures leading to social interactions
- highly variable in form and type, include qualitative data
- top-down or bottom-up compliance with standards?
- continuity and keeping up-to-date
- lack of information on standards
- target group citizens, academics, decision-makers, users (no private sector?)
- -> working group should provide guidelines and materials for best practices
- -> start with a survey

Vragen voor vandaag (14-01-25)

- Communicatie: Alleen via Jogl?
- Matching: Wat hebben CS-NL en burgerwetenschappers behoefte aan, en wat kan deze TWG leveren?
 - **Deel 1 (break-out sessie 2):** Wat zijn good practices met betrekking tot het opslaan en delen van data? Hoe kunnen we FAIR practices in citizen sciences tot de standaard maken? En in hoeverre zijn metadata nodig voor kleine citizen science projecten?
- Duurzaam TG:
 - **Deel 2 (break-out sessie 3):** Hoe kunnen we onze activiteiten, bv. een inventarisatie van citizen science data, duurzaam en up-to-date onderhouden?
- Verdere/gerelateerde voorstellen van TG leden
 - Uniform formaat voor het uitwisselen van data en meetdata: (protocollen, formaten, live-data vs koude data, data-schema's)
 - Laagdrempelig maken van gedecentraliseerde data-uitwisseling voor startende initiatieven, gevorderde initiatieven, instanties en bedrijven
 - Kennisgroepje voor data-analyse m.b.v. open-source tooling?
 - ...