



Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo  
Ufficio federale di topografia swisstopo  
Uffizi federal da topografia swisstopo



HSR  
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL

# GIS-Normung international

Stefan Keller mit Beiträgen von Claude  
Eisenhut und Christine Najar



## GIS-Normung international

- OGC
- ISO 19000
- INSPIRE
- ... nichts Nennenswertes



## GeoJSON

- “an open standard format designed for representing simple geographical features, along with their non-spatial attributes, based on JavaScript Object Notation (JSON).”
- Spezifikation - auch als Dokument bei IETF.org (u.a. HTTP)
- Viele passende Software dazu:
  - ▶ v.a. im Web z.B. <http://geojson.io>
  - ▶ Teil von allen Map APIs (JavaScript): Google, Esri, MapBox, etc.
  - ▶ OGR/GDAL, etc.
- Websites: <http://geojson.org/> und <https://en.wikipedia.org/wiki/GeoJSON>
- Claude Eisenhut Zitat 9.3.2016:
  - ▶ JSON wird in Zukunft eine ähnliche Rolle spielen wie XML heute.
  - ▶ GeoJSON (gem. aktuellem Norm-Entwurf) sehe ich eher in der Nähe von KML, und weniger in der Nähe von GML.
  - ▶ Kein JSON-Dialekt für Geo-Daten hat sich bis jetzt durchgesetzt.



## INSPIRE Nationale Kontaktstelle

- Sicherstellung der Kontaktstelle INSPIRE für die Schweiz: neue Organisation mit folgenden Ansprechpersonen

Alain Buogo und als Stellvertreterin Christine Najar (swisstopo)

- swisstopo hat in den «Strategischen Stossrichtungen 2020» folgendes festgelegt:

...swisstopo stellt Daten und Produkte so bereit, dass sie internationalen Anforderungen entsprechen.