



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
KOGIS

wissen wohin  
savoir où  
sapere dove  
knowing where

# FIG geocat.ch: Workshop 1

24. März 2014



# Agenda

- Entwicklung geocat.ch
- Demo der nächsten Version (deploy März 2014)
- Vorstellung der übernächsten Version (deploy Q4 2014)
- Ticketing System
- «ABU» für geocat.ch
- **Bedürfnisse der Partner**
  - **Anforderungen an geocat.ch**
  - **Weitere Workshops FIG geocat.ch**



# Entwicklung geocat.ch

- geocat.ch , Version 1
- geocat.ch, basiert auf GeoNetwork
  - CSW(-T) als Metadaten-Dienst
    - Beispiel [map.geo.admin.ch](http://map.geo.admin.ch)
  - Basiert auf GeoNetwork Opensource
    - Erste Version
    - Basierend auf dem Trunk
    - Version GN3.0 geplant für Juni/Juli 2014



# Demo der nächsten Version (deploy März 2014)

- Validation
- CSW-T
- Templates
- Imagettes
- Hierarchien



# VALIDATION EXTENSION

## A) Schematron-rules-bgdi :

- GROUP in «**Groupe-BGDI**» list -> «**42**» (Test-group)  
*AND*
- KEYWORD = «**BGDI**»  
=> RULES:
  - Title in FR and DE
  - Alternate title in FR and DE (30c Maxi)
  - Abstract in FR and DE
  - MD\_Identification/pointOfContact: Mandatory

## B) Schematron-rules-geobasisdatensatz :

- GROUP in «**Groupe-Geobasisdatensatz**» list -> «**42**» (Test-group)  
*AND*
- KEYWORD = «**Geobasisdatensatz**»  
=> RULES:
  - Collective title : Mandatory
  - Basic geodata identifier : Mandatory
  - Basic geodata identifier type : Mandatory
  - Legislation information : Mandatory



# Fragestellungen zu Hierarchien

- Ein Datensatz, progressiv neue Formate, Inhalt immer gleich (z.B. 1980 analog, 2009 Vektor)  
→ Keine Hierarchie, Anpassung der Formate im Ursprungsdatensatz
- Ein Datensatz, progressiv neue Formate, Inhalt nicht ganz gleich (z.B. 1980 analog, 2009 Vektor-Derivat)  
→ Hierarchie: Zeitstand
- Zeitliche Entwicklung der Standorte (z.B. Steinbrüche 1915, Steinbrüche 1965,...)  
→ Hierarchie: Zeitstand



# Fragestellungen (Fortsetzung)

- Rasterdaten thematisch getrennt aber Vektorversion als ein Paket zum Downloaden (z.B. Serie GeoKarten 500: Geologie + Tektonik +...)

[http://www.toposhop.admin.ch/de/shop/products/maps/geology/gk500/vector\\_1](http://www.toposhop.admin.ch/de/shop/products/maps/geology/gk500/vector_1)

- Kind-Datensätze nach folgenden Kriterien: Metadaten (z.B. Blatteinteilung), Methodologie (z.B. Flughöhe 1500m vs. 5000 m), Zweck (z.B. Teil/Derivat der GeoKarten für OneGeology) und Trennung von komplexen Layers (z.B. Geol. Gutachten)



# Vorstellung der übernächsten Version (deploy Q4 2014)

- Admin UI
- Harvesting
- Search UI (Angular JS)
- Editor UI
  - Einfacheres erfassen (nicht Modell abhängig)
- Open Search / ATOM
- ...

- besser für die Wartung
- besser für die Weiterentwicklung
- besser für die Modularität
- besser für die Interoperabilität





# «ABU» geocat.ch

- Beispiel als Basis



# Bedürfnisse der Partner

- **Anforderungen an geocat.ch**
  
- **Weitere Workshops FIG geocat.ch**



# Anforderungen an geocat.ch

- **Besser Lesbarkeit für den User (eventuell erfüllt mit GN3.0) (BS)**
- **Mobile Geräte für Suchen und Lesen (nicht Erfassen) (BS)**
- **Unsichtbare Attribute für die eigene Gruppe Sichtbar (VS)**
  - **Export: dito (VS)**
- **Personalisiertes Layout mit XSLT**
  - **Ein Partner selber das XSLT uploaden kann (TG)**
- **Wiederverwendbare Objekte**



# Anforderungen Info

- Beispiele, Best Practice und Neuigkeiten
  - online zeigen in Workshop (mindensten 1 mal pro Jahr)
  - Verfügbar auf dem Web
- Ausblick
- Demos von Partner



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Fragen?

